Table S1: z scores of all measures used for meta-analysis

Earthquake sequence	Reference	Spring
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Rasiglia
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	San Vittore
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo

1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	1999 Quattrocchi [83]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Quattrocchi et al [56]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo

1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2000 Heinicke et al [85]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Parrano
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone

1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Stifone
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo

1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2001 Favara et al [82]	Triponzo
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano

1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Parrano
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Stifone
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pond
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pond
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pond
1997 Colfiorito	2004 Italiano et al [57]	Triponzo pond
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca

1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Acquabianca
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove

1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Alzabove
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Capodaqua
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano

1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Cassignano
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Colfiorito
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate

1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	Mattinate
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro1
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2

1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Italiano et al [86]	San Pietro2
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Parrano
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe

1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe

1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2005 Caracausi et al [84]	Triponzo pipe
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano

1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Parrano
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone

1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Stifone
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo

1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
1997 Colfiorito	2009 Italiano et al [11]	Triponzo
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1

2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E1
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3

2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3

2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX

2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E3DX
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4

2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2009 Plastino et al [96]	E4
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Canetra
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Canetra
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Canetra
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Canetra
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Canetra
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Canetra
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Canetra
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capestrano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capestrano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capestrano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capestrano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capestrano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capestrano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capestrano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Pescara
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Pescara
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Pescara
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Pescara
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Pescara
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Pescara
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Pescara
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Tirino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Tirino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Tirino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Tirino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Tirino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Tirino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Tirino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Vera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Vera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Vera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Vera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Vera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Capo Vera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cavuto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cavuto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cavuto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cavuto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cavuto

2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cavuto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cavuto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cotilia Terme
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cotilia Terme
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cotilia Terme
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cotilia Terme
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cotilia Terme
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cotilia Terme
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Cotilia Terme
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gizio
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gizio
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gizio
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gizio
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gizio
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gizio
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gizio
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gran Sasso Dx
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gran Sasso Dx
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gran Sasso Dx
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gran Sasso Dx
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gran Sasso Dx
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gran Sasso Dx
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Gran Sasso Dx
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Molina Aterno
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Molina Aterno
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Molina Aterno
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Molina Aterno
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Molina Aterno
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Molina Aterno
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Molina Aterno
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Peschiera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Peschiera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Peschiera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Peschiera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Peschiera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Peschiera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Peschiera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Peschiera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Rajano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Rajano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Rajano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Rajano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Rajano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Rajano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Rajano
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Ruzzo
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Ruzzo

2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Ruzzo
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Ruzzo
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Ruzzo
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Ruzzo
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Ruzzo
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Callisto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Callisto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Callisto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Callisto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Callisto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Callisto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Callisto
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Vittorino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Vittorino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Vittorino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Vittorino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Vittorino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Vittorino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	San Vittorino
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Tempera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Tempera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Tempera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Tempera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Tempera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Tempera
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Vitella d'oro
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Vitella d'oro
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Vitella d'oro
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Vitella d'oro
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Vitella d'oro
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Vitella d'oro
2009 L'Aquila	2011 Chiodini et al [94]	Vitella d'oro
2009 L'Aquila	2012 Bonfanti et al [92]	Acquasanta
2009 L'Aquila	2012 Bonfanti et al [92]	Acquasanta
2009 L'Aquila	2012 Bonfanti et al [92]	Acquasanta
2009 L'Aquila	2012 Bonfanti et al [92]	Triponzo
2009 L'Aquila	2012 Bonfanti et al [92]	Triponzo
2009 L'Aquila	2012 Bonfanti et al [92]	Triponzo
2009 L'Aquila	2012 Bonfanti et al [92]	Triponzo
2009 L'Aquila	2012 Bonfanti et al [92]	Triponzo
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1

2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS1
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS2
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS3
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS4
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5

2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS5
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS6
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS7
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2009 L'Aquila	2012 Galassi et al [90]	TS8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1

2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 1
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 2
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3

2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 3
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 4
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 5
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 6

2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 7
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2016-2017 Amatrice	2017 Barberio et al [100]	S 8
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cerelia
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cerelia
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cerelia
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cerelia
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone

2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Cimone
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Lieta
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Fidani et al [98]	Ventasso
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well

2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	B well
1997 Colfiorito	2017 Martinelli et al [65]	B well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well

2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	M well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2012 Emilia	2017 Martinelli et al [65]	V well
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea

2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Nerea
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera

2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Peschiera
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Santa Susanna
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara

2016-2017 Amatrice	2018 Rosen et al [2]	Vicenna Riara
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 1
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2

2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 2
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 3
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4

2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 4
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 5
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 6
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7

2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 7
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8
2016-2017 Amatrice	2019 Boschetti et al [101]	S 8

Easting (UTM 32N)	Northing (UTM 32N)	Date	T	pH	EC
815069	4763442	1997/9/30	0.2211	0.798	-1.106
815069	4763442	1997/10/12	-0.5918	0.8906	-1.1699
815069	4763442	1997/10/15	-1.5411	-0.265	-1.2612
815069	4763442	1997/10/22	0.9356	0.6396	-0.1283
815069	4763442	1997/10/27	-0.1451	0.6848	-0.8414
815069	4763442	1997/11/2	-1.3357	-0.5973	-1.0693
815069	4763442	1997/11/7	-0.5611	-2.0518	-0.8138
815069	4763442	1997/12/7	0.0242	1.1378	0.6281
815069	4763442	1997/12/23	-0.3892	-0.5242	2.527
815069	4763442	1998/1/21	0.6383	0.4784	-0.2312
815069	4763442	1998/1/29	-0.0661	0.5693	-0.1591
815069	4763442	1998/2/18	0.6257	0.7095	0.587
815069	4763442	1998/2/23	-0.8086	0.798	0.2416
815069	4763442	1998/3/2	0.7626	0.5449	0.4069
815069	4763442	1998/3/4	2.9955	-0.4824	1.6538
815069	4763442	1998/3/20	0.6581	0.5555	0.6435
815069	4763442	1998/3/30	0.5511	-0.2101	-0.0216
815069	4763442	1998/4/19	-0.7888	0.2733	-0.6836
815069	4763442	1998/7/15	-0.536	-2.119	-0.2814
815069	4763442	1998/9/8	-0.6485	-1.8293	1.0789
804529	4780031	1997/10/3	1.2865	0.1359	-1.476
804529	4780031	1997/10/13	0.5331	0.1437	-1.0209
804529	4780031	1997/10/24	-1.0512	0.2301	-1.2866
804529	4780031	1997/11/6	-0.9006	-0.066	-1.3698
804529	4780031	1997/12/3	0.5049	1.6479	0.8021
804529	4780031	1997/12/20	-2.0427	0.1249	1.3491
804529	4780031	1998/1/27	0.3445	-0.1506	0.3796
804529	4780031	1998/2/14	-0.6816	1.0172	0.3898
804529	4780031	1998/2/19	-0.7466	1.2519	0.7508
804529	4780031	1998/2/28	-0.3925	1.2601	0.4851
804529	4780031	1998/3/2	2.0341	-1.1212	1.0274
804529	4780031	1998/3/16	0.9381	0.3507	0.4027
804529	4780031	1998/3/27	-0.4392	-2.3296	-1.9294
804529	4780031	1998/4/17	0.8942	-0.0831	0.5102
804529	4780031	1998/7/11	0.2725	-0.4731	0.0121
804529	4780031	1998/8/18	0.0271	-0.8247	0.5713
804529	4780031	1998/9/8	-0.5805	-1.1148	0.4023
822413	4749415	1997/9/27	-	-	-
822413	4749415	1997/9/28	-	-	-
822413	4749415	1997/10/8	-	-	-
822413	4749415	1997/10/13	-	-	-
822413	4749415	1997/10/18	-	-	-
822413	4749415	1997/10/22	-	-	-
822413	4749415	1997/10/30	-	-	-

822413	4749415	1997/11/3	-	-	-
822413	4749415	1997/12/2	-	-	-
822413	4749415	1997/12/18	-	-	-
822413	4749415	1998/1/19	-	-	-
822413	4749415	1998/1/27	-	-	-
822413	4749415	1998/2/16	-	-	-
822413	4749415	1998/2/20	-	-	-
822413	4749415	1998/2/28	-	-	-
822413	4749415	1998/3/4	-	-	-
822413	4749415	1998/3/16	-	-	-
822413	4749415	1998/3/25	-	-	-
822413	4749415	1998/4/16	-	-	-
822413	4749415	1998/4/30	-	-	-
822413	4749415	1998/7/9	-	-	-
822413	4749415	1998/8/18	-	-	-
822413	4749415	1998/9/5	-	-	-
822413	4749415	1997/9/28	0.13	0.7502	0.2399
822413	4749415	1997/9/29	0.13	0.7973	0.2399
822413	4749415	1997/10/15	0.13	1.6457	0.2399
822413	4749415	1997/10/18	0.2641	0.8445	0.8637
822413	4749415	1997/10/24	0.1032	0.326	0.096
822413	4749415	1997/10/31	0.1032	0.7031	0.4798
822413	4749415	1997/11/10	0.1568	0.2318	1.0556
822413	4749415	1997/11/15	0.2105	-0.9465	0.4318
822413	4749415	1997/12/19	0.1837	0.9387	2.3032
822413	4749415	1998/1/9	0.2909	0.1375	2.3991
822413	4749415	1998/2/17	0.3177	0.1375	-1.1468
822413	4749415	1998/2/27	0.3177	0.5146	-0.8157
822413	4749415	1998/3/22	0.3445	0.7502	-0.4798
822413	4749415	1998/3/27	0.1837	1.6457	-0.5758
822413	4749415	1998/4/6	0.3177	0.4674	-1.1468
822413	4749415	1998/4/10	0.3177	-1.3236	-0.8157
822413	4749415	1998/4/27	0.2373	0.3732	-0.096
822413	4749415	1998/5/8	0.2909	1.1744	-0.6238
822413	4749415	1998/6/5	0.3445	0.5617	-1.593
822413	4749415	1998/6/24	0.5053	0.2318	-0.4798
822413	4749415	1998/9/20	0.3445	-0.0039	-0.8637
822413	4749415	1998/11/8	0.3445	-0.0039	0.096
822413	4749415	1998/11/28	0.3445	0.9387	0.1919
822413	4749415	1997/6/28	-	0.4321	-
822413	4749415	1997/9/30	-	-1.1737	-
822413	4749415	1997/10/1	-	-1.67	-
822413	4749415	1997/10/7	-	-1.161	-
822413	4749415	1997/10/14	-	-1.1728	-
822413	4749415	1997/10/21	-	-1.3957	-
822413	4749415	1997/10/27	-	-1.1718	-
822413	4749415	1997/11/4	-	-1.1714	-

822413	4749415	1997/11/10	-	-1.63	-
822413	4749415	1997/11/18	-	-1.1582	-
822413	4749415	1997/11/23	-	-1.1699	-
822413	4749415	1997/12/1	-	-1.1572	-
754657	4750972	1997/6/29	-	-0.8793	-
754657	4750972	1997/10/13	-	-1.9954	-
754657	4750972	1997/10/28	-	-2.5273	-
754657	4750972	1997/12/31	-	-1.4315	-
754657	4750972	1998/1/31	-	-0.9167	-
754657	4750972	1998/2/18	-	-1.4486	-
754657	4750972	1998/3/17	-	-0.3688	-
754657	4750972	1998/4/5	-	-0.5689	-
754657	4750972	1998/4/17	-	-0.3528	-
754657	4750972	1998/4/20	-	-0.2704	-
754657	4750972	1998/4/29	-	0.2615	-
754657	4750972	1998/5/14	-	0.0785	-
754657	4750972	1998/6/29	-	0.1941	-
754657	4750972	1998/7/24	-	0.7923	-
754657	4750972	1998/8/29	-	0.7077	-
754657	4750972	1998/10/8	-	1.6548	-
754657	4750972	1998/10/22	-	0.4916	-
754657	4750972	1998/11/7	-	1.3551	-
754657	4750972	1998/12/13	-	-0.0585	-
754657	4750972	1999/1/9	-	0.1577	-
754657	4750972	1999/2/3	-	1.0373	-
754657	4750972	1999/3/14	-	0.5889	-
754657	4750972	1999/4/20	-	0.7869	-
754657	4750972	1999/5/23	-	0.4712	-
754657	4750972	1999/8/22	-	0.3867	-
754657	4750972	1999/9/27	-	0.2529	-
754657	4750972	1999/10/31	-	0.3685	-
754657	4750972	1999/12/6	-	1.2321	-
787219	4710988	1997/7/4	-	-3.1672	-
787219	4710988	1997/11/9	-	-1.0629	-
787219	4710988	1998/4/4	-	-1.2337	-
787219	4710988	1998/4/16	-	-0.3096	-
787219	4710988	1998/5/10	-	-0.1527	-
787219	4710988	1998/7/1	-	-0.0246	-
787219	4710988	1998/7/25	-	0.6338	-
787219	4710988	1998/8/22	-	0.9752	-
787219	4710988	1998/9/9	-	0.5772	-
787219	4710988	1998/10/7	-	0.972	-
787219	4710988	1998/10/28	-	0.8376	-
787219	4710988	1998/12/9	-	-0.1964	-
787219	4710988	1998/12/31	-	-0.3042	-
787219	4710988	1999/2/5	-	-0.809	-
787219	4710988	1999/3/2	-	0.3254	-

787219	4710988	1999/4/7	-	0.3755	-
787219	4710988	1999/5/14	-	0.2667	-
787219	4710988	1999/8/16	-	0.7874	-
787219	4710988	1999/8/22	-	-	-
787219	4710988	1999/9/23	-	-	-
787219	4710988	1999/10/1	-	0.7042	-
787219	4710988	1999/12/4	-	0.8045	-
822413	4749415	1997/6/25	0.1542	0.4127	-
822413	4749415	1997/9/21	-	-1.1775	-
822413	4749415	1997/9/30	-	-1.7412	-
822413	4749415	1997/10/6	-	-1.1883	-
822413	4749415	1997/10/15	-	-1.1657	-
822413	4749415	1997/10/19	0.3249	-1.3981	-
822413	4749415	1997/10/28	0.2446	-1.1436	-
822413	4749415	1997/10/30	0.335	-	-
822413	4749415	1997/11/2	0.2446	-1.1765	-
822413	4749415	1997/11/12	0.1542	-1.6408	-
822413	4749415	1997/11/20	0.1442	-1.1652	-
822413	4749415	1997/11/28	0.2044	-1.1648	-
822413	4749415	1997/12/6	0.2245	-1.1648	-
822413	4749415	1997/12/15	0.1341	-1.1756	-
822413	4749415	1997/12/21	0.1944	-1.1643	-
822413	4749415	1997/12/27	0.1944	-1.1643	-
822413	4749415	1998/1/5	0.1944	-1.6615	-
822413	4749415	1998/1/18	0.1944	-1.1968	-
822413	4749415	1998/1/26	0.1442	-1.1968	-
822413	4749415	1998/2/3	-	-1.1963	-
822413	4749415	1998/2/8	-	-1.1963	-
822413	4749415	1998/2/14	0.1542	-0.7981	-
822413	4749415	1998/2/26	-	-0.7095	-
822413	4749415	1998/3/5	0.1743	0.0649	-
822413	4749415	1998/3/7	0.1442	-0.035	-
822413	4749415	1998/3/14	0.1542	-0.676	-
822413	4749415	1998/3/20	0.1442	1.7456	-
822413	4749415	1998/3/23	-	2.8848	-
822413	4749415	1998/3/25	0.1442	3.1502	-
822413	4749415	1998/4/3	-	1.6467	-
822413	4749415	1998/4/4	-	1.5138	-
822413	4749415	1998/4/4	0.1542	0.9387	-
822413	4749415	1998/4/6	-	0.3859	-
822413	4749415	1998/4/17	0.1843	0.3972	-
822413	4749415	1998/4/17	0.1442	0.8619	-
822413	4749415	1998/4/25	0.1341	0.3425	-
822413	4749415	1998/4/29	0.1843	0.442	-
822413	4749415	1998/5/4	0.114	0.4971	-
822413	4749415	1998/5/14	-5.3888	-0.1217	-
822413	4749415	1998/5/14	-5.1378	-0.232	-

822413	4749415	1998/5/19	-0.2977	-0.6524	-
822413	4749415	1998/5/23	-4.9068	-0.619	-
822413	4749415	1998/6/3	-0.0566	-0.5747	-
822413	4749415	1998/6/7	-0.5788	-0.1764	-
822413	4749415	1998/6/13	0.0136	0.277	-
822413	4749415	1998/6/15	-0.1169	0.3878	-
822413	4749415	1998/6/18	-0.0165	0.4764	-
822413	4749415	1998/7/7	-	0.5541	-
822413	4749415	1998/7/11	0.114	0.5541	-
822413	4749415	1998/7/22	0.1843	0.5325	-
822413	4749415	1998/7/29	0.1843	0.5325	-
822413	4749415	1998/8/9	0.2245	0.5989	-
822413	4749415	1998/8/28	0.2546	0.688	-
822413	4749415	1998/9/3	0.2546	0.688	-
822413	4749415	1998/9/13	0.2245	0.6885	-
822413	4749415	1998/9/24	0.2446	0.9208	-
822413	4749415	1998/10/19	0.2647	1.1315	-
822413	4749415	1998/11/25	0.2747	0.5683	-
822413	4749415	1998/12/18	0.2948	0.5358	-
822413	4749415	1998/12/21	0.2044	0.0159	-
822413	4749415	1999/1/8	0.2446	-0.3376	-
822413	4749415	1999/1/14	0.2145	0.293	-
822413	4749415	1999/1/27	0.1241	-0.0053	-
822413	4749415	1999/2/21	0.1442	0.482	-
822413	4749415	1999/3/1	-	0.1615	-
822413	4749415	1999/3/25	0.1442	0.6706	-
822413	4749415	1999/4/22	0.1743	0.1073	-
822413	4749415	1999/4/28	0.2446	0.3505	-
822413	4749415	1999/6/4	0.2145	-	-
822413	4749415	1999/6/22	0.1643	-	-
822413	4749415	1999/7/23	0.2044	-	-
822413	4749415	1999/7/28	0.1643	0.7728	-
822413	4749415	1999/9/4	0.2546	0.7846	-
822413	4749415	1999/9/22	-	-	-
822413	4749415	1999/9/28	0.2546	0.8959	-
822413	4749415	1999/11/9	-	0.7865	-
822413	4749415	1999/12/11	-	-	-
822413	4749415	2000/1/15	0.3852	0.7988	-
754657	4750972	1998/3/29	-	-	-
754657	4750972	1998/4/12	-	-	-
754657	4750972	1998/4/29	-	-	-
754657	4750972	1998/6/14	-	-	-
754657	4750972	1998/7/5	-	-	-
754657	4750972	1998/8/7	-	-	-
754657	4750972	1998/9/14	-	-	-
754657	4750972	1998/9/25	-	-	-
754657	4750972	1998/10/10	-	-	-

754657	4750972	1998/11/14	-	-	-
754657	4750972	1999/4/11	-	-	-
754657	4750972	1999/6/14	-	-	-
754657	4750972	1999/8/17	-	-	-
754657	4750972	1999/12/26	-	-	-
754657	4750972	2000/12/8	-	-	-
787219	4710988	1998/4/4	-	-	-
787219	4710988	1998/4/29	-	-	-
787219	4710988	1998/6/14	-	-	-
787219	4710988	1998/7/5	-	-	-
787219	4710988	1998/8/8	-	-	-
787219	4710988	1998/8/16	-	-	-
787219	4710988	1998/9/15	-	-	-
787219	4710988	1998/10/10	-	-	-
787219	4710988	1998/11/14	-	-	-
787219	4710988	1999/2/5	-	-	-
787219	4710988	1999/4/12	-	-	-
787219	4710988	1999/8/18	-	-	-
787219	4710988	1999/12/26	-	-	-
787219	4710988	2000/3/4	-	-	-
787219	4710988	2000/12/8	-	-	-
822413	4749415	1997/12/27	-	-	-
822413	4749415	1998/3/21	-	-	-
822413	4749415	1998/3/28	-	-	-
822413	4749415	1998/3/29	-	-	-
822413	4749415	1998/4/4	-	-	-
822413	4749415	1998/4/13	-	-	-
822413	4749415	1998/8/8	-	-	-
822413	4749415	1998/9/15	-	-	-
822413	4749415	1998/9/26	-	-	-
822413	4749415	1998/10/11	-	-	-
822413	4749415	1998/10/31	-	-	-
822413	4749415	1998/12/8	-	-	-
822413	4749415	1999/4/14	-	-	-
822413	4749415	1999/6/15	-	-	-
822413	4749415	1999/8/19	-	-	-
822413	4749415	1999/10/22	-	-	-
822413	4749415	1999/12/27	-	-	-
822413	4749415	1998/4/13	-	-	-
822413	4749415	1998/9/26	-	-	-
822413	4749415	1998/10/11	-	-	-
822413	4749415	1998/10/31	-	-	-
819497	4763048	1993/2/10	-	-0.4629	-1.1774
819497	4763048	1993/9/27	-	-0.7287	-0.4583
819497	4763048	1995/2/13	-	-0.4629	-1.2475
819497	4763048	1995/5/10	-0.3129	1.3309	0.9448
819497	4763048	1995/12/14	-0.9699	0.6665	0.9799

819497	4763048	1996/6/17	0.3442	1.5966	0.7519
819497	4763048	1996/10/15	-0.0939	1.3309	0.7519
819497	4763048	1997/6/12	0.5632	1.7295	0.8221
819497	4763048	1997/9/27	0.7822	-1.1273	1.2605
819497	4763048	1997/10/4	-0.3129	-2.456	2.1024
819497	4763048	1997/10/14	-0.5319	-1.6588	1.9796
819497	4763048	1997/10/22	-0.3129	-1.3266	1.927
819497	4763048	1997/11/15	0.1252	1.8623	1.0501
819497	4763048	1998/3/23	-1.408	0.0686	-0.3004
819497	4763048	1998/5/13	0.3442	0.2015	-0.2127
819497	4763048	1998/5/18	-0.0939	1.2644	0.3134
819497	4763048	1998/12/15	-1.189	-0.5293	-0.1776
819497	4763048	1999/3/29	-0.3129	0.2679	-0.1776
819497	4763048	1999/6/24	0.7822	-0.9944	-0.9669
819497	4763048	1999/9/28	0.5632	0.0021	-0.5284
819497	4763048	1999/12/11	-0.5319	-0.6622	-0.3881
819497	4763048	2000/3/24	-0.3129	-0.1307	-1.4931
819497	4763048	2000/6/24	0.1252	-0.3965	-0.6863
819497	4763048	2000/9/25	1.2203	0.0021	-0.7915
819497	4763048	2000/12/9	-1.627	0.0021	-0.8266
819497	4763048	2001/3/24	0.3442	0.2015	-0.1952
819497	4763048	2001/5/21	-0.0939	0.2679	-0.2478
819497	4763048	2001/9/6	2.3153	0.0686	-0.3004
819497	4763048	2002/2/18	-1.846	-0.5293	-1.037
819497	4763048	2002/6/28	2.5344	0.4672	-1.0721
819497	4763048	2002/12/28	-0.0939	0.135	-0.5986
828946	4758081	1992/10/16	-	-1.5264	-0.7451
828946	4758081	1993/5/2	-	-0.9921	-0.7451
828946	4758081	1993/9/21	-	-0.8395	-0.2429
828946	4758081	1995/2/13	-	0.8395	-0.8289
828946	4758081	1995/5/10	-0.2818	-0.4579	1.0546
828946	4758081	1995/12/14	-0.7624	-1.2211	1.0128
828946	4758081	1996/6/17	1.0641	-0.229	1.0128
828946	4758081	1996/10/15	0.295	-0.6105	0.9918
828946	4758081	1997/6/12	0.9679	0.8395	1.0546
828946	4758081	1997/9/27	1.0641	0.4579	2.2893
828946	4758081	1997/10/3	1.2563	-2.2132	0.5105
828946	4758081	1997/10/14	2.1215	-1.1448	2.394
828946	4758081	1997/11/18	0.295	0.8395	2.3521
828946	4758081	1998/3/23	-0.6663	0.9921	-0.2638
828946	4758081	1998/5/13	-0.0895	1.0685	-0.2429
828946	4758081	1998/5/18	-0.6663	0.9158	-0.201
828946	4758081	1998/12/15	-0.6663	-0.229	-0.222
828946	4758081	1999/3/29	-3.2619	0.3816	0.0082
828946	4758081	1999/6/24	1.8331	1.2974	-1.0381
828946	4758081	1999/9/28	0.0066	-1.2211	-0.3266
828946	4758081	1999/12/11	-0.0895	0.229	-0.3894

828946	4758081	2000/3/24	-0.0895	-0.9921	-0.7242
828946	4758081	2000/6/24	-0.3779	1.0685	-0.5777
828946	4758081	2000/8/12	0.0066	-1.2974	-0.3475
828946	4758081	2000/9/26	-0.1856	0.7632	-0.787
828946	4758081	2000/12/9	-1.0508	1.2211	-0.5568
828946	4758081	2001/3/24	-0.2818	0.9921	-0.0964
828946	4758081	2001/5/21	-0.1856	0.9158	-0.1382
828946	4758081	2001/9/12	0.5834	0.1526	0.0082
828946	4758081	2001/12/29	-0.0895	-0.3816	-1.1637
828946	4758081	2002/2/19	-0.0895	-0.3816	-1.1637
828946	4758081	2002/6/28	0.1989	1.5264	-1.2056
828946	4758081	2002/12/28	-0.8586	-0.7632	-0.6824
818379	4766497	1995/5/10	-0.2028	-0.0113	0.8617
818379	4766497	1995/12/14	-0.9867	-0.9891	0.5849
818379	4766497	1996/6/17	0.011	2.4333	0.4547
818379	4766497	1996/10/15	-0.3453	1.1621	0.6012
818379	4766497	1997/6/12	-0.2028	0.9665	1.1223
818379	4766497	1997/9/27	0.011	-0.2068	1.0246
818379	4766497	1997/10/5	0.1535	-0.598	2.0178
818379	4766497	1997/10/14	3.8589	-0.1091	2.0504
818379	4766497	1997/11/18	-0.5591	0.2821	2.0504
818379	4766497	1998/3/23	-0.3453	0.4776	-0.4735
818379	4766497	1998/5/13	-0.0603	0.6732	-0.4897
818379	4766497	1998/5/18	-0.3453	0.5754	-0.8805
818379	4766497	1998/6/6	-0.2741	-0.3046	-1.5318
818379	4766497	1998/12/15	-0.9867	0.1843	-0.506
818379	4766497	1999/3/29	0.3673	1.8466	-0.4735
818379	4766497	1999/6/24	0.0822	-0.9891	-0.3432
818379	4766497	1999/9/28	0.0822	-1.1847	-0.6526
818379	4766497	1999/12/11	-1.1292	0.4776	-0.4572
818379	4766497	2000/3/24	-0.4166	-0.7935	-0.7665
818379	4766497	2000/6/24	1.1511	-0.8913	-0.5874
818379	4766497	2000/9/25	-0.2741	-1.7714	-0.9619
818379	4766497	2000/12/9	-1.2004	-0.4024	-0.4735
818379	4766497	2001/3/24	-0.2741	-0.6958	-0.3106
818379	4766497	2001/5/25	-0.2028	-0.7935	-0.3758
818379	4766497	2001/9/12	0.5098	-0.6958	-0.3432
818379	4766497	2001/12/27	1.5787	1.3577	-1.141
823935	4770601	1992/10/16	-	-0.6886	-0.2627
823935	4770601	1993/2/10	-	0.2947	-1.209
823935	4770601	1995/2/6	-	-0.4572	-0.9412
823935	4770601	1997/9/27	-	-0.5151	1.612
823935	4770601	1997/10/3	-	-1.7876	2.7368
823935	4770601	1997/10/14	0.4849	-0.3415	1.6477
823935	4770601	1997/11/16	-	-1.5562	1.4156
823935	4770601	1998/6/6	0.0058	-1.4984	0.0587
823935	4770601	1999/3/29	-1.562	-0.0523	-0.2627

823935	4770601	1999/6/24	1.051	-0.168	-0.3698
823935	4770601	1999/9/28	0.4849	-0.1102	-0.0485
823935	4770601	1999/12/11	-1.1265	2.7241	-0.1377
823935	4770601	2000/6/24	1.0074	0.4682	-0.6912
823935	4770601	2000/9/25	0.3107	0.179	-0.5127
823935	4770601	2000/12/9	-0.299	0.2369	-0.6912
823935	4770601	2001/3/24	-0.0813	0.0634	-0.4591
823935	4770601	2001/5/21	-0.0813	0.1212	-0.4234
823935	4770601	2001/9/12	0.7026	0.0055	-0.0306
823935	4770601	2002/2/19	-1.6491	1.1624	-0.6734
823935	4770601	2002/6/28	1.7913	0.931	-0.6912
823935	4770601	2002/12/28	-1.0394	0.9888	-0.0663
826761	4766356	1995/5/10	0.2626	0.1863	0.5905
826761	4766356	1995/12/14	-1.2546	-1.4049	0.4431
826761	4766356	1996/6/17	0.8462	0.7925	0.3203
826761	4766356	1996/10/15	0.0292	-0.2684	0.3203
826761	4766356	1997/6/12	0.7294	0.7925	0.7256
826761	4766356	1997/9/27	0.7294	-3.2993	3.5994
826761	4766356	1997/9/30	0.496	-1.1019	1.3274
826761	4766356	1997/11/18	-0.2042	0.944	1.0326
826761	4766356	1998/3/23	-0.2042	0.262	-0.3674
826761	4766356	1998/5/13	0.1459	0.1863	-0.4165
826761	4766356	1998/5/18	0.496	0.0347	-0.2446
826761	4766356	1998/12/15	-0.9045	-0.3441	-0.4288
826761	4766356	1999/3/29	-3.0053	1.0955	-0.7973
826761	4766356	1999/6/24	1.8966	0.7167	-0.392
826761	4766356	1999/9/28	0.6127	-1.1019	-0.4288
826761	4766356	1999/12/11	-0.9045	0.7167	-0.306
826761	4766356	2000/3/24	0.3793	-0.5714	-0.6253
826761	4766356	2000/6/24	0.9629	0.6409	-0.6008
826761	4766356	2000/9/25	0.3793	0.3378	-0.699
826761	4766356	2000/12/9	-1.1379	1.1713	-0.5762
826761	4766356	2001/3/24	-0.2042	0.5651	-0.2446
826761	4766356	2001/5/21	-0.2042	0.4136	-0.306
826761	4766356	2001/9/12	0.9629	-0.3441	-0.3551
826761	4766356	2001/12/29	-0.9045	-0.4199	-1.571
833638	4774150	1993/2/10	-	0.655	-1.0745
833638	4774150	1993/9/23	-	0.3733	-0.0687
833638	4774150	1995/2/6	-	0.8663	-0.2428
833638	4774150	1997/9/27	-	0.0916	1.6142
833638	4774150	1997/9/30	-	-0.1902	2.388
833638	4774150	1997/10/3	-	-2.6553	2.2912
833638	4774150	1998/6/6	-0.5159	-0.4719	-1.1326
833638	4774150	1999/3/29	-0.6879	-0.1902	-0.2428
833638	4774150	1999/6/24	0.7452	-0.1197	-0.3588
833638	4774150	1999/9/28	1.8917	-0.4719	-0.2814
833638	4774150	1999/12/11	-0.8599	2.2045	0.3375

833638	4774150	2000/6/24	0.4586	-0.4719	-0.4555
833638	4774150	2000/9/26	1.3185	-0.1902	-0.6103
833638	4774150	2000/12/9	0.2293	-0.9649	-0.4169
833638	4774150	2001/3/24	-0.5732	-0.0493	0.1441
833638	4774150	2001/5/21	-0.4586	-0.1902	0.0861
833638	4774150	2001/9/12	0.5159	-0.1197	-0.088
833638	4774150	2002/2/19	-1.7771	1.9932	-0.8811
833638	4774150	2002/6/28	0.6879	0.0211	-0.9972
833638	4774150	2002/12/28	-0.9745	-0.1197	-0.0106
823762	4754458	1995/5/10	0.0983	-0.4677	0.9983
823762	4754458	1995/12/14	-1.5053	-0.6332	1.0268
823762	4754458	1996/6/17	0.1926	0.4976	0.927
823762	4754458	1996/10/15	-0.0904	0.3045	0.9841
823762	4754458	1997/6/12	0.4756	0.4149	0.9413
823762	4754458	1997/9/27	0.2869	-0.4126	1.4832
823762	4754458	1997/10/5	0.5699	-0.6332	2.3532
823762	4754458	1997/11/18	0.5699	0.6907	1.1124
823762	4754458	1998/3/18	-0.1847	0.4149	-0.2995
823762	4754458	1998/3/23	-0.0904	-0.5781	-0.1426
823762	4754458	1998/5/13	0.1926	-0.5229	-0.2139
823762	4754458	1998/12/15	-3.6748	-0.3023	-0.2852
823762	4754458	1999/3/29	0.1926	-0.1919	-0.1854
823762	4754458	1999/6/24	0.4756	-0.7436	-0.656
823762	4754458	1999/9/28	0.2869	-0.6884	-0.5134
823762	4754458	1999/12/11	-0.2791	-0.3298	-0.4279
823762	4754458	2000/3/24	-0.2791	-0.5781	-1.1409
823762	4754458	2000/6/24	1.4188	-0.1919	-0.7987
823762	4754458	2000/9/25	0.3812	0.0287	-0.8842
823762	4754458	2000/12/9	-1.3167	4.2763	-1.8968
823762	4754458	2001/3/24	0.2869	0.0839	-0.3138
823762	4754458	2001/5/21	0.8529	0.0287	-0.4849
823762	4754458	2001/9/6	0.9472	-0.2195	-0.4706
823762	4754458	2001/12/29	0.1926	-0.2471	-1.1124
821054	4751477	1995/5/10	0.47	0.4047	1.5807
821054	4751477	1995/12/14	-1.428	-0.1657	1.7066
821054	4751477	1996/6/17	0.8495	0.8039	1.4968
821054	4751477	1996/10/15	-0.0994	0.1765	1.6227
821054	4751477	1997/11/18	-1.0484	-1.1923	1.5807
821054	4751477	1998/3/23	0.0904	0.861	-0.1399
821054	4751477	1998/5/13	0.8495	0.8039	-0.2868
821054	4751477	1998/5/18	-0.2892	1.6595	-0.2868
821054	4751477	1998/12/15	-1.0484	-1.2494	-0.2868
821054	4751477	1999/3/29	-0.2892	-1.1353	-0.0979
821054	4751477	1999/6/24	1.2291	-0.736	-0.6435
821054	4751477	1999/9/28	-0.0994	-0.8501	-0.3707
821054	4751477	1999/12/11	-0.6688	-0.1657	-0.2448
821054	4751477	2000/3/24	-0.2892	-0.679	-1.5667

821054	4751477	2000/6/24	0.47	-0.1657	-0.5386
821054	4751477	2000/9/25	1.4189	-0.736	-1.0631
821054	4751477	2000/12/9	-2.5667	2.515	-1.1051
821054	4751477	2001/3/24	0.47	-0.2227	0.049
821054	4751477	2001/5/21	0.8495	1.1462	-0.1189
821054	4751477	2001/9/6	1.4189	-0.2798	-0.2028
821054	4751477	2001/12/29	-0.2892	-0.7931	-1.0841
754657	4750972	1997/8/6	-	-	-
754657	4750972	1997/11/20	-	-	-
754657	4750972	1997/12/15	-	-	-
754657	4750972	1998/3/12	-	-	-
754657	4750972	1998/4/14	-	-	-
754657	4750972	1998/5/17	-	-	-
754657	4750972	1998/6/3	-	-	-
754657	4750972	1998/7/31	-	-	-
754657	4750972	1998/9/20	-	-	-
754657	4750972	1998/11/3	-	-	-
754657	4750972	1998/12/10	-	-	-
754657	4750972	1999/1/12	-	-	-
754657	4750972	1999/2/9	-	-	-
754657	4750972	1999/3/4	-	-	-
754657	4750972	1999/4/24	-	-	-
754657	4750972	1999/7/10	-	-	-
754657	4750972	1999/8/16	-	-	-
754657	4750972	1999/9/29	-	-	-
754657	4750972	1999/10/20	-	-	-
754657	4750972	1999/11/21	-	-	-
754657	4750972	2000/2/1	-	-	-
754657	4750972	2000/4/6	-	-	-
754657	4750972	2000/7/3	-	-	-
754657	4750972	2000/12/22	-	-	-
754657	4750972	2001/7/29	-	-	-
754657	4750972	2002/4/8	-	-	-
754657	4750972	2002/6/15	-	-	-
754657	4750972	2002/12/12	-	-	-
822413	4749415	1997/7/3	0.2748	0.3633	-
822413	4749415	1997/10/7	0.3345	-1.6783	-
822413	4749415	1997/10/14	-	-1.2914	-
822413	4749415	1997/10/27	0.2847	-	-
822413	4749415	1997/11/9	0.2448	-	-
822413	4749415	1997/11/25	0.2821	-1.6156	-
822413	4749415	1997/12/17	0.2895	-1.267	-
822413	4749415	1998/1/12	0.271	-1.7227	-
822413	4749415	1998/2/1	-	-1.7337	-
822413	4749415	1998/2/8	-	-	-
822413	4749415	1998/2/23	0.3261	-1.2598	-
822413	4749415	1998/3/17	-0.229	0.0046	-

822413	4749415	1998/3/29	-3.2223	-	-
822413	4749415	1998/3/30	0.1009	2.9227	-
822413	4749415	1998/4/4	-3.3888	0.8372	-
822413	4749415	1998/4/12	-	1.5502	-
822413	4749415	1998/4/13	-3.0903	-	-
822413	4749415	1998/4/18	0.1778	-	-
822413	4749415	1998/4/24	-0.188	-	-
822413	4749415	1998/5/11	0.2286	-0.7013	-
822413	4749415	1998/5/27	0.3478	-0.2957	-
822413	4749415	1998/6/14	0.3846	0.3155	-
822413	4749415	1998/7/9	0.3631	-0.2642	-
822413	4749415	1998/7/23	0.3822	-	-
822413	4749415	1998/8/10	-	0.501	-
822413	4749415	1998/8/14	-	0.6654	-
822413	4749415	1998/8/24	0.3705	-	-
822413	4749415	1998/9/6	0.3596	-	-
822413	4749415	1998/9/12	-	-	-
822413	4749415	1998/9/15	-	0.7358	-
822413	4749415	1998/9/21	-	-	-
822413	4749415	1998/10/4	0.3317	-	-
822413	4749415	1998/10/23	0.3248	1.0792	-
822413	4749415	1998/11/12	0.2592	0.511	-
822413	4749415	1998/12/1	0.3163	-	-
822413	4749415	1998/12/22	0.3356	-0.3885	-
822413	4749415	1999/1/7	-	0.0314	-
822413	4749415	1999/1/21	0.3333	-0.0298	-
822413	4749415	1999/2/13	0.3171	0.3155	-
822413	4749415	1999/3/6	0.3157	-	-
822413	4749415	1999/3/29	0.3679	0.6072	-
822413	4749415	1999/4/11	0.3812	0.0534	-
822413	4749415	1999/4/24	-	-	-
822413	4749415	1999/5/6	0.3804	0.0314	-
822413	4749415	1999/6/5	-	-	-
822413	4749415	1999/7/7	0.4889	-	-
822413	4749415	1999/7/31	-	0.6995	-
822413	4749415	1999/8/13	0.4547	-	-
822413	4749415	1999/8/30	0.4889	0.7765	-
822413	4749415	1999/9/27	-	-	-
822413	4749415	1999/10/17	-	0.8267	-
822413	4749415	1999/11/9	-	0.7836	-
822413	4749415	1999/12/14	-	-	-
822413	4749415	2000/1/13	-	0.7105	-
822413	4749415	2000/2/28	-	0.2595	-
822413	4749415	2000/3/24	-	0.2743	-
822413	4749415	2000/6/1	-	-0.7601	-
822413	4749415	2000/7/9	-	-0.7606	-
822413	4749415	2000/10/5	-	-	-

822413	4749415	2000/10/20	-	-	-
822413	4749415	2001/1/31	-	-	-
822413	4749415	2001/3/7	-	-0.4215	-
822413	4749415	2001/3/22	-	-	-
822413	4749415	2001/4/6	-	-	-
822413	4749415	2001/5/11	-	-	-
822413	4749415	2001/6/5	-	-	-
822413	4749415	2001/6/28	-	-	-
822413	4749415	2001/7/25	-	-	-
822413	4749415	2001/8/12	-	-	-
822413	4749415	2001/9/25	-	-	-
822413	4749415	2001/11/9	-	-	-
822413	4749415	1997/12/18	-	-	-
822413	4749415	1998/4/28	-	-	-
822413	4749415	1998/5/10	-	-	-
822413	4749415	1998/7/1	-	0.5207	-
822413	4749415	1998/7/13	-	-	-
822413	4749415	1998/7/22	-	-	-
822413	4749415	1998/8/29	-	-	-
822413	4749415	1998/10/14	-	-	-
822413	4749415	1998/11/19	-	-	-
822413	4749415	1999/2/1	-	-	-
822413	4749415	1999/3/3	-	-	-
822413	4749415	1999/4/13	-	-	-
822413	4749415	1999/6/11	-	-	-
822413	4749415	1999/8/9	-	-	-
822413	4749415	1999/9/7	-	-	-
822413	4749415	1999/11/20	-	-	-
822413	4749415	2000/3/8	-	-	-
822413	4749415	2000/6/20	-	-	-
822413	4749415	2000/12/10	-	-	-
822413	4749415	2001/3/12	-	-	-
822413	4749415	2001/4/26	-	-	-
754657	4750972	1998/3/29	-	-	-
754657	4750972	1998/4/12	-	-	-
754657	4750972	1998/4/29	-	-	-
754657	4750972	1998/6/14	-	-	-
754657	4750972	1998/7/5	-	-	-
754657	4750972	1998/8/7	-	-	-
754657	4750972	1998/9/14	-	-	-
754657	4750972	1998/9/25	-	-	-
754657	4750972	1998/10/10	-	-	-
754657	4750972	1998/11/14	-	-	-
754657	4750972	1999/4/11	-	-	-
754657	4750972	1999/6/14	-	-	-
754657	4750972	1999/8/17	-	-	-
754657	4750972	1999/12/26	-	-	-

754657	4750972	2000/3/4	-	-	-
754657	4750972	2000/6/10	-	-	-
754657	4750972	2000/12/8	-	-	-
754657	4750972	2001/7/8	-	-	-
754657	4750972	2002/5/25	-	-	-
754657	4750972	2003/10/29	-	-	-
754657	4750972	2003/11/28	-	-	-
754657	4750972	2003/12/9	-	-	-
754657	4750972	2004/2/6	-	-	-
754657	4750972	2004/3/16	-	-	-
754657	4750972	2004/3/16	-	-	-
754657	4750972	2004/4/6	-	-	-
754657	4750972	2004/4/6	-	-	-
754657	4750972	2004/6/11	-	-	-
754657	4750972	2004/7/22	-	-	-
754657	4750972	2004/8/18	-	-	-
754657	4750972	2004/9/21	-	-	-
754657	4750972	2004/11/21	-	-	-
754657	4750972	2005/3/29	-	-	-
754657	4750972	2005/4/5	-	-	-
754657	4750972	2005/6/14	-	-	-
754657	4750972	2005/8/2	-	-	-
754657	4750972	2005/9/7	-	-	-
754657	4750972	2005/10/4	-	-	-
754657	4750972	2005/10/31	-	-	-
754657	4750972	2005/12/14	-	-	-
754657	4750972	2006/1/10	-	-	-
754657	4750972	2006/2/15	-	-	-
754657	4750972	2006/3/8	-	-	-
754657	4750972	2006/7/24	-	-	-
754657	4750972	2006/8/7	-	-	-
787219	4710988	1998/4/4	-	-	-
787219	4710988	1998/4/29	-	-	-
787219	4710988	1998/6/14	-	-	-
787219	4710988	1998/7/5	-	-	-
787219	4710988	1998/8/8	-	-	-
787219	4710988	1998/8/16	-	-	-
787219	4710988	1998/9/15	-	-	-
787219	4710988	1999/2/5	-	-	-
787219	4710988	1999/4/12	-	-	-
787219	4710988	1999/6/14	-	-	-
787219	4710988	1999/8/18	-	-	-
787219	4710988	1999/12/26	-	-	-
787219	4710988	2000/3/4	-	-	-
787219	4710988	2000/6/11	-	-	-
787219	4710988	2000/12/8	-	-	-
787219	4710988	2002/3/19	-	-	-

787219	4710988	2002/5/25	-	-	-
787219	4710988	2003/3/13	-	-	-
787219	4710988	2003/6/12	-	-	-
787219	4710988	2003/10/29	-	-	-
787219	4710988	2004/2/6	-	-	-
787219	4710988	2004/3/16	-	-	-
787219	4710988	2004/4/6	-	-	-
787219	4710988	2004/6/8	-	-	-
787219	4710988	2004/7/26	-	-	-
787219	4710988	2004/8/23	-	-	-
787219	4710988	2004/9/21	-	-	-
787219	4710988	2004/10/21	-	-	-
787219	4710988	2004/12/23	-	-	-
787219	4710988	2005/3/18	-	-	-
787219	4710988	2005/4/4	-	-	-
787219	4710988	2005/6/14	-	-	-
787219	4710988	2005/8/2	-	-	-
787219	4710988	2005/9/7	-	-	-
787219	4710988	2005/10/4	-	-	-
787219	4710988	2005/11/3	-	-	-
787219	4710988	2005/12/13	-	-	-
787219	4710988	2006/1/9	-	-	-
787219	4710988	2006/2/13	-	-	-
787219	4710988	2006/3/8	-	-	-
787219	4710988	2006/4/10	-	-	-
787219	4710988	2006/5/15	-	-	-
787219	4710988	2006/6/9	-	-	-
787219	4710988	2006/7/13	-	-	-
787219	4710988	2006/8/7	-	-	-
787219	4710988	2006/9/8	-	-	-
787219	4710988	2006/11/23	-	-	-
787219	4710988	2007/1/12	-	-	-
787219	4710988	2007/2/13	-	-	-
787219	4710988	2007/3/13	-	-	-
787219	4710988	2007/5/30	-	-	-
787219	4710988	2007/7/13	-	-	-
822413	4749415	1997/11/2	-	-	-
822413	4749415	1997/12/27	-	-	-
822413	4749415	1998/3/21	-	-	-
822413	4749415	1998/3/28	-	-	-
822413	4749415	1998/3/29	-	-	-
822413	4749415	1998/4/4	-	-	-
822413	4749415	1998/4/13	-	-	-
822413	4749415	1998/8/8	-	-	-
822413	4749415	1998/9/15	-	-	-
822413	4749415	1998/9/26	-	-	-
822413	4749415	1998/10/11	-	-	-

822413	4749415	1998/10/31	-	-	-
822413	4749415	1998/12/8	-	-	-
822413	4749415	1999/4/14	-	-	-
822413	4749415	1999/6/15	-	-	-
822413	4749415	1999/8/19	-	-	-
822413	4749415	1999/10/22	-	-	-
822413	4749415	1999/12/27	-	-	-
822413	4749415	2002/5/24	-	-	-
822413	4749415	2003/3/12	-	-	-
822413	4749415	2004/7/21	-	-	-
822413	4749415	2004/8/23	-	-	-
822413	4749415	2004/9/20	-	-	-
822413	4749415	2004/10/25	-	-	-
822413	4749415	2004/12/23	-	-	-
822413	4749415	2005/3/25	-	-	-
822413	4749415	2005/4/5	-	-	-
822413	4749415	2005/6/13	-	-	-
822413	4749415	2005/8/2	-	-	-
822413	4749415	2005/9/7	-	-	-
822413	4749415	2005/10/4	-	-	-
822413	4749415	2005/11/1	-	-	-
822413	4749415	2005/12/13	-	-	-
822413	4749415	2006/1/11	-	-	-
822413	4749415	2006/2/11	-	-	-
822413	4749415	2006/3/8	-	-	-
822413	4749415	2006/4/10	-	-	-
822413	4749415	2006/5/15	-	-	-
822413	4749415	2006/6/9	-	-	-
822413	4749415	2006/7/12	-	-	-
822413	4749415	2006/8/7	-	-	-
822413	4749415	2006/9/8	-	-	-
822413	4749415	2006/10/24	-	-	-
822413	4749415	2006/11/23	-	-	-
822413	4749415	2007/1/13	-	-	-
822413	4749415	2007/2/14	-	-	-
822413	4749415	2007/3/14	-	-	-
822413	4749415	2007/3/30	-	-	-
822413	4749415	2007/4/10	-	-	-
822413	4749415	2007/5/30	-	-	-
822413	4749415	2007/7/12	-	-	-
876633	4710659	2008/6/24	-	-0.0826	-1.4685
876633	4710659	2008/6/30	-	-0.5331	-1.5942
876633	4710659	2008/7/8	-	-0.443	-1.7356
876633	4710659	2008/7/15	-	0.9685	-0.7346
876633	4710659	2008/7/22	-	1.3889	-0.722
876633	4710659	2008/7/29	-	-1.6442	0.0463
876633	4710659	2008/8/5	-	-1.7643	-1.1162

876633	4710659	2008/8/14	-	-1.6895	0.0287
876633	4710659	2008/8/19	-	0.7883	0.1567
876633	4710659	2008/8/26	-	0.9832	-0.3442
876633	4710659	2008/9/3	-	0.9084	0.5336
876633	4710659	2008/9/10	-	0.9532	-0.2238
876633	4710659	2008/9/18	-	1.7641	-0.8579
876633	4710659	2008/9/26	-	1.449	-0.0955
876633	4710659	2008/10/3	-	1.2087	-2.3683
876633	4710659	2008/10/11	-	1.1487	-0.7522
876633	4710659	2008/10/19	-	0.9832	-0.8491
876633	4710659	2008/10/26	-	0.5481	0.1567
876633	4710659	2008/11/2	-	0.2778	0.1578
876633	4710659	2008/11/8	-	-0.1126	-1.4744
876633	4710659	2008/11/15	-	-0.3829	-0.9812
876633	4710659	2008/11/24	-	0.3526	-0.3383
876633	4710659	2008/11/30	-	0.1276	-0.5796
876633	4710659	2008/12/9	-	0.1577	0.2852
876633	4710659	2008/12/14	-	1.5538	-0.4774
876633	4710659	2008/12/22	-	0.0676	0.3281
876633	4710659	2008/12/28	-	2.0043	0.523
876633	4710659	2009/1/2	-	-	1.2792
876633	4710659	2009/1/10	-	1.2836	1.2834
876633	4710659	2009/1/17	-	1.7641	1.1501
876633	4710659	2009/1/24	-	0.1424	1.153
876633	4710659	2009/1/30	-	-0.503	0.6452
876633	4710659	2009/2/7	-	-0.1126	0.7978
876633	4710659	2009/2/15	-	-0.7585	0.7907
876633	4710659	2009/2/21	-	-0.9387	-0.2267
876633	4710659	2009/2/28	-	-0.7132	0.0199
876633	4710659	2009/3/7	-	-0.5631	-0.2033
876633	4710659	2009/3/14	-	-1.239	-0.9841
876633	4710659	2009/3/22	-	-0.3681	-0.2062
876633	4710659	2009/3/29	-	-0.503	-0.0858
876633	4710659	2009/4/6	-	-0.8787	-0.2179
876633	4710659	2009/4/15	-	-0.7886	-0.0703
876633	4710659	2009/4/21	-	-0.6832	0.0997
876633	4710659	2009/4/23	-	-0.7585	0.7978
876633	4710659	2009/4/25	-	-0.8334	0.1549
876633	4710659	2009/4/29	-	-1.0889	0.1637
876633	4710659	2009/5/6	-	-0.7733	2.0454
876633	4710659	2009/5/13	-	-0.8934	1.52
876633	4710659	2009/5/21	-	-0.9988	2.1752
876633	4710659	2009/5/29	-	-0.7733	2.4153
876501	4710649	2008/6/24	-	-1.1469	-0.2691
876501	4710649	2008/7/1	-	-0.6985	-0.8853
876501	4710649	2008/7/8	-	-0.9477	0.452
876501	4710649	2008/7/15	-	0.8614	-0.3975

876501	4710649	2008/7/22	-	0.5458	-1.2961
876501	4710649	2008/7/29	-	-2.1921	1.0944
876501	4710649	2008/8/5	-	-3.1714	0.0197
876501	4710649	2008/8/13	-	-2.3417	0.4369
876501	4710649	2008/8/19	-	0.9109	-0.3824
876501	4710649	2008/8/26	-	0.5295	-
876501	4710649	2008/9/2	-	0.9278	-1.4832
876501	4710649	2008/9/10	-	1.3424	-
876501	4710649	2008/9/17	-	0.9109	0.4746
876501	4710649	2008/9/24	-	1.2265	0.4369
876501	4710649	2008/10/2	-	1.0769	-0.4136
876501	4710649	2008/10/9	-	1.1764	-0.4075
876501	4710649	2008/10/15	-	0.9109	-0.6237
876501	4710649	2008/10/22	-	0.6122	-0.6488
876501	4710649	2008/10/31	-	0.6122	-0.8539
876501	4710649	2008/11/7	-	-0.2175	-1.5717
876501	4710649	2008/11/14	-	-0.6653	-1.4179
876501	4710649	2008/11/21	-	-0.6158	-1.8099
876501	4710649	2008/12/5	-	0.2308	-0.2024
876501	4710649	2008/12/11	-	0.5627	-0.6287
876501	4710649	2008/12/19	-	0.5458	-0.6367
876501	4710649	2008/12/25	-	0.9278	1.1004
876501	4710649	2009/1/2	-	1.4752	1.5709
876501	4710649	2009/1/7	-	1.2265	1.3518
876501	4710649	2009/1/15	-	-	0.7579
876501	4710649	2009/1/22	-	-	0.0328
876501	4710649	2009/1/30	-	-0.2338	-0.1713
876501	4710649	2009/2/5	-	-0.7154	-0.3955
876501	4710649	2009/2/14	-	0.7619	-0.4126
876501	4710649	2009/2/20	-	-1.5615	-0.4231
876501	4710649	2009/2/26	-	-1.3128	-0.8853
876501	4710649	2009/3/5	-	-0.9809	-1.0581
876501	4710649	2009/3/13	-	-0.3002	0.8772
876501	4710649	2009/3/19	-	-0.5162	0.2444
876501	4710649	2009/3/26	-	-0.5826	-0.0637
876501	4710649	2009/4/4	-	-0.0679	-0.2115
876501	4710649	2009/4/14	-	0.0981	-0.3688
876501	4710649	2009/4/20	-	0.3304	-0.317
876501	4710649	2009/4/22	-	0.4463	-0.4745
876501	4710649	2009/4/24	-	0.0148	0.4369
876501	4710649	2009/4/26	-	-0.3835	1.3668
876501	4710649	2009/4/29	-	0.2139	-
876501	4710649	2009/4/29	-	-0.0848	2.4073
876501	4710649	2009/5/6	-	0.0148	-
876501	4710649	2009/5/13	-	-0.1011	1.7467
876501	4710649	2009/5/22	-	0.0148	1.7277
876501	4710649	2009/5/29	-	0.3304	2.1741

876437	4710804	2008/6/24	-	-0.6615	0.0618
876437	4710804	2008/7/1	-	-0.3129	-0.6522
876437	4710804	2008/7/8	-	-1.8449	-0.4283
876437	4710804	2008/7/15	-	0.4764	-1.548
876437	4710804	2008/7/22	-	0.2206	-1.1001
876437	4710804	2008/7/29	-	-2.4948	-1.5545
876437	4710804	2008/8/6	-	-2.0542	-0.6457
876437	4710804	2008/8/14	-	-2.0542	-0.6311
876437	4710804	2008/8/19	-	0.8478	-0.6652
876437	4710804	2008/8/27	-	1.1727	-1.0936
876437	4710804	2008/9/2	-	1.312	-0.4185
876437	4710804	2008/9/9	-	1.2656	-0.8664
876437	4710804	2008/9/17	-	-0.4758	0.2776
876437	4710804	2008/9/25	-	0.0813	0.2955
876437	4710804	2008/10/1	-	1.1727	0.302
876437	4710804	2008/10/10	-	1.3348	0.2939
876437	4710804	2008/10/15	-	1.2884	-2.262
876437	4710804	2008/10/22	-	0.3599	-2.2674
876437	4710804	2008/10/30	-	-0.1044	-2.262
876437	4710804	2008/11/5	-	-0.1508	-0.9833
876437	4710804	2008/11/13	-	0.0121	-0.7691
876437	4710804	2008/11/21	-	-0.5914	-0.3715
876437	4710804	2008/12/6	-	-0.4293	1.1458
876437	4710804	2008/12/12	-	-0.5686	0.2939
876437	4710804	2008/12/19	-	0.1514	0.1803
876437	4710804	2008/12/25	-	1.1727	-0.1605
876437	4710804	2009/1/2	-	1.8227	1.4379
876437	4710804	2009/1/7	-	1.637	1.2107
876437	4710804	2009/1/16	-	1.0335	1.2367
876437	4710804	2009/1/22	-	1.1955	0.9965
876437	4710804	2009/1/29	-	0.7777	0.7482
876437	4710804	2009/2/5	-	-0.7771	0.5048
876437	4710804	2009/2/14	-	0.8241	0.7482
876437	4710804	2009/2/19	-	-1.7292	-0.4445
876437	4710804	2009/2/26	-	-1.265	-0.412
876437	4710804	2009/3/5	-	-1.2186	-0.1686
876437	4710804	2009/3/13	-	-0.3365	0.4967
876437	4710804	2009/3/20	-	-0.3129	0.7564
876437	4710804	2009/3/27	-	-0.2901	0.5129
876437	4710804	2009/4/4	-	0.0121	0.5421
876437	4710804	2009/4/14	-	0.0813	0.9372
876437	4710804	2009/4/19	-	-0.0807	-
876437	4710804	2009/4/21	-	0.0813	0.7357
876437	4710804	2009/4/23	-	0.0121	-
876437	4710804	2009/4/25	-	-0.3129	-0.0875
876437	4710804	2009/4/28	-	-0.1044	-
876437	4710804	2009/4/29	-	0.4527	1.2107

876437	4710804	2009/5/7	-	-0.87	1.2216
876437	4710804	2009/5/13	-	0.0121	0.9965
876437	4710804	2009/5/21	-	-0.3129	1.2107
876437	4710804	2009/5/29	-	0.5456	1.4379
876646	4710845	2008/6/24	-	-0.6246	-1.6583
876646	4710845	2008/7/1	-	-0.319	-1.056
876646	4710845	2008/7/8	-	-1.7612	-0.42
876646	4710845	2008/7/15	-	0.441	-1.2487
876646	4710845	2008/7/22	-	0.2134	-1.6507
876646	4710845	2008/7/30	-	-2.3693	-1.0395
876646	4710845	2008/8/6	-	-1.979	-0.8248
876646	4710845	2008/8/14	-	-1.9775	-0.2235
876646	4710845	2008/8/20	-	0.8199	-1.2536
876646	4710845	2008/8/27	-	1.127	-0.6282
876646	4710845	2008/9/3	-	1.282	-0.6224
876646	4710845	2008/9/10	-	1.2003	-0.632
876646	4710845	2008/9/16	-	-0.4642	-0.0153
876646	4710845	2008/9/25	-	0.0652	-0.0318
876646	4710845	2008/10/2	-	1.13	-0.2129
876646	4710845	2008/10/9	-	1.2661	-0.0121
876646	4710845	2008/10/15	-	1.2223	2.4543
876646	4710845	2008/10/22	-	0.3646	2.2478
876646	4710845	2008/10/31	-	-0.0785	2.254
876646	4710845	2008/11/6	-	-0.0453	-1.3856
876646	4710845	2008/11/13	-	0.0304	-1.5716
876646	4710845	2008/11/21	-	-0.6102	-1.3162
876646	4710845	2008/11/27	-	-	-0.3429
876646	4710845	2008/12/6	-	-0.4476	0.2931
876646	4710845	2008/12/12	-	-0.5406	0.1774
876646	4710845	2008/12/19	-	0.1453	0.1871
876646	4710845	2008/12/25	-	1.1285	0.611
876646	4710845	2009/1/2	-	1.7146	0.6159
876646	4710845	2009/1/8	-	1.5875	0.8182
876646	4710845	2009/1/16	-	1.0014	0.6159
876646	4710845	2009/1/22	-	1.1247	0.8086
876646	4710845	2009/1/29	-	0.7458	0.611
876646	4710845	2009/2/5	-	-0.769	0.1912
876646	4710845	2009/2/13	-	0.8214	0.4225
876646	4710845	2009/2/19	-	-1.6811	-0.42
876646	4710845	2009/2/26	-	-1.2243	-0.6306
876646	4710845	2009/3/5	-	-1.1487	-0.6224
876646	4710845	2009/3/12	-	-0.3168	-0.6224
876646	4710845	2009/3/20	-	-0.3137	-0.0153
876646	4710845	2009/3/27	-	-0.2389	-0.208
876646	4710845	2009/4/4	-	0.016	0.1788
876646	4710845	2009/4/14	-	-0.0453	-0.1846
876646	4710845	2009/4/20	-	0.0213	0.0425

876646	4710845	2009/4/21	-	-	-
876646	4710845	2009/4/23	-	-0.3099	-
876646	4710845	2009/4/25	-	0.4395	0.2449
876646	4710845	2009/4/28	-	-0.8416	1.4177
876646	4710845	2009/5/7	-	-0.3084	0.805
876646	4710845	2009/5/13	-	-	0.8189
876646	4710845	2009/5/21	-	0.5083	1.4157
876646	4710845	2009/5/29	-	-	1.618
831749	4701465	2007/4/20	-0.207	0.7681	-0.4971
831749	4701465	2012/5/29	-0.207	0.0606	0.338
831749	4701465	2012/6/1	1.2421	-0.9298	0.0597
831749	4701465	2012/6/7	-0.207	-0.3638	0.7556
831749	4701465	2012/6/13	-0.207	-1.4957	0.7556
831749	4701465	2012/6/20	1.2421	0.6266	0.6164
831749	4701465	2012/6/26	-1.6562	1.334	-2.0281
894419	4690790	2009/4/22	0.6419	-1.3368	-0.2215
894419	4690790	2009/5/25	0.6419	-0.713	1.4581
894419	4690790	2009/6/26	0.6419	-0.9625	-0.0923
894419	4690790	2009/7/20	-0.2568	0.2852	0.6829
894419	4690790	2009/9/2	0.6419	0.6595	-0.3507
894419	4690790	2009/10/8	-0.2568	0.7843	0.2953
894419	4690790	2010/1/27	-2.0542	1.2833	-1.7719
898314	4679227	2009/4/21	-0.4201	0.1701	-1.8238
898314	4679227	2009/5/25	2.1004	-1.8982	-0.5471
898314	4679227	2009/6/29	0	-0.6447	0.1492
898314	4679227	2009/7/20	-0.8402	0.8595	0.6135
898314	4679227	2009/9/2	0	1.0476	0.8456
898314	4679227	2009/10/8	0	0.1701	1.0777
898314	4679227	2010/1/27	-0.8402	0.2955	-0.315
895192	4692262	2009/4/22	-0.9527	-0.6268	-0.6464
895192	4692262	2009/5/25	0.1588	-0.2279	2.2257
895192	4692262	2009/6/26	-0.9527	-1.4245	-0.4026
895192	4692262	2009/7/20	0.1588	0.5698	-0.1587
895192	4692262	2009/9/2	1.2702	-0.6268	-0.2129
895192	4692262	2009/10/8	1.2702	0.9687	-0.2129
895192	4692262	2010/1/27	-0.9527	1.3675	-0.5922
867064	4700668	2009/4/15	0.4082	0	-1.7691
867064	4700668	2009/5/26	-2.0412	-1.0526	-0.1361
867064	4700668	2009/6/26	0.4082	-1.3397	-0.1361
867064	4700668	2009/7/20	0.4082	0.6699	0.1361
867064	4700668	2009/9/2	0.4082	1.1483	0.9526
867064	4700668	2009/10/8	0.4082	0.5742	0.9526
898040	4659964	2009/4/21	0.0416	-1.1267	0.4985
898040	4659964	2009/5/25	-0.2494	-0.1156	1.1965
898040	4659964	2009/6/29	1.2055	-1.2278	1.1965
898040	4659964	2009/7/20	-0.2494	-0.0144	-0.1994
898040	4659964	2009/9/2	-0.2494	1.6034	-0.4321

898040	4659964	2009/10/8	1.2055	0.7945	-0.8973
898040	4659964	2010/1/27	-1.7044	0.0867	-1.3626
829295	4699346	2009/4/14	-0.56	0.297	-0.7349
829295	4699346	2009/5/26	0.3547	-0.297	0.2939
829295	4699346	2009/6/30	0.0933	-0.8911	0.4997
829295	4699346	2009/7/21	0.8773	-0.297	0.7055
829295	4699346	2009/9/3	1.1386	-1.1882	0.4997
829295	4699346	2009/10/9	-0.0373	0.5941	0.7055
829295	4699346	2010/1/28	-1.8666	1.7823	-1.9695
910667	4658244	2009/4/22	0.9406	-0.6954	1.0719
910667	4658244	2009/5/25	0.9406	-0.596	1.6078
910667	4658244	2009/6/29	-0.7055	-1.4901	-0.7146
910667	4658244	2009/7/20	-1.5285	0.0993	0.1786
910667	4658244	2009/9/2	0.9406	1.4901	-0.3573
910667	4658244	2009/10/8	0.1176	0.596	-0.8932
910667	4658244	2010/1/27	-0.7055	0.596	-0.8932
878403	4713605	2009/4/23	-0.1994	-1.7492	-0.2061
878403	4713605	2009/5/27	-0.1994	-0.328	0.4352
878403	4713605	2009/6/30	-0.1994	-0.656	1.2368
878403	4713605	2009/7/21	-0.1994	0.4373	1.2368
878403	4713605	2009/9/3	1.6618	0.2187	-0.6871
878403	4713605	2009/10/8	0.7312	0.9839	-0.6871
878403	4713605	2010/1/29	-1.5953	1.0933	-1.3284
890331	4677240	2009/4/22	-0.842	-1.2934	1.3644
890331	4677240	2009/5/25	-0.4491	0.0144	0.2481
890331	4677240	2009/6/26	0.7298	-1.394	0
890331	4677240	2009/7/20	0.3368	0.4168	0.2481
890331	4677240	2009/9/2	1.1227	1.2216	0.2481
890331	4677240	2009/10/8	0.7298	0.2156	-0.124
890331	4677240	2010/1/28	-1.6279	0.8192	-1.9846
829744	4698133	2009/4/14	-0.644	-0.8193	0.6514
829744	4698133	2009/4/24	-0.644	-0.742	-0.0244
829744	4698133	2009/5/27	-0.2624	-1.0125	0.4057
829744	4698133	2009/6/30	-0.326	-0.8966	0.3238
829744	4698133	2009/7/21	-0.1352	-0.5874	0.3033
829744	4698133	2009/9/3	-0.3896	-0.5874	0.1394
829744	4698133	2009/10/9	-0.5804	-0.7033	0.2418
829744	4698133	2010/1/28	-1.1528	-0.4715	-0.0039
897457	4672972	2009/4/21	-0.9406	-0.2161	-1.2094
897457	4672972	2009/5/25	-0.1176	-1.4046	-0.1138
897457	4672972	2009/6/29	-0.9406	-0.9724	-0.2134
897457	4672972	2009/7/20	-0.9406	0.9724	-0.0142
897457	4672972	2009/9/2	1.5285	1.4046	0.9817
897457	4672972	2009/10/8	0.7055	-0.108	1.5793
897457	4672972	2010/1/27	0.7055	0.3241	-1.0102
883724	4711920	2009/4/23	1.069	-1.2004	-0.2626
883724	4711920	2009/5/27	0.1336	-0.3806	-2.1009

883724	4711920	2009/6/30	0.1336	-1.0979	0.1313
883724	4711920	2009/7/21	0.1336	-0.2781	0.3939
883724	4711920	2009/9/3	1.069	0.7466	0.6565
883724	4711920	2009/10/8	-1.7372	0.849	0.9191
883724	4711920	2010/1/28	-0.8018	1.3614	0.2626
897833	4681253	2009/4/29	0.5053	-0.2565	1.4484
897833	4681253	2009/5/25	1.0106	-0.4958	0
897833	4681253	2009/6/29	0	-1.6927	0.5794
897833	4681253	2009/7/20	0	0.342	0.4345
897833	4681253	2009/9/2	0.7579	1.5388	-0.5794
897833	4681253	2009/10/8	-0.2526	-0.0171	-0.1448
897833	4681253	2010/1/27	-2.0212	0.5813	-1.7381
828392	4699294	2009/4/23	-0.0732	-0.6353	-0.4297
828392	4699294	2009/5/26	0.4392	-1.6459	0.9209
828392	4699294	2009/6/30	-0.0732	-0.4331	1.105
828392	4699294	2009/7/21	0.9515	0.9818	0.4297
828392	4699294	2009/9/3	0.4392	-0.0289	-0.3683
828392	4699294	2009/10/8	0.4392	0.5775	0.1842
828392	4699294	2010/1/28	-2.1226	1.1839	-1.8417
867524	4700469	2009/4/15	-2	0.7574	-1.9989
867524	4700469	2009/5/26	0	-0.7196	0.4345
867524	4700469	2009/6/29	0.5	-1.6285	0.0869
867524	4700469	2009/7/20	0.5	0.0757	0.2607
867524	4700469	2009/9/2	0.5	0.9847	0.6084
867524	4700469	2009/10/8	0.5	0.5302	0.6084
895266	4708268	2009/4/29	1.9667	-1.9961	1.7042
895266	4708268	2009/5/27	-0.207	-0.2691	-1.2781
895266	4708268	2009/6/27	0.5175	-0.3476	0.5372
895266	4708268	2009/7/21	-0.207	0.9083	-0.2408
895266	4708268	2009/9/3	-0.9316	0.4373	-0.7595
895266	4708268	2009/10/8	-0.9316	0.5943	-0.5001
895266	4708268	2010/1/28	-0.207	0.6728	0.5372
860836	4744658	2009/4/17	-	-	-
860836	4744658	2009/4/27	-	-	-
860836	4744658	2009/5/5	-	-	-
822413	4749415	2009/4/17	-	-	-
822413	4749415	2009/4/30	-	-	-
822413	4749415	2009/6/8	-	-	-
822413	4749415	2009/6/26	-	-	-
822413	4749415	2009/7/23	-	-	-
885292	4702261	1997/2/1	-0.6054	-0.4225	-0.4372
885292	4702261	1997/4/1	-0.2661	0.0211	-2.3223
885292	4702261	1997/8/1	1.9295	1.9224	-0.7358
885292	4702261	1997/10/1	1.0313	0.1796	-0.7903
885292	4702261	2005/2/1	-0.4059	1.352	0.946
885292	4702261	2005/4/1	-0.6254	0.5281	1.1355
885292	4702261	2005/8/1	0.8915	0.1162	1.1087

885292	4702261	2005/10/1	-0.3061	-0.5176	0.7287
885292	4702261	2012/2/1	-1.9428	0.4648	-0.0304
885292	4702261	2012/4/1	-0.1663	-1.0563	-0.2745
885292	4702261	2012/8/1	0.6919	-1.183	0.2951
885292	4702261	2012/10/1	-0.2262	-1.4048	0.3764
884232	4726641	1997/2/1	-1.0719	-0.9438	-1.3172
884232	4726641	1997/4/1	-0.2704	0.0823	-0.5972
884232	4726641	1997/8/1	2.1725	1.9826	-1.3172
884232	4726641	1997/10/1	0.7411	-0.1077	-1.6946
884232	4726641	2005/2/1	-0.2704	1.1465	0.9457
884232	4726641	2005/4/1	-0.6521	0.4244	1.2882
884232	4726641	2005/8/1	0.5121	-0.0317	0.6711
884232	4726641	2005/10/1	-0.6521	-1.3238	0.3975
884232	4726641	2012/2/1	-1.6445	0.7664	0.8089
884232	4726641	2012/4/1	0.6266	0.1203	-0.1168
884232	4726641	2012/8/1	0.4739	-0.8678	0.3285
884232	4726641	2012/10/1	0.035	-1.2478	0.6032
865332	4654461	1997/2/1	-1.0433	-0.5685	-1.9086
865332	4654461	1997/4/1	0.3021	0.0284	-0.8306
865332	4654461	1997/8/1	0.5824	1.5064	-1.6893
865332	4654461	1997/10/1	0.4703	-0.5116	-0.2244
865332	4654461	2005/2/1	-1.2675	0.0853	0.6171
865332	4654461	2005/4/1	-0.6696	0.0853	0.9545
865332	4654461	2005/8/1	0.844	-0.1137	0.9545
865332	4654461	2005/10/1	-0.4827	-0.4832	1.1394
865332	4654461	2012/2/1	-1.7347	2.3591	0.314
865332	4654461	2012/4/1	1.0122	-0.6537	0.314
865332	4654461	2012/8/1	1.3485	-0.4263	0.1797
865332	4654461	2012/10/1	0.6384	-1.3075	0.1797
883442	4723252	1997/2/1	-1.0214	-0.7575	-0.3137
883442	4723252	1997/4/1	-0.6246	-0.1515	-0.77
883442	4723252	1997/8/1	1.2741	1.8012	-1.3783
883442	4723252	1997/10/1	0.2822	-0.1852	-1.2012
883442	4723252	2005/2/1	-1.0214	0.4545	-0.4658
883442	4723252	2005/4/1	-0.2137	0.1852	0.9031
883442	4723252	2005/8/1	1.104	-0.0842	1.3593
883442	4723252	2005/10/1	-0.6671	-0.6565	-0.9601
883442	4723252	2012/2/1	-1.3473	1.5655	1.6384
883442	4723252	2012/4/1	0.9482	0.1178	0.4468
883442	4723252	2012/8/1	1.5291	-0.3198	0.4217
883442	4723252	2012/10/1	-0.2421	-1.9695	0.3198
812349	4936797	1997/2/1	-1.1379	-0.4702	-0.9171
812349	4936797	1997/4/1	0.2673	-0.1151	0.0632
812349	4936797	1997/8/1	0.3525	2.2524	-1.8973
812349	4936797	1997/10/1	0.8067	0.3979	-1.4344
812349	4936797	2005/2/1	-1.2941	0.6346	0.4308
812349	4936797	2005/4/1	-0.6553	-0.0362	1.2612

812349	4936797	2005/8/1	1.048	0.2795	0.9072
812349	4936797	2005/10/1	-0.414	-1.4172	-0.6448
812349	4936797	2012/2/1	-1.3225	0.2006	0.4079
812349	4936797	2012/4/1	0.3383	0.0033	0.7167
812349	4936797	2012/8/1	1.8997	0.0033	0.2445
812349	4936797	2012/10/1	0.1112	-1.7329	0.862
801673	4845694	1997/2/1	-0.7335	-0.3906	-1.0586
801673	4845694	1997/4/1	-0.4791	0.2361	-1.8734
801673	4845694	1997/8/1	0.5385	1.6399	-1.3992
801673	4845694	1997/10/1	0.6742	0.2611	-0.5968
801673	4845694	2005/2/1	-0.8523	0.5619	0.4733
801673	4845694	2005/4/1	-0.4282	0.3363	1.1298
801673	4845694	2005/8/1	1.0134	0.1859	1.2028
801673	4845694	2005/10/1	-0.2926	-0.541	0.4485
801673	4845694	2012/2/1	-2.1073	0.1358	0.6921
801673	4845694	2012/4/1	1.0643	0.3363	0.2056
801673	4845694	2012/8/1	1.3526	-0.0898	0.5944
801673	4845694	2012/10/1	0.2502	-2.6718	0.1815
781394	492245	1997/2/1	-0.8415	-0.382	-0.2441
781394	492245	1997/4/1	-0.6028	0.1744	-1.8339
781394	492245	1997/8/1	0.205	1.6582	-0.1454
781394	492245	1997/10/1	0.9945	0.2804	-1.2572
781394	492245	2005/2/1	-0.4927	0.9428	1.5854
781394	492245	2005/4/1	-0.1071	0.2804	1.6419
781394	492245	2005/8/1	1.4168	0.1479	0.5157
781394	492245	2005/10/1	0.205	-0.8059	0.5157
781394	492245	2012/2/1	-2.2369	0.4394	-0.3564
781394	492245	2012/4/1	0.2601	-0.0905	-0.2441
781394	492245	2012/8/1	1.2332	-0.17	0.0379
781394	492245	2012/10/1	-0.0337	-2.4751	-0.2154
782446	475204	1997/2/1	-1.2252	-0.4554	-0.8374
782446	475204	1997/4/1	1.0806	0.5305	-0.4092
782446	475204	1997/8/1	1.3533	1.5727	-0.5805
782446	475204	1997/10/1	1.3781	-0.1737	-2.4547
782446	475204	2005/2/1	-1.5227	1.1502	0.7423
782446	475204	2005/4/1	-0.7045	0.3333	1.199
782446	475204	2005/8/1	0.2872	0.8403	-0.3236
782446	475204	2005/10/1	-0.8533	-0.6807	0.4757
782446	475204	2012/2/1	-0.6797	-0.1737	0.4945
782446	475204	2012/4/1	0.2128	-0.4836	0.571
782446	475204	2012/8/1	0.6839	-0.2019	0.9136
782446	475204	2012/10/1	-0.0103	-2.2581	0.2091
899518	4680877	2014/11/5	0.2788	-0.253	1.2953
899518	4680877	2015/3/12	0.2788	-	-3.4194
899518	4680877	2015/12/17	-0.4586	0.6582	-3.1176
899518	4680877	2016/1/21	-1.196	2.7608	-2.6273
899518	4680877	2016/2/26	-1.196	1.8496	-2.0238

899518	4680877	2016/3/21	-0.4586	0.6582	-1.6466
899518	4680877	2016/4/21	-0.4586	0.5881	-1.2695
899518	4680877	2016/5/24	-1.196	1.6394	-1.2318
899518	4680877	2016/6/23	1.0162	0.0274	-1.1186
899518	4680877	2016/7/26	1.7536	-0.1829	-1.0432
899518	4680877	2016/8/29	1.0162	-	-1.2695
899518	4680877	2016/9/23	0.2788	0.2376	-0.9677
899518	4680877	2016/10/27	-0.4586	-0.1829	-0.4397
899518	4680877	2016/11/3	-0.4586	0.4479	-0.93
899518	4680877	2016/12/6	-1.196	0.1675	-0.7791
899518	4680877	2017/1/27	-1.9334	-0.7436	-0.4397
899518	4680877	2017/2/23	-0.4586	-0.7436	-0.6283
899518	4680877	2017/3/23	-1.196	-0.8768	-0.3642
899645	4681553	2014/11/5	0.317	-0.0599	0.4558
899645	4681553	2015/3/12	-0.2179	-	0.6577
899645	4681553	2015/12/17	-0.9668	0.6337	-2.2269
899645	4681553	2016/1/21	-1.9296	1.8577	-1.65
899645	4681553	2016/2/26	-0.8598	2.4697	-1.3615
899645	4681553	2016/3/21	-0.7528	0.5929	-1.0154
899645	4681553	2016/4/21	-0.3249	-1.7735	-1.2173
899645	4681553	2016/5/24	-0.0039	1.0009	-1.0731
899645	4681553	2016/6/23	0.424	0.0625	-1.0442
899645	4681553	2016/7/26	0.745	-0.0191	-0.8712
899645	4681553	2016/8/29	-0.0039	-	-0.9865
899645	4681553	2016/9/23	-0.1109	-0.1007	-0.3519
899645	4681553	2016/10/27	1.0659	0.5929	-0.9288
899645	4681553	2016/11/3	-0.1109	-0.2231	0.7442
899645	4681553	2016/12/6	-3.3204	-0.8351	1.0327
899645	4681553	2017/1/27	-1.3947	-1.0391	0.6
899645	4681553	2017/2/23	-0.4319	-0.5903	0.7731
899645	4681553	2017/3/23	0.745	-0.215	0.7154
900173	4682474	2014/11/5	0.3613	0.2165	1.3487
900173	4682474	2015/3/12	-0.736	-	-2.2114
900173	4682474	2015/12/17	-0.736	0.4054	-1.684
900173	4682474	2016/1/21	-0.736	1.4757	-1.4862
900173	4682474	2016/2/26	-0.736	2.6719	-1.2884
900173	4682474	2016/3/21	-0.736	0.2795	-1.0906
900173	4682474	2016/4/21	0.3613	-1.4833	-1.3543
900173	4682474	2016/5/24	0.3613	-1.987	-4.5847
900173	4682474	2016/6/23	1.4586	-0.476	-1.1565
900173	4682474	2016/7/26	1.4586	-0.476	-1.1565
900173	4682474	2016/8/29	0.3613	-	-1.0906
900173	4682474	2016/9/23	-0.736	-0.3501	-1.0247
900173	4682474	2016/10/27	-0.736	-0.3501	-0.4973
900173	4682474	2016/11/3	-0.736	-0.3501	-0.8928
900173	4682474	2016/12/6	-0.736	-0.2242	-1.0247
900173	4682474	2017/1/27	-0.736	-0.7278	-0.8269

900173	4682474	2017/2/23	0.3613	-0.6019	-1.0247
900173	4682474	2017/3/23	-0.736	-0.5012	-1.8817
897561	4672966	2014/11/5	-1.379	0.3179	-1.4224
897561	4672966	2015/3/12	-1.0734	-	-0.8309
897561	4672966	2015/12/17	2.5934	-1.6947	3.0961
897561	4672966	2016/1/21	1.9823	0.8546	2.7176
897561	4672966	2016/2/26	1.9823	2.1963	2.3391
897561	4672966	2016/3/21	1.9823	-0.4201	2.0315
897561	4672966	2016/4/21	1.6767	-2.3656	1.724
897561	4672966	2016/5/24	1.3711	-1.5605	1.5111
897561	4672966	2016/6/23	2.2878	-0.0175	1.4401
897561	4672966	2016/7/26	2.5934	0.2508	1.2509
897561	4672966	2016/8/29	1.9823	-	1.4874
897561	4672966	2016/10/27	1.3711	-0.1517	1.4165
897561	4672966	2016/11/3	1.6767	-0.0846	1.5821
897561	4672966	2016/12/6	1.3711	0.1837	1.2509
897561	4672966	2017/1/27	-0.4623	-0.4871	1.0616
897561	4672966	2017/2/23	1.0656	-0.5542	0.9433
897561	4672966	2017/3/23	1.0656	-0.6549	0.896
904820	4669368	2016/2/26	-0.1496	1.2511	-1.3973
904820	4669368	2016/3/21	0.0258	0.8185	-0.8134
904820	4669368	2016/4/21	0.3767	3.1254	-1.6893
904820	4669368	2016/5/24	0.0258	0.2006	-1.1053
904820	4669368	2016/6/23	0.7275	-0.3555	-0.2294
904820	4669368	2016/7/26	0.7275	-0.3143	0.6465
904820	4669368	2016/8/29	0.5521	-	-0.8134
904820	4669368	2016/9/23	0.2012	-0.2113	0.0626
904820	4669368	2016/10/27	0.0258	-0.2525	0.6465
904820	4669368	2016/11/3	-0.1496	-0.0877	0.3545
904820	4669368	2016/12/6	-0.3251	-0.1907	0.6465
904820	4669368	2017/1/27	-0.5005	-0.4997	1.2305
904820	4669368	2017/2/23	0.0258	-0.4585	0.9385
904820	4669368	2017/3/23	0.0258	-0.4214	1.5224
903783	4674434	2016/2/26	-0.7176	0.7893	-1.1404
903783	4674434	2016/3/21	-0.6133	2.6714	-1.1404
903783	4674434	2016/4/21	-0.1963	1.8565	-1.2
903783	4674434	2016/5/24	-0.3005	0.8475	-1.0809
903783	4674434	2016/6/23	0.5336	-0.2002	-0.7234
903783	4674434	2016/7/26	0.8464	-0.5301	-0.6638
903783	4674434	2016/8/29	0.5336	-	-0.1872
903783	4674434	2016/9/23	0.0123	-0.5107	0.0511
903783	4674434	2016/10/27	-0.4048	-0.4524	0.5277
903783	4674434	2016/11/3	-0.4048	-0.2002	0.4681
903783	4674434	2016/12/6	-0.9261	-0.5689	0.8255
903783	4674434	2017/1/27	-1.8645	-0.7629	1.6
903783	4674434	2017/2/23	-1.1347	-0.7241	1.3617
903783	4674434	2017/3/23	-0.3005	-0.6038	1.3021

907729	4670761	2016/2/26	-0.5313	1.1036	0.2666
907729	4670761	2016/3/21	-0.2972	3.1308	0.4883
907729	4670761	2016/4/21	-0.5313	1.2825	0.5253
907729	4670761	2016/5/24	-0.0241	-0.4466	0.8578
907729	4670761	2016/6/23	0.8733	-0.2677	0.2666
907729	4670761	2016/7/26	1.3805	-0.1684	-1.4332
907729	4670761	2016/8/29	1.2634	-	-2.3571
907729	4670761	2016/9/23	1.1854	-0.6056	1.0796
907729	4670761	2016/10/27	0.7172	-0.4665	-0.029
907729	4670761	2016/11/3	-0.2582	-0.387	0.6361
907729	4670761	2016/12/6	-1.7408	-0.3075	0.8948
907729	4670761	2017/1/27	-1.9749	-0.7447	-0.029
907729	4670761	2017/2/23	-1.4677	-0.705	0.2666
907729	4670761	2017/3/23	0.327	-0.3035	-1.4332
839766	4757338	2016/6/15	-	-	-
839766	4757338	2016/9/27	-	-	-
839766	4757338	2016/10/25	-	-	-
839766	4757338	2016/11/4	-	-	-
839766	4757338	2016/11/11	-	-	-
839766	4757338	2016/11/23	-	-	-
839766	4757338	2016/12/14	-	-	-
839766	4757338	2017/1/8	-	-	-
839766	4757338	2017/1/12	-	-	-
676358	4913015	2012/3/11	-	-1.3213	-0.0688
676358	4913015	2012/4/9	-	-0.1996	-0.2854
676358	4913015	2012/5/31	-	0.5891	1.371
676358	4913015	2012/6/22	-	0.9319	-1.0169
647803	4906255	2012/3/5	-	1.867	-0.4312
647803	4906255	2012/3/22	-	-1.0624	0.495
647803	4906255	2012/4/11	-	-0.9158	0.0135
647803	4906255	2012/4/19	-	-0.5358	0.8491
647803	4906255	2012/4/21	-	-0.289	1.0161
647803	4906255	2012/4/22	-	2.295	1.3496
647803	4906255	2012/5/1	-	-1.0135	0.5272
647803	4906255	2012/5/7	-	-0.8825	1.2787
647803	4906255	2012/5/8	-	-	-1.0419
647803	4906255	2012/5/9	-	-1.2491	-0.792
647803	4906255	2012/5/13	-	-0.7528	-0.9551
647803	4906255	2012/5/16	-	-0.4407	-0.6211
647803	4906255	2012/5/17	-	-0.4403	-0.2033
647803	4906255	2012/5/20	-	-0.375	-1.113
647803	4906255	2012/5/21	-	-0.3123	-1.1116
647803	4906255	2012/5/23	-	-0.2479	-0.6917
647803	4906255	2012/5/24	-	-0.1242	-1.1024
647803	4906255	2012/5/30	-	0.4983	-
647803	4906255	2012/6/4	-	0.8121	-
647803	4906255	2012/6/14	-	0.9479	1.9735

647803	4906255	2012/6/19	-	1.1377	1.2313
647803	4906255	2012/6/25	-	1.0832	-0.6705
615879	4921373	2012/3/5	-	-	-
615879	4921373	2012/4/10	-	1.024	0.0034
615879	4921373	2012/4/14	-	-	-
615879	4921373	2012/4/30	-	-0.3515	-1.5224
615879	4921373	2012/5/1	-	-1.0266	-2.0367
615879	4921373	2012/5/8	-	-	-
615879	4921373	2012/5/12	-	-	-
615879	4921373	2012/5/14	-	-	-
615879	4921373	2012/5/17	-	-1.2676	0.1749
615879	4921373	2012/5/21	-	-1.2329	0.5006
615879	4921373	2012/5/26	-	-0.4837	-0.048
615879	4921373	2012/5/29	-	0.378	0.5349
615879	4921373	2012/6/2	-	0.5205	0.6549
615879	4921373	2012/6/15	-	1.1074	0.9806
615879	4921373	2012/6/16	-	1.3315	0.7578
613370	4919466	2012/3/5	-	-	-
613370	4919466	2012/3/10	-	-	-
613370	4919466	2012/4/7	-	-1.4042	0.2861
613370	4919466	2012/4/24	-	-0.9105	-2.3416
613370	4919466	2012/5/9	-	-	-
613370	4919466	2012/5/16	-	-	-
613370	4919466	2012/5/22	-	-1.0658	0.9231
613370	4919466	2012/5/31	-	-0.5967	0.0737
613370	4919466	2012/6/2	-	0.1712	0.4719
613370	4919466	2012/6/4	-	0.801	0.1268
613370	4919466	2012/6/12	-	1.0484	0.1534
613370	4919466	2012/6/15	-	0.876	0.9496
613370	4919466	2012/6/20	-	1.0805	-0.6429
613370	4919466	2012/6/30	-	-	-
683902	4967311	2012/5/29	1.1209	1.6519	-0.5141
683902	4967311	2012/6/1	-0.8006	-1.5871	0.2946
683902	4967311	2012/6/7	-0.3203	-1.6951	-2.247
683902	4967311	2012/6/13	-	-0.0756	-
683902	4967311	2012/6/20	-	-0.0756	-
683902	4967311	2012/6/26	-	-0.0756	0.4794
683902	4967311	2012/7/3	-	0.4643	0.0635
683902	4967311	2012/7/13	-	0.4643	0.4101
683902	4967311	2012/7/18	-	0.4643	0.9185
683902	4967311	2012/7/25	-	0.4643	0.595
683902	4967311	2012/8/1	-	-	-
683902	4967311	2012/8/9	-	-	-
683902	4967311	2012/8/16	-	-	-
683902	4967311	2012/8/30	-	-	-
683902	4967311	2012/9/6	-	-	-
683902	4967311	2012/9/13	-	-	-

683902	4967311	2012/9/20	-	-	-
683902	4967311	2012/9/27	-	-	-
683902	4967311	2012/10/11	-	-	-
683902	4967311	2012/10/20	-	-	-
683902	4967311	2012/10/24	-	-	-
683902	4967311	2012/11/5	-	-	-
683902	4967311	2012/11/14	-	-	-
683902	4967311	2012/11/24	-	-	-
683902	4967311	2012/12/19	-	-	-
683902	4967311	2013/1/25	-	-	-
683902	4967311	2013/2/23	-	-	-
683902	4967311	2013/3/23	-	-	-
683902	4967311	2013/4/27	-	-	-
683902	4967311	2013/5/21	-	-	-
683902	4967311	2014/8/6	-	-	-
683902	4967311	2007/4/20	-	-	-
675136	4973979	2012/5/22	-	-	-
675136	4973979	2012/5/25	-	-	-
675136	4973979	2012/5/29	-1.0596	1.6778	1.7199
675136	4973979	2012/6/1	0.1325	-0.6101	1.2592
675136	4973979	2012/6/7	0.9272	0.7245	0.4037
675136	4973979	2012/6/13	-	-2.1353	-
675136	4973979	2012/6/20	-	-0.2288	-
675136	4973979	2012/6/26	-	-0.2288	-0.6575
675136	4973979	2012/7/3	-	0.7245	-0.6871
675136	4973979	2012/7/13	-	0.1525	-0.7315
675136	4973979	2012/7/18	-	-0.2288	-0.6624
675136	4973979	2012/7/25	-	0.1525	-0.6443
675136	4973979	2012/8/1	-	-	-
675136	4973979	2012/8/9	-	-	-
675136	4973979	2012/8/16	-	-	-
675136	4973979	2012/8/30	-	-	-
675136	4973979	2012/9/6	-	-	-
675136	4973979	2012/9/13	-	-	-
675136	4973979	2012/9/20	-	-	-
675136	4973979	2012/9/27	-	-	-
675136	4973979	2012/10/4	-	-	-
675136	4973979	2012/10/11	-	-	-
675136	4973979	2012/10/20	-	-	-
675136	4973979	2012/10/24	-	-	-
675136	4973979	2012/11/5	-	-	-
675136	4973979	2012/11/14	-	-	-
675136	4973979	2012/11/24	-	-	-
675136	4973979	2012/12/19	-	-	-
675136	4973979	2013/1/25	-	-	-
675136	4973979	2013/2/23	-	-	-
675136	4973979	2013/3/23	-	-	-

675136	4973979	2013/4/27	-	-	-
675136	4973979	2013/5/21	-	-	-
675136	4973979	2014/8/6	-	-	-
662215	4979490	2012/5/29	1.0911	1.5383	1.7394
662215	4979490	2012/6/1	-0.8729	-1.46	-0.418
662215	4979490	2012/6/7	-0.2182	1.0168	1.4775
662215	4979490	2012/6/13	-	-0.6779	-
662215	4979490	2012/6/20	-	-0.6779	-
662215	4979490	2012/6/26	-	0.365	-0.6183
662215	4979490	2012/7/3	-	0.6257	-0.6337
662215	4979490	2012/7/13	-	0.4954	-0.6337
662215	4979490	2012/7/18	-	-1.3297	-0.5413
662215	4979490	2012/7/25	-	0.1043	-0.3718
662215	4979490	2012/8/1	-	-	-
662215	4979490	2012/8/9	-	-	-
662215	4979490	2012/8/16	-	-	-
662215	4979490	2012/8/30	-	-	-
662215	4979490	2012/9/6	-	-	-
662215	4979490	2012/9/13	-	-	-
662215	4979490	2012/9/20	-	-	-
662215	4979490	2012/9/27	-	-	-
662215	4979490	2012/10/4	-	-	-
662215	4979490	2012/10/11	-	-	-
662215	4979490	2012/10/20	-	-	-
662215	4979490	2012/10/24	-	-	-
662215	4979490	2012/11/5	-	-	-
662215	4979490	2012/11/14	-	-	-
662215	4979490	2012/11/24	-	-	-
662215	4979490	2012/12/19	-	-	-
662215	4979490	2013/1/24	-	-	-
662215	4979490	2013/2/23	-	-	-
662215	4979490	2013/3/23	-	-	-
662215	4979490	2013/4/27	-	-	-
662215	4979490	2013/5/21	-	-	-
662215	4979490	2014/8/6	-	-	-
840417	4756925	2015/11/24	-	0.9694	0.6031
840417	4756925	2015/12/28	-	0.8979	0.5146
840417	4756925	2016/1/19	-	0.8979	0.3377
840417	4756925	2016/2/26	-	1.0887	0.78
840417	4756925	2016/3/24	-	1.351	1.2224
840417	4756925	2016/4/27	-	1.1602	0.8243
840417	4756925	2016/5/2	-	1.3748	0.9127
840417	4756925	2016/6/6	-	0.6594	0.4704
840417	4756925	2016/6/6	-	-1.8205	0.78
840417	4756925	2016/7/26	-	0.8741	0.6031
840417	4756925	2016/8/8	-	0.731	1.0012
840417	4756925	2016/9/6	-	0.8025	0.4262

840417	4756925	2016/9/27	0.473	-0.1274	1.5763
840417	4756925	2016/10/3	-	-0.3659	1.4878
840417	4756925	2016/10/12	-	-0.0082	-0.4585
840417	4756925	2016/10/18	-	0.4448	-0.5913
840417	4756925	2016/10/26	-	-2.2735	-0.0162
840417	4756925	2016/10/26	-	-2.1781	-0.2816
840417	4756925	2016/10/28	-	-2.2497	-0.3258
840417	4756925	2016/11/2	-	-2.0351	0.4262
840417	4756925	2016/11/3	0.6757	0.1349	1.4878
840417	4756925	2016/11/4	-	-1.272	0.5146
840417	4756925	2016/11/7	-	0.4448	0.3819
840417	4756925	2016/11/8	-	-1.6297	0.2935
840417	4756925	2016/11/9	-	-1.7966	0.3819
840417	4756925	2016/11/10	-	-1.3197	0.2935
840417	4756925	2016/11/15	-	-1.3912	0.3819
840417	4756925	2016/11/16	-	0.3256	0.3819
840417	4756925	2016/11/17	-	0.3495	0.3377
840417	4756925	2016/11/18	-1.1488	2.0663	-1.1
840417	4756925	2016/11/23	-	0.2302	-1.3875
840417	4756925	2016/11/29	-	-0.6043	-1.2548
840417	4756925	2016/12/6	-	-0.0559	-1.3433
840417	4756925	2017/1/9	-	-0.4136	-1.5644
840417	4756925	2017/1/11	-	-0.2228	-2.0068
840417	4756925	2017/1/12	-	-0.3421	-1.3875
840417	4756925	2017/1/25	-	0.1587	-1.3875
840417	4756925	2017/2/1	-	0.8979	-2.051
840417	4756925	2017/2/1	-	0.1349	-0.9894
840417	4756925	2017/2/8	-	0.111	-0.8124
840417	4756925	2017/2/15	-	-0.8905	-1.7414
840417	4756925	2017/2/22	-	-0.1513	-1.6087
840417	4756925	2017/2/27	-	0.5164	-1.5644
840417	4756925	2017/3/1	-	-0.199	-1.3433
840417	4756925	2017/3/13	-	0.421	0.957
840417	4756925	2017/3/13	-	0.2064	0.6916
840417	4756925	2017/3/20	-	0.3495	0.1165
840417	4756925	2017/3/20	-	0.3018	0.6473
840417	4756925	2017/4/3	-	1.0171	0.028
840417	4756925	2017/4/3	-	0.3018	1.0897
840417	4756925	2017/4/10	-	0.5474	0.205
840417	4756925	2017/4/12	-	0.3256	-0.1047
840417	4756925	2017/4/19	-	0.3256	1.4436
840417	4756925	2017/5/3	-	0.2541	0.4262
840417	4756925	2017/5/10	-	0.4925	0.1165
840417	4756925	2017/5/10	-	0.1825	1.1782
829744	4698133	2014/7/3	0.5009	-0.1623	-0.5364
829744	4698133	2015/2/15	-1.28	-0.9352	0.2009
829744	4698133	2015/5/22	-0.3896	-0.9352	-0.9911

829744	4698133	2015/9/20	0.2465	-0.1623	-0.946
829744	4698133	2016/8/27	-	-0.5488	1.8393
829744	4698133	2016/8/28	-	-0.5101	1.7164
829744	4698133	2016/8/30	2.4726	0.3401	0.9587
829744	4698133	2016/9/6	0.5645	0.6106	0.6719
829744	4698133	2016/9/22	-	2.3496	-0.2292
829744	4698133	2016/10/31	-	1.3835	-0.434
829744	4698133	2016/11/2	-	1.5381	-0.1883
829744	4698133	2016/11/28	-	1.2289	-3.2603
829744	4698133	2016/12/24	-	-0.2782	-1.2942
829744	4698133	2017/1/19	-	1.8086	0.037
829744	4698133	2017/2/28	-	0.5333	-0.4135
829744	4698133	2017/4/28	0.1193	0.6879	0.6719
829744	4698133	2017/5/17	1.9002	-1.1284	0.1599
816505	4712711	2014/7/3	1.5657	-0.1938	-0.4211
816505	4712711	2015/2/15	0.7576	0.3209	-0.0456
816505	4712711	2015/5/22	-0.4546	-0.9657	-1.2897
816505	4712711	2015/9/20	-0.8586	-0.4511	0.0483
816505	4712711	2016/8/27	-	-0.3224	1.4802
816505	4712711	2016/8/28	-	-0.6569	1.5272
816505	4712711	2016/8/30	-0.8586	-0.8628	1.5272
816505	4712711	2016/9/6	-0.8586	-1.0944	1.1985
816505	4712711	2016/9/22	-	1.659	0.4474
816505	4712711	2016/10/31	-	1.6848	-0.0221
816505	4712711	2016/11/2	-	0.9642	-1.1254
816505	4712711	2016/11/10	-	-	-
816505	4712711	2016/11/28	-	1.0157	0.4709
816505	4712711	2016/12/24	-	0.0636	-1.5948
816505	4712711	2017/1/19	-	0.3981	-0.9141
816505	4712711	2017/2/28	-	-2.0465	-0.515
816505	4712711	2017/4/28	1.1617	0.5782	-0.0456
816505	4712711	2017/5/17	-0.4546	-0.0908	-0.7263
817358	4708956	2014/7/3	-0.421	-0.3232	0.5283
817358	4708956	2015/2/15	-0.421	-0.0954	0.2618
817358	4708956	2015/5/22	-0.1108	-1.0065	-0.5378
817358	4708956	2015/9/20	-1.6618	-0.0954	-0.0048
817358	4708956	2016/8/27	-	-0.8698	-0.6521
817358	4708956	2016/8/28	-	-0.7559	3.346
817358	4708956	2016/8/30	1.4402	-2.4414	0.3379
817358	4708956	2016/9/6	0.8198	-0.0498	0.3379
817358	4708956	2016/9/22	-	1.5674	-0.8805
817358	4708956	2016/10/31	-	1.499	-0.7663
817358	4708956	2016/11/2	-	0.7702	-0.0048
817358	4708956	2016/11/28	-	0.2007	-0.1571
817358	4708956	2016/12/24	-	0.8157	-0.4998
817358	4708956	2017/1/19	-	0.4968	-0.0048
817358	4708956	2017/2/28	-	0.5196	-0.5378

817358	4708956	2017/5/17	0.3545	-0.232	-0.7663
899518	4680877	2014/11/5	0.2788	-0.253	1.2953
899518	4680877	2015/3/12	0.2788	-	-3.4194
899518	4680877	2015/12/17	-0.4586	0.6582	-3.1176
899518	4680877	2016/1/21	-1.196	2.7608	-2.6273
899518	4680877	2016/2/26	-1.196	1.8496	-2.0238
899518	4680877	2016/3/21	-0.4586	0.6582	-1.6466
899518	4680877	2016/4/21	-0.4586	0.5881	-1.2695
899518	4680877	2016/5/24	-1.196	1.6394	-1.2318
899518	4680877	2016/6/23	1.0162	0.0274	-1.1186
899518	4680877	2016/7/26	1.7536	-0.1829	-1.0432
899518	4680877	2016/8/29	1.0162	-	-1.2695
899518	4680877	2016/9/23	0.2788	0.2376	-0.9677
899518	4680877	2016/10/27	-0.4586	-0.1829	-0.4397
899518	4680877	2016/11/3	-0.4586	0.4479	-0.93
899518	4680877	2016/12/6	-1.196	0.1675	-0.7791
899518	4680877	2017/1/27	-1.9334	-0.7436	-0.4397
899518	4680877	2017/2/23	-0.4586	-0.7436	-0.6283
899518	4680877	2017/3/23	-1.196	-0.8768	-0.3642
899518	4680877	2017/4/28	-0.4586	-0.6104	-
899518	4680877	2017/5/26	2.491	0.8053	-
899518	4680877	2017/6/26	-1.196	-1.2763	-
899518	4680877	2017/7/20	-0.4586	-0.8838	-
899518	4680877	2017/9/7	0.2788	-0.5263	-
899518	4680877	2017/10/4	0.2788	-0.5053	-
899645	4681553	2014/11/5	0.317	-0.0599	0.4558
899645	4681553	2015/3/12	-0.2179	-	0.6577
899645	4681553	2015/12/17	-0.9668	0.6337	-2.2269
899645	4681553	2016/1/21	-1.9296	1.8577	-1.65
899645	4681553	2016/2/26	-0.8598	2.4697	-1.3615
899645	4681553	2016/3/21	-0.7528	0.5929	-1.0154
899645	4681553	2016/4/21	-0.3249	-1.7735	-1.2173
899645	4681553	2016/5/24	-0.0039	1.0009	-1.0731
899645	4681553	2016/6/23	0.424	0.0625	-1.0442
899645	4681553	2016/7/26	0.745	-0.0191	-0.8712
899645	4681553	2016/8/29	-0.0039	-	-0.9865
899645	4681553	2016/9/23	-0.1109	-0.1007	-0.3519
899645	4681553	2016/10/27	1.0659	0.5929	-0.9288
899645	4681553	2016/11/3	-0.1109	-0.2231	0.7442
899645	4681553	2016/12/6	-3.3204	-0.8351	1.0327
899645	4681553	2017/1/27	-1.3947	-1.0391	0.6
899645	4681553	2017/2/23	-0.4319	-0.5903	0.7731
899645	4681553	2017/3/23	0.745	-0.215	0.7154
899645	4681553	2017/4/28	0.2101	-0.5455	-
899645	4681553	2017/5/26	0.424	0.3766	-
899645	4681553	2017/6/26	0.531	-0.88	-
899645	4681553	2017/7/20	0.1031	-0.7291	-

899645	4681553	2017/9/7	0.1031	-0.4557	-
899645	4681553	2017/10/4	0.2101	-0.317	-
900173	4682474	2014/11/5	0.3613	0.2165	1.3487
900173	4682474	2015/3/12	-0.736	-	-2.2114
900173	4682474	2015/12/17	-0.736	0.4054	-1.684
900173	4682474	2016/1/21	-0.736	1.4757	-1.4862
900173	4682474	2016/2/26	-0.736	2.6719	-1.2884
900173	4682474	2016/3/21	-0.736	0.2795	-1.0906
900173	4682474	2016/4/21	0.3613	-1.4833	-1.3543
900173	4682474	2016/5/24	0.3613	-1.987	-4.5847
900173	4682474	2016/6/23	1.4586	-0.476	-1.1565
900173	4682474	2016/7/26	1.4586	-0.476	-1.1565
900173	4682474	2016/8/29	0.3613	-	-1.0906
900173	4682474	2016/9/23	-0.736	-0.3501	-1.0247
900173	4682474	2016/10/27	-0.736	-0.3501	-0.4973
900173	4682474	2016/11/3	-0.736	-0.3501	-0.8928
900173	4682474	2016/12/6	-0.736	-0.2242	-1.0247
900173	4682474	2017/1/27	-0.736	-0.7278	-0.8269
900173	4682474	2017/2/23	0.3613	-0.6019	-1.0247
900173	4682474	2017/3/23	-0.736	-0.5012	-1.8817
900173	4682474	2017/4/28	-0.736	-0.6019	-
900173	4682474	2017/5/26	-4.028	0.2039	-
900173	4682474	2017/6/26	-1.8333	-0.8223	-
900173	4682474	2017/7/20	-1.8333	-0.9797	-
900173	4682474	2017/9/7	0.3613	-0.3375	-
900173	4682474	2017/10/4	0.3613	-0.2997	-
897561	4672966	2014/11/5	-1.379	0.3179	-1.4224
897561	4672966	2015/3/12	-1.0734	-	-0.8309
897561	4672966	2015/12/17	2.5934	-1.6947	3.0961
897561	4672966	2016/1/21	1.9823	0.8546	2.7176
897561	4672966	2016/2/26	1.9823	2.1963	2.3391
897561	4672966	2016/3/21	1.9823	-0.4201	2.0315
897561	4672966	2016/4/21	1.6767	-2.3656	1.724
897561	4672966	2016/5/24	1.3711	-1.5605	1.5111
897561	4672966	2016/6/23	2.2878	-0.0175	1.4401
897561	4672966	2016/7/26	2.5934	0.2508	1.2509
897561	4672966	2016/8/29	1.9823	-	1.4874
897561	4672966	2016/10/27	1.3711	-0.1517	-
897561	4672966	2016/11/3	1.6767	-0.0846	1.4165
897561	4672966	2016/12/6	1.3711	0.1837	1.5821
897561	4672966	2017/1/27	-0.4623	-0.4871	1.2509
897561	4672966	2017/2/23	1.0656	-0.5542	1.0616
897561	4672966	2017/3/23	1.0656	-0.6549	0.9433
897561	4672966	2017/4/28	1.3711	-0.6012	-
897561	4672966	2017/5/26	1.6767	0.3179	-
897561	4672966	2017/6/26	1.0656	-0.8695	-
897561	4672966	2017/7/20	1.0656	-0.7756	-

897561	4672966	2017/9/7	1.3711	-0.353	-
897561	4672966	2017/10/4	1.6767	-0.1517	-
904820	4669368	2016/2/26	-0.1496	1.2511	-1.3973
904820	4669368	2016/3/21	0.0258	0.8185	-0.8134
904820	4669368	2016/4/21	0.3767	3.1254	-1.6893
904820	4669368	2016/5/24	0.0258	0.2006	-1.1053
904820	4669368	2016/6/23	0.7275	-0.3555	-0.2294
904820	4669368	2016/7/26	0.7275	-0.3143	0.6465
904820	4669368	2016/8/29	0.5521	-	-0.8134
904820	4669368	2016/9/23	0.2012	-0.2113	0.0626
904820	4669368	2016/10/27	0.0258	-0.2525	0.6465
904820	4669368	2016/11/3	-0.1496	-0.0877	0.3545
904820	4669368	2016/12/6	-0.3251	-0.1907	0.6465
904820	4669368	2017/1/27	-0.5005	-0.4997	1.2305
904820	4669368	2017/2/23	0.0258	-0.4585	0.9385
904820	4669368	2017/3/23	0.0258	-0.4214	1.5224
904820	4669368	2017/4/28	-3.8337	-0.9363	-
904820	4669368	2017/5/26	-3.132	-0.5553	-
904820	4669368	2017/6/26	1.0784	-1.099	-
904820	4669368	2017/7/20	0.903	-1.1979	-
904820	4669368	2017/9/7	1.6047	-0.8642	-
904820	4669368	2017/10/4	0.2012	-0.5553	-
903783	4674434	2016/2/26	-0.7176	0.7893	-1.1404
903783	4674434	2016/3/21	-0.6133	2.6714	-1.1404
903783	4674434	2016/4/21	-0.1963	1.8565	-1.2
903783	4674434	2016/5/24	-0.3005	0.8475	-1.0809
903783	4674434	2016/6/23	0.5336	-0.2002	-0.7234
903783	4674434	2016/7/26	0.8464	-0.5301	-0.6638
903783	4674434	2016/8/29	0.5336	-	-0.1872
903783	4674434	2016/9/23	0.0123	-0.5107	0.0511
903783	4674434	2016/10/27	-0.4048	-0.4524	0.5277
903783	4674434	2016/11/3	-0.4048	-0.2002	0.4681
903783	4674434	2016/12/6	-0.9261	-0.5689	0.8255
903783	4674434	2017/1/27	-1.8645	-0.7629	1.6
903783	4674434	2017/2/23	-1.1347	-0.7241	1.3617
903783	4674434	2017/3/23	-0.3005	-0.6038	1.3021
903783	4674434	2017/4/28	1.6805	-0.5029	-
903783	4674434	2017/5/26	1.6805	-0.239	-
903783	4674434	2017/6/26	1.7848	-0.7396	-
903783	4674434	2017/7/20	1.5762	-0.7435	-
903783	4674434	2017/9/7	1.6805	-0.4699	-
903783	4674434	2017/10/4	1.472	-0.5281	-
907729	4670761	2016/2/26	-0.5313	1.1036	0.2666
907729	4670761	2016/3/21	-0.2972	3.1308	0.4883
907729	4670761	2016/4/21	-0.5313	1.2825	0.5253
907729	4670761	2016/5/24	-0.0241	-0.4466	0.8578
907729	4670761	2016/6/23	0.8733	-0.2677	0.2666

907729	4670761	2016/7/26	1.3805	-0.1684	-1.4332
907729	4670761	2016/8/29	1.2634	-	-2.3571
907729	4670761	2016/9/23	1.1854	-0.6056	1.0796
907729	4670761	2016/10/27	0.7172	-0.4665	-0.029
907729	4670761	2016/11/3	-0.2582	-0.387	0.6361
907729	4670761	2016/12/6	-1.7408	-0.3075	0.8948
907729	4670761	2017/1/27	-1.9749	-0.7447	-0.029
907729	4670761	2017/2/23	-1.4677	-0.705	0.2666
907729	4670761	2017/3/23	0.327	-0.3035	-1.4332
907729	4670761	2017/4/28	0.21	-0.1882	-
907729	4670761	2017/5/26	0.4051	-0.0094	-
907729	4670761	2017/6/26	0.4441	-0.6096	-
907729	4670761	2017/7/20	0.3661	-0.6493	-
907729	4670761	2017/9/7	0.3661	-0.381	-
907729	4670761	2017/10/4	0.3661	-0.391	-
839766	4757338	2016/6/15	-	-	0.6693
839766	4757338	2016/9/27	-	-	0.0942
839766	4757338	2016/10/25	-	-	0.7758
839766	4757338	2016/11/11	-	-	-0.0742
839766	4757338	2016/11/14	-	-	1.1911
839766	4757338	2016/11/23	-	-	-0.18
839766	4757338	2016/12/14	-	-	0.5721
839766	4757338	2017/1/12	-	-	-2.0297
839766	4757338	2017/2/8	-	-	-1.0187

Eh	Ca	Mg	Na	K	NH_4	HCO_3	F	SO_4
-1.3267	-	-	-	-	-	-0.0778	-	-
0.4077	-	-	-	-	-	-0.3755	-	-
1.2901	-	-	-	-	-	-0.0672	-	-
-0.7762	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.3843	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2633	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8244	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1224	-	-	-	-	-	-	-	-
0.977	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7683	0.8036	0.842	-0.2563	-0.4471	-	0.0345	-	0.1378
-1.1116	-0.7923	0.5855	-1.9899	-0.5234	-	2.5754	-	0.269
0.4211	1.0248	0.9061	0.6105	-0.428	-	0.5312	-	0.6341
-0.8658	1.1981	-	-	-0.5062	-	-0.0349	-	-0.3598
1.3076	-0.2397	0.6561	-0.7564	-0.3383	-	-1.9542	-	-0.2285
0.1897	-	-	-	-	-	0.3208	-	-
-0.2118	-0.6882	0.1496	1.1439	2.4494	-	0.1107	-	-1.0124
-1.1577	-1.3079	-0.9274	0.1271	-0.4833	-	-1.2818	-	-0.0388
1.2576	-	-	-	-	-	-0.045	-	-
-0.9484	-	-0.2799	0.7605	0.7321	-	0.5304	-	2.048
-0.5203	-	-1.9339	0.3771	-0.4547	-	-0.2665	-	-1.4503
0.0204	-0.826	0.106	-0.6406	-0.4366	-	-2.464	-	-2.3899
0.3915	-0.803	0.2145	-0.22	-0.2418	-	-1.1294	-	-0.9912
0.5521	0.9705	1.9431	-0.1173	-0.1737	-	-0.2544	-	-0.1004
-0.9788	-0.1096	0.8592	-0.2582	0.2764	-	-0.1732	-	-0.0928
1.5616	0.6612	1.2448	-0.049	-0.0886	-	0.5241	-	0.6805
0.9827	0.0017	0.8496	-0.0898	-0.081	-	0.6786	-	0.7525
0.9881	-0.1358	-1.0717	1.3238	-0.3761	-	1.0602	-	1.088
-0.9646	-0.3013	-1.3753	1.7964	-0.429	-	0.9479	-	1.0349
-0.8579	2.7452	-0.7631	-2.5101	0.5847	-	0.2245	-	0.2143
-0.5395	-0.0483	-	0.2871	-	-	0.8357	-	-
-1.649	-	-1.1134	-	-0.3591	-	-	-	0.599
0.784	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.4338	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3169	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8376	-0.5144	-0.1642	0.2258	3.0565	-	0.0732	-	-0.1553
0.6476	-0.7093	-0.3428	0.0727	-0.8375	-	-0.8667	-	-1.1466
0.0165	-0.931	-0.3863	0.1792	-0.8905	-	0.5433	-	0.508
-	0.9344	1.0111	-0.2313	-0.2842	-	-	-	-0.091
-	0.1429	0.2783	-0.2316	-0.2958	-	-	-	-1.2258
-	1.3488	1.0183	-0.2315	-0.2262	-	-	-	0.1161
-	1.1447	1.2572	-0.2315	-0.0506	-	-	-	-0.1456
-	0.5301	0.5922	-0.2313	-0.0215	-	-	-	2.3486
-	0.5319	0.4878	-0.2313	0.0002	-	-	-	0.6887
-	0.858	0.6426	-0.2314	0.038	-	-	-	0.0029

-	0.566	0.6232	-0.2312	-0.2726	-	-	-	1.362
-	1.6302	1.5679	-0.2312	-0.1449	-	-	-	0.1168
-	0.7558	0.6066	-0.2312	-0.2363	-	-	-	0.3863
-	0.7952	-1.4888	-0.2312	0.0612	-	-	-	-0.128
-	-0.0525	-0.2122	-0.2309	0.4313	-	-	-	0.3816
-	-0.2228	-1.236	-0.2314	0.0249	-	-	-	-0.1781
-	0.3945	-0.2199	-0.231	0.5314	-	-	-	-0.8859
-	-0.1016	-1.0347	-0.2311	0.2382	-	-	-	-1.3488
-	0.1931	0.0683	-0.2308	0.5924	-	-	-	-1.5702
-	-0.0957	-0.4856	-0.2311	4.0828	-	-	-	-1.2614
-	-0.0349	1.117	-0.2306	0.1947	-	-	-	0.6872
-	-0.1149	-0.4239	-0.2309	-0.6877	-	-	-	-1.3712
-	-0.6673	-0.7591	-0.2308	-0.6093	-	-	-	-0.0892
-	-0.4984	-0.3517	-0.2302	0.5154	-	-	-	-0.8324
-	-0.1921	0.0607	-0.2296	0.0467	-	-	-	-0.6144
-	-0.2454	-0.1234	-0.2306	-0.8633	-	-	-	-2.1066
0.5977	0.9182	1.0459	-0.2313	0.1831	-1.1519	0.4384	-	-0.1213
0.4379	0.1346	0.2568	3.8414	-0.0346	-1.2141	0.0147	-	-1.2667
2.7292	1.3708	1.0459	-0.2315	0.2702	-0.393	0.5925	-	0.0014
-0.7877	1.1599	1.2662	-0.2315	0.2266	-1.0772	0.4384	-	-0.1847
-1.0009	0.5564	0.6054	-0.2314	0.0815	-0.1816	0.7273	-	2.3145
-0.468	0.5564	0.5422	-0.2313	0.1105	-0.6667	0.4384	-	0.6988
-0.7344	0.8282	0.636	-0.2314	0.038	-0.6667	0.4384	-	-0.0174
-0.7877	0.6168	0.5882	-0.2311	0.0089	-0.1194	0.4962	-	1.3062
-1.1607	1.642	1.6129	-0.2312	0.0815	-0.1194	0.631	-	0.1038
0.0649	0.7074	0.5882	-0.2312	-0.0346	-0.0447	1.0547	-	0.3678
-0.4147	0.7225	-1.5225	-0.2312	0.1831	1.3361	0.8236	-	-0.1162
0.0116	-0.0043	-0.2622	-0.231	0.4879	1.1246	0.8428	-	0.4053
1.3438	-0.2544	-1.2065	-0.2314	0.0089	0.0299	1.074	-	-0.2302
1.6102	0.2911	-0.2622	4.4566	0.4443	-0.0447	0.4769	-	-0.8837
-1.3206	-0.1064	-1.0494	4.4097	0.3427	-0.1816	0.4769	-	-1.3777
-1.1074	0.2222	0.0538	-0.2308	0.4879	2.7169	1.2473	-	-1.5314
0.0116	-0.1143	-0.5151	-0.2311	4.2758	0.6519	1.2473	-	-1.284
-0.6811	-0.0369	1.0459	-0.2306	0.6185	-	0.4577	-	0.639
-0.5746	-0.1282	-0.4863	-0.2309	-0.5281	-	1.1317	-	-1.3417
0.3313	-0.7021	-0.7775	-0.2308	-0.2958	-	0.5732	-	-0.1321
0.651	-0.4218	-0.4461	-0.2302	0.2992	-	1.2473	-	-0.8786
0.651	-0.4218	0.0308	-0.2296	-0.0636	-	0.2265	-	-0.5836
0.5977	-0.2109	-0.1282	-0.2306	-0.7167	-	0.554	-	-2.0565
-	-0.8316	0.375	-0.2316	-2.184	-	-1.2973	-	-2.06
-	-1.3703	1.7569	-0.2313	-1.0346	-	-1.295	-	-2.0945
-	-1.1683	1.5631	-0.2317	-1.6122	-	-1.1987	-	-1.7658
-	0.2363	-3.0676	-0.2313	1.0176	-	-1.1012	-	-1.2843
-	-0.5141	-0.2069	-0.2313	-1.3002	-	-1.2998	-	-2.0268
-	-1.0144	1.2478	-0.2312	-1.5991	-	-1.2973	-	-2.0962
-	-0.1293	-1.71	-0.2311	-1.0781	-	-1.4887	-	-0.0219
-	0.4576	-1.1523	-0.2311	-0.8662	-	-1.1012	-	0.1836

-	0.6596	-1.2009	-0.2311	-0.8764	-	-1.2973	-	0.8838
-	0.092	-1.4432	-0.231	-0.2886	-	-1.6802	-	0.0863
-	0.5441	-0.9826	-0.2307	0.1337	-	-1.1012	-	1.0202
-	0.6019	-0.8372	-0.2307	0.1454	-	-1.4912	-	1.528
-	1.8312	-	-	-	-	-	-	2.7236
-	0.7657	-	-	-	-	-	-	0.05
-	-0.4079	-	-	-	-	-	-	0.7543
-	0.0557	-	-	-	-	-	-	0.4183
-	0.5899	-	-	-	-	-	-	0.2902
-	-0.8865	-1.1827	-	-	-	-	-	-0.0458
-	1.0534	-	-	-	-	-	-	0.4664
-	-1.7927	-	-	-	-	-	-	-1.1667
-	-0.2449	-	-	-	-	-	-	-0.9265
-	-1.5611	-	-	-	-	-	-	-1.551
-	-2.2903	-	-	-	-	-	-	-0.9905
-	-0.9558	-	-	-	-	-	-	-0.8942
-	-1.0083	-	-	-	-	-	-	-0.5904
-	-0.3139	-	-	-	-	-	-	-0.3501
-	-0.0645	-	-	-	-	-	-	-0.4301
-	0.9326	-	-	-	-	-	-	0.0023
-	1.093	-	-	-	-	-	-	0.7543
-	1.2357	-	-	-	-	-	-	0.2743
-	-0.3113	-	-	-	-	-	-	0.8348
-	0.0625	-	-	-	-	-	-	0.3865
-	1.006	-	-	-	-	-	-	1.0428
-	0.8998	-	-	-	-	-	-	0.9465
-	0.705	-	-	-	-	-	-	0.1463
-	-1.0201	-	-	-	-	-	-	1.4111
-	0.0668	-	-	-	-	-	-	0.8348
-	-0.306	-	-	-	-	-	-	-0.3343
-	0.1747	-	-	-	-	-	-	0.0341
-	0.6915	-	-	-	-	-	-	0.5146
-	2.2542	-	-	-	-	-	-	2.7381
-	-0.1766	-	-	-	-	-	-	-0.4323
-	-1.6046	-	-	-	-	-	-	-0.8016
-	-1.5549	-	-	-	-	-	-	-1.2172
-	-1.7352	-	-	-	-	-	-	-0.8939
-	-0.6167	-	-	-	-	-	-	-0.4015
-	-0.6819	-	-	-	-	-	-	-0.2786
-	0.2392	-	-	-	-	-	-	-0.3246
-	-0.1716	-	-	-	-	-	-	-0.5401
-	0.5193	-	-	-	-	-	-	-0.386
-	0.8815	-	-	-	-	-	-	-0.1708
-	0.2903	-	-	-	-	-	-	-0.5555
-	0.1263	-	-	-	-	-	-	-0.6784
-	1.2117	-	-	-	-	-	-	-0.2631
-	1.0972	-	-	-	-	-	-	-0.2937

-	0.8843	-	-	-	-	-	-	0.3065
-	-0.8907	-	-	-	-	-	-	0.9837
-	-0.6435	-	-	-	-	-	-	0.7836
-	0.1793	-	-	-	-	-	-	1.9992
-	-0.1323	-	-	-	-	-	-	-0.571
-	-0.4294	-	-	-	-	-	-	1.5376
-	0.9539	-	-	-	-	-	-	-0.5401
-	-0.7657	-	-	-	-	-	-	-2.0787
-	-1.2958	-	-	-	-	-	-	-2.1848
-	-1.1146	-	-	-	-	-	-	-2.1052
-	0.305	-	-	-	-	-	-	-1.3892
-	-0.5107	-	-	-	-	-	-	-2.0257
-	-1.0092	-	-	-	-	-	-	-2.0257
-	-0.0275	-	-	-	-	-	-	-0.0633
-	0.7426	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1232	-	-	-	-	-	-	0.0692
-	0.546	-	-	-	-	-	-	0.8383
-	0.6063	-	-	-	-	-	-	0.0428
-	0.7875	-	-	-	-	-	-	1.5012
-	0.6061	-	-	-	-	-	-	1.4747
-	0.7418	-	-	-	-	-	-	1.3952
-	0.3038	-	-	-	-	-	-	1.3686
-	0.3943	-	-	-	-	-	-	0.2018
-	0.4998	-	-	-	-	-	-	0.6261
-	0.1826	-	-	-	-	-	-	0.6526
-	0.6809	-	-	-	-	-	-	0.0692
-	0.4241	-	-	-	-	-	-	0.5731
-	0.288	-	-	-	-	-	-	0.0162
-	0.5748	-	-	-	-	-	-	0.52
-	0.6351	-	-	-	-	-	-	0.7853
-	0.3481	-	-	-	-	-	-	0.8383
-	0.6954	-	-	-	-	-	-	0.7057
-	-0.2714	-	-	-	-	-	-	0.467
-	-0.8152	-	-	-	-	-	-	0.1222
-	-6.4945	-	-	-	-	-	-	-1.2036
-	-0.0903	-	-	-	-	-	-	0.6526
-	-0.8608	-	-	-	-	-	-	-0.5672
-	-6.691	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4833	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3776	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2417	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0757	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1507	-	-	-	-	-	-	-0.408
-	-	-	-	-	-	-	-	0.4405
-	-0.2431	-	-	-	-	-	-	0.5731
-	-0.348	-	-	-	-	-	-	0.7057

-	0.0296	-	-	-	-	-	-	0.1753
-	0.1654	-	-	-	-	-	-	0.414
-	0.2106	-	-	-	-	-	-	0.7587
-	0.0443	-	-	-	-	-	-	0.3875
-	0.2859	-	-	-	-	-	-	0.1488
-	0.1648	-	-	-	-	-	-	0.5996
-	0.3156	-	-	-	-	-	-	0.5996
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1796	-	-	-	-	-	-	0.5731
-	0.1794	-	-	-	-	-	-	0.3609
-	0.0887	-	-	-	-	-	-	0.2283
-	0.0885	-	-	-	-	-	-	0.2018
-	0.194	-	-	-	-	-	-	0.2814
-	0.2241	-	-	-	-	-	-	0.3079
-	-	-	-	-	-	-	-	0.5996
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0424	-	-	-	-	-	-	0.5466
-	-0.4566	-	-	-	-	-	-	0.6526
-	-0.1247	-	-	-	-	-	-	0.9708
-	-0.3211	-	-	-	-	-	-	0.6792
-	-0.1099	-	-	-	-	-	-	0.9708
-	0.1922	-	-	-	-	-	-	0.8383
-	-0.1253	-	-	-	-	-	-	0.7057
-	-0.1106	-	-	-	-	-	-	0.9708
-	0.1159	-	-	-	-	-	-	0.6261
-	-0.1111	-	-	-	-	-	-	0.7057
-	0.236	-	-	-	-	-	-	1.13
-	0.4019	-	-	-	-	-	-	0.6792
-	-0.3086	-	-	-	-	-	-	0.2018
-	0.0083	-	-	-	-	-	-	0.3875
-	-0.4604	-	-	-	-	-	-	0.4405
-	-0.0526	-	-	-	-	-	-	0.2018
-	-0.3249	-	-	-	-	-	-	0.3345
-	-0.2197	-	-	-	-	-	-	0.3875
-	-0.4459	-	-	-	-	-	-	0.3345
-	-0.2506	-	-	-	-	-	-	0.414
-	-0.2965	-	-	-	-	-	-	0.467
-	-0.1006	-	-	-	-	-	-	0.7057
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.3592	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.7417	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.8807	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2181	1.4785	0.4436	-0.4458	-	-	-	0.1879
-	-0.975	0.324	1.0414	-0.4458	-	-	-	-0.2975
-	-4.1566	0.5549	-0.7521	1.2211	-	-0.8227	-	0.6732
-	-0.1796	4.711	-0.1543	-0.4458	-	-0.8227	-	-0.2975
-	1.4112	-0.9459	-0.7521	-2.882	-	1.8282	-	-0.2975

-	1.0135	-0.8305	-1.35	-1.2472	-	0.9446	-	0.1879
-	0.6158	-0.715	-1.35	0.8685	-	-0.8227	-	0.1879
-	-0.1796	-0.3687	-0.1543	-0.5099	-	1.8282	-	-0.7828
-	0.6158	-0.1378	-0.1543	-0.3496	-	1.8282	-	4.556
-	1.0135	0.5549	1.0414	1.0608	-	1.8282	-	-0.2975
-	1.0135	0.4394	0.4436	0.8044	-	1.8282	-	-0.7828
-	1.0135	0.6703	0.4436	0.1312	-	-0.8227	-	-0.7828
-	-0.1796	-0.3687	-0.1543	-0.6061	-	0.0609	-	-0.7828
-	-0.1796	-0.1378	0.4436	-0.7663	-	-0.8227	-	0.1879
-	-0.5773	-0.2532	-0.1543	-0.8305	-	-0.8227	-	0.1879
-	-0.5773	-0.3687	-0.1543	0.6441	-	0.0609	-	-0.2975
-	-0.1796	-0.1378	0.4436	-0.4458	-	-0.8227	-	-0.2975
-	-0.1796	-0.3687	-0.1543	-0.3496	-	-0.8227	-	0.1879
-	-0.1796	-0.2532	-0.1543	0.3877	-	-0.8227	-	-0.7828
-	-0.1796	-0.4841	0.4436	0.2274	-	0.0609	-	-0.2975
-	-0.1796	-0.3687	0.4436	-0.4458	-	0.0609	-	-0.2975
-	0.2181	-0.2532	-0.1543	-0.0932	-	-0.8227	-	-0.7828
-	-0.5773	-0.4841	-1.35	1.2211	-	-0.8227	-	0.1879
-	-0.5773	-0.4841	0.4436	1.0608	-	0.9446	-	-0.2975
-	0.2181	-0.2532	2.8349	1.2211	-	0.0609	-	-0.2975
-	-0.1796	-0.3687	0.4436	0.6441	-	-0.8227	-	0.6732
-	-0.5773	-0.3687	-1.35	0.3877	-	0.0609	-	0.6732
-	-0.1796	-0.2532	-1.35	1.2852	-	0.0609	-	0.1879
-	1.4112	-0.2532	1.0414	-0.4458	-	0.0609	-	1.1586
-	0.6158	-0.2532	-1.9478	-2.0806	-	-0.8227	-	-1.2682
-	0.6158	-0.0223	1.6392	1.2211	-	-0.8227	-	-0.2975
-	-0.8778	0.8486	-0.4922	-0.1981	-	-	-	-0.8197
-	-0.8778	0.8486	1.2022	-0.1981	-	-	-	-0.8197
-	-0.8778	-2.0775	0.476	-0.9522	-	-	-	0.3726
-	-0.4248	-2.6628	2.4125	-0.1981	-	-	-	0.0745
-	0.1416	0.2634	-0.4922	-0.9522	-	0.1037	-	-0.0745
-	-0.0283	-0.0293	-0.4922	-1.7062	-	-0.0889	-	-0.0745
-	1.5574	-0.0293	-0.7342	-0.5825	-	1.2588	-	-0.0745
-	1.3309	-0.0293	-0.7342	0.5263	-	0.7454	-	-0.0745
-	0.1982	0.2634	-0.4922	-0.9226	-	-0.0889	-	-0.0745
-	1.4442	0.8486	-0.4922	0.9403	-	1.3872	-	4.9929
-	1.2743	0.556	-0.7342	0.5559	-	1.0663	-	-0.0745
-	1.3309	0.2634	-0.4922	0.1863	-	1.2588	-	-0.0745
-	0.2549	0.8486	-0.4922	-0.8487	-	0.5529	-	0.0745
-	0.7079	-0.0293	-0.2501	-1.1444	-	0.7454	-	-0.2236
-	0.6513	0.2634	-0.7342	-0.7599	-	0.5529	-	-0.2236
-	0.0283	-0.0293	-0.4922	-0.7599	-	-0.0889	-	-0.0745
-	0.3115	1.1412	-0.2501	-0.9522	-	0.232	-	-0.8197
-	-1.161	1.1412	-0.4922	0.9403	-	-1.3724	-	-0.8197
-	-1.8406	-1.4923	-0.0081	0.1863	-	-2.0783	-	-0.6707
-	-0.2549	0.8486	-0.4922	0.9403	-	-0.2814	-	0.0745
-	1.0477	-0.0293	3.6227	0.9403	-	0.7454	-	0.2236

-	0.7079	0.2634	-0.2501	0.1863	-	0.5529	-	-0.3726
-	-2.0105	-0.9071	-0.2501	0.9403	-	-2.0141	-	-0.3726
-	-0.2549	-0.6145	-0.2501	1.3247	-	-0.4097	-	0.0745
-	-0.1982	-0.3219	0.476	-0.9522	-	-0.2814	-	0.0745
-	0.7079	0.2634	1.6863	-1.3366	-	0.6171	-	0.2236
-	-0.3115	-0.9071	-0.4922	-0.1981	-	-0.4097	-	-0.0745
-	-1.8972	-1.4923	-0.2501	2.4632	-	-2.0141	-	-0.3726
-	-0.9345	-0.0293	-0.2501	1.3247	-	-0.9231	-	-0.2236
-	0.2549	2.019	0.234	1.2065	-	0.232	-	0.2236
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3309	-0.628	0.0535	-0.8131	-	-0.1794	-	-0.8118
-	1.4287	-1.3702	0.0535	-2.0113	-	1.0164	-	-0.1722
-	0.4512	-0.628	-0.6424	0.2568	-	0.0598	-	-0.1722
-	-0.0376	-0.628	-1.1063	2.1396	-	-0.1794	-	-0.1722
-	-0.4286	0.1142	0.0535	-0.7275	-	-0.5381	-	-0.8118
-	-0.4286	0.1142	-0.1784	-0.9414	-	0.0598	-	3.6653
-	2.113	0.8564	0.0535	-0.8131	-	2.2121	-	1.107
-	2.6018	2.3408	0.0535	-0.5991	-	2.5708	-	0.4674
-	2.504	1.5986	0.0535	-0.5135	-	2.5708	-	-0.1722
-	-0.4286	-0.628	0.0535	-0.8131	-	-0.5381	-	-0.8118
-	-0.8196	-1.3702	-0.1784	-0.2568	-	-0.8968	-	-0.8118
-	-0.8196	-1.3702	-0.1784	0.0428	-	-0.8968	-	-0.8118
-	-1.0151	-1.3702	0.0535	-0.5991	-	-1.2555	-	-0.1722
-	-0.5264	0.1142	0.0535	-0.8131	-	-0.5381	-	-0.8118
-	-0.5264	-0.628	-0.1784	-0.1712	-	-0.5381	-	-0.8118
-	-0.4286	0.8564	-0.6424	0.2568	-	-0.2989	-	1.107
-	-0.5264	-0.628	-1.3383	0.0428	-	-0.5381	-	-0.8118
-	-0.0376	0.1142	3.9969	-0.8131	-	0.0598	-	-0.1722
-	-0.4286	0.1142	-0.6424	0.5135	-	-0.2989	-	-0.8118
-	-0.5264	1.5986	-0.8743	2.482	-	-0.5381	-	1.107
-	-0.4286	-0.628	0.7494	0.3851	-	-0.2989	-	-0.8118
-	-0.3309	0.8564	1.6773	0.2568	-	-0.2989	-	0.4674
-	-0.5264	0.1142	-0.1784	0.7275	-	-0.5381	-	0.4674
-	-0.2331	0.8564	-0.6424	1.3694	-	-0.1794	-	0.4674
-	-0.3309	-0.628	-0.1784	1.1554	-	-0.2989	-	0.4674
-	0.0602	0.8564	0.0535	0.2568	-	0.2989	-	-0.1722
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0742	-0.3345	-0.3854	-0.714	-	-0.2366	-	0.148
-	0.3307	-0.3345	-0.1354	-0.714	-	0.0623	-	0.148
-	0.4927	-0.8364	-0.1354	-0.714	-	0.2117	-	-0.2467
-	0.8977	-1.3382	0.1146	0.9996	-	0.4359	-	-0.2467
-	-0.3172	-0.3345	-0.3854	-0.714	-	-0.3861	-	-0.2467
-	3.4086	-0.3345	0.3646	0.9996	-	2.3039	-	4.4899
-	1.7887	-0.3345	0.1146	0.9996	-	1.1084	-	0.148
-	-0.1552	-0.3345	-0.3854	-0.714	-	0.0623	-	0.148
-	-0.1552	-0.8364	-0.6355	-0.714	-	-0.0125	-	-0.2467
-	-0.0742	-0.3345	-0.6355	-0.714	-	0.0623	-	0.148
-	-1.3702	-0.8364	-0.3854	0.9996	-	-1.1333	-	-0.6414
-	-0.1552	0.1673	-0.3854	0.9996	-	-0.2366	-	-0.6414
-	-0.1552	0.1673	-0.3854	-0.714	-	-0.0125	-	-0.2467
-	-0.2362	0.1673	-0.3854	0.9996	-	-0.2366	-	0.148
-	-0.2362	0.1673	-0.3854	0.9996	-	-0.3861	-	-0.2467
-	-0.2362	0.6691	4.1148	-0.714	-	-0.1619	-	-0.6414
-	-0.2362	0.1673	0.6146	0.9996	-	-0.3861	-	-0.2467
-	-0.8032	1.1709	-0.3854	0.9996	-	-0.7597	-	0.148
-	-0.1552	0.6691	0.3646	-0.714	-	-0.3861	-	-0.2467
-	-0.9652	0.1673	1.3647	-2.4275	-	-0.7597	-	-0.6414
-	-0.2362	-0.3345	-0.1354	0.9996	-	-0.3861	-	-0.2467
-	-1.2082	0.6691	-0.8855	-0.714	-	-1.1333	-	0.148
-	-0.9652	3.68	-0.6355	0.9996	-	-0.9091	-	-0.2467
-	0.8167	-1.3382	-0.3854	-0.714	-	3.2753	-	-0.6414
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.9096	-2.0066	-1.3432	1.7742	-	-1.0527	-	0.2743
-	2.2089	-2.765	0.7901	4.155	-	1.9631	-	0.0914
-	1.6729	-0.3002	-0.158	0.4097	-	1.695	-	0
-	-0.7146	1.1218	-0.6321	-0.3188	-	-0.7847	-	0.0457
-	-1.2019	0.3634	-0.8692	-0.4431	-	-1.2538	-	-0.1372
-	0.6497	-1.4378	1.0272	-0.2619	-	0.6227	-	4.5265
-	2.1115	2.1646	-0.158	-0.1802	-	2.2311	-	0.0914
-	0.1624	1.2166	-0.6321	-0.3543	-	0.2876	-	0.0914
-	-1.1532	0.3634	-0.6321	-0.4076	-	-1.1198	-	-0.1372
-	-1.1045	0.2686	-0.6321	-0.4076	-	-0.7847	-	-0.1372
-	-1.007	0.1738	-0.6321	-0.3721	-	-1.0527	-	-0.1372
-	0.8933	0.1738	-0.3951	-0.3188	-	1.0248	-	-0.6401
-	0.1624	-0.0158	-0.3951	-0.3614	-	0.1536	-	-0.4572
-	0.6497	0.079	-0.158	-0.5	-	0.6227	-	0.1372
-	0.4061	-0.0158	-1.1062	-0.4538	-	0.4217	-	-0.0914
-	-0.3248	-0.1106	2.6865	-0.5	-	-0.3826	-	0
-	0.4061	-0.0158	1.5013	-0.4076	-	0.4217	-	-0.6401
-	-0.8608	-0.2054	0.7901	-0.3188	-	-0.9187	-	-0.4572
-	-0.0812	-0.1106	0.5531	-0.3188	-	-0.1815	-	-0.5944
-	-0.0812	-0.0158	0.7901	-0.0452	-	-0.0475	-	-0.3658
-	0.1624	-0.1106	0.079	0.0472	-	0.1536	-	-0.3201
-	-0.7634	-0.0158	1.2642	0.0472	-	-0.7176	-	-0.2743
-	-0.3248	0.079	-0.158	-0.1909	-	-0.2485	-	-0.3201
-	-0.9583	1.1218	-1.5803	-0.2726	-	-1.0527	-	-0.5487
-	0.0352	-1.5032	0.6339	0.6097	-	-0.0202	-	0.2077
-	0.761	-3.0674	0.6339	3.9538	-	1.2004	-	0.45
-	0.5967	-1.0766	-1.2149	0.6097	-	0.6166	-	1.177
-	-0.088	1.4829	-2.6939	-0.2418	-	-0.7101	-	1.177
-	-0.0196	0.3453	0.6339	-0.5256	-	-0.5509	-	1.177
-	-0.1839	0.9141	-0.4754	-0.4824	-	-1.0816	-	-1.2463
-	-0.088	0.0609	-0.4754	-0.5133	-	-0.7101	-	-0.5193
-	-0.1154	0.2031	0.6339	-0.4948	-	-0.5509	-	-0.277
-	0.0078	0.6297	1.0036	-0.4948	-	-0.3386	-	-0.0346
-	-4.0868	0.2031	-0.1056	-0.4146	-	-0.4448	-	-0.7616
-	-0.1154	0.0609	0.2641	-0.3344	-	-0.8694	-	0.2077
-	-0.1017	0.0609	-0.1056	-0.6058	-	-0.8163	-	0.2077
-	-0.4167	-1.0766	1.0036	-0.9699	-	-1.8246	-	0.9347
-	0.6515	-0.2234	-0.1056	-0.211	-	1.7311	-	-1.0039

-	0.7062	0.3453	-0.4754	-0.1801	-	1.8903	-	0.6924
-	0.1995	0.0609	-0.4754	0.2456	-	0.139	-	-1.7309
-	0.2406	0.3453	2.1129	0.295	-	0.3513	-	-1.7309
-	0.3502	0.2031	1.0036	0.1716	-	0.5105	-	-0.5193
-	0.583	0.0609	-0.8452	0.1346	-	1.5719	-	1.4194
-	0.4187	0.7719	-0.4754	0.1037	-	0.6166	-	1.177
-	0.6652	1.1985	-0.4754	-0.6552	-	-0.7101	-	-1.0039
-	-	-2.4694	-	-	-	-	-	2.6903
-	-	2.1064	-	-	-	-	-	-0.0136
-	-	-0.7537	-	-	-	-	-	0.5361
-	-	-1.3438	-	-	-	-	-	-0.0617
-	-	-0.7362	-	-	-	-	-	0.3435
-	-	0.0456	-	-	-	-	-	-1.1811
-	-	-0.15	-	-	-	-	-	-0.9541
-	-	-0.2332	-	-	-	-	-	-0.5617
-	-	0.0333	-	-	-	-	-	-0.5387
-	-	0.6221	-	-	-	-	-	0.0551
-	-	0.6962	-	-	-	-	-	0.6263
-	-	0.5454	-	-	-	-	-	0.2887
-	-	1.0666	-	-	-	-	-	0.6442
-	-	0.3907	-	-	-	-	-	0.9639
-	-	-0.7394	-	-	-	-	-	0.1396
-	-	-0.8155	-	-	-	-	-	0.5602
-	-	0.42	-	-	-	-	-	0.7871
-	-	0.7612	-	-	-	-	-	-0.3071
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0771
-	-	1.1531	-	-	-	-	-	0.449
-	-	-0.0733	-	-	-	-	-	-0.6304
-	-	-0.0726	-	-	-	-	-	-2.2933
-	-	0.5207	-	-	-	-	-	-2.3926
-	-	1.4111	-	-	-	-	-	-1.0376
-	-	-2.2231	-	-	-	-	-	-2.1411
-	-	-0.1253	-	-	-	-	-	-1.3896
-	-	0.7378	-	-	-	-	-	0.4828
-	-	0.6676	-	-	-	-	-	0.2559
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2254	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.498	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1835	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4205	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4028	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5798	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6342	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5082	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4444	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5906	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6161	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4383	-	-	-	-	-	-	-
-	-3.8805	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2467	-	-	-	-	-	-	-
-	-3.5433	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0078	-	-	-	-	-	-	-
-	-3.7508	-	-	-	-	-	-	-
-	0.117	-	-	-	-	-	-	-
-	0.306	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3198	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.33	-	-	-	-	-	-	-
-	-2.0624	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.7176	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3395	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2605	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0235	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1604	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3257	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2096	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1927	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4264	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0946	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2344	-	-	-	-	-	-	-
-	0.06	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1775	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1025	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0946	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5635	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4917	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4818	-	-	-	-	-	-	-

-	0.2961	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3297	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3198	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1064	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1869	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2487	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2265	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1775	-	-	-	-	-	-	-
-	1.3989	-	-	-	-	-	-	-
-	-2.1473	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6817	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2748	-	-	-	-	-	-	-
-	1.647	-	-	-	-	-	-	-
-	0.759	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2505	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2096	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0728	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2772	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6631	-	-	-	-	-	-	-
-	0.102	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0634	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0258	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.2553	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.052	-	-	-	-	-	-	-
-	1.1696	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9945	-	-	-	-	-	-	-
-	1.5666	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4403	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0345	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4795	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.4791	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.5423	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.6229	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.6132	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.4798	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.547	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0479	-	-	-	-	-	-	-	-

-1.4075	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.6177	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.045	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6238	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7608	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.323	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0147	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2414	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3802	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4432	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3988	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1802	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.1126	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2713	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0517	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1204	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3642	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6749	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7462	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8853	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9699	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2298	-	-	-	-	-	-	-	-
0.612	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0318	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1031	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0283	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1027	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6914	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7475	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7581	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7437	-	-	-	-	-	-	-	-
1.392	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6878	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8194	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6141	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7508	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1027	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2772	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8248	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2496	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.533	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7489	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0282	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1757	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6241	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2429	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.549	-	-	-	-	-	-	-	-

-1.0848	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.4426	-	-	-	-	-	-	-	-
0.644	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5305	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.6254	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.4414	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3396	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0799	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2394	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0942	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6535	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8352	-	-	-	-	-	-	-	-
0.909	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.287	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.6184	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5219	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4926	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2096	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1725	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1557	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0285	-	-	-	-	-	-	-	-
1.817	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5902	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4758	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5698	-	-	-	-	-	-	-	-
2.6582	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6664	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9152	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7631	-	-	-	-	-	-	-	-
0.476	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0652	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0324	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3273	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7832	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6281	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9701	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6922	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1232	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3247	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0591	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.081	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.4246	-	-	-	-	-	-	-	-
-2.241	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.1516	-	-	-	-	-	-	-	-

0.1052	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0215	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0191	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0681	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0746	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5653	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2043	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2896	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2499	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5163	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0263	-	-	-	-	-	-	-	-
1.37	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2861	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3718	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3746	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1905	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0145	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2453	-	-	-	-	-	-	-	-
0.115	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0337	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7492	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3896	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3013	-	-	-	-	-	-	-	-
0.931	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6592	-	-	-	-	-	-	-	-
2.275	-	-	-	-	-	-	-	-
1.8202	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8365	-	-	-	-	-	-	-	-
0.841	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5781	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.779	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6911	-	-	-	-	-	-	-	-
-2.4862	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.137	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7744	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5183	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7798	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6883	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.3894	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.3143	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.4996	-	-	-	-	-	-	-	-
0.072	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0481	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2171	-	-	-	-	-	-	-	-

-0.4763	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.8516	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.672	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0602	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2386	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0373	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1999	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3645	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6929	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4748	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7479	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2597	-	-	-	-	-	-	-	-
0.311	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3961	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0405	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1261	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.344	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4217	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5337	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6959	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7526	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0813	-	-	-	-	-	-	-	-
1.134	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5033	-	-	-	-	-	-	-	-
0.044	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0962	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0973	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4808	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0121	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7545	-	-	-	-	-	-	-	-
0.809	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8641	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3026	-	-	-	-	-	-	-	-
1.577	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0145	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0842	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7023	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3595	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8128	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0847	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2253	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8787	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0521	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.2137	-	-	-	-	-	-	-	-
-2.1467	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.8589	-	-	-	-	-	-	-	-

-1.6515	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.8167	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9365	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.323	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9893	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.5974	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.4853	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.2127	-	-	-	-	-	-	-	-
1.487	-1.0069	1.1812	1.7146	0.1111	-	1.8163	0.3646	-0.0631
-1.0326	-0.5754	1.1812	-1.1192	-1.568	-	-0.9341	0.2617	-1.2782
-0.2838	0.2877	-0.454	1.0478	0.0489	-	-1.1936	-1.2821	0.5997
-0.46	-1.2946	-0.9476	-0.4525	-0.3554	-	-0.3633	-1.0762	-0.284
1.346	0.863	-0.454	-0.5358	-0.231	-	0.3114	-0.047	0.8206
-0.3543	1.4384	-1.1944	-0.3691	0.1732	-	0.4152	1.8055	1.3729
-0.7023	0.2877	0.6876	-0.2858	1.8212	-	-0.0519	-0.047	-1.1678
-1.7048	-0.866	0.8192	1.6708	0.2647	-	1.4112	0.6226	-1.1555
-0.3241	0.433	1.5275	-0.0109	-0.4236	-	0.944	0.6226	-0.796
0.3892	1.5155	-0.0578	0.5242	-0.7677	-	0.143	-0.9339	0.8217
0.1361	1.0825	-0.0916	0.2184	0.6883	-	0.41	-1.4527	0.6419
1.5628	-0.6495	-0.3951	-1.0811	-0.5824	-	-0.7247	-0.5448	-0.4365
0.403	-0.6495	-1.6769	-1.3104	-1.0059	-	-0.9916	1.4009	1.5407
-0.4622	-0.866	-0.1253	-0.0109	1.8266	-	-1.1919	0.4929	-0.6163
0.2025	0.1759	0.5162	0.8187	-0.3598	-	0.6341	0.4034	-1.1155
1.6262	1.231	0.9388	0.7641	2.1081	-	0.5173	0.8663	-1.2853
-0.1614	-1.231	-1.0429	0.3821	-0.3598	-	-0.7676	-1.294	0.1576
-0.5019	-1.0552	-1.5237	0	-0.6129	-	-1.9358	-0.3681	-0.097
-1.034	-0.5276	1.0408	-2.0741	-0.499	-	0.1669	-0.6767	1.0064
0.9239	0.1759	-0.3872	-0.3275	-0.7015	-	0.7509	1.6379	1.4308
-1.0553	1.231	0.4579	0.4367	0.4249	-	0.6341	-0.5224	-0.097
-0.3508	0.5078	0.9122	0.7395	-0.0373	-	1.1474	0.3527	-0.344
-0.0832	0.5078	1.266	-0.3278	0.7464	-	0.7823	0.0705	-1.085
-0.3508	-0.677	0.5247	0.526	-1.1569	-	-1.7002	-1.0581	-0.1588
0.2437	1.2186	-1.4128	-0.4879	0.5598	-	-0.459	-0.7759	0.0265
1.4328	0.0339	-0.7726	1.5933	-0.5971	-	-0.459	-0.4938	0.5822
0.8264	-1.8618	-0.7894	-1.3418	-1.045	-	0.8553	2.0456	1.8789
-1.7181	0.2708	0.272	-0.7014	1.5301	-	-0.1669	-0.0705	-0.8997
-0.7626	-0.9876	1.7901	0.851	0.0615	-	1.6894	0.945	0.6707
0.4437	-0.9876	0.6006	1.0316	-0.3168	-	-0.0528	-0.0779	-0.77
0.6725	-0.6053	-0.5539	0.6536	-1.3572	-	-0.8447	-0.8086	-0.1242
-1.5321	0.9239	-0.5889	-0.3056	-0.6952	-	-1.1614	-1.1009	-0.8197
-0.0139	0.3505	-0.6589	-0.7965	1.291	-	0.1056	-0.3702	-0.6458
1.1924	1.3062	-0.5889	-1.4341	1.0073	-	0.264	1.3835	1.6891
1.4759	-1.0867	0.297	0.7844	-0.3404	-	2.1446	0.8285	1.3475
1.031	0.1144	0	1.4517	-0.0143	-	-0.2661	0.8285	0.2874
-0.4025	0.9152	0.7426	-0.4834	-0.9926	-	-0.4853	-0.1184	-0.7456
0.2154	-0.6864	1.0397	-0.2165	1.3653	-	-0.047	0.1184	-0.6369
-0.6497	-0.6864	-0.5941	-0.6312	-0.7418	-	-0.4853	-1.0652	-1.4524

-0.2295	-0.286	-1.9308	-1.4986	-0.6916	-	0.0626	1.0652	0.9941
-1.4406	1.7159	0.4456	0.5937	1.4155	-	-0.9236	-1.5386	0.2058
0.6003	-0.6636	0.1448	0.568	-0.0173	-	0.6188	0.6356	-0.7381
0.4006	-0.9954	1.3187	-1.233	1.7954	-	-0.9771	0.7351	-0.7381
-1.547	0.9954	0.5717	0.8742	-0.3798	-	0.1629	-1.2892	0.5057
-0.2486	1.3272	0.4116	0.6292	-0.259	-	1.0748	-1.3113	-0.2597
-0.9727	0.6636	0.1448	0.6292	-0.5006	-	-0.5211	-0.4706	0.9841
1.3918	-0.1659	-1.7227	-1.6067	-1.3466	-	1.0748	0.7019	1.4625
0.3756	-1.1613	-0.869	0.1391	0.7078	-	-1.4331	0.9896	-1.2165
-0.1107	-0.2568	1.9602	0.8824	-0.0242	-	1.6063	0.8002	1.2798
0.4821	1.5407	0.6337	0.9171	-0.3066	-	-0.0803	1.0816	0.4768
0.0717	0.1926	-0.5685	-0.9742	-1.069	-	-1.0642	-0.6072	-0.1004
1.4169	1.0913	-0.6514	-0.4744	1.5571	-	0.4819	-0.6072	-1.0038
-1.1596	-0.7061	-0.4442	1.3336	-0.7584	-	-1.3453	-0.0442	-1.4806
0.6873	-0.7061	-0.9002	-0.9082	-0.589	-	0.4819	1.0816	0.9536
-1.3876	-1.1555	-0.0296	-0.7764	1.19	-	-0.0803	-1.4515	-0.1255
0.1054	0.4446	0.1821	0.281	-0.5534	-	1.3921	0.5164	-0.3729
0.5324	0.687	1.5289	1.8222	-1.1239	-	0.3903	0.8607	-0.7522
0.0665	0.0404	-0.9482	0.1492	1.9825	-	0.7546	-0.5164	-0.737
0.4547	0.9902	-0.9001	-0.7329	-0.2681	-	0.4814	0.1721	-0.4791
1.3864	-2.0813	1.0719	-1.1284	-0.5217	-	-1.1579	-0.8607	1.9336
-0.8651	0.0404	-0.8761	-0.7836	0.3659	-	-0.7936	1.205	0.7956
-1.6804	-0.1212	-0.0584	0.3925	0.144	-	-1.0668	-1.205	-0.388
-0.4762	0	0.5874	0.769	0.7189	-	1.8418	0.1495	0.2636
-1.3373	0.8402	0.3916	1.6148	-0.2623	-	0.8555	0.8797	-0.3899
-0.2334	0	0.1958	0.0806	-0.5427	-	-0.2717	-1.5542	-1.5815
-0.4762	1.2603	0.7832	-0.1752	-1.1502	-	-0.6944	0.1495	0.3405
0.4069	-0.8402	-1.2727	0.0543	-0.2623	-	-0.6944	-0.3373	0.0714
1.864	0.4201	-1.5664	-1.0866	-0.3091	-	-0.1308	1.6098	1.7242
0.2523	-1.6803	0.8811	-1.257	1.8871	-	-0.9058	-0.824	-0.4283
2.1526	0.6244	-0.314	-0.9432	-0.907	-	0.1153	0.0001	0.5261
-0.9393	0.7625	-0.314	-0.9432	-1.1388	-	0.6258	0.0001	0.4807
-0.4396	0.5783	-0.3949	-0.3503	-1.2569	-	-0.0888	0.0001	0.2994
-0.7019	0.9007	-0.645	-0.3785	-0.8661	-	-0.1909	-1.5155	0.5261
0.7472	-0.6192	-0.6965	-1.1408	-1.1206	-	-0.0888	-0.7577	0.0728
-0.3771	0.5322	-0.8289	-1.4514	-1.1797	-	-0.4534	-0.8524	0.1181
-0.221	0.9007	-1.0348	-1.5474	-1.0206	-	-0.2201	0.9474	0.2994
-0.221	0.4401	-0.7774	-1.4514	-0.9615	-	-0.1472	-0.7577	-0.1538
-1.2628	-1.3859	0.8539	0.2774	0.162	-	1.4962	0.1166	-0.0444
-0.5803	-0.504	1.9044	-1.1666	-0.3311	-	-0.8396	0.0249	-1.375
-0.4637	1.2599	-0.5538	0.626	-1.1038	-	-0.8396	-1.3503	-0.0444
-0.264	1.2599	-0.5223	1.6717	1.0497	-	-0.9903	-1.167	-0.7984
0.585	-0.504	-0.7429	-0.4695	-0.8736	-	-0.3875	0.2999	0.3992
1.8502	0.378	-0.2806	-1.0671	-0.4955	-	0.8181	1.5835	1.8185
0.1356	-0.504	-0.6588	0.128	1.5922	-	0.7427	0.4833	0.0444
0.5077	-1.9712	-0.8701	0.1622	0.0881	-	1.2548	-0.7488	-0.0633
-0.2821	-0.1948	-0.6479	0.605	-0.9036	-	0.9035	-0.5885	-0.9816

1.1936	0.0118	-0.722	1.7914	-0.5587	-	0.0837	-0.6686	-0.67
0.2375	-0.1121	-0.2592	0.0146	-0.6018	-	0.0837	-0.1878	-0.67
0.1752	0.8381	-0.1111	-0.5531	-0.4725	-	-1.7902	-0.1076	0.6419
0.196	1.1273	0.6664	-1.1718	0.433	-	0.0837	2.1364	1.9211
-2.0279	0.301	1.9438	-0.8482	2.0284	-	-0.6191	0.213	-0.1781
-	2.0245	1.4642	2.1272	-0.6599	-	1.9513	1.6982	1.8381
0.7464	0.4714	0.9437	-0.5679	0.8799	-	-1.1413	0.5687	-0.3276
0.3597	-0.3051	-0.1106	0.308	-0.4346	-	0.405	-1.0313	0.0546
0.0503	-0.9845	-1.5118	-0.3658	-1.6364	-	-0.3037	-0.5607	-0.8371
0.1354	-0.4992	-0.4842	-0.2984	0.8799	-	-0.7547	-0.6548	-0.0728
0.6691	-0.5962	-0.591	-0.8374	-0.0966	-	0.0828	0.757	0.5642
-1.9608	-0.1109	0.2898	-0.3658	1.0677	-	-0.2393	-0.7489	-1.2193
0.391	-0.4683	1.4432	0.7575	0.0655	-	1.6813	0.6531	0
-1.6501	1.5806	1.3382	-0.8783	-1.4515	-	0.1121	0.3248	-0.3315
0.9709	-0.0585	-0.3105	1.6036	0.3477	-	0.1121	-1.9732	1.1049
1.0868	-1.083	-0.5311	-0.0322	-0.7106	-	0.1121	-0.578	0.0552
-0.7687	-0.7756	-0.4891	0.4754	0.63	-	0.1121	0.2427	0.7182
-0.4672	1.1708	-0.2475	-0.9348	-0.4989	-	-0.411	1.0634	0.442
0.4374	-0.3659	-1.2032	-0.9912	1.6178	-	-1.7187	0.3248	-1.9888
-0.5769	-1.6638	1.7449	0.8782	1.824	-	1.843	0.2118	0.4768
-0.1154	-0.0175	0.5683	1.4036	-0.6827	-	0.3178	0.4135	-0.3617
-1.3846	-0.0175	-0.6083	0.2274	-0.9884	-	-0.3178	-0.5951	-0.7317
0.5	1.4536	-0.2481	-0.7606	0.051	-	-0.1907	-0.7968	-0.5591
1.5769	-0.0876	-0.9925	-1.0978	-0.4382	-	-0.8262	-0.9985	-0.6577
0	0.3328	-0.4642	-0.6508	0.2344	-	-0.8262	1.8256	1.8334
0.9898	2.088	-0.0585	1.6826	0.3715	-	1.5861	1.8815	1.3071
0.2063	0.1628	0.9943	0.3419	-0.4219	-	0.2569	0.8852	1.2597
-0.3457	-0.0682	0	-0.0167	-0.8626	-	-0.7596	-0.5095	-0.2574
0.3844	-0.4687	0.7018	0.1548	-0.5982	-	-0.134	-0.7087	-0.6366
1.1144	-0.9461	0.8188	-0.9989	-0.7304	-	-1.1505	-0.111	-1.1581
-0.5789	-0.6997	-1.8716	-1.4042	0.1952	-	-0.7596	-0.111	-0.8736
-1.7702	-0.0682	-0.5849	0.2405	2.0023	-	0.9606	-1.1072	0.3589
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1417	-	-	-	-	-	-	0.9937
-	0	-	-	-	-	-	-	-1.5682
-	-0.1417	-	-	-	-	-	-	-1.5682
-	0	-	-	-	-	-	-	0.7552
-	-2.9753	-	-	-	-	-	-	0.9937
-	-0.1417	-	-	-	-	-	-	0.8718
-	0.2834	-	-	-	-	-	-	-0.0788

-	0.8501	-	-	-	-	-	-	1.3523
-	0.5667	-	-	-	-	-	-	-0.3173
-	0.5667	-	-	-	-	-	-	-0.6759
-	0.5667	-	-	-	-	-	-	-0.5936
-	0.5667	-	-	-	-	-	-	-0.1646
-	-1.9696	-	-	-	-	-	-	1.2275
-	-0.942	-	-	-	-	-	-	-1.2411
-	0.0856	-	-	-	-	-	-	-1.4307
-	0.5994	-	-	-	-	-	-	1.0379
-	-0.4282	-	-	-	-	-	-	0.4691
-	-1.4558	-	-	-	-	-	-	0.8483
-	1.1133	-	-	-	-	-	-	0.593
-	0.0856	-	-	-	-	-	-	1.2275
-	0.5994	-	-	-	-	-	-	-0.6704
-	0.5994	-	-	-	-	-	-	-0.7962
-	0.5994	-	-	-	-	-	-	-0.8983
-	1.1133	-	-	-	-	-	-	-0.3678
-	-0.4661	-	-	-	-	-	-	0.6229
-	-0.6813	-	-	-	-	-	-	-1.96
-	-0.0359	-	-	-	-	-	-	-1.2149
-	2.976	-	-	-	-	-	-	0.2753
-	-0.6813	-	-	-	-	-	-	0.8116
-	-0.6813	-	-	-	-	-	-	0.7215
-	0.1793	-	-	-	-	-	-	-0.1723
-	-0.6813	-	-	-	-	-	-	0.5728
-	0.1793	-	-	-	-	-	-	-0.271
-	-0.0359	-	-	-	-	-	-	-0.4698
-	-0.0359	-	-	-	-	-	-	-0.64
-	-0.0359	-	-	-	-	-	-	1.7255
-	-1.2523	-	-	-	-	-	-	0.2003
-	-0.725	-	-	-	-	-	-	-1.3066
-	0.0659	-	-	-	-	-	-	-1.7366
-	-0.4614	-	-	-	-	-	-	0.2003
-	-1.2523	-	-	-	-	-	-	0.7728
-	-0.4614	-	-	-	-	-	-	0.9196
-	0.3296	-	-	-	-	-	-	-0.2297
-	2.1751	-	-	-	-	-	-	1.9242
-	1.3842	-	-	-	-	-	-	0.3429
-	0.0659	-	-	-	-	-	-	-0.5191
-	0.3296	-	-	-	-	-	-	-0.7588
-	-0.1977	-	-	-	-	-	-	0.1879
-	-0.0333	-	-	-	-	-	-	0.0801
-	-0.0333	-	-	-	-	-	-	-2.6044
-	-1.0321	-	-	-	-	-	-	-0.9934
-	-1.6314	-	-	-	-	-	-	0.3495
-	-0.4328	-	-	-	-	-	-	0.6175
-	0.3662	-	-	-	-	-	-	0.4835

-	0.9655	-	-	-	-	-	-	1.289
-	0.3662	-	-	-	-	-	-	0.6175
-	0.9655	-	-	-	-	-	-	-0.0075
-	0.9655	-	-	-	-	-	-	0.0801
-	-1.6314	-	-	-	-	-	-	-0.4212
-	1.1653	-	-	-	-	-	-	0.5106
-	-0.6962	-	-	-	-	-	-	1.8845
-	0.3226	-	-	-	-	-	-	-1.6737
-	-0.6962	-	-	-	-	-	-	-1.1878
-	-2.5302	-	-	-	-	-	-	-0.379
-	-0.2887	-	-	-	-	-	-	0.4842
-	0.3226	-	-	-	-	-	-	0.5913
-	-0.0849	-	-	-	-	-	-	0.5913
-	0.3226	-	-	-	-	-	-	1.1315
-	0.9339	-	-	-	-	-	-	-0.0561
-	0.5264	-	-	-	-	-	-	-0.379
-	1.3415	-	-	-	-	-	-	-0.8416
-	0.5264	-	-	-	-	-	-	-0.1632
-	-0.4599	-	-	-	-	-	-	1.1508
-	0	-	-	-	-	-	-	0.0148
-	-1.3798	-	-	-	-	-	-	-1.5748
-	-0.4599	-	-	-	-	-	-	0.6973
-	-0.9199	-	-	-	-	-	-	1.1508
-	-0.4599	-	-	-	-	-	-	1.1508
-	-0.4599	-	-	-	-	-	-	-0.6655
-	1.3798	-	-	-	-	-	-	1.0156
-	2.2997	-	-	-	-	-	-	-0.6655
-	0	-	-	-	-	-	-	-0.6655
-	0.4599	-	-	-	-	-	-	-1.2564
-	0	-	-	-	-	-	-	-0.3472
-	-1.5939	-	-	-	-	-	-	1.0933
-	-0.1351	-	-	-	-	-	-	-1.8284
-	0.5133	-	-	-	-	-	-	-1.4908
-	0.2702	-	-	-	-	-	-	0.8679
-	-1.675	-	-	-	-	-	-	0.4192
-	0.1081	-	-	-	-	-	-	1.0933
-	1.5669	-	-	-	-	-	-	-1.1543
-	0.1081	-	-	-	-	-	-	0.6436
-	0.7564	-	-	-	-	-	-	0.1938
-	0.7564	-	-	-	-	-	-	0.3448
-	-1.1887	-	-	-	-	-	-	-0.4058
-	0.5133	-	-	-	-	-	-	0.2229
-	1.5563	1.7661	0.86	0.9379	-	1.713	-	-0.9004
-	-1.5311	-0.6308	-3.4072	0.3546	-	-2.0445	-	0.505
-	-2.5335	-2.8044	-0.1437	-1.9709	-	-1.7466	-	-0.3295
-	-2.5869	-2.3583	0.0716	0.1652	-	-0.8989	-	-1.7106
-	-2.3463	-1.8567	0.7883	1.1348	-	-2.434	-	1.437

-	-0.8762	-1.0763	1.5413	2.1044	-	-0.8301	-	0.6856
-	-1.8518	-2.4138	0.9318	-0.8044	-	-2.0903	-	1.0173
-	-1.2504	-1.7451	-0.0002	1.1348	-	-1.3571	-	0.5001
-	-1.3707	-0.9652	0.394	1.5212	-	-1.9757	-	1.5347
-	-1.2504	-0.9091	0.2151	1.3318	-	-2.5257	-	2.4667
-	-2.6805	-2.581	-0.359	0.1652	-	-3.0296	-	1.598
-	-2.48	-2.2466	-0.2155	0.1652	-	-2.3881	-	0.7636
-	-1.09	-0.798	0.3223	0.5516	-	-1.7925	-	1.842
-	-0.4351	-0.9652	0.4658	0.7485	-	-0.8759	-	0.5196
-	-2.1592	-1.634	0.2505	0.3546	-	-2.7089	-	1.8664
-	-2.5736	-1.8567	-0.5379	-0.418	-	-3.0526	-	1.8664
-	0.0995	0.3168	0.7165	0.5516	-	-0.4178	-	1.0173
-	-0.5554	-0.8536	0.4295	1.3318	-	-0.8759	-	0.5732
-	1.1031	0.8378	0.4376	-0.1286	-	1.0911	-	0.3326
-	-1.0396	0.1212	-0.5469	0.3679	-	-1.6564	-	0.6728
-	-2.905	-2.3424	-1.7105	-0.6252	-	-2.1834	-	-2.0409
-	-1.7706	-1.3124	-0.9052	-0.1286	-	-1.0919	-	-1.6618
-	-1.6824	-0.9092	0.2584	-0.1286	-	-1.0166	-	-1.1583
-	-0.7749	-0.8195	1.422	-0.2963	-	-0.6777	-	-0.4521
-	-1.153	-1.536	0.0792	-1.6184	-	-0.753	-	-1.3281
-	-1.3169	-1.3124	-1.8897	-0.2963	-	-1.2423	-	-0.975
-	-1.4807	-0.9985	-1.173	0.2003	-	-1.4682	-	-0.5893
-	-1.1152	-0.5507	-1.0844	0.0326	-	-1.2423	-	-0.3146
-	-2.6277	-2.208	-2.0689	-0.6252	-	-2.7103	-	-1.0733
-	-1.3799	-0.6405	-1.173	-0.2963	-	-1.0542	-	-0.7004
-	-1.5186	-1.4468	-0.5469	3.3409	-	-1.5811	-	-0.5959
-	0.6116	0.7932	0.7074	1.1934	-	0.6395	-	0.169
-	-0.7497	0.0766	0.2584	0.2003	-	-1.5058	-	0.9537
-	-1.2034	0.1659	-0.9052	0.0326	-	-2.4844	-	1.5162
-	0.7376	1.1964	0.8866	0.8645	-	1.0537	-	0.3589
-	-0.006	0.2556	0.2584	0.3679	-	-0.866	-	1.2023
-	1.2646	0.7473	0.2919	-0.5964	-	-0.7898	-	-0.0969
-	-1.2091	-0.5446	-0.529	-0.5964	-	3.285	-	1.0803
-	-2.3841	-1.6208	-0.8764	-0.5964	-	-0.2668	-	-0.5602
-	-1.0236	-0.0059	-0.2291	0.4304	-	0.5594	-	-0.535
-	0.0072	-0.2216	1.3809	1.4572	-	1.9634	-	-0.8607
-	-0.1165	0.2099	1.9019	1.1105	-	1.6055	-	0.6296
-	-0.0547	-1.5136	2.2018	-0.263	-	2.1012	-	-0.6354
-	-0.7143	-0.4361	-0.4974	0.0837	-	0.1188	-	0.6542
-	-2.0749	0.1013	-0.3079	0.7638	-	0.6969	-	-1.3865
-	-0.4257	0.6401	-0.0871	2.1372	-	-0.0189	-	0.5665
-	-1.5802	-0.7591	-0.7816	0.4304	-	-0.2392	-	0.7918
-	-1.7038	-0.5446	-1.0499	0.0837	-	0.3941	-	-0.7477
-	-0.0959	0.9631	-0.2131	2.1372	-	1.3027	-	0.5665
-	0.069	1.6091	-0.4186	1.4572	-	0.4767	-	1.4054
-	-1.1885	0.4243	-0.6237	0.7638	-	0.1464	-	0.4541
-	-2.1367	-0.1131	-1.5865	0.4304	-	0.2013	-	-0.3721

-	1.0379	2.255	0.0076	1.7905	-	1.6331	-	1.2179
-	0.069	1.0703	-0.7656	2.8173	-	0.1464	-	2.6577
-	-0.0165	-0.2604	-0.5665	-0.597	-	0.1298	-	-1.3776
-	-0.7311	-0.5225	-0.7359	-0.7431	-	-0.535	-	-1.0526
-	0.893	1.1536	1.2958	0.9048	-	0.6338	-	2.1532
-	0.4513	0.813	1.253	1.0509	-	0.0976	-	2.6235
-	0.6288	1.1536	1.5917	0.601	-	0.3978	-	2.179
-	0.867	1.1536	2.0152	1.2029	-	0.5372	-	2.598
-	0.3993	0.813	1.3376	1.8048	-	0.3014	-	1.307
-	0.5119	0.5512	0.6183	0.4549	-	0.2692	-	1.3156
-	-0.5492	0.6823	0.5336	0.7529	-	-0.4492	-	1.0078
-	0.3733	0.8915	0.7876	1.9508	-	0.3335	-	0.9135
-	-0.0165	0.1845	0.2795	0.4549	-	-0.1705	-	1.2044
-	0.4469	0.7083	0.8295	1.0509	-	0.3335	-	0.9734
-	0.4643	0.6823	0.8723	1.0509	-	0.1834	-	1.8713
-	-3.4338	-3.1149	-2.3022	-2.391	-	-3.741	-	1.495
-	-0.376	0.106	-0.0165	0.4549	-	-0.6744	-	2.179
-	0.2217	0.5512	0.7029	0.7529	-	0.1726	-	0.794
-	0.291	0.6037	0.4917	0.9048	-	0.0333	-	1.8368
-	-1.2854	-0.0973	1.8107	-0.145	-	-0.2371	-	-1.1277
-	-0.0659	0.743	2.0426	-0.145	-	0.8122	-	-0.7995
-	0.702	0.1122	0.6672	-0.6786	-	1.3362	-	-2.1995
-	0.431	-0.0973	-0.2498	0.9016	-	-0.0272	-	0.0231
-	-0.2014	0.3216	-0.9349	-0.6786	-	-0.1322	-	-0.139
-	0.6568	2.0047	-0.7083	-0.145	-	0.8122	-	0.1892
-	-0.5627	-0.7281	-1.1668	-0.145	-	-0.866	-	0.5175
-	-0.9692	-1.359	-1.1668	-0.6786	-	-0.6568	-	-0.6334
-	1.2891	0.743	-0.0232	-0.6786	-	1.0214	-	0.2723
-	0.702	0.5336	-0.2498	-0.6786	-	0.8122	-	0.1062
-	-0.924	-0.5187	-0.2498	-0.6786	-	-1.4956	-	0.9288
-	-1.8725	-0.9401	-0.7083	3.0155	-	-2.1252	-	0.1062
-	1.3795	1.7953	0.8938	0.9016	-	0.8122	-	0.6005
-	1.0181	1.1644	-0.0232	-0.145	-	-0.1322	-	2.1666
-	-0.0567	0.957	1.1152	0.4894	-	0.6334	-	-0.4375
-	-1.1232	-1.0374	0.9163	2.3738	-	-1.0137	-	-0.1356
-	-0.6567	-1.0374	1.5177	-0.7588	-	0.0519	-	-1.4234
-	-0.59	-1.2361	-1.096	0.4894	-	-1.0137	-	-0.0592
-	-0.2567	-0.4389	-0.8925	-0.7588	-	-0.2383	-	-0.5903
-	0.2432	0.1597	-0.6936	0.4894	-	0.1488	-	-0.5139
-	-0.9233	-0.8387	-1.096	-0.7588	-	-1.1106	-	-0.3611
-	-0.8233	-0.6376	-1.096	-0.7588	-	-0.7229	-	-0.8159
-	0.3765	1.3568	-0.2911	-0.7588	-	0.4395	-	0.0172
-	1.3097	0.957	0.1114	-0.1225	-	1.4087	-	-0.3611
-	-0.0567	0.3584	0.3149	-0.7588	-	0.0519	-	0.0172
-	-0.9566	-0.039	-1.096	-0.7588	-	-1.5946	-	0.7739
-	1.9096	1.5555	1.5177	-0.1225	-	1.7958	-	1.0795
-	1.8429	1.5555	0.7174	1.762	-	1.118	-	2.8221

-	0.3699	0.7612	1.146	0.1258	-	0.4937	-	-0.3777
-	-0.1389	-0.3035	0.3436	-0.7402	-	-0.2056	-	0.2447
-	0.6556	-0.0231	2.1781	-0.5279	-	0.5811	-	-0.1113
-	0.7811	0.4249	0.1139	-0.5279	-	0.756	-	-0.5769
-	0.3629	0.4814	-0.1157	-0.3072	-	0.3713	-	-0.3777
-	-0.3967	0.2568	0.1139	2.5202	-	-0.2231	-	-0.6878
-	-0.7313	0.4249	-0.3454	0.1258	-	-0.4678	-	-0.6654
-	0.4535	0.3691	-0.3454	0.3466	-	0.5111	-	-0.5769
-	-0.0552	-0.2477	-0.2319	1.6542	-	0.0216	-	-0.5546
-	0.8717	0.4249	-0.0022	-0.3072	-	0.8433	-	-0.6654
-	0.3002	0.3133	-0.0022	-1.1817	-	0.2839	-	-0.0217
-	-0.0901	0.0328	-0.6911	0.3466	-	-0.1182	-	-0.0665
-	-3.1287	-3.3303	-2.5257	-1.1817	-	-3.2648	-	1.532
-	0.802	0.8736	0.3436	-0.3072	-	0.4063	-	2.9088
-	1.1524	-0.4037	0.0237	-0.7175	-	0.8623	-	-0.1423
-	0.408	-0.1887	-0.7816	-0.7175	-	0.7466	-	-0.731
-	0.5569	1.0909	0.8106	2.078	-	0.7517	-	0.4151
-	1.4005	0.8759	0.0237	1.1584	-	1.6709	-	-0.0104
-	-0.3363	0.4511	0.0237	-0.7175	-	-0.6554	-	0.4465
-	-0.6837	0.4511	0.0237	-0.7175	-	-1.0141	-	1.2644
-	0.2095	0.8759	0.8106	0.202	-	-0.1971	-	1.3963
-	-0.8822	-1.2559	-0.7816	-0.7175	-	-1.0412	-	-0.7953
-	-1.8251	-1.8957	-2.3737	0.202	-	-1.123	-	-1.8425
-	-	-1.4312	-1.3901	-0.1647	-	-	-0.9062	-1.2945
-	-	0.1812	0.0908	-0.1647	-	-	-0.9062	0.7929
-	-	0.37	0.3356	-0.9643	-	-	0.8366	0.6537
-	-	0.8854	0.972	1.4346	-	-	0.8366	-0.1812
-	0.3733	-0.7334	0.1098	1.1675	-	-	-	0.1207
-	0.8564	-0.2806	0.0253	0.0962	-	-	-	0.28
-	-0.9867	-0.0994	-0.2932	0.0962	-	-	-	0.2238
-	1.2531	-0.824	-0.0527	-0.0742	-	-	-	-0.1041
-	1.3475	-0.5523	-0.1307	-0.0742	-	-	-	-0.1041
-	1.9061	-0.5523	4.1654	0.9727	-	-	-	-0.1041
-	1.0777	-0.0994	-0.1307	-0.0742	-	-	-	0.2238
-	-0.1259	-0.0089	-0.2932	0.0962	-	-	-	0.2238
-	0.0603	-0.3711	-0.2932	-	-	-	-	0.2238
-	0.2465	-0.3711	-0.0527	0.0962	-	-	-	0.2238
-	0.1575	-0.2806	-0.1307	-0.2447	-	-	-	0.1207
-	0.1602	-0.2806	-0.1307	-	-	-	-	0.1207
-	-0.6764	-0.2806	-	-	-	-	-	-
-	-0.0207	0.0817	-	0.2666	-	-	-	0.3924
-	0.26	-0.4617	-0.2932	0.2666	-	-	-	-0.0479
-	-0.2986	-0.5523	-0.2932	0.2666	-	-	-	0.1207
-	-0.1097	-0.5523	-0.2932	0.0962	-	-	-	-
-	0.1736	-0.19	-0.2932	0.4614	-	-	-	0.3362
-	-0.752	0.1723	-0.7677	0.0962	-	-	-	0.2238
-	-2.5088	3.6159	-0.0527	0.8023	-	-	-	0.7765

-	-1.6668	2.0762	-0.2932	0.6319	-	-	-	0.6641
-	-0.7304	0.5346	-0.5272	0.6319	-	-	-	0.3362
-	-1.1794	-0.851	1.228	-0.6002	-	-	-	0.0023
-	-1.8598	-1.7502	-0.1031	1.0746	-	-	-	-0.3937
-	-1.2747	-1.7502	-2.0041	-0.0977	-	-	-	-2.5142
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.257	0.0483	0.386	-1.1026	-	-	-	1.3851
-	1.0312	0.7676	-0.1355	1.912	-	-	-	0.4143
-	0.6892	0.7676	-0.3881	-0.2652	-	-	-	0.5007
-	0.5831	0.0483	-0.6601	0.2372	-	-	-	-0.2329
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7321	0.7676	-0.5597	0.2372	-	-	-	-0.2048
-	0.6201	0.7676	-0.2715	0.7397	-	-	-	-0.2832
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8048	0.7676	0.9754	-0.4327	-	-	-	0.4163
-	0.1112	0.408	1.5389	-1.605	-	-	-	0.9107
-	0.2815	-0.4171	-1.0654	-0.8095	-	-	-	-1.5081
-	-0.377	-0.4171	0.1775	-0.655	-	-	-	-1.0243
-	-2.1537	-2.0505	0.7385	-0.0368	-	-	-	-0.3196
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8848	0.1492	-0.9043	-1.1186	-	-	-	0.1995
-	0.8915	1.554	0.0941	-0.8095	-	-	-	0.4955
-	0.4018	0.5304	-1.1345	-0.8095	-	-	-	-0.3713
-	0.7511	0.563	-0.8583	1.8177	-	-	-	0.2207
-	0.594	0.5848	-0.5936	0.8904	-	-	-	0.6129
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5442	-0.7655	1.4147	0.5813	-	-	-	2.0787
-	0.6157	0.9768	0.4278	-0.3459	-	-	-	0.627
-	-1.3464	-0.7002	1.7024	1.1995	-	-	-	-1.0078
-	1.8766	1.5382	2.195	0.4448	-	0.8887	-	-
-	1.9472	1.3161	2.0369	0.612	-	1.0177	-	-
-	-0.365	-0.8513	0.822	-0.8176	-	1.0177	-	-
-1.1718	-0.4356	-0.9074	-0.0376	-0.2274	-	0.8887	-	-
-0.4916	1.6825	1.4829	1.6615	0.0251	-	1.1469	-	-
-	0.3587	1.0934	1.7603	1.4546	-	0.8887	-	-
-	0.3587	0.8713	0.7034	0.2775	-	1.0177	-	-
-	0.2881	1.3715	0.6538	1.7071	-	1.1469	-	-
0.8607	0.1822	1.3161	0.5552	2.6317	-	1.0177	-	-
0.8027	0.0763	1.1494	0.6045	2.6317	-	1.0177	-	-
-	-0.0296	0.8713	0.4564	0.1923	-	0.3505	-	-
-	-0.2061	0.2044	0.2489	0.4448	-	0.6304	-	-
-	-0.3297	0.2044	0.7034	0.6972	-	0.3505	-	-
-	-0.1355	1.3161	0.0613	0.0251	-	0.3505	-	-
-	-0.718	-0.3512	-0.3339	-0.1421	-	0.2215	-	-
-	-0.8415	-0.5179	-0.3636	-0.3126	-	0.0923	-	-

-	-0.7533	-0.5179	-0.3636	-0.3946	-	0.0923	-	-
-	-0.8592	-0.5739	-0.4032	-0.3126	-	0.4797	-	-
-	-0.9298	-0.7406	-0.502	0.0251	-	0.0923	-	-
-	-1.0357	-0.9074	-0.4822	0.1923	-	0.0923	-	-
-	-1.1063	-1.0181	-0.5315	-0.8995	-	-0.8116	-0.7133	-
-	-1.1239	-1.0741	-0.6304	-0.8995	-	-0.9623	-	-
-	-1.6358	-1.7964	-1.1934	-0.9848	-	-0.9623	-	-
-	-1.018	-0.9074	-0.4722	-0.6471	-	-1.0913	-	-
-	-1.2298	-1.5183	-0.5711	-0.4799	-	-0.8116	-	-
-	1.0471	-0.1844	-1.1341	-0.8995	-	-2.4042	-	-
-	0.1998	-1.2408	-1.9343	-0.0602	-	-2.4042	-	-
-	1.1177	0.2044	-0.7292	-1.152	-	-0.8116	0.7092	-
-	1.2236	-0.0177	-1.3218	-1.07	-	-0.8116	-	-
-	1.3648	0.3711	-0.5218	-0.9848	-	-0.8116	-	-
-	1.0294	-0.1844	-0.9367	-1.07	-	-0.9192	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	3.2991	4.2989	4.2831	1.155	-	0.0721	-	-
-	2.4607	2.7275	2.7722	1.0524	-	0.4532	-	-
-	0.4999	0.4496	0.6185	0.2003	-	1.0549	-	-
0.0509	0.4236	0.2509	0.4122	0.5102	-	1.1753	-	-
-1.3591	0.3509	0.09	0.228	0.1752	-	1.2956	-	-
-	-0.1722	0.1705	0.2981	0.2527	-	1.1753	-	-
-	-0.4321	-0.1639	-0.0526	0.0977	-	1.0549	-	-
-	-0.6399	-0.3952	-0.3155	-0.5732	-	1.0549	-	-
1.0379	-0.4217	-0.1337	-0.0186	-0.1085	-	1.0549	-	-
0.2702	-0.3663	-0.0482	0.0796	-0.2896	-	1.0549	-	-
-	-0.4182	-0.2418	-0.1311	0.2527	-	0.1924	-	-
-	-0.3974	-0.1337	-0.01	-0.3922	-	0.6938	-	-
-	-0.439	-0.2117	-0.0998	-0.1859	-	0.5736	-	-
-	-0.536	-0.355	-0.2745	-0.2121	-	0.5736	-	-
-	-0.7023	-0.5586	-0.5146	-0.3922	-	0.3127	-	-
-	-0.5499	-0.3349	-0.2831	-0.5732	-	0.3127	-	-
-	-0.3974	-0.2293	-0.1786	0.4066	-	0.3127	-	-
-	-0.491	-0.4706	-0.1962	-0.2896	-	0.4532	-	-
-	-0.5429	-0.3776	-0.379	-0.5219	-	0.0721	-	-
-	-0.5256	-0.3399	-0.241	-0.3409	-	0.0721	-	-
-	-0.4875	-0.3097	-0.2646	-0.1608	-	0.0721	-	-
-	-0.931	-0.717	-0.3693	-0.8831	-	-0.9108	-	-
-	-0.8062	-0.4983	-0.2243	-0.6245	-	-1.0311	-	-
-	-1.0557	-0.8352	-0.6168	-1.1144	-	-0.9108	-	-
-	-0.9587	-0.7774	-0.6202	-1.0631	-	-0.9108	-	-
-	-0.9344	-0.7925	-0.6241	-0.702	-	-0.9108	-	-
-	0.3959	-0.3701	-0.6601	-1.0118	-	-2.375	-	-
-	0.2677	-0.4681	-0.8139	-1.2694	-	-2.375	-	-
-	1.2031	0.0347	-0.6128	-0.0572	-	-1.0311	-	-

-	1.1823	0.1278	-0.4112	3.9667	-	-1.0311	-	-
-	1.0091	0.4119	-0.1784	1.0001	-	-0.9108	-	-
-	1.1131	0.2007	-0.6015	1.6972	-	-0.6901	-	-
-	0.1334	-0.8507	-0.2412	0.2512	-	0.9888	-	-
-	-0.1037	-1.0763	-0.5383	-0.4388	-	0.914	-	-
-	-0.001	-0.9859	-0.6138	-0.1927	-	0.914	-	-
0.5957	-0.0168	-0.6479	-0.3337	0.0052	-	1.1508	-	-
-1.4945	0.1176	-0.3774	0.2946	0.7932	-	0.9888	-	-
-	0.0939	0.8169	1.5172	1.0892	-	0.9888	-	-
-	0.2599	1.6058	2.4817	0.8912	-	1.1383	-	-
-	0.1176	1.0874	1.7876	0.5472	-	0.9888	-	-
0.5121	-0.0563	0.524	1.052	0.7432	-	0.914	-	-
0.3867	-0.0168	0.6817	1.4636	1.6792	-	0.9888	-	-
-	-0.2223	0.0283	0.8475	2.4691	-	0.6151	-	-
-	-0.2144	0.0959	0.8816	0.2012	-	0.6898	-	-
-	-0.2855	0.0283	0.8621	-0.2908	-	0.6898	-	-
-	-0.5148	-0.8283	-0.0439	-0.3888	-	0.6898	-	-
-	-0.499	-0.693	0.2898	-0.3888	-	0.0794	-	-
-	-0.5227	-0.4902	0.7647	-1.0307	-	0.0047	-	-
-	-0.6254	-1.0087	0.1071	-1.0788	-	-0.1448	-	-
-	-0.8072	-1.6621	-0.6576	-1.5227	-	0.1541	-	-
-	-0.665	-0.9183	0.3969	-1.5227	-	0.1541	-	-
-	-4.301	-1.2564	0.0316	-1.3747	-	0.1541	-	-
-	-0.2618	-1.1663	0.2532	-1.6707	-	0.0794	-	-
-	-0.4357	-0.8507	-1.4589	-0.4388	-	-1.5151	-	4.508
-	0.1492	-0.4001	-1.2446	-0.1428	-	-1.5899	-	-
-	0.2915	-0.4902	-1.2446	-0.0448	-	-1.5899	-	2.9687
-	0.6156	0.4112	-0.1511	0.4473	-	-1.6646	-0.5648	-
-	0.5207	-0.0621	-1.1399	-0.1927	-	-1.5899	-0.5896	-
-	1.493	1.5382	-0.9548	-0.1428	-	-1.6646	-	-
-	1.1135	1.1777	-1.0425	-0.4887	-	-1.6646	-	-
-	1.0266	1.5382	-0.6845	0.0052	-	-0.531	-	-
-	1.3032	1.2453	-1.2105	2.3692	-	-0.369	1.1544	-
-	1.1294	1.5607	-0.6065	-0.1428	-	-0.4563	-	-
-	1.1847	1.4254	-0.8647	0.0052	-	-0.5061	-	-
-	1.9682	-0.0547	-1.2655	-1.6387	-1.653	-0.0773	-	-0.0083
-	1.5385	-0.7119	-1.3467	-2.1208	-1.6379	-0.5332	-	0.3066
-	0.5027	-1.2952	-1.16	-1.0628	-	-0.0773	-	0.6531
-	1.9748	-0.4091	-1.0951	0.0355	-	0.1506	-0.6614	0.7791
-	0.589	-1.1106	-0.9004	-2.4557	-	-0.5332	-	1.4719
-	0.7579	-1.0294	-0.3161	1.4819	-1.7475	0.1506	-	0.905
-	1.801	-0.5346	-0.7137	-0.9021	-1.6039	-0.3053	-	0.905
-	0.5058	-0.0768	-0.6001	-0.3261	-0.2177	0.1506	-	1.094
-	0.7963	-0.5273	-0.1619	-0.7949	0.0996	-0.3053	-	0.5901
-	-0.5529	-0.8374	-1.1357	-0.8887	0.1261	-0.3053	-	0.6531
-	0.7082	-0.638	-0.4865	-0.6342	-0.3272	-0.5332	-	0.7161
-	0.1967	0.9495	-0.6975	0.8525	0.4717	0.1506	-	0.1807

-	-1.5867	-1.3247	1.7613	0.8792	1.3235	-0.5332	-	-1.8665
-	-0.928	1.4073	1.5341	-0.1386	0.1525	-0.0773	0.7348	-0.9846
-	-	-	-	-	-	-0.5332	-	-
-	-0.3014	0.632	0.7713	0.665	-0.127	-0.9891	-	-1.1421
-	-1.2554	-0.003	0.4954	0.4908	2.8854	-0.3053	-	1.1255
-	0.6091	-0.7709	0.3493	0.7453	-	-0.9891	-	0.4326
-	-2.6643	0.189	1.1689	0.3033	2.1583	-1.9009	-	-1.835
-	0.5883	0.8757	-0.0159	0.6783	-0.1119	-0.7612	-1.1268	0.3066
-	-	-	-	-	-	-0.5332	-	-
-	0.6806	0.3957	0.2032	-0.8887	0.3905	-0.0773	-	-1.8035
-	0.2854	-0.2245	0.2682	0.6783	-0.6256	3.7977	-	0.3066
-	-	-	-	-	-	3.5697	-	-
-	-	-	-	-	-	1.7462	-	-
-	0.2751	0.344	-1.3142	0.156	0.0146	2.658	-	-1.6145
-	-0.2334	-0.8374	-0.3323	-0.6744	-0.127	0.6065	-	-0.1343
-	-	-	-	-	-	0.8344	-	-
-	-	-	-	-	-	1.2903	-	-
-	-0.4803	-0.7931	-0.4378	-0.3529	-0.6388	1.2903	-	0.0547
-	-2.0647	-0.0325	0.2357	-0.4735	2.1752	0.1506	-	-1.772
-	-	-	-	-	-	-0.3053	-	-
-	0.5535	-0.0547	0.4223	0.1962	-	0.1506	-	-0.0398
-	-1.8191	-1.0441	0.2195	-0.4601	0.9023	-0.0773	-	-1.772
-	-0.4776	3.1499	2.6539	1.4819	0.0222	-0.9891	-	-1.1736
-	-	-	-	-	-	0.1506	-	-
-	-	-	-	-	-	-0.9891	-	-
-	-0.7857	-0.4608	-1.225	-0.7279	-0.6199	-0.7612	-	0.8735
-	0.2032	-0.5863	-0.3973	-0.6744	-0.6974	-0.0773	-	0.0232
-	-	-	-	-	-	0.1506	-	-
-	-	-	-	-	-	-0.7612	-	-
-	-	-	-	-	-	-0.0773	-	-
-	-	-	-	-	-	0.1506	-	-
-	-0.7922	-0.638	-1.0951	0.2766	-0.2347	-0.3053	-	0.5271
-	-	-	-	-	-	-0.0773	-	-
-	-0.0327	1.4737	0.9173	2.098	0.1525	-0.3053	-	-0.7327
-	-0.1546	2.6404	2.516	1.281	-0.0269	-0.3053	-	-0.5437
-	-0.4002	0.0487	0.2925	-0.4735	0.2318	-0.0773	-	-0.6382
-	0.1013	0.2702	-0.4135	-0.2458	-0.5255	-0.3053	-	0.9995
-	0.4219	0.1594	-0.2187	0.1158	-0.754	-0.0773	-	0.9995
-	-0.0683	-0.8448	0.0004	1.5757	0.1468	-0.7612	-	0.4326
-	-0.1626	0.9569	1.3718	-0.1922	0.0354	-0.5332	1.2002	-0.6382
-	-	-	-	-	-	-0.0773	-	-
-	-0.3208	1.4959	0.2682	0.6783	0.0996	-0.5332	-	-0.1973
-	0.1542	0.3957	0.5359	1.5891	0.5397	-0.3053	-	1.22
-	-0.127	-0.5568	-0.6488	-0.1788	-0.2536	-0.0773	-	1.4089
-	-0.8034	-0.506	-1.0844	-	-	-0.8574	-	-1.0376
-	-0.1126	-0.2033	1.739	-	-	2.3941	-	-1.7923
-	-0.1126	-0.506	-0.4689	-	-	-0.738	-	-0.8019

-	-0.1126	-0.8087	1.1263	-	-	-0.6901	-	-1.7923
-	0.2142	0.9635	0.7141	1.1788	-0.4313	-0.0159	1.421	2.6994
-	-	-	-	-	-	0.7133	-	-
-	-1.2391	2.1617	0.7649	1.1288	-0.2611	1.1508	1.0421	0.1657
-	-0.9204	2.3882	0.7339	1.1742	-0.0809	1.5883	0.0001	1.7612
-	-0.7309	0.5502	0.6859	0.7425	-0.4264	0.2758	-0.1893	0.1816
-	-0.8541	0.5987	1.324	0.7516	1.1086	-0.0524	-1.8944	-0.2309
-	-	-	-	-	-	-0.6722	-	-
-	-1.567	-1.7277	0.6972	0.5108	-2.0848	-3.2244	0.4737	0.023
-	-1.0678	0.2494	0.3301	1.0106	1.0864	0.1299	-0.0946	-0.9855
-	-0.8976	0.6543	0.5955	1.0334	0.8692	0.2758	2.1788	-0.5799
-	1.8248	0.4836	0.4883	0.5017	0.2202	0.2758	-0.1893	0.0728
-	2.2594	0.7076	0.5617	0.4199	-	0.3487	0.1896	0.1476
-	-	-	-	-	-	-0.4534	-	-
-	-0.1079	0.1854	-0.6446	-	-	0.8126	-	-0.8764
-	0.2021	0.3733	-0.6246	-1.0162	-	1.0697	-	-0.6818
-	0.5121	0.3107	-0.6179	-0.9631	-	0.547	-	-1.0709
-	0.822	0.3733	-0.6145	-1.0197	-	0.8897	-	-0.8764
-	1.4975	0.9165	-0.5869	-0.1742	0.1812	0.4804	0.5193	1.4521
-	-	-	-	-	-	0.5718	-	-
-	0.7703	0.5924	-0.606	-0.1691	0.3951	0.7286	-0.3053	0.8927
-	1.4829	0.9667	-0.5783	-0.1965	0.3084	0.6241	1.4149	2.0519
-	1.0861	0.7121	-0.5964	-0.2531	1.1159	0.5196	-1.2009	-0.4601
-	0.0547	0.7449	-0.576	-	1.9563	0.3628	-0.4332	-0.5858
-	-	-	-	-	-	0.4673	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1644	0.7641	-0.5978	-0.2651	-1.301	0.7025	-1.3289	0.5944
-	-0.3061	0.6003	1.2825	1.4601	-0.347	0.7025	-1.471	-1.2079
-	-0.3089	0.4673	1.8975	1.5133	-0.5763	0.7548	-1.471	-0.0828
-	-0.0992	1.0758	1.4426	1.2132	-0.877	0.4673	-1.0445	0.4217
-	0.0165	0.6257	1.4204	1.1326	-0.8539	0.6241	-1.3289	0.4291
-	-	-	-	-	-	0.415	-	-
-	-0.9586	-	-1.3003	-1.2712	-1.3332	-0.6954	-	-0.2257
-	1.1276	-	-1.0329	-2.4411	-1.8422	-1.2216	-	0.3183
-	-0.734	-	-1.0329	-0.2963	-0.7299	0.1352	-	-0.4977
-	-0.5735	-	-1.3003	-0.2	-1.3332	0.21	-	-0.3617
-	1.4164	0.6031	1.4392	0.3401	0.2317	-0.3189	-	0.5644
-	1.6122	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0248	1.8763	0.3075	0.5373	0.769	1.1821	-0.7108	-0.0851
-	0.6333	0.0574	0.0205	1.8954	1.0189	2.8834	0.7053	1.3923
-	-0.2477	-0.3063	0.1999	-0.2089	0.1469	-0.2174	-	0.3917
-	-0.7372	1.1487	0.5293	0.2707	1.872	-0.5325	-	-1.7268
-	-0.8351	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2417	-0.852	-0.4132	-0.2874	0.3165	0.0123	-	1.2022
-	0.829	0.0574	1.886	0.7189	0.2741	-0.6901	-	-1.2437
-	-0.1498	-0.4882	1.0903	0.7547	0.3165	-0.5672	-	-1.5489
-	-1.7161	-1.2158	-0.1719	0.0936	0.1846	-0.1266	-	0.8106

-	-0.933	-0.852	-0.2273	0.0936	0.1139	-0.0544	-	1.0105
-	1.5352	1.5079	0.1639	-0.062	-	1.7225	-	-0.8982
-	-1.5516	-0.8636	-3.5441	-0.5241	-	-2.0394	-	0.5064
-	-2.553	-3.0117	-0.66	-2.5618	-	-1.7416	-	-0.3281
-	-2.6062	-2.571	-0.4686	-0.668	-	-0.8931	-	-1.7094
-	-2.3659	-2.0754	0.1507	0.1577	-	-2.4292	-	1.4389
-	-0.8965	-1.303	0.7916	0.9833	-	-0.8238	-	0.6877
-	-1.8719	-2.6258	0.2744	-1.5543	-	-2.0853	-	1.0192
-	-1.2707	-1.9644	-0.5511	0.1501	-	-1.3514	-	0.502
-	-1.391	-1.194	-0.2089	0.4758	-	-1.9704	-	1.5368
-	-1.2707	-1.1385	-0.3689	0.294	-	-2.5206	-	2.4691
-	-2.7	-2.7917	-0.853	-0.6907	-	-3.0255	-	1.5996
-	-2.4995	-2.4613	-0.7284	-0.6907	-	-2.3835	-	0.765
-	-1.1103	-1.0281	-0.2757	-0.3802	-	-1.7869	-	1.8444
-	-0.456	-1.1933	-0.1528	-0.2059	-	-0.8697	-	0.5217
-	-2.179	-1.8554	-0.3251	-0.5317	-	-2.7043	-	1.8683
-	-2.5931	-2.0761	-1.0138	-1.2134	-	-3.0484	-	1.868
-	0.0787	0.0741	0.0551	-0.3953	-	-0.4108	-	1.0199
-	-0.576	-1.0829	-0.1841	0.3016	-	-0.8697	-	0.5753
-0.044	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4501	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8176	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5193	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2099	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.9528	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.084	0.6932	0.4479	-0.1415	-	1.0996	-	0.3341
-	-1.057	-0.0158	-0.5386	0.355	-	-1.6507	-	0.6734
-	-2.9207	-2.4509	-1.7043	-0.6317	-	-2.1788	-	-2.0409
-	-1.7875	-1.4323	-0.897	-0.1415	-	-1.0861	-	-1.6615
-	-1.699	-1.034	0.2687	-0.1415	-	-1.0106	-	-1.1577
-	-0.7925	-0.9453	1.4344	-0.3028	-	-0.6713	-	-0.4512
-	-1.1704	-1.6538	0.0895	-1.6248	-	-0.747	-	-1.3278
-	-1.3343	-1.4323	-1.8835	-0.3028	-	-1.2365	-	-0.9747
-	-1.4979	-1.1227	-1.1668	0.1938	-	-1.4627	-	-0.589
-	-1.1326	-0.6797	-1.0762	0.0261	-	-1.2365	-	-0.314
-	-2.6439	-2.3182	-2.0627	-0.6317	-	-2.7057	-	-1.073
-	-1.397	-0.7684	-1.1668	-0.3028	-	-1.0483	-	-0.7001
-	-1.5357	-1.5651	-0.5386	3.328	-	-1.5756	-	-0.5952
-	0.5929	0.6491	0.7177	1.1805	-	0.6475	-	0.1703
-	-0.7673	-0.0599	0.2687	0.1938	-	-1.4999	-	0.9547
-	-1.2208	0.0282	-0.897	0.0261	-	-2.4791	-	1.5171
-	0.719	1.0474	0.8969	0.8516	-	1.0619	-	0.3602
-	-0.0244	0.1175	0.2687	0.355	-	-0.8593	-	1.2036
-1.5584	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4185	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1616	-	-	-	-	-	-	-	-
0.584	-	-	-	-	-	-	-	-

-0.8139	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2082	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7493	0.02	0.1292	-0.7964	-	-0.7859	-	-0.2796
-	-1.2326	-0.7978	-0.521	-0.623	-	3.2928	-	1.0827
-	-2.4089	-1.865	-0.8695	-0.623	-	-0.2627	-	-0.559
-	-1.0495	-0.2682	-0.2215	0.4037	-	0.5641	-	-0.5338
-	-0.0188	-0.48	1.3908	1.4305	-	1.9697	-	-0.8589
-	-0.1421	-0.0537	1.9121	1.0838	-	1.6116	-	0.6314
-	-0.0802	-1.7565	2.2123	-0.2763	-	2.1075	-	-0.6329
-	-0.7407	-0.6945	-0.4901	0.0704	-	0.1232	-	0.656
-	-2.0996	-0.1622	-0.3006	0.7504	-	0.7018	-	-1.3853
-	-0.4521	0.3701	-0.0792	2.1106	-	-0.0143	-	0.5683
-	-1.6057	-1.0136	-0.7747	0.4037	-	-0.235	-	0.7937
-	-1.7294	-0.8004	-1.0434	0.0704	-	0.3986	-	-0.7465
-	-0.1223	0.6892	-0.2055	2.1106	-	1.3083	-	0.5689
-	0.0422	1.3274	-0.411	1.4305	-	0.4816	-	1.4072
-	-1.2145	0.1569	-0.6164	0.7504	-	0.1508	-	0.4553
-	-2.1619	-0.3754	-1.5806	0.4037	-	0.2057	-	-0.3709
-	1.0107	1.9669	0.016	1.7772	-	1.6391	-	1.2203
-	0.0418	0.7951	-0.7587	2.7906	-	0.1509	-	2.6595
-0.568	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6891	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1614	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.3593	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0768	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0232	-0.339	-0.5635	-0.6028	-	0.1326	-	-1.3768
-	-0.7372	-0.5982	-0.7339	-0.7489	-	-0.5328	-	-1.0522
-	0.8859	1.0593	1.3007	0.8931	-	0.6375	-	2.1557
-	0.4444	0.7225	1.2588	1.0451	-	0.1008	-	2.6255
-	0.6219	1.059	1.5976	0.5951	-	0.4014	-	2.1811
-	0.8599	1.0593	2.021	1.197	-	0.5409	-	2.6001
-	0.3925	0.7225	1.3435	1.7931	-	0.3046	-	1.3087
-	0.505	0.4635	0.6231	0.449	-	0.2725	-	1.3169
-	-0.5553	0.5924	0.5375	0.7471	-	-0.4468	-	1.0087
-	0.3665	0.8001	0.7925	1.945	-	0.3368	-	0.9151
-	-0.0231	0.1009	0.2834	0.449	-	-0.1677	-	1.2056
-	0.4401	0.6191	0.8344	1.0451	-	0.3368	-	0.975
-	0.4573	0.593	0.8772	1.0451	-	0.1866	-	1.8729
-	-3.4366	-3.1608	-2.3012	-2.3968	-	-3.7408	-	1.4937
-	-0.3823	0.023	-0.0135	0.449	-	-0.6721	-	2.1799
-	0.215	0.4635	0.7078	0.7471	-	0.1758	-	0.7953
-	0.2843	0.5154	0.4956	0.8931	-	0.0363	-	1.8384
-0.4783	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6497	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9817	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6176	-	-	-	-	-	-	-	-

-0.0378	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.7328	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.326	-0.6196	1.8213	-0.1655	-	-0.2275	-	-1.1317
-	-0.1083	0.2131	2.0531	-0.1655	-	0.8218	-	-0.7995
-	0.6586	-0.4102	0.6777	-0.6786	-	1.3464	-	-2.1995
-	0.3876	-0.6196	-0.2393	0.9016	-	-0.0176	-	0.0231
-	-0.2438	-0.2032	-0.9296	-0.6786	-	-0.1226	-	-0.143
-	0.6134	1.4597	-0.6977	-0.1655	-	0.8218	-	0.1892
-	-0.6043	-1.2429	-1.1562	-0.1655	-	-0.8577	-	0.5175
-	-1.0108	-1.8662	-1.1562	-0.6786	-	-0.6479	-	-0.6373
-	1.2449	0.2131	-0.0127	-0.6786	-	1.0316	-	0.2723
-	0.6586	0.0062	-0.2393	-0.6786	-	0.8218	-	0.1062
-	-0.9656	-1.0334	-0.2393	-0.6786	-	-1.4873	-	0.9288
-	-1.9123	-1.4498	-0.6977	2.995	-	-2.1168	-	0.1062
-	1.3352	1.2528	0.9043	0.9016	-	0.8218	-	0.6005
-	0.9739	0.627	-0.0127	-0.1655	-	-0.1226	-	2.1666
-1.0631	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.1458	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2154	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.236	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2485	-	-	-	-	-	-	-	-
0.981	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0907	0.7127	1.1245	0.4894	-	0.6399	-	-0.4375
-	-1.1559	-1.2577	0.9209	2.3738	-	-1.0077	-	-0.1356
-	-0.69	-1.2577	1.5269	-0.7588	-	0.0584	-	-1.4234
-	-0.6233	-1.454	-1.0914	0.4894	-	-1.0077	-	-0.0592
-	-0.2907	-0.6663	-0.8879	-0.7588	-	-0.2324	-	-0.5903
-	0.2085	-0.0749	-0.6889	0.4894	-	0.1553	-	-0.5139
-	-0.9559	-1.0614	-1.0914	-0.7588	-	-1.1047	-	-0.3648
-	-0.8566	-0.8626	-1.0914	-0.7588	-	-0.717	-	-0.8195
-	0.3419	1.1078	-0.2865	-0.7588	-	0.4466	-	0.0172
-	1.2737	0.7151	0.1206	-0.1469	-	1.4158	-	-0.3611
-	-0.0907	0.1214	0.3195	-0.7588	-	0.0584	-	0.0172
-	-0.9893	-0.2713	-1.0914	-0.7588	-	-1.5893	-	0.7739
-	1.8729	1.3065	1.5269	-0.1469	-	1.8035	-	1.0758
-	1.8063	1.3041	0.722	1.7375	-	1.1251	-	2.8184
-1.5748	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8071	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5449	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0675	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9115	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8581	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3614	0.6872	1.1513	0.1174	-	0.4955	-	-0.3777
-	-0.1468	-0.3654	0.3462	-0.7487	-	-0.2042	-	0.2436
-	0.6468	-0.0883	2.1834	-0.5279	-	0.5831	-	-0.1113
-	0.7722	0.355	0.1166	-0.5279	-	0.758	-	-0.5769
-	0.3544	0.4101	-0.1131	-0.3157	-	0.3731	-	-0.3777

-	-0.4043	0.1888	0.1166	2.5117	-	-0.2217	-	-0.6878
-	-0.7384	0.3543	-0.3427	0.1174	-	-0.4665	-	-0.6665
-	0.4449	0.2998	-0.3427	0.3381	-	0.513	-	-0.5769
-	-0.0632	-0.3096	-0.2292	1.6372	-	0.0232	-	-0.5546
-	0.8626	0.355	0.0031	-0.3157	-	0.8454	-	-0.6665
-	0.2918	0.244	0.0031	-1.1817	-	0.2856	-	-0.0217
-	-0.098	-0.0331	-0.6885	0.3381	-	-0.1168	-	-0.0665
-	-3.1322	-3.3552	-2.5257	-1.1817	-	-3.2647	-	1.5309
-	0.7929	0.7982	0.3462	-0.3157	-	0.4082	-	2.9088
-0.9703	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0914	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3196	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2809	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4456	-	-	-	-	-	-	-	-
1.5773	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.1524	-0.4037	0.5178	-0.7175	-	0.8623	-	-0.1423
-	0.408	-0.1887	-0.3058	-0.7175	-	0.7466	-	-0.731
-	0.5569	1.0909	1.3596	2.078	-	0.7517	-	0.4151
-	-0.3363	0.4511	0.5178	-0.7175	-	-0.6554	-	0.4465
-	1.4005	0.8759	0.5178	1.1584	-	1.6709	-	-0.0104
-	-0.6837	0.4511	0.5178	-0.7175	-	-1.0141	-	1.2644
-	0.2095	0.8759	1.3596	0.202	-	-0.1971	-	1.3963
-	-1.8251	-1.8957	-1.9711	0.202	-	-1.123	-	-1.8425
-	-0.8822	-1.2559	-0.3058	-0.7175	-	-1.0412	-	-0.7953

NO_3	CI	SiO_2	B	Li	Sr	Fe	As	U
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2982	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1243	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2914	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3826	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4929	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1846	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	2.4384	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6651	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1075	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1793	-	-	-	-	-	-	-
-	2.1013	-	-	-	-	-	-	-
-	0.966	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1417	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0209	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1999	-	-	-	-	-	-	-
-	0.18	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5123	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1963	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6215	-	-	-	-	-	-	-
-	-2.0359	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.2975	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1381	-0.3017	0.3392	-	-	-	-	-
-	-0.6749	-0.6746	-	-	-	-	-	-
-	0.3576	3.6077	0.3949	-	-	-	0.3739	-
-	-0.9363	-0.0619	0.4083	-	-	-	-0.399	-
-	-0.2085	-0.0552	0.4212	-	-	-	3.6067	-
-	-0.159	-0.1243	0.4511	-	-	-	-0.3976	-
-	-0.5186	0.033	0.186	-	-	-	-0.3961	-

-	-0.8319	-0.2625	0.202	-	-	-	-0.3164	-
-	-0.2361	0.2171	0.3139	-	-	-	-0.3514	-
-	-0.7024	0.9837	0.3831	-	-	-	-0.388	-
-	0.1797	-0.5576	0.5017	-	-	-	0.4498	-
-	0.7992	-0.024	0.2427	-	-	-	-0.382	-
-	0.9346	-0.6049	0.3222	-	-	-	-0.2997	-
-	0.6991	0.2982	0.9247	-	-	-	-0.3979	-
-	0.2125	-0.7439	0.6725	-	-	-	-0.3767	-
-	0.2933	-0.6639	-0.7916	-	-	-	0.0007	-
-	0.1409	-0.5757	-2.2092	-	-	-	-0.3343	-
-	0.9517	-0.4898	-2.7628	-	-	-	-0.392	-
-	-0.0194	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3923	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4404	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0432	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6836	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1106	-	-	-	0.1431	-	-	-
-	-0.6896	-	-	-	4.046	-	-	-
-	0.345	-	-	-	0.1431	-	-	-
-	-0.9251	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2284	-	-	-	0.1431	-	-	-
-	-0.1471	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.513	-	-	-	0.1431	-	-	-
-	-0.7807	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2284	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.705	-	-	-	-	-	-	-
-	0.237	-	-	-	0.1431	-	-	-
-	0.8581	-	-	-	0.1431	-	-	-
-	0.9338	-	-	-	0.1431	-	-	-
-	0.6534	-	-	-	0.1431	-	-	-
-	0.2006	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3071	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1838	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9772	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0405	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4471	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4429	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0237	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.67	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9924	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0623	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7759	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4534	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9796	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0293	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6683	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6467	-	-	-	-	-	-	-

-	-0.4192	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6108	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6034	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.505	-	-	-	-	-	-	-
-	2.2384	-	-	-	-	-	-	-
-	1.2398	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3855	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1832	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.512	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4685	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5981	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.6852	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.6847	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.5541	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.7568	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0602	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2445	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5348	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6369	-	-	-	-	-	-	-
-	1.3761	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2169	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6088	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3182	-	-	-	-	-	-	-
-	1.1022	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4945	-	-	-	-	-	-	-
-	1.4369	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1186	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0546	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0541	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.923	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6908	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4582	-	-	-	-	-	-	-
-	1.181	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.0892	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4331	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.8923	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.7873	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6561	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.8136	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.748	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.8792	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.7349	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5774	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5511	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4462	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9974	-	-	-	-	-	-	-
-	0.538	-	-	-	-	-	-	-

-	2.0734	-	-	-	-	-	-	-
-	1.3648	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9055	-	-	-	-	-	-	-
-	1.4698	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5905	-	-	-	-	-	-	-
-	1.3385	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6693	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0067	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0633	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.475	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9851	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0239	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6506	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6898	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6317	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5346	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5347	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6128	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.535	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6131	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3795	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4966	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5745	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3216	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3414	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.322	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4001	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1861	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6536	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1865	-	-	-	-	-	-	-
-	-6.3782	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-5.9695	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1478	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4594	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0078	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5375	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.421	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2019	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3185	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0458	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4546	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4155	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5711	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6293	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4148	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7651	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7064	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8816	-	-	-	-	-	-	-
-	0.745	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8616	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6861	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6465	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7433	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7622	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9763	-	-	-	-	-	-	-
-	0.976	-	-	-	-	-	-	-
-	0.898	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0145	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0141	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.585	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9934	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4677	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6036	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7588	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4657	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7778	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3877	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0754	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1925	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2114	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1709	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2872	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-0.9063	-	-
-	-	-	-	-	-	-0.9063	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.1772	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.2886	-	-	-	-	-	-	-
-	3.1498	-	-	-	-	-	-	-
-	1.1772	-	-	-	-	-0.9063	-	-
-	1.1772	-	-	-	-	-0.9063	-	-

-	-0.3023	-	-	-	-	-1.7271	-	-
-	0.6841	-	-	-	-	-1.6587	-	-
-	0.6841	-	-	-	-	0.8721	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	1.3509	-	-
-	0.6841	-	-	-	-	1.7613	-	-
-	0.1909	-	-	-	-	1.6929	-	-
-	0.1909	-	-	-	-	2.2401	-	-
-	0.6841	-	-	-	-	0.8721	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	0.6669	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	0.7353	-	-
-	-2.2749	-	-	-	-	0.6669	-	-
-	0.6841	-	-	-	-	-0.2907	-	-
-	0.1909	-	-	-	-	-0.2907	-	-
-	-0.7954	-	-	-	-	-0.0855	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	-0.4959	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	-0.3591	-	-
-	-1.2886	-	-	-	-	-1.0431	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	-0.4959	-	-
-	-0.7954	-	-	-	-	-0.4275	-	-
-	-0.7954	-	-	-	-	-0.3591	-	-
-	0.1909	-	-	-	-	-0.2223	-	-
-	0.6841	-	-	-	-	-0.1539	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	-0.2907	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	0.4617	-	-
-	-1.2886	-	-	-	-	-0.8379	-	-
-	-0.3023	-	-	-	-	-0.7695	-	-
-	-1.9032	-	-	-	-	-	-	-
-	-2.3871	-	-	-	-	-	-	-
-	-2.3871	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4516	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	0.1675	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-0.5798	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-1.8503	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-1.7756	-	-
-	0.0323	-	-	-	-	1.438	-	-
-	1.4838	-	-	-	-	2.1853	-	-
-	1	-	-	-	-	1.5127	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	1.438	-	-
-	1	-	-	-	-	1.438	-	-
-	-0.4516	-	-	-	-	-0.2062	-	-
-	-0.4516	-	-	-	-	-0.2809	-	-
-	0.0323	-	-	-	-	-0.1314	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-0.8788	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-0.4304	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-0.5051	-	-
-	0.0323	-	-	-	-	-0.7293	-	-
-	0.0323	-	-	-	-	-1.1777	-	-

-	0.0323	-	-	-	-	-0.4304	-	-
-	0.0323	-	-	-	-	1.139	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-0.1314	-	-
-	0.0323	-	-	-	-	-0.4304	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-0.1314	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	0.5412	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	0.7654	-	-
-	0.5161	-	-	-	-	-0.2809	-	-
-	-2.3871	-	-	-	-	-0.3556	-	-
-	-	-	-	-	-	-0.3556	-	-
-	-	-	-	-	-	0.9148	-	-
-	-	-	-	-	-	-0.8788	-	-
-	-0.1926	-	-	-	-	-0.8231	-	-
-	-0.0071	-	-	-	-	-0.8231	-	-
-	-0.0071	-	-	-	-	-1.9099	-	-
-	-0.0071	-	-	-	-	-1.1575	-	-
-	-0.0999	-	-	-	-	1.016	-	-
-	-0.0071	-	-	-	-	1.434	-	-
-	0.1783	-	-	-	-	1.852	-	-
-	4.8144	-	-	-	-	1.7684	-	-
-	-0.0071	-	-	-	-	1.2668	-	-
-	-0.4707	-	-	-	-	1.016	-	-
-	-0.5635	-	-	-	-	1.016	-	-
-	-0.5635	-	-	-	-	1.0996	-	-
-	-0.378	-	-	-	-	0.598	-	-
-	-0.0999	-	-	-	-	-0.4051	-	-
-	-0.1926	-	-	-	-	-0.2379	-	-
-	-0.1926	-	-	-	-	-0.1543	-	-
-	-0.1926	-	-	-	-	-0.3215	-	-
-	-0.1926	-	-	-	-	-0.2379	-	-
-	-0.2853	-	-	-	-	-0.5723	-	-
-	-0.1926	-	-	-	-	-0.4887	-	-
-	-0.2853	-	-	-	-	-0.8231	-	-
-	0.0856	-	-	-	-	-0.7395	-	-
-	-0.1926	-	-	-	-	-0.7395	-	-
-	-0.1926	-	-	-	-	-0.6559	-	-
-	-0.2853	-	-	-	-	-0.7395	-	-
-	-0.4707	-	-	-	-	-0.2379	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.3185	-	-	-	-	1.1746	-	-
-	0.2458	-	-	-	-	0.2326	-	-
-	-0.2905	-	-	-	-	-0.7094	-	-
-	0.2458	-	-	-	-	-0.5524	-	-
-	1.3185	-	-	-	-	1.8812	-	-
-	-0.8268	-	-	-	-	2.4307	-	-
-	2.9275	-	-	-	-	1.6456	-	-
-	1.3185	-	-	-	-	1.8812	-	-
-	-0.2905	-	-	-	-	0.0756	-	-
-	-0.2905	-	-	-	-	0.0756	-	-
-	-1.3632	-	-	-	-	-0.3169	-	-
-	0.7821	-	-	-	-	-0.5524	-	-
-	-1.3632	-	-	-	-	-0.3169	-	-
-	-0.2905	-	-	-	-	-0.2384	-	-
-	-0.2905	-	-	-	-	-0.1599	-	-
-	-0.2905	-	-	-	-	-0.6309	-	-
-	-0.8268	-	-	-	-	-0.3169	-	-
-	-1.3632	-	-	-	-	-0.7879	-	-
-	-0.8268	-	-	-	-	-0.7094	-	-
-	0.2458	-	-	-	-	-0.5524	-	-
-	0.2458	-	-	-	-	-0.7094	-	-
-	0.2458	-	-	-	-	-0.8664	-	-
-	-0.2905	-	-	-	-	-0.7094	-	-
-	-0.2905	-	-	-	-	-0.5524	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1832	-	-	-	-	-0.5206	-	-
-	-0.1832	-	-	-	-	-0.5206	-	-
-	-0.0141	-	-	-	-	-0.9421	-	-
-	0.1551	-	-	-	-	-0.626	-	-
-	-0.1832	-	-	-	-	1.4182	-	-
-	3.5381	-	-	-	-	3.2306	-	-
-	0.8317	-	-	-	-	1.9662	-	-
-	0.3242	-	-	-	-	1.65	-	-
-	-0.8599	-	-	-	-	0.0273	-	-
-	-0.8599	-	-	-	-	0.9967	-	-
-	-0.8599	-	-	-	-	0.2802	-	-
-	-0.5216	-	-	-	-	-0.4574	-	-
-	-0.8599	-	-	-	-	-0.5206	-	-
-	0.4934	-	-	-	-	-0.4363	-	-
-	0.4934	-	-	-	-	-0.7314	-	-
-	1.0008	-	-	-	-	-0.5838	-	-
-	-0.8599	-	-	-	-	-0.8157	-	-
-	-0.3524	-	-	-	-	-0.3731	-	-
-	-0.6907	-	-	-	-	-0.7735	-	-
-	0.1551	-	-	-	-	-0.4152	-	-
-	0.1551	-	-	-	-	-0.3942	-	-
-	0.6625	-	-	-	-	-0.2677	-	-
-	0.3242	-	-	-	-	-0.7735	-	-
-	-1.7056	-	-	-	-	-0.1834	-	-
-	0.575	-	-	-	-	0.7084	-	-
-	0.9013	-	-	-	-	-0.8438	-	-
-	-0.0777	-	-	-	-	-1.0965	-	-
-	0.9013	-	-	-	-	-1.0243	-	-
-	1.8803	-	-	-	-	2.9466	-	-
-	-0.0777	-	-	-	-	0.9611	-	-
-	-0.0777	-	-	-	-	0.8528	-	-
-	-0.0777	-	-	-	-	0.8528	-	-
-	0.575	-	-	-	-	0.8889	-	-
-	-0.0777	-	-	-	-	0.8889	-	-
-	-0.7304	-	-	-	-	0.7084	-	-
-	-0.404	-	-	-	-	0.5279	-	-
-	-0.0777	-	-	-	-	0.6362	-	-
-	-1.383	-	-	-	-	-0.6633	-	-

-	-0.7304	-	-	-	-	-0.4467	-	-
-	-0.7304	-	-	-	-	-0.555	-	-
-	-0.404	-	-	-	-	-0.5911	-	-
-	0.2486	-	-	-	-	-0.3023	-	-
-	1.2276	-	-	-	-	-0.2662	-	-
-	1.2276	-	-	-	-	-0.4828	-	-
-	-2.6883	-	-	-	-	-0.5911	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.627	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0716	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4859	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4255	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3643	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.314	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2624	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1593	-	-	-	-	-	-	-
-	-3.725	-	-	-	-	-	-	-
-	-3.9843	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2951	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0562	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.332	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1121	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3048	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4139	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4853	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4169	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4337	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5708	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3048	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5057	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3896	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2756	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0712	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1235	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2989	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3207	-	-	-	-	-	-	-

-	0.2983	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3127	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4015	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5627	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3048	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4322	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7364	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6577	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.5459	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.7881	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.2277	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2727	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.9553	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0408	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.9938	-	-	-	-	-	-	-
-	1.4985	-	-	-	-	-	-	-
-	0.808	-	-	-	-	-	-	-
-	1.1469	-	-	-	-	-	-	-
-	0.549	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2212	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7192	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3961	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2122	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0874	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3617	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1659	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4126	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8698	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7803	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	1.6133
-	-	-	-	-	-	-	-	1.5054
-	-	-	-	-	-	-	-	1.1842
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0085
-	-	-	-	-	-	-	-	1.079
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1138
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0031

-	-	-	-	-	-	-	-	0.1075
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2182
-	-	-	-	-	-	-	-	0.3288
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2236
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2263
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0104
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3134
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5266
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0922
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3053
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5212
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0239
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4079
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2973
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6211
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.837
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1812
-	-	-	-	-	-	-	-	1.5539
-	-	-	-	-	-	-	-	4.0528
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6103
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6076
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.0394
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7128
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6022
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7074
-	-	-	-	-	-	-	-	2.7656
-	-	-	-	-	-	-	-	1.357
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0331
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.049
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.0232
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.8046
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.8019
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3674
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7992
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5779
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7938
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7911
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4673
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4646
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4619
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0805
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.0016
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4565
-	-	-	-	-	-	-	-	1.3164
-	-	-	-	-	-	-	-	0.275
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0952
-	-	-	-	-	-	-	-	0.3099

-	-	-	-	-	-	-	-	0.481
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2699
-	-	-	-	-	-	-	-	0.4989
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0129
-	-	-	-	-	-	-	-	0.3799
-	-	-	-	-	-	-	-	0.5851
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0123
-	-	-	-	-	-	-	-	0.6543
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.097
-	-	-	-	-	-	-	-	0.3986
-	-	-	-	-	-	-	-	0.4844
-	-	-	-	-	-	-	-	2.0898
-	-	-	-	-	-	-	-	0.007
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1633
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2142
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0945
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.094
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0257
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3493
-	-	-	-	-	-	-	-	3.7148
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0414
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6046
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7235
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7744
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6886
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6712
-	-	-	-	-	-	-	-	2.8123
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5001
-	-	-	-	-	-	-	-	0.8492
-	-	-	-	-	-	-	-	1.1228
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5842
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3107
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.3177
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.9418
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.1295
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7532
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.9919
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.9235
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.0085
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5986
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.718
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5986
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.991
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1361
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.0926
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.9384

-	-	-	-	-	-	-	-	0.5227
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0462
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.167
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1092
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2977
-	-	-	-	-	-	-	-	2.5812
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1351
-	-	-	-	-	-	-	-	0.5242
-	-	-	-	-	-	-	-	3.8612
-	-	-	-	-	-	-	-	2.2183
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0646
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0141
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2999
-	-	-	-	-	-	-	-	0.049
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0384
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2013
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0131
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4394
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4515
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2506
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.288
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5511
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5005
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1772
-	-	-	-	-	-	-	-	2.1971
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4746
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.073
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5745
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7249
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7873
-	-	-	-	-	-	-	-	1.3705
-	-	-	-	-	-	-	-	1.1826
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2721
-	-	-	-	-	-	-	-	1.4969
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6731
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.5726
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.196
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4718
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6846
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6594
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.0104
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4959
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.8344
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7339
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7967
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.7589
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-0.909
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6581
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.9212
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.8079
-	-	-	-	-	-	-	-	0.4124
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1544
-	-	-	-	-	-	-	-	0.6286
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.231
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2432
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2289
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6153
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1597
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0643
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0752
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.139
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1807
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.9547
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.9975
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2214
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1775
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4355
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1255
-	-	-	-	-	-	-	-	0.2122
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.2073
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0009
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.5071
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2995
-	-	-	-	-	-	-	-	3.3157
-	-	-	-	-	-	-	-	2.714
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.6849
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.157
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.8123
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.2416
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4665
-	-	-	-	-	-	-	-	2.9345
-	-	-	-	-	-	-	-	1.2998
-	-	-	-	-	-	-	-	0.9134
-	-	-	-	-	-	-	-	1.2581
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2043
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3327
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.3219
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4162
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3295
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2856
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4569
-	-	-	-	-	-	-	-	-1.2737

-	-	-	-	-	-	-	-	-0.155
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2407
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0683
-	-	-	-	-	-	-	-	0.0184
-	-	-	-	-	-	-	-	0.1051
-	-	-	-	-	-	-	-	1.0097
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1946
-	-	-	-	-	-	-	-	0.194
0.4937	-0.6419	-	-	-	-	-	-	-
-0.6445	-1.5407	-	-	-	-	-	-	-
-1.9482	-0.1926	-	-	-	-	-	-	-
0.9076	1.6049	-	-	-	-	-	-	-
0.204	-0.1926	-	-	-	-	-	-	-
0.1833	0.7061	-	-	-	-	-	-	-
0.8041	0.2568	-	-	-	-	-	-	-
0.2168	-0.6898	-	-	-	-	-	-	-
0.6308	-0.3797	-	-	-	-	-	-	-
-0.2694	-0.1582	-	-	-	-	-	-	-
0.6571	-0.2025	-	-	-	-	-	-	-
-2.1092	-0.424	-	-	-	-	-	-	-
0.7688	2.2338	-	-	-	-	-	-	-
0.1051	-0.3797	-	-	-	-	-	-	-
1.3736	-1.7336	-	-	-	-	-	-	-
0.9617	-0.8841	-	-	-	-	-	-	-
-1.2539	0.6934	-	-	-	-	-	-	-
-0.771	0.3294	-	-	-	-	-	-	-
-0.8988	0.6934	-	-	-	-	-	-	-
0.1522	1.0575	-	-	-	-	-	-	-
0.4362	-0.156	-	-	-	-	-	-	-
1.7444	-1.2263	-	-	-	-	-	-	-
0.3851	1.4761	-	-	-	-	-	-	-
-1.0199	0.0454	-	-	-	-	-	-	-
-0.563	-0.2725	-	-	-	-	-	-	-
-1.0998	-0.2725	-	-	-	-	-	-	-
0.0653	1.1582	-	-	-	-	-	-	-
0.4879	-0.9084	-	-	-	-	-	-	-
1.2698	-0.75	-	-	-	-	-	-	-
0.024	-1	-	-	-	-	-	-	-
-1.0782	-0.25	-	-	-	-	-	-	-
-1.2698	-0.25	-	-	-	-	-	-	-
0.6948	0.5	-	-	-	-	-	-	-
0.3594	1.75	-	-	-	-	-	-	-
1.3837	1.3525	-	-	-	-	-	-	-
0.6874	1.2173	-	-	-	-	-	-	-
-1.4299	0.2705	-	-	-	-	-	-	-
-0.7337	-0.4058	-	-	-	-	-	-	-
-0.7905	-0.9468	-	-	-	-	-	-	-

0.3037	-0.2705	-	-	-	-	-	-	-
0.5737	-1.2173	-	-	-	-	-	-	-
1.1514	-1.497	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.2582	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8375	-	-	-	-	-	-	-
-	0.307	-	-	-	-	-	-	-
-0.6514	1.0763	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4661	-	-	-	-	-	-	-
-0.5002	0.0682	-	-	-	-	-	-	-
1.2236	1.7124	-	-	-	-	-	-	-
0.9467	1.0672	-	-	-	-	-	-	-
-0.9631	-0.6985	-	-	-	-	-	-	-
0.0205	-0.2231	-	-	-	-	-	-	-
-1.6124	-0.8683	-	-	-	-	-	-	-
0.1446	-0.7664	-	-	-	-	-	-	-
0.2401	-0.2231	-	-	-	-	-	-	-
1.1846	-0.8783	-	-	-	-	-	-	-
0.7772	-1.0704	-	-	-	-	-	-	-
-0.9244	1.8114	-	-	-	-	-	-	-
-0.8525	-0.1098	-	-	-	-	-	-	-
-1.212	-0.5154	-	-	-	-	-	-	-
0.0582	0.7227	-	-	-	-	-	-	-
0.9689	0.0396	-	-	-	-	-	-	-
-1.7153	-0.5852	-	-	-	-	-	-	-
0.7758	0.673	-	-	-	-	-	-	-
0.3049	-0.2926	-	-	-	-	-	-	-
0.396	0.0293	-	-	-	-	-	-	-
-1.1229	1.2582	-	-	-	-	-	-	-
0.5859	0.673	-	-	-	-	-	-	-
0.7758	-1.7556	-	-	-	-	-	-	-
0.0962	-0.4244	-	-	-	-	-	-	-
0.0772	-0.4645	-	-	-	-	-	-	-
-0.0463	-0.4645	-	-	-	-	-	-	-
-0.7018	-0.2644	-	-	-	-	-	-	-
-0.3978	-0.3844	-	-	-	-	-	-	-
-1.1577	-0.3044	-	-	-	-	-	-	-
0.3242	-0.2244	-	-	-	-	-	-	-
0.1247	-0.4244	-	-	-	-	-	-	-
1.1115	-0.8704	-	-	-	-	-	-	-
-0.8401	-1.042	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0123	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3555	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4168	-	-	-	-	-	-	-
-0.2681	1.9614	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0981	-	-	-	-	-	-	-
1.8146	1.1235	-	-	-	-	-	-	-
-0.1468	-1.2301	-	-	-	-	-	-	-

-0.2402	-0.5126	-	-	-	-	-	-	-
-1.5944	-1.0866	-	-	-	-	-	-	-
-0.1701	-0.1107	-	-	-	-	-	-	-
0.1568	0.6643	-	-	-	-	-	-	-
0.1801	1.1522	-	-	-	-	-	-	-
0.7046	-0.793	-	-	-	-	-	-	-
0.5725	-0.1269	-	-	-	-	-	-	-
-1.9856	0.3172	-	-	-	-	-	-	-
0.032	-0.3489	-	-	-	-	-	-	-
-	1.4273	-	-	-	-	-	-	-
0.3803	0.9833	-	-	-	-	-	-	-
0.2962	-1.459	-	-	-	-	-	-	-
1.9469	-0.8304	-	-	-	-	-	-	-
-1.0196	-1.2095	-	-	-	-	-	-	-
-0.6671	0.686	-	-	-	-	-	-	-
-0.0797	0.1805	-	-	-	-	-	-	-
0.1259	0.4333	-	-	-	-	-	-	-
-0.7259	1.5706	-	-	-	-	-	-	-
0.4196	-0.8304	-	-	-	-	-	-	-
1.1445	1.0236	-	-	-	-	-	-	-
0.6092	0.2396	-	-	-	-	-	-	-
-0.5353	-0.8058	-	-	-	-	-	-	-
-0.0738	-1.0671	-	-	-	-	-	-	-
-1.6613	-0.6751	-	-	-	-	-	-	-
0.5169	1.2849	-	-	-	-	-	-	-
0.7283	1.5934	-	-	-	-	-	-	-
0.3915	-0.1879	-	-	-	-	-	-	-
-2.218	-0.7705	-	-	-	-	-	-	-
0.2232	-0.6707	-	-	-	-	-	-	-
0.0212	-1.1035	-	-	-	-	-	-	-
0.4252	1.0773	-	-	-	-	-	-	-
0.4252	0.0618	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7759	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3176	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3176	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6754	-	-	-	-	-	-	-	-
1.3176	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1571	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7551	-	-	-	-	-	-	-	-

0.6185	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7397	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.3425	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6754	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9607	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.55	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4249	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1613	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0277	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0277	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3941	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4263	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2036	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0772	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.3519	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8136	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0772	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2432	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1394	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2636	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.55	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7083	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1499	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1708	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6533	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.657	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9052	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5708	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8156	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6708	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6558	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1131	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0707	-	-	-	-	-	-	-	-
1.2798	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0504	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6595	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0579	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.611	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8539	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6708	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9361	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7114	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8547	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8898	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.564	-	-	-	-	-	-	-	-
2.2084	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1012	-	-	-	-	-	-	-	-

0.7301	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1519	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6663	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7564	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.564	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7564	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2224	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7402	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8984	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2224	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6124	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1365	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1934	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4678	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0856	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.185	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8641	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.185	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0239	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1381	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1381	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2117	-	-	-	-	-	-	-	-
1.6795	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0173	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2306	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8674	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.001	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0239	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7532	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0239	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.1381	-	-	-	-	-	-	-	-
1.026	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6805	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9418	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4165	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3722	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5762	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5632	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8448	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9751	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0533	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8219	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2195	-	-1.426	-2.5874	-2.4112	-	-0.4477	-
-	1.4488	-	-1.4617	-2.4633	-2.4135	-	-0.3715	-
-	-1.9545	-	1.7404	0.9894	-2.4136	-	-0.4477	-
-	-0.348	-	1.3583	0.1963	-2.4137	-	-0.3558	-
-	-0.1577	-	1.2815	0.1496	-2.4138	-	-0.3356	-

-	-1.1041	-	0.7874	-0.3466	-2.414	-	-0.3334	-
-	0.3138	-	1.6197	0.4607	-2.4129	-	0.3232	-
-	-0.9155	-	1.22	0.2126	-2.4131	-	1.3092	-
-	1.2122	-	1.8898	0.2919	-2.4128	-	1.0986	-
-	1.6374	-	2.0018	0.3712	-2.4128	-	1.1882	-
-	-0.6309	-	2.1116	0.3936	-2.4128	-	2.4185	-
-	0.2195	-	2.0281	0.418	-2.4128	-	2.2728	-
-	-1.1984	-	1.6175	0.4505	-2.413	-	1.0381	-
-	1.2122	-	1.6636	0.8206	-2.4128	-	1.6431	-
-	0.5041	-	2.0874	0.4912	-2.4141	-	-0.3558	-
-	-0.348	-	2.7023	0.8308	-2.4142	-	-0.3984	-
-	-0.9618	-	1.9732	-0.0009	-	-	-0.2908	-
-	0.3138	-	1.0465	-0.678	-	-	-0.3446	-
-	0.1648	-	-1.3991	-2.5367	-2.3431	-	-0.3808	-
-	1.1295	-	-1.0362	-2.4183	-2.3452	-	-0.3877	-
-	-1.8244	-	1.3317	0.537	-2.3454	-	-0.4287	-
-	-0.2331	-	1.0731	0.0512	-2.3455	-	-0.3808	-
-	-0.6309	-	1.1223	0.0761	-2.3456	-	-0.3979	-
-	0.2781	-	0.5609	-0.3536	-2.3458	-	-0.3979	-
-	-0.8597	-	1.3146	0.3253	-2.3448	-	0.4737	-
-	-0.5175	-	0.9903	0.1882	-2.3449	-	0.8446	-
-	-0.3484	-	1.5909	0.2318	-2.3446	-	0.7181	-
-	0.4472	-	1.6591	0.2879	-2.3446	-	1.036	-
-	-1.1998	-	1.5874	0.1913	-2.3446	-	2.7126	-
-	-1.2575	-	2.1434	0.4747	-2.3443	-	2.3674	-
-	0.2205	-	1.4954	0.1228	-2.345	-	0.5916	-
-	1.6984	-	2.0206	1.1536	-2.3442	-	1.5248	-
-	1.1295	-	2.7095	0.9948	-2.3457	-	-0.3586	-
-	1.6984	-	3.1222	1.1194	-2.3458	-	-0.3296	-
-	-0.4041	-	1.9353	-0.0391	-	-	-0.3586	-
-	0.6183	-	1.5636	-0.4066	-	-	-0.374	-
-	0.3873	-	-1.3532	-2.5127	-2.0697	-	-0.3762	-
-	2.0308	-	-1.3888	-2.5	-2.0714	-	-0.3965	-
-	-0.3813	-	2.1366	1.1394	-2.0712	-	-0.4084	-
-	0.2551	-	1.3883	0.139	-2.0715	-	-0.3592	-
-	-0.1559	-	1.364	0.0755	-2.0716	-	-0.3897	-
-	0.3479	-	0.5893	-0.4294	-2.0718	-	-0.3914	-
-	-0.2222	-	1.6914	0.5709	-2.0706	-	0.1027	-
-	0.4138	-	0.9979	0.1676	-2.071	-	0.8906	-
-	-0.6596	-	1.4893	0.1104	-2.0707	-	1.4612	-
-	2.2298	-	1.6948	0.2629	-2.0706	-	0.8838	-
-	-0.1429	-	1.8934	0.3518	-2.0706	-	2.7517	-
-	-1.1499	-	2.075	0.5296	-2.0704	-	2.2406	-
-	-1.1764	-	1.2164	0.3709	-2.0709	-	0.9365	-
-	0.6656	-	1.3441	0.5201	-2.0708	-	0.9467	-
-	0.1753	-	2.5544	0.825	-2.0717	-	-0.3863	-
-	-1.8522	-	2.7428	0.9107	-2.072	-	-0.3779	-

-	-0.5534	-	1.4061	-0.1436	-	-	-0.3507	-
-	-0.0102	-	1.1633	-0.3881	-	-	-0.3829	-
-	-1.3362	-	-1.3866	-2.3521	-1.346	-	-0.4214	-
-	-1.1184	-	-1.383	-2.2539	-1.3468	-	-0.466	-
-	0.7763	-	2.6169	1.5398	-1.3458	-	-0.3261	-
-	2.4	-	2.0018	0.6258	-1.3461	-	-0.2389	-
-	2.292	-	1.6672	0.3739	-1.3463	-	-0.3281	-
-	2.292	-	1.4433	0.13	-1.3464	-	-0.3221	-
-	1.6952	-	1.4305	0.2918	-1.3456	-	0.8458	-
-	1.5872	-	1.0985	0.0884	-1.3458	-	1.5351	-
-	1.4792	-	1.5103	0.1196	-1.3456	-	1.8676	-
-	1.7501	-	1.693	0.2964	-1.3455	-	0.7221	-
-	0.8293	-	2.0893	0.4894	-1.3453	-	2.861	-
-	1.4792	-	1.4073	0.2907	-1.3457	-	0.7424	-
-	2.0741	-	1.7548	0.8314	-1.3453	-	1.4398	-
-	2.6159	-	2.2206	0.464	-1.3467	-	-0.3626	-
-	1.913	-	2.1485	0.3947	-1.3469	-	-0.2511	-
-	0.7763	-	0.8875	-0.628	-	-	-0.3484	-
-	1.5872	-	0.9852	-0.702	-	-	-0.2065	-
-	-1.3213	-	0.0752	-0.118	-0.9165	-	-1.0127	-
-	-1.1273	-	-0.9427	-1.2359	-0.9172	-	-1.0451	-
-	-1.4165	-	-0.4337	0.7568	-0.9166	-	0.1389	-
-	0.4312	-	-0.7802	0.4652	-0.9167	-	0.5366	-
-	0.2338	-	0.5517	-0.0208	-0.9164	-	0.8515	-
-	0.2338	-	0.9452	-0.0208	-0.9163	-	0.8839	-
-	0.3325	-	1.2484	-0.0208	-0.9162	-	1.2348	-
-	-1.3213	-	1.1076	-0.2638	-0.9163	-	1.9186	-
-	0.0399	-	-0.4012	0.1736	-0.9166	-	-0.0464	-
-	-0.1541	-	-0.1161	2.8467	-0.9162	-	0.5618	-
-	0.8191	-	0.7214	-0.118	-0.9175	-	-1.0217	-
-	1.1117	-	0.4579	-0.2638	-0.9177	-	-1.0019	-
-	1.3057	-	-	-1.0415	-	-	-1.0127	-
-	1.6936	-	-	-1.1387	-	-	-0.9857	-
-	-1.1458	-	0.2844	-0.1862	-0.9213	-	-0.929	-
-	-0.5125	-	-0.7058	-0.2607	-0.922	-	-0.9493	-
-	-2.3123	-	-0.6469	0.4096	-0.9214	-	-0.1453	-
-	0.7577	-	-0.9066	0.4841	-0.9215	-	0.5417	-
-	0.2281	-	0.5822	-0.1862	-0.9211	-	0.5027	-
-	0.6503	-	0.7068	-0.3352	-0.921	-	0.138	-
-	-0.0904	-	1.1673	0.0372	-0.9209	-	2.1057	-
-	-0.831	-	0.9804	-0.5586	-0.921	-	1.7139	-
-	0.5466	-	-0.5015	0.4841	-0.9212	-	0.3263	-
-	0.1207	-	-0.3976	2.942	-0.921	-	0.4298	-
-	-0.1941	-	1.1292	-0.0372	-0.9221	-	-0.9442	-
-	1.0761	-	0.6376	-0.3352	-0.9224	-	-0.9205	-
-	0.7577	-	-	-1.1544	-	-	-0.9374	-
-	1.7094	-	-	-1.3034	-	-	-0.9324	-

-	-0.4931	-	0.4213	0.198	-0.9158	-	-0.9842	-
-	0.7099	-	-0.3291	-1.1382	-0.916	-	-1.0013	-
-	0.1537	-	-0.5472	0.3959	-0.915	-	0.0714	-
-	-0.9523	-	-0.5494	0.6928	-0.915	-	0.6043	-
-	-0.1212	-	0.5544	0.1485	-0.9149	-	1.349	-
-	1.4472	-	0.3144	-0.2474	-0.9153	-	0.7819	-
-	0.2475	-	0.2141	-0.6928	-0.9154	-	1.5865	-
-	-1.046	-	1.4204	0.4949	-0.9147	-	1.3935	-
-	-0.7679	-	0.3472	0.3959	-0.9151	-	0.2302	-
-	-1.1398	-	0.0483	2.0785	-0.9148	-	0.5855	-
-	-1.046	-	1.0365	0.8413	-0.916	-	-0.9706	-
-	0.4318	-	0.5522	0	-0.9162	-	-0.9245	-
-	1.0786	-	-	-1.4847	-	-	-0.9518	-
-	2.094	-	-2.1898	-1.6826	-	-	-0.9672	-
-	0.4173	-	0.0494	-0.1744	-0.8863	-	-0.1978	-
-	-0.5639	-	0.2502	-0.2348	-0.8861	-	0.3175	-
-	-0.2368	-	1.4548	-0.8385	-0.8859	-	-0.4739	-
-	-0.7303	-	-1.7061	0.9123	-0.8861	-	2.6593	-
-	1.565	-	0.8478	0.4897	-0.8857	-	-0.4463	-
-	-0.5639	-	0.0681	1.4556	-0.8861	-	-0.4601	-
-	-0.4032	-	0.4556	0.1275	-0.8871	-	-0.4877	-
-	1.7314	-	-	-1.9856	-	-	-0.4555	-
-	-1.2181	-	-0.4875	0.2482	-0.8874	-	-0.4555	-
0.1492	-1.1507	-	-	-	-0.5018	-	-	-
0.7125	-0.4275	-	-	-	-0.5018	-	-	-
0.7125	0.4599	-	-	-	-0.5018	-	-	-
-1.5409	1.1173	-	-	-	1.502	-	-	-
-1.8209	-0.1645	-	-	-	-	-	-	-
1.4832	-0.105	-	-	-	-	-	-	-
0.0326	0.2173	-	-	-	-	-	-	-
0.9593	-0.753	-	-	-	-	-	-	-
0.9593	-0.6059	-	-	-	-	-	-	-
0.9593	-0.5761	-	-	-	-	-	-	-
0.9593	-0.2241	-	-	-	-	-	-	-
0.0326	0.1297	-	-	-	-	-	-	-
-0.3301	-0.1645	-	-	-	-	-	-	-
0.0326	0.1297	-	-	-	-	-	-	-
-0.5315	-0.0472	-	-	-	-	-	-	-
-0.3301	0.0702	-	-	-	-	-	-	-
0.3952	0.2471	-	-	-	-	-	-	-
-0.5315	0.3644	-	-	-	-	-	-	-
-0.6927	0.0702	-	-	-	-	-	-	-
0.3952	-0.1347	-	-	-	-	-	-	-
-1.4583	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3301	0.1893	-	-	-	-	-	-	-
-1.0554	0.6009	-	-	-	-	-	-	-
2.2084	1.8375	-	-	-	-	-	-	-

0.1938	1.5135	-	-	-	-	-	-	-
-1.4583	0.9249	-	-	-	-	-	-	-
1.8181	0.6348	-	-	-	-0.6547	-	-	-
1.3578	-0.6079	-	-	-	-0.7674	-	-	-
0.9895	-0.6079	-	-	-	1.0333	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3915	-0.2314	-	-	-	-0.5423	-	-	-
-0.2073	0.4612	-	-	-	1.4834	-	-	-
0.0689	0.2418	-	-	-	0.8083	-	-	-
0.0689	0.4612	-	-	-	1.5961	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9439	0.5251	-	-	-	-0.7674	-	-	-
-0.6677	1.0604	-	-	-	-0.8797	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8518	0.62	-	-	-	-0.6547	-	-	-
-1.2201	-	-	-	-	-0.6547	-	-	-
1.1973	0.9915	-	-	-	-1.3848	-	-	-
1.1973	0.7019	-	-	-	0.5885	-	-	-
0.2338	-0.8211	-	-	-	0.9887	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1771	0.3109	-	-	-	-1.1371	-	-	-
-0.1062	-0.0096	-	-	-	-0.7574	-	-	-
0.0071	0.1697	-	-	-	0.6547	-	-	-
1.594	-0.2639	-	-	-	0.7589	-	-	-
-	-0.1331	-	-	-	0.9507	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5902	-	-	-	1.1509	-	-	-
-	0.9783	-	-	-	-0.8187	-	-	-
-	-	-	-	-	-0.9943	-	-	-
-	1.2964	-	-	-	-	-	-	-
-	1.8294	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8218	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6183	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6088	-	-	-	-	-	-	-
-	1.7518	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0445	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7539	-	-	-	-	-	-	-
-	0.8316	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5603	-	-	-	-	-	-	-
-	0.202	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9767	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6766	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2406	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2727	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4666	-	-	-	-	-	-	-

-	-0.8444	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6796	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.7379	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.825	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.3577	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2341	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4761	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3212	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2439	-	-	-	-	-	-	-
-	0.008	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7153	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.3289	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.4933	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.5709	-	-	-	-	-	-	-
-	-2.0843	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	4.4227	-	-	-	-	-	-	-
-	2.6144	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4015	-	-	-	-	-	-	-
-	0.234	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0733	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2651	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1119	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1736	-	-	-	-	-	-	-
-	0.138	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0003	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1019	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1297	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2669	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2543	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5734	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2289	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2412	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6431	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3236	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6182	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4813	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.7013	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.3695	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.7846	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5766	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.575	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5627	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2405	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.42	-	-	-	-	-	-	-

-	-0.1839	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0016	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1561	-	-	-	-	-	-	-
-	2.8326	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0391	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6155	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.3788	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.4722	-	-	-	-	-	-	-
-	1.8489	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.2748	-	-	-	-	-	-	-
-	1.1685	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9058	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7965	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6555	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0504	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1924	-	-	-	-	-	-	-
-	0.488	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5779	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6314	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7525	-	-	-	-	-	-	-
-	0.25	-	-	-	-	-	-	-
-	0.243	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3382	-	-	-	-	-	-	-
-	0.377	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.3824	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6702	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.0091	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.9733	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1513	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4375	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2272	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.7618	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6719	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.4335	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.7195	-	-	-	-	-	-	-
1.0755	0.1117	-	-	-	-0.0344	-	-	-0.5545
0.6671	-0.5924	-	-	-	-0.6434	-0.3916	-	-1.0091
1.1299	0.1051	-	-	-	-0.7672	-1.0068	-	-1.2596
0.531	0.517	-	-	-	-0.358	-	-	-0.8328
0.3404	0.962	-	-	-	0.213	-	-	-0.573
0.6263	2.0183	-	-	-	-0.5197	-0.9933	-	-1.074
0.8577	2.2508	-	-	-	-0.5673	-	-	-1.0694
0.4085	0.796	-	-	-	1.1361	-0.7941	-	0.8605
0.8985	1.1879	-	-	-	-0.6149	-0.8306	-	-0.2251
0.5718	0.517	-	-	-	1.4025	-0.0943	-	1.0646
1.021	0.5502	-	-	-	1.5738	-0.8529	-	1.213
1.1027	0.9953	-	-	-	1.2788	-0.784	-	1.2594

-1.0889	-0.5127	-	-	-	-0.0154	-0.3602	-	0.2017
-0.9936	-0.5725	-	-	-	-0.1296	0.6694	-	0.3455
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0753	-1.2235	-	-	-	-0.2818	0.4938	-	0.5079
-1.2659	-0.5459	-	-	-	-0.2342	0.0939	-	-0.0163
0.9666	-0.3267	-	-	-	-0.3104	0.0049	-	-0.0302
-1.225	-0.8648	-	-	-	-0.4436	0.2477	-	-0.0813
1.3205	0.2845	-	-	-	-0.0725	3.2137	-	0.2667
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9392	-0.9511	-	-	-	-0.9955	2.5032	-	-1.5287
0.8849	-0.0543	-	-	-	-0.5007	-0.869	-	0.3223
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.912	-0.8913	-	-	-	-0.7386	0.027	-	-1.2921
1.1708	0.032	-	-	-	-0.5102	1.3759	-	1.496
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7079	0.052	-	-	-	-0.5673	0.1847	-	0.0208
-0.8983	-0.8648	-	-	-	-1.1859	0.4757	-	-0.5405
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1027	0.1383	-	-	-	-1.2905	0.0936	-	-0.7308
-0.9528	-0.9179	-	-	-	-1.4333	-0.7015	-	-0.8096
-1.402	-1.6353	-	-	-	-0.3199	2.3853	-	-2.2802
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1362	-0.9378	-	-	-	-0.8718	-0.1507	-	-0.9766
0.9802	0.3177	-	-	-	-1.281	-0.2305	-	-0.7215
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8441	0.5834	-	-	-	-1.1573	0.0096	-	-0.5174
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.4565	-1.4493	-	-	-	1.2503	-0.6327	-	0.9579
-1.4292	-1.4095	-	-	-	1.4692	-0.8529	-	1.1574
-1.0753	-0.2935	-	-	-	0.3653	-0.6983	-	0.0115
0.0545	-0.1208	-	-	-	-	-	-	-
0.5446	0.7495	-	-	-	-	-	-	-
-1.1161	-0.061	-	-	-	0.6508	-0.0453	-	1.0368
-1.4973	-1.0574	-	-	-	1.7832	-0.4136	-	1.6491
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.5381	-0.4396	-	-	-	2.24	-0.3995	-	1.7094
0.2723	0.61	-	-	-	2.0021	0.0717	-	1.5053
0.6535	2.935	-	-	-	0.4795	-0.7484	-	0.545
-	-0.4364	-	-	-	-	-	-	-
-	2.8361	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.2286	-	-	-	-	-	-	-

-	-0.5525	-	-	-	-0.4193	-1.0985	-	-2.8189
2.471	2.4921	-	-	-	0.8961	0.9633	-	0.5878
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.2477	-	-	-	1.0084	0.9251	-	0.7232
-	1.5959	-	-	-	1.0455	-0.3457	-	0.7933
0.7326	-0.1164	-	-	-	1.1325	0.3873	-	0.6678
-1.2717	-0.3244	-	-	-	0.5744	1.5157	-	-0.2137
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0081	0.0396	-	-	-	-1.3709	-0.7338	-	0.1012
-1.1862	-0.6245	-	-	-	-1.4512	1.1508	-	0.0752
-1.2242	-0.6525	-	-	-	-0.746	-0.8371	-	0.1082
0.4951	-0.1724	-	-	-	-0.8521	-0.8578	-	0.1215
0.6661	-0.1444	-	-	-	0.1826	-1.0692	-	-0.1443
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3818	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3818	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1103	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3122	-	-	-	-1.4625	-	-	-2.0646
-1.0452	1.2915	-	-	-	0.7593	2.638	-	1.5409
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0468	1.1523	-	-	-	-0.2492	-0.0052	-	-0.0803
-	1.6296	-	-	-	1.0254	0.5567	-	1.0527
-1.0506	0.4017	-	-	-	0.2558	-0.0045	-	0.9578
-1.0597	0.183	-	-	-	-0.0565	-0.4293	-	0.5958
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0514	0.429	-	-	-	0.4336	-0.5076	-	-0.1136
-1.0576	0.1258	-	-	-	0.0308	-0.4758	-	-0.5265
-1.0451	0.0935	-	-	-	0.065	-0.6051	-	-0.6283
-1.0515	0.2401	-	-	-	0.1691	-0.4953	-	-0.2604
-1.0489	0.3942	-	-	-	1.3048	-0.6718	-	-0.4737
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8116	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4207	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5101	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3913	-	-	-	-	-0.2517	-	-	-2.0235
-0.1246	-	-	-	-	2.3211	1.8526	-	1.9163
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0177	-	-	-	-	-0.5827	0.9066	-	-0.495
1.6613	1.9131	-	-	-	0.9971	0.5755	-	0.6738
-0.5478	0.1894	-	-	-	0.3401	-0.1721	-	0.3488
1.7425	-1.0885	-	-	-	0.0091	0.0862	-	0.4225
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.4753	0.3618	-	-	-	-0.8686	-0.8213	-	-0.4105
-1.1624	-0.8742	-	-	-	-0.5075	-0.1097	-	-0.1083
-0.8174	-1.0373	-	-	-	-0.8335	-1.2097	-	-0.183
-0.458	0.2624	-	-	-	-0.6329	-1.1081	-	-0.1408

-0.5391	0.2748	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0954	-	-1.426	-	1.5257	0.7394	-0.4477	-
-	1.3082	-	-1.4617	-	-0.7607	0.1757	-0.3715	-
-	-2.0538	-	1.7404	-	-0.8399	-0.6929	-0.4477	-
-	-0.4655	-	1.3583	-	-1.0078	-1.3932	-0.3558	-
-	-0.2785	-	1.2815	-	-1.0401	-1.5707	-0.3356	-
-	-1.2133	-	0.7874	-	-1.2261	-1.7011	-0.3334	-
-	0.1881	-	1.6197	-	-0.1666	-0.5001	0.3232	-
-	-1.0263	-	1.22	-	-0.4103	-1.0388	1.3092	-
-	1.0749	-	1.8898	-	-0.0816	0.7818	1.0986	-
-	1.4951	-	2.0018	-	-0.0816	0.233	1.1882	-
-	-0.7467	-	2.1116	-	-0.0201	0.7916	2.4185	-
-	0.0938	-	2.0281	-	-0.0158	0.1319	2.2728	-
-	-1.306	-	1.6175	-	-0.26	-0.123	1.0381	-
-	1.0765	-	1.6636	-	-0.0116	-1.1077	1.6431	-
-	0.375	-	2.0874	-	-1.3369	-2.3282	-0.3558	-
-	-0.4655	-	2.7023	-	-1.4261	-2.0564	-0.3984	-
-	-1.0727	-	1.9732	-	-	-0.1927	-0.2908	-
-	0.1881	-	1.0465	-	-	-1.978	-0.3446	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0514	-	-1.3991	-	1.4601	1.3998	-0.3808	-
-	1.0062	-	-1.0362	-	-0.6514	0.8008	-0.3877	-
-	-1.9139	-	1.3317	-	-0.8692	-1.4753	-0.4287	-
-	-0.3425	-	1.0731	-	-0.9776	-1.8207	-0.3808	-
-	-0.7343	-	1.1223	-	-1.0166	-1.9535	-0.3979	-
-	0.1628	-	0.5609	-	-1.2032	-0.4392	-0.3979	-
-	-0.9591	-	1.3146	-	-0.2172	-1.6856	0.4737	-
-	-0.6229	-	0.9903	-	-0.3772	-1.7654	0.8446	-
-	-0.4539	-	1.5909	-	-0.0685	-2.0134	0.7181	-
-	0.3319	-	1.6591	-	-0.0776	-1.1348	1.036	-
-	-1.2973	-	1.5874	-	-0.0582	-1.3727	2.7126	-
-	-1.353	-	2.1434	-	0.2547	-1.6844	2.3674	-
-	0.1071	-	1.4954	-	-0.4278	-0.1383	0.5916	-
-	1.5671	-	2.0206	-	0.3537	-2.0611	1.5248	-
-	1.0062	-	2.7095	-	-1.1136	-3.1616	-0.3586	-
-	1.5671	-	3.1222	-	-1.2941	-2.8896	-0.3296	-
-	-0.5096	-	1.9353	-	-	-0.3717	-0.3586	-
-	0.5009	-	1.5636	-	-	-0.6301	-0.374	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.0561	-	-1.3532	-	1.1816	1.8034	-0.3762	-
-	1.8907	-	-1.3888	-	-0.5284	1.3736	-0.3965	-
-	-0.494	-	2.1366	-	-0.306	-2.3305	-0.4084	-
-	0.135	-	1.3883	-	-0.6489	-2.446	-0.3592	-
-	-0.2704	-	1.364	-	-0.6982	-2.0937	-0.3897	-
-	0.2273	-	0.5893	-	-0.9521	-2.0981	-0.3914	-
-	-0.3354	-	1.6914	-	0.3397	-1.6948	0.1027	-
-	0.2922	-	0.9979	-	-0.1191	-2.1682	0.8906	-
-	-0.7686	-	1.4893	-	0.1634	-1.786	1.4612	-
-	2.086	-	1.6948	-	0.2479	-1.556	0.8838	-
-	-0.2579	-	1.8934	-	0.3148	-1.2121	2.7517	-
-	-1.2529	-	2.075	-	0.5132	-1.0444	2.2406	-
-	-1.2784	-	1.2164	-	0.0177	-1.6493	0.9365	-
-	0.5413	-	1.3441	-	0.0873	-2.0071	0.9467	-
-	0.0566	-	2.5544	-	-0.847	-3.0477	-0.3863	-
-	-1.9469	-	2.7428	-	-1.0766	-1.2805	-0.3779	-
-	-0.6629	-	1.4061	-	-	-2.8527	-0.3507	-
-	-0.1266	-	1.1633	-	-	-2.7649	-0.3829	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.395	-	-1.3866	-	0.467	0.7552	-0.4214	-
-	-1.1809	-	-1.383	-	-0.3302	-0.3729	-0.466	-
-	0.691	-	2.6169	-	0.6672	1.5625	-0.3261	-
-	2.2958	-	2.0018	-	0.3906	1.2413	-0.2389	-
-	2.1897	-	1.6672	-	0.2018	0.2586	-0.3281	-
-	2.1897	-	1.4433	-	0.0447	-0.2273	-0.3221	-
-	1.6004	-	1.4305	-	0.8344	-1.3833	0.8458	-
-	1.4943	-	1.0985	-	0.6325	-1.565	1.5351	-
-	1.3863	-	1.5103	-	0.8836	-1.1071	1.8676	-
-	1.6535	-	1.693	-	0.9723	-1.598	0.7221	-
-	0.7441	-	2.0893	-	1.1119	-1.0046	2.861	-
-	1.3863	-	1.4073	-	0.7686	-1.6877	0.7424	-
-	1.9756	-	1.7548	-	1.2071	-1.4524	1.4398	-
-	2.5061	-	2.2206	-	-0.2653	-1.4021	-0.3626	-
-	1.8145	-	2.1485	-	-0.472	-1.0724	-0.2511	-
-	0.691	-	0.8875	-	-	-0.9396	-0.3484	-
-	1.4943	-	0.9852	-	-	-1.3333	-0.2065	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.4268	-	0.0752	-	1.0993	-0.4893	-1.0127	-
-	-1.2328	-	-0.9427	-	0.423	-0.5438	-1.0451	-
-	-1.522	-	-0.4337	-	0.9772	0.3038	0.1389	-
-	0.3019	-	-0.7802	-	0.9141	0.1581	0.5366	-
-	0.1113	-	0.5517	-	1.1969	1.5713	0.8515	-
-	0.1113	-	0.9452	-	1.3156	1.2613	0.8839	-
-	0.2066	-	1.2484	-	1.3904	1.4859	1.2348	-
-	-1.4268	-	1.1076	-	1.3314	1.0036	1.9186	-
-	-0.0826	-	-0.4012	-	1.0197	-0.2804	-0.0464	-
-	-0.2732	-	-0.1161	-	1.3462	-0.0012	0.5618	-
-	0.6864	-	0.7214	-	0.0851	-1.1137	-1.0217	-
-	0.9722	-	0.4579	-	-0.0989	-1.1403	-1.0019	-
-	1.1662	-	-	-	-	-1.1051	-1.0127	-
-	1.5507	-	-	-	-	-1.1101	-0.9857	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.2421	-	0.2844	-	1.0169	0.1155	-0.929	-
-	-0.6125	-	-0.7058	-	0.3359	-0.5029	-0.9493	-
-	-2.3901	-	-0.6469	-	0.947	0.155	-0.1453	-
-	0.6392	-	-0.9066	-	0.8519	0.1467	0.5417	-
-	0.117	-	0.5822	-	1.2125	1.2551	0.5027	-
-	0.5355	-	0.7068	-	1.3295	0.8884	0.138	-
-	-0.1978	-	1.1673	-	1.4105	2.0494	2.1057	-
-	-0.9273	-	0.9804	-	1.3013	0.2059	1.7139	-
-	0.4318	-	-0.5015	-	1.1266	-0.2792	0.3263	-
-	0.0133	-	-0.3976	-	1.3425	-0.1714	0.4298	-
-	-0.3015	-	1.1292	-	0.2202	-	-0.9442	-
-	0.9539	-	0.6376	-	-0.038	-1.3004	-0.9205	-
-	0.6392	-	-	-	-	-1.2906	-0.9374	-
-	1.5798	-	-	-	-	-1.2716	-0.9324	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5707	-	0.4213	-	0.518	-0.8267	-0.9928	-
-	0.6161	-	-0.3291	-	0.2338	-0.6369	-1.0133	-
-	0.0696	-	-0.5472	-	1.2478	-0.455	-0.2036	-
-	-1.0266	-	-0.5494	-	1.2291	-0.7795	0.4882	-
-	-0.2052	-	0.5544	-	1.3495	-0.811	0.4489	-

-	1.3438	-	0.3144	-	1.0181	-0.6005	0.0816	-
-	0.1602	-	0.2141	-	0.8821	-0.4727	2.063	-
-	-1.1172	-	1.4204	-	1.5386	-0.3781	1.6685	-
-	-0.8455	-	0.3472	-	1.1306	-0.3366	0.2712	-
-	-1.2077	-	0.0483	-	1.4714	-0.0458	0.3754	-
-	-1.1172	-	1.0365	-	0.3274	0.9089	-1.0082	-
-	0.3413	-	0.5522	-	0.0381	2.535	-0.9842	-
-	0.9783	-	-	-	-	1.4697	-1.0013	-
-	1.9841	-	-2.1898	-	-	0.4291	-0.9962	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4173	-	0.0494	-	0.9754	1.0332	-0.1978	-
-	-0.5639	-	0.2502	-	1.0818	1.2071	0.3175	-
-	-0.2368	-	1.4548	-	1.2914	-	-0.4739	-
-	1.565	-	0.8478	-	1.4917	-	-0.4463	-
-	-0.7303	-	-1.7061	-	1.1346	0.5731	2.6593	-
-	-0.5639	-	0.0681	-	1.1726	-0.0967	-0.4601	-
-	-0.4032	-	0.4556	-	0.1073	-1.5674	-0.4877	-
-	-1.2181	-	-0.4875	-	-0.164	-0.6761	-0.4555	-
-	1.7314	-	-	-	-	-0.4733	-0.4555	-

Al	Cr	Mn	Pb	Co	Ni	Cu	Rb	V
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3521	-	-	-	-	-	-	-0.3939
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4183
-	-1.0152	-	-	-	-	-	-	-0.4086
-	-0.9766	-	-	-	-	-	-	-0.3988
-	-0.9612	-	-	-	-	-	-	-0.402

-	-0.9921	-	-	-	-	-	-	-0.3988
-	-0.8221	-	-	-	-	-	-	0.1795
-	-0.938	-	-	-	-	-	-	1.2547
-	-0.5749	-	-	-	-	-	-	0.8132
-	-0.6058	-	-	-	-	-	-	1.113
-	0.5066	-	-	-	-	-	-	2.3266
-	1.0087	-	-	-	-	-	-	2.2386
-	1.2482	-	-	-	-	-	-	1.082
-	2.206	-	-	-	-	-	-	1.745
-	-1.0307	-	-	-	-	-	-	-0.4118
-	-1.0075	-	-	-	-	-	-	-0.3972
-	-1.0075	-	-	-	-	-	-	-0.4102
-	-1.023	-	-	-	-	-	-	-0.4167
-	-0.2113	-	-	-	-	-	-	-0.3598
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3778
-	-0.4327	-	-	-	-	-	-	-0.3733
-	-0.4072	-	-	-	-	-	-	-0.3621
-	-0.4157	-	-	-	-	-	-	-0.3632
-	-0.3816	-	-	-	-	-	-	-0.361
-	-0.3305	-	-	-	-	-	-	0.3904
-	-0.2198	-	-	-	-	-	-	0.8227
-	-0.1431	-	-	-	-	-	-	0.4565
-	-0.0324	-	-	-	-	-	-	0.9055
-	1.1515	-	-	-	-	-	-	2.7935
-	2.1055	-	-	-	-	-	-	2.4285
-	1.143	-	-	-	-	-	-	0.583
-	2.6761	-	-	-	-	-	-	1.4363
-	-0.4583	-	-	-	-	-	-	-0.3789
-	-0.4413	-	-	-	-	-	-	-0.3733
-	-0.4327	-	-	-	-	-	-	-0.3733
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3766
-	1.8029	-	-	-	-	-	-	-0.3665
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3967
-	-2.4383	-	-	-	-	-	-	-0.388
-	-2.4252	-	-	-	-	-	-	-0.3827
-	-2.4055	-	-	-	-	-	-	-0.3762
-	-2.4121	-	-	-	-	-	-	-0.3783
-	-2.3006	-	-	-	-	-	-	0.0029
-	-2.3596	-	-	-	-	-	-	0.7762
-	-2.104	-	-	-	-	-	-	1.0476
-	-2.2089	-	-	-	-	-	-	0.7159
-	-1.1076	-	-	-	-	-	-	2.8398
-	-0.557	-	-	-	-	-	-	2.3972
-	-1.0158	-	-	-	-	-	-	0.9302
-	-0.262	-	-	-	-	-	-	1.0853
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3999
-	-2.4317	-	-	-	-	-	-	-0.3923

-	-2.4383	-	-	-	-	-	-	-0.3945
-	-2.3793	-	-	-	-	-	-	-0.0897
-	1.8382	-	-	-	-	-	-	-0.3516
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3923
-	-2.3732	-	-	-	-	-	-	-0.385
-	-2.3079	-	-	-	-	-	-	-0.3676
-	-2.3406	-	-	-	-	-	-	-0.3763
-	-2.3312	-	-	-	-	-	-	-0.3618
-	-2.2753	-	-	-	-	-	-	0.7594
-	-2.2381	-	-	-	-	-	-	1.5509
-	-2.0424	-	-	-	-	-	-	1.5233
-	-2.0983	-	-	-	-	-	-	0.5938
-	-1.2365	-	-	-	-	-	-	2.8623
-	-0.8731	-	-	-	-	-	-	0.7347
-	0.2356	-	-	-	-	-	-	1.4841
-	-2.3918	-	-	-	-	-	-	-0.4199
-	-2.3778	-	-	-	-	-	-	-0.4039
-	-2.3732	-	-	-	-	-	-	-0.4097
-	-2.3871	-	-	-	-	-	-	-0.4141
-	-0.5348	-	-	-	-	-	-	-0.9416
-	-0.8666	-	-	-	-	-	-	-0.9833
-	-0.5244	-	-	-	-	-	-	0.0521
-	-0.4622	-	-	-	-	-	-	0.4686
-	-0.1407	-	-	-	-	-	-	0.6051
-	0.0356	-	-	-	-	-	-	0.7914
-	0.8651	-	-	-	-	-	-	1.1963
-	1.8087	-	-	-	-	-	-	2.1681
-	0.8858	-	-	-	-	-	-	-0.0578
-	2.1301	-	-	-	-	-	-	0.6422
-	-0.9599	-	-	-	-	-	-	-1.0006
-	-0.6281	-	-	-	-	-	-	-0.9648
-	-0.7732	-	-	-	-	-	-	-0.9879
-	-0.8355	-	-	-	-	-	-	-0.9879
-	-0.5299	-	-	-	-	-	-	-0.8761
-	-0.8033	-	-	-	-	-	-	-0.9222
-	-0.6607	-	-	-	-	-	-	-0.1642
-	-0.4823	-	-	-	-	-	-	0.543
-	-0.304	-	-	-	-	-	-	0.3288
-	-0.4348	-	-	-	-	-	-	0.05
-	1.0988	-	-	-	-	-	-	2.0601
-	1.6219	-	-	-	-	-	-	1.8585
-	1.1464	-	-	-	-	-	-	0.3127
-	2.1212	-	-	-	-	-	-	0.4993
-	-0.839	-	-	-	-	-	-	-0.9337
-	-0.5299	-	-	-	-	-	-	-0.9084
-	-0.7201	-	-	-	-	-	-	-0.9245
-	-0.6844	-	-	-	-	-	-	-0.9233

-	-0.6933	-	-	-	-	-	-	-0.973
-	-0.7046	-	-	-	-	-	-	-0.9799
-	-0.5684	-	-	-	-	-	-	-0.0016
-	-0.4322	-	-	-	-	-	-	0.5185
-	-0.0008	-	-	-	-	-	-	1.1075
-	-0.2279	-	-	-	-	-	-	0.7286
-	0.7371	-	-	-	-	-	-	1.6827
-	1.6225	-	-	-	-	-	-	1.5829
-	1.1684	-	-	-	-	-	-	0.1557
-	2.2242	-	-	-	-	-	-	0.5713
-	-0.7841	-	-	-	-	-	-	-0.9925
-	-0.6479	-	-	-	-	-	-	-0.9868
-	-0.7954	-	-	-	-	-	-	-0.9948
-	-0.8976	-	-	-	-	-	-	-1.0029
-	0.5109	-	-	-	-	-	-	-0.2945
-	1.0682	-	-	-	-	-	-	0.2351
-	-0.7198	-	-	-	-	-	-	-0.4311
-	2.1595	-	-	-	-	-	-	2.6846
-	-0.5341	-	-	-	-	-	-	-0.4407
-	-0.6037	-	-	-	-	-	-	-0.4335
-	-0.8359	-	-	-	-	-	-	-0.4575
-	-0.627	-	-	-	-	-	-	-0.4599
-	-0.418	-	-	-	-	-	-	-0.4024
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8544	-0.7661	-1.223	-1.2455	-0.8911	-0.7166	-0.8211	-0.7332	-
-0.6434	-0.2314	-0.6555	-1.1911	-0.8224	-0.2098	-0.8278	-1.5627	-
-0.6099	-0.9026	-1.1249	-1.1877	-0.8932	-0.5814	-0.7812	-1.7117	-
-0.77	-0.914	-1.2341	-1.2064	-0.9134	-0.6649	-0.8445	-1.2751	-
-0.8297	-1.005	-1.3019	-1.2489	-0.9215	-0.7183	-0.8118	-1.0385	-
-0.5895	-1.0495	-1.0389	-1.186	-0.7152	-0.5431	-0.8394	-1.4522	-
-0.8413	-0.9295	-1.1411	-1.2149	-0.6829	-0.5624	-0.8501	-1.7346	-
-0.7112	-0.5789	-0.6565	-0.2718	-0.0056	-0.4924	-0.501	0.7631	-
-0.7177	-0.6989	-0.5625	-0.2752	-0.0096	-0.4603	-0.5115	-0.1518	-
-0.2721	-0.521	-0.4462	-0.0846	0.0126	-0.4313	-0.075	1.3351	-
-0.6366	-0.5117	-0.5706	-0.2497	0.4554	-0.4841	-0.3605	1.4154	-
-0.6777	-0.5117	-0.3268	-0.185	0.0167	-0.4178	-0.5335	1.9968	-

-0.3083	0.2888	0.976	0.4381	0.1218	-0.0217	-0.1533	0.6568	-
1.5963	1.6944	0.1537	1.1139	0.1258	1.2621	2.1826	1.1424	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.512	1.2952	0.2963	1.1241	-0.1026	0.895	1.7635	0.0847	-
1.1998	1.38	-0.1255	0.6577	0.0935	0.6083	1.5361	0.9746	-
1.0541	1.1421	-0.1397	0.6219	0.0733	0.5031	1.3589	0.0087	-
1.1674	1.2393	-0.0223	1.2245	0.0935	0.7497	1.763	0.7975	-
3.4409	3.5406	1.8944	3.4989	0.2289	3.7653	3.3762	1.7707	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1135	2.557	0.2467	-0.2718	-0.5818	0.7177	-0.1884	-0.5425	-
-0.6742	-0.4879	-0.1205	0.0091	-0.0036	-0.4413	-0.7986	-0.0132	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2753	-0.3079	-0.8002	-0.6702	-0.6485	-0.3468	0.3411	-0.4446	-
2.4166	0.2971	1.06	2.9626	5.6535	3.6887	1.5109	0.6235	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7011	-0.1156	0.184	0.1095	0.051	0.1687	-0.208	-0.156	-
-0.005	0.1513	0.1547	0.2423	0.1056	0.0407	-0.2286	-0.1737	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.253	0.0396	-0.2155	-0.0488	0.0915	-0.0835	-0.4393	-0.5061	-
-0.5211	-0.1414	-0.3056	-0.2071	0.0187	-0.3426	-0.6249	-0.6342	-
0.7166	0.0965	0.3327	0.6219	-0.0683	-0.1108	-0.2506	-1.2615	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2885	-0.0121	-0.2671	-0.1203	0.0146	-0.3267	-0.3442	-1.5064	-
-0.4739	0.0199	-0.2894	-0.1969	0.0247	-0.3354	-0.6123	-0.5582	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1928	-0.0328	-0.2611	-0.0216	0.0348	-0.3788	-0.6485	-0.3654	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6079	-0.7103	1.2653	-0.1561	0.0045	-0.4061	0.2385	-0.2018	-
-0.6355	-0.6503	0.3944	-0.1952	-0.0157	-0.5196	0.2972	0.115	-
0.0541	-0.5138	-0.167	-0.2497	0.0126	-0.5331	-0.1929	0.7912	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5151	-0.279	-0.3855	-0.1952	0.0086	-0.4582	-0.2562	0.9642	-
-0.6406	-0.4713	2.9616	-0.0539	0.0126	-0.3978	-0.4595	0.6453	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.4653	-0.5479	1.0326	-0.1748	-0.0015	-0.4199	-0.3964	1.0371	-
-0.6788	-0.5282	2.9545	-0.1424	-0.0076	-0.4458	-0.4967	0.5359	-
-0.2838	-0.3245	-0.524	-0.3688	0.0369	-0.5493	-0.3131	0.3682	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-0.9756	-1.0575	-1.179	-1.2712	-1.0047	-0.9835	-1.4915	-2.4077	-
1.5192	1.7897	1.3318	0.9832	0.7726	1.6657	0.3321	0.4691	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7392	1.6822	0.9949	1.0341	0.6129	1.5377	1.0176	1.0235	-
-0.2491	0.0159	-0.1599	0.312	-0.2704	-0.1581	0.076	1.005	-
0.5977	0.4051	0.2022	0.4974	2.1028	0.5334	0.9008	1.0411	-
1.751	0.583	1.8735	1.8762	1.1025	0.9916	1.9604	0.0308	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8171	-0.6926	-0.5779	-0.6791	-0.43	-0.6084	-0.9478	0.0983	-
-0.8616	-0.6793	-0.329	-0.7577	-0.6003	-0.6778	-0.0745	0.0723	-
-0.3049	-0.6346	-0.4129	-0.4598	-0.7492	-0.7049	-0.4895	-0.2184	-
-0.3624	-0.6638	-0.61	-0.5981	-0.8663	-0.7756	-0.6117	-0.2765	-
-1.0365	-0.7481	-1.1336	-0.9374	-0.6641	-0.8203	-0.6718	-0.8379	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.713	-0.7484	-0.9417	-0.8829	-0.586	-1.0579	-0.9061	0.1842	-
1.673	1.841	1.5559	1.4149	1.6757	1.7947	0.5268	1.1846	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3233	0.9949	0.3267	0.5661	0.3775	0.9205	-0.2326	-0.1479	-
1.4101	1.5923	1.4059	1.3978	1.767	1.467	0.3903	0.9433	-
1.2528	0.0187	1.4087	1.4381	0.4282	0.3217	2.4522	0.8361	-
-0.0916	-0.1688	-0.5289	-0.1901	-0.5252	-0.1358	0.0677	0.1306	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6058	-0.7634	-0.4621	-0.6681	0.1645	-0.7168	-0.6613	-0.0946	-
-0.7401	-0.7043	-0.2968	-0.6349	-0.3021	-0.4237	0.3086	-0.0249	-
-0.773	-0.6801	-0.7525	-0.762	-0.9512	-0.2943	0.1181	-2.6067	-
-0.8276	-0.6855	-0.8108	-0.8274	-1.154	-0.943	-1.006	-0.357	-
-0.9082	-0.6964	-0.9049	-0.8516	-0.8802	-0.9323	-1.0578	-0.0478	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8698	-0.9073	-0.9369	-1.0135	-2.3065	-0.9083	-1.0328	-0.7586	-
1.6812	1.0632	0.5106	1.3066	1.4976	1.652	1.4892	2.6623	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.368	1.2393	-0.0127	0.8221	0.6068	1.0878	0.4827	-0.1677	-
0.5455	1.6843	-0.2264	0.6678	0.6549	1.2344	0.2078	0.22	-
0.3046	0.1482	-0.1372	1.4091	0.2264	0.0822	1.3517	0.1772	-
0.4208	0.0149	2.3553	0.3075	0.4768	0.1438	0.8642	0.0299	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8648	-0.8268	-0.8401	-0.8506	-0.2889	-0.7875	-0.7134	-0.3678	-
-0.835	-0.6846	-0.782	-0.8701	-0.337	-0.8221	-0.7864	-0.526	-
-0.8559	-0.8858	0.7144	-0.881	-0.1492	-0.84	-0.8973	-0.5654	-
-0.8947	-0.8454	-0.6451	-0.8979	-0.3756	-0.8425	-0.9657	-0.7039	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3521	-	-	-	-	-	-	-0.3939
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.4183
-	-1.0152	-	-	-	-	-	-	-0.4086
-	-0.9766	-	-	-	-	-	-	-0.3988
-	-0.9612	-	-	-	-	-	-	-0.402
-	-0.9921	-	-	-	-	-	-	-0.3988
-	-0.8221	-	-	-	-	-	-	0.1795
-	-0.938	-	-	-	-	-	-	1.2547
-	-0.5749	-	-	-	-	-	-	0.8132
-	-0.6058	-	-	-	-	-	-	1.113
-	0.5066	-	-	-	-	-	-	2.3266
-	1.0087	-	-	-	-	-	-	2.2386
-	1.2482	-	-	-	-	-	-	1.082
-	2.206	-	-	-	-	-	-	1.745
-	-1.0307	-	-	-	-	-	-	-0.4118
-	-1.0075	-	-	-	-	-	-	-0.3972
-	-1.0075	-	-	-	-	-	-	-0.4102
-	-1.023	-	-	-	-	-	-	-0.4167
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.2113	-	-	-	-	-	-	-0.3598
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3778
-	-0.4327	-	-	-	-	-	-	-0.3733
-	-0.4072	-	-	-	-	-	-	-0.3621
-	-0.4157	-	-	-	-	-	-	-0.3632
-	-0.3816	-	-	-	-	-	-	-0.361
-	-0.3305	-	-	-	-	-	-	0.3904
-	-0.2198	-	-	-	-	-	-	0.8227
-	-0.1431	-	-	-	-	-	-	0.4565
-	-0.0324	-	-	-	-	-	-	0.9055
-	1.1515	-	-	-	-	-	-	2.7935
-	2.1055	-	-	-	-	-	-	2.4285
-	1.143	-	-	-	-	-	-	0.583
-	2.6761	-	-	-	-	-	-	1.4363
-	-0.4583	-	-	-	-	-	-	-0.3789
-	-0.4413	-	-	-	-	-	-	-0.3733
-	-0.4327	-	-	-	-	-	-	-0.3733
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3766
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.8029	-	-	-	-	-	-	-0.3665
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3967
-	-2.4383	-	-	-	-	-	-	-0.388
-	-2.4252	-	-	-	-	-	-	-0.3827
-	-2.4055	-	-	-	-	-	-	-0.3762
-	-2.4121	-	-	-	-	-	-	-0.3783
-	-2.3006	-	-	-	-	-	-	0.0029
-	-2.3596	-	-	-	-	-	-	0.7762
-	-2.104	-	-	-	-	-	-	1.0476
-	-2.2089	-	-	-	-	-	-	0.7159
-	-1.1076	-	-	-	-	-	-	2.8398
-	-0.557	-	-	-	-	-	-	2.3972
-	-1.0158	-	-	-	-	-	-	0.9302
-	-0.262	-	-	-	-	-	-	1.0853
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3999
-	-2.4317	-	-	-	-	-	-	-0.3923
-	-2.4383	-	-	-	-	-	-	-0.3945
-	-2.3793	-	-	-	-	-	-	-0.0897
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1.8382	-	-	-	-	-	-	-0.3516
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3923
-	-2.3732	-	-	-	-	-	-	-0.385
-	-2.3079	-	-	-	-	-	-	-0.3676
-	-2.3406	-	-	-	-	-	-	-0.3763
-	-2.3312	-	-	-	-	-	-	-0.3618
-	-2.2753	-	-	-	-	-	-	0.7594
-	-2.2381	-	-	-	-	-	-	1.5509
-	-2.0424	-	-	-	-	-	-	1.5233
-	-2.0983	-	-	-	-	-	-	0.5938
-	-1.2365	-	-	-	-	-	-	2.8623
-	-0.8731	-	-	-	-	-	-	0.7347
-	0.2356	-	-	-	-	-	-	1.4841
-	-2.3918	-	-	-	-	-	-	-0.4199
-	-2.3778	-	-	-	-	-	-	-0.4039
-	-2.3732	-	-	-	-	-	-	-0.4097
-	-2.3871	-	-	-	-	-	-	-0.4141
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5348	-	-	-	-	-	-	-0.9416
-	-0.8666	-	-	-	-	-	-	-0.9833
-	-0.5244	-	-	-	-	-	-	0.0521
-	-0.4622	-	-	-	-	-	-	0.4686
-	-0.1407	-	-	-	-	-	-	0.6051
-	0.0356	-	-	-	-	-	-	0.7914
-	0.8651	-	-	-	-	-	-	1.1963
-	1.8087	-	-	-	-	-	-	2.1681
-	0.8858	-	-	-	-	-	-	-0.0578
-	2.1301	-	-	-	-	-	-	0.6422
-	-0.9599	-	-	-	-	-	-	-1.0006
-	-0.6281	-	-	-	-	-	-	-0.9648
-	-0.7732	-	-	-	-	-	-	-0.9879
-	-0.8355	-	-	-	-	-	-	-0.9879
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.5299	-	-	-	-	-	-	-0.8761
-	-0.8033	-	-	-	-	-	-	-0.9222
-	-0.6607	-	-	-	-	-	-	-0.1642
-	-0.4823	-	-	-	-	-	-	0.543
-	-0.304	-	-	-	-	-	-	0.3288
-	-0.4348	-	-	-	-	-	-	0.05
-	1.0988	-	-	-	-	-	-	2.0601
-	1.6219	-	-	-	-	-	-	1.8585
-	1.1464	-	-	-	-	-	-	0.3127
-	2.1212	-	-	-	-	-	-	0.4993
-	-0.839	-	-	-	-	-	-	-0.9337
-	-0.5299	-	-	-	-	-	-	-0.9084
-	-0.7201	-	-	-	-	-	-	-0.9245
-	-0.6844	-	-	-	-	-	-	-0.9233
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6933	-	-	-	-	-	-	-0.903
-	-0.7046	-	-	-	-	-	-	-0.9489
-	-0.5684	-	-	-	-	-	-	-0.1934
-	-0.4322	-	-	-	-	-	-	0.5116
-	-0.0008	-	-	-	-	-	-	0.298

-	-0.2279	-	-	-	-	-	-	0.0202
-	0.7371	-	-	-	-	-	-	2.0238
-	1.6225	-	-	-	-	-	-	1.8228
-	1.1684	-	-	-	-	-	-	0.282
-	2.2242	-	-	-	-	-	-	0.468
-	-0.7841	-	-	-	-	-	-	-0.9604
-	-0.6479	-	-	-	-	-	-	-0.9351
-	-0.7954	-	-	-	-	-	-	-0.9512
-	-0.8976	-	-	-	-	-	-	-0.95
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.5109	-	-	-	-	-	-	-0.2945
-	1.0682	-	-	-	-	-	-	0.2351
-	-0.7198	-	-	-	-	-	-	-0.4311
-	-0.5341	-	-	-	-	-	-	-0.4407
-	2.1595	-	-	-	-	-	-	2.6846
-	-0.6037	-	-	-	-	-	-	-0.4335
-	-0.8359	-	-	-	-	-	-	-0.4575
-	-0.418	-	-	-	-	-	-	-0.4024
-	-0.627	-	-	-	-	-	-	-0.4599

$\delta^{18}O$ H_2O	$\delta^{2}H$ H_2O	$\delta^{36}Cl$	$\delta^{13}C$ TDIC	$\delta^{87}Sr$	$\delta^{18}O$ SO_4	$\delta^{34}S$ SO_4	$\delta^{11}B$ (‰)	H_2S
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	3.5158
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1614
-	-	-	-	-	-	-	-	0.3218
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.0691
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1272
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.2762
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.8157
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3619
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3308
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3296
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3286
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1762
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.1993
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3165
-	-	-	-	-	-	-	-	-0.3451
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5875	-	0.6538	-	-	-	-	-	-
0.9439	-	1.151	-	-	-	-	-	-
-1.0759	-	-1.0037	-	-	-	-	-	-
-1.4323	-	-0.0921	-	-	-	-	-	-
-0.066	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5413	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3036	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1122	-	-	-	-	-	-	-	-
1.7756	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.3407	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.3407	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.1749	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.6482	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-1.5009	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4751	0.2014	-	0.0624	-	-	-	-	-
0.909	-0.2686	-	0.0961	-	-	-	-	-
-0.2479	0.2798	-	-2.1904	-	-	-	-	-
-1.1878	-0.3469	-	0.7349	-	-	-	-	-
0.2582	-1.6787	-	0.3651	-	-	-	-	-
-1.4048	1.6899	-	0.2642	-	-	-	-	-
1.1982	0.1231	-	0.6677	-	-	-	-	-
1.327	0.4028	-	0.0179	-	-	-	-	-
0.5243	0.1802	-	0.5202	-	-	-	-	-
0.7536	0.6254	-	-0.5346	-	-	-	-	-
-1.6547	-0.5618	-	0.4449	-	-	-	-	-
-0.7946	-1.9717	-	1.1732	-	-	-	-	-
0.0082	0.2544	-	-1.9409	-	-	-	-	-
-0.1638	1.0706	-	0.3193	-	-	-	-	-
1.1882	0.3373	-	0.2738	-	-	-	-	-
0.2809	1.1804	-	0.6502	-	-	-	-	-
0.5833	0.9275	-	-0.9581	-	-	-	-	-
-1.7607	-0.4216	-	-0.5817	-	-	-	-	-
-0.0216	-1.8549	-	0.4449	-	-	-	-	-
-0.8534	-0.0843	-	-1.3346	-	-	-	-	-
0.5833	-0.0843	-	1.5056	-	-	-	-	-
0.4678	0.6457	-	-0.8694	-	-	-	-	-
0.6791	0.7036	-	0.5912	-	-	-	-	-
-0.6942	1.0513	-	-0.8086	-	-	-	-	-
-1.7505	-1.2666	-	-0.1695	-	-	-	-	-
0.1509	-1.3245	-	0.5303	-	-	-	-	-
-0.166	0.6457	-	-0.9911	-	-	-	-	-
1.3129	-0.4553	-	1.7171	-	-	-	-	-
1.2769	1.1125	-	-0.2158	-	-	-	-	-
-0.4512	0.5218	-	1.1392	-	-	-	-	-
0.1824	0.0492	-	-0.276	-	-	-	-	-
-1.4881	-0.128	-	0.0251	-	-	-	-	-
-0.3936	-1.8411	-	0.9585	-	-	-	-	-
0.8737	0.2855	-	-1.631	-	-	-	-	-
0.5928	-0.9409	-	-0.7073	-	-	-	-	-
0.685	0.7255	-	-0.7073	-	-	-	-	-
-0.0527	0.8049	-	0.2392	-	-	-	-	-
-1.6202	0.2494	-	0.0572	-	-	-	-	-
-0.0527	-1.8138	-	1.1857	-	-	-	-	-

-0.8825	0.2494	-	-1.3625	-	-	-	-	-
1.3304	0.7255	-	1.2949	-	-	-	-	-
1.013	0.7977	-	1.8222	-	-	-	-	-
0.2153	-0.195	-	0.444	-	-	-	-	-
0.4812	0.6736	-	-0.0384	-	-	-	-	-
-1.912	-0.8154	-	-0.2796	-	-	-	-	-
-0.5825	-1.808	-	-0.0384	-	-	-	-	-
-0.0506	0.5495	-	-1.4924	-	-	-	-	-
0.8357	0.7977	-	-0.4174	-	-	-	-	-
1.3555	0.6871	-	-1.0013	-	-	-	-	-
0.5164	0.0458	-	-0.0939	-	-	-	-	-
-1.0328	0.3665	-	0.4694	-	-	-	-	-
-1.4201	-0.7558	-	-0.6571	-	-	-	-	-
0.0645	-1.8781	-	1.3142	-	-	-	-	-
-0.3227	0.5268	-	-1.1578	-	-	-	-	-
0.8391	1.0078	-	1.1265	-	-	-	-	-
1.2084	-1.0996	-	-0.2276	-	-	-	-	-
-0.9063	-0.2561	-	0.5558	-	-	-	-	-
1.3798	0.1657	-	-1.2982	-	-	-	-	-
-1.3064	0.0602	-	-0.9065	-	-	-	-	-
-0.1633	-0.4669	-	0.7908	-	-	-	-	-
-0.2776	2.0636	-	-0.4365	-	-	-	-	-
0.0653	-0.4669	-	1.522	-	-	-	-	-
1.247	0.8974	-	-1.1782	-	-	-	-	-
0.1973	-0.7712	-	-0.6423	-	-	-	-	-
1.3023	0.7992	-	-0.017	-	-	-	-	-
-1.3496	-0.0841	-	0.5189	-	-	-	-	-
-0.3552	-1.8508	-	0.9358	-	-	-	-	-
-0.8524	0.6029	-	-1.0294	-	-	-	-	-
-0.1894	0.4066	-	1.4122	-	-	-	-	-
-1.2065	-0.3525	-	0.3312	-	-	-	-	-
-0.577	-1.2984	-	0.3312	-	-	-	-	-
-0.9268	-0.5245	-	0.5851	-	-	-	-	-
0.1923	-0.4385	-	-0.1236	-	-	-	-	-
-1.4164	0.3353	-	0.4053	-	-	-	-	-
-0.1574	-2.9321	-	0.2995	-	-	-	-	-
-2.6054	-0.1806	-	0.0456	-	-	-	-	-
0.612	-1.0404	-	0.7861	-	-	-	-	-
1.2145	0.3577	-	0.4291	-	-	-	-	-
-0.4959	-0.456	-	0.4572	-	-	-	-	-
1.2648	1.5469	-	-0.3008	-	-	-	-	-
-1.4517	-0.1431	-	-1.2833	-	-	-	-	-
-0.2947	-1.7705	-	1.0186	-	-	-	-	-
-0.5965	0.1699	-	-1.3395	-	-	-	-	-
0.3593	0.2951	-	1.0186	-	-	-	-	-
1.12	-0.0109	-	0.1596	-	-	-	-	-
-0.2299	-0.4705	-	1.0986	-	-	-	-	-

1.2238	1.1379	-	0.0624	-	-	-	-	-
-1.1126	-0.3939	-	-0.3099	-	-	-	-	-
0.1335	-1.7725	-	0.6615	-	-	-	-	-
-1.3722	0.6018	-	-2.0261	-	-	-	-	-
0.2374	0.9081	-	0.3539	-	-	-	-	-
0.8812	0.094	-	1.7032	-	-	-	-	-
-0.0079	-0.1253	-	0.569	-	-	-	-	-
0.9924	-0.0157	-	-0.8818	-	-	-	-	-
-1.6195	-0.4543	-	-0.4333	-	-	-	-	-
-0.4525	-1.7704	-	0.0151	-	-	-	-	-
-0.7304	0.9714	-	-1.3038	-	-	-	-	-
0.9368	1.3004	-	0.3316	-	-	-	-	-
0.2863	0.6979	-	1.7047	-	-	-	-	-
0.5499	0.8374	-	-0.1073	-	-	-	-	-
1.1827	0.977	-	-0.9471	-	-	-	-	-
-1.9812	-0.1396	-	0.9092	-	-	-	-	-
-0.452	-1.6749	-	-0.2399	-	-	-	-	-
0.1808	-0.977	-	-1.1238	-	-	-	-	-
0.2335	0.2791	-	-0.1957	-	-	-	-	-
1.4016	0.8767	-	1.0887	-	-	-	-	-
0.3877	1.277	-	0.6788	-	-	-	-	-
0.6859	-1.4104	-	-0.6332	-	-	-	-	-
-1.1034	-0.324	-	0.1868	-	-	-	-	-
-0.328	-0.6671	-	0.3508	-	-	-	-	-
-1.0438	0.2478	-	-1.6718	-	-	-	-	-
0.4705	1.5562	-	-1.1174	-	-	-	-	-
0.4705	-0.4046	-	0.2273	-	-	-	-	-
0.69	0.249	-	-0.3788	-	-	-	-	-
-1.8896	-0.4046	-	-0.4924	-	-	-	-	-
-0.9017	-1.7118	-	1.3825	-	-	-	-	-
0.4705	0.3216	-	-0.8901	-	-	-	-	-
0.69	0.3942	-	1.2689	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0421	0.3483	-	-	-	-	-	-	-
2.4631	1.7734	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	-0.76	-	-	-	-	-	-	-
-1.7999	-1.3934	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	-2.0268	-	-	-	-	-	-	-

1.0421	-0.6017	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	-0.285	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	0.9817	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	-0.4434	-	-	-	-	-	-	-
1.0421	0.9817	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	0.9817	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	0.3483	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	0.0317	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	0.5067	-	-	-	-	-	-	-
-0.3789	-0.4434	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2669	-0.4345	-	-	-	-	-	-	-
-0.1335	0.0407	-	-	-	-	-	-	-
-0.5338	-0.6382	-	-	-	-	-	-	-
-0.5338	-0.706	-	-	-	-	-	-	-
-0.5338	-1.1813	-	-	-	-	-	-	-
0.2669	-0.0272	-	-	-	-	-	-	-
-0.5338	-0.0272	-	-	-	-	-	-	-
-0.5338	0.3123	-	-	-	-	-	-	-
-0.1335	-0.1629	-	-	-	-	-	-	-
-0.5338	-0.0272	-	-	-	-	-	-	-
-0.1335	0.4481	-	-	-	-	-	-	-
-0.1335	-0.1629	-	-	-	-	-	-	-
3.47	3.2994	-	-	-	-	-	-	-
-0.1335	-0.3666	-	-	-	-	-	-	-
-0.1335	-0.3666	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.406	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3883	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3883	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.9945	-	-	-	-	-	-	-
-	-2.2592	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.6707	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6531	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6531	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6531	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9178	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1236	-	-	-	-	-	-	-
-	0.1236	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9178	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.406	-	-	-	-	-	-	-
-	0.9178	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.7401	-2.013	-	-	-	-	-	-	-
-1.7401	-0.9919	-	-	-	-	-	-	-
1.5081	1.4587	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	-1.1961	-	-	-	-	-	-	-
1.5081	0.2334	-	-	-	-	-	-	-
1.5081	1.0503	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	0.4376	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	1.0503	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	-0.3793	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	1.0503	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	-0.175	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	0.4376	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	-0.5835	-	-	-	-	-	-	-
-0.116	-0.3793	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3981	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6556	-	-	-	-	-	-	-
-	1.6859	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.9201	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.1474	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.8898	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3981	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1171	-	-	-	-	-	-	-
-	0.6556	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1171	-	-	-	-	-	-	-
-	0.3981	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0445	-0.6526	-	-	-	-	-	-	-
-1.0445	0.3979	-	-	-	-	-	-	-
-1.0445	-0.6526	-	-	-	-	-	-	-
-1.0445	-2.0534	-	-	-	-	-	-	-
-1.0445	-0.8277	-	-	-	-	-	-	-
0.8704	0.2228	-	-	-	-	-	-	-
0.8704	1.0983	-	-	-	-	-	-	-
0.8704	-0.1273	-	-	-	-	-	-	-
0.8704	0.7481	-	-	-	-	-	-	-
0.8704	0.3979	-	-	-	-	-	-	-
0.8704	1.4485	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

0.0699	-1.3238	-	-	-	-	-	-	-
-0.6991	0.0883	-	-	-	-	-	-	-
-0.6991	-0.4413	-	-	-	-	-	-	-
0.0699	-0.5295	-	-	-	-	-	-	-
-0.6991	-0.6178	-	-	-	-	-	-	-
-0.6991	0.0883	-	-	-	-	-	-	-
-1.4681	-1.2355	-	-	-	-	-	-	-
0.0699	0.0883	-	-	-	-	-	-	-
1.608	2.0298	-	-	-	-	-	-	-
1.608	0.9708	-	-	-	-	-	-	-
0.8389	0.8825	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.1701	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4678	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.9561	-	-	-	-	-	-	-
-	1.0206	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4252	-	-	-	-	-	-	-
-	0.4252	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	0.7229	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7452	0.7177	-	-	-	-	-	-	-
-0.7452	-0.046	-	-	-	-	-	-	-
-0.5348	-0.4702	-	-	-	-	-	-	-
-0.3244	0.9299	-	-	-	-	-	-	-
-0.2192	0.9016	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0088	-0.5268	-	-	-	-	-	-	-
-0.2192	-0.1308	-	-	-	-	-	-	-
-2.0078	-0.0177	-	-	-	-	-	-	-
-0.2192	-0.3995	-	-	-	-	-	-	-
-2.113	0.0813	-	-	-	-	-	-	-
-0.4296	-1.5451	-	-	-	-	-	-	-
-1.2713	1.6936	-	-	-	-	-	-	-
0.0964	-1.8138	-	-	-	-	-	-	-

1.7798	-1.4178	-	-	-	-	-	-	-
0.9381	-0.9511	-	-	-	-	-	-	-
-0.3244	0.0672	-	-	-	-	-	-	-
1.0433	-0.4844	-	-	-	-	-	-	-
0.6225	1.2976	-	-	-	-	-	-	-
0.6225	-0.5268	-	-	-	-	-	-	-
1.885	0.4632	-	-	-	-	-	-	-
0.4121	-0.5268	-	-	-	-	-	-	-
0.2017	2.3442	-	-	-	-	-	-	-
0.6225	-0.2722	-	-	-	-	-	-	-
0.9381	0.6329	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.4914	-	-	-	-
3.7111	3.6315	-	-	-0.7181	-	-	-	-
2.1686	2.2887	-	-	-0.2646	-	-	-	-
0.0617	0.0541	-	-	-	-	-	-	-
0.2498	0.2011	-	-	-	-	-	-	-
-0.0512	-0.0047	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.164	-0.0292	-	-	-	-	-	-	-
-0.3145	-0.2056	-	-	-	-	-	-	-
-1.2175	-0.5144	-	-	-	-	-	-	-
-0.0888	-0.284	-	-	-	-	-	-	-
-1.067	-0.7006	-	-	-	-	-	-	-
-0.5026	-0.284	-	-	-	-	-	-	-
0.2498	-0.7349	-	-	-	-	-	-	-
-0.5026	-0.3673	-	-	-	-	-	-	-
0.4003	-0.6222	-	-	-	-	-	-	-
-0.6531	-0.5879	-	-	-	-	-	-	-
0.1746	-0.6516	-	-	-	-	-	-	-
0.1369	-0.7741	-	-	-	-	-	-	-
-0.2769	-0.2889	-	-	-	-	-	-	-
-0.5026	-0.3379	-	-	-	-	-	-	-
-0.0135	0.3432	-	-	-	-	-	-	-
-0.5779	-0.9113	-	-	-	-	-	-	-
-0.4274	0.2501	-	-	-	-	-	-	-
-0.8036	0.8725	-	-	-	-	-	-	-
-0.0512	-0.4065	-	-	-	-	-	-	-
0.0617	0.0639	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1.4741	-	-	-	-
-0.514	0.0946	-	-	-	-	-	-	-
-0.7445	-0.6325	-	-	-	-	-	-	-
-0.6293	-0.6515	-	-	-	-	-	-	-
-0.514	-0.231	-	-	-	-	-	-	-
-0.7445	-0.0192	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3988	-0.0761	-	-	-	-	-	-	-
-0.5716	0.2495	-	-	-	-	-	-	-
0.6385	-0.1014	-	-	-	-	-	-	-
-1.2055	-0.2848	-	-	-	-	-	-	-
-0.7445	-0.0255	-	-	-	-	-	-	-
-2.9342	-0.6578	-	-	-	-	-	-	-
-0.514	0.0314	-	-	-	-	-	-	-
-0.3988	-0.0824	-	-	-	-	-	-	-
1.33	-0.563	-	-	-	-	-	-	-
-0.3988	-0.2342	-	-	-	-	-	-	-
1.33	-0.4175	-	-	-	-	-	-	-
0.5232	-0.3986	-	-	-	-	-	-	-
0.7537	-0.9297	-	-	-	-	-	-	-
0.2927	4.4887	-	-	-	-	-	-	-
0.9842	-0.1014	-	-	-	-	-	-	-
0.7537	0.4866	-	-	-	-	-	-	-
0.5232	0.4107	-	-	-	-	-	-	-
0.869	-0.3922	-	-	-	-	-	-	-
0.869	-0.3164	-	-	-	-	-	-	-
1.4452	0.3538	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0151	0.3934	-	0.2534	-	-	-	-	-
-0.5639	0.3934	-	0.5026	-	-	-	-	-
-0.5639	0.3934	-	-	-	-	-	-	-
-0.5639	0.3934	-	-	-	-	-	-	-
1.0151	0.3934	-	-2.4114	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5639	0.3934	-	0.5128	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5639	0.3934	-	0.6196	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0151	0.3934	-	-1.379	-	-	-	-	-
-0.5639	0.3934	-	-0.2755	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0151	0.3934	-	-0.5552	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-2.1429	-2.3604	-	0.7518	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0151	0.3934	-	0.5789	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.5639	0.3934	-	0.5382	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0151	-2.3604	-	0.8637	-	-	-	-	-
-0.0175	0.2494	-	-2.4824	-	-0.8112	-2.5846	-	-
0.682	1.9691	-	-0.1553	-	-0.3706	0.7079	-	-
-0.0175	0.2494	-	-0.4726	-	-0.679	0.5433	-	-

-0.0175	0.2494	-	-1.1073	-	-0.3706	0.5433	-	-
0.682	0.2494	-	-2.2708	-	2.7142	-0.4445	-	-
0.682	0.2494	-	0.6909	-	0.8413	0.3786	-	-
-0.0175	0.2494	-	-0.0495	-	0.026	0.3786	-	-
-0.0175	0.2494	-	0.2678	-	-0.1062	0.7079	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.0808	1.1092	-	1.4313	-	-0.4587	0.214	-	-
-	-	-	-	-	-0.3706	-	-	-
0.682	0.2494	-	0.5851	-	-0.4146	-0.4445	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.682	0.2494	-	-	-	-	-	-	-
0.682	1.1092	-	0.9024	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9675	-0.1559	-	-1.0789	-	1.2945	0.5634	-	-
1.1288	1.8703	-	-0.5201	-	-1.6847	0.8452	-	-
-0.9675	-2.182	-	-0.4642	-	-0.1951	-0.5634	-	-
1.1288	-0.1559	-	-0.4084	-	-1.0463	1.1269	-	-
-0.9675	-0.1559	-	-0.576	-	0.0177	0.2817	-	-
-0.9675	-0.1559	-	-0.5201	-	0.4433	-0.2817	-	-
-0.9675	-0.1559	-	-0.1848	-	-1.6847	0.2817	-	-
-0.9675	-0.1559	-	-1.2466	-	0.4433	-0.5634	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1288	-0.1559	-	0.6534	-	1.0817	0.5634	-	-
-	-	-	-	-	0.8689	-	-	-
0.0806	-0.1559	-	2.4975	-	0.4433	0.2817	-	-
1.1288	-0.1559	-	0.3181	-	0.0177	-2.5355	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1288	-0.1559	-	0.9328	-	-	-	-	-
0.0806	1.8703	-	0.5975	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.9521	1.7541	-	-1.6587	-	-2.5877	-2.6651	-	-
0.2603	1.7541	-	-1.2786	-	0.0044	0.2613	-	-
-2.2775	-1.6664	-	0.622	-	-0.4349	0.23	-	-
0.2603	-0.5262	-	-1.2786	-	0.3559	1.2629	-	-
0.2603	-0.5262	-	-0.2649	-	0.5316	0.0423	-	-
0.2603	-0.5262	-	0.622	-	1.1906	0.0579	-	-
-0.5856	-0.5262	-	0.1152	-	0.4437	0.1518	-	-
-0.5856	-0.5262	-	1.3822	-	0.2241	0.1987	-	-
-0.5856	-0.5262	-	-	-	-	-	-	-
1.1062	0.6139	-	0.622	-	0.0923	0.2926	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2603	-0.5262	-	0.8754	-	0.1801	0.1674	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.2603	0.6139	-	0.2419	-	-	-	-	-

-0.5856	0.6139	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.3953	-	-	0.8076	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.4831	-	-	-1.346	-
-	-	-	-	-0.7466	-	-	-2.3554	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.571	-	-	0.4038	-
-	-	-	-	1.8007	-	-	0.0673	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	1.0102	-	-	-0.6057	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.7466	-	-	-1.0095	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	0.7071	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.7071	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

Rn	He/Ne	$^3He/^4He$	N_2	O_2	CO_2	CH_4	He	Ar
1.8926	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8457	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.1316	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0566	-	-	-	-	-	-	-	-
0.3035	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.9105	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1882	-	-	-	-	-	-	-	-
1.0324	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3215	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7376	-	-	-	-	-	-	-	-
0.788	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6989	-	-	-	-	-	-	-	-
0.8911	-	-	-	-	-	-	-	-
1.4662	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4893	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.1998	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.7692	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.4739	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0897	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6894	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0511	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3564	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1587	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.3153	-	-	-	-	-	-	-	-
0.9898	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4158	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4302	-	-	-	-	-	-	-	-
0.7971	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4392	-	-	-	-	-	-	-	-
2.1842	-	-	-	-	-	-	-	-
0.4437	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.349	-	-	-	-	-	-	-	-
1.1168	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.0053	-	-	-	-	-	-	-	-
-1.3044	-	-	-	-	-	-	-	-
0.0379	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.3146	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-0.4254	-0.2975	-0.7445	-0.4011	-0.5667	-0.685	-0.5857	1.9947
-	-0.239	-0.3556	-	-	-	-	-	-
-	-0.9745	-0.1233	-0.8854	-0.3898	-0.5481	-0.7502	-0.7979	-0.0363
-	-0.8234	-0.2078	-0.8854	-0.388	-0.5753	-0.7448	-0.5857	0.4715
-	-0.7906	-0.023	-0.7914	-0.3088	-0.5588	-0.6633	-0.4935	1.4869
-	-0.1987	-0.023	-0.9887	-0.3916	-0.5838	-0.7122	-0.4474	-1.5595
-	1.8014	-0.4242	-0.984	-0.3919	-0.5889	-0.7665	-0.701	-1.5595
-	-	-	-0.8854	-0.334	-0.581	-0.6905	-0.5627	-0.2901
-	-	-0.4348	-0.8384	-0.3358	-0.5681	-0.6416	-0.4935	-0.0363
-	-	-	-0.8854	0.1842	-0.5588	-0.647	-0.5165	0.4715
-	-	-	-0.8854	-0.3358	-0.541	-0.6579	-0.4474	0.4715
-	1.5445	-0.4665	-0.8854	-0.3232	-0.576	-0.7339	-0.6088	-0.0363
-	-1.04	0.4786	-0.8854	-0.3034	-0.5855	-0.7448	-0.5396	-0.0363
-	1.9677	-0.5773	-0.9229	-0.343	-0.5753	-0.7176	-0.4474	-0.2901
-	-	-	-0.9605	-0.3448	-0.5717	-0.6579	-0.3782	-1.0517
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-1.1362	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.2849	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.6633	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.1512	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.0512	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2.3424	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.0702	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-1.024	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-0.4992	-	-	-
-	-	-2.2022	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.7435	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.5011	0.2552	0.4041	-1.1352	-	-0.7286	-
-	-	-	0.3255	0.4375	-1.174	-	-0.9795	-
-	-	1.393	0.298	0.3706	-1.1503	-0.261	-0.8584	-
-	-	1.2038	0.2766	0.3945	-1.1438	-0.261	-0.9708	-
-	-	-	0.2919	0.3467	-1.1431	-	-0.7719	-
-	-	1.1498	0.2873	0.3849	-1.1481	-0.261	-0.8324	-
-	-	1.4471	0.3607	0.4567	-1.1934	-	-0.8411	-
-	-	1.393	0.3898	0.4615	-1.207	-0.261	-0.8411	-
-	-	-	0.058	0.1888	-1.0103	-0.261	-0.9103	-

-	-	1.42	0.1375	0.1745	-1.0455	-0.2609	-0.8065	-
-	-	0.7173	-0.4007	-0.299	-0.7211	-	-1.0573	-
-	-	-	-0.4221	-0.366	-0.7017	-	-1.1239	-
-	-	0.0957	-0.5276	-0.5286	-0.6278	-	-1.0487	-
-	-	0.2579	-0.5352	-0.4186	-0.6407	-	-1.0487	-
-	-	-0.3367	-0.656	-0.6003	-0.5574	-0.2605	-1.0227	-
-	-	-	1.201	1.692	-1.7043	-	0.7561	-
-	-	-	-0.1505	-0.3816	-0.4199	-0.4029	-0.0678	-
-	-	1.9512	0.9457	1.1657	-1.4323	-0.4643	-0.919	-
-	-	1.2762	1.0138	1.2183	-1.4863	-0.4447	-1.0563	-
-	-	1.0887	0.6938	0.8289	-1.2035	-0.4421	-1.0426	-
-	-	1.2387	0.7925	1.0394	-1.3092	-0.4369	-1.1662	-
-	-	1.1637	0.7244	0.8499	-1.2294	-0.4382	-1.0838	-
-	-	2.1012	1.4053	1.4394	-1.7798	-0.4657	-1.0426	-
-	-	1.4262	1.3304	1.5341	-1.7518	-0.4657	-1.1524	-
-	-	0.9012	0.3227	0.3657	-0.871	-	-1.3172	-
-	-	1.2012	0.3806	0.4499	-0.925	-	-1.3584	-
-	-	0.6762	0.3738	-0.15	-0.7998	-	-1.1799	-
-	-	1.2012	0.1491	0.3973	-0.7696	-	-1.3447	-
-	-	0.6387	0.0027	-0.1711	-0.5602	-	-	-
-	-	-	0.4078	0.1552	-0.884	-	-	-
-	-	-	0.8703	0.6321	-1.0994	-0.4213	-0.6634	-
-	-	-0.1824	-0.3059	-0.9466	0.8967	2.5097	1.7916	-
-	-	0.3226	0.2361	0.2733	-0.3031	-0.9148	0.8727	-
-	-	0.3787	-0.1099	-1.718	1.1834	1.5162	2.7106	-
-	-	-0.7435	0.0631	-0.3187	0.1853	0.8538	0.3475	-
-	-	-0.2385	0.5474	-0.3008	-0.2606	0.2908	0.3475	-
-	-	-	0.7089	1.3318	-1.3649	-0.7525	-0.4139	-
-	-	0.4909	0.755	1.4215	-1.4604	-0.8287	-0.4533	-
-	-	-	-2.1972	-1.3054	2.8504	1.0194	-0.2958	-
-	-	-	1.5507	-0.229	-1.2269	-0.928	-0.4664	-
-	-	1.2764	0.4206	1.565	-1.2375	-0.8767	-0.729	-
-	-	0.2664	-1.782	-1.3771	2.5212	-0.4544	-0.9128	-
-	-	0.7714	-0.3521	-0.534	0.7056	-0.0404	-0.8603	-
-	-	-0.2385	0.4667	0.8115	-0.834	-0.7359	-0.4139	-
-	-	1.2764	-1.5745	-0.3366	1.7143	0.6882	0.3475	-
-	-	-1.4729	0.1899	0.5424	-0.4199	-0.4379	-0.2958	-
-	-	0.6592	0.5128	0.4886	-0.6853	-0.4875	-0.9128	-
-	-	-	-1.4739	-1.2843	1.4824	1.1438	1.479	-
-	-	-	0.3212	0.8832	-0.6248	-	-0.5149	-
-	-	-	0.4032	0.6956	-0.5778	-0.7087	-0.6854	-
-	-	-	0.7495	-0.2944	-0.2797	-0.4351	-0.2787	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.2946	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0.6633	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.5743	-	-	-	-	-0.316	-	-	-
2.7135	-	-	-	-	1.7014	-	-	-
2.877	-	-	-	-	1.3624	-	-	-
1.7003	-	2.3304	-	-	1.4805	-	-	-
2.2974	-	0.94	-	-	1.8579	-	-	-
0.4501	-	-0.2422	-	-	1.2431	-	-	-
1.8049	-	-0.1468	-	-	1.7138	-	-	-
0.6279	-	-	-	-	1.177	-	-	-
-0.0296	-	-	-	-	1.2193	-	-	-
-0.3789	-	-	-	-	0.6519	-	-	-
-0.0095	-	-	-	-	-0.0448	-	-	-
-0.1125	-	-	-	-	0.3018	-	-	-

-	-	-	-	-	-1.2352	-	-	-
-2.1253	-	-0.1973	-	-	-0.1474	-	-	-
-1.8254	-	-1.0455	-	-	-1.0542	-	-	-
-0.4597	-	0.2744	-	-	-1.2914	-	-	-
-2.383	-	-0.7982	-	-	-0.746	-	-	-
-0.7883	-	-1.3673	-	-	-0.6421	-	-	-
-0.172	-	-0.2294	-	-	-0.4154	-	-	-
-0.4128	-	-0.8432	-	-	-0.0208	-	-	-
-	-	-	-	-	0.3054	-	-	-
0.0272	-	-1.0234	-	-	0.0257	-	-	-
0.1296	-	-2.223	-	-	-0.4822	-	-	-
0.6099	-	-	-	-	-0.4386	-	-	-
0.731	-	-	-	-	-0.3843	-	-	-
-	-	-	-	-	-0.6255	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.6094	-	-	-	-	-0.4247	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-0.6566	-	-	-
0.3971	-	0.4557	-	-	-0.8089	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
0.116	-	1.2251	-	-	-	-	-	-
-	-	-1.149	-	-	-0.5586	-	-	-
0.0101	-	0.2073	-	-	-0.2146	-	-	-
-	-	1.108	-	-	0.0511	-	-	-
0.1412	-	1.0875	-	-	-0.4285	-	-	-
-	-	1.0727	-	-	-0.2522	-	-	-
-0.2689	-	0.3787	-	-	-0.285	-	-	-
-	-	0.3667	-	-	-0.6058	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1956	-	0.7397	-	-	-0.2628	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.2329	-	-	-0.3147	-	-	-
-	-	1.2516	-	-	-0.5144	-	-	-
-0.2302	-	-0.7683	-	-	-0.4193	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.7174	-	-0.4365	-	-	-	-	-	-
-0.8983	-	-1.5097	-	-	-	-	-	-
-	-	-1.4857	-	-	-	-	-	-
0.0671	-	0.9748	-	-	-	-	-	-
-0.3133	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.8759	-	0.6555	-	-	-0.167	-	-	-
-	-	1.0519	-	-	-	-	-	-
-0.9993	-	1.034	-	-	-	-	-	-
-0.2604	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.4094	-	-0.1328	-	-	-	-	-	-
0.0244	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	0.042	-	-	-	-	-	-
-0.1956	-	0.0112	-	-	-	-	-	-
0.2443	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.6154	-	-	-	-	-	-	-	-
0.1089	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2457	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.2384	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.0251	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.1691	-	-	-	-	-	-	-	-
-0.165	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.8557	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.0519	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-1.4729	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-0.1263	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	1.5011	-	0.428	-1.1338	2.0527	-0.7217	-
-	-	-	-	1.3128	-1.1467	4.1339	-0.8238	-
-	-	1.393	2.5271	2.4272	-1.0333	-0.261	-0.2096	-
-	-	1.2038	1.0105	1.0976	-1.1	-0.261	-0.8229	-
-	-	-	2.3268	2.1785	-1.0225	-	-0.002	-
-	-	1.1498	3.3878	3.312	-0.9759	-0.2609	0.1537	-
-	-	1.4471	2.8512	2.8146	-1.1618	-	-0.0972	-
-	-	1.393	3.342	3.202	-1.2056	-0.2609	-0.0107	-
-	-	-	0.1039	0.2367	-0.9996	-0.261	-0.8964	-
-	-	1.42	1.5287	1.3797	-0.8015	-0.2609	-0.2442	-
-	-	0.7173	-0.2891	-0.2081	-0.5804	-	-1.0236	-
-	-	-	-0.0842	-0.122	-1.2077	4.2402	-1.0738	-
-	-	-0.7962	-0.2661	-0.4281	-0.0421	-	-0.9155	-
-	-	-0.8232	-0.3563	-0.2703	-0.2416	-	-0.9639	-

-	-	-	-0.5612	-0.5621	-0.1375	-	-	-
-	-	-	-0.5153	-0.519	-0.1382	-	-	-
-	-	-0.7962	-0.5383	-0.5764	0.0139	-0.2601	-0.8895	-
-	-	-	-0.5474	-0.5238	0.0003	-	-	-
-	-	-0.8772	-0.7202	-0.6099	0.128	-0.2608	-0.6767	-
-	-	-0.8502	-0.5857	-0.6099	0.8946	-0.2606	0.2056	-
-	-	-	-0.5719	-0.6242	0.7446	-	-0.0539	-
-	-	-	-0.5994	-0.6242	0.8279	-0.2608	-0.2269	-
-	-	-0.8502	-0.4282	-0.6194	1.6454	-0.2603	1.6761	-
-	-	-0.9583	-0.5826	-0.5477	0.5975	-0.2607	-0.1404	-
-	-	-0.8502	-0.4756	-0.5955	1.2363	-0.2606	1.4166	-
-	-	-0.8502	-0.4328	-0.6242	1.0848	-0.2609	0.6381	-
-	-	-0.8502	-0.4358	-0.6194	1.1444	-0.2605	1.1571	-
-	-	-0.8502	-0.4481	-0.6194	1.2987	-0.2608	1.1571	-
-	-	-0.9043	-0.4251	-0.5812	1.3081	-0.2608	1.0706	-
-	-	-0.8232	-0.5367	-0.629	1.2191	-0.2603	0.7246	-
-	-	-0.8502	-0.5352	-0.629	0.5343	-0.2604	0.7246	-
-	-	-	-0.4695	-0.629	1.1631	-0.2592	1.1571	-
-	-	-	-0.5398	-0.6242	1.0726	-0.2609	1.4166	-
-	-	-0.9043	-0.4863	-0.586	0.9061	-0.2604	1.4166	-
-	-	-0.8502	-0.5077	-0.6242	1.059	-0.2608	-0.3134	-
-	-	-0.8502	-0.4664	-0.629	1.0202	-0.2608	0.9841	-
-	-	-0.8232	-0.552	-0.629	1.1889	-0.2607	1.2436	-
-	-	-0.8232	-0.4771	-0.629	1.331	-0.2609	2.0221	-
-	-	-0.7962	-0.5138	-0.629	1.2277	-0.2601	2.0221	-
-	-	-0.8772	-0.5306	-0.629	1.1243	-0.2606	1.2436	-
-	-	-0.7962	-0.5184	-0.5908	1.2478	-0.2605	1.3301	-
-	-	-0.9043	-0.5734	-0.5812	1.1408	-0.2605	0.8976	-
-	-	-0.7962	-0.5214	-0.6194	1.2076	-0.2606	1.9356	-
-	-	-0.8502	-0.4618	-0.6242	0.6111	-0.2606	0.2056	-
-	-	-0.8772	-0.6636	-0.629	0.5494	-0.2607	-0.8497	-
-	-	-	0.687	1.1341	-1.7216	-	0.2069	-
-	-	-	0.7619	0.0921	0.7436	-0.3389	1.3053	-
-	-	1.9512	2.0895	2.2709	-1.2466	-0.4552	-0.5758	-
-	-	1.2762	1.7355	1.9236	-1.3913	-0.433	-0.8916	-
-	-	1.0887	1.6402	1.713	-0.9142	-0.4225	-0.7817	-
-	-	1.2387	1.5108	1.7446	-1.1387	-0.4212	-1.0151	-
-	-	1.1637	1.7082	1.7657	-0.9488	-0.416	-0.8366	-
-	-	0.9012	0.3159	0.3552	-0.8754	-	-1.3172	-
-	-	1.2012	0.4793	0.5341	-0.8732	-	-1.3447	-
-	-	-	1.8751	1.4183	-0.6293	-	-	-
-	-	0.6762	0.3227	-0.1711	-0.8322	-	-1.1936	-
-	-	1.2012	0.0367	0.2921	-0.8538	-	-1.3584	-
-	-	0.6387	0.6121	0.2078	0.0507	-	-	-
-	-	0.6012	3.6215	3.134	-1.4085	-	-	-
-	-	-	1.0444	0.5868	-0.5321	-	-	-
-	-	-0.8613	-1.1275	-0.8974	0.0248	-	-1.0838	-

-	-	-0.9363	-0.9471	-0.9184	0.5321	-	0.3442	-
-	-	-0.8238	-0.7667	-0.729	0.6832	-	0.6188	-
-	-	-0.8613	-0.668	-0.95	0.8818	-	-0.0678	-
-	-	-0.8238	-0.7531	-0.95	0.9897	-	1.3053	-
-	-	-0.8238	-0.7258	-0.75	0.9358	-	0.3442	-
-	-	-0.8613	-0.685	-0.6869	0.9962	-	1.5799	-
-	-	-0.8238	-0.5863	-0.6974	1.0631	-	1.168	-
-	-	-0.8238	-0.5726	-0.6132	1.0178	-0.4173	1.168	-
-	-	-0.8988	-0.6271	-0.6553	0.7717	-0.1559	0.7561	-
-	-	-0.8988	-0.7156	-0.6763	1.156	-	0.4815	-
-	-	-0.7863	-0.7667	-0.7816	0.7393	-	-0.0678	-
-	-	-0.8613	-0.5794	-0.6026	0.8365	0.3407	1.4426	-
-	-	-	-0.8041	-0.6974	0.8667	-	0.7561	-
-	-	-	-0.7599	-0.6869	0.9055	-0.4715	1.3053	-
-	-	-0.8613	-0.6373	-0.7184	0.8084	-0.3258	1.4426	-
-	-	-0.7113	-0.8211	-0.6447	0.776	-0.433	-0.6444	-
-	-	-0.7863	-0.668	-0.6763	0.8732	0.6021	0.6188	-
-	-	-0.8988	-0.8007	-0.7079	1.0955	-0.2866	0.4815	-
-	-	-0.7488	-0.6271	-0.6447	0.8429	0.014	1.0307	-
-	-	-0.7113	-0.7701	-0.7079	0.9034	1.4777	1.0307	-
-	-	-0.7488	-0.8041	-0.7079	0.9444	-0.4095	1.168	-
-	-	-0.8238	-0.736	-0.6763	0.8775	-0.365	1.0307	-
-	-	-0.6738	-0.7939	-0.6974	0.9941	-0.0252	1.168	-
-	-	-0.8238	-0.7667	-0.7711	1.0437	-	1.5799	-
-	-	-0.8238	-0.7599	-0.7079	0.9897	1.0856	0.7561	-
-	-	-0.8613	-0.5863	-0.6342	0.9984	0.3146	0.7561	-
-	-	-0.8988	-0.6611	-0.6658	0.7782	-0.3833	0.8934	-
-	-	-0.8988	-0.7701	-0.9079	0.7048	-0.1821	0.4815	-
-	-	-0.8613	-0.8926	-0.7816	0.5084	-0.4526	-1.1662	-
-	-	-0.8988	-0.896	-0.7605	0.4781	-0.4552	-0.6719	-
-	-	-0.9363	-0.7326	-0.7921	0.7544	4.745	0.0696	-
-	-	-0.8613	-0.8722	-0.75	0.7415	2.3925	-0.0678	-
-	-	-0.8613	-0.7871	-0.7079	1.3222	-0.4147	0.6188	-
-	-	-0.8988	-0.8858	-0.8026	0.6249	-	-0.9465	-
-	-	-0.8613	-0.6271	-0.75	0.9919	-0.4748	1.0307	-
-	-	-	-1.0526	-0.9289	-0.7545	0.3276	-0.9328	-
-	-	0.9958	-0.3382	0.2652	-0.1521	-0.8801	-0.4474	-
-	-	2.0467	1.5234	2.1046	-0.3276	-0.8485	-0.9446	-
-	-	1.9411	-0.378	0.0804	-0.0755	-0.6255	-0.8591	-
-	-	2.4162	-0.6275	0.2009	-0.4042	-0.9855	-0.9456	-
-	-	2.469	-0.7805	-0.265	-0.2606	-0.8437	-0.9003	-
-	-	1.4131	-0.4116	0.225	-0.251	-0.8267	-0.9425	-
-	-	1.8883	-0.0657	0.4178	-0.2606	-0.8364	-0.9209	-
-	-	-	2.6492	3.9843	2.6528	-0.9873	-0.8591	-
-	-	-	3.32	4.8277	7.2094	-0.9819	-0.8591	-
-	-	2.5746	-1.0069	-0.2248	-0.1585	-0.8946	-1.0002	-
-	-	-	-0.7009	3.4702	-0.1712	-0.9685	-0.7974	-

-	-	3.3138	0.3997	1.6789	1.4147	-0.9739	-0.9796	-
-	-	2.3634	-1.0719	-0.281	-0.2861	-0.9702	-1.0177	-
-	-	-0.4876	-0.5353	0.1126	-0.1872	-0.9092	-1.0074	-
-	-	-0.5404	0.3473	1.2371	-0.3403	-0.9504	-0.9538	-
-	-	-0.4068	-1.0069	-0.1204	-0.2989	-0.9164	-0.9857	-
-	-	-0.4876	-0.051	0.7873	-0.2861	-0.9213	-0.96	-
-	-	-0.4876	-0.1684	0.6186	-0.385	-0.9334	-1.0053	-
-	-	-0.4876	-0.3592	-0.3533	-0.101	0.0534	0.7262	-
-	-	-0.4876	0.4459	-0.4095	0.0777	0.7807	0.4173	-
-	-	-0.4876	0.8756	-0.3935	0.0745	1.2898	1.4467	-
-	-	-0.5404	1.6869	-0.3854	0.6808	2.1627	1.9614	-
-	-	-0.5404	0.7184	-0.4095	0.0043	0.9504	0.8291	-
-	-	-0.0124	1.0475	-0.4095	-0.0085	1.1929	1.035	-
-	-	-	0.4501	-0.3935	0.0394	0.7322	1.1379	-
-	-	-	0.3893	-0.3292	0.0521	0.7807	1.1379	-
-	-	-0.4348	1.0035	-0.3774	0.0585	1.3626	1.5497	-
-	-	-0.5404	0.2195	-0.3935	-0.0914	0.611	0.8291	-
-	-	-0.4348	1.3264	-0.3935	0.1734	1.6778	1.4467	-
-	-	-0.4876	-0.334	-0.4095	-0.3244	0.1746	0.3144	-
-	-	-0.5404	0.8672	-0.4015	0.0011	1.2898	1.3438	-
-	-	-0.4876	0.5339	-0.3935	0.033	0.9504	1.6526	-
-	-	-0.5404	0.5675	-0.4015	0.0362	0.9504	1.7556	-
-	-	-0.4876	0.5004	-0.3935	-0.0627	1.0716	1.3438	-
-	-	-0.4876	0.4375	-0.3373	0.0202	0.8534	1.2409	-
-	-	-0.4348	1.2236	-0.3694	0.2532	1.6778	2.4761	-
-	-	-0.5404	0.5549	-0.3854	0.0298	0.9747	1.4467	-
-	-	-0.4348	1.0475	-0.4095	0.0298	1.4353	1.035	-
-	-	-0.5404	0.3557	-0.4015	0.0266	1.4353	0.6232	-
-	-	-0.4876	2.0895	-0.3935	0.6744	2.1627	2.0644	-
-	-	-0.5404	0.0077	-0.4015	0.0107	0.1261	-0.365	-
-	-	-0.4876	0.7352	-0.3935	0.0841	0.9989	0.932	-
-	-	-0.5404	-0.1055	-0.3935	-0.0532	0.3443	-0.2621	-
-	-	-0.5404	0.6807	-0.3935	0.0872	0.805	0.6232	-
-	-	-0.5404	-0.0028	-0.3935	-0.0149	0.4898	0.3144	-
-	-	-0.5404	-0.5164	-0.4015	0.1287	-0.0679	-0.3238	-
-	-	-0.5404	-0.5835	-0.4095	-0.2542	-0.2618	-0.6635	-
-	-	-0.4876	-0.2187	-0.4015	-0.1042	0.0534	-0.2621	-
-	-	-0.4876	-0.4451	-0.4095	-0.1936	-0.1406	-0.5091	-
-	-	-0.5404	-0.0908	-0.4095	0.0139	0.3201	0.1085	-
-	-	-0.4876	2.1922	-0.3533	0.7095	2.89	1.2409	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-0.482	-1.5896	-1.0433	-	-0.2518	-0.5128
-	1.4284	-0.5247	-0.4911	-0.2	-0.5868	-	0	-0.5406
-	0.6823	-0.1967	-0.3172	-0.0079	0.8654	-	-0.1678	-0.4015
-	-0.7803	1.4428	-0.3417	-0.0496	0.1186	-	1.7623	-0.2902
-	-	-	-0.1525	0.1675	1.6953	-	0.7553	0.0715
-	-0.6528	0.4591	-0.4667	-0.1582	-0.0889	-	-1.1749	-0.5406
-	-0.6776	-1.1805	2.2512	1.8378	-0.9603	-	-0.9231	2.2141
-	-	-	-0.5811	-0.5604	-0.2588	-	1.4983	-0.5274
-	0.4473	-0.9847	-0.4336	-0.755	1.8449	-	0.9086	-0.2944
-	0.1979	-0.4476	-0.3177	-0.2235	0.6762	-	-0.0181	-0.3482
-	-0.5972	0.0895	-0.6549	-0.5828	-0.5042	-	-1.408	-0.7425
-	1.6823	1.4322	0.4411	0.5026	-1.2639	-	-0.633	0.4045
-	-1.0617	0.8951	-0.5601	-0.4481	-0.4691	-	-0.6667	-0.5991
-	-0.6686	-0.9847	2.1062	2.0671	-0.025	-	0.3189	2.1071
-	-	-	-0.3075	-0.2362	-0.5974	-	1.2314	-0.0225
-	1.1946	-0.0726	-0.8326	-0.1731	-0.8509	-	-0.0569	-1.1253
-	-0.3019	-0.9441	0.2175	-0.2362	1.6963	-	0.8584	0.7652
-	-1.6353	-0.7262	-0.9076	-0.9114	-1.2817	-	-1.1248	-1.0203
-	0.0177	1.2346	1.1476	1.0574	0.429	-	0.9093	1.0803
-	0.8842	1.2346	-0.8401	-1.126	0.1756	-	-0.9129	-0.8102
-	-0.1593	-0.7262	1.5226	1.6254	0.429	-	-0.9045	1.1328
-	-	-	-0.3291	-0.3392	0.9486	-	1.1289	-0.2896
-	-0.7669	-0.8452	-0.3274	-0.3392	1.0395	-	-	-0.2896
-	0.9578	-0.4226	-0.4823	-0.4842	-0.6887	-	-1.056	-0.5754
-	1.1798	-0.6339	-0.3796	-0.3875	-0.2794	-	-0.1912	-0.3577
-	0.0536	1.9016	2.2647	2.2648	0.6757	-	1.0378	2.2548
-	0.0244	0.2113	-0.391	-0.3754	-1.7347	-	0.2731	-0.4529
-	-1.4488	-0.2113	-0.3552	-0.3392	0.039	-	-1.1926	-0.2896
-	-	-	-0.8823	-0.7587	-1.3886	-	1.5612	-0.745
-	-0.7736	0.9072	-0.1858	-0.2231	0.0024	-	0.9114	-0.1546
-	-0.4357	0.6905	0.0464	0.0829	0.0884	-	-0.7343	0.0141
-	1.465	-1.2592	-0.6269	-0.797	1.7233	-	-0.2545	-0.6607
-	-0.2558	-0.3385	1.9272	1.9191	-0.1697	-	-0.625	1.954
-	-	-	-0.2786	-0.2231	-0.2557	-	-0.8588	-0.4077
-	-	-	1.8648	1.7047	0.4645	-	1.8993	1.7162
-	-0.7017	-0.9836	-0.4132	-0.4471	0.5807	-	-0.0578	-0.5164
-	-	-	0.6362	0.6483	0.7355	-	0.1426	0.8657
-	0.5482	0.5297	-0.4644	-1.3861	0.9291	-	-0.4857	-1.3669
-	1.1244	-0.681	-0.0548	0.0224	-1.5484	-	-	-0.3038

-	-	-	-1.2834	-0.721	-1.2774	-	-0.8215	-0.1974
-	-0.971	1.135	-0.2852	0.1789	0.1161	-	-0.677	-0.1974
-	-	-	-0.4435	-0.5927	0.9431	0.5406	-0.1402	-0.9842
-	-0.37	-1.198	-0.1492	-	0.1451	1.085	0.837	-0.2437
-	0.5196	-0.5345	1.7552	1.4834	1.1608	-1.7008	-0.1911	1.4913
-	0.0053	1.4561	0.3759	-	-0.2176	0.2683	1.7226	0.3661
-	0.8333	0.682	0.4337	-0.2845	-0.9431	0.9035	-0.13	1.0557
-	0.8118	0.3502	-0.5243	-0.6061	0.5078	-0.2761	-0.8802	-0.643
-	-1.8	-0.7557	-1.4477	-	-1.596	-0.8206	-1.2182	-1.0422
-	-	-	-0.6169	-1.0394	0.6392	-	-0.0121	-0.7585
-	-0.3871	-0.5235	-0.5101	-0.4915	-0.2686	-	-0.029	-0.5185
-	-0.9674	1.493	0.02	0.0819	0.9634	-	1.2037	-0.0986
-	1.3833	-0.6011	-0.4512	-0.3386	0.0556	-	-0.493	-0.3985
-	-0.0288	-0.3684	-0.3224	-0.2112	-0.6577	-	-1.1026	-0.2486
-	-	-	2.2215	2.1207	-1.7601	-	1.4408	2.2113
-	-	-	-0.3408	-0.122	1.0283	-	-1.0078	-0.1886
-	-	-	-0.5331	-0.6247	-0.783	-	0.6369	-0.5913
-	-0.9709	1.6915	-0.2752	-0.408	2.0234	-	0.9807	-0.0363
-	-0.2002	-0.0923	-0.1953	-0.152	-0.1435	-	-0.9253	-0.2676
-	1.627	-0.7074	-0.1231	0.2715	0.5466	-	0.0965	0.2643
-	0.7427	-0.8919	-0.4764	-0.4474	-0.4277	-	0.3421	-0.5451
-	-0.3753	0.6459	-0.6259	-0.7724	-0.448	-	-1.7924	-0.9151
-	-0.8233	-0.6459	2.2289	2.133	-0.7678	-	0.6614	2.0912
-	-	-	1.7161	0.0866	1.3923	-	0.1815	1.2182
-	-0.7002	0.2775	0.2982	0.3139	-0.4702	-	1.9986	1.2911
-	-	-	-0.9819	-0.3681	-0.8784	-	0.3437	-0.8226
-	1.4055	-1.5725	-0.4304	-1.5047	0.882	-	-0.2515	-0.4581
-	0.3925	0.0462	0.8299	1.4506	0.8055	-	-0.7563	0.5623
-	0.0748	0.0462	-0.9425	-0.8227	-0.5977	-	-0.9452	-1.0412
-	-1.1725	1.2025	-0.4895	0.8444	-1.1335	-	-0.5708	-0.7497
-	-	-	-0.3567	-0.3458	-0.0915	-	0.7585	-0.3645
-	-	-	-0.2766	-0.2716	0.7134	-	-0.2206	-0.2577
-	0.877	-1.2852	-0.457	-0.5358	-1.189	-	-0.3861	-0.5141
-	0.5297	-0.8835	-0.3833	-0.3597	0.2012	-	-0.3241	-0.4179
-	0.688	0.7229	2.4712	2.4668	-1.5548	-	2.1834	2.4662
-	-	-	-0.3185	-0.2994	1.0061	-	-0.6068	-0.3111
-	-0.6714	0.7229	-0.3694	-0.3504	-0.311	-	-0.7171	-0.3325
-	-1.4234	0.7229	-0.3097	-0.3041	1.2256	-	-0.6872	-0.2684
-	-	-	-0.1787	-0.4314	0.9104	1.4227	1.049	-0.0207
-	1.5913	-0.8556	-0.1364	-0.4348	0.9104	0.5145	0.9831	-0.0207
-	0.2467	-0.5536	-0.0881	-0.3104	0.5628	0.7963	1.115	0.076
-	-0.4531	1.2582	-0.5172	-0.432	-1.4071	0.1387	-1.0217	-0.7948
-	-1.1329	0.9562	2.2026	2.0388	0.5628	-0.5816	-0.4678	2.1079
-	-0.7918	0.3523	-0.6622	-0.4302	-0.2483	-1.3645	-0.992	-0.6013
-	0.5397	-1.1575	-0.6199	-	-1.2912	-0.9261	-0.6656	-0.7464
-	-	-	-0.337	-0.7266	-0.9401	-	0.3429	0.1329
-	-0.9677	0.7043	-0.5835	-0.5725	0.4643	-	-0.4373	-0.3321

-	-0.7517	-0.3886	-0.6099	-0.1872	1.9089	-	0.8353	-0.4251
-	1.2592	-0.9957	-0.161	0.3908	-0.579	-	1.7036	-0.4251
-	0.8654	-0.6921	2.0046	2.0092	-0.8799	-	-0.5656	2.0859
-	-0.4052	1.3721	-0.8916	-0.9578	0.2838	-	-0.9945	-1.0761
-	-	-	0.5785	0.044	-0.258	-	-0.8844	0.0399
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-1.627	1.9266	-0.4162	-0.4317	0.2664	-	0.298	-0.3828
-	0.7506	-0.5095	-0.4657	-0.4598	0.1465	-	0.7224	-0.4137
-	0.3362	0.0637	-0.434	-0.4317	-0.0733	-	-0.5127	-0.4343
-	-0.1247	-0.4618	2.0351	2.0365	1.6851	-	1.4574	2.0374
-	-0.5161	-0.1274	-0.4632	-0.4411	-1.0923	-	-1.172	-0.4961
-	1.181	-0.8917	-0.2561	-0.2722	-0.9325	-	-0.7931	-0.3107
-	-	-	-0.6174	-0.4128	-2.1782	-	0.2236	-0.6687
-	1.4265	-0.2614	-0.4913	-0.4394	0.4096	-	-1.5223	-0.5127
-	-0.3111	0.3659	-0.3506	-0.333	0.2048	-	0.2838	-0.3176
-	-0.2207	0.6795	-0.2706	-0.4394	0.0372	-	1.2471	-0.2591
-	0.2017	0.0523	2.2467	2.2639	0.7819	-	-0.1376	2.2375
-	0.4953	0.9931	-0.2463	-0.3596	0.6516	-	0.9461	-0.2201
-	-1.5918	-1.8295	-0.2706	-0.2798	0.0931	-	-1.0407	-0.2591
-	-	-	-0.2476	-0.22	-1.8501	-	1.7785	-0.2138
-	-0.9061	1.2314	-0.4391	-0.44	0.1032	-	-0.5043	-0.4456
-	-0.5513	0.9261	-0.4726	-0.4693	0.8179	-	0.202	-0.4765
-	1.6173	-0.804	-0.3964	-0.4033	0.5796	-	-0.6917	-0.3374
-	0.2712	-0.4987	2.0339	2.0313	0.6749	-	0.2225	2.0269
-	-0.4311	-0.8549	-0.4782	-0.4987	-0.3256	-	-1.007	-0.5537
-	-	-	1.6514	1.0335	1.0242	-	1.0359	1.7067
-	-0.792	1.4956	0.5852	0.7143	0.4527	-	-0.2762	0.726
-	-0.0516	-0.0926	0.342	0.4306	-0.376	-	1.4157	0.4585
-	1.689	-1.2044	-0.8551	-0.1368	-0.7474	-	0.5732	-0.8788
-	0.6239	-0.5691	0.2672	0.537	-1.4875	-	-0.915	-0.433
-	-0.8903	0.8603	-0.8738	-1.839	1.3385	-	-0.915	-0.5222
-	-0.579	-0.4897	-1.1169	-0.7397	-0.2045	-	-0.9185	-1.0571
-	1.1286	-1.0578	0.7784	-0.3203	0.4882	0.477	0.8729	-
-	-0.7759	0.1279	0.3495	-0.8006	0.6621	0.6722	0.2182	-
-	-0.3527	0.9299	-1.1278	1.1209	-1.1503	-1.1492	-1.0911	-
-	-0.4581	-0.1708	-1.1558	-0.4079	-0.2274	-0.7734	-0.9106	-
-	-0.0072	0.0932	-1.2732	-0.4079	-0.4693	-0.8946	-0.9837	-
-	0.4966	-0.3292	-1.1726	-0.1766	-0.2724	-0.7782	-0.9003	-
-	-0.6068	-0.1708	-1.1998	-0.4079	-0.3292	-0.834	-0.924	-
-	-0.2465	-0.2236	-1.1684	-0.4079	-0.2462	-0.7807	-0.9374	-
-	-	-	-	-1.0233	-	-	-	-
-	-	-	-	0.2408	-	-	-	-
-	-	-	-	1.5377	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.8263	-	-	-	-
-	-	-	-	1.8496	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.8755	-	-	-	-
-	-	-	-	0.093	-	-	-	-

-	-	-	-	-0.498	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.3174	-	-	-	-
-	-	-	-	0.7661	-	-	-	-
-	-	-	-	0.3229	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.2695	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.7454	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.8097	-	-	-	-
-	-	-	-	0.6794	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1009	-	-	-	-
-	-	-	-	0.7222	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.9918	-	-	-	-
-	-	-	-	1.4079	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.4883	-	-	-	-
-	-	-	-	1.9328	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1116	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.9383	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.9811	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.2483	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.823	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.0606	-	-	-	-
-	-	-	-	0.3147	-	-	-	-
-	-	-	-	0.6197	-	-	-	-
-	-	-	-	1.7691	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.4798	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.0576	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.4242	-	-	-	-
-	-	-	-	1.7574	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.2013	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.1662	-	-	-	-
-	-	-	-	0.8362	-	-	-	-
-	-	-	-	1.3084	-	-	-	-
-	-	-	-	1.8987	-	-	-	-
-	-	-	-	1.1367	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.7951	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.4194	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.4731	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.3121	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.8595	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.6448	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.7951	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.8809	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.2002	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.326	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.6234	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.406	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.0466	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.7263	-	-	-	-

-	-	-	-	-1.0923	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.7721	-	-	-	-
-	-	-	-	1.607	-	-	-	-
-	-	-	-	1.0809	-	-	-	-
-	-	-	-	1.2639	-	-	-	-
-	-	-	-	1.241	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.2542	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.9793	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.1835	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.05	-	-	-	-
-	-	-	-	1.2595	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.1152	-	-	-	-
-	-	-	-	0.4347	-	-	-	-
-	-	-	-	0.5918	-	-	-	-
-	-	-	-	0.3168	-	-	-	-
-	-	-	-	1.2909	-	-	-	-
-	-	-	-	1.2988	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.6101	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.2874	-	-	-	-
-	-	-	-	0.2322	-	-	-	-
-	-	-	-	0.3621	-	-	-	-
-	-	-	-	1.7909	-	-	-	-
-	-	-	-	0.6868	-	-	-	-
-	-	-	-	1.661	-	-	-	-
-	-	-	-	0.1023	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.1317	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.0473	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.6771	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.9369	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.755	-	-	-	-
-	-	-	-	0.7946	-	-	-	-
-	-	-	-	2.1682	-	-	-	-
-	-	-	-	1.1692	-	-	-	-
-	-	-	-	0.3405	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.2838	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.1135	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.2724	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.1022	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.0898	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.3633	-	-	-	-
-	-	-	-	-0.84	-	-	-	-
-	-	-	-	-1.4076	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-1.0291	-0.9922	-	-1.1156	-1.0267	-
-	-	-	-1.0112	-0.9902	-1.0098	-0.9383	-0.8902	-
-	-	-	-0.9837	-0.8306	-0.9851	-0.9226	-0.9084	-
-	-	-	-1.0765	-0.9857	-1.3935	-1.0396	-	-
-	-	-	-1.0489	-0.9673	-1.4176	-1.0019	-1.196	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-0.6093	-0.3739	-0.4846	-0.5063	-0.611	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-0.7104	-0.1009	-0.7503	-0.6196	-0.8204	-
-	-	-	0.5452	0.4111	0.4174	0.7109	0.4084	-
-	-	-	-0.1203	-0.483	-0.1572	0.053	-0.1469	-
-	-	-	-0.3123	-0.2595	-0.9356	-0.1664	-0.429	-
-	-	-	-0.2803	-0.0931	-0.0151	-0.3601	-0.5018	-

-	-	-	-0.0179	-0.0775	0.1518	-0.6817	-0.7354	-
-	-	-	-0.2227	-0.0437	-0.3054	-0.0604	-0.3441	-
-	-	-	-0.4531	-0.3791	-0.0707	-0.3382	-0.5352	-
-	-	-	-0.0179	0.0498	-0.1695	0.1078	0.0989	-
-	-	-	0.8908	0.0836	1.7952	0.6086	1.5643	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-0.0371	-0.2777	0.3989	-0.1261	-0.5564	-
-	-	-	0.1932	0.4475	0.4051	0.1297	0.6268	-
-	-	-	3.1243	3.8188	2.3575	3.1818	2.9295	-
-	-	-	1.3132	1.2923	1.9435	0.4952	0.827	-
-	-	-	1.3708	1.5314	1.338	1.431	1.0728	-
-	-	-	0.782	0.0056	0.0158	1.2519	0.557	-
-	-	-	0.9292	0.2786	0.5101	1.0801	0.7572	-
-	-	-	0.7052	-0.0411	-0.2437	0.7548	0.8816	-
-	-	-	-0.7981	-0.8027	-0.8862	-0.7951	-1.0221	-
-	-	-	-1.1251	-0.2205	-0.5093	-1.1328	-	-
-	-	-	-0.5222	-0.48	2.4996	1.8933	-	-
-	-	-	-0.6939	5.1025	1.6268	-0.5232	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0.1694	-0.314	2.3949	1.7638	1.831	-
-	-	-	0.7419	-0.0212	1.557	1.6948	1.5911	-
-	-	-	-0.552	-0.4788	-0.8134	-	-	-
-	-	-	-0.6619	-0.4247	-0.1222	-0.2038	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-0.5497	-0.4154	-0.4713	-0.6181	-	-
-	-	-	-0.4443	-0.3221	-0.3735	0.1068	-	-
-	-	-	-0.1398	-0.2898	0.1292	-0.4196	-	-
-	-	-	-0.4535	-0.3774	-0.569	-0.1521	-	-
-	-	-	-0.1466	-0.0074	-0.0908	-0.5059	-0.5374	-
-	-	-	-0.1695	-0.3486	-0.9077	-0.1693	-	-
-	-	-	-0.6596	0.0964	-0.7122	-0.7993	-	-
-	-	-	-0.5955	0.7799	-0.9042	-0.7303	-	-
-	-	-	-0.5543	0.2727	-0.6249	-0.1089	-	-
-	-	-	-0.7397	-0.2921	-0.9356	-0.7217	-	-
-	-	-	-0.6871	-0.1215	-1.1067	-0.7734	-	-
-	-	-	-0.6527	-0.2298	-0.7471	0.0378	-	-
-	-	-	-0.0688	-0.0627	-0.3037	0.7972	-	-
-	-	-	0.7556	-0.2817	0.0035	-1.6365	-0.8335	-
-	-	-	2.3449	-0.1987	0.9984	-0.7734	-0.4047	-
-	-	-	1.0625	-0.3313	-0.0314	-0.877	-0.1597	-
-	-	-	1.4518	-0.3774	0.1641	-0.0399	0.0394	-
-	-	-	0.3388	-0.2091	-0.4119	0.383	-1.0892	-
-	-	-	0.5358	-0.1192	-0.5446	-1.0237	-	-
-	-	-	3.4899	0.2808	1.557	2.2299	0.3558	-
-	-	-	-0.7626	-0.3566	0.2828	1.4445	-	-

-	-	-	-0.5359	-0.3232	-0.6458	-0.4886	-	-
-	-	-	-0.6619	-0.0996	0.0279	1.0389	-	-
-	-	-	-0.639	-0.05	-0.9251	-0.8252	-0.7927	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

CO_2	H_2
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
0.8162	-
-1.1155	-
0.2993	-
0.212	-
-1.0449	-
1.2872	-
-0.4543	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
3.7907	-0.1243
-	-0.5952
0.0127	-0.6517
-0.4263	-0.732
-0.386	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-0.2532	-0.1236
0.0456	0.1025
-0.3985	-0.651
-0.3269	-0.1643

-0.3767	-0.6752
-	-0.0078
-0.3676	-0.367
-0.2188	2.9014
-	-
-	-
-0.3889	-
-	-
0.2827	1.0883
-	-
0.1017	-
-	-
-0.3221	-
-	-
-0.351	-
-0.4174	-
-0.1691	-
-0.0944	-
-	-
-	-
-0.2823	-
3.5619	-1.1454
0.2267	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-0.366	-
-	-
-0.366	-
-0.3669	-
-0.3626	-
-	-0.3109
-0.3704	0.2129
-	-
-0.3394	-
-0.0388	1.2434
-0.3174	-
-	-
-	-
-	-
-0.35	-
-0.3653	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-

-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-
-	-