

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Montag, den 13. Juli 1981

Nummer 194

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00	
			Ndoff	VVwW	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T _g T _g opp	Ndoff	VVwW	PPFT	N ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T _g T _g opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂
Helgoland	4		015	72514	70022	15315	755--	12101			52715	80012	14914	58400	11604			23-31		700--
List	26		020	72917	65028	14114	784--	11006			72715	70022	13814	756--	10703					797--
Leck	7		022	72911	70258	14114	784--	11000			72905	70032	14313	3843-	09102					
Husum	28		026	82709	65252	14814	757--	12400			82807	65022	14313	784--	10706					
Meierwick	27		033	62415	60021	14115	655--	10804			62614	65032	13914	68500	10802					
Schleswig	43		035	62408	56101	14614	655--	12802			72805	58212	14214	755--	12705					700--
Mohn	12		038	62510	60031	14815	68400	12705			72706	62802	14314	784--	13705					
Kiel	17		045																	
Norderney	13		113																	
Sengwarden	1		128																	
Bremerhaven	7		124	72608	70258	16215	784--	14803			72610	62022	15715	784--	14705			---27		701--
Cuxhaven	4		131	82710	75031	15915	784--	12002			62809	65012	15314	684--	12606					700--
Hamburg, Flugh.	16		147	72405	62028	16314	756--	13802												702--
Lübeck	8		156	82307	60028	16015	755--	13801			72107	60022	15214	755--	12608					701--
Emden, Hafen	6		203	52508	62011	16316	55500	13103			72506	58022	15713	755--	12706					700--
Oldenburg	12		215	62404	50051	16915	65600	11005												
Ahlhorn	49		218	62407	57101	17014	65600	12001												
Bremen, Flugh.	3		224	62305	59021	16514	65700	13801			52204	29112	15912	55700	12706					700--
Soltau	77		235																	
Lüchow	17		253																	
Lingen	21		305																	
Münster	63		313	82202	58022	17915	755--	13801			72102	56102	17315	754--	13705					700--
Osnabrück	95		317																	
Gütersloh	72		320	82607	56602	17716	854--	13804			82402	38106	17014	854--	14707					
Bad Salzuflen	98		325																	
Hannover, Flugh.	55		338	82305	58031	17615	857--	12001			82504	35606	16915	854--	13707					700--
Braunschweig	81		348	82703	6002-	17217	857--	12801			82203	56102	16615	857--	14707					700--
Berlin-Dahlem	51		381	02804	70021	17214	00900	12101			72604	65021	16815	757--	13604					700--
Berlin-Temp, Flugh.	50		384	12607	80031	16917	10940	11101			72505	65021	16617	758--	11603					700--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82403	60022	18317	854--	14803			62402	58012	17515	25631	14709					700--
Bocholt	21		406																	
Essen	154		410	82803	58602	18315	763--	13805			72802	56106	17514	28532	13709					797--
Kahler Asten	835		427	82506	40106	51411	862--	10802			92209	02612	50511	9----	11710					791--
Bad Lippspringe	151		430																	
Kassel	231		438	80000	80032	17815	856--	11000			82002	75616	16915	854--	13709					700--
Göttingen	176		444																	
Braunlage	607		452																	
Aachen	202		501	72405	40216	18615	754--	14803			72404	40102	17615	754--	14710					705--
Nörvenich	117		502	83304	56586	19215	874--	14400			72402	40406	18214	785--	13709					
Nürnberg	627		510	72509	57106	19013	782--	12804			72304	65031	18612	754--	11705					796--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	81802	57582	18516	854--	15801			72803	57105	17616	754--	14709					797--
Koblenz	76		515																	
Marienberg	547		526																	
Gießen	186		532	82005	58612	18117	855--	13802			81303	57216	17515	854--	14706					797--
Bad Hersfeld	212		542																	
Wasserkuppe	921		544	82505	65022	51611	854--	10804			92306	00612	51311	9----	11706					700--
Trier	265		609	61803	65016	19414	28432	14805			83203	05586	18215	762--	15711					
Deuselbach	480		615																	
Pferdsfeld	396		626	72403	61022	19214	754--	12703			62703	59502	14613	655--	12708					
Kl.Feldberg/Is.	805		635	83105	58252	52212	880--	12804			92808	00478	51211	9----	11710					792--
Frankfurt, Flugh.	112		637	62206	75212	18717	3573-	14803			62206	70012	18017	28531	14807					797--
Darmstadt	109		639																	
Würzburg	259		655	82403	75028	18817	855--	14003			72706	70012	18516	755--	15604					791--
Bad Kissingen	265		658																	
Coburg	317		671																	
Bamberg	239		675																	
Hof	567		685	72702	75032	18514	4563-	11801			82105	65616	18013	756--	12707					700--
Weiden	438		688																	
Berus	363		704																	
Tholey	396		706																	
Saarbrücken, Flugh.	322		708	72204	40105	18915	762--	14801			72403	30102	18114	772--	13709					795--
Neustadt/Weinstr.	163		723																	
Karlsruhe	112		727	72004	83026	19717	2143-	15803			72204	82022	18617	756--	15704					797--
Mannheim	96		729	82206	70216	19218	756--	15801			71703	70022	18416	785--	15708					797--
Stuttgart (Stadt)	305		737	80000	58028	19518	8527-	14805			80000	59032	18818	752--	14807					7----
Stuttgart, Flugh.	397		738	71603	80016	19617	4577-	14804			71203	80032	19115	5577-	14708					792--
Uhringen	276		742																	
Weidenburg/Bay.	422		761																	
Nürnberg, Flugh.	319		763	82304	75612	19118	756--	13101			72202	75022	18517	756--	14707					797--
Regensburg	366		776	82604	56102	19217	758--	14400			70000	56102	18916	756--	14805					700--
Gr. Falkenstein	1307		791								62708	68022	53310	65600	09805					
Freiburg	269		803	81101	75026	19818	856--	14708			71405	80012	18918	3843-	14708					797--
Freudenstadt	797		815																	

Montag, den 13. Juli 1981

Station	Höhe	iii	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						12-06					
			Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp		Nddff	VvwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₂ T ₃ opp		T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₅ T ₆ T ₇ T ₈	RR	RR	Essen'y	
Helgoland	4	015	72612	84022	15015	784--	10301		72712	84022	15615	784--	11206		70014	15813	00059	0		
List	26	020	72716	84802	13914	5843-	09101		82816	81028	14814	32432	08208		---26	79713	16012	97051	0	
Leck	7	022															15812	04032	0	
Husum	28	026															15911	02050	1	
Meierwick	27	033															---12	01---	1	
Schleswig	43	035	52707	75025	14414	78531	11202		82710	75032	14816	5257-	10205		79113	16212	91039	1		
Hohn	12	038															---13	97---	0	
Kiel	17	045	42704	70015	14715	28440	12101		72705	70032	15118	784--	10304		79713	16612	92050	1		
Norderney	13	113	63011	75022	16215	48431	13801		72809	75022	16516	4843-	14103		70014	16414	01040	1		
Sengwarden	1	128																		
Bremerhaven	7	129	72609	60252	15815	784--	14101		72409	78032	16217	784--	13104		70114	16814	01037	1		
Cuxhaven	4	131	73009	80022	15615	784--	10303		72510	80022	15916	784--	10003		70014	16211	93050	1		
Hamburg, Flugh.	16	147	72507	56101	16014	754--	13204		82906	58808	16714	755--	13207		70213	17412	02061	1		
Lübeck	8	156	82309	58032	15215	784--	13400		72509	62018	15916	784--	11207		70114	17213	02034	1		
Emden, Hafen	6	203	72506	60022	15815	784--	13301		72409	63032	15617	784--	13802		70014	16614	97052	1		
Oldenburg	12	215															---12	91012	0	
Ahlhorn	49	218															16212	91026	0	
Bremen, Flugh.	3	224	62305	35102	16014	65300	13001		72306	61022	16517	785--	13205		70011	16211	91053	1		
Soltau	77	235	72604	3010-	16414	25332	13501		62806	62022	16318	62500	12000		70013	16112	95034	1		
Lüchow	17	253	82405	4021-	16215	3561-	14802		62706	65012	16418	62501	12002		79713	17111	97062	1		
Lingen	21	305	52103	2010-	16713	25601	13502		72205	62012	16418	785--	13803		70013	16612	97009	1		
Münster	313	72201	40102	17015	756--	13604		82004	56102	17216	784--	13303		70014	16713	00021	1			
Osnebrück	95	317	72204	3510-	17114	45831	13602		72305	58021	17018	785--	12201		70013	15813	00024	1		
Gütersloh	72	320	82703	32106	17015	862--	14500		82403	56052	17317	884--	13203		79414	-----	94---	-		
Bad Salzuflen	98	325	82302	3010-	16715	853--	14501		72704	62022	16618	685-1	13000		79715	17214	97027	1		
Hannover, Flugh.	55	338	72404	40106	16815	755--	14701		42808	70012	17018	32530	13003		79715	16212	97042	0		
Braunschweig	81	348	82804	56512	16516	855--	14500		72404	56106	16716	785--	14002		79715	18016	97057	1		
Berlin-Dahlem	51	381	72601	60021	16817	756--	13000		82204	60022	17020	1157-	13003		70014	19212	97024	0		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	72302	65021	16917	756--	12303		82104	63012	16820	2151-	12801		70017	20713	97026	0		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72105	56102	17317	48431	14601		72809	63028	17218	684--	14801		70014	17813	97017	0		
Bocholt	21	406	82002	1610-	16614	856--	14703		71908	50102	16717	784--	14001		70013	16211	00010	1		
Essen	154	410	72202	25106	17215	4567-	13501		63005	60258	17215	4843-	14400		79713	15912	01011	1		
Kahler Asten	835	427	92610	01416	50211	9----	11705		72409	75034	51113	623-1	10205		70111	11910	01036	1		
Bad Lippspringe	151	430	82202	25206	17015	763--	14602		72303	56102	17117	784--	14102		79514	17514	95046	1		
Kassel	231	438	82205	50636	16415	852--	14504		60000	62016	16518	42401	13104		79514	18412	95042	1		
Göttingen	176	444	82001	6202-	16416	855--	13705		73501	62016	16916	7843-	14105		79716	19215	97036	0		
Braunlage	607	452	82303	5858-	16912	854--	11706		82402	45636	16912	884--	11500		79711	14808	97025	0		
Aschen	202	501	52103	56102	17415	31431	13702		62408	60031	17217	68500	11000		70514	16205	05013	1		
Nörvenich	117	502															---12	01020	1	
Nürnberg	627	510	72205	50281	17812	761--	12607		72203	65806	17015	724--	12400		79612	14311	01021	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71503	58026	17416	48431	15803		60000	70022	17019	48531	13802		70115	17814	01019	1		
Koblenz	96	515	80000	60032	18117	885--	15605		71403	66012	17919	58532	14802		70016	199--	00022	1		
Marientberg	547	526	82704	40108	17013	872--	13500		82105	65022	16914	824--	13301		70113	15212	01023	1		
Gießen	136	532	82306	68036	17415	784--	13502		82004	70032	17217	784--	13400		70115	19015	01043	1		
Bad Hersfeld	212	542	82203	32106	17516	755--	14607		72405	68022	17119	6857-	14801		70215	19714	02049	1		
Wasserkuppe	921	544	92410	00456	51011	9----	11706		82408	20614	51412	861--	11104		70111	13310	01046	1		
Trier	265	604	80000	05806	17815	721--	15504		82204	64038	17217	5242-	17603		70414	16113	04010	1		
Deuselbach	430	615	80902	59216	17514	752--	13707		72305	75808	17016	782--	14500		70513	14712	05016	1		
Pferdsfeld	396	626															---10	01---	1	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92906	04414	51011	9----	11602		82605	41106	51412	851--	11102		79311	13610	93041	0		
Kirchfurt, Flugh.	112	637	82207	65212	17916	38526	14702		82103	62206	17917	5822-	15500		79715	18814	92036	0		
Darmstadt	109	639	71904	6502-	17617	35678	15704		82302	60505	17717	885--	15001		70015	19013	00046	0		
Würzburg	259	655	72406	70022	17917	785--	14504		82204	68032	17718	885--	14603		79116	18814	94044	0		
Bad Kissingen	265	658	71903	65026	17416	68401	14605		82204	75032	17218	4957-	13000		79716	18615	91058	1		
Coburg	337	671	82202	59038	17816	885--	14602		72703	66012	17219	5252-	14801		79115	19014	01032	1		
Bamberg	239	675	71702	70022	18117	755--	15501		71503	80022	17520	785--	13803		70017	20616	00031	0		
Hof	567	685	82205	60026	17514	854--	13803		72311	68212	17116	784--	13101		70113	17711	01021	1		
Weiden	438	688	82004	62926	18415	755--	14500		82506	80032	17718	885--	13801		70115	18813	01010	1		
Beruf	363	704	82406	60026	17715	771--	15604		82506	68022	17017	5847-	16804		70114	15412	02007	1		
Tholey	396	706	82305	30288	17715	871--	15603		82506	67032	17216	823--	14802		70213	15014	02006	1		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82403	45106	17515	752--	14504		72507	58032	16916	721--	16705		70114	16412	03009	1		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80000	5803-	18317	5857-	15804		72103	68026	17719	6847-	16803		79716	18914	91036	1		
Karlsruhe	112	727	82003	60616	18417	874--	16709		82203	65256	18219	6847-	16400		70117	19416	01050	1		
Mannheim	96	729	82103	62032	18117	6847-	16803		72203	68036	17619	784--	16803		79716	20014	97041	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	82301	65212	18018	756--	14808		82604	59408	18118	885--	16301		79718	192--	02055	1		
Stuttgart, Flugh.	397	738	72304	80212	18217	7857-	14705		82607	57806	17917	883--	15802		79215	19014	96---	1		
Öhringen	276	742	82403	6803-	17917	885--	15806		82503	64216	17618	885--	16603		79716	18815	97053	0		
Weidenburg/Bay.	422	761	62203	75012	18017	58671	14803		82403	80032	17519	885--	14801		70015	18714	92013	1		
Nürnberg, Flugh.	319	763	71903	70022	18118	68401	14603		72406	80032	18019	785--	13000		79717	20816	97017	1		
Regensburg	366	776	81602	50102	19316	755--	14304		71701	58032	18119	785--	14806		70015	20013	97026	0		
Gr. Falkenstein	1307	791	42408	70011	53010	45600	09803		92512	06474	53812	9----	11107		70010	12809	04015	1		
Freiburg	269	803	82208	81602	18019	5853-	14708		82311	80036	18120	6857-	14103		79717	20315	97057	1		
Freudenstadt	797	815	82																	

Montag, den 13. Juli 1981

Station	Höhe	III	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur	
			Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₄ exp		Ndoff	VvwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₄ exp		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788 T ₁ T ₂	5-10-20-50	
Helgoland	4	015	12508	84021	15516	11400	12602		52409	84031	16115	58400	12206				79717	13 Uhr GMT	
List	26	020	72617	80031	14815	754--	12604		72614	8000-	15215	784--	12304		---25		79716		
Leck	7	022							72604	60031	15314	785--	09103						
Musum	28	026							62305	80031	15814	65500	12209						
Meinewick	27	033							72409	70022	15715	755--	10207						
Schleswig	43	035	12709	82011	14917	18500	10605		42507	70031	15714	48500	11207				70019	200198	192182
Köln	12	038							12505	65020	---14	15600	12208						
Kiel	17	045	32705	75011	15020	22502	12803										70020	208212	211201
Norderney	13	113	03106	70021	16516	00900	13400										70019	187186	184186
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	70502	80028	16117	45602	15801		80000	70032	16517	855--	14104				79715		
Cuxhaven	4	131	62706	70032	15817	6553-	12603		52515	80012	16516	55500	12307				70019	196198	200197
Hamburg, Flugh.	16	147	52804	65018	16018	28531	14301		40000	66111	16716	35701	14206				70220	209212	201184
Lübeck	8	156	82305	68032	15519	756--	12702		42104	62021	16017	45600	13305				79320	225220	210194
Emden, Hafen	6	203	73502	63028	15718	784--	14400		10000	62028	16416	11500	13307				70620		
Oldenburg	12	215							62204	58052	16416	65600	12---						
Ahlhorn	49	218							62005	58022	17015	2563-	13311						
Bremen, Flugh.	3	224	72005	60032	15618	785--	14705		61405	50102	16216	65700	14206				70020	204198	202200
Soltau	77	235															79721	222216	214208
Lüchow	17	253	72602	65022	16019	785--	14303										70022	244232	221205
Lingen	21	305															70021	186187	187189
Münster	63	313	72502	65012	16519	757--	14400		22002	58011	17517	20930	14309				70021	219207	198192
Osnabrück	95	317	72507	75012	16519	756--	13202										70021	208207	197189
Gütersloh	72	320	72508	57056	16619	756--	13301		71802	56052	17617	757--	14309				79721		
Bad Salzuflen	98	325	72701	68022	15620	785--	12500										70021	219211	203196
Hannover, Flugh.	55	338	73403	58022	16618	756--	12302		81801	50052	17317	856--	13207				70021	209208	199197
Braunschweig	81	348	63004	54012	16219	5553-	13302		60000	5610-	17415	45730	12110				70121	218214	205191
Berlin-Dahlem	51	381	12903	75018	16220	11500	13601		70000	70031	17216	756--	13209				79722	263260	247210
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	12406	70018	16121	12600	12602		60000	80031	17018	657--	12108				70122	283275	254---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50305	57052	16920	38531	12602		52406	56108	18518	585--	14216				70222	230221	211203
Bocholt	21	406	62302	50056	16720	65500	14400		79720								79720	228223	227198
Essen	154	410	73202	60031	17018	756--	13500		82205	59258	18417	785--	14213				79320	149196	192191
Kahler Asten	835	427	62504	65028	51414	58430	11301		72905	60012	51712	756--	11209				79716	180173	167146
Bad Lippspringe	151	430	72403	60032	16520	2153-	12801										70021	204199	196187
Kassel	231	444	70000	60026	16119	756--	14205		70000	62012	17017	756--	13307				70320	---237	218206
Göttingen	176	452															70321	238224	217208
Braunlage	607																70319	207190	170152
Aachen	202	501	72406	58028	17518	6857-	14101		82504	40216	18817	784--	14212				79420	212206	194190
Nürvenich	117	502							72606	62031	18817	5577-	14214						
Nürnberg	627	510	72705	64032	17117	33530	10204		72708	65022	19214	757--	11212				70119	195184	176169
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42910	68021	17021	42500	12400		32102	61020	18317	15730	13212				79722	258237	213190
Koblenz	76	515	73407	70032	17422	735--	11303										70423		
Marienberg	547	526	33004	70011	16017	22401	12303										70018	212197	186179
Gießen	136	532	51305	75022	16519	28431	14101		21701	68021	17717	28501	14309				70022	250235	214199
Bad Hersfeld	212	542															79722	---239	225204
Wasserkuppe	921	544	82407	67026	51112	75---	11001		22504	70012	51610	25600	09211				79316	---160	163120
Trier	245	609	62609	70028	17818	58530	14207		72504	62032	19416	757--	14215				70321	208210	200189
Deuselbach	430	615															70219	199197	182172
Pferdsfeld	316	626							62403	59018	19115	65600	13214						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43305	75018	52416	38331	11206		92505	04414	52412	9---	12209				70217	---199	171159
Frankfurt, Flugh.	112	637	71903	65019	17318	1147-	16102		62104	63032	18816	38430	15213				70321	244235	225211
Darmstadt	109	639															71123	244232	222220
Würzburg	259	655	60000	67019	17318	38431	15105		83001	62032	18516	45538	15209				70621	270258	240215
Bad Kissingen	265	658															79621	230231	228214
Coburg	337	671															79721	252240	220207
Bamberg	239	675	71902	68608	17017	5857-	16301										70220	306278	246222
Hof	567	685	72205	81606	15917	3857-	12501		82705	67036	17615	757--	13311				79119	252221	203180
Weiden	438	688	82902	60039	17016	883--	15307										70721	255240	220189
Beruf	363	704															70418	217212	204201
Tholey	396	706															70818	209207	191184
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42708	70012	17717	48500	11304		72805	62031	19214	60931	12212				70219	205195	185177
Neustadt/Weinstr.	163	723															70222	238236	234231
Karlsruhe	112	727	72308	67218	18419	4867-	14212		62102	70022	19717	35630	13212				70322	288276	260233
Mannheim	96	729	73305	68022	17819	1257-	15305		70000	70022	19217	4853-	16113				70721	262245	229215
Stuttgart (Stadt)	305	737	72805	68039	18018	5854-	12400		61904	59022	19916	45630	14216				70722		
Stuttgart, Flugh.	397	738	62507	60024	18116	4847-	13501		52103	62012	20114	50930	12115				70821		
Öhringen	276	742	62602	63019	17317	58432	16501										70919	263251	232221
Weissenburg/Bay.	422	761															71021	239222	217210
Nürnberg, Flugh.	319	763	72404	62618	17417	4827-	15107		40000	60016	18216	40940	15107				71220	246239	221204
Regensburg	366	776	70103	75024	16817	48492	15001		72201	80022	19017	756--	15219				71924	266254	238216
Gr. Falkenstein	1307	791	82710	68958	52510	892--	08302		72410	80019	52810	756--	09204				70314		
Freiburg	269	803	72504	68036	19119	5344-	12209		71405	80022	20417	6564-	13211				70221	237230	211197
Freudenstadt	797	815	72906	68038	52812	5847-	10307										70816	205202	185171
Klippenack	973	818															70417	232197	179172
Stötten	734	836	72708	50109	18713	7843-	13502		82708	50102	20112	883--	12311				71818	214121	198178
Ulm	522	838	70000	80219	16416	3247-	14207										70522	250232	223205
Augsburg	461	852	83003	70808	18216	6257-	15314		72402	65018	19316	756--	14211				70422	230227	215201
Neuburg/Donau	381	853																	

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 13. Juli 1981

Nummer 194

Radiosondenmessungen

Höhenwinde

[illegible]

Beilage 2

Jahrgang 6

Montag, den 13. Juli 1981

Nummer 194

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin				
YYGG	1312					1312					1312					1312					1312					1312				
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff
10	3185	-38			12 20						3189	-38			13 14	3177	-39			11 17	3184	-39				3198	-33			10 10
20	2712	-44			11 13						2719	-45			10 14	2709	-46			10 20	2714	-44				2718	-43			10 17
30	2442	-48			09 14						2448	-47			09 18	2440	-49			09 09	2444	-47				2446	-47			10 12
50	2105	-49			08 04						2110	-48			02 05	2107	-52			08 09	2109	-50				2108	-48			11 06
70	1885	-50			06 06						1890	-51			34 06	1890	-54			31 03	1889	-51				1887	-51			23 02
100	1652	-51			28 08	1661	-52			28 09	1659	-53			30 14	1661	-53			30 08	1659	-53				1656	-52			25 07
150	1386	-47			28 15	1395	-48			28 25	1396	-50			31 30	1399	-52			29 20	1396	-51				1391	-49	-67		26 19
200	1195	-46			28 25	1204	-45	-53		27 26	1205	-45	-54		30 30	1210	-48	-57		26 24	1209	-52	-58			1202	-48	-65		25 30
250	1047	-49			29 31	1056	-48	-52		26 38	1056	-47	-53		28 23	1064	-50	-54		25 32	1064	-50	-54			1055	-52	-58		24 38
300	0927	-45	-47		28 37	0935	-43	-47		26 27	0935	-44	-49		26 30	0943	-42	-45		25 30	0943	-42	-45			0938	-44	-50		24 44
400	0728	-29	-30		26 41	0735	-28	-31		26 25	0735	-28	-32		28 18	0740	-25	-27		27 25	0741	-26	-30			0736	-28	-34		24 36
500	0564	-16	-18		27 31	0570	-16	-20		26 26	0570	-16	-24		27 13	0574	-14	-16		24 14	0575	-14	-34			0571	-16	-25		24 30
700	0304	-4	-5		27 28	0308	0	-11		26 24	0308	-3	-4		26 11	0312	1	-0		24 21	0312	1	1			0309	-2	-3		24 20
850	0148	5	2		26 18	0151	7	3		26 14	0151																			

[illegible]