

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 10

KONTAG DEN 3. JUNI 1985

NUMMER 154

00 UHR GMT

18-24

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HL	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32962	03605	10116	20107	40233	54000				
LIST/SYLT	26	020	33962	03609	10123	20114	40228	53001				
LECK	7	022	41/02	30000	10066	20029	40236	54000		74640	80001	
HUSUM	28	026	42975	31404	10119	20083	40207	55001		71200	80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	12903	10129	20104	40231	52003			80001	
SCHLESWIG	43	035	32970	13304	10112	20098	40230	52004			80001	
HOHN	12	038	41907	12902	10080	20065	40251	52022		74640	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	12703	10102	20056	40234	51004			80001	
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32962	10105	10133	20116	40227	54000			80001	
CUXHAVEN	5	131	32959	03604	10135	20135	40235	54000				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	20000	10104	20058	40228	52003			80001	
LUEBECK	14	156	32965	10601	10075	20057	40228	51002			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	31957	00110	10116	20095	40233	57004		71000		
OLDENBURG	11	215	41930	10000	10092	20073	40237	52002		71100	80001	
AHLHORN	49	218	41935	10203	10100	20088	40236	51003		71000	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	13605	10118	20098	40226	51003		71000	80002	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32980	50102	10101	20086	40222	51002			80001	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32980	03504	10128	20073	40219	51003				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32980	10503	10149	20070	40219	50001			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	30101	10128	20071	40223	52006			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	41003	10143	20076	40219	53006			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32986	20304	10136	20029	40219	51006			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	20203	10144	20030	40215	52004			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	10206	10130	20041	40214	51004			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32984	00607	10165	20081	40212	52005				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	32984	00608	10164	20078	40212	51005				
KAHLER ASTEN *	839	427	32989	00811	10123	20059	48537	50000				25
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32985	13503	10147	20081	40210	52003			80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32982	01401	10150	20067	40203	52001				
NOERVENICH	117	502	42982	00000	10140	20062	40205	52003				
MUERBURG	627	510	32984	10908	10138	20050	40205	50000			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32989	00705	10135	20079	40203	50001				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32976	00503	10138	20074	40205	51003				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32988	01112	10115	20020	48537	56001				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	00703	10143	20074	40194	51001				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00604	10139	20049	40196	52003				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/H, FLUGH.	111	637	32980	00605	10124	20081	40201	52005				
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32982	09903	10093	20056	40212	51004				
WEIDEN	438	688	32975	00000	10096	20085	40209	51004				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	20803	10147	20074	40188	56001			80001	
WEINBIET	553	724	46/60	/0711	10139	20055	40188	57002				
KARLSRUHE	112	727	32984	10000	10131	20085	40193	58002			81040	
MANNHEIM	96	729	32984	00401	10122	20100	40194	58001				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32983	00000	10110	20076	40197	56002				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	01101	10130	20080	40197	58001				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	32968	10000	10103	20084	40201	56001			81030	
MUERNBERG	319	763	32970	00604	10094	20078	40206	50000				
REGENSBURG	366	776	11925	00101	10119	20110	40200	58001	69901	71061		
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32983	11314	10170	20098	40167	53001			80001	
FREUDENSTADT *	797	815										29
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32978	01106	10102	20080	40202	58006				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31962	00902	10120	20106	40200	57004		71111		
NEUBURG/DONAU	381	853	41756	40000	10108	20078	40206	58005		71111	83530	
LANDSBERG	623	857	41950	00704	10108	20094	40199	57007		71061		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41945	10000	10082	20063	40211	56004		71111	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11956	31704	10112	20103	40200	57004	69901	71161	83070	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11340	80000	10127	20120	40201	54000	60021	71062	886//	908//
BREMENHARTEN	212	900	42975	02104	10129	20098	40177	52004				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32977	13602	10130	20103	40180	50001			81040	
KEMPTEN	705	946										
MEHMINGEN	634	947	42958	00606	10102	20091	40200	57005				
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32575	10000	10005	21021	47103	58001			81040	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	31902	10707	10084	20082	48516	58005		74641	80001	
SARNSCH-PARTENK.	719	963										
JENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	N00FF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41935	10403	10113	20110	40227	58006	74000	80001		
LIST/SYLT	26	020	41958	13606	10120	20114	40223	58005	71100	80001		
LECK	7	022	41/04	30000	10049	20049	40232	57004	74644	80001		
HUSUM	28	026	41909	20000	10051	20051	40226	58003	74240	80001		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41935	13003	10126	20108	40227	57004	71011	80001		
SCHLESWIG	43	035	41956	32401	10107	20093	40223	57007	71000	81031		
HOHN	12	038	41901	90000	10045	20039	40224	57027	74744			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	12702	10080	20062	40233	58001		80001		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	41940	20201	10128	20117	40223	56004	71000	80001		
CUXHAVEN	5	131	42958	00502	10138	20128	40231	58004				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41980	30000	10081	20057	40226	56002	71111	80001		
LUEBECK	14	156	42962	10000	10050	20039	40227	58001		80001		
EMDEN-HAFEN	5	203	41908	10304	10095	20095	40228	57005	74600			
OLDENBURG	11	215	41/02	90000	10077	20072	40229	57008	74740			
AHLHORN	49	218	41/00	90202	10089	20089	40232	57004	74700			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41903	10301	10063	20063	40221	58005	74600	80002		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	41970	30000	10073	20071	40222	54000	71211	80002		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42980	13403	10099	20066	40219	58001		80001		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42980	10000	10108	20077	40219	58001		80002		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	10000	10088	20064	40223	58001		80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	22101	10101	20075	40221	55000		80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	10801	10093	20039	40220	55000		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	10000	10083	20034	40217	51001		81041		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	20000	10120	20048	40216	51001		80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	10607	10142	20085	40207	58005		80001		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42980	10709	10140	20078	40208	57005		81030		
KAHLER ASTEN *	839	427	42989	10907	10102	20056	48531	57002		80001		
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42986	10102	10114	20080	40215	51001		80002		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42980	01701	10122	20081	40203	58003				
NOERVENICH	117	502	42982	00000	10121	20068	40210	52003				
MUERBURG	627	510	42986	10906	10119	20048	40206	58004		80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41986	01201	10093	20072	40206	50001	71100			
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42980	13603	10101	20076	40207	58002		81041		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42988	01310	10106	20004	48531	57003				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	00504	10121	20065	40195	58001				
DEUSELBACH	480	615										
PFFERDSFELD	396	626	42970	00605	10116	20044	40197	57005				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	10605	10096	20067	40202	50000		80001		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42981	03003	10077	20047	40214	58003				
WEIDEN	438	688	42970	00000	10077	20069	40211	57001				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	30904	10136	20072	40187	58001		80001		
WEINBIET	553	724	46/60	/0608	10129	20064	40187	57004				
KARLSRUHE	112	727	42983	10501	10110	20082	40192	57002		81040		
MANNHEIM	96	729	42981	10000	10099	20092	40194	58001		81040		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	03602	10093	20072	40195	58005				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42975	11003	10106	20083	40197	57003		80001		
OHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	42963	00000	10077	20067	40202	57003				
MUERNBURG	319	763	41965	10000	10071	20055	40210	50000	71100	80001		
REGENSBURG	366	776	41/02	90602	10112	20108	40198	56003	74541			
GR. ARBER *	1437	791	41/08	92303	10077	20073	48521	57003	74722			
FREIBURG	269	803	42982	01506	10138	20098	40171	50000				
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42965	01007	10091	20080	40200	58005				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41945	00602	10094	20086	40201	57004	71000			
NEUBURG/DONAU	381	853	41912	00000	10093	20076	40204	57005	71100			
LANDSBERG	623	857	41/00	90703	10106	20100	40197	56003	74740			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41/01	90803	10081	20077	40202	56008	74740			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41/01	90902	10097	20095	40198	58005	74540			
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42340	83402	10120	20115	40196	56005		855//		
BREMGARTEN	212	900	42965	12004	10106	20082	40182	50004		81030		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	42972	03101	10110	20092	40179	57004				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41220	50603	10093	20090	40198	57004	71011	855//		
DBERSTADT *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42589	22903	10007	21030	47102	58002		82040		
HOHENPELLENBERG *	977	962	41/20	10906	10091	20085	48509	57007	74144	81601		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42770	41602	10065	20053	48520	57003		82041		



STATION	HOEHE III	IIHV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	09 UHR GMT			FF-FF XX GG
								7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	
HELGOLAND	4 015	41906	22703	10126	20120	40234	52005	74244	80001		
LIST/SYLT	26 020	42962	12906	10171	20116	40228	53004		80001		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42980	12904	10221	20100	40227	51001		81031		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42980	12902	10226	20083	40227	54000		80002		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41/01	93404	10111	20111	40230	51005	74742			
BREMERHAVEN	7 129	42960	32603	10197	20112	40225	51002		80002		
CUXHAVEN	5 131	41957	30104	10172	20133	40236	51005	70500	80002		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42980	29901	10213	20039	40230	51002		80001		
LUEBECK	14 156	42975	09902	10216	20046	40233	51006				
EMDEN-HAFEN	5 203	41959	40703	10158	20125	40230	53003	70141	80002		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	43975	31203	10207	20105	40227	53004		80001		
SOLTAU	77 235	42980	41703	10226	20046	40226	51002		80001		
LUECHOW	17 253	42982	12502	10203	20089	40228	58001		80002		
LINGEN	21 305	42958	10504	10205	20114	40220	53001		80002		
MUENSTER	62 313	42975	10903	10216	20099	40214	50001		80001		
OSNABRUECK	95 317	42975	11303	10221	20074	40217	58001		80002		
GUETERSLOH	72 320	42980	11407	10222	20031	40219	51002		80001		
BAD SALZUFLEN	98 325	42983	11103	10211	20047	40218	50001		80001		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42975	21005	10215	20044	40226	52004		80001		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42984	20903	10206	20049	40222	51002		80002		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42980	10203	10216	20067	40223	51001		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42975	19901	10223	20057	40221	51001		80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42975	53504	10218	20068	40222	50002		80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42982	10907	10236	20065	40205	58002		80001		
BOCHOLT	21 406	42968	01106	10225	20070	40208	58003				
ESSEN	154 410	42989	10907	10221	20086	40202	50001		80001		
KAHLER ASTEN *	839 427	42989	11010	10170	20010	48549	52006		80001		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42982	11106	10216	20026	40218	51004		80001		
KASSEL	231 438	42982	10605	10199	20044	40211	50001		80001		
GOETTINGEN	175 444	42975	31602	10186	20066	40218	58002		80001		
BRAUNLAGE	607 452	42986	10604	10183	20018	40210	52007		80001		
AACHEN	202 501	42982	00804	10222	20083	40193	58002				
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	42984	01305	10187	20069	40191	51004				
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42982	00907	10232	20056	40198	58001				
KOBLENZ	70 515	42980	00303	10209	20009	40194	58002				
BAD MARIENBERG	547 526	42989	10810	10185	20069	40194	51004		80001		
GIESSEN	186 532	42982	10108	10212	20045	40202	51002		80001		
BAD HERSFELD	212 542	42970	10506	10194	20062	40209	58003		80001		
WASSERKUPPE *	921 544	42989	11309	10147	20042	48547	52006		80001		
TRIER-PETRISBERG	265 609	42984	10512	10199	20088	40183	50000		80001		
DEUSELBACH	480 615	42984	00908	10200	20077	40180	53001				
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42989	10910	10163	20029	48545	51002		80002		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42982	10507	10212	20098	40198	50000		80001		
DARMSTADT	108 639	42982	10608	10214	20071	40192	50000		80001		
MUERZBURG	268 655	42980	20506	10203	20082	40195	51001		80001		
BAD KISSINGEN	262 658	42984	10504	10198	20075	40196	58001		80001		
COBURG	337 671	42980	11305	10214	20043	40197	51002		80001		
BAMBERG	239 675	42975	11502	10204	20074	40197	58001		80001		
HOF	567 685	42680	10310	10180	20071	40197	51004		81101		
WEIDEN	438 688	42680	20704	10200	20086	40190	50000		82101		
BERUS	363 704	42981	00809	10199	20113	40178	55000				
THOLEY	396 706	42984	00610	10195	20098	40180	51001				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42980	01012	10203	20095	40178	58001				
WEINBIET	553 724	42981	00807	10195	20078	40184	53005				
KARLSRUHE	112 727	42965	00506	10211	20112	40185	58001				
MANNHEIM	96 729	42981	00502	10217	20076	40190	54000				
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42570	11005	10194	20115	40180	50000		81101		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42465	10706	10203	20123	40184	57003		81100		
OEHRINGEN	276 742	42970	00806	10204	20111	40188	50000				
WEISSENBURG	422 761	42665	30907	10198	20078	40181	56004		82201		
NUERNBERG	319 763	42770	41209	10212	20096	40197	51001		82101		
REGENSBURG	366 776	41460	13302	10175	20133	40197	56003	70141	81101		
GR. ARBER *	1437 791	41480	50307	10103	20050	48533	52005	70242	84201		
FREIBURG	269 803	42978	03203	10200	20124	40169	51003				
FREUDENSTADT *	797 815	42583	10805	10165	20104	48530	51003		81100		
KLIPPENECK *	973 818	42981	00908	10165	20103	48526	51002				
STOETTEN	734 836	42575	11010	10161	20111	40187	52006		81100		
ULM	522 838	42464	40704	10165	20112	40189	51005		84200		
AUGSBURG	461 852	42662	21607	10185	20131	40185	57004		82200		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42459	50908	10150	20120	40196	51001		85500	915//	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	41458	60803	10147	20125	40196	51001	70142	86600		
PASSAU	409 893	41557	31802	10164	20135	40192	54000	71011	81130		
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHN. *	1486 908	42381	10904	10146	20077	48523	52011		81100		
KONSTANZ	443 929	42559	70201	10157	20111	40183	53005		875//		
KEMPTEN	705 946	41557	60302	10143	20114	40185	51004	71022	85801		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTADT *	810 948	42662	10403	10163	20083	48527	51002		81200		
ZUGSPITZE *	2960 961	42/89	11604	10037	21014	47113	52009		81202		
HOHENPISSENBERG *	977 962	41225	70605	10104	20102	48522	52008	72842	876//		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42670	10904	10166	20112	40174	54000		81100		
WENDELSTEIN *	1832 980	42289	22501	10108	20068	48525	52005		82100		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWW	8NCCC	9HH//	12 UHR GNT	
													RX	N
HELGOLAND	4	015	31922	40106	10136	20108	40231	58003					74041	80002
LIST/SYLT	26	020	32975	23108	10197	20102	40224	58004						80001
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLEMSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	32980	33403	10247	20073	40221	58005						80001
HOHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32481	10402	10246	20092	40223	58004						80001
KIEL-HOLTENAU	31	046												
NORDERNEY	11	113	31110	60207	10116			58002					71044	86601
BREMERHAVEN	7	129	32962	43111	10185	20151								81111
CUXHAVEN	5	131	31906	43406	10160	20147	40231	58005					74611	80002
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32981	30904	10240	20017	40220	57010						80002
LUEBECK	14	156	32980	12805	10240	20050	40223	57010						80002
EMDEN-HAFEN	5	203	33965	62003	10222	20115	40218	58012						80002
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	31406	10238	20077	40216	57011						80001
SOLTAU	77	235	32980	50304	10250	20050	40217	58008						80002
LUECHOW	17	253	32984	13004	10229	20076	40222	58006						80002
LINGEN	21	305	32975	21008	10246	20082	40207	58012						80002
MUENSTER	62	313	32982	11008	10241	20070	40203	57011						80001
OSNABRUECK	95	317	32982	20806	10244	20064	40207	58009						80002
GUETERSLOH	72	320	32984	11007	10254	20054	40206	57013						80001
BAD SALZUFLEN	98	325	32986	30805	10235	20023	40205	57012						80001
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32982	51107	10239	20045	40215	58010						80001
BRAUNSCHWEIG	81	348	32984	21107	10224	20045	40216	58005						80001
BERLIN-DAHLEM	51	381	32781	10806	10247	20072	40215	57007						81100
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	10304	10243	20037	40214	58007						81100
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32880	39904	10249	20072	40213	58008						81101
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	10908	10257	20074	40191	57014						80001
BOCHOLT	21	406	32975	11009	10254	20070	40198	57010						80001
ESSEN	154	410	32989	10906	10237	20060	40189	57012						80001
KAHLER ASTEN *	839	427	32989	10909	10195	20022	48550	58006						80001
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32982	10406	10243	20065	40205	57012						80001
KASSEL	231	438	32983	10704	10227	20061	40196	57012						80001
GOETTINGEN	175	444	32981	20904	10244	20017	40202	57012						80001
BRAUNLAGE	607	452	32986	10607	10207	20029	40198	58004						80001
AACHEN	202	501	32982	01006	10246	20075	40180	57011						
NOERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	32984	11111	10206	20062	40177	58008						80001
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32986	10908	10254	20024	40184	57013						80001
KOBLENZ	70	515	32980	11505	10252	20042	40180	57011						80001
BAD MARIENBERG	547	526	32989	10708	10211	20065	40181	57008						80001
GIESSEN	186	532	32982	10706	10239	20027	40185	58014						80001
BAD HERSFELD	212	542	32980	10908	10239	20072	40196	57009						80001
WASSERKUPPE *	921	544	32982	11208	10176	20049	48548	58004						80001
TRIER-PETRISBERG	265	609	32984	00909	10251	20085	40169	58008						
DEUSELBACH	480	615	32984	10713	10215	20086	40168	58008						80001
PFERDSFELD	396	624												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32985	11109	10189	20046	48548	58002						80002
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32983	20708	10250	20076	40186	57010						80001
DARMSTADT	108	639	32782	20805	10241	20070	40184	58006						81101
MUERZBURG	268	655	32780	20507	10238	20082	40184	58007						81101
BAD KISSINGEN	262	658	32984	10204	10229	20056	40183	58009						80001
COBURG	337	671	32980	20903	10240	20050	40186	58008						80001
BAMBERG	239	675	32680	10905	10233	20038	40185	57008						81101
HOF	567	685	32789	10310	10203	20081	40187	58005						81101
WEIDEN	438	688	32781	10304	10223	20072	40179	57007						81100
BERUS	363	704	32781	10908	10232	20122	40165	57008						81100
THOLEY	396	706	32981	10711	10221	20106	40169	58006						80001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	11013	10228	20107	40166	58007						81100
WEINBIET	553	724	32670	10712	10230	20103	40168	58008						81100
KARLSRUHE	112	727	32675	10908	10252	20128	40173	57010						81201
MANNHEIM	96	729	32680	20603	10254	20072	40181	57008						81101
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	10910	10215	20113	40171	57005						81100
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32780	20907	10238	20118	40171	57008						82100
OEHRINGEN	276	742	42675	11205	10236	20109	40177	58007						81101
WEISSENBURG	422	761	32775	30607	10217	20109	40175	58003						83101
NUERNBERG	319	763	32775	30906	10232	20056	40182	57012						83101
REGENSBURG	366	776	31680	30505	10219	20096	40185	58005						83200
GR. ARBER *	1437	791	31582	50404	10131	20030	48539	50005					70241	84201
FREIBURG	269	803	32680	13105	10238	20139	40153	57011						81200
FREUDENSTADT *	797	815	32682	20603	10201	20126	48538	58001						82200
KLIPPENECK *	973	818	32682	11010	10183	20094	48531	51002						81100
STOETTEN	734	836	32578	20811	10188	20114	40176	58003						82100
ULM	522	838	32668	40605	10214	20120	40171	58007						84200
AUGSBURG	461	852	32670	50810	10201	20112	40179	57003						85200
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32570	20808	10201	20127	40178	58006					82200	930//
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	31565	60705	10192	20126	40184	58004					70341	86200
PASSAU	409	893	32663	71408	10189	20138	40187	54000						878//
BRENGARTEN	212	900												
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32380	10408	10152	20073	48525	51001						81100
KONSTANZ	443	929	32662	10302	10216	20134	40159	58012						81100
KEMPTEN	705	946	32565	10605	10200	20109	40163	57004						81100
MEMMINGEN	634	947												
OBERSTDORF *	810	948	32665	23606	10212	20086	48533	58006						82200
ZUGSPITZE *	2960	961	31/80	31409	10038	20007	47121	51007						

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDO			12	HLKH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41928	50204	10141	20123	40222	58009	72841	80002		
LIST/SYLT	26	020	42981	23108	10188	20113	40217	57007		80002		
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42980	30805	10255	20093	40211	57010		80001		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	10707	10230	20020	40221	56006		80001		
NORDERNEY	11	113	41958	40409	10160	20125	40218	58010	70141	80001		
BREMERHAVEN	7	129	42981	43211	10216	20108	40205	57012		80002		
CUXHAVEN	5	131	41968	63307	10188	20119	40220	57011	70341	80002		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42982	69905	10253	20035	40210	57010		80002		
LUEBECK	14	156	42980	20407	10251	20080	40215	57008		80001		
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	30410	10236	20135	40206	57012		80002		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	20806	10253	20075	40203	57013		80001		
SOLTAU	77	235	42980	51104	10259	20030	40205	57012		80002		
LUECHOW	17	253	42984	22103	10248	20068	40209	57013		80002		
LINGEN	21	305	42981	10908	10263	20061	40193	57014		80002		
MUENSTER	62	313	42982	10907	10254	20056	40188	57014		80001		
OSNABRUECK	95	317	42982	11006	10253	20040	40195	57011		80002		
GUETERSLOH	72	320	42982	10609	10266	20053	40189	57016		80002		
BAD SALZUFLEN	98	325	42986	21005	10245	20035	40194	57010		80001		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42984	51007	10251	20039	40204	56011		80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	31105	10243	20040	40203	56013		80002		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42881	10903	10262	20059	40202	57012		81100		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	10901	10267	20048	40198	57015		81100		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42880	19905	10263	20069	40200	57013		81101		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42984	00608	10267	20062	40176	57015				
BOCHOLT	21	406	42981	00711	10272	20030	40183	57015				
ESSEN	154	410	42989	10809	10251	20040	40174	57014		80001		
KAHLER ASTEN *	839	427	42986	10811	10199	20026	48546	57006		80001		
BAD LIPPSRINGE	157	430	42984	10807	10256	20075	40191	57012		80001		
KASSEL	231	438	42984	10806	10245	20044	40184	57010		80001		
GOETTINGEN	175	444	42982	21506	10263	20031	40186	57013		80001		
BRAUNLAGE	607	452	42984	10609	10212	20016	40189	57008		80001		
AACHEN	202	501	42982	00905	10256	20054	40165	57013				
NOERVENICH	117	502										
MUENSTER	627	510	42986	11109	10216	20048	40166	57008		80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	11309	10272	20023	40168	57015		80001		
KOBLENZ	70	515	42980	11006	10259	20042	40165	57013		80001		
BAD MARIENBERG	547	526	42988	10907	10219	20081	40173	57005		80001		
GIESSEN	186	532	42982	10707	10252	20047	40174	57010		80001		
BAD HERSFELD	212	542	42980	00810	10242	20061	40184	57011				
WASSERKUPPE *	921	544	42682	11307	10194	20081	48548	58006		81100		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42984	11107	10263	20096	40158	57009		80001		
DEUSELBACH	480	615	42984	10811	10227	20087	40157	56008		80001		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42985	10708	10198	20050	48544	57007		80001		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42983	10908	10264	20062	40173	57013		80001		
DARMSTADT	108	639	42982	10708	10259	20059	40171	57012		80001		
WUERZBURG	268	655	42780	10605	10247	20074	40172	57011		81101		
BAD KISSINGEN	262	658	42784	19903	10255	20084	40166	58014		81101		
COBURG	337	671	42880	10706	10252	20026	40173	57011		81101		
BAMBERG	239	675	42781	10907	10252	20053	40172	57011		81101		
HOF	567	685	42789	10211	10214	20079	40175	57009		81100		
WEIDEN	438	688	42782	10305	10241	20077	40170	57005		81100		
BERUS	363	704	42781	11106	10244	20127	40158	57005		81100		
THOLEY	396	706	42681	10710	10233	20109	40158	57009		81101		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42781	11111	10236	20115	40156	57008		81100		
WEINBIET	553	724	42982	00912	10238	20092	40158	56007				
KARLSRUHE	112	727	42775	10608	10267	20121	40159	57013		81200		
MANNHEIM	96	729	42982	11406	10258	20086	40167	57013		80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42780	11008	10232	20124	40157	57010		81100		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42781	11008	10246	20114	40160	57009		81100		
OEHRINGEN	276	742	42775	10906	10247	20111	40166	57009		81100		
WEISSENBURG	422	761	42775	30907	10228	20098	40165	57008		83100		
MUERNBERG	319	763	42780	40708	10250	20076	40171	58008		84101		
REGENSBURG	366	776	42780	10306	10234	20072	40171	58011		81200		
GR. ARBER *	1437	791	42582	60204	10138	20021	48539	50000		85201		
FREIBURG	269	803	42680	23406	10270	20143	40138	57011		82330		
FREUDENSTADT *	797	815	42680	21202	10212	20115	48537	57004		82200		
KLIPPENECK *	973	818	42682	11005	10192	20097	48531	56002		81100		
STOETTEN	734	836	42680	10810	10202	20106	40161	57010		81100		
ULM	522	838	42674	20605	10221	20106	40159	57011		82200		
AUGSBURG	461	852	42770	20810	10219	20106	40163	57012		82200		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42680	20710	10210	20119	40165			82100		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	42665	31009	10212	20115	40168	58011		83200		
PASSAU	409	893	42670	21502	10212	20126	40176	58008		81130		
BREHGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41277	60306	10148	20111	48523	58002	71711	86300		
KONSTANZ	443	929	42672	11805	10256	20131	40142	57009		81200		
KEMPTEN	705	946	42572	20305	10221	20127	40146	57010		82200		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT *	810	948	42668	33607	10228	20086	48528	57007		83200		
ZUGSPITZE *	2960	961	42765	41705	10066	20015	47121	54000		84960		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42577	20608	10175	20113	48532	56003		82200		
GARNISCH-PARTENK.	719	963	42670	40609	10209	20126	40147	57006		84902		
WENDELSTEIN *	1832	980	41725	70308	10104	20081	48528	54000	74142	872//		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDIFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42975	30307	10135	20121	40206	55004				80002
LIST/SYLT	26	020	43960	43407	10138	20124	40205	57003				80001
LECK	7	022	42975	60000	10142	20078	40215	54000				80001
HUSUM	28	026	42980	43602	10142	20107	40208	58001				80002
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	51905	10188	20086	40208	50002				80001
SCHLESWIG	43	035	42982	32101	10179	20085	40207	51002				80001
HOHN	12	038	42980	71502	10165	20073	40208	53002			81031	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42978	30509	10184	20096	40197	54000			80002	
CUXHAVEN	5	131	42968	30104	10181	20147	40209	51001			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42982	50902	10178	20081	40204	51002			80002	
LUEBECK	14	156	42975	10501	10142	20096	40211	54000			80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	42968	30507	10171	20091	40195	57002			80002	
OLDENBURG	11	215	42962	10406	10175	20101	40204	54000			80001	
AHLHORN	49	218	42980	10802	10166	20056	40199	53001			80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	10703	10196	20077	40194	53003			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	42980	10202	10174	20103	40200	54000			80001	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42982	10707	10202	20094	40180	53002			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42982	10906	10198	20068	40187	53002			80002	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	30702	10180	20081	40194	55000			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	20501	10163	20091	40194	57001			80002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42986	10000	10166	20083	40201	52004			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	10000	10199	20069	40195	53004			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	10000	10205	20068	40197	53003			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	11103	10192	20094	40173	53006			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42989	21006	10199	20072	40171	53002			80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	42980	11007	10141	20024	48526	55000			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42980	10203	10188	20049	40186	53003			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42982	01403	10207	20066	40167	53006				
NOERVENICH	117	502	42982	21503	10194	20062	40165	58003			80001	
NUERBURG	627	510	42982	01207	10168	20070	40176	51002				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	20904	10176	20091	40169	53003			80001	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42968	30806	10208	20042	40173	53006			80001	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42982	11213	10140	20033	48533	53003			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00607	10200	20078	40162	52007				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42761	20304	10170	20065	40171	53002			80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42982	20803	10173	20103	40174	52004			80001	
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42975	00403	10140	20085	40191	53004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00706	10201	20109	40160	52007				
WEINBIET	553	724	46759	07113	10181	20064	40164	52004				
KARLSRUHE	112	727	42970	10602	10196	20109	40159	53003			80001	
MANNHEIM	96	729	42980	10401	10189	20109	40167	53005			80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	11101	10165	20115	40172	52009			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42980	11405	10192	20114	40169	53008			81041	
OEHRRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	42980	01405	10178	20089	40174	52007				
NUERNBERG	319	763	42975	00807	10186	20077	40180	53008				
REGENSBURG	366	776	42980	01304	10190	20134	40188	52016				
GR. ARBER *	1437	791	42570	10911	10095	20051	48538	53004			81400	
FREIBURG	269	803	42978	11212	10208	20133	40145	51008			80001	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42975	11109	10157	20097	40178	53008			80001	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42965	11106	10163	20130	40177	51010			80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	11302	10144	20103	40187	52007			80001	
LANDSBERG	623	857	42965	00805	10160	20111	40177	51004				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42760	00904	10149	20100	40184	51005				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	20704	10139	20112	40184	52006			80001	
ERDING	462	869	42959	01102	10130	20096	40189	52010				
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	42966	30802	10164	20124	40188	51010			83040	
BREMERTEN	212	900	42975	20000	10199	20148	40158	51009			80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	42975	00105	10198	20118	40154	52011				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42962	00705	10148	20111	40180	52005				
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41780	53403	10025	21003	47125	52007	70241	82261		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42980	10712	10141	20102	48522	54000			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 10

Montag, den 03. Juni 1985

Nummer 154

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin										
YYGG	0312					0312					0312					0312					0312					0312										
	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	
hPa	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	
10	3131	-43	10	27		3136	-41	15	26		3134	-42	11	25		3133	-45	10	13		3127	-46	10	20		3150	-36	11	20							
20	2674	-49	08	15		2672	-50	07	16		2670	-50	07	18		2676	-51	10	12		2670	-49	09	12		2683	-47	09	18							
30	2410	-54	09	15		2410	-54	09	15		2407	-55	10	14		2415	-56	11	09		2408	-55	09	09		2418	-52	09	15							
50	2083	-55	06	10		2085	-57	09	11		2082	-58	08	09		2091	-56	09	07		2084	-58	09	08		2088	-55	09	11							
70	1869	-57	03	07		1871	-57	07	01		1870	-57	07	03		1878	-58	02	03		1872	-58	07	02		1873	-57	05	07							
100	1642	-54	32	08		1645	-56	32	05		1644	-56	23	03		1651	-55	21	04		1646	-56	20	03		1645	-54	-86	32	06						
150	1383	-56	29	08		1386	-54	31	04		1385	-56	18	03		1390	-54	06	01		1386	-55	33	03		1385	-54	-76	33	06						
200	1202	-62	-70	29	13	1204	-64	-74	05	01	1204	-64	-70	14	22	1207	-58	-70	12	08	1203	-59	-70	04	05	1203	-62	-73	01	11						
250	1063	-54	-62	31	15	1065	-54	-65	08	05	1064	-54	-60	14	25	1063	-52	-65	10	40	1061	-53	-65	09	30	1062	-53	-65	01	16						
300	0943	-44	-54	32	14	0945	-44	-57	08	09	0944	-43	-50	12	25	0943	-43	-57	11	30	0941	-44	-57	08	25	0942	-44	-60	01	20						
400	0743	-28	-41	34	14	0744	-27	-46	08	13	0744	-27	-37	12	17	0742	-27	-48	11	21	0741	-28	-46	09	21	0742	-28	-50	03	19						
500	0579	-15	-30	35	10	0579	-15	-35	07	17	0579	-15	-26	08	13	0577	-15	-37	10	12	0576	-15	-32	08	17	0578	-15	-42	04	16						
700	0316	2	-15	03	06	0316	2	-15	08	13	0315	4	-27	13	17	0314	2	-9	13	07	0313	1	-4	08	02	0315	2	-9	05	11						
850	0157	10	3	02	04	0156	11	-15	09	11	0155	11	-4	10	12	0154	10	3	12	08	0154	10	8	10	11	0156	9	-4	06	08						
1000	0019	21	6	29	04	0019	21	2	06	06	0018	21	05	10		0016					0016					0019	21	6	01	03						
Markante Punkte						010	-41	15	26		010	-42	11	25							007	-45	13	12		003	-12	13	15							
						012	-44				020	-50	07	18								023	-53				004		13	18						
						013		10	30		022	-52										029	-55				005		09	18						
		009	-40	10	26		015	-45			023	-51	07	13								031	-55	09	08		004	-13								
		010	-43	10	27		019	-50	07	16		030	-55	10	14							040		12	18		006		10	14						
		015		08	21		040	-56			037	-54										046	-57				007	-32	14	16						
		017	-51				050	-57	09	11		045	-58	09	12							054	-59				011	-38								
		020	-49	08	15		055	-57			045	-58	07	05			009	-44	11	08		065	-57				012		09	23						
		032	-55				062		35	01		063	-59				015		09	12		077	-56	11	01		014	-45								
		038		10	13		070	-57	07	01		070	-57	07	03		030	-56	11	09		085	-58	17	01		015		08	21						
		047	-54				084		07	09		082		07	07		042		13	05		097	-57				021	-47								
		050	-55	06	10		097	-56				086		35	06		046	-57				102	-55				023	-51								
		054	-56				109	-54				090		24	04		052	-56				118	-54	23	01		047		10	11						
		070	-57	03	07		110		31	04		100	-56	23	03		057	-58				125	-53				069	-57								
		083	-57				120		02	03		106	-53				069	-58	06	03		130	-54	33	03		080		03	05						
		094	-54				127	-56				114		21	03		072					150	-55	33	03		096		33	06						
		100	-54	32	08		140		28	07		120	-53	12	05		082		36	01		158	-55				100	-54	-86	32	06					
		116		29	08		155	-54				136	-57	32	03		077	-54	16	10		167	-53				116		30	07						
		164	-56				160		36	01		145		18	03		110	-55				185	-57	05	11		124		30	05						
		188	-62	-70			190		36	01		174	-56				123	-53				191	-57				138		32	04						
	200	-62	-70	29	13	200	-64	-74	05	01	180		18	06		150	-54	06	01		196	-59	-70		144	-53	-78									
	213	-62	-70	29	14	216	-62	-72			196	-64	-70	15	18	178	-54				208	-58	-69	04	04	183		01	09							
	272	-50	-59			220		12	04		235		14	28		194	-58	-70	12	05	222	-55	-66	09	09	207	-61	-72	01	12						
	400	-28	-41	34	14	250	-54	-65	08	05	254	-54	-60			240	-54	-67			232	-56	-67		264	-51	-64									
	492	-16	-32			260	-52	-63			453	-19	-31	12	17	260					264					307		01	21							
	596	-5	-26			381	-30	-48			500	-15	-26	08	13	300	-43	-57	11	30	297	-45	-58	08	25	449		04	18							
	600		01	11		539	-10	-30			600		09	12		400	-27	-48	11	21	369	-32	-50		520	-13	-42									
	700	2	-15	03	06	596	-6	-19			627	-2	-15			500	-15	-37	10	12	538	-11	-28		541	-12	-24									
	717	1	-7			600		07	13		662	0	-28			557	-8	-30			596	-6	-22</													