

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

DIENSTAG DEN 23. SEPTEMBER 1986

NUMMER 266

STATION	HOEHE III	IIHV RX	VVD NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP NDDO	5APPP NDDO	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11250	82717	10159	20132	40173	56001	69901	75065	877//
LIST/SYLT	26	020	11458	82812	10129	20121	40156	58003	69901	751//	877//
LECK	7	022	42158	82904	10129	20111	40172	54000			876//
HUSUM	28	026	43158	83008	10126	20120	40170	58001			877//
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42462	82608	10121	20096	40168	51005			885//
SCHLESWIG	43	035	11250	82605	10124	20119	40165	57001	69931	75152	877//
HOHN	12	038	41140	82907	10130	20121	40170	56001		75155	877//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	11358	82704	10122	20111	40171	50003	69971	72052	877//
PUTTGARDEN	1	063	16/60	3009	10124	20122	40153	52002	69931		
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	11350	82512	10134	20129	40184	54000	69941	75152	877//
CUXHAVEN	5	131	11230	82711	10136	20133	40176	58001	69951	75052	877//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11145	82807	10129	20120	40177	57001	60021	75165	877//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11358	82707	10129	20119	40170	51001	60021	75065	885//
EMDEN-HAFEN	5	203	11325	82612	10140	20121	40193	58002	69911	72065	886//
OLDENBURG	11	215	41235	82608	10134	20121	40196	56002		75052	877//
AHLHORN	49	218	41220	82710	10138	20124	40203	54000		75065	886//
BREMEN, FLUGH.	3	224	11220	82611	10131	20121	40192	57001	69921	72052	886//
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	31225	82507	10128	20112	40217	53002		71022	886//
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	11330	82508	10130	20117	40218	58002	69921	71052	886//
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11111	82606	10128	20126	40199	58001	69941	75155	887//
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	11335	82708	10129	20119	40178	56002	69991	75165	886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11332	82812	10129	20120	40175	58001	69931	75165	886//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11338	82812	10132	20120	40175	58001	69941	75065	886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31535	82305	10134	20104	40232	54000		71022	875//
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	11518	82406	10120	20102	40234	53001	69901	71062	875//
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92711	10077	20077	48526	51002	69901	75054	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	31445	81703	10123	20098	40219	53001		71022	875//
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	31956	12103	10111	20087	40237	56002		71011	81038
NOERVENICH	117	502	41637	72303	10111	20085	40236	54000		71011	83501
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31530	71602	10118	20096	40237	56001		71011	875//
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	31950	42705	10098	20081	40232	51002		71011	80001
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	32965	32912	10074	20024	48527	58001		81041	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31956	00000	10084	20078	40245	50001		71000	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41950	03104	10091	20080	40242	52004		71000	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32962	43313	10073	20063	48530	50000		80006	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32961	22106	10091	20072	40235	51004		80001	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655	32960	22902	10108	20086	40230	53005		80002	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	32965	52307	10102	20070	40216	51003		85070	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31950	00000	10078	20068	40245	51003		71000	
WEINBIET	553	724	46/59	72811	10091	20063	40236	52003			
KARLSRUHE	112	727	32958	02102	10107	20096	40238	51003			
MANNHEIM	96	729	32960	00000	10083	20073	40236	53008			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31557	53102	10089	20074	40240	50002		71011	85500
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32958	02103	10110	20098	40242	52005			
OEHRINGEN	276	742	32958	00000	10094	20086	40233	51001			
WEISSENBURG	422	761	31956	00000	10064	20056	40236	50000		71000	
MUERBURG	319	763	42962	00501	10072	20062	40238	53002			
REGENSBURG	366	776	32958	09901	10101	20076	40227	51002			
GR. ARBER *	1437	791									
FREIBURG	269	803	32959	01201	10120	20093	40232	53004			
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	31957	02808	10098	20086	40236	50001		71000	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	31908	11303	10077	20067	40240	58001		74240	80001
NEUBURG/DONAU	381	853	41906	01802	10066	20055	40247	51006		74600	
LANDSBERG	623	857	42959	02203	10082	20067	40247	58001			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42958	02403	10084	20069	40244	51002			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	02204	10076	20072	40244	51001			
ERDING	462	869	42960	02503	10086	20061	40239	52004			
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	32958	00000	10100	20089	40220	54000			
BREMGARTEN	212	900	41940	00000	10098	20073	40239	51004		71000	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31989	02507	10109	21040	48562	56001		70241	
KONSTANZ	443	929	31/02	92901	10119	20117	40238	52001		74740	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42960	02503	10090	20053	40249	57002			
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	22812	10014	21015	47148	57003		80002	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32970	02607	10115	20071	48555	54000			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	41562	82815	10142	20130	40173	55000	70252	875//	26
LIST/SYLT	26	020	41370	82913	10130	20123	40156	54000	70265	876//	
LECK	7	022	41145	83008	10129	20118	40167	57005	72165	876//	
HUSUM	28	026	41140	83008	10129	20129	40167	57003	72165	877//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41256	82608	10124	20108	40159	56008	75062	877//	
SCHLESWIG	43	035	41120	82706	10125	20125	40161	57004	75865	887//	
HOHN	12	038	41125	82909	10131	20122	40166	57004	75165	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41132	82607	10126	20116	40165	56005	75865	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72608	10126	20123	40151	57002			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41362	82511	10138	20128	40183	58001	72052	877//	
CUXHAVEN	5	131	41225	82710	10138	20133	40175	56001	75052	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41135	82708	10130	20120	40172	57005	75155	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41220	82604	10131	20122	40167	56003	75355	877//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41325	82612	10141	20117	40189	58004	71022	886//	
OLDENBURG	11	215	41335	82507	10138	20122	40193	56003	71052	877//	
AHLHORN	49	218	41222	82610	10141	20128	40201	58002	72052	886//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41220	82510	10134	20124	40189	57003	75052	886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41535	82304	10128	20110	40215	58002	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41316	82408	10127	20121	40215	58003	75022	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41128	82607	10130	20127	40198	57001	75155	887//	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41340	82706	10129	20120	40178	55000	75165	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41330	82809	10130	20121	40175	54000	75165	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41340	82908	10130	20123	40175	54000	75152	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41535	32204	10125	20098	40226	58006	71011	83500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41910	02005	10108	20096	40227	57007	71011		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/00	92913	10082	20082	48526	58001	75055		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41438	72503	10118	20107	40215	58004	72052	8263/	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41457	82404	10116	20098	40231	56005	71011	876//	
NOERVENICH	117	502	41535	70902	10108	20088	40234	58004	71022	875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41535	70903	10116	20098	40232	58005	71022	875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIessen	186	532	41425	82101	10096	20089	40229	56002	71011	886//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41435	83110	10074	20061	48525	58002	71011	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41900	01102	10069	20067	40241	56005	74440		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41950	13002	10075	20065	40238	57007	71000	80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	93309	10077	20077	48530	58002	74541		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41950	10203	10088	20072	40234	53001	71000	80001	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655	42958	21402	10082	20072	40228	58005	80001		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42965	62802	10091	20060	40218	54000	84071		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41905	00000	10066	20062	40240	57006	74600		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41956	01301	10082	20076	40238	58001	71000		
MANNHEIM	96	729	41920	00000	10069	20063	40236	57001	71000		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41509	12402	10064	20056	40244	55001	74641	81500	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41940	01405	10090	20089	40240	57005	71000		
OEHRINGEN	276	742	41907	00000	10074	20074	40237	51001	74600		
WEISSENBURG	422	761	41940	00000	10057	20049	40239	51002	71000		
NUERNBERG	319	763	42958	40703	10073	20063	40238	54000	80001		
REGENSBURG	366	776	41950	01701	10083	20073	40233	51003	71000		
GR. ARBER *	1437	791	42986	13018	10065	21022	48533	54000	80001	22 29	
FREIBURG	269	803	42958	01203	10107	20085	40227	58006			
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41936	12705	10080	20074	40239	58002	71000	80001	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41930	11202	10070	20060	40245	52005	71040	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	41907	02602	10062	20054	40249	54000	74640		
LANDSBERG	623	857	41950	01701	10057	20047	40254	51001	71000		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41956	02304	10077	20064	40250	52003	71000		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	02205	10072	20068	40245	54000			
ERDING	462	869	43758	52103	10096	20083	40238	52001	855//		
MUEHLDOEF	401	875									
PASSAU	409	893	42960	00000	10090	20079	40229	51006			
BREMGARTEN	212	900	41007	90000	10094	20094	40239	56001	74700		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	12307	10104	21060	48554	58009	80001		
KONSTANZ	443	929	41/01	91301	10117	20115	40236	56003	74544		
KEMPTEN	705	946									
HEMMINGEN	634	947	42959	01902	10045	20028	40263	53001			
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	32715	10015	21017	47140	57007	80002		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42970	03507	10096	20049	48555	58001			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	03109	10061	20021	48555	57004			

STATION	06 UHR UTC											00-06				06				V.T.				06				V.T.				V.T.			
	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	XX	GG	NNNN	NNMM	NGG	RR	RRRZ	94SSS	R	R	R	R	R	R	R	R	
HELGOLAND	4	015	11462	72814	10143	20126	40175	53002	69902	70152	878//																								
LIST/SYLT	26	020	11360	82814	10128	20121	40159	53003	60012	70265	876//	26	20137	20140	31014																				
LECK	7	022	43///	////																															
HUSUM	28	026	43///	////																															
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////																															
SCHLESWIG	43	035	11220	82709	10126	20121	40165	53004	60022	75065	877//																								
HOHN	12	038	43///	////																															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11360	82704	10131	20126	40165	55000	60042	72065	876//																								
KIEL-HOLTENAU	31	046	11257	82811	10132	20118	40168	53003	60032	75165	877//																								
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72610	10128	20125	40150	57001	69952																										
NORDERNEY	11	113	11456	72709	10138	20134	40187	53001	69922	71022	878//																								
BREMERHAVEN	7	129	11458	82510	10137	20125	40184	53001	69952	70252	875//																								
CUXHAVEN	5	131	11959	82809	10135	20127	40177	53002	69952	70252	8707//																								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11350	82808	10133	20120	40175	53003	60052	72165	877//																								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11356	82804	10132	20122	40168	53001	60052	72065	877//																								
EMDEN-HAFEN	5	203	11325	82410	10139	20119	40192	53003	69912	71022	886//																								
OLDENBURG	11	215	43///	////																															
AHLHORN	49	218	43///	////																															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11420	82508	10136	20124	40190	51001	69932	71052	875//																								
SOLTAU	77	235	11215	82609	10132	20125	40189	53001	60022	7205/	886//																								
LUECHOW	17	253	11332	82607	10133	20126	40182	53003	69962	7515/	887//																								
LINGEN	21	305	11318	82406	10133	20124	40205	53001	69922	71052	886//																								
MUNSTER	62	313	31910	32204	10114	20098	40212	57004		71011	81031																								
OSNABRUECK	95	317	11215	82507	10124	20114	40208	53001	69922	7105/	886//																								
GUETERSLOH	72	320	11422	82406	10124	20109	40213	57002	69922	71022	82532																								
BAD SALZUFLEN	98	325	11313	82503	10128	20114	40208	55002	69902	7106/	886//																								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11230	82606	10132	20127	40199	55001	69982	75152	887//																								
BRAUNSCHWEIG	81	348	11230	82607	10129	20120	40197	55000	69962	72052	886//																								
BERLIN-DAHLEM	51	381	11322	82708	10130	20121	40182	53004	60012	75365	887//																								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11330	82809	10129	20120	40176	51001	69982	75165	887//																								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11238	82810	10132	20123	40178	53003	60012	75365	886//																								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31525	81804	10130	20109	40226	54000		71011	875//																								
BOCHOLT	21	406	11314	82404	10118	20109	40215	55001	69902	728//	886//																								
ESSEN	152	410	11415	82106	10114	20101	40225	58002	69902	71011	875//																								
KAHLER ASTEN	839	427	11/00	92911	10085	20085	48526	55001		60012	74154																								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11/08	92505	10120	20115	40217	55000	69992	74554																									
KASSEL	231	438	11442	72106	10115	20097	40215	55000	69902	71052	875//																								
GOETTINGEN	175	444	31450	80000	10128	20118	40203	55000		7102/	885//																								
BRAUNLAGE	607	452	11225	82909	10100	20096	40197	56001	60022	75165	887//																								
AACHEN	202	501	31435	82103	10120	20100	40231	55000		71011	886//																								
NOERVENICH	117	502	43///	////																															
MUNSTER	627	510	31114	82503	10086	20082	40239	53002		71011	886//																								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31725	70903	10096	20085	40232	55001		71011	8357//																								
KOBLENZ	70	515	31325	72101	10106	20089	40229	55000		710//	876//																								
BAD MARIENBERG	547	526	11/02	93003	10094	20092	40225	56002	69902	745//																									
GIESSEN	186	532	31320	80000	10102	20093	40226	55003		71011	886//																								
BAD HERSFELD	212	542	31530	72303	10110	20086	40223	53002		710//	875//																								
WASSERKUPPE	921	544	31/00	92905	10076	20076	48527	53002		74541																									
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/00	90000	10069	20065	40241	55000		74740												</													

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT N	4PPPP NDD	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-09 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42470	62813	10146	20120	40182	52007		82831	
LIST/SYLT	26 020	42465	72915	10135	20119	40166	52008		875//	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41356	82708	10134	20121	40174	52009	71052	875//	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42360	82804	10135	20126	40173	52008		875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41358	72811	10142	20119	40180	52012	70152	875//	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72713	10138	20134	40159	52009			
NORDERNEY	11 113	42458	52609	10146	20135	40195	52008		84832	
BREMERHAVEN	7 129	41456	82412	10142	20130	40189	52005	71022	875//	
CUXHAVEN	5 131	41357	72511	10142	20132	40186	52009	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42458	72807	10143	20121	40188	52013		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42460	82703	10140	20125	40180	52012		876//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41457	82612	10147	20120	40199	52007	71022	878//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41330	82408	10142	20124	40199	52009	71022	875//	
SOLTAU	77 235	41420	82608	10144	20129	40199	52010	71022	885//	
LUECHOW	17 253	41228	82707	10141	20131	40192	53010	72052	886//	
LINGEN	21 305	41328	72608	10139	20131	40210	52005	71022	876//	
MUENSTER	62 313	41615	72607	10136	20115	40217	53006	71011	875//	
OSNABRUECK	95 317	41215	72406	10128	20119	40212	52004	72842	876//	
GUETERSLOH	72 320	41316	72705	10140	20116	40220	51007	70522	875//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41315	82506	10131	20112	40214	52006	71022	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41330	72709	10141	20134	40205	52006	71052	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41235	82409	10145	20125	40205	52009	71022	886//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41256	82709	10137	20129	40189	51007	72065	887//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41356	82813	10137	20123	40183	52008	75055	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41358	82710	10139	20129	40184	52006	72065	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41550	82105	10143	20098	40231	51005	70522	875//	
BOCHOLT	21 406	41422	72606	10134	20117	40222	52007	71022	875//	
ESSEN	152 410	41530	72005	10138	20104	40227	51004	71022	875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92812	10098	20098	48535	53007	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41220	82504	10132	20107	40221	51005	71042	886//	
KASSEL	231 438	41442	71907	10131	20106	40219	52005	71022	875//	
GOETTINGEN	175 444	42558	82004	10152	20125	40206	52005		885//	
BRAUNLAGE	607 452	41340	82908	10111	20102	40203	53008	71052	885//	
AACHEN	202 501	41442	62002	10149	20107	40230	51002	70522	83501	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41112	83501	10113	20106	40235	53004	72054	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41540	81403	10137	20114	40235	52005	71022	885//	
KOBLENZ	70 515	41440	71701	10132	20094	40237	52008	70522	876//	
BAD MARIENBERG	547 526	41440	73004	10120	20104	40225	52006	71042	84131	
GIESSEN	186 532	41430	82304	10131	20110	40233	53009	71022	886//	
BAD HERSFELD	212 542	41535	72604	10136	20100	40229	52009	70522	875//	
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92807	10080	20080	48537	52010	74544		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41/01	93502	10087	20081	40244	53005	74744		
DEUSELBACH	480 615	41956	13204	10126	20102	40229	53004	71000	80001	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/09	73205	10103	20103	48550	53014	74144	875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41530	62006	10123	20090	40239	51005	71011	86500	
DARMSTADT	108 639	41315	82002	10117	20099	40237	53004	71011	875//	
WUERZBURG	268 655	41232	82303	10118	20098	40239	53008	71011	876//	
BAD KISSINGEN	262 658	41450	72404	10126	20099	40227	52008	71011	875//	
COBURG	337 671	41550	82401	10120	20079	40229	51007	70522	875//	
BAMBERG	239 675	41730	81803	10113	20091	40238	52011	71022	885//	
HOF	567 685	41557	72708	10121	20089	40220	53008	71022	875//	
WEIDEN	438 688	42858	72001	10115	20083	40233	52009		875//	
BERUS	363 704	41940	00503	10086	20078	40240	52007	71040		
THOLEY	396 706	42962	10703	10140	20081	40233	53004		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41928	20903	10123	20098	40239	53005	72840	80001	
WEINBIET	553 724	42960	00602	10130	20088	40233	52005			
KARLSRUHE	112 727	41918	00303	10120	20102	40242	52005	71040		
MANNHEIM	96 729	41935	00201	10140	20099	40241	53004	70540		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41911	00802	10100	20093	40240	53003	72844		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41930	11004	10123	20099	40242	53007	71040	80001	
OEHRRINGEN	276 742	41930	02901	10120	20095	40236	53005	71040		
WEISSENBURG	422 761	41950	12703	10138	20101	40229	53004	70540	80001	
NUERNBERG	319 763	41750	22702	10130	20078	40237	53008	70511	81501	
REGENSBURG	366 774	41924	21502	10134	20088	40234	52005	70500	80001	
GR. ARBER *	1437 791	42682	42811	10077	21029	48545	52010		82502	
FREIBURG	269 803	41110	72404	10119	20095	40231	52008	74011	876//	
FREUDENSTADT *	797 815	41970	10903	10131	20113	48558	53003	70340	80001	
KLIPPENECK *	773 818	41957	10000	10131	20107	48555	54000	71040	80001	
STOETTEN	734 836	42958	12503	10133	20097	40228	53004		80001	
ULM	522 838	41905	12102	10092	20083	40244	52005	74244	80001	
AUGSBURG	461 852	42958	02101	10145	20108	40233	50001			
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42962	12501	10167	20096	40229	52004		80001	
ERDING	462 869									
MUEHLDOEF	401 875	42960	10501	10147	20104	40231	51003		80001	
PASSAU	409 893	41215	20000	10105	20096	40241	52007	72844	82600	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	12702	10139	21024	48556	51002		80002	
KONSTANZ	443 929	41/03	93502	10117	20115	40239	53004	74344		
KEMPTEN	705 946	42989	11702	10138	20066	40231	53004		80001	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42989	00000	10115	20062	48552	55000			
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	22705	10043	21253	47147	53004		80002	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42984	11903	10138	20067	48558	53004		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	12201	10133	20067	40234	58001		80001	
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	22403	10093	20011	48559	53008		80001	

STATION	HOEHE	12 UHR UTC			D6-12
		III	IIHV	NDFF	
		RX	N	NDFF	
HELGOLAND	4	015	32465	72816	10144 20107 40190 51008 875//
LIST/SYLT	26	020	32463	72714	10138 20116 40172 52006 875//
LECK	7	022			
HUSUM	28	026			
FLensburg/MEIERWIK	27	033			
SCHLESWIG	43	035	11462	72709	10150 20118 40177 50004 69901 71552 878//
HOHN	12	038			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32465	72706	10157 20121 40178 52005 878//
KIEL-HOLTENAU	31	046	11462	62614	10158 20115 40180 50000 69921 70152 86801
PUTTGARDEN	1	063	36/60	72715	10146 20136 40166 52007
NORDERNEY	11	113	32460	52712	10147 20127 40201 52006 84832
BREMERHAVEN	7	129	33465	72616	10163 20121 40194 52005 878//
CUXHAVEN	5	131	32460	82812	10147 20128 40194 52008 875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32560	73009	10152 20114 40190 51002 875//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11350	82705	10138 20126 40184 51004 69921 75082 885//
EMDEN-HAFEN	5	203	32560	62613	10170 20110 40202 52003 84832
OLDENBURG	11	215			
AHLHORN	49	218			
BREMEN, FLUGH.	3	224	31557	72613	10167 20119 40199 55000 70522 85232
SOLTAU	77	235	31425	72410	10169 20125 40200 50003 70522 878//
LUECHOW	17	253	11458	82708	10157 20127 40193 50002 69921 70352 888//
LINGEN	21	305	31550	72708	10180 20114 40208 50001 70522 8354/
MUNSTER	62	313	31535	32407	10176 20133 40215 58001 70511 82201
OSNABRUECK	95	317	31435	42507	10172 20121 40213 52003 70541 82530
GUETERSLOH	72	320	31625	62508	10173 20123 40219 50000 70522 82531
BAD SALZUFLEN	98	325	31445	72807	10164 20120 40213 50000 70522 86532
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11442	72609	10151 20131 40210 52005 69911 71052 875//
BRAUNSCHWEIG	81	348	31435	62710	10157 20126 40205 54000 71022 86800
BERLIN-DAHLEM	51	381	11457	72707	10153 20136 40191 51003 60021 72165 875//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11458	82811	10152 20125 40189 51006 60011 72052 878//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11458	72914	10153 20133 40191 52007 60011 70165 878//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31657	22407	10208 20118 40226 58004 70511 82100
BOCHOLT	21	406	31920	02607	10182 20148 40220 58001 70511
ESSEN	152	410	31956	12506	10178 20121 40224 58001 70511 80001
KAHLER ASTEN *	839	427	31/02	92707	10115 20115 48546 50006 74144
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31423	72707	10161 20124 40221 50002 70541 875//
KASSEL	231	438	31556	71904	10168 20126 40214 58001 71022 875//
GOETTINGEN	175	444	32562	72706	10172 20125 40206 50001 878//
BRAUNLAGE	607	452	11440	72606	10131 20108 40206 51008 69901 71052 878/1
AACHEN	202	501	31556	22703	10189 20122 40226 56001 70511 82101
NOERVENICH	117	502			
NUERBURG	627	510	11459	39902	10154 20115 40228 52004 69901 70154 83200
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	31603	10185 20127 40228 58005 80002
KOBLENZ	70	515	31456	82701	10180 20121 40229 58005 70522 878//
BAD MARIENBERG	547	526	31459	72903	10141 20113 40223 50003 70242 878//
GIESSEN	186	532	32560	62005	10179 20101 40228 58001 86500
BAD HERSFELD	212	542	31557	72507	10179 20109 40222 58002 70522 875//
WASSERKUPPE *	921	544	11960	23207	10104 20097 48547 50003 69901 72854 81031
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	12802	10165 20098 40230 58004 70540 80001
DEUSELBACH	480	615	32563	13003	10168 20112 40218 58001 81200
PFERDSFELD	396	626			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31358	33002	10143 20108 48560 58002 70241 82130
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32558	12204	10177 20120 40231 57005 81101
DARMSTADT	108	639	32558	22603	10174 20114 40229 58006 82100
WUERZBURG	268	655	32458	73003	10154 20101 40231 57005 875//
BAD KISSINGEN	262	658	31456	73303	10150 20102 40226 50001 70511 875//
COBURG	337	671	31450	83201	10144 20096 40228 50003 70522 885//
BAMBERG	239	675	31745	63502	10164 20109 40227 58005 70522 865//
HOF	567	685	32562	72608	10135 20102 40221 50004 875//
WEIDEN	438	688	32761	82701	10150 20110 40224 58003 875//
BERUS	363	704	31958	10603	10162 20082 40226 57003 70240 80001
THOLEY	396	706	32962	01002	10169 20097 40229 51001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31958	11102	10168 20087 40231 58001 70240 80001
WEINBIET	553	724	32460	20704	10155 20104 40224 57003 82100
KARLSRUHE	112	727	31957	03504	10181 20103 40232 58006 70540
MANHHEIM	96	729	31657	23303	10194 20109 40230 57008 70540 81101
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31560	11301	10183 20103 40226 58004 70240 81100
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31960	19901	10175 20087 40226 58006 70140 80001
OEHRINGEN	276	742	31958	03004	10179 20112 40222 57007 70240
WEISSENBURG	422	761	31959	12702	10180 20082 40213 58008 70240 80001
NUERNBERG	319	763	32558	13203	10173 20095 40226 58005 81100
REGENSBURG	366	776	32960	12903	10198 20075 40215 58008 80001
GR. ARBER *	1437	791	32970	22509	10104 20025 48551 51006 81041
FREIBURG	269	803	31950	43503	10161 20109 40213 58012 70511 80002
FREUDENSTADT *	797	815	31573	10905	10177 20072 48567 56003 70240 81101
KLIPPENECK *	973	818	31565	12502	10172 20081 48564 54000 70240 81101
STOETTEN	734	836	32965	12401	10163 20060 40217 58001 80001
ULM	522	838	31960	01202	10183 20111 40215 58008 70140
AUGSBURG	461	852	32960	03601	10177 20098 40220 57006
NEUBURG/DONAU	381	853			
LANDSBERG	623	857			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858			
HUENCHEN, FLUGH.	530	866	32960	00403	10190 20104 40217 57006
ERDING	462	869			
MUEHLDOERF	401	875	32560	13101	10192 20110 40212 58011 81100
PASSAU	409	893	31963	12803	10188 20083 40218 58008 70240 81041
BREMARTEN	212	900			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32/85	30204	10151 20053 48557 50002 81102
KONSTANZ	443	929	31959	22502	10174 20114 40219 58008 70141 80001
KEMPTEN	705	946	32989	13503	10200 20076 40198 58011 80001
HEMMINGEN	634	947			
OBERSTDORF *	810	948	32986	13604	10192 20038 48563 57012 80001
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	11706	10081 21151 47157 51007 80002
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32484	10205	10160 20078 48559 58003 81101
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	00705	10203 20050 40197 57016
WENDELSTEIN *	1832	980	32989	12207	10124 20031 48553 58001 80001

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

• Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42468	72914	10145	20116	40191	53001	878//	25
LIST/SYLT	26 020	42465	62916	10138	20121	40178	53005	86501	
LECK	7 022								
HUSUM	28 026								
FLensburg/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	41458	82709	10133	20115	40179	50001	76022 878//	
HOHN	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42465	82805	10141	20117	40179	53001	878//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41460	82610	10150	20107	40183	53003	72052 888//	
PUTTIGARDEN	1 063	46/60	72717	10148	20127	40161	57005		27
NORDERNEY	11 113	42460	82812	10142	20120	40204	51003	878//	
BREMERHAVEN	7 129	42565	82915	10152	20109	40195	53001	878//	
CUXHAVEN	5 131	42562	82811	10141	20127	40194	55000	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42570	73111	10146	20100	40192	52002	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41458	82906	10145	20112	40184	54000	70252 878//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42560	62816	10166	20109	40206	52004	84801	
OLDENBURG	11 215								
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	42565	52911	10175	20107	40195	57004	82231	
SOLTAU	77 235	41550	62908	10171	20107	40193	57007	70522 86800	
LUECHOW	17 253	42558	62806	10169	20124	40188	57005	86800	
LINGEN	21 305	41950	33009	10189	20111	40206	57002	70511 80001	
MUENSTER	62 313	41545	22609	10193	20131	40205	57009	70500 81830	
OSNABRUECK	95 317	41540	32908	10189	20105	40207	56005	70511 82501	
GUETERSLOH	72 320	41650	42712	10200	20116	40210	57008	70511 81831	
BAD SALZUFLEN	98 325	41550	42805	10188	20123	40204	57008	70511 83101	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41550	22709	10175	20130	40200	57009	70511 82100	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41550	42908	10167	20114	40199	57005	70511 83801	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41440	83002	10146	20133	40188	56004	72165 888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41556	82705	10148	20121	40185	56004	76062 865//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41557	82907	10147	20128	40186	57005	72162 875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400								
BOCHOLT	21 406	41423	43006	10195	20145	40212	57008	70500 84200	
ESSEN	152 410	41550	62806	10191	20135	40213	57010	70511 86100	
KAHLER ASTEN *	839 427	41250	72808	10130	20117	48543	58007	71044 878//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41545	22809	10185	20125	40209	57010	70511 82101	
KASSEL	231 438	42562	62605	10195	20118	40202	57009	8583//	
GOETTINGEN	175 444	42562	43007	10192	20114	40196	57008	83801	
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501	41556	13503	10203	20125	40212	58012	70500 81101	
NOERVENICH	117 502								
MUERBURG	627 510	42568	30000	10180	20121	40207	57012	83200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42562	29902	10211	20133	40212	57015	82100	
KOBLENZ	70 515	42562	13402	10201	20121	40215	58014	81101	
BAD MARIENBERG	547 526	42465	63504	10154	20116	40213	57007	84101	
GIESSEN	186 532	42568	62305	10184	20131	40212	57011	86500	
BAD HERSFELD	212 542	41550	12806	10192	20120	40210	57011	70511 81501	
WASSERKUPPE *	921 544	41230	73106	10112	20098	48545	58003	71011 872//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42965	53304	10195	20112	40207	57019	80002	
DEUSELBACH	480 615	42570	53606	10187	20123	40202	57012	81201	
PFERDSFELD	396 626								
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42458	23202	10165	20115	48559	58006	81102	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42760	12102	10194	20122	40214	57016	81500	
DARMSTADT	108 639	42960	03602	10190	20108	40213	57014		
MUERZBURG	268 655	42559	13103	10179	20114	40215	57012	81100	
BAD KISSINGEN	262 658	42958	12002	10178	20111	40211	57011	81030	
COBURG	337 671	42560	22303	10166	20099	40217	57009	81101	
BAMBERG	239 675	42759	43507	10165	20123	40218	57008	84500	
HOF	567 685	42560	12407	10154	20103	40206	56009	81101	
WEIDEN	438 688	42565	62906	10166	20119	40209	57011	83801	
BERUS	363 704	42968	30901	10190	20098	40209	56012	80001	
THOLEY	396 706	42960	21105	10188	20127	40207	56018	80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42960	41102	10189	20096	40211	56016	80002	
WEINBIET	553 724	42960	20607	10165	20115	40213	57008	80001	
KARLSRUHE	112 727	42959	20305	10201	20088	40217	56014	80001	
MANNHHEIM	96 729	42959	13603	10198	20108	40214	57016	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42968	10205	10196	20070	40201	57018	80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42959	10205	10191	20084	40208	57015	80001	
OEHRINGEN	276 742	42960	03101	10202	20102	40207	57012		
WEISSENBURG	422 761	42962	13504	10193	20078	40204	57007	81031	
MUERNBERG	319 763	42760	12606	10186	20105	40214	57009	81100	
REGENSBURG	366 776	42965	23005	10204	20067	40202	57012	80001	
GR. ARBER *	1437 791	42965	12907	10116	20072	48548	56004	81041	
FREIBURG	269 803	41957	63603	10197	20116	40200	57008	70511 80002	
FREUDENSTADT *	797 815	42978	11003	10190	20085	48560	57012	80001	
KLIPPENACK *	973 818	42675	22903	10187	20103	48557	57010	81102	
STOETTEN	734 836	42975	13204	10181	20023	40201	57009	80001	
ULM	522 838	42970	00601	10205	20080	40196	58013		
AUGSBURG	461 852	42965	03404	10194	20098	40206	57010		
NEUBURG/DONAU	381 853								
LANDSBERG	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42965	03603	10203	20091	40199	57013		
ERDING	462 869								
MUEHLDOF	401 875	42962	03103	10208	20080	40195	56014		
PASSAU	409 893	42968	12503	10205	20061	40200	57015	81041	
BREMGARTEN	212 900								
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42180	31906	10132	20098	48556	56002	81102	
KONSTANZ	443 929	42968	31603	10193	20086	40199	57016	80002	
KEMPTEN	705 946	42988	20503	10204	20094	40189	57009	80002	
HEMMINGEN	634 947								
OBERSTDORF *	810 948	42988	13504	10205	20051	48556	57010	80002	
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	11908	10076	21068	47153	57004	80002	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42984	10205	10162	20054	48550	57010	80001	
GARHISCH-PARTENK.	719 963	42985	10706	10202	20071	40188	56007	80002	
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	12404	10134	20072	48549	57005	80001	

18 UHR UTC

 ERDBODENTEMP.
 14 UHR UTC VORT.
 05 10 20 50
 FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT
 XX GG NX XX R N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC VORT.
		RX			N	NDOD			R	12	HLMH				
HELGOLAND	4 015	32465	73012	10140	20116	40195	51004			875//		25	10150		
LIST/SYLT	26 020	11260	73213	10124	20120	40183	52005	69922	72052	875//		10142			
LECK	7 022														
HUSUM	28 026														
FLensburg/MEIERWIK	27 033														
SCHLESWIG	43 035	11460	72907	10129	20111	40185	52006	69902	76062	878/1		10163			
HOHN	12 038														
KIEL-KRONSHAGEN	17 045														
KIEL-HOLTENAU	31 046	11460	42709	10131	20106	40185	53002	69922	70151	83801		10157		0148	0146 0138 0131
PUTTGARDEN	1 063	36/60	72713	10129	20121	40163	52002					10158			
NORDERNEY	11 113											27	10167		
BREMERHAVEN	7 129	11465	82813	10135	20112	40199	53004	69902	72052	875//		10157			
CUXHAVEN	5 131	32568	72908	10134	20118	40196	53002			878//		10167			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11460	72907	10129	20109	40196	52004	69902	72062	876//		10154			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11556	72804	10132	20116	40187	53003	69922	71052	875//		10155			
												10153		0141	0139 0134 0123
EMDEN-HAFEN	5 203	32560	82908	10146	20113	40207	53001			875//		10179		0143	0138 0132 0125
OLDENBURG	11 215														
AHLHORN	49 218														
BREMEN, FLUGH.	3 224	32560	73108	10146	20109	40200	53005			875//		10185		0167	0148 0136 0129
SOLTAU	77 235											10182		0176	0164 0149 0132
LUECHOW	17 253	12558	83003	10151	20115	40193	53005	69922		885//		10172		0165	0152 0141 0133
LINGEN	21 305	31950	42803	10160	20104	40207	53001			70511	81032	10193		0168	0156 0141 0131
MUENSTER	62 313	31940	02702	10158	20131	40205	56001			71011		10198		0170	0153 0140 0130
OSNABRUECK	95 317											10194		0165	0155 0132 0126
GUETERSLOH	72 320	31635	52605	10158	20133	40210	55001			70511	8583/	10203			
BAD SALZUFLEN	98 325											10188		0162	0151 0139 0134
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11938	42702	10144	20118	40201	55000	69912	71011	80001		10176		0160	0153 0140 0131
BRAUNSCHWEIG	81 348	31928	62703	10139	20117	40198	55002			71011	83031	10168		0149	0143 0135 0126
BERLIN-DAHLEM	51 381	11556	82802	10137	20127	40192	51004	60022	71065	885//		10153			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11657	72804	10142	20123	40187	53002	60012	71062	875//		10155			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11557	72906	10151	20126	40188	53002	60022	71062	875//		10157		0151	0150 0140
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31635	53102	10182	20141	40216	56003			70511	82540	10223		0180	0164 0144 0138
BOCHOLT	21 406	31313	62702	10176	20152	40211	56001			71011	866//	10197		0156	0145 0132 0130
ESSEN	152 410	31420	83003	10175	20143	40216	53003			71011	875//	10195		0191	0166 0141 0131
KAHLER ASTEN *	839 427	31240	73008	10120	20113	48539	56002			71042	875//	10131		0123	0107 0093 0088
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31530	32604	10159	20127	40210	55001			71011	82501	10188			
KASSEL	231 438	32762	22802	10162	20116	40205	55000				81531	10200		0159	0151 0139 0132
GOETTINGEN	175 444											10196		0152	0137 0130 0127
BRAUNLAGE	607 452							69902				10155		0151	0120 0105 0102
AACHEN	202 501	31956	23103	10170	20123	40212	55003			70500	80001	10205		0154	0140 0126 0123
NOERVENICH	117 502														
MUERBURG	627 510	12958	40000	10144	20124	40215	56003	69902		80002		10180		0159	0138 0122 0119
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32558	60000	10185	20148	40211	58002			865//		10217			
KOBLENZ	70 515	32960	32003	10177	20132	40210	56005				80001	10207			
BAD MARIENBERG	547 526											10158		0159	0135 0122 0119
GIESSEN	186 532	32662	62501	10170	20130	40211	55004			86500		10193			
BAD HERSFELD	212 542	31550	13102	10159	20122	40212	55001			70511	81500	10193			
WASSERKUPPE *	921 544	11925	13006	10100	20088	48538	56006	69902	71011	81030		10117			
TRIER-PETRISBERG	265 609	32965	70305	10170	20125	40205	58005			81032		10199		0230	0201 0161 0141
DEUSELBACH	480 615											10193		0184	0152 0122 0118
PFERSFELD	396 626														
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31956	13203	10116	20099	48544	55003			71000	80002	10166		0145	0122 0097
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32958	40000	10165	20123	40214	55001			80002		10200		0201	0192 0160 0136
DARMSTADT	108 639	32961	20401	10160	20130	40209	55005			80002		10198			
MUERBURG	268 655	31956	10302	10153	20113	40215	55003			70511	80001	10183		0193	0170 0153 0149
BAD KISSINGEN	262 658	31956	01504	10145	20108	40209	55006			70511		10180		0175	0154 0138 0137
COBURG	337 671											10167		0162	0146 0136 0132
BAMBERG	239 675											10173		0175	0165 0141 0140
HOF	567 685	31950	12503	10113	20094	40213	57003			71011	80001	10162		0151	0135 0120 0117
WEIDEN	438 688	32959	13501	10130	20114	40212	56004			80001		10170		0148	0140 0121 0123
BERUS	363 704														
THOLEY	396 706											10200		0185	0182 0138 0140
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32958	60604	10164	20111	40203	57012			80002		10194		0176	0157 0129 0129
WEINBIET	553 724											10193			
KARLSRUHE	112 727	31956	33603	10162	20121	40211	58008			70511	80002	10204		0238	0214 0172 0157
MANNHEIM	96 729	32960	53203	10169	20129	40210	58005			80002		10205		0180	0164 0140 0140
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32965	33203	10140	20069	40208	58001			81031		10200			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32958	63005	10164	20091	40210	56001			80002		10199		0217	0173 0150 0153
OEHRINGEN	276 742	32960	31502	10150	20121	40206	57007			80001		10205		0210	0175 0150 0151
WEISSENBURG	422 761	32960	11702	10146	20103	40207	55004			80002		10204		0211	0181 0157 0147
NUERNBERG	319 763	32960	13304	10149	20124	40216	55003			81031		10186		0179	0166 0144 0140
REGENSBURG	366 776	32962	13401	10168	20093	40203	56004			81031		10217			
GR. ARBER *	1437 791	32962	13110	10096	20073	48546	58002			80001		10117			
FREIBURG	269 803	31950	72402	10167	20129	40196	56008			70511	81032	10206		0155	0142 0137 0155
FREUDENSTADT *	797 815											10194		0193	0169 0138 0131
KLIPPENECK *	973 818											10197			
STOETTEN	734 836	32970	30101	10145	21004	40211	55003			80002		10185		0176	0149 0136 0131
ULM	522 838											10215			
AUGSBURG	461 852	32962	20602	10145	20091	40214	55002			80002		10204			
NEUBURG/DONAU	381 853														
LANDSBERG	623 857														
FUERSTENFELDBRUCK	519 858														
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32970	10000	10147	20087	40215	53001			80002		10209		0206	0180 0142 0140
ERDING	462 869														
MUEHLDOERF	401 875														
PASSAU	409 893	32970	00000	10169	20068	40202	57004					10210		0201	0182 0155 0153
BREMGARTEN	212 900											10209			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32889	61409	10115	20054	48551	57005			82042		10158			
KONSTANZ	443 929	32968	70000	10154	20109	40203	58003			81042		10200		0184	0173 0152 0151
KEMPTEN	705 946											10209		0196	0164 0137 0139
MEMMINGEN	634 947														
OBERSTDORF *	810 948	32988	21901	10117	20092	48540	53005			80002		10208			
ZUGSPITZE *	2960 961	32889	22406	10050	21										

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41565	83206	10133	20114	40203	52008	72122	885//	
LIST/SYLT	26	020	41475	73614	10116	20107	40191	53008	725//	878//	
LECK	7	022	42365	83107	10127	20102	40199	52010		885//	
HUSUM	28	026	41365	73107	10121	20110	40198	52004	75052	878//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42560	72914	10120	20099	40193	52010		87500	
SCHLESWIG	43	035	41360	72906	10123	20116	40190	52005	70262	875//	
HOHN	12	038	42458	72906	10125	20106	40196	51009		85501	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42470	62906	10122	20104	40196	52010		86800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72811	10127	20123	40171	52008			
NORDERNEY	11	113	41668	73109	10138	20117	40208	52003	70152	875//	
BREMERHAVEN	7	129	42570	82706	10135	20114	40203	51004		875//	
CUXHAVEN	5	131	42660	82907	10136	20117	40201	52005		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	72704	10126	20108	40202	52006	71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41457	72704	10125	20107	40193	52006	71022	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42558	72906	10143	20112	40212	52005		875//	
OLDENBURG	11	215	41457	72905	10124	20102	40216	52007	71062	87500	
AHLHORN	49	218	41457	83005	10139	20111	40216	51007	71022	885//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42465	82806	10135	20108	40208	52008		875//	
SOLTAU	77	235	42660	73002	10130	20114	40205	52009		875//	
LUECHOW	17	253	41657	72802	10135	20109	40201	52007	71022	875//	
LINGEN	21	305	41956	13302	10128	20105	40214	51006	71011	80001	
MUENSTER	62	313	41540	73403	10148	20128	40216	53010	71011	875//	
OSNABRUECK	95	317	41935	43103	10123	20103	40214	52008	71011	80001	
GUETERSLOH	72	320	41622	43202	10145	20132	40215	51005	71111	82531	
BAD SALZUFLEN	98	325	41925	00000	10118	20106	40213	53008	710//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42758	62802	10118	20104	40212	52010		84502	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	53007	10134	20113	40206	52007	7102/	85030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41545	82804	10134	20119	40195	51003	76062	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41558	72806	10137	20118	40191	52004	72122	86502	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41558	72907	10145	20116	40191	50003	70362	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41533	73403	10174	20141	40217	54000	71022	8553/	
BOCHOLT	21	406	41318	73603	10154	20132	40215	51004	71022	876//	
ESSEN	152	410	41450	73002	10164	20136	40217	58001	71022	875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41709	93009	10115	20115	48540	51004	74122		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41915	32001	10133	20119	40216	52007	71000	80001	
KASSEL	231	438	41956	22602	10144	20120	40210	50003	71000	80001	
GOETTINGEN	175	444	41956	01602	10128	20121	40208	51003	710//		
BRAUNLAGE	607	452	41950	12704	10117	20099	40202	54000	7100/	80001	
AACHEN	202	501	41930	02501	10143	20128	40219	53004	71000		
NOERVENICH	117	502	41935	32602	10124	20110	40220	52004	71010	80001	
NUERBURG	627	510	41950	60802	10124	20115	40221	54000	71011	80002	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41957	21102	10139	20131	40216	51003	71111	80001	
KOBLENZ	70	515	41950	11906	10137	20123	40216	52004	71000	80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42460	83503	10141	20119	40214	54000		886//	
GIessen	186	532	41750	52502	10129	20124	40215	51001	71011	83501	
BAD HERSFELD	212	542	41545	63001	10120	20109	40221	51005	71011	865//	
WASSERKUPPE *	921	544	41940	03109	10103	20103	48541	52004	71000		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42962	40106	10142	20130	40209	51001		80001	
DEUSELBACH	480	615	41157	40603	10133	20121	40210	52001	710//	83601	
PFERDSFELD	396	626	42759	30404	10117	20106	40221	54000		80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41250	40603	10108	20108	48541	50000	71000	81602	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42958	10703	10120	20111	40219	52002		80001	
DARMSTADT	108	639	42961	10602	10134	20115	40213	51002		80002	
WUERZBURG	268	655	41930	00000	10119	20108	40222	53003	71000		
BAD KISSINGEN	262	658	41920	00000	10113	20104	40216	51003	710//		
COBURG	337	671	41930	00000	10100	20094	40227	50005	710//		
BAMBERG	239	675	46///	70000	10089	20083	40224	51003			
HOF	567	685	41925	12501	10090	20077	40222	51003	71000	80001	
WEIDEN	438	688	46///	71901	10104	20099	40221	53004			
BERUS	363	704	42970	50505	10138	20130	40208	53001		80001	
THOLEY	396	706	46///	70405	10137	20123	40211	54000			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	50903	10140	20112	40209	58003		80001	
WEINBIET	553	724	46///	70510	10140	20112	40215	56002			
KARLSRUHE	112	727	41956	70703	10132	20113	40219	53006	71011	80002	
MANNHEIM	96	729	42965	20404	10145	20123	40211	54000		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	53203	10108	20074	40216	52002		82035	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42960	32402	10133	20097	40216	52001		80002	
OEHRINGEN	276	742	41956	11801	10116	20105	40212	53001	71000	80001	
WEISSENBURG	422	761	42959	02201	10108	20097	40219	52004			
NUERNBERG	319	763	41959	20000	10110	20101	40226	53004	71100	80001	
REGENSBURG	366	776	41957	03502	10116	20102	40217	51004	71000		
GR. ARBER *	1437	791	42970	13009	10092	20040	48545	54000		80001	
FREIBURG	269	803	41945	51402	10142	20122	40198	56001	71022	80002	
FREUDENSTADT *	797	815	42960	50701	10111	20088	48540	51003		80002	
KLIPPENECK *	973	818	42970	61009	10128	20060	48542	50000		80002	
STOETTEN	734	836	42963	31104	10130	20061	40215	50000		80002	
ULM	522	838	42960	33301	10102	20085	40221	51002		80002	
AUGSBURG	461	852	42962	20901	10095	20078	40224	55000		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	41956	33501	10099	20068	40228	51002	71000	80001	
LANDSBERG	623	857	42959	20000	10084	20064	40232	50003		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41957	20000	10081	20054	40232	51003	71000	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42966	21802	10108	20085	40227	51003		80002	
ERDING	462	869	41956	21802	10097	20072	40223	52003	71000	80001	
MUEHLDOF	401	875	42958	00000	10111	20102	40215	53006			
PASSAU	409	893	42965	00204	10109	20086	40222	52010			
BREMGARTEN	212	900	41940	60000	10121	20090	40211	54000	71022	80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42889	41509	10126	21077	48551	54000		82042	
KONSTANZ	443	929	42965	63403	10132	20125	40210	51003		80001	
KEMPTEN	705	946	42982	41101	10085	20081	40226	50002		81032	
HEMMINGEN	634	947	41958	41001	10104	20081	40224	53004	71211	80001	
OBERSTDORF *	810	948	42986	21501	10086	20068	48531	58001		80002	
ZUGSPITZE *	2960	961	42889	32316	10049	21121	47151	58001		81042	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42982	10709	10130	20080	48543	50000		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42983	30000	10086	20076	40237	51009		80001	
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	22803	10109	21008	48550	54000		80001	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11				HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 23. SEPTEMBER 1986																NUMMER 266									
STATION YYGG		SCHLESWIG 2312				HANNOVER 2312				ESSEN 2312				STUTT GART 2312				MUENCHEN 2312				BERLIN 2312							
		HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF	HHHH	TTTT	DD	DDFF				
		PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF	PPP	TTTT	DD	DDFF				
HPA	3093	-47			3087	-49	26	17	3090	-51	23	30	3106	-48	25	37	3108	-48	26	33	3124	-41	26	31					
10	2644	-55	31	19	2644	-57	32	13	2644	-56	31	16	2654	-53	25	20	2655	-53	26	27	2665	-50	29	17					
20	2387	-58	31	13	2387	-58	31	11	2389	-59	29	04	2393	-55	33	10	2395	-57	30	10	2403	-53	30	12					
30	2066	-61	30	20	2066	-60	31	25	2069	-60	27	14	2071	-59	31	14	2073	-58	29	19	2076	-57	31	20					
50	1854	-58	31	26	1857	-61	31	21	1859	-59	30	13	1861	-60	30	09	1863	-60	32	09	1862	-59	30	20					
70	1631	-59	30	30	1636	-63	31	32	1637	-63	29	24	1639	-63	30	21	1641	-60	30	22	1636	-57	31	29					
100	1377	-59	30	59	1384	-61	30	47	1387	-63	29	27	1389	-64	30	21	1390	-63	30	28	1380	-57	-75	31	55				
150	1196	-61	-64	31	1206	-62	-65	31	64	1211	-61	-65	27	1211	-61	-69	28	11	1213	-60	-65	27	25	1199	-60	-70	31	73	
200	1055	-53	-56	31	1065	-51	-54	31	62	1069	-51	-56	26	1070	-52	-61	31	10	1071	-50	-56	28	21	1057	-52	-58	31	75	
250	0935	-44	-47	30	0943	-41	-44	31	54	0948	-41	-45	26	0949	-42	-52	30	23	0950	-42	-48	28	18	0936	-42	-49	31	69	
300	0735	-26	-31	31	0740	-24	-28	31	47	0745	-25	-30	29	0747	-26	-36	29	20	0748	-25	-29	31	17	0734	-27	-30	31	57	
400	0569	-15	-20	31	0574	-15	-18	31	44	0580	-14	-17	29	0581	-13	-20	30	13	0581	-13	-17	30	20	0569	-15	-22	31	48	
500	0306	1	-24	31	0311	1	-3	31	34	0315	3	-5	31	0316	3	-5	33	07	0316	3	-2	33	13	0308	-2	-5	31	33	
700	0149	5	5	28	0153	10	-5	30	28	0156	10	6	27	0156	12	-22	36	02	0156	10	2	28	08	0151	6	5	30	22	
850	0015	13	11	27	0017	12	12	27	12	0020	15	10	24	0020					0019					0016	13	12	28	12	
M A R K A N T E	009	-46																											
	029	-58																											
	030	-58	31	13																									
	041	-57																											
	050	-61	30	20																									
	060	-57	30	11																									
	070	-58	31	26																									
	080	-60																											
	090	-58																											
	100	-59	30	30																									
	108	-61																											
	118	-57																											
	130	-61																											
	150	-59	30	59																									
	170	-57																											
180	-59	-63																											
200	-61	-64	31	91																									
205	-61	-65	31	91																									
300	-44	-47	30	70																									
305	-43	-46																											
325	-39	-43																											
400	-26	-31	31	67																									
438	-21	-27																											
475	-18	-22																											
560	-8	-19	31	43																									
590	-6	-11																											
600			31	48																									
643	-3	-8																											
695	0	-26																											
700	1	-24	31	45																									
750	2	-16																											
770	1	0																											
800			29	30																									
850	5	5	28	20																									
870	5	5																											

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2318	HANNOVER 2318	ESSEN 2318	STUTT GART 2318	MUENCHEN 2318
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 15.9 31 70	DDFFF 33.6 28 24	DDFFF 33.6 23 36	DDFFF 19.5 31 9	DDFFF 32.1 26 33
30.9		27 24	27 26		24 28
26.4		30 4	31 14		31 20
23.7		31 14	32 13		29 16
20.7		31 16	30 16		35 11
18.3		30 25	29 23	32 15	32 16
15.9	31 70	30 32	27 23	31 21	31 26
13.5	31 89	31 58	27 24	29 18	30 23
12.0	31 82	30 53	26 18	30 34	31 19
10.5	31 71	30 47	26 25	30 43	30 27
9.0	31 62	30 41	26 18	31 36	30 21
7.2	31 51	31 35	28 19	29 20	31 20
5.4	31 40	31 39	28 20	-	31 20
4.2	30 41	31 38	28 21	-	31 12
3.0	30 32	30 33	28 21	0 0	30 8
2.1	31 25	30 31	28 20	22 1	28 7
1.5	31 23	30 28	28 15	15 1	28 5
0.9	30 21	29 24	28 10	5 1	3 3
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1300 31 94	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DD

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11			HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 23. SEPTEMBER 1986												NUMMER 266					
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			
YYGG		2300			2300			2300			2300			2300			0000			
		HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	
		PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	
HPA		3096	-49		2644	-57	30 14	3101	-46	24 30	3106	-47	25 36	3105	-48	26 28				
10		2648	-54		2387	-57	31 11	2651	-56	34 11	2653	-53	28 14	2652	-53	27 20				
20		2389	-57		2065	-59	30 21	2394	-57	31 12	2395	-56	29 09	2393	-57	28 10				
30		2067	-58		1854	-59	31 26	2073	-60	30 14	2072	-60	34 18	2071	-59	34 18				
50		1857	-59		1631	-60	30 32	1864	-61	29 18	1862	-61	32 19	1861	-60	33 15				
70		1632	-57		1379	-60	32 47	1642	-62	28 29	1641	-62	31 26	1639	-62	31 22				
100		1375	-56		1201	-62	-65 32 99	1391	-64	28 46	1392	-64	31 27	1389	-63	32 36				
150		1195	-61	-65 32 99	1060	-51	-56 32 73	1215	-61	-64 30 40	1215	-61	-66 33 32	1212	-61	-65 33 49				
200		1053	-51	-57 31 93	0938	-42	-49 32 66	1072	-48	-52 29 41	1073	-50	-56 32 30	1070	-50	-55 33 49				
250		0932	-42	-47 31 86	0737	-26	-31 31 61	0950	-40	-43 28 41	0951	-40	-47 32 28	0948	-40	-45 32 39				
300		0731	-27	-30 31 71	0571	-15	-19 31 53	0746	-23	-29 28 39	0747	-24	-28 32 30	0745	-25	-29 31 34				
400		0566	-16	-19 31 60	0309	-1	-2 30 34	0579	-13	-16 29 33	0580	-13	-16 31 27	0579	-14	-16 31 30				
500		0305	-2	-2 30 41	0151	7	7 33 19	0314	2	-1 29 31	0315	4	-23 31 14	0315	2	-31 30 18				
700		0148	5	5 30 25	0017	12	12 27 11	0155	9	6	0156	11	-16 28 13	0156	9	2 29 19				
850		0014	12	12 27 10				0020	12	11 25 04	0020			0020						
1000																				
M A R K A N T E P U N K T E					015	-54	30 16						010	-47	25 36	016	-50	26 21		
					019		29 15	008	-46	24 40			012	-49		029	-56	27 11		
					021	-57	32 16	010	-46	24 30			014	-49	27 19	032		28 09		
					040	-57		013	-52	25 18			026	-57		050		34 18		
					046		33 19	017	-53	28 16			031	-56	29 09	055		31 18		
					051	-60	30 21	020	-56	34 11			038		32 06	065	-60	34 17		
					068	-59		017	-56	34 11			041		34 08	085	-60	31 19		
					075	-61	30 24	028	-56	30 16			050		34 18	097	-63	33 23		
					083		32 23	034		32 07			079		30 20	108	-61	31 19		
					090	-60		047	-60	30 17			109	-62	31 24	124	-64			
					110		30 23	055		30 10			133	-65		130	-62			
					123	-61		100	-62	28 29			148	-63		135	-64			
					140		32 44	105		28 24			153	-65		144		32 32		
					148	-60		127	-61				169	-62	31 27	163	-62	31 41		
					166		31 63	148		28 47			185	-65	-69 32 29	177	-65	32 43		
					190	-64	-67 32 67	172	-66	-69 28 42			225		34 33	195	-62	-66		
					198		33 73	210		29 41			253		32 30	208		34 51		
					227	-55	-60 32 75	300	-40	-43 28 41			277	-45	-52	222	-57	-61 34 48		
					285	-44	-51	392	-24	-31			358	-28	-35 31 34	259		33 49		
					430	-22	-26 31 62	455	-17	-20			460	-17	-18	278	-44	-49		
					580	-8	-11	592	-5	-9			550	-8	-14	293		32 40		
					600		31 33	600		29 35			598	-4	-31	315	-38	-43		
					602		31 33	678	3	-9			600		31 17	353	-31	-36		
					666	-3	-11	686	2	-3			737	7	-20 31 13	390	-26	-31		
					712	0	0 30 33	715	3	0			768	5	-12	469	-18	-18		
					757		29 67	800		29 28			800		29 15	527		32 29		
					800		31 32	812	9	3			850	11	-16 28 13	545	-9	-15		
					852	7	7 33 19	893	9	9			880	9	6 27 12	588	-5	-32		
					909		31 22	902					886		27 12	600		31 22		
					925	8	8 30 22	925	9	9			925	12	6 27 10	658	1	-37		
					932	8	8	973	11	11			950	14	7 27 08	705	2	-30		
					957		29 24	000	12	11 25 04			925	14	7 27 08	744	5	-23		
					013	13	13 26 06	005	12	10 25 04			986	10	9 19 02	759	5	-18		
	TROPO- PAUSE		193	-61	-66 32 100	190	-64	-67 32 67	172	-66	-69 28 42	185	-65	-69 32 29	177	-65	32 43			
	MAX- WIND		193	-61	-66 32 100	227	-55	-60 32 75												
	30/50	0322				0322			0321			0323			0322					
	50/100	0435				0434			0431			0431			0432					
	100/200	0437				0430			0427			0426			0427					
	200/500	0629				0630			0636			0635			0633					
	500/1000	0552				0554			0559			0560			0559					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2306	HANNOVER 2306	ESSEN 2306	STUTTGART 2306	MUENCHEN 2306
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DDFFF	DDFFF 31.2 29 40	DDFFF 30.9 27 19	DDFFF 26.4 28 6	DDFFF 30.9 27 22	DDFFF 29.1 28 26
30.9	29 40	27 19		27 22	
26.4	31 29	30 7	28 6	29 14	27 14
23.7	31 28	32 11	33 16	29 11	30 6
20.7	31 37	32 24	31 13	30 6	29 3
18.3	31 51	31 28	29 20	33 10	33 16
15.9	31 39	31 44	28 28	33 28	32 27
13.5	31 67	31 64	29 34	31 27	31 33
12.0	31 99	31 65	29 26	28 15	32 30
10.5	31 84	31 61	28 29	29 19	31 30
9.0	31 80	31 56	28 35	29 22	31 34
7.2	31 67	31 55	29 28	30 22	32 28
5.4	31 57	31 44	29 35	30 23	31 27
4.2	31 53	31 42	29 31	32 16	31 22
3.0	30 43	30 38	29 23	31 6	31 15
2.1	29 34	31 31	30 25	34 9	31 13
1.5	29 29	31 27	30 21	28 9	28 14
0.9	29 23	30 24	27 14	27 7	26 5
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 1230 31 100	HHHH DDFFF 1293 32 66	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF