

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 8

DIENSTAG DEN 5. JULI 1983

NUMMER 186

STATION	HOEHE	00 UHR GMT				18-24					
		III RX	IIHV V	NDFF N	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP N	6RRRT R	7MWW R	8NCCC 12 HLMM	9HH// XX GG
HELGOLAND	4	015	32965	01907	10157	20134	40238	51007			
LIST AUF SYLT	26	020	33965	12407	10129	20122	40230	52007			
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41945	12303	10121	20098	40244	52010	71100	80001	
HUSUM	28	026	42958	12204	10119	20113	40234	52003		80001	
MEIERWIK	27	033	42960	12505	10126	20108	40238	52009		80001	
SCHLESWIG	43	035	32962	32403	10127	20106	40237	52008		80002	
HOHN	12	038	41958	12402	10112	20091	40238	53009	71200	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	02502	10119	20104	40245	52009			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	32975	00904	10148	20121	40233	52006			
CUXHAVEN	5	131									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31962	00000	10114	20102	40243	52007	74000		
LUEBECK	8	156	32965	02802	10135	20107	40240	52008			
EMDEN	5	203	32958	00812	10151	20130	40234	52009			
OLDENBURG	12	215	42960	00804	10133	20114	40235	51005			
AHLHORN	49	218	42958	00802	10140	20117	40241	52007			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	00705	10138	20122	40234	52008			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	63	313	32965	00704	10175	20128	40216	51007			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	31958	10602	10159	20132	40227	51006	70500	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	00504	10136	20124	40238	52009			
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	01101	10134	20118	40234	52011			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	00604	10134	20117	40239	51011			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	03601	10146	20120	40237	52011			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	00503	10155	20108	40235	51012			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	33601	10172	20129	40218	52004		83500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	154	410	32975	20709	10181	20135	40214	51002		82030	
KAHLER ASTEN	839	427	32975	00910	10132	20106	48560	51002			
BAD LIPPSPRINGE	151	430									
KASSEL	231	438	32975	13505	10169	20131	40225	51006		80001	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	32960	00000	10167	20137	40213	51002			
NOERVENICH	117	502	42965	00000	10160	20111	40217	52006			
NUERBURG	627	510	32962	00807	10161	20114	40213	51004			
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	32965	09901	10170	20128	40212	52009			
KOBLENZ	70	515									
MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	32966	03605	10172	20125	40208	51005			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	32960	01212	10143	20098	48562	51004			
TRIER	265	609	32962	10508	10185	20119	40196	53004		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	00705	10171	20119	40204	53004			
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32965	00912	10161	20114	48559	50001			25
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	32970	00410	10190	20120	40204	52007			
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	32958	03503	10146	20096	40222	52007			
WEIDEN	438	688	32960	03001	10150	20121	40211	51005			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	10410	10174	20118	40191	50001		81080	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	32665	60602	10190	20141	40185	51005		84532	
MANNHEIM	96	729	32970	00403	10207	20141	40191	52004			
STUTTGART (STADT)	286	737	41542	31502	10187	20139	40188	51007	70511	83600	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	03301	10171	20131	40190	51005			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG/BAY.	422	761	32960	00000	10156	20133	40194	52005			
NUERNBERG	319	763	32760	50607	10198	20114	40195	53005		85500	
REGENSBURG	366	776	32758	10403	10188	20114	40196	52009		81500	
GR. ARBER	1445	791	32964	00809	10123	20071	48564	53002			
FREIBURG	269	803	32958	80103	10214	20168	40172	51008		8807/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	32960	00807	10155	20110	40194	50000			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	31956	00603	10164	20140	40188	51001	71000		
NEUBURG/DONAU	381	853	41956	00303	10158	20109	40202	53001	70500		
LANDSBERG/LECH	623	857	42958	00404	10151	20114	40193	58002			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41950	00601	10142	20109	40195	50000	71000		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32962	00000	10148	20127	40190	55000			
ERDING	462	869	41940	00801	10135	20106	40196	53003	71000		
MUEHL DORF	401	875									
PASSAU	409	893	32960	00303	10159	20124	40196	51004			
BREMGARTEN	213	900	41958	72406	10202	20171	40172	50006	76191	8702/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11156	61214	10126	20097	48541	58001	69901	78000	862//
KONSTANZ	443	929	32970	10201	10194	20132	40174	51005		81030	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41956	00403	10144	20110	40198	52002	71000		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	11986	12114	10046	20018	47155	51001	69951	70296	80001
HOHENPEISSENBERG	977	962	32965	10609	10155	20103	48538	58002		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	ND0FF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42560	21803	10151	20138	40237	58001			81501	
LIST AUF SYLT	26	020	42960	32706	10131	20126	40232	51002			80001	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41901	12202	10100	20097	40243	58001			74644	80001
HUSUM	28	026	41943	22204	10116	20112	40238	51004			74000	81031
MEIERWIK	27	033	41940	32506	10118	20102	40239	55000			71000	80041
SCHLESWIG	43	035	41957	32403	10115	20101	40238	55000			71000	81042
HOHN	12	038	41908	30000	10080	20066	40238	54000			74240	80001
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	22402	10102	20094	40248	53003			74000	80001
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42964	11205	10134	20122	40232	58001			80002	
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41958	10101	10107	20097	40241	58002			74000	80001
LUEBECK	8	156	42960	03602	10120	20098	40243	52003				
EMDEN	5	203	41956	00902	10144	20126	40230	58004			71000	
OLDENBURG	12	215	41957	00804	10124	20107	40236	52001			71000	
AHLHORN	49	218	41956	00902	10118	20100	40236	58005			71100	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	30802	10123	20112	40232	58002			71200	80001
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	42960	00605	10154	20124	40212	57005				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41956	00502	10144	20128	40223	56004			70500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41935	20703	10119	20115	40237	57001			71200	80001
BRAUNSCHWEIG	81	348	41960	01101	10120	20106	40234	50000			71100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42966	30502	10116	20109	40243	50004			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	50000	10124	20117	40242	51004			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	30000	10140	20107	40239	51004			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	00301	10142	20127	40211	58007				
BOCHOLT	21	404										
ESSEN	154	410	42965	00704	10165	20134	40208	57007				
KAHLER ASTEN *	839	427	42975	01010	10121	20104	48550	58007				
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	42970	13504	10152	20132	40224	55002			80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42960	01202	10152	20127	40205	58009				
NOERVENICH	117	502	42958	00000	10141	20106	40214	55004				
NUERBURG	627	510	42962	01006	10151	20112	40206	57009				
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42960	00000	10130	20105	40207	58006				
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42965	00105	10156	20120	40202	56007				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42962	01411	10141	20085	48558	56005				
TRIER	265	609	42960	10311	10171	20135	40192	55007			81030	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42759	10607	10158	20116	40200	58005			81500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41957	01012	10153	20106	48552	57005			70500	
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	42970	00408	10170	20127	40202	57003				30
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41956	03102	10120	20102	40224	56004			71000	
WEIDEN	438	688	42958	03401	10139	20115	40210	58003				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	40408	10173	20115	40188	55003			84030	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	42960	20402	10176	20134	40185	56001			82031	
MANNHEIM	96	729	42959	00705	10201	20141	40187	57004				
STUTTGART (STADT)	286	737	41939	01502	10169	20138	40189	56001			71000	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	03403	10150	20121	40193	55001			71000	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG/BAY.	422	761	41945	02202	10132	20120	40198	56001			71000	
NUERNBERG	319	763	42760	50710	10190	20114	40194	55003			85500	
REGENSBURG	366	776	41957	00203	10154	20123	40199	56003			71000	
GR. ARBER *	1445	791	42959	00812	10114	20072	48558	58006				
FREIBURG	269	303	41650	70000	10191	20171	40176	51001			72582	82831
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42958	00807	10144	20105	40196	55002				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41940	00403	10148	20134	40189	56001			71000	
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	00304	10143	20106	40207	54000			71000	
LANDSBERG/LECH	623	857	41930	10000	10140	20112	40192	56004			71000	80001
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41935	00604	10141	20117	40190	58005			71000	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42759	10000	10133	20119	40189	57004			81500	
ERDING	462	869	41940	00603	10125	20100	40192	57006			71000	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42958	03602	10143	21020	40195	56004				
BREMARTEN	213	900	41958	52004	10191	20166	40173	50000			70162	83031
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41865	11021	10127	20086	48534	57009			70181	81040
KONSTANZ	443	929	42970	12901	10170	20132	40176	56001			81040	
KEMPTEN	705	946										
HEMMINGEN	634	947	41940	00000	10129	20104	40199	57002			71000	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42684	12403	10054	20008	47154	58001			81041	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42960	11002	10151	20118	48534	58004			81031	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42760	21812	10124	20077	48550	56008			81041	

06 UHR GMT

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	8RRRT	7MWW	8NCCC	9HH//	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH		XX GG	NNNN	NMMM	NGG			R
HELGOLAND	4	015	32960	11102	10157	20147	40241	53004			80001			20145	20160	30010			94122
LIST AUF SYLT	26	020	32960	22508	10149	20132	40236	52004			80001			20127	20149	38011			94079
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	43///	////										20088		31006			94073
HUSUM	28	026	43///	////										20109	20151	31009			94053
MEIERWIK	27	033	43///	////										20118		30010			
SCHLESWIG	43	035	31957	32605	10153	20116	40242	52005		70511	80002			20109	20155	30008			94052
HOHN	12	038	43///	////										20080		30006			94025
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32958	10000	10136	20129	40242	52004			80002			20093	20163	30008			94046
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////										20100		30008			94053
NORDERNEY	11	113	32558	31504	10162	20132	40239	51006			81101	927//		20142	20170	30014			
BREMERHAVEN	7	129	32559	61304	10147	20127	40237	52005			86500			20133	20166	30012			94080
CUXHAVEN	5	131																	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	10601	10151	20101	40227	54000			80001			20096	20161	30006			94031
LUEBECK	8	156	32960	10000	10136	20119	40248	52005			80001			20113	20163	30010			94054
EMDEN	5	203	32960	01203	10164	20134	40234	53004						20118	20175	30012			94113
OLDENBURG	12	215	43///	////										20116		30011			94089
AHLHORN	49	218	43///	////										20118	20173	30009			94134
BREMEN, FLUGH.	3	224	31957	11203	10149	20125	40237	52005		71000	80001			20114	20167	30008			94100
SOLTAU	77	235	32968	11503	10156	20128	40242	52002			80001			20094	20166	30008			94099
LUECHOW	17	253	31950	10000	10127	20124	40249	52005		7104/	80001			20089	20170	30008			94105
LINGEN	21	305	31957	00704	10167	20131	40217	58001		7050/				20140	20201	37013			94138
MUENSTER	43	313	32958	00806	10172	20136	40213	53002						20152	20200	30014			94145
OSNABRUECK	95	317	31956	00703	10159	20125	40231	51003		7100/				20134	20199	30010			94146
GUETERSLOH	72	320	32960	00806	10179	20137	40225	52003								30008			
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	00000	10160	20135	40227	52004						20132	20192	30011			94141
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	10903	10156	20133	40240	52004		71000	80001			20110	20182	30009			94138
BRAUNSCHEWIG	81	348	31956	01304	10164	20118	40238	52005		70500				20114	20179	31008			94139
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	11203	10169	20118	40248	51006			80001			20113	20183	30009			94142
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	20000	10177	20134	40245	52004			80001			20124	20188	30009			94146
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	51404	10173	20111	40247	52008			80001			20137	20192	30006			94141
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32959	00401	10169	20140	40216	52005						20135	20210	30011			94116
BOCHOLT	21	406	31940	20903	10162	20142	40219	51003		71000	80001			20120	20189	31010			94138
ESSEN	154	410	32960	10805	10173	20137	40213	53005			80001			20150	20203	30013			94140
KAHLER ASTEN	839	427	32965	00807	10136	20112	40259	53006						20117	20156	30010			94121
BAD LIPPSPRINGE	151	430	32963	01012	10178	20130	40255	52003						20150	20188	30012			94122
KASSEL	231	438	32965	03605	10157	20129	40230	51006						20146	20197	30013			94137
GOETTINGEN	175	444	32960	00000	10140	20125	40237	51005						20119	20186	30011			94135
BRAUNLAGE	607	452	32968	10903	10139	20102	40237	53003			80001			20102	20168	30004			94122
AACHEN	202	501	32960	20702	10169	20136	40205	53001			80001			20147	20196	30013			94137
NOERVENICH	117	502	43///	////										20135		30012			94130
KOELN-BONN, FLUGH.	627	510	32563	11005	10152	20120	40211	53005		81100				20146	20186	30013			94133
KOBLENZ	91	513	32964	01102	10166	20136	40211	53005						20127	20210	30010			94142
MARIENBERG	70	515	32762	20000	10191	20137	40203	53002		82100				20173	20238	30///			94126
GIESSEN	547	526	32965	00807	10161	20138	40207	53001						20146	20190	30013			94129
BAD HERSFELD	186	532	32964	00106	10152	20114	40210	51007						20152	20216	30014			94128
WASSERKUPPE	212	542	32958	00506	10166	20126	40223	53005						20146	20206	30012			94131
	921	544	32960	01413	10161	20095	48565	53004						20135	20171	30011			94118
TRIER	265	609	32562	30412	10173	20128	40195	51003			83200			20169	20210	30016			94131
DEUSELBACH	480	615	32463	30804	10178	20128	40193	53003			82230			20154	20187	31013			94120
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20162		30014			
KL.FELDBERG/TS.	805	635	31657	11112	10156	20100	48557	53004		70500	81500		30	20148	20175	30006			94109
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	32661	30409	10178	20135	40210	52008			83800			20162	20225	30013			94122
DARMSTADT	108	639	31757	10303	10183	20139	40201	53002		70500	81500			20173	20228	30016			94130
MUERZBURG	268	655	32759	30304	10163	20127	40211	52005			83500			20154	20212	30014			94105
BAD KISSINGEN	262	658	32768	30302	10168	20126	40211	51008			83500			20151	20213	30013			94110
COBURG	337	671	32962	02801	10168	20128	40216	53007						20156	20206	30013			94113
BAMBERG	239	675	32866	72804	10174	20134	40210	52006			875//			20160	20220	30014			94089
HOF	567	685	31945	03403	10133	20111	40225	53004		71000				20118	20183	30009			94116
WEIDEN	438	688	32962	03101	10165	20122	40209	53004						20137	20200	30010			94042
BERUS	363	704	31950	60610	10178	20122	40189	53001		71022	86030			20155	20217	30016			94130
THOLEY	396	706	32660	30311	10169	20133	40189	53003			82581			20158	20205	30014			94136
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31957	40509	10176	20117	40189	51002		70510	84080			20160	20214	30015			94128
WEINBIET	553	724	31957	00508	10175	20132	40191	51003		70500				20171	20208	30015			94117
KARLSRUHE	112	727	31956	00305	10183	20139	40194	51009		70500				20164	20238	30015			94128
MANNHEIM	96	729	31956	00805	10205	20144	40195	51008		70500				20179	20222	30014			94130
STUTTGART (STADT)	286	737	31945	10000	10182	20140	40192	51004		70500	81030			20168	20228	30///			94105
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31950	13401	10174	20134	40192												

STATION	09 UHR GMT								06-09		
	HOEHE III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
	RX			N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4 015	42960	01506	10179	20151	40243	51002				
LIST AUF SYLT	26 020	42980	22707	10184	20096	40241	51006		80001		
LECK/NORDFRIESLAND	7 022										
HUSUM	28 026										
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42962	22805	10201	20122	40245	51004		80002		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42970	12802	10200	20141	40245	50003		80002		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	42959	00509	10196	20149	40240	51001				
BREMERHAVEN	7 129	42960	11004	10207	20143	40237	50000		80001		
CUXHAVEN	5 131	41956	01003	10189	20145	40242	50001	70500			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42965	19902	10207	20133	40245	58005		80001		
LUEBECK	8 156	42962	11902	10196	20127	40247	58001		80001		
EMDEN	5 203	42960	01305	10214	20150	40234	50000				
OLDENBURG	12 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42962	21507	10211	20138	40234	58003		80001		
SOLTAU	77 235	42962	21705	10210	20131	40240	50000		80001		
LUECHOW	17 253	42965	11504	10210	20130	40246	58002		80001		
LINGEN	21 305	42973	10908	10236	20124	40223	58004		80001		
MUENSTER	63 313	42959	10907	10223	20143	40211	58001		80001		
OSNABRUECK	95 317	42970	10807	10219	20130	40228	58001		80001		
GUETERSLOH	72 320	42964	11110	10226	20133	40222	58002		80001		
BAD SALZUFLEN	98 325	42968	11305	10217	20133	40223	58002		80001		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42958	41208	10224	20137	40237	58001		80001		
BRAUNSCHEWIG	81 348	42965	09904	10211	20129	40236	54000				
BERLIN-DAHLEM	51 381	42970	11202	10214	20103	40246	58001		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42972	29901	10213	20118	40246	50001		80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42970	30503	10212	20098	40246	50000		80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42962	01302	10236	20144	40211	58003				
BOCHOLT	21 406	41956	20804	10229	20147	40212	58007	70500	80001		
ESSEN	154 410	42960	00403	10232	20155	40209	50000				
KAHLER ASTEN *	839 427	42962	00910	10189	20125	48577	51003				
BAD LIPPSPRINGE	151 430	42963	11108	10224	20137	40225	51003		80001		
KASSEL	231 438	42958	00903	10212	20132	40221	58003				
GOETTINGEN	175 444	42965	10903	10219	20132	40226	58005		80001		
BRAUNLAGE	607 452	42580	11204	10189	20100	40225	51001		81101		
AACHEN	202 501	42960	00703	10231	20160	40200	50000				
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	42958	01308	10198	20141	40198	58001				
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	42964	01305	10234	20138	40206	58002				
KOBLENZ	70 515	42962	01903	10243	20132	40197	58004				
MARIENBERG	547 526	42962	01009	10213	20146	40193	56001				
GIESSEN	186 532	42966	03506	10223	20149	40200	58004				
BAD HERSFELD	212 542	42958	00406	10220	20132	40213	57005				
WASSERKUPPE *	921 544	42960	01413	10190	20108	48574	52002				
TRIER	265 609	42958	70304	10200	20133	40194	50003		8703/		
DEUSELBACH	480 615	42563	11007	10222	20148	40182	58003		81130		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42759	41109	10184	20108	48564	50000		84500		
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	42760	40610	10219	20151	40209	50000		84500		
DARMSTADT	108 639	42759	20506	10228	20141	40199	50000		82500		
MUERZBURG	268 655	42660	60704	10222	20139	40204	54000		86500		
BAD KISSINGEN	262 658	42966	00304	10229	20124	40204	58002				
COBURG	337 671	42965	03605	10232	20139	40205	58003				
ERLANGEN	239 675	42965	03103	10246	20139	40200	58001				
HOF	567 685	41956	00305	10201	20116	40210	51001	70500			
WEIDEN	438 688	42962	00709	10240	20112	40196	50000				
BERUS	363 704	41956	41004	10206	20136	40189	52004	70522	84030		
THOLEY	396 706	42960	30708	10214	20140	40183	50001		82081		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41956	30606	10217	20131	40186	50003	70511	83030		
WEINBIET	553 724	41956	20708	10211	20144	40186	50002	70500	81130		
KARLSRUHE	112 727	41957	00507	10237	20147	40189	56001	70500			
MANNHEIM	96 729	42660	50604	10240	20144	40193	50000		82231		
STUTTGART (STADT)	286 737	41950	10404	10229	20135	40185	50001	70500	81030		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41957	10809	10230	20132	40182	50000	70500	81080		
OEHNINGEN	276 742	42958	00906	10234	20142	40184	54000				
WEISSENBURG/BAY.	422 761	42962	00909	10242	20125	40179	58004				
MUERNSBERG	319 763	42960	01010	10244	20119	40191	58001				
REGENSBURG	366 776	42960	00904	10250	20123	40187	58001				
GR. ARBER *	1445 771	42564	20910	10164	20068	48567	51008		82100		
FREIBURG	269 803	41757	73303	10222	20168	40173	57003	70522	81582		
FREUDENSTADT *	79/ 815	42967	10604	10202	20134	48551	50001		80001		
KLIPPENECK *	973 816	43957	19901	10190	20161	48549	54000		80001		
STOETTEN	734 836	42959	00912	10203	20128	40184	53004				
ULM	522 838	42962	00505	10214	20140	40182	50003				
AUGSBURG	461 852	42958	21109	10224	20134	40179	58006		81031		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42962	30802	10222	20144	40178	58001		82031		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	42960	00909	10223	20136	40182	58003				
PASSAU	409 893	42962	10906	10240	20129	40185	50003		81030		
BREMGARTEN	213 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42466	21008	10160	20100	48546	52006		81102		
KONSTANZ	443 929	42960	10203	10219	20149	40173	50000		81041		
KEMPTEN	705 946	42568	13402	10221	20153	40167	58001		81100		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	42980	00000	10215	20135	48549	58006				
ZUGSPITZE *	2960 961	42784	12210	10080	21016	47161	52003		81241		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41968	20000	10191	20149	48548	50001	70281	82080		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42681	11501	10235	20132	40161	58007		81140		
WENDLSTEIN *	1832 980	42773	60000	10150	20105	48552	53005		84062		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

12 UHR GMT

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	32960	00705	10190	20145	40244	50001					
LIST AUF SYLT	26	020	32984	23006	10202	20085	40241	55000			80001		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	42975	33503	10234	20118	40238	57006			80001		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32570	23501	10229	20114	40238	58007			81102		
KIEL-HOLTENAU	31	046											
NORDERNEY	11	113	32958	00613	10201	20156	40235	56005					
BREMERHAVEN	7	129	32562	30705	10224	20146	40232	58005			81101		
CUXHAVEN	5	131	32968	00305	10190	20148	40244	53002					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	19902	10235	20135	40239	57006			81100		
LUEBECK	8	156	32565	11503	10243	20116	40240	57007			81100		
EMDEN	5	203	32960	51206	10245	20155	40228	57006			80001		
OLDENBURG	12	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32965	21006	10243	20139	40229	56005			80001		
SOLTAU	77	235	32670	19904	10249	20125	40230	57009			81101		
LUECHOW	17	253	42581	79905	10171	20105	40190	53011			878//		
LINGEN	21	305	32975	20908	10263	20100	40215	57008			80001		
MUENSTER	63	313	32960	01110	10258	20119	40203	57007					
OSNABRUECK	95	317	32980	10805	10254	20115	40220	57007			80001		
GUETERSLOH	72	320	32970	10609	10266	20117	40211	58010			80001		
BAD SALZUFLEN	98	325	32981	10906	10254	20126	40212	57009			80001		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	21005	10245	20138	40228	57009			80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	20809	10234	20121	40225	58010			80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	21003	10245	20102	40233	57012			80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	19905	10238	20103	40233	58012			80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32972	19903	10253	20093	40232	57013			80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32660	20704	10272	20155	40202	57009			82100		
BOCHOLT	21	406	32660	21007	10267	20149	40206	57005			81101		
ESSEN	154	410	32659	20605	10260	20160	40197	57010			82100		
KAHLER ASTEN *	839	427	32566	21106	10211	20129	48575	57006			82200		
BAD LIPPSPRINGE	151	430	32980	11008	10262	20118	40214	57008			80001		
KASSEL	231	438	32764	10605	10252	20111	40207	56010			81100		
GOETTINGEN	175	444	32768	11606	10264	20108	40212	57011			81100		
BRAUNLAGE	607	452	32680	11106	10219	20094	40207	57009			81101		
AACHEN	202	501	32960	00706	10263	20164	40190	58007					
NOERVENICH	117	502											
KUERNBURG	627	510	31557	30909	10232	20131	40187	58002		70500	81130		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	32760	10705	10276	20145	40194	57010			81200		
KOBLENZ	70	515	31757	21205	10270	20137	40185	57010		70500	82100		
MARIENBERG	547	526	32462	10909	10240	20147	40182	58004			81100		
GIESSEN	186	532	32666	20406	10264	20145	40183	58013			82100		
BAD HERSFELD	212	542	32659	10408	10260	20126	40199	57012			81100		
WASSERKUPPE *	921	544	32659	11209	10205	20097	48573	58004			81200		
TRIER	265	609	31957	63302	10252	20156	40183	57005		70511	86080		
DEUSELBACH	480	615	32565	50907	10240	20147	40175	56003			85200		
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32559	11009	10211	20127	48569	56003			81100		
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	32762	10906	10266	20142	40192	57014			81100		
DARMSTADT	108	639	32760	10608	10275	20139	40187	57010			81100		
WUERZBURG	268	655	32660	20707	10270	20131	40185	57013			82100		
BAD KISSINGEN	262	658	32763	30304	10272	20115	40183	57013			83200		
COBURG	337	671	32762	20205	10265	20121	40190	57009			82200		
BAMBERG	239	675	32765	20608	10275	20117	40185	57012			82200		
HOF	567	685	32960	00305	10234	20114	40191	58011					
WEIDEN	438	688	32762	10707	10266	20122	40186	57005			81200		
BERUS	363	704	31956	60602	10244	20128	40180	57004		70522	86030		
THOLEY	396	706	32962	70505	10239	20160	40175	56003			8703/		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	31556	40508	10248	20136	40178	56004		70510	82230		
WEINBIET	553	724	31957	00607	10242	20151	40173	57004		70500			
KARLSRUHE	112	727	32758	21207	10287	20151	40176	58009			81141		
MANNHEIM	96	729	32662	60506	10282	20147	40181	58011			83201		
STUTTGART (STADT)	286	737	32760	11206	10274	20130	40169	57011			81130		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32762	10910	10268	20121	40168	57007			81100		
OEHRINGEN	276	742	32762	11007	10272	20130	40168	57012			81100		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	32664	11009	10264	20114	40168	57007			81101		
NUERNBERG	319	763	32760	20907	10278	20108	40176	57009			82100		
REGENSBURG	366	776	32768	21506	10275	20118	40173	57009			82201		
GR. ARBER *	1445	791	32564	20814	10195	20063	48569	54000			82100		
FREIBURG	269	803	31956	73405	10260	20164	40166	57003		70511	81082		
FREUDENSTADT *	797	815	32565	40603	10236	20149	48561	55000			81102		
KLIPPENECK *	973	818	32559	43004	10223	20172	48557	53002			83201		
STOETTEN	734	836	32962	00911	10235	20129	40169	58005					
ULM	522	838	32965	10904	10253	20149	40167	57009			80001		
AUGSBURG	461	852	32662	11208	10259	20149	40170	56002			81100		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG/LECH	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32963	00506	10256	20154	40164	57006					
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32962	11013	10256	20141	40168	57008			80001		
PASSAU	409	893	32965	01210	10269	20116	40173	58007					
BREMGARTEN	213	900											
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32259	70305	10163	20135	48547	50001			872//		
KONSTANZ	443	929	32960	71703	10260	20163	40158	57007			80002		
KEMPTEN	705	946	32568	10903	10254	20158	40151	58006			81202		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF *	810	948	32670	20204	10258	20155	48554	57008			82300		
ZUGSPITZE *	2960	961	32782	21810	10088	20034	47170	52006			82202		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11668	10403	10210	20153	48551	56001	69901	70281	81201		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32782	21008	10250	20149	40149	58006			82201		
WENDELSTEIN *	1832	980	32770	42105	10178	20161	48551	51002			84300		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDDO	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42980	10507	10193	20137	40237	57007		80001		
LIST AUF SYLT	26	020	42984	13206	10204	20083	40236	58005		80001		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42580	20601	10244	20122	40232	57006		81101		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42970	10403	10234	20137	40234	57004		80001		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	42958	00614	10200	20150	40228	57007				
BREMERHAVEN	7	129	42565	20607	10238	20149	40222	57010		81101		
CUXHAVEN	5	131	42965	03510	10202	20158	40234	58010				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	59904	10254	20143	40228	57011		81101		
LUEBECK	8	156	42562	10506	10246	20136	40233	57007		81101		
EMDEN	5	203	42962	10706	10263	20152	40215	57013		80001		
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	21005	10255	20133	40217	57013		80001		
SOLTAU	77	235	42775	10604	10267	20120	40220	57010		81101		
LUECHOW	17	253	42770	60403	10262	20129	40224	57011		81101		
LINGEN	21	305	42975	01007	10278	20094	40204	57011				
MUENSTER	63	313	42960	00908	10271	20107	40190	57012				
OSNABRUECK	95	317	42982	01105	10265	20077	40208	57011				
GUETERSLOH	72	320	42772	10908	10280	20107	40199	58011		81100		
BAD SALZFLEN	98	325	42982	01006	10264	20119	40201	57010				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42975	30708	10257	20115	40215	57013		80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	21106	10252	20122	40212	57012		80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	50505	10263	20098	40220	57013		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42880	40707	10265	20099	40221	57012		81101		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42875	50506	10268	20094	40221	57011		81101		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42762	30607	10286	20150	40187	57014		83200		
BOCHOLT	21	406	42759	10906	10279	20141	40194	57012		81100		
ESSEN	154	410	42765	10705	10275	20154	40187	57008		81100		
KAHLER ASTEN *	839	427	42667	11209	10217	20118	48571	58006		81100		
BAD LIPPSPRINGE	151	430	42680	10608	10265	20129	40203	57011		81100		
KASSEL	231	438	42766	10704	10263	20102	40195	57011		81100		
GOETTINGEN	175	444	42775	11704	10273	20106	40199	57012		81100		
BRAUNLAGE	607	452	42678	10806	10229	20090	40195	57009		81101		
AACHEN	202	501	42760	40904	10263	20151	40180	57010		84500		
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41657	60707	10230	20151	40179	57008	70511	86200		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42760	41006	10284	20128	40184	57010		84200		
KOBLENZ	70	515	41757	61205	10290	20138	40171	57014	70511	86200		
MARIENBERG	547	526	42562	60806	10235	20136	40174	58008		86200		
GIESSEN	186	532	42665	30504	10276	20127	40169	57012		83200		
SAD HERSFELD	212	542	42958	00507	10270	20121	40191	57006				
WASSERKUPPE *	921	544	42659	21409	10211	20102	48569	57006		82200		
TRIER	265	609	42559	71201	10261	20169	40169	57012		8528/		
DEUSELBACH	480	615	42563	31009	10243	20149	40168	57007		83200		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42660	11208	10222	20112	48565	58006		81200		
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	42760	10811	10282	20125	40179	57012		81100		
DARMSTADT	108	639	42761	10708	10287	20131	40172	57014		81100		
MUERZBURG	268	655	42960	00507	10282	20118	40172	57012				
BAD KISSINGEN	262	658	42762	20104	10285	20100	40166	57015		82100		
COBURG	337	671	42760	33606	10274	20124	40178	57011		82200		
BAMBERG	239	675	42765	30406	10282	20124	40171	57013		83200		
HOF	567	685	41650	50310	10239	20128	40178	57011	70511	85200		
WEIDEN	438	688	42764	10909	10268	20107	40173	57012		81200		
BERUS	363	704	42559	60604	10257	20131	40167	57009		83830		
THOLEY	396	706	42563	20708	10258	20162	40162	58010		82200		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42657	50506	10265	20135	40163	57012		85800		
WEINBIET	553	724	42658	70811	10250	20146	40162	57010		85232		
KARLSRUHE	112	727	42959	70607	10302	20144	40164	56012		81036		
MANNHEIM	96	729	42760	50907	10284	20142	40169	58012		82201		
STUTTGART (STADT)	286	737	42760	60904	10284	20127	40153	57015		84101		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	41103	10280	20136	40152	57013		81101		
OEHRINGEN	276	742	42762	10708	10285	20127	40152	57010		81105		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42765	10907	10273	20124	40155	57011		81200		
NUERNBERG	319	763	42762	10807	10290	20106	40161	57013		81100		
REGENSBURG	366	776	42770	31504	10284	20127	40161	57011		83200		
GR. ARBER *	1445	791	42565	30712	10200	20059	48563	58006		82201		
FREIBURG	269	803	41640	53406	10279	20171	40153	56009	71711	81931		
FREUDENSTADT *	797	815	42564	50602	10242	20139	48553	57009		83302		
KLIPPENECK *	973	818	41560	69902	10236	20163	48554	58006	71700	85302		
STOETTEN	734	836	42665	20907	10238	20142	40159	57009		81102		
ULM	522	838	42665	30408	10267	20163	40150	57013		81101		
AUGSBURG	461	852	42670	11008	10271	20141	40152	58014		81100		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42968	20608	10268	20132	40147	58014		80001		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	42965	10911	10270	20143	40153	58012		80002		
PASSAU	409	893	42963	10809	10274	20121	40161	57010		80001		
BREMgarten	213	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41703	99904	10160	20152	48546	55000	79799			
KONSTANZ	443	929	42662	73003	10288	20176	40141	57012		81202		
KEMPTEN	705	946	41665	50201	10240	20153	40146	56009		71781	83903	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF *	810	948	41658	70508	10232	20135	48545	55007		71790	879//	
ZUGSPITZE *	2960	961	41765	51312	10080	20052	47165	57004		72811	85201	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42668	50405	10236	20140	48549	57008		84903		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42775	40807	10254	20158	40136	56012		84202		
WENDELSTEIN *	1832	980	42475	39903	10190	20143	48546	57004		81201		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

18 UHR GMT

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MWWW 12	8NCCC HLHM	9HH//	FF-66 XX GG	1STTT NXXX	18	18	06-08	ERDBODENTEMP. 13 UHR GMT VORT.						
																	05 R	10 N	20 N	50 N			
HELGOLAND	4 015	32980	20108	10178	20147	40227	57010			80001			10199										
LIST AUF SYLT	26 020	32984	13509	10192	20098	40231	57005			80001			10213										
LECK/NORDFRIESLAND	7 022																		0294	0271	0195		
HUSUM	28 026																		0316	0263	0197	0166	
MEIERWIK	27 033																						
SCHLESWIG	43 035	32980	21107	10218	20132	40227	57005			81031			10246						0284	0256	0198	0154	
HOHN	12 038																						
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32970	00702	10217	20124	40225	57009						10242						0316	0273	0211	0174	
KIEL-HOLTENAU	31 046																		0308	0268	0207	0164	
NORDERNEY	11 113																						
BREMERHAVEN	7 129	32965	10708	10235	20143	40213	57009			80001			10215						0258	0230	0213	0192	
CUXHAVEN	5 131	32964	13509	10197	20158	40224	57010			80001			10246										
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32980	40707	10235	20131	40221	56007			80001			10208						0275	0256	0218	0184	
LUEBECK	8 156	32965	00404	10220	20131	40229	57004						10257						0279	0258	0222	0176	
													10256						0254	0204	0171	0161	
EMDEN	5 203	32959	00610	10226	20159	40207	56008																
OLDENBURG	12 215												10265						0230	0214	0192	0168	
AHLHORN	49 218																		0300	0263	0222	0174	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32970	10506	10252	20132	40207	57010			80001			10264						0294	0274	0229	0194	
SOLTAU	77 235	32980	10906	10253	20115	40212	57008			80001			10269						0251	0231	0199	0181	
LUECHOW	17 253	32970	60306	10247	20131	40216	57008			80001			10263						0320	0295	0244	0184	
													10263						0297	0274	0215	0175	
LINGEN	21 305																						
MUENSTER	63 313	32960	00808	10260	20105	40181	56009						10280						0292	0253	0244	0178	
OSNABRUECK	95 317	32982	00709	10254	20102	40199	56009						10275						0240	0232	0211	0183	
GUETERSLOH	72 320	32970	00707	10261	20124	40191	56009						10267						0284	0259	0217	0175	
BAD SALZUFLEN	98 325	32977	00804	10250	20129	40192	57010						10281										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32970	10907	10249	20126	40206	57009						10271						0293	0281	0235	0186	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32975	21104	10254	20114	40203	56009			80001			10261						0300	0265	0230		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32980	50906	10251	20097	40212	56008			80001			10256						0245	0228	0200	0177	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32981	60909	10259	20097	40213	55008			80001			10270						0292	0280	0231	0201	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32975	60609	10254	20099	40212	57009			80001			10271										
													10272						0274	0263	0230		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32965	00608	10268	20142	40179	56009																
BOCHOLT	21 406												10288						0300	0270	0233	0199	
ESSEN	154 410	32970	00508	10257	20140	40180	55009						10281						0275	0239	0218	0188	
KAHLER ASTEN	839 427	32669	10908	10200	20102	48561	57006						10277						0306	0277	0236	0187	
BAD LIPSPRINGE	151 430	32975	00508	10245	20133	40197	56007			81100			10221						0229	0190	0153	0125	
KASSEL	231 438	32965	00906	10253	20115	40188	56008						10270						0308	0272	0232	0192	
GOETTINGEN	175 444												10266							0280	0227	0185	
BRAUNLAGE	607 452	32975	10907	10211	20100	40195	56004						10280						0291	0247	0211	0189	
										80001			10233						0256	0201	0158	0136	
AACHEN	202 501	31656	72111	10209	20147	40180	55004		70511	8593/													
NOERVENICH	117 502												25 10274						0310	0274	0220	0188	
NUERBURG	627 510	31957	61107	10226	20146	40172	57008						10237						0302	0259	0230	0189	
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	32958	01004	10274	20144	40176	57009		70511	86030			10237						0262	0244	0207	0165	
KOBLENZ	70 515	31756	51905	10279	20129	40166	56005						10289						0320	0288	0247	0191	
MARIENBERG	547 526	32960	01008	10229	20132	40169	56007						10292										
GIESSEN	186 532	32762	10404	10262	20137	40169	55002						10248						0289	0233	0203	0168	
BAD HERSFELD	212 542												10279						0306	0290	0252	0200	
WASSERKUPPE	921 544	32658	01007	10200	20125	48561	57007						10271							0249	0222	0196	
													10219						0194	0145	0120		
TRIER	265 609	32659	20806	10251	20153	40162	57008						10269						0278	0262	0236	0198	
DEUSELBACH	480 615												10250						0268	0216	0195	0165	
PFERDSFELD	396 626																		0264	0234	0202	0169	
KL.FELDBERG/TS.	805 635	32959	70906	10205	20109	48557	56004						10227										
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	32960	60806	10269	20134	40172							80002										
DARMSTADT	108 639	32958	50604	10272	20125	40169	57004						10287						80002				
WUERZBURG	268 655	32760	10606	10262	20130	40165	56008						10293						0309	0284	0236	0210	
BAD KISSINGEN	262 658												10286							0321	0287	0249	0204
COBURG	337 671	32960	03504	10252	20144	40174	56007						10278						0323	0299	0254	0211	
BAMBERG	239 675												10283						0312	0273	0237	0200	
HOF	567 685	31756	10209	10224	20137	40179	57003						10283						0312	0294	0253	0213	
WEIDEN	438 688	32964	00707	10260	20114	40170	56004		70511	81100			10242						0267	0224	0198	0168	
													10275						0288	0250	0205	0172	
BERUS	363 704																						
THOLEY	396 706												10269						0305	0275	0240	0205	
SAARBRUECK																							

21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7MWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42970	30310	10170	20136	40228	53001				
LIST AUF SYLT	26	020	43981	13609	10158	20117	40227	56004		80001		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42980	13604	10166	20102	40238	50000		80001		
HUSUM	28	026	42975	10804	10152	20098	40232	52006		80001		
MEIERWIK	27	033	42970	01505	10181	20117	40233	51002				
SCHLESWIG	43	035	42970	10803	10172	20122	40228	55001		80001		
HOHN	12	038	42965	20901	10172	20122	40224	53001		80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	01004	10170	20090	40235	58000				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42962	20407	10202	20160	40213	54000		80001		
CUXHAVEN	5	131										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	40607	10180	20135	40225	53004		80001		
LUEBECK	8	156	42970	20502	10171	20113	40231	53002		80001		
EMDEN	5	203	42959	00507	10186	20154	40212	53005				
OLDENBURG	12	215	41957	10506	10194	20133	40214	54000	70500	80001		
AHLHORN	49	218	42958	10405	10186	20137	40214	55001		80001		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	20607	10199	20130	40207	54000		80001		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	42960	00707	10218	20118	40184	53002				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42962	10606	10216	20139	40195	52003		80001		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	10603	10195	20126	40209	53002		80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42968	10602	10194	20116	40205	54000		80001		
BERLIN-DAHLEN	51	381	42980	30805	10211	20097	40217	51004		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	30808	10222	20121	40214	52001		80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	60608	10217	20107	40215	53002		80002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00606	10216	20139	40180	50000				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42962	20607	10219	20122	40182	55000		80001		
KAHLER ASTEN *	839	427	42968	00909	10165	20106	48554	55000				
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	42958	03502	10218	20126	40193	53003				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41750	81603	10194	20168	40177	55004	72162	8357/		
NOERVENICH	117	502	41956	00000	10219	20150	40179	54000	70500			
MUERBURG	627	510	41956	20906	10194	20133	40180	55000	70511	82030		
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41957	40907	10211	20156	40178	55000	70511	81031		
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42959	30606	10231	20136	40174	53003		80001		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41957	31214	10170	20120	48554	55000	70500	81041		
TRIER	265	609	42959	20304	10219	20146	40167	53001		82031		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42/59	30624	10194	20124	40176	53008		80001		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42959	20911	10180	20127	48551	55003		80002		
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	42960	50207	10235	20149	40173	51001		80001		
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAHBERG	239	675										
HOF	567	685	41956	00103	10181	20124	40189	55000	70500			
WEIDEN	438	688	42962	10814	10221	20123	40171	58005		80001		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41945	20607	10232	20147	40162	53001	70511	82080		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	42958	40000	10237	20154	40162	53004		84001		
MANNHEIM	94	729	42562	60605	10242	20153	40165	55000		81113/		
STUTTGART (STADT)	284	737	41957	61401	10250	20155	40160	53008	71722	82372		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41762	71501	10226	20165	40164	53006	71722	82963		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG/BAY.	422	761	42960	41104	10215	20139	40162	53005		80002		
MUERBERG	319	763	42965	50604	10234	20110	40166	53003		80001		
REGENSBURG	366	776	42958	30000	10212	20140	40172	53005		80002		
GR. ARBER *	1445	791	42965	10915	10147	20064	48554	56001		80001		
FREIBURG	269	803	41562	81121	10228	20158	40159	53009	71792	8696/		32
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41660	51006	10213	20137	40168	53007	71300	83382		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42965	61102	10211	20160	40167	52005		83036		
NEUBURG/DONAU	381	853	42962	50000	10196	20137	40180	53002		82031		
LANDSBERG/LECH	623	857	41657	82308	10181	20158	40190	52021	76196	8537/		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41663	81802	10209	20140	40176	53014	76022	8633/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41761	71803	10208	20177	40170	52010	79522	8497/		
ERDING	462	869	41960	70505	10192	20127	40167	52005	71322	83032		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42965	30602	10220	20128	40167	52004		80002		
BREMERTEN	213	900	41650	89903	10204	20189	40169	52012	79598	889//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/03	91220	10114	20114	48536	56002	71792			27
KONSTANZ	443	929	41662	83306	10185	20155	40180	52025	71798	879//		26
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42760	81804	10190	20137	40186	52018		8451/		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/80	51814	10038	20019	47159	53001	71394	82960		26 42
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41565	81711	10157	20153	48541	53004	79598	889//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41256	82025	10113	20100	48555	55000	79592	889//		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7

Dienstag, den 05. Juli 1983

Nummer 186

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																	
	0512				0512				0512				0512				0512				0512																	
YYGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff								
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff								
10	3173	-41		11	18						3165	-40		12	18						2705	-45		11	19	3162	-40		11	24	3195	-31		11	23			
20	2704	-48		11	21	2701	-47		09	21	2699	-47		10	22	2705	-45		11	19	2695	-47		09	29	2717	-42		09	19	2717	-42		09	19			
30	2437	-48		13	14	2434	-50		09	09	2433	-49		09	11	2436	-49		09	14	2429	-51		08	25	2445	-46		10	14	2445	-46		10	14			
50	2105	-52		14	05	2102	-52		09	07	2101	-53		14	08	2103	-54		03	07	2101	-56		11	07	2110	-50		10	07	2110	-50		10	07			
70	1888	-53		18	02	1885	-54		29	07	1884	-53		23	06	1887	-56		26	05	1887	-58		26	04	1891	-51		20	04	1891	-51		20	04			
100	1658	-53		26	09	1658	-55		22	08	1656	-55		22	14	1660	-58		25	15	1661	-57		29	11	1660	-54		-63	24	06							
150	1399	-56		25	08	1399	-56		22	05	1398	-55		19	12	1400	-52		24	15	1401	-57		28	19	1400	-56		-63	23	08							
200	1220	-59		-62	23	06	1218	-60		-67	14	27	1214	-58		-64	13	08	1215	-55		-62	17	22	1217	-55		-60	18	18								
250	1077	-49		-52	22	10	1075	-49		-56	14	22	1072	-50		-57	13	16	1074	-50		-58	16	25	1076	-49		-56	15	07								
300	0954	-39		-43	23	03	0953	-41		-50	14	12	0950	-41		-50	13	13	0950	-40		-48	17	14	0954	-40		-47	14	04								
400	0750	-24		-34	24	05	0750	-24		-34	15	06	0748	-25		-36	13	15	0747	-25		-35	18	19	0750	-25		-32	18	23								
500	0583	-13		-17	23	09	0584	-12		-20	15	09	0581	-12		-26	15	13	0581	-13		-25	18	14	0583	-13		-16	19	15								
700	0318	3		-3	25	08	0318	3		-5	13	12	0317	3		-12	12	07	0316	4		1	17	06	0318	5		1	21	04								
850	0158	11		-7	25	03	0158	11		-3	09	10	0157	11		9	14	12	0155	13		7	10	17	0156	15		11	12	10								
1000	0021	18		9	29	03	0020	22		13	12	07	0018				03	04	0015						0015													
Markante Punkte	010	-41		11	18	015	-41		09	18	008	-38		12	18						009	-36		11	27	005	-15		09	20								
	012	-39				017	-43				018			10	25						011	-43				014			09	24								
	020	-48		11	21	018			09	22	025	-49		09	11						013	-41		11	22	016	-40							09	21			
	025	-49				028	-49				032	-49									022	-49		09	30	044	-51											
	030	-48		13	14	034	-52				037			10	14						032	-51				054			10	06								
	036	-52				060	-53				046	-53				015	-42		14	13	040	-56		09	20	063			14	03								
	050	-52		14	05	064			36	05	054			14	08	020	-45		11	19	057	-56		11	03	073			22	04								
	053	-53				080			22	10	068			23	06	032	-49				063	-55				087	-51											
	059			14	06	095	-57				075	-53				038			10	08	070	-58		26	04	097	-54		-63	24	06							
	070	-53		18	02	110	-54				085	-58				045			12	11	077	-56		20	05	100	-54		-63	24	06							
	100	-53		26	09	125	-57				100	-55		22	14	058			28	02	100	-57		29	11	129			26	07								
	125	-57				140	-55				116	-54		24	08	066	-56				112	-55				134	-55		-63									
	138	-55				150	-56		22	05	145	-56		20	14	076	-55				162	-53		28	20	173	-59		-66									
	150	-56		25	08	195			14	28	167	-53				098	-58				177	-57		-63			182	-63		-69	19	09						
	155	-57				200	-60		-67	14	27	183	-57		14	06	100	-58		25	15	201	-55		-59			207			16	09						
	175	-63		-66	24	05	258	-47		-55	212	-59		-66	12	12	110	-55				218	-56		-60	18	17	297	-40		-46							
	197	-60		-63		287	-43		-52	340			14	15	140			24	09	279	-45		-51			308			14	04								
	277	-44		-47		365	-29		-40	15	04	374	-29		-38		150	-52		24	15	300	-41		-47	18	16	326			15	02						
	300	-39		-43	23	03	500	-12		-20	15	09	410			13	16	220			16	26	381	-28		-37	18	25	364			26	02					
	315	-36		-40		528	-11		-18	529	-9		-24	225	-55		-62	16	25	424	-21		-25			389	-26		-42									
360	-28		-35		582	-4		-15	550	-11		-17	314	-38		-47	452	-17		-25	452	-17		-25	469	-16		-25										
430	-21		-25		600			15	09	600			15	08	451	-18		-29	478	-16		-20	528			27	02											
500	-13		-17	23	09	631	-1		-11	607	-4		-29	590	-4		-19	496	-13		-17	540	-8		-23	528			27	02								
600			24	10	673	0		-5	667	2		-19	600			18	10	527	-11		-12	585			06	01												
630	-2		-6		729	5		-7	677	1		-16	618	-4		-11	618	-4		-11	600			19	07	600			06	02								
710	4		-2		757	7		-5	700	3		-12	12	07	682	2		0	17	06	615	-2		-3	712	4		-5										
763	7		-11		800			09	09	764	6		-4	760	9		-2	760	9		-2	650	1		-3	721	5		-10									
800			25	04	834	12		-10	800			14	11	800			12	12	673	3		0	21	03	800			08	03									
868	12		-7		852	12		-0	840			14	12	820	13		3	736	8		2	20	05	824	11		-8											
900	10		9		900	14		2	09	09	864	12		11	828	11		5	800			17	08	900			08	04										
921			27	04	922			09	08	904			10	06	850	13		7	10	17	868	16		12	11	10	905	11		8								
925	12		9	27	04	925	16		10	09	08	925	17		13	09	06	883			09	12	925	21		14	09	06	925	13		8	09	04				
980	16		9		930	16		10	990	23		13	925	20		11	09	08	952	23		15	951			09	04											
000	18		9	29	03	017	23		13	12	07	004	26		16	03	04	982	25		13	08	03	963	25		15	08	04	019	23		11	18	06			
019	22		12	29	03																																	
Tropopause	175	-63		-66	24	05	200	-60		-67	14	27	212	-59		-66	12	12	225	-55		-62	16	25	218	-56		-60	18	17	182	-63		-69	19	09		
Max-wind																																						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7

Dienstag, den 05. Juli 1983

Nummer 186

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	0500	0500	0500	0500	0500	
mb	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff	HHHH TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> TT T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> dfff
10	2705 -45 09 18	3167 -39 12 27	3168 -41 09 15	3171 -38 09 25	3170 -37 13 18	
20	2435 -49 09 14	2697 -45 10 18	2701 -47 10 25	2701 -45 10 20	2699 -45 10 20	
30	2103 -51 10 06	2429 -50 09 19	2433 -49 11 17	2433 -50 10 18	2431 -50 08 15	
50	1885 -52 18 05	2098 -53 11 02	2100 -53 09 03	2101 -53 09 11	2101 -53 10 08	
100	1655 -54 26 07	1882 -53 15 01	1884 -54 25 02	1885 -55 31 04	1885 -55 04 08	
150	1396 -59 28 10	1654 -56 24 06	1656 -55 24 10	1658 -57 26 11	1658 -58 27 14	
200	1218 -60 -62 27 11	1396 -57 25 07	1397 -55 24 08	1400 -56 24 12	1399 -54 28 18	
250	1074 -47 -50 28 11	1216 -60 -65 09 20	1214 -57 -67 20 10	1217 -58 -66 19 13	1216 -58 -62 28 10	
300	0950 -38 -42 30 14	1073 -50 -57 12 09	1072 -51 -62 17 12	1073 -50 -58 15 08	1073 -50 -53 29 05	
400	0747 -25 -29 27 12	0951 -40 -48 18 02	0950 -41 -54 16 10	0951 -40 -50 18 14	0951 -41 -45 23 15	
500	0580 -13 -20 27 12	0748 -24 -32 22 05	0748 -24 -42 14 20	0748 -24 -34 17 04	0748 -25 -30 25 06	
700	0316 3 - 5 29 12	0581 -12 -17 19 02	0581 -13 -32 15 08	0581 -12 -22 16 08	0582 -13 -19 22 04	
850	0156 11 - 8 29 14	0316 2 - 7 04 08	0317 2 - 8 12 02	0316 4 - 4 13 03	0316 5 - 1 15 08	
1000	0019 15 10 25 04	0156 12 - 1 04 04	0158 12 9 17 01	0155 13 6 10 07	0155 13 9 12 18	
Markante Punkte	011 -40 10 30	010 -39 12 27	010 -41 09 15	007 -34 09 17		
	016 -44	026 08 16	016 -44 11 14	010 -38 09 25		
	024 -45	040 -53	020 -47 10 25	016 10 10		
	030 -49 09 14	050 -53 11 02	023 08 23	021 10 23		
	042 -53	055 -52	027 -47 11 12	029 -50		
	048 -51	060 -56	033 11 22	035 -49		
	050 -51 10 06	070 -53 15 01	045 08 07	046 -53		
	070 -52 18 05	082 27 10	053 -54	055 -53 08 03		
	100 -54 26 07	085 -55	057 25 01	063 -56		
	120 -54 28 09	130 27 08	080 -54	073 -54 27 04	009 -35 13 19	
	186 -63 -65 27 11	145 -57	094 -56	100 -57 26 11	015 13 24	
	200 -60 -62 27 11	180 13 10	100 -55 24 10	107 -58 28 21	018 -44	
	280 -41 -44	190 -62 -67 10 16	106 -55	128 -54 25 09	024 09 27	
	300 -38 -42 30 14	270 08 05	124 -56	151 -56	039 -54 07 18	
	400 -25 -29 27 12	282 -44 -51	130 26 08	161 -54 23 13	053 -53 10 08	
	406 -24 -28	310 25 03	145 -54	173 -57	080 32 02	
	500 -13 -20 27 12	393 -25 -33	195 -58	186 -54	100 -58 27 14	
	503 -13 -20	450 27 03	200 -57 -67 20 10	197 -58 20 13	125 -55 28 19	
	546 - 9 -13	463 -16 -21	210 -58 -68 19 11	243 -51 -58 14 07	135 -56	
	600 28 10	595 - 3 -10	270 16 10	300 -40 -50 18 14	150 -54 28 18	
700 3 - 5 29 12	600 07 03	412 -23 -42 14 17	360 -29 -41	173 -57		
703 3 - 5 29 12	628 - 3 -10 05 03	500 -13 -32 15 08	433 -20 -29 17 03	181 -56		
800 29 14	630 05 03	590 - 4 -22	487 -13 -28	200 -58 -62 28 10		
816 10 -10	653 - 1 - 7	600 - 5 -18 24 04	520 -11 -18	258 -48 -52 30 05		
897 12 3	725 3 - 8	640 29 05	550 16 12	300 -41 -45 23 15		
900 29 12	800 04 04	665 0 -12 26 02	600 19 05	395 -25 -30 25 07		
920 28 10	850 12 - 1 04 04	682 14 01	615 - 2 -15 19 03	468 -15 -28 20 02		
925 14 4 28 08	900 04 04	710 11 02	660 0 - 6	513 -12 -16 22 04		
940 15 5	920 13 11 04 04	721 2 - 6	741 8 - 2 10 04	600 16 03		
968 14 10	925 13 11 04 04	764 6 -13	755 7 3	676 3 - 1		
991 15 9	990 18 12	800 9 8 16 06	798 10 5	750 9 - 3		
018 13 11 24 04	016 16 13 04 03	850 12 9 17 01	800 10 06	774 10 - 7		
		905 10 10 06	864 14 7 10 07	800 13 15		
		925 19 7 09 08	884 09 06	809 9 7		
		933 19 5	925 08 04	850 13 9 12 18		
		949 19 12	937 21 9	867 12 18		
		978 20 13 09 21	950 20 11	925 20 12 10 17		
		004 19 13 09 12	968 21 11	940 21 12		
			982 19 13 03 01	963 15 13 05 03		
Tropopause	186 -63 -65 27 11	190 -62 -67 10 16	210 -58 -68 19 11	197 -58 20 13	200 -58 -62 28 10	
Max-wind						
30/50	0332	0331	0333	0332	0330	
50/100	0448	0444	0444	0443	0443	
100/200	0437	0438	0442	0441	0442	
200/500	0638	0635	0633	0636	0634	
500/1000	0561	0562	0562	0565	0566	

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	Berlin	
YGG	0506	0506	0506	0506	0506	0506	ddiff	ddiff
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	KM D0FFF 30.3 10 30	D0FFF 13.8 27 12	D0FFF 27.9 8 16	D0FFF 27.3 10 12	D0FFF 28.8 8 32	D0FFF 26.7 9 17		
30.9		9 15						
26.4	10 18	9 15	11 16	10 16	7 9	10 17		
23.7	13 14	9 16	8 16	11 20	9 18	9 13		
20.7	15 7	14 7	12 4	12 7	8 9	18 4		
18.3	20 4	14 6	26 4	26 6	9 1	19 5		
15.9	27 11	27 6	26 12	29 15	27 16	27 8		
13.5	26 11	23 14	22 11	22 5	24 10	25 4		
12.0	27 13	14 17	12 5	17 15	18 6	14 5		
10.5	29 12	14 12	16 7	14 22	14 11	3 3		
9.0	29 8	21 3	14 9	14 16	18 11	31 4		
7.2	29 14	26 6	15 15	16 7	15 9	30 10		
5.4	24 10	13 6	15 4	17 15	17 4	31 5		
4.2	25 7	13 8	15 9	18 10	21 5	4 4		
3.0	27 9	6 5	12 8	16 6	19 1	4 10		
2.1	29 11	6 4	11 8	11 6	12 4	4 9		
1.5	29 8	6 4	10 5	10 7	11 9	6 6		
0.9	28 5	8 6	8 5	10 5	10 14	11 4		
MAXIMAL-WINDE	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH D0FFF	HHHH ddiff	HHHH ddiff