

	<b>53</b>	<b>53</b>	<b>188</b>	<b>188</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>272</b>
ACE_PSE							
AEG_POD							
AGR_CAN			+		+		
AGR_CAP	2b	1					
AGR_STO		+					2a
ACH_MIL							
ACH_PTA							
AJU_REP							
ALC_VUL							
ALN_GLU							
ALO_PRA	+						
ANE_NEM							
ANG_SYL	2a	1	2b	+	3	+	2b
ANT_ODO					+		
ANT_SYL		2a	+	1	+	1	
ARA_GLA							
ARN_MON							
ARR_ELA							
ART_VUL							
ATH_FIL							
AVE_FLE							
AVE_PUB							
BEL_PER							
BET_PEN							
BIS_MAJ	+	+	+	+	1	+	+
BOT_LUN							
BRI_MED							+
CAL_ARU							
CAL_CAN							
CAL_EPI							
CAL_VUL							
CAL_PAL	2a	+	3	1	3	1	+
CAM_PAT							
CAM_ROT							
CAR_AMA							
CAR_PRA	+						
CAR_ACU							
CAR_BRI							
CAR_CAN							
CAR_DAV							
CAR_DEM							
CAR_DIA							
CAR_DIO							
CAR_DIS							
CAR_ECH							
CAR_ELA							
CAR_ELO							
CAR_FLA							
CAR_HIR							

CAR_MUR							
CAR_NIG	2b		1	1	+		+
CAR_OVA							
CAR_PAL							
CAR_PAN							2b
CAR_PAN							
CAR_PIL							
CAR_PUL							r
CAR_ROS							
CAR_UMB							
CAR_VES							
CEN_JAC							
CER_HOL							
CIR_ARV				+			
CIR_HET							
CIR_OLE							
CIR_PAL	+	1	2m	1	1	1	2a
CRE_MOL		+					+
CRE_PAL	+	+	2a	1	1	+	
CYN_CRI							
DAC_GLO							
DAC_MAJ							
DAN_DEC							
DES_CES	1	2b	2m	1	2a		2a
DIA_SYL							
DRO_ROT							
DRY_CAR							
ELE_PAL							
ELE_QUI							
ELY_CAN							
ELY_REP							
EPI_ANG	r	+					
EPI_CIL	+						
EPI_PAL	1	+	+	+	+	+	+
EPI_TET							
EPI_HEL							
EPI_PAL							
EQU_ARV			r				
EQU_FLU	+	+	1	2a	1	1	+
EQU_PAL	4	2m	2b	2a	3	2a	1
EQU_PRA							
EQU_SYL							
ERI_ANG			r		+		
ERI_LAT							
ERI_VAG							
EUP_ESU							
EUP_ROS							
FES_GIG							
FES_OVI							1
FES_PRA							

FES_RUB	2b	2a	2a	1	2a		1
FIL_ULM							
FRA_VES							
FRA_ALN							
GAL_BIF	+						
GAL_ALB							
GAL_APA							
GAL_PAL	+	+	+	+		+	
GAL_PUM							
GAL_SAX							
GAL_ULI	2a	2m	+	1	1	+	+
GAL_VER							
GER_PAL							
GER_SP.							
GEU_RIV		1					
GLE_HED							
GLY_FLU							
GNA_SYL							
GYM_DRY							
HER_MAN							
HER_SPH							
HIE_LAE							
HIE_SP.							
HOL_LAN	1	1	1	+	1	+	1
HOL_MOL		1					
HYP_MAC		+					
CHA_HIR							
CHR_ALT							
IMP_NOL							
JUN_ART							
JUN_BUL							
JUN_CON							+
JUN_EFF			+	+			+
JUN_FIL							
JUN_SQU							
KNA_ARV							
KOE_PYR							
LAT_PRA			1	1	1	+	
LEM_MIN							
LEO_HIS							
LEU_IRC							
LIN_VUL							
LIN_CAT							
LOT_COR							
LOT_ULI			2b	2a			
LUP_POL							
LUZ_CAM							
LUZ_MUL							
LYC_EUR							
LYC_FLO	+		+				r

LYS_VUL							
LYT_SAL							
MAI_BIF							
MEN_ARV	+	+					+
MEN_TRI							
MOE_TRI							
MOL_CAE							
MYO_NEM	+		+		+	+	r
NAR_STR							
OXY_PAL							
PAR_PAL							
PED_SYL							
PER_AMP							
PET_HYB							
PHA_ARU				2a	+	2b	
PHL_PRA							
PIC_ABI					r	r	
PIM_SAX							
PIN_VUL							
PIN_SYL							
PLA_LAN							
PLA_MAJ							
PLA_MED							
PLA_ULI							
POA_PAL							
POA_PRA			+	+	+	+	+
POA_TRI			+	+	+	+	+
POL_MUL							
POL_VUL							
POP_TRE							
POT_ANS							
POT_ERE		1					1
POT_PAL	1	1			2a	1	
PRU_VUL							
PRU_SPI							
RAN_ACR	+	1	+	+	+	+	1
RAN_AUR						+	+
RAN_FLA							r
RAN_NEM							
RAN_REP							
RAN_LAN							
RHI_MIN							
ROS_CAN							
RUB_IDA							
RUM_ACE	1	1	+	+	+	+	+
RUM_AQU			+	2b			
RUM_CRI							
RUM_OBT							
SAG_PRO							
SAL_AUR							

SAL_CAP					
SAL_CIN					
SAL_REP					
SAL_ROS					
SAL_SP.					
SAN_OFF					
SCI_SYL					
SCO_HUM					
SCR_NOD					
SCU_GAL		+		+	
SEL_CAR					
SEN_OVA					
SOR_AUC					
STA_PAL					
STA_SYL					
STE_ALS					
STE_GRA					
STE_LON					
STE_NEM					
SUC_PRA					
SYM_OFF					
TAN_VUL					
TAR_SEC					
TEP_CRI			+	+	r
THY_PUL					
TRI_HYB					
TRI_MED					
TRI_PRA					
TRI_REP					
TRI_SPA					
TRI_PAL					
TRO_ALT				r	
TUS_FAR					
URT_DIO					
VAC_MYR					
VAC_ULI					
VAC_VIT					
VAL_DIO		2a		2a	+
VAL_EXC		1			
VER_BEC					
VER_CHA	1				
VER_OFF					
VER_SCU					
VER_SER					
VIC_CRA					
VIC_HIR					
VIC_SEP					
VIO_CAN					
VIO_PAL	1		+		

stáří	S	N	S	N	S	N	S
datum	30.7.2005	19.8.2015	27.6.2007	19.8.2015	17.6.2007	19.8.2015	19.8.2007
nadm	726	726	717	717	718	718	724
sklon	2	2	1	1	1	1	2
louka	A	A	A	A	A	A	A
Management	S	S	L	L	L	L	S

snimek	sxn	datum	den	nadm	sklon	louka	nanagemen
53	S	30.7.2005	210	726	2	A	S
53	N	19.8.2015	230	726	2	A	S
188	S	27.6.2007	177	717	1	A	L
188	N	19.8.2015	230	717	1	A	L
189	S	17.6.2007	167	718	1	A	L
189	N	19.8.2015	230	718	1	A	L
272	S	19.8.2007	230	724	2	A	S
272	N	19.8.2015	230	724	2	A	S
273	S	19.8.2007	230	722	2	A	S
273	N	19.8.2015	230	722	2	A	S
274	S	19.8.2007	230	724	3	A	S
274	N	19.8.2015	230	724	3	A	S
275	S	19.8.2007	230	725	3	A	S
275	N	19.8.2015	230	725	3	A	S
276	S	19.8.2007	230	722	2	A	S
276	N	19.8.2015	230	722	2	A	S
277	S	19.8.2007	230	717	2	A	L
277	N	19.8.2015	230	717	2	A	L
285	S	18.6.2008	169	717	1	A	L
285	N	19.8.2015	230	717	1	A	L
286	S	18.6.2008	169	717	1	A	L
286	N	19.8.2015	230	717	1	A	L
389	S	5.8.2008	217	716	1	A	L
389	N	19.8.2015	230	716	1	A	L
390	S	5.8.2008	217	716	1	A	L
390	N	19.8.2015	230	716	1	A	L
391	S	5.8.2008	217	718	2	A	L
391	N	19.8.2015	230	718	2	A	L
392	S	5.8.2008	217	719	2	A	L
392	N	19.8.2015	230	719	2	A	L
393	S	6.8.2008	218	732	1	A	L
393	N	19.8.2015	230	732	1	A	L
394	S	6.8.2008	218	724	3	A	S
394	N	19.8.2015	230	724	3	A	S
395	S	6.8.2008	218	723	3	A	S
395	N	19.8.2015	230	723	3	A	S
396	S	6.8.2008	218	721	2	A	N
396	N	19.8.2015	230	721	2	A	N
397	S	6.8.2008	218	720	2	A	N
397	N	19.8.2015	230	720	2	A	N
161	S	27.8.2006	238	725	1	B	L
161	N	8.7.2016	189	725	1	B	L

227	S	29.7.2007	209	732	3	B	N
227	N	8.7.2016	189	732	3	B	N
228	S	29.7.2007	209	730	3	B	N
228	N	8.7.2016	189	730	3	B	N
406	S	25.8.2008	237	721	3	B	L
406	N	8.7.2016	189	721	3	B	L
150	S	4.8.2006	215	718	1	B	L
150	N	8.7.2016	189	718	1	B	L
405	S	25.8.2008	237	717	2	B	L
405	N	8.7.2016	189	717	2	B	L
404	S	25.8.2008	237	716	3	B	L
404	N	8.7.2016	189	716	3	B	L
149	S	4.8.2006	215	727	3	B	P
149	N	8.7.2016	189	727	3	B	P
96	S	29.6.2006	179	727	1	C	S
96	N	9.7.2016	190	727	1	C	S
95	S	29.6.2006	179	738	3	C	S
95	N	9.7.2016	190	738	3	C	S
136	S	30.7.2006	210	730	3	C	S
136	N	9.7.2016	190	730	3	C	S
131	S	30.7.2006	210	735	3	C	S
131	N	9.7.2016	190	735	3	C	S
137	S	2.8.2006	213	743	3	C	S
137	N	9.7.2016	190	743	3	C	S
134	S	30.7.2006	210	744	1	C	S
134	N	9.7.2016	190	744	1	C	S
133	S	30.7.2006	210	748	2	C	S
133	N	9.7.2016	190	748	2	C	S
269	S	11.8.2007	222	700	6	D	N
269	N	9.7.2016	190	700	6	D	N
62	S	2.8.2005	213	706	2	D	P
62	N	9.7.2016	190	706	2	D	P
63	S	2.8.2005	213	708	3	D	P
63	N	9.7.2016	190	708	3	D	P
64	S	4.8.2005	215	708	2	D	P
64	N	9.7.2016	190	708	2	D	P
48	S	27.7.2005	207	694	4	D	S
48	N	9.7.2016	190	694	4	D	S
6	S	22.6.2005	172	691	1	D	P
6	N	9.7.2016	190	691	1	D	P
160	S	26.8.2006	237	696	3	D	S
160	N	9.7.2016	190	696	3	D	S
66	S	4.8.2005	215	698	3	D	S
66	N	9.7.2016	190	698	3	D	S
68	S	4.8.2005	215	692	3	D	S
68	N	9.7.2016	190	692	3	D	S
67	S	4.8.2005	215	692	2	D	S
67	N	9.7.2016	190	692	2	D	S
171	S	21.6.2007	171	707	1	D	L
171	N	9.7.2016	190	707	1	D	L

170	S	21.6.2007	171	710	1	D	L
170	N	9.7.2016	190	710	1	D	L
169	S	21.6.2007	171	710	1	D	L
169	N	9.7.2016	190	710	1	D	L
172	S	21.6.2007	171	713	2	D	L
172	N	9.7.2016	190	713	2	D	L
81	S	11.8.2005	222	694	1	E	N
81	N	10.7.2016	191	694	1	E	N
7	S	22.6.2005	172	695	2	E	N
7	N	10.7.2016	191	695	2	E	N
1	S	20.6.2005	170	695	1	E	N
1	N	10.7.2016	191	695	1	E	N
2	S	20.6.2005	170	696	1	E	N
2	N	10.7.2016	191	696	1	E	N
80	S	11.8.2005	222	696	1	E	N
80	N	10.7.2016	191	696	1	E	N
219	S	25.7.2007	205	696	1	E	L
219	N	10.7.2016	191	696	1	E	L
4	S	20.6.2005	170	696	1	E	N
4	N	10.7.2016	191	696	1	E	N
122	S	24.7.2006	204	708	0	F	S
122	N	10.7.2016	191	708	0	F	S
120	S	24.7.2006	204	704	1	F	S
120	N	10.7.2016	191	704	1	F	S
119	S	24.7.2006	204	701	0	F	S
119	N	10.7.2016	191	701	0	F	S
118	S	23.7.2006	203	705	2	F	S
118	N	9.7.2016	190	705	2	F	S
259	S	5.8.2007	216	750	1	I	L
259	N	26.6.2017	176	750	1	I	L
258	S	5.8.2007	216	750	1	I	L
258	N	26.6.2017	176	750	1	I	L
263	S	5.8.2007	216	748	2	I	L
263	N	26.6.2017	176	748	2	I	L
253	S	4.8.2007	215	746	2	I	L
253	N	26.6.2017	176	746	2	I	L
256	S	4.8.2007	215	746	3	I	L
256	N	26.6.2017	176	746	3	I	L
254	S	4.8.2007	215	746	2	I	L
254	N	26.6.2017	176	746	2	I	L
255	S	4.8.2007	215	745	2	I	L
255	N	26.6.2017	176	745	2	I	L
257	S	4.8.2007	215	743	2	I	L
257	N	26.6.2017	176	743	2	I	L
264	S	5.8.2007	216	740	4	I	L
264	N	26.6.2017	176	740	4	I	L
265	S	5.8.2007	216	739	1	I	L
265	N	26.6.2017	176	739	1	I	L
266	S	5.8.2007	216	736	2	I	L
266	N	26.6.2017	176	736	2	I	L



369	S	27.7.2008	208	740	1	I	L
369	N	26.6.2017	176	740	1	I	L
370	S	27.7.2008	208	739	2	I	L
370	N	26.6.2017	176	739	2	I	L
368	S	27.7.2008	208	742	3	I	L
368	N	26.6.2017	176	742	3	I	L
360	S	26.7.2008	207	750	1	H	L
360	N	26.6.2017	176	750	1	H	L
361	S	26.7.2008	207	753	1	H	L
361	N	26.6.2017	176	753	1	H	L
29	S	17.7.2005	197	753	2	H	L
29	N	26.6.2017	176	753	2	H	L
362	S	26.7.2008	207	753	1	H	L
362	N	26.6.2017	176	753	1	H	L
367	S	26.7.2008	207	769	1	H	L
367	N	27.6.2017	177	769	1	H	L
366	S	26.7.2008	207	764	2	H	L
366	N	27.6.2017	177	764	2	H	L
365	S	26.7.2008	207	762	2	H	L
365	N	27.6.2017	177	762	2	H	L
363	S	26.7.2008	207	758	1	H	L
363	N	27.6.2017	177	758	1	H	L
31	S	17.7.2005	197	764	2	H	L
31	N	27.6.2017	177	764	2	H	L
310	S	6.7.2008	187	778	1	H	L
310	N	27.6.2017	177	778	1	H	L
78	S	10.8.2005	221	776	2	H	L
78	N	27.6.2017	177	776	2	H	L
11	S	29.6.2005	179	761	2	J	S
11	N	27.6.2017	177	761	2	J	S
14	S	7.7.2005	187	748	2	J	N
14	N	27.6.2017	177	748	2	J	N
15	S	7.7.2005	187	751	1	J	N
15	N	27.6.2017	177	751	1	J	N
17	S	10.8.2005	221	760	2	J	L
17	N	27.6.2017	177	760	2	J	L
33	S	20.7.2005	200	753	2	J	S
33	N	27.6.2017	177	753	2	J	S
379	S	3.8.2008	215	750	2	J	N
379	N	27.6.2017	177	750	2	J	N
380	S	3.8.2008	215	750	2	J	N
380	N	27.6.2017	177	750	2	J	N
381	S	3.8.2008	215	750	1	J	L
381	N	27.6.2017	177	750	1	J	L
383	S	4.8.2008	216	753	0	J	L
383	N	27.6.2017	177	753	0	J	L
384	S	4.8.2008	216	753	0	J	L
384	N	27.6.2017	177	753	0	J	L
385	S	4.8.2008	216	751	1	J	L
385	N	27.6.2017	177	751	1	J	L

386	S	4.8.2008	216	751	2	J	P
386	N	27.6.2017	177	751	2	J	P
387	S	4.8.2008	216	751	1	J	L
387	N	27.6.2017	177	751	1	J	L
388	S	4.8.2008	216	753	2	J	L
388	N	27.6.2017	177	753	2	J	L
39	S	20.7.2005	200	751	1	J	N
39	N	27.6.2017	177	751	1	J	N

druh	CCA1_sxn	zac.kvet	kon.kvet	delkakv	vyska	celed	CCA1_sxn_
AGR_CAN	-0.0211317	6	8	2	0,4	POA	0.1209527
AGR_CAP	0.0161031	6	8	2	0,4	POA	-0.0673014
AGR_STO	-0.2430207	6	8	2	0,4	POA	-0.1935849
ACH_MIL	-0.0196398	6	10	4	0,6	ROS	-0.0183459
AJU_REP	-0.9857660	4	8	4	0,15	LAM	0.3644065
ALC_VUL	-0.0365109	5	7	2	0,2	ROS	-0.1586042
ALO_PRA	0.0091481	5	6	1	0,7	POA	0.1144494
ANG_SYL	-0.1968373	7	9	2	1,1	API	0.0470109
ANT_ODO	0.1795749	5	6	1	0,35	POA	0.2245450
ANT_SYL	0.3021446	5	7	2	1	API	-0.0398738
BIS_MAJ	-0.0667605	5	8	3	0,55	POL	-0.0036480
BRI_MED	0.2404845	5	7	2	0,35	POA	0.2069938
CAL_PAL	-0.1606917	4	6	2	0,45	RAN	0.1464283
CAR_PRA	-0.7375280	4	5	1	0,3	BRA	-0.0064691
CAR_ECH	0.0464402	5	7	2	0,2	CYP	0.0796720
CAR_FLA	0.3294838	5	6	1	0,5	CYP	0.1481659
CAR_NIG	-0.2023591	5	7	2	0,45	CYP	-0.0209562
CAR_OVA	0.1697419	5	8	3	0,35	CYP	-0.0710938
CAR_PAL	0.0487197	5	6	1	0,35	CYP	0.1363960
CAR_PAN	-0.3002315	4	6	2	0,25	CYP	-0.1732761
CAR_PUL	-0.7964841	5	6	1	0,15	CYP	-0.5665020
CAR_ROS	-0.1539894	5	7	2	0,65	CYP	-0.2080776
CAR_VES	0.3429408	5	6	1	0,75	CYP	-0.2312019
CIR_ARV	0.2257848	6	9	3	0,8	AST	0.2127726
CIR_HET	-0.0095641	6	7	1	0,85	AST	-0.0951134
CIR_OLE	0.1973849	6	10	4	1	AST	0.3595017
CIR_PAL	0.1818748	6	10	4	1,3	AST	0.0483187
CRE_MOL	-0.1617726	6	8	2	0,6	AST	0.1591845
CRE_PAL	0.0207814	6	8	2	0,65	AST	-0.0741081
DAC_MAJ	-0.3126285	5	7	2	0,3	ORC	-0.0930605
DAN_DEC	-0.6455457	6	7	1	0,25	POA	-0.8600433
DES_CES	0.0211788	6	8	2	1,2	POA	0.0696431
EPI_ANG	-0.2423236	6	9	3	1,2	ONA	-0.1549139
EPI_CIL	0.6424854	7	9	2	0,7	ONA	0.2789108
EPI_PAL	-0.2382554	7	9	2	0,4	ONA	-0.0343293
EPI_TET	-0.8533115	6	9	3	0,55	ONA	0.5827824
ERI_ANG	-0.3164524	5	7	2	0,4	CYP	-0.0290175
FES_OVI	-0.5301299	5	7	2	0,4	POA	-0.2997401
FES_PRA	0.4813875	6	7	1	0,25	POA	0.4811857
FES_RUB	0.0910429	5	7	2	0,6	POA	0.0488728

FIL_ULM	0.0752785	6	9	3	1,25 ROS	0.0555591
GAL_BIF	-0.1024941	7	10	3	0,35 LAM	0.0527182
GAL_ALB	0.1595267	6	7	1	0,85 RUB	0.2628250
GAL_PAL	0.1388958	6	7	1	0,4 RUB	0.0188687
GAL_ULI	0.1035668	6	7	1	0,35 RUB	-0.0532663
GER_PAL	0.9241673	6	8	2	0,6 GER	0.4581290
GEU_RIV	-0.0765321	5	7	2	0,4 ROS	0.1131088
HOL_LAN	0.3059458	6	8	2	0,65 POA	0.1101929
HOL_MOL	0.0461997	7	8	1	0,55 POA	-0.3026793
HYP_MAC	0.1124143	6	10	4	0,4 HYP	0.1528274
JUN_ART	0.3968093	6	8	2	0,35 JUN	0.2391419
JUN_CON	0.3803841	6	7	1	0,65 JUN	-0.0479390
JUN_EFF	0.0360676	6	8	2	0,7 JUN	-0.0379917
JUN_FIL	-0.1906757	6	8	2	0,3 JUN	0.0168563
KNA_ARV	0.3742200	6	9	3	0,65 DIP	0.0954976
LAT_PRA	-0.0511597	6	8	2	0,7 FAB	-0.1022287
LOT_ULI	0.2567049	6	9	3	0,6 FAB	0.3677979
LUZ_CAM	0.0543739	3	5	2	0,15 JUN	0.0452499
LUZ_MUL	-0.6665681	5	7	2	0,3 JUN	-0.6578634
LYC_FLO	-0.1695740	5	7	2	0,45 CAR	-0.0156912
LYS_VUL	-0.1752962	6	8	2	0,85 PŘI	0.2510268
MEN_ARV	0.0810135	7	9	2	0,85 LAM	-0.0833725
MEN_TRI	-0.3461573	5	6	1	0,2 MEN	0.1496784
MOL_CAE	0.7863453	7	9	2	0,75 POA	0.7365087
MYO_NEM	0.2199815	5	8	3	0,45 BOR	-0.1239660
NAR_STR	-0.4352602	5	6	1	0,2 POA	-0.3116489
PHL_PRA	-0.0151561	6	8	2	0,75 POA	0.0809701
POA_PRA	0.0237359	5	8	3	0,65 POA	-0.0300247
POA_TRI	-0.1379342	5	7	2	0,65 POA	-0.1271367
POT_ERE	-0.0339376	5	10	5	0,25 ROS	-0.0095230
POT_PAL	0.0526811	6	7	1	0,6 ROS	-0.0514218
PRU_VUL	0.7792118	6	10	4	0,1 LAM	0.2500237
RAN_ACR	0.0730345	5	8	3	0,6 RAN	-0.0722828
RAN_AUR	-0.5724681	4	5	1	0,3 RAN	-0.2735751
RAN_REP	-0.6482675	5	8	3	0,4 RAN	-0.0904029
RHI_MIN	-0.4709013	5	9	4	0,3 ORO	0.0008483
RUM_ACE	-0.1376175	5	7	2	0,7 POL	0.0157763
RUM_AQU	1.1935581	6	7	1	1,4 POL	-0.8835558
RUM_CRI	0.4441067	6	8	2	0,7 POL	-0.8261514
SAN_OFF	-0.0035907	6	9	3	0,7 ROS	0.0493170
SCI_SYL	0.1920595	5	8	3	0,65 CYP	-0.1524156
SCU_GAL	-0.0400763	6	9	3	0,45 LAM	0.0062981
SEN_OVA	-0.0300445	7	9	2	1,1 AST	0.1994888
STE_GRA	0.2050129	5	9	4	0,35 CAR	0.0722990
SUC_PRA	-0.2369937	7	9	2	0,6 DIP	-0.1807170
TEP_CRI	0.1524329	5	7	2	0,4 AST	0.0701204
TRI_PRA	0.4110175	5	10	5	0,2 FAB	0.5024202
TRI_SPA	0.3286168	6	8	2	0,25 FAB	0.2119241
URT_DIO	-0.0602295	6	10	4	1 URT	-0.0350766
VAL_DIO	-0.5924979	5	6	1	0,3 VAL	-0.1511616

VAL_EXC	0.1974032!	5	8	3	1,1 VAL	-0.1612668
VER_CHA	-0.0548635	5	8	3	0,15 PLA	0.1320778!
VIC_CRA	0.0037070!	6	9	3	0,9 FAB	0.0026630!
VIO_CAN	-0.0688482	5	7	2	0,1 VIO	-0.4081852
VIO_PAL	-0.2335454	4	6	2	0,1 VIO	0.1233793!

272	273	273	274	274	275	275	276	276
	2a		+	1	1	2a	1	
2a	+		+	2a	+	1		
			+	r				
					+	+		
2b	2a	1	2b	2a	2m		2a	2a
			+					
			+	+	+	+	r	
+	1	1	1	+	2m	1	+	1
1	2a	2b	+	+		+	2a	2b
1	+						+	+
							r	

	+	+	+					1	1
		r				r			
2m	2a	+	r	+	+	r		2a	1
								+	
			+	r					
2a	2a	2a	2m	2m	+	+	1	2m	
1	+	+	+		r	+	+	+	
	r								
2m	+		3	4	4	3	1	+	+
			+		+	+			
	+	+	+		+	r	+	+	
	r				r				
2m	+	2m	+	+			1	2a	
1	+	+	1	1			1	+	
1	+	2a	1	+	+	+	+	+	+
	+	1			+	+			

$$\begin{array}{cccccccc}
1 & & 1 & 1 & 1 & 1 & + & 2a & 2m \\
+ & & & & & r & + & & \\
& r & & & & & & r & + \\
+ & + & + & + & + & + & + & + & + \\
& & & + & r & & & & \\
+ & + & & 2a & + & 1 & 1 & + & + \\
& & & + & 1 & 2b & 2b & & \\
& & & & & & & r & \\
+ & 1 & 1 & + & + & & & 1 & 2m \\
+ & & & r & + & & & & \\
& 2m & 1 & 2m & + & & & & \\
& & & & & & & 2m & 2a \\
& & & & & & & & \\
& + & 1 & + & + & + & + & & \\
& & & & & & r & & 
\end{array}$$





$$+ 1$$

$$r$$

$$1 \quad 2b \quad +$$

$$+ \quad + \quad r \quad + \quad +$$

$$+$$

$$+ \quad 1$$

$$+ \quad 2b \quad 2a \quad + \quad 2b$$

$$+ \quad 1 \quad + \quad 1 \quad + \quad + \quad r$$

$$+ \quad r$$

$$r \quad r$$

N	S	N	S	N	S	N	S	N
19.8.2015	19.8.2007	19.8.2015	19.8.2007	19.8.2015	19.8.2007	19.8.2015	19.8.2007	19.8.2015
724	722	722	724	724	725	725	722	722
2	2	2	3	3	3	3	2	2
A	A	A	A	A	A	A	A	A
S	S	S	S	S	S	S	S	S

rok	světlo	teplota	vlhkost	pH	živiny	počet_druhu
2005	6,884615	5	7	4,785714	4,5	27
2015	6,961538	4,777778	6,75	4,363636	4,217391	27
2007	7	5,125	7,366667	4,941176	4,37931	32
2015	7	5	7,043478	5,363636	4,913043	25
2007	7,071429	4,642857	7,296296	5,117647	4,423077	30
2015	6,73913	4,769231	7,15	5,5	4,85	23
2007	7,064516	4,785714	7,148148	4,4	3,740741	32
2015	7,192308	4,8	6,772727	4,25	3,92	27
2007	7	4,75	6,941176	4,2	3,555556	40
2015	6,931034	4,461538	6,708333	4,2	3,416667	30
2007	7,105263	4,75	6,290323	4,2	4,088235	40
2015	7,133333	4,75	6,166667	3,75	4,111111	31
2007	6,9	4,769231	6,5	4,764706	4,37037	31
2015	7,076923	4,666667	6,318182	4,384615	4,130435	27
2007	6,878049	4,736842	6,971429	4,681818	3,742857	42
2015	7,035714	4,714286	6,875	4,666667	3,538462	29
2007	6,787879	4,941176	7,103448	4,588235	3,925926	34
2015	6,962963	4,882353	7,28	4,266667	3,652174	27
2008	7,028571	4,833333	7,428571	4,761905	3,967742	36
2015	6,888889	4,714286	7,304348	4,375	3,68	27
2008	7	4,9375	6,923077	4,333333	3,571429	34
2015	7,137931	4,823529	7,166667	4,411765	3,5	31
2008	7,03125	4,888889	7,375	4,9	4,166667	33
2015	7,074074	5,133333	7,333333	4,882353	4,384615	28
2008	7	4,909091	6,611111	4,7	4,611111	18
2015	7,076923	5,125	6,769231	4,857143	4,769231	13
2008	7,03125	5	6,846154	4,105263	3,535714	34
2015	7,064516	4,882353	6,653846	4	3,4	32
2008	6,913043	4,791667	7,282051	4,407407	3,634146	48
2015	6,921053	4,85	7,193548	4,421053	3,741935	39
2008	6,826087	5,272727	7,173913	4,727273	4,6	25
2015	6,916667	5,272727	6,96	4,909091	5,136364	26
2008	7,128205	4,789474	6,882353	4,541667	3,764706	40
2015	6,962963	4,769231	6,681818	4,133333	3,521739	28
2008	7,026316	4,947368	6,941176	4,5	3,71875	39
2015	7,107143	4,857143	6,692308	4,571429	3,72	29
2008	6,945946	5	6,7	4,318182	3,65625	39
2015	6,970588	4,6875	6,655172	4,105263	3,8	35
2008	6,97619	4,75	7,222222	4,230769	3,648649	43
2015	7	4,545455	6,5	3,928571	3,571429	23
2006	7,153846	4,928571	7,64	4,588235	3,307692	28
2016	7,08	5,166667	7,166667	4,571429	3,826087	26

2007	6,742857	4,833333	7	4,380952	3,612903	37
2016	6,84	4,866667	6,875	5,625	4,045455	27
2007	6,88	4,916667	7,08	4,357143	3,913043	26
2016	6,967742	4,894737	7,1	5,235294	4,296296	33
2008	6,897436	5	6,818182	4,809524	3,878788	41
2016	6,892857	4,857143	6,72	5,071429	4,4	30
2006	6,916667	4,933333	6,8	4,875	3,363636	38
2016	7	4,875	7,034483	5,375	4,37931	34
2008	6,892857	5,076923	7	4,5	4,12	29
2016	6,8	4,875	6,952381	5,6	4,9	22
2008	6,918919	5,052632	6,625	4,611111	4,064516	38
2016	6,875	4,923077	7,16	4,857143	4,130435	25
2006	6,9375	4,583333	7,136364	4,05	3	33
2016	6,833333	4,8	7,166667	4,869565	3,774194	38
2006	6,939394	4,733333	7,034483	4,263158	3,172414	35
2016	7,081081	5	7,171429	4,904762	3,9375	39
2006	6,935484	4,916667	5,285714	5,1875	4,321429	33
2016	6,913043	5,076923	6,263158	5,166667	4,904762	24
2006	6,977273	4,8	6,756757	4,481481	3,648649	46
2016	7,1	4,789474	7,081081	5,052632	3,875	42
2006	6,866667	4,944444	6,7	4,846154	3,486486	47
2016	7,125	4,764706	7,129032	5,35	3,551724	34
2006	6,97619	4,95	6,871795	4,521739	3,722222	44
2016	7,121212	4,866667	6,8125	5,142857	4,066667	35
2006	7,02439	4,777778	6,882353	4,363636	3,714286	42
2016	7,216216	5	7,088235	4,625	3,764706	39
2006	6,785714	5	6,85	4,3	4,135135	43
2016	7	5	7,294118	4,904762	3,933333	37
2007	6,925	4,866667	6,794118	5,047619	3,8125	43
2016	6,857143	5,272727	6,35	5,454545	4,7	22
2005	6,909091	4,777778	7,135135	4,551724	3,526316	46
2016	7	5	6,962963	5	3,76	30
2005	7,194444	4,846154	7,172414	4,318182	3,375	38
2016	7	4,8125	7	5,35	3,766667	36
2005	7,078947	4,8125	7,354839	4,44	3,352941	40
2016	6,909091	4,8125	7,0625	5,352941	3,785714	35
2005	7,210526	4,944444	7,057143	4,285714	3,484848	40
2016	7,0625	5,058824	7,233333	4,882353	4,068966	34
2005	7,045455	4,777778	7,128205	4,538462	3,65	46
2016	7,107143	4,866667	7,518519	4,764706	3,884615	30
2006	7,0625	4,818182	7,025	4,666667	3,642857	50
2016	7,093023	4,789474	7,026316	5	3,815789	45
2005	6,731707	4,625	6,375	4,619048	3,941176	43
2016	7,142857	5,1	6,578947	5,6	5,333333	23
2005	6,848485	4,777778	6,32	4,529412	3,5	33
2016	6,962963	4,636364	6,75	5,333333	4,16	30
2005	6,97561	4,95	7,277778	4,5	3,648649	43
2016	7,086957	4,923077	7,238095	5	4,090909	25
2007	6,775	4,777778	7,030303	4,318182	3,617647	42
2016	7	4,9375	7,258065	4,789474	4,034483	34

2007	6,815789	4,866667	6,933333	4,315789	3,548387	40
2016	6,972973	5,052632	7	5,05	3,787879	39
2007	6,595238	4,8	6,575758	4,625	3,805556	44
2016	6,885714	5,058824	6,90625	5,473684	4,030303	37
2007	6,764706	4,9375	6,903226	5,157895	4,678571	37
2016	6,904762	5,1	7,238095	5,636364	4,833333	22
2005	6,97561	4,842105	7,264706	4,181818	3,264706	41
2016	7	5	6,884615	4,785714	3,56	31
2005	6,975	4,842105	6,90625	4,478261	3,363636	42
2016	6,972222	4,8	6,78125	5	3,9375	38
2005	6,888889	4,733333	6,30303	5,105263	4,3	38
2016	6,928571	4,933333	7,185185	4,6875	3,88	30
2005	6,970588	4,875	6,827586	4,5	3,793103	37
2016	7,052632	4,842105	7,176471	5	4,285714	39
2005	7,297297	4,583333	7,533333	5,037037	3,0625	39
2016	7,148148	4,8	7,708333	5,411765	3,318182	29
2007	6,972973	4,833333	7,181818	5,15	3,59375	38
2016	6,896552	4,875	7,074074	5,055556	3,807692	31
2005	7,259259	4,909091	7,086957	4,5625	3,56	28
2016	6,965517	5	7,392857	5,058824	3,925926	30
2006	6,814815	4,9	6,24	4,5	4,571429	29
2016	7	4,928571	6,148148	5,111111	4,391304	29
2006	6,875	5	6,052632	5,5	4,95	25
2016	7,1	5,090909	5,631579	5,642857	4,722222	22
2006	6,818182	4,866667	6,517241	4,388889	4,074074	36
2016	7,032258	4,875	6,83871	5,111111	4,25	33
2006	6,731707	4,894737	6,75	5,130435	4,594595	44
2016	6,931034	4,769231	6,407407	4,75	4,538462	31
2007	6,909091	4,909091	6,954545	4,181818	4,095238	25
2017	6,884615	5,1	7,04	4,727273	5,041667	22
2007	6,818182	4,823529	7,096774	4,777778	4,709677	27
2017	7,0625	5,181818	7,25	4,5	4,2	34
2007	7	4,833333	7,2	4,727273	4,380952	16
2017	6,75	5,142857	6,916667	5,307692	5,12	22
2007	6,76	4,923077	6,916667	5,166667	5,173913	29
2017	6,642857	5,285714	5,846154	5	3,5	26
2007	7,111111	4,8	6,611111	4	3,75	14
2017	6,904762	4,888889	6,756757	4,85	4,6	18
2007	6,871795	4,863636	6,666667	5	4,941176	43
2017	7	4,772727	6,478261	5,038462	4,547619	39
2007	6,952381	4,73913	6,948718	5,15	4,5	52
2017	6,791667	5,142857	7,545455	4,416667	4,1	43
2007	6,636364	4,933333	6,904762	5,181818	5,238095	24
2017	6,88	5	7,045455	5	5,272727	23
2007	7,038462	4,8125	6,814815	4,571429	4,130435	25
2017	7,066667	4,958333	7,372093	4,576923	4,175	27
2007	7,076923	4,8125	7,375	4,285714	4,434783	46
2017	7	5,142857	6,666667	5,916667	5,684211	27
2007	7	4,928571	7,190476	5	4,863636	21
2017	6,857143	5	7,380952	5	4,421053	24

2008	6,846154	4,875	7,153846	4,666667	4,384615	21
2017	6,9	4,666667	6,529412	4,409091	3,942857	13
2008	7	5,111111	7,1875	4,5	3,8	42
2017	6,821429	4,818182	6,692308	4,25	4,592593	17
2008	6,782609	4,818182	7	4,866667	4,869565	31
2017	6,761905	5,166667	7,136364	4,454545	4,47619	25
2008	6,695652	5,071429	6,826087	4,692308	4,73913	22
2017	6,869565	4,888889	6,181818	4,5	4,05	24
2008	6,692308	4,571429	6,26087	4,5	4,181818	24
2017	6,722222	4,933333	6,542857	5	4,911765	27
2005	6,884615	4,846154	6,692308	5,230769	5	39
2017	6,821429	5	6,769231	4,357143	4,48	29
2008	6,791667	4,777778	6,15	4,714286	3,619048	29
2017	6,9375	4,615385	7,333333	4,411765	3,851852	26
2008	6,909091	4,625	7,16129	4,823529	3,75	33
2017	6,829787	4,833333	6,878049	4,518519	4	34
2008	6,789474	4,769231	6,914286	4,181818	3,8	49
2017	7	4,888889	7,457143	4,166667	3,818182	40
2008	6,9	4,769231	7,366667	4,5	4,12	40
2017	6,807692	5	6,961538	5,133333	4,76	32
2008	6,823529	4,733333	6,766667	4,1	3,9375	28
2017	6,785714	4,909091	5,833333	4,916667	4,615385	36
2005	6,862069	4,866667	6,517241	4,428571	4,423077	30
2017	6,795455	4,7	6,891892	4,333333	3,638889	30
2008	6,785714	4,615385	6,916667	4,5	3,666667	46
2017	6,918919	5,111111	6,636364	4,411765	4,606061	30
2005	6,896552	4,846154	6,259259	4,866667	4,230769	38
2017	6,857143	4,8125	7,166667	4,333333	3,540541	31
2005	7	4,583333	7,285714	4,666667	3,64	43
2017	7	5	6,806452	4,695652	4,121212	31
2005	7,038462	5	6,565217	4,615385	4,041667	39
2017	7	4,666667	6,5	3,363636	3,5	28
2005	7,105263	4,857143	6,941176	4,833333	4,421053	17
2017	6,75	5,052632	6,666667	4,647059	3,766667	21
2005	6,966667	4,909091	7,071429	4,882353	3,692308	33
2017	7	4,875	6,447368	4,722222	4,472222	31
2005	7,035714	4,8	6,071429	5,133333	4,64	42
2017	7,090909	4,8125	7,107143	4,222222	3,586207	30
2008	7,192308	4,846154	6,913043	4,5	3,73913	34
2017	7,115385	5	6,818182	4,3125	3,75	28
2008	7,086957	4,727273	6,5	4,4	4	27
2017	6,966667	4,866667	7	4,941176	4,357143	26
2008	7,076923	4,769231	6,814815	4,533333	4,045455	33
2017	7,151515	5	7,310345	4,055556	3,275862	28
2008	6,904762	5,222222	6,85	4,75	3,75	34
2017	7,142857	4,933333	7,21875	4,130435	3,424242	22
2008	7,045455	4,666667	7,315789	4,384615	3,526316	36
2017	6,76	4,9	7,208333	4,9	4,05	24
2008	6,894737	5,125	7,111111	5	4	26
2017	6,96	4,8	6,916667	5,076923	4,791667	20

2008	6,88	4,636364	7,227273	4,5	3,913043	27
2017	6,921053	4,733333	7,37931	4,423077	3,257143	26
2008	7,043478	4,8	7,526316	4,642857	3,409091	40
2017	6,952381	4,857143	6,315789	4,307692	4,210526	25
2008	6,5	4,571429	5,941176	4,545455	3,8125	22
2017	6,545455	5	7	5,166667	5,636364	19
2005	6,538462	5	7,071429	4,833333	4,692308	12
2017	6,538462	5	7,071429	4,833333	4,692308	14

#### CCA1\_den SLA

-0.0689104	24,3
0.0813341	24,95
-0.1272753	26,69
-0.1223194	18,51
0.7139596	37,31
-0.0238477	18,65
-0.0303489	19,92
0.0156620	26,9
-0.0446505	29,17
-0.1243744	26,33
0.2027561	26,54
0.0827065	26,57
0.1963521	22,49
0.1421248	22,92
-0.1283280	18,85
-0.1319753	15,37
0.0281992	20,98
-0.2687096	25,37
0.1196828	30,12
-0.1758572	22,8
-0.5468188	10,66
0.2120576	15,71
0.0322678	18,35
-0.2080589	11,1
0.006762654	
0.2965331	30,31
-0.0362122	15,66
0.160116229	
0.0416832	37
-0.0281702	27,5
-0.8284989	17,43
0.0162257	13,35
0.2182138	36,56
0.0294974	33,4
-0.0757758	41,47
-0.0330586	15,9
-0.0732366	8,9
0.0253910	10,42
0.2503032	28,35
0.0232583	18,08

-0.0917197	14,9
-0.1072731	35,36
0.0407618	24,9
-0.0380719	30,37
0.0216525	38,6
-0.2067631	20,44
-0.0554745	18,94
-0.0409651	29,39
-0.0540692	32,98
0.1056356	24,16
-0.1538396	9,25
-0.0563660	4,92
-0.0348810	7,61
0.0938405	10,11
-0.3549685	20,7
-0.0113441	26,8
-0.0348571	31,6
-0.0417761	27,01
0.3645550	21,7
0.0114005	22,6
0.0261110	17,7
-0.1241571	42,91
0.2268269	21,58
0.1254096	19,82
-0.0912586	38,61
-0.0750715	8,42
-0.1095993	22,68
<b>0.1519749</b>	24,04
0.0190881	25,57
0.0798922	29,13
-0.0053981	18,99
-0.2754143	28,78
0.0239601	19,66
-0.0594427	31,93
0.1708779	20,11
0.1738451	20,54
0.0365672	22,74
-0.5320169	24,94
-0.0848200	13,28
0.1264195	15,43
0.0737937	20,5
0.1117139	43,95
0.0574276	33,76
-0.0110513	30,97
-0.0886459	16,32
-0.107522117	
0.1756068	26,86
-0.1334794	35,44
0.1637916	30,37
-0.0615532	30,3

0.5968808	32,48
0.1343548	29,18
-0.0021997	22,84
-0.2646211	25,06
-0.1660339	39,27



277      277      285      285      286      286      389      389      390

2m      +           +      1      1

3           2a      2b      1      1      2a  
+      +

+

+      +      +      +      2b      1      +      +      r  
+      1

+           2a      +           +      +

+      +      +

2m      r

2a      1      1

$$\begin{array}{cccccccc}
2b & 3 & 3 & 2a & & & 3 & 1 & 1 \\
+ & & & & + & + & & & \\
& & & & + & & & & \\
& 1 & 1 & & & & 2b & 2b & 1 \\
& & & & & & & & \\
& & + & & & & & & \\
2a & 1 & + & 1 & 1 & 2a & + & + & \\
+ & + & + & & + & + & r & & + \\
& & & & & & + & & \\
& & r & & & & & & \\
2a & + & + & 2a & 2b & 2b & & & + \\
& & & & & & & & \\
& & & & r & & & & \\
+ & 1 & + & + & + & + & + & + & \\
r & & & & r & & & & \\
& & & & & & & & \\
& & + & 1 & & & + & + & + \\
& + & 2m & 1 & + & + & 1 & 1 & 2m \\
& & & & & & & & \\
& + & & & & & & + & \\
& & & & & & & & \\
+ & & & & 2a & 2a & & & 
\end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 2a & & 2a & & 1 & & 2a & & 2m & & + \\ & & & & & & + & & + & & 2b & & 5 \end{array}$$

r

$$+ \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad +$$

$$+ \quad + \quad 2a \quad 1 \quad + \quad + \quad 1 \quad 1 \quad +$$

$$\begin{array}{ccccccc} + & & + & & & & 1 & & + \\ & & & & & & + & & \end{array}$$

+ 1

$$\begin{array}{ccccccc}
+ & & 1 & & & + & + \\
+ & & + & & & + & + & & + & + \\
& & \mathbf{r} & & + & 1 & + & & & 
\end{array}$$

$$+ \quad + \quad 1 \quad + \quad 1 \quad +$$

$$+ \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad + \qquad \qquad +$$

$$+ \quad + \quad + \quad +$$

$$+ 2a$$

3

2b

 $+$  $+$ 

+

+

 $+$ 
$$+1$$
 $+$ 

2a

 $+$  $+$ 

+

+

+

 $+$  $+$ 
$$\begin{array}{c} + \\ + \end{array}$$
$$\begin{array}{c} + \\ + \end{array}$$
$$\mathbf{r} +$$
$$+3$$
$$+3$$
 $+$ 

1  
2a

 $2m$ 

1

1

 $+$ 
$$\begin{array}{c} + \\ + \end{array}$$
 $+$  $+$ 

+

+

$$\begin{array}{c} + \\ + \end{array}$$
$$\begin{array}{c} + \\ + \end{array}$$
 $+$  $+$  $+$ 

**r**

 $+$ 

**r**

 $+$  $+$ 

+

 $+$ 

2a

1

+

+

+

+

r

+

+

+

1

+

+

+

+

+

+

r

2m

1

+

1

1

+

+

2b

+

+

+

r

1

+

+

+

+

+

+

+

+



















1	+	1	1	+	+	+	2m	1
		+					r	
	+	+	r				+	+
	+	+	2a	+			1	

2a

+

+

1

1

1

1

2m

+

2b

2a

2a

+

+

+

r

+

+

3

3

+

1

2a

3

1

2m

+

+

+

2a

+

+

+

+

+

+

r

r

1

+

+

+

3

3

+

+

1

+

+

3

3

1

1

+

+

+

1

+

2m

2m

$2b$	$2a$	$2a$	$\frac{1}{2a}$	$+\frac{1}{2a}$	$2m$	$2a$	$1$	$2a$
					$r$	$+$		
$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$		
	$+$	$1$	$+$	$+$	$+$	$+$		
			$r$					
								$+$
	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$
	$+$						$r$	
			$r$					
	$+$	$+$	$+$	$2a$			$+$	$+$
	$+$	$+$	$+$	$+$	$1$	$2a$	$2a$	$1$
				$+$			$r$	
	$+$	$+$	$+$	$+$			$+$	$+$
	$r$	$+$		$+$	$r$		$+$	$+$























395	395	396	396	397	397	161	161	227
+		+		+	+	2b	2a	
		+						+
2b	2m	2a	1	2b	+	1	2a	2b
		+				r		+
				r	+			
				r				
+	+	+	1	+	+	+	2m	2m
+	3	+		+				+
r				+				
+		+		+				
+								
						+	1	

1	+	2a	3	2b		1	+	
				+				
				r	+			
1		3	2b	+		3	1	1

			r		+	r		2b
2a	2a	2a	2a	2m	1	+	2a	1
+	1	+	+	+				
						+	2m	
+	+							
+	1	+	+	+	3	+		2a

		+	+	r	+			
							+	
+	+	+	1	+		+		+
		r				r		

2b	4	+	2m			r	1	
+	+	2m	2m			+	2a	2a
								2a
				2a		2m		

1		2a	+	2a	2b	2a		+
---	--	----	---	----	----	----	--	---

2a	1	1	+	1	2a	+	2a	2b
						1	2m	
							r	
+	+			+			+	
+		+	1	1	+	1	1	+
+	+	+	+	+	1	+	+	+
		+	+	r	+			+
+	1	r	1	+				+
+	+		+	+				+
				+				+
				+	+			1
	r							
+	1	+	+	+	1		+	+
r	+	+	+					

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & + & & \\
 & & & & & & \\
 & & & & & & \\
 & & & & + & & \\
 r & & + & + & & 2a & \\
 & & & & & & 1 & + & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 r & 1 & r
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 + & + & + & + & & & 1 & + \\
 + & + & + & + & + & + & & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 1 & 1 & 2m & 2a & 1 & 2b & 2m & 2b & 2a \\
 + & + & & & 2a & & 1 & 2m & \\
 & & & & & & & + & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 2m & 2b & + & + & + & & & 1 \\
 + & & + & & + & & & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 + & & & & & & & \\
 + & + & + & + & + & + & + & +
 \end{array}$$

$+$  $+$  $+$ 

1

 $+$  $+$ 

**r**

**r**

 $+$ 

2a

 $2m$  $2m$  $2m$ 

+

1

 $+$ 

**r**

 $+$ 

1

 $+$  $+$  $+$  $+$ 

**r**

2a

2a

 $+$  $+$  $+$  $+$  $+$ 
$$+$$

2b

+

2a

 $+$ 
$$+$$

1

 $+$  $+$  $+$ 

**r**

+

 $+$

S	N	S	N	S	N	S	N	S
6.8.2008	19.8.2015	6.8.2008	19.8.2015	6.8.2008	19.8.2015	27.8.2006	8.7.2016	29.7.2007
723	723	721	721	720	720	725	725	732
3	3	2	2	2	2	1	1	3
A	A	A	A	A	A	B	B	B
S	S	N	N	N	N	L	L	N

















[illegible]

2a	2m	2m 2b	2a 2b	+	+	2a 3	2a +	2a
			+		+			
+	+	+		1		+	+	+
1	+	2m	+	2a	+	2a	+	2a
+		1		+		+		
		1		+	r	1	2b	2a
3	+	3	+	+	+	1	+	
						+		
+		+						
2m	+	2m +	+	+		1		
						+		
1	+	1	+	+	+	+	1	+
+			r		+			
		+					+	

+ +

+ + r r  
2b  
+

+ 1 + 1 + 1  
1 + 1 +  
r

1 + 2b 2a + 2m + + 2a +  
+ 1 + 1 + +  
+ + +

1 + + + + +



1

4

2a

2a

2m

2b

2a

+

+

1

2a

+

+

+

+

+

+

+

2a

+

+

+

+

1

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

N	S	N	S	N	S	N	S	N
8.7.2016	29.7.2007	8.7.2016	25.8.2008	8.7.2016	4.8.2006	8.7.2016	25.8.2008	8.7.2016
732	730	730	721	721	718	718	717	717
3	3	3	3	3	1	1	2	2
B	B	B	B	B	B	B	B	B
N	N	N	L	L	L	L	L	L











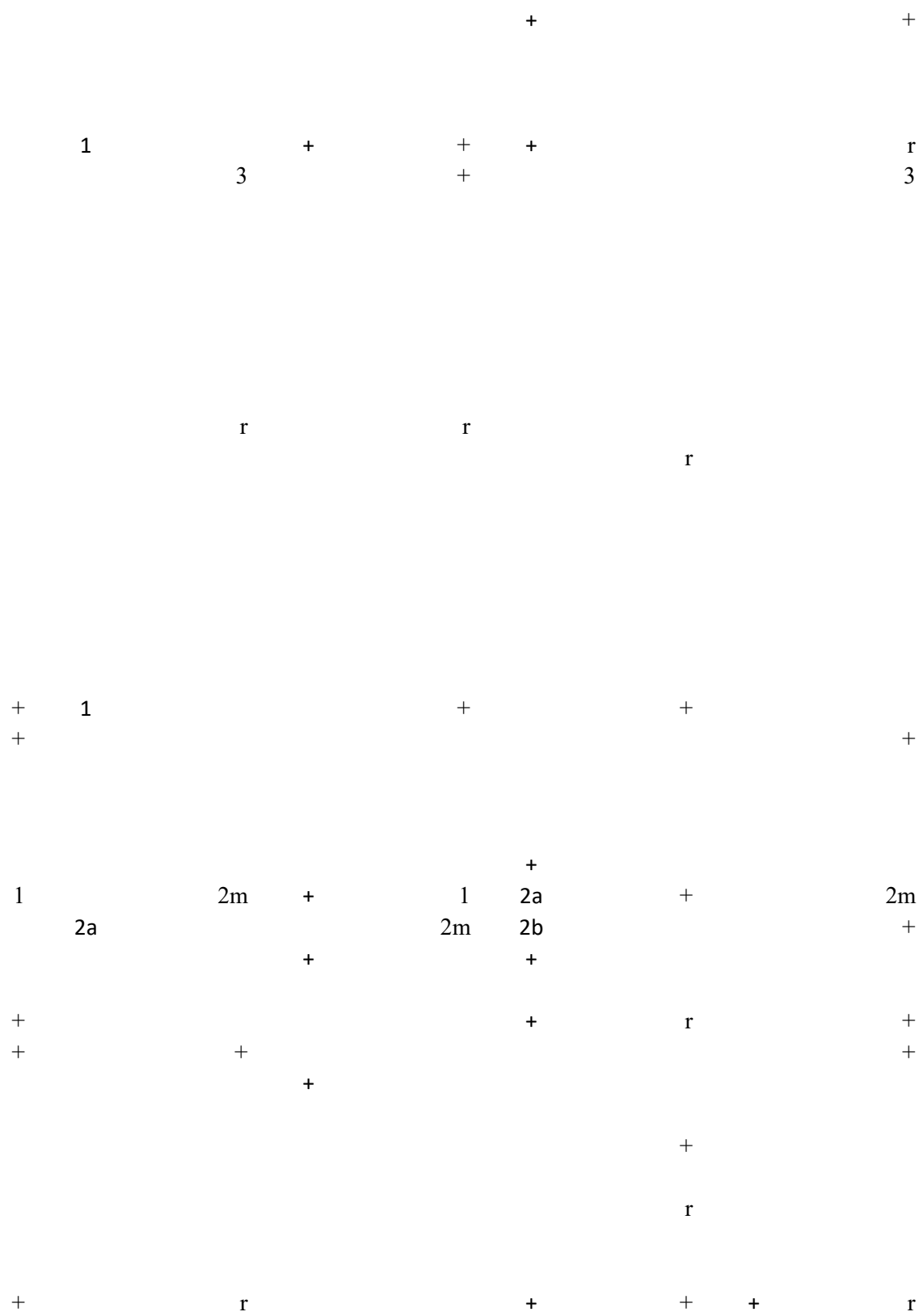


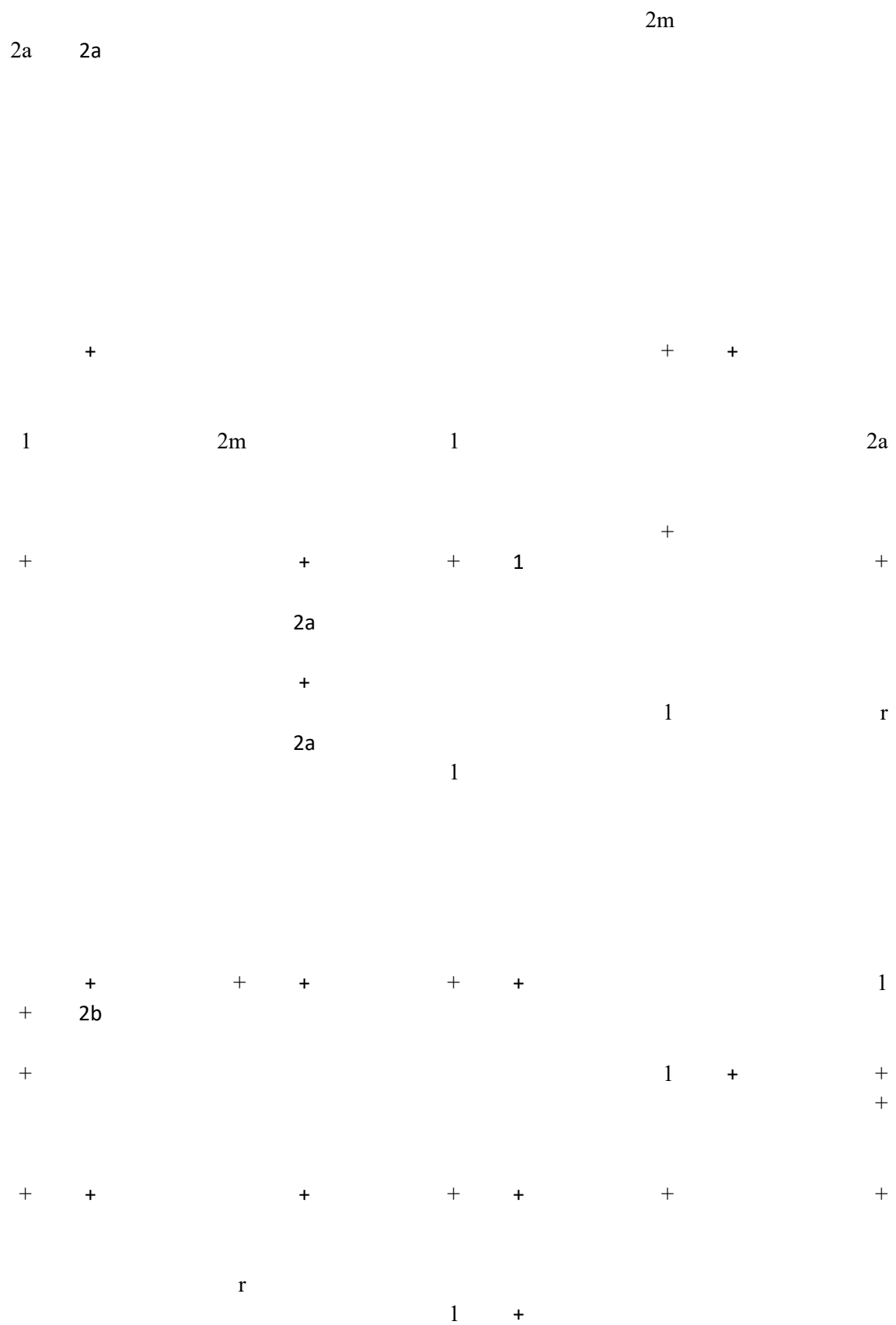


404	404	149	149	96	96	95	95	136
+		+	1		2a			+
+		+				2a	+	+
+						+	+	
						+	+	
+						+	2a	
1	+	1	+	+	1			1
		1	1	+	2a	+		+
							2a	
		r						
+	1	r	1	+	2a	2b	+	+
+		+		+	2a			1
	1		+					
						+		
+			+	+				r
		+						
			1		+			+
						+	+	



2b	1		2a	+	2a	2b	2a	+
			+		+			
							2a	+
						1	2b	
							+	
	+		+	+	+		+	+
						+		
+	2a	+	+	+	1		1	+
			+		+			
2b	1	r	+					
+		+	2b	+	2a		2a	+
				+				
					+	2a	1	+
			1		+			
+			1		1			+
+								+
			1					
					+	r		
2m	+		+		1	+	+	+
						+		
						+		
		+	+		+	+		+
				+				
+			+	r	+		+	r





S	N	S	N	S	N	S	N	S
25.8.2008	8.7.2016	4.8.2006	8.7.2016	29.6.2006	9.7.2016	29.6.2006	9.7.2016	30.7.2006
716	716	727	727	727	727	738	738	730
3	3	3	3	1	1	3	3	3
B	B	B	B	C	C	C	C	C
L	L	P	P	S	S	S	S	S















136	131	131	137	137	134	134	133	133
2a	+	2a	2m	1	+	1		2a
					+	+		
							+	
+				1				
					+			
2m	1	1	1	2a	+	1	1	2a
+	1	2a	+	2m	+	1		1
				1	r	+	2m	
2a			+	1			1	+
+	+	2a			+	2a		2a
2a	+	1			r	1	1	1
	+		+				+	
		+						
	+	+	+		2a			1
				+				
							+	

+	+		2a	+	+	+	+
1	r	+			r		+
+	3	+	1	2b	2b	1	r
	2m						
	r		2a				+
+	+						
				2a			
2a	2m	2a	1	2b	1	2m	1
2a	+	1	+	+	+		1
r	+	+					
2b	+		+		2a	2a	2b
	+		+		+	+	+
			+			+	+
1	+	+	+		+	+	1
1	+	1	1	2m	+	1	2b
+		+					2a
	r		1			1	+
							+
	2b		2m		2b		
							1

$$\begin{array}{cccccccc}
 2a & + & 3 & 2m & 2a & & 1 & + & 2b \\
 1 & & + & r & & & & & 2a \\
 & & & & + & 1 & + & & + \\
 & r & 1 & & 1 & & & & \\
 1 & r & + & r & 1 & & & 1 & + \\
 1 & + & 1 & 1 & 2a & 1 & 2m & 1 & 2m \\
 1 & & + & & + & & 2a & & 2a \\
 + & + & & & & & & & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccccccc}
 2a & + & 2m & + & 2a & + & 2a & + & 2m \\
 & & & + & 1 & + & & + & \\
 & & & & & & 2a & + & 2m \\
 2b & + & 2a & + & 2a & 1 & 2a & + & 1 \\
 + & & & + & 1 & & 1 & 1 & 1 \\
 + & & & & & + & 1 & & \\
 & & & & & & + & + & + \\
 & & & & & & 1 & & \\
 & & + & & + & + & + & & \\
 + & r & & + & + & + & & + & 
 \end{array}$$

[illegible]



$$2a \qquad \qquad \qquad 1 \qquad \qquad \qquad 2m$$

$$\qquad \qquad \qquad 1$$

$$+$$

$$+$$

$$1$$

$$2m \quad + \quad 1 \quad 1 \quad 2m$$

$$1 \quad + \quad 1 \quad + \quad 1 \quad 1 \quad 1$$

$$+$$

$$r \qquad \qquad r$$

$$+$$

$$2a \quad + \quad 2a \quad + \quad 2a \quad + \quad 2b \quad +$$

$$+$$

$$\begin{matrix} r \\ r \end{matrix} \quad + \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$r \quad 2m$$

$$r$$

$$+$$

[illegible]















269	269	62	62	63	63	64	64	48
+	1	+	1			1	2m	+
+		+		1	2a	+		1
+						2b	1	
								1
r		r						
	+					r		
	2m							
+		1	2a	1	+	2m	1	+
+		+	1	+	2a	+	2a	2a
r								
+		+	1	+	+	+	1	
1		+	2a	+	2a	+	2a	+
		r		r		+	2m	
+								
		+		+				
		+				r		+
r					1			
	+							

		1	+	+	+	+	+	1
			+					
		r		+	1		+	
3		2m	1	1	+	2a	+	2b
+		r		+		+		
				2a				
								3
1	3	+	1	2m	2m	2a	2m	
1		1	2a	1	2a	1	2a	+
r								
+		+			+		+	
+		+		+		+		
1	2a	2a	2a	2m	2a	2a	1	1
	+							
			+		+			
		+		+		+		+
								r
+	+	+	+	+	1	+	1	3
			1		1		+	
+		1						
				+		+		1
		2b		2a		2a		2m
2a			2a		2a		2a	

2b		+	3	+	2m	+	2a	1
+	2a		+					
								+
	1							
	+				+		1	+
								2m
+	+	+	1	+	1	+	1	
			2a		+			
+	2a	+	2b	+	2b	1	2a	r
		+						
r	1	+						
		+				+	1	
+			+	+	2a		2a	+
		+		r		1		
					1			
+	+	+		+	+	+	+	+
		r						
				r				+
+		+	+	+	+	+	+	+
						r		
+				+			+	+

1

1

+

+

+

+

+

+

+

+

1

+

+

1

+

+

+

1  
2m

+

2a

2b

3

2a

3

r

+

2a

1

+

2a

2a

2a

2a

2b

2m

2m

2a

+

+

r

+

+

r

1

+

1

+

r

+

+

+

+

+

+

+

+

$$+ \qquad \qquad \qquad \mathbf{r}$$

$$\mathbf{r}$$

$$+$$

$$3 \qquad \qquad \qquad 2b \qquad 2a \qquad \qquad \qquad 2b \qquad + \qquad \qquad \qquad 2b \qquad + \qquad \qquad \qquad 1$$

$$\qquad \qquad \qquad \mathbf{r} \qquad \qquad \qquad 2a \qquad \qquad \qquad \mathbf{r} \qquad + \qquad \qquad \qquad \mathbf{r}$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$2b \qquad \qquad \qquad 1 \qquad \qquad \qquad 2b \qquad \qquad \qquad 2a \qquad \qquad \qquad +$$

$$1 \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad \qquad +$$

$$+ \qquad 1 \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad +$$

S	N	S	N	S	N	S	N	S
11.8.2007	9.7.2016	2.8.2005	9.7.2016	2.8.2005	9.7.2016	4.8.2005	9.7.2016	27.7.2005
700	700	706	706	708	708	708	708	694
6	6	2	2	3	3	2	2	4
D	D	D	D	D	D	D	D	D
N	N	P	P	P	P	P	P	S















48	6	6	160	160	66	66	68	68
----	---	---	-----	-----	----	----	----	----

1	1	1	+	1				
			+	+	2a	3	1	2a
+			1					
			+	+			+	
					r			
			1		1		1	+
				r				
	r				1	1		
2m	1		+		+	2m	+	+
2m	+	1	+	2a	+	1		1

	+	1	+	1				
+	+	1	1	2b	+		r	2a

	2m	1		1				
	r		r		r			
	+							
				+				

+	1							
---	---	--	--	--	--	--	--	--



2a	2m	2a	2a	2b	1	2m		2b
	2a	2a	r		1		r	
+					+			
						2a	2a	2a
1		+	+					+
2m	2m	1	+	+	+		1	+
				+		+		1
	1	+	1		+		1	1
2a	+	2m	+	2a	+	2m	+	1
			+	+	+	2a	+	2a
+				1				
2a			1	2m		+		
1		1						
	2a	+		1				
	r	+	+	+	2a	+		1
			+					
				+				
					+			
	+	+	+		+		+	+
+	+	1	+		+		+	

[illegible]



+ +

+ + 2a 2m 2a

+ 1 2m r + +

+ +  
r +

2a + 2a + 2b

+ + 1 + +  
+

+ + +

r

N	S	N	S	N	S	N	S	N
9.7.2016	22.6.2005	9.7.2016	26.8.2006	9.7.2016	4.8.2005	9.7.2016	4.8.2005	9.7.2016
694	691	691	696	696	698	698	692	692
4	1	1	3	3	3	3	3	3
D	D	D	D	D	D	D	D	D
S	P	P	S	S	S	S	S	S















67	67	171	171	170	170	169	169	172
	+		+		+			
	1		+		1			
			1		1	+	1	+
2a			+					
		1				+		
			+					2m
+		+		2b	1	2b	2b	2m
+	2a	+	2a	+	1	+		+
						+		
						+		
					r		r	
r	+	1				r		2m
+	1	+	+	+	1	+	2m	
+	1	1	+	+	2m		2m	
					+			
		+		+		+		r
					+			
					+			

$$\begin{array}{ccccccc}
 2b & + & & + & + & 2b & + & 2b & 1 & & \\
 & & & & + & & + & & & & r \\
 & & & + & & & & & & & \\
 1 & & & + & + & & & & 1 & + & \\
 & & & & & & & & & & r
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & & & & & & + &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 1 & 2b & & & & & & & & 4 &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 2m & 2m & & 2a & 1 & 2a & 2a & 2b & 3 & + & \\
 & & & + & & + & & + & & + & \\
 + & & & & + & & & + & 1 & + &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & & & & + & & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 2m & 2m & & + & 2b & 2a & 1 & + & + & 2b &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 & + & & & & + & & + & & + & \\
 + & & & + & & + & r & + & & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & + & & + & & + & + & & \\
 & & & & & + & 1 & + & + & & \\
 & 2a & & & 1 & & 1 & & & & \\
 & & & & & & & 1 & + & &
 \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc}
 2a & 2b & 2b & 2b
 \end{array}$$

+	2a	+	2a	1	2a	+	2a	1
2m	2b	+	+		2a		2a	
r								+
+		1	+	+	+	+	+	+
						+		
2a	2a	+	1	1	2a	2m	2b	+
	2a		2m				2a	
2a	1	+		+		1	+	+
1	2a	+	1	+	2a	+	2m	1
+								
+				r				
			2m		2m			
			2a	1	3	+	2m	+
+		1	1		2a	+		+
+	1				+			
							1	
1	1	+	+	1	1	+	+	+
+	+	+		+		+	+	
+		+	+			+		r



r

+

1

2a

+

2b

+

1

1

1

1

1

+

1

+

1

1

1

+

+

r

2a

2b

+

+

+

+

r

+

+

+

+

r

r

r

+

S	N	S	N	S	N	S	N	S
4.8.2005	9.7.2016	21.6.2007	9.7.2016	21.6.2007	9.7.2016	21.6.2007	9.7.2016	21.6.2007
692	692	707	707	710	710	710	710	713
2	2	1	1	1	1	1	1	2
D	D	D	D	D	D	D	D	D
S	S	L	L	L	L	L	L	L

















+	2b	+	2a	+	1	+	+	+
	+					+		+
	1	1	+	+	2a	+	1	+
			+					
	+		r					

			1		2m	2b	1
2a	1	2a	1	2a	1	1	2a
+	+		1	+	+	1	+

2m	2a	2b	2a	2m	2b	2a	2b	1
----	----	----	----	----	----	----	----	---

				+		
	+	+	+		+	+
	+					
		+	+			
	1	2a	+		r	1
			+	2a		

2b	2b		2m	
		2a		2a

2m		2b	+	2a	2m	2a	1	+
+				+				
					+			
			+		2m			
+	+	+		+		+		+
+	1	+	1	2a	2b	1	2m	2m
2m		+		2m		1		1
+	+							
							+	
3	+	2a	+	2b	1	2m	+	2a
	+					2a		
	+	2m	+	2m	+			
								1
+	+	+	+	1			+	+
	r		+					2m
	+							
		+						
	1		r	+	2m	+	+	1
	1							
		1	+	1		2a		1
	+		+	+	+	+	+	+
		+						
	+		+	+	+	+	+	+

$$1 \qquad r \qquad \qquad \qquad +$$

$$2a \qquad \qquad \qquad \begin{matrix} 2a \\ + \\ 2b \end{matrix} \qquad \begin{matrix} + \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} + \\ 2m \end{matrix} \qquad \begin{matrix} + \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 1 \\ + \end{matrix} \qquad \begin{matrix} + \\ 1 \end{matrix}$$

$$+ \qquad r \qquad \qquad 1 \qquad \qquad 1$$

$$2m \qquad \qquad \qquad 1 \qquad \qquad 1 \qquad \begin{matrix} 2a \\ 2a \end{matrix} \qquad \qquad 1 \qquad 1$$

$$\qquad \qquad \begin{matrix} 2a \\ + \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 2a \\ + \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 2a \\ + \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 2a \\ + \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 2m \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 2a \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 2b \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 1 \\ 2a \end{matrix}$$

$$1 \qquad \begin{matrix} + \\ r \end{matrix} \qquad \begin{matrix} + \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} + \\ + \end{matrix} \qquad \begin{matrix} + \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 1 \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} 1 \\ 1 \end{matrix} \qquad \begin{matrix} + \\ 1 \end{matrix} \qquad 1$$

$$+$$

$$1 \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad + \qquad + \qquad \qquad 2m \qquad + \qquad \qquad + \qquad +$$



2b

2b

+

+

1 2m

2a 1

+

1

+ 1

+ +

r 2m

+

1

+ 1

+

2a

+ +

+ +

r +

r

+

N	S	N	S	N	S	N	S	N
9.7.2016	11.8.2005	10.7.2016	22.6.2005	10.7.2016	20.6.2005	10.7.2016	20.6.2005	10.7.2016
713	694	694	695	695	695	695	696	696
2	1	1	2	2	1	1	1	1
D	E	E	E	E	E	E	E	E
L	N	N	N	N	N	N	N	N















80	80	219	219	4	4	122	122	120
+	+	+	2a	+		2a	2a	1
		+						
		r				2a	2a	2a
						+	2m	+
+	1	1	1	2m				
+	2m		2m		+	1		+
								1
+	r							
			+					
+	2a	+	+					
					+			r
2a	1	1						
2a	2m			+	1			
1	1							



+	2m	1	2a	2m	+	2b	2a	2m
								+
		+						
							1	2b
		+	1		+			
+	+	+	2a	1	1	+	2a	
							+	
								1
	1	1	2a	+	1	1	2a	+
						1	2m	r
+	2b	+			2a			
			1			+	2m	
+		+	+				1	2b
+								
						r	+	
	2a	2a		1	1			
	+		+		+		+	
+				+				
			+			1	+	

$$+ \quad 1 \quad + \quad r$$

$$1 \quad + \quad 1 \quad 1 \quad + \quad 2a$$

$$r \quad + \quad 1 \quad +$$

$$+ \quad +$$

$$1 \quad r \quad + \quad 1 \quad 2m$$

$$r$$

$$r \quad + \quad + \quad +$$

$$2b \quad 2b \quad 1 \quad 2m \quad 2a \quad 2a$$

$$+ \quad + \quad \quad 2a \quad + \quad +$$

$$\quad 1 \quad 1 \quad 2m$$

$$+ \quad + \quad +$$

$$+ \quad + \quad 2a \quad + \quad +$$

$$\quad + \quad + \quad +$$

$$r \quad + \quad + \quad +$$

r

2b

+

+

+

+

+

r

+

+

2a

2m

+

+

r

2m

+

1

+

1

+

1

+

1

1

+

2a

+

+

2a

2m

+

+

+

+

1

1

S	N	S	N	S	N	S	N	S
11.8.2005	10.7.2016	25.7.2007	10.7.2016	20.6.2005	10.7.2016	24.7.2006	10.7.2016	24.7.2006
696	696	696	696	696	696	708	708	704
1	1	1	1	1	1	0	0	1
E	E	E	E	E	E	F	F	F
N	N	L	L	N	N	S	S	S















[illegible]

$$\begin{array}{ccccccc} 3 & & 2a & + & 2a & 1 & + & + \\ + & + & + & & & & & \\ & & r & 1 & & & & \\ 2b & + & r & & & & & \end{array}$$

$$1 +$$

$$\begin{array}{ccccccc} & + & & & & & \\ & & & 2a & & & 1 \\ & & 2m & & & & \\ 2m & + & 1 & 1 & 2a & + & 1 & 2m \\ & & + & & + & & + \\ + & & 1 & & + & & \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} 2a & 1 & 1 & & 1 & 1 & 3 & 2a \end{array}$$

$$\begin{array}{cccc} & + & & \\ & r & + & \\ & + & + & + \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} + & & & + & 1 & & + & + \\ & 2a & r & + & + & + & + & \end{array}$$

$$+ \quad 2b$$

2a	2m	2a +	2b +	2b 1	3	2b	3	2b
							+	
3		2a						
	+	+	+		+	+	+	+
	2m	2a	+	1	+	1	+	1
+		+						
		1	+	2a				
2a	1	3	+	2b				2m
2b		2m		2a				2m
			+					
		1	+			2a		2m
	+		+		2m	1	1	1
	+		+					
+	+	1	2b	+				
+								
+								
			1					
	r							
		+		1				
	+							
	+		r	+	r			

$$2a + 1 +$$

$$1$$

$$+$$

$$r$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$1$$

$$+$$

$$+$$

$$1$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$2a$$

$$r$$

$$1$$

$$+$$

$$1$$

$$1$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$1$$

$$1$$

$$2b$$

$$2a$$

$$+$$

$$+$$

$$r$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$2a$$

$$+$$

$$+$$

$$1$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$



$$\begin{array}{ccccccc}
 & & r & & & & \\
 2a & & & \frac{1}{2m} & 3 & + & 2a & + \\
 & & & & & + & + & \\
 & & & & & & + & \\
 1 & + & 2m & & + & & + & \\
 & & & + & & & + & \\
 & + & & & & & & \\
 & & & 1 & & & & \\
 & & & + & & & & \\
 & & & & & + & + & \\
 1 & & 1 & + & 2a & & + & \\
 + & & + & & & & + & \\
 & & & + & & & & \\
 & & & & r & & & 
 \end{array}$$

N	S	N	S	N	S	N	S	N
10.7.2016	24.7.2006	10.7.2016	23.7.2006	9.7.2016	5.8.2007	26.6.2017	5.8.2007	26.6.2017
704	701	701	705	705	750	750	750	750
1	0	0	2	2	1	1	1	1
F	F	F	F	F	I	I	I	I
S	S	S	S	S	L	L	L	L

















	+	1	2m	2a	+	2b
						+
						+
1			2a			+
						+
	1			+	+	+
		2a	2a	2a	2a	2b
+	+	1		+	1	+
	+			+	+	+
						r
	+	2b	1	2b	1	1
		+				r
+				+		+
+		r		r		
+	+			+	+	+
+	+	+	+	+	+	+

4	+	2a	4	2a	1	+	+	2a
		2b			+			+
1						+		
		+						
1	+		+	+		+		r
				1				
	+			+				
		1	+			+	+	+
		+	+					
			+				+	
						+	1	+
							+	
				+				
				2m	1			
+	2m		+			+	1	+
	+	+	+			1	+	1
	1	+	+			2a	1	
				+				
				3	+			
								+
				+				
				+	+	+	+	1

$$\begin{array}{ccccccc}
 1 & 1 & 2a & + & 2m & 1 & 1 & 1 \\
 & & & & + & & + & + \\
 & + & & & + & r & + & \\
 + & & + & & & & & \\
 & & + & & & + & + & + \\
 & & & & + & & & \\
 + & + & & + & + & + & + & + \\
 & & & & & + & + & + \\
 1 & 2m & + & & 1 & + & & + \\
 & & & & & & + & + \\
 & & & & & r & & + \\
 & & & & & 2a & & 2a \\
 & & & 3 & & & & \\
 & + & + & + & & + & + & + \\
 & & & & & & + & 
 \end{array}$$

+  
1

3

4

2a

2a

2a

4

+

+

r

r

+

+

+

+

+

+

1

+

+

+

+

+

+

+

+

+

3

r

















255	257	257	264	264	265	265	266	266
		+				+	+	
+								+
+								
1								
1		+	2a			+	2a	1
2m	1	1	+	+	2a	+		+
+		+					2m	+
							+	1
1								
+	+	+	+	+	+	+	r	+
1	2m							+
	r							
					+			

$$\begin{array}{cccccccccccc}
 & & 1 & & & 1 & & 3 & + & & 2b \\
 & & & & & + & & 1 & & & \\
 & & + & & & + & & + & 3 & & \\
 & & & & 2a & & & 2a & 2a & & + \\
 & & + & + & + & & + & + & & 2a & + \\
 1 & & & 1 & 2a & + & r & 1 & & & \\
 + & + & 1 & & + & + & 1 & + & & + & + \\
 2m & & & & & + & & & & & \\
 & & & & & & & & & & \\
 1 & + & 1 & + & 2a & & 2a & 2a & & 2b & 2b \\
 & & & & & & & & & & \\
 & & & & + & & & + & & & \\
 & + & & & r & & + & & & & \\
 & r & & & & & & & & & \\
 & & & & & & & & & & \\
 + & & r & & + & & & & & & \\
 + & + & + & + & 1 & & + & & & & \\
 & & & & & & & & & & \\
 & & & & & & + & & & & 
 \end{array}$$

$\frac{+}{2m}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{4}{4}$	$\frac{2a}{2b}$	$\frac{2a}{+}$	$\frac{1}{2b}$	$\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2a}$
			$+$		$r$		$+$	
$+$	$\frac{1}{+}$	$\frac{+}{+}$	$r$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$
$+$	$+$	$+$	$+$	$1$	$+$	$1$	$+$	$+$
$+$								
$+$			$r$					
$2a$				$1$	$+$			$+$
		$+$						
$2m$		$+$		$2b$	$+$			$1$
$+$	$1$		$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$
					$+$	$+$		
$1$			$+$	$1$	$1$		$r$	$+$
					$+$			
$+$					$+$			





1

+

2m

+

+

1

1

+

1

+

+

r

+

r

r

+

r

+

+

+

+

1

+

+

+

+

r

+

+

+

+

+

+

+





















$3$	$3$	$\frac{2m}{2a}$	$\frac{1}{2b}$	$+$	$\frac{1}{2b}$	$5$	$\frac{2a}{2a}$	$1$
$+$		$+$			$+$		$+$	$+$
$+$		$+$					$+$	$+$
$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$1$	$+$	
$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$	$+$

$1$	$+$	$+$	$2a$	$+$
$+$	$r$			$2a$

$r$	$+$	$+$	$+$	$2a$	$r$
				$+$	

$r$	$+$
-----	-----

$r$
-----

$+$	$+$
-----	-----

$+$
-----

2a

+

2b

1

1

r

+

+

1

1

1

+

r

+

+

+

+

1

+

+

+

+

1

+

1

2m

+

+

+

+

+

+

+

+

1

+

+

+

+

r

2m

$$1 \quad r$$

$$\begin{array}{cc} + & + \\ 3 & 3 \end{array} \quad \begin{array}{cc} + & \\ 1 & + \end{array} \quad \begin{array}{cc} + & \\ 4 & \end{array} \quad \begin{array}{cc} & + \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} + & + \\ & \end{array} \quad \begin{array}{cc} & + \\ & \end{array} \quad \begin{array}{cc} r & + \end{array}$$

$$\begin{array}{cc} + & \\ & 1 \end{array}$$

$$+$$

$$\begin{array}{ccc} + & + & + \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc} + & + & r \end{array}$$

$$+$$

$$\begin{array}{ccc} + & & + \end{array}$$

$$1 \quad \begin{array}{cc} + & + \end{array}$$

$$+$$

















361            29            29            362            362            367            367            366            366

2m            2m    1            +    2m            +            r    +  
+            +                       r    +                       r    +  
+                                             1            +            +  
2m                       +            +                                  r  
+            +    +            2m    +            +    2m            1    1  
2a            +    +            +    +                       +    2m

1  
+            +    1            +    +            +    +            1    +  
+                                                                   +    +

1                                             +    +            1    +

+

+

+

+

$$\begin{array}{ccccccc}
 & & & & 3 & 2b & 3 & 1 \\
 & & & & & & + & + \\
 + & & & + & & & & \\
 & & & & + & + & + & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{c}
 3 \\
 +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 1 & + & + & + & + & + & 2m & 2m & 1 \\
 & + & + & & + & + & + & r & \\
 & & & & & + & + & + & 1
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 2m & 2a & 3 & 4 & 2m & 2a & 2b & 2b
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 + & & & & & & & \\
 & + & & & & & & \\
 & + & & + & & + & + & + & + \\
 & & & & & + & & & \\
 + & & & & + & + & & 1 & \\
 & r & + & & & + & + & & \\
 & + & 1 & 1 & & 1 & 1 & + & + \\
 & & & & & & + & & +
 \end{array}$$

$$2b$$

2b	1 +	2a +	1	2b	1	2m	2b	2a
+	+	+	+	+			r	+
+	r			+				
+	2b	+	+		+	+	+	+
+	1	+	+	+	+	1	+	1
							1	
				+				
2a	+		+	2a	1		1	2b
+			+	+			+	+
	2a							
		2a				1	+	+
	2b	1	1		+	1		
							+	
				1				
+							r	
		+			+	+	+	

$$\begin{array}{ccccccc}
 + & & + & & + & & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & & + \\
 & & & & & & & & & \\
 & & \frac{1}{1} & \frac{1}{1} & + & & + & \frac{1}{1} & + & 2a \\
 & & & & & & & & + & 
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 & + & \\
 & & + & r
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 & + & & + & + & \frac{1}{1} \\
 1 & & 2m & + & + & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 1 & r & + & + & + & + & + \\
 & & & + & 2a & 2a & + \\
 & & & & & + & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 + & & 1 & + & + & + & 1 \\
 & & & & & & + \\
 & & & & & & + \\
 & & 2a & & & & r
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 + & & + & + & + & + & + \\
 & & r & & & & \\
 + & + & & & + & & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccc}
 + & & 1
 \end{array}$$



r

+

+ +

+

+ 2m +

r +

+ r + r 2m

r

+ + r +

r  
+ 1

+

1 + + +

+ + 1 + 1

+ +

r + + 1

















365	365	363	363	31	31	310	310	78
+								
+	+	+	2a	1	+	1	1	2a
								+
				+				
		+		+	+			1
l	1	+			+	2m	+	+
r	+		+			+	+	
r	+							+
			+					
			1				+	
				r				
+	+	+	+	1	+	2a	1	1
						+	+	
2a	1		+					
			+					
						r		
+								

[illegible]

2a	2a	1 2m	2m +	1	2b	2a	2a	1
		+	+	+	1 r			+
+	+	+	+		+	+	+	+
+	2a	+	2a	+	+	+	2m	1
		2b	+	+	1			
				+				
+	2m	+	2a	+	2b	+	+	+
+				+	+		+	
	+							
+						+	+	
+	2b		1		+	+		+
1						2a		
				+	+			+
		+						
				+				
+			+			+	+	
r	+	+				+		r

$$\begin{array}{cc} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{array}$$

$$+ \quad 2m \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad + \quad 2a \qquad \qquad \qquad +$$

$$+$$

$$+$$

$$r \quad r$$

$$+$$

$$r$$

$$\begin{array}{cc} + & \\ 1 & 1 \end{array} \qquad \qquad \qquad + \quad 1 \qquad \qquad \qquad + \quad \begin{array}{c} 1 \\ 1 \end{array} \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad +$$

$$\begin{array}{cc} 2b & 2b \\ & + \end{array} \qquad \qquad \qquad + \quad 1 \qquad \qquad \qquad + \quad + \qquad \qquad \qquad 2a \quad + \qquad \qquad \qquad +$$

$$\begin{array}{cc} 1 & + \\ + & \end{array} \qquad \qquad \qquad 1 \qquad \qquad \qquad + \quad 1 \qquad \qquad \qquad \begin{array}{cc} 1 & 1 \\ + & \end{array} \qquad \qquad \qquad +$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

$$+ \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad + \qquad \qquad \qquad +$$

$$+$$

$$+$$

$$+$$

r

+

+

+

+

+

1

+

+

+

+

+

+

+

+

r

+

+

+

2b

+

2m

+

+

+

+

+

2m

+

1

+

1

+

+

+

+

+

+

+

+

+

+

















78	11	11	14	14	15	15	17	17
		+				2a		
3			2a	+				
	2a						2m	
+			+	+				
			r					
+								
1								
+	+	+	1	1		+		+
+		3	+				2a	1
+	r			1				
							+	
						2a		
						+		
+		+	+		r			+
1	+	+	+	+			+	+
							2m	
	+						r	+
	r						1	
							+	
							+	
	+	1						
	r					+		1

+	2a	+	+	+	+	1
+	+					
	2a	+	+			+
	+				+	
						+
2a	2a		2b	3	+	
+		1	+	+	+	+
+		+	+	+		+
2a	2b	1	3	2a	2a	4
						+
						1
						+
			r		+	+
	+		+			2b
		+				
	+				r	
	+		+	+	+	+
	r					+
	r					
					2a	
	2m		1			
						+
						2m

2a	2a	2a	1	2a	+	2m	
			1	+	+	+	
+	+	+					2m +
+	1	+	1	1	1	2a	+ 1
							+ +
+	1		2a	+	1		2a
+	+		2m	1	+		
	+	1					
		2m		+			1
	+	1	r		+		1 2b
							+
+			+	2m			+
+	+		+				
							r
+	+	+		+			+
			r				
	+		+				+

r

+

2a

+  
2a

1

+  
2b

+

+

+

+

1

+

2a

1

+

1

+

+

1

+

2a  
1

+

1

+

+

1

+

+

+

+

2a  
+

+

+

1

+

+

+

+

1

+

+

+

+

+

+



+

+

+

+

1 +

+

+

+

1

+

2a

+

1

+

+

+

4

1

2m

+

+

+

+

+

+

+

1  
2a

+

+

+

N	S	N	S	N	S	N	S	N
27.6.2017	29.6.2005	27.6.2017	7.7.2005	27.6.2017	7.7.2005	27.6.2017	10.8.2005	27.6.2017
776	761	761	748	748	751	751	760	760
2	2	2	2	2	1	1	2	2
H	J	J	J	J	J	J	J	J
L	S	S	N	N	N	N	L	L















33	33	379	379	380	380	381	381	383
			+	+	+	+		
2a	2a					r		
1	+		+					2a
+	1			+	+		+	+
+	+							
	2a			+				
3		2m	+	2m	+	2a	2a	+
			+		+	r	+	
	1							
					+			
		+	+			+	+	
+		1	+	r	+	r		
		1				r	+	
								+
								r



2a	2m	2m	1	2m	2m	2a	2a	2b
			+	r		+	+	
+		r			+	+		+
+	2b	+	2a	+	+	+	2m	+

+	1	+	1	+	<sup>+</sup> 1	+	2a	+
	+	+					+	r

+	+	+	1	+	<sup>+</sup> +	+		1
						+		

+	+					+		
---	---	--	--	--	--	---	--	--

+	+	+		+				
		+	+			+		r

+ + +

+ + + + 1

+ 1

+

+ 1 + + +

+ 1 + + + 2b 2m 1

+ 1 + + + + +

2a

+

+ + + + +

r

1 +

1

+

r +

1

+

+

+

+

1

+

1 +

+

+

+

+

1

+

2a

+ 1

+

r

+

+

+

+

+

+

+

+

S	N	S	N	S	N	S	N	S
20.7.2005	27.6.2017	3.8.2008	27.6.2017	3.8.2008	27.6.2017	3.8.2008	27.6.2017	4.8.2008
753	753	750	750	750	750	750	750	753
2	2	2	2	2	2	1	1	0
J	J	J	J	J	J	J	J	J
S	S	N	N	N	N	L	L	L

















+	1	1	2a	2b	2m	2a	2a
+	1	1					+
+						1	
	+					+	
3	+	+	+	1		2a	+
1	+	+	+	1	1	+	2a
+		+	+	+	+	r	
						+	2m
						r	
2b	+	2a	3	3	4	3	+
	r			+			
	+	+	+	+	1		+
			+			r	
			1	+	+		
+			2m	1	1	1	1
	2a	+			+		
+	+					+	

$$2a \quad 2a \quad 2b \quad 1 \quad 2a \quad 1 \quad 2a \quad + \quad 2a$$

r

+

$$+ \quad + \quad + \quad +$$

+

$$1 \quad + \quad 1 \quad + \quad 2a \quad + \quad 1 \quad + \quad +$$

$$+ \quad + \quad 2a \quad + \quad 2b \quad + \quad 2m \quad + \quad +$$

$$+ \quad r$$

$$+ \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad +$$

+

$$+ \quad + \quad + \quad + \quad +$$

$$r \quad +$$

$$2a \quad 2a \quad 1 \quad +$$

$$2a \quad 2a$$

$$+$$

$$2a$$

$$r \quad + \quad 1 \quad +$$

$$+ \quad + \quad r \quad + \quad +$$

$$+ \quad \frac{1}{2a} \quad \frac{1}{r} \quad + \quad \frac{1}{2a} \quad 3 \quad + \quad \frac{1}{2b} \quad \frac{1}{2a} \quad \frac{2m}{2a} \quad \frac{2b}{1}$$

$$+ \quad + \quad + \quad + \quad + \quad + \quad +$$

$$+$$

$$+ \quad +$$

$$+ \quad + \quad + \quad + \quad r \quad + \quad r \quad +$$

$$r$$



$$\begin{array}{ccccc}
 + & + & & + & + & & + \\
 & & & 1 & 1 & & 
 \end{array}$$

$$+$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 1 & & r & & & & 2a & + \\
 + & & & & & & & \\
 & & r & & & + & + & +
 \end{array}$$

$$+$$

$$\begin{array}{c}
 + \\
 +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 + & & r & & & & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc}
 2b & & & & & & +
 \end{array}$$

N	S	N	S	N	S	N	S	N
27.6.2017	4.8.2008	27.6.2017	4.8.2008	27.6.2017	4.8.2008	27.6.2017	4.8.2008	27.6.2017
753	753	753	751	751	751	751	751	751
0	0	0	1	1	2	2	1	1
J	J	J	J	J	J	J	J	J
L	L	L	L	L	P	P	L	L















388

388

39

39

1

3

+

+

+

1

+

+

2m    2b

+

+

+

+

4

2b

+

4

+

+

r

$$\begin{array}{rcl}
 2m & 2m & \\
 & & 4 \quad + \\
 & & \\
 + & & 1 \quad 1 \\
 & & + \\
 & & + \\
 + & & \\
 + & 2m & +
 \end{array}$$

$$\begin{array}{rcl}
 & 1 & \\
 r & + &
 \end{array}$$

$$+$$

+

+

r

+

+

1

+

r

+

1

+

+

+

1

$$+ \quad + \quad 2b$$

$$+ \quad +$$

$$+ \quad +$$

$$r$$

$$2b \quad +$$

$$+ \quad + \quad +$$

$$r$$

S	N	S	N
4.8.2008	27.6.2017	20.7.2005	27.6.2017
753	753	751	751
2	2	1	1
J	J	J	J
L	L	N	N













