

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		MONTAG			DEN 25. JULI			1988			NUMMER 207	
STATION	HÖHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX				N	NDDD		R	12	HLMH	XX	GG
HELGOLAND	4	015	32983	02218	10164	20118	40162	52009				25
LIST/SYLT	26	020	32982	12317	10161	20130	40149	52005		81030		26
LECK	7	022	42980	02307	10138	20120	40170	51012				
HUSUM	28	026	43780	11806	10116	20087	40166	53010			81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41970	31912	10132	20109	40167	52011		70161	80001	
SCHLESWIG	43	035	11957	01804	10128	20117	40169	52013	69931	71061		
HÖHN	12	038	42960	22006	10136	20112	40179	52018			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11960	02105	10141	20114	40183	52014	69961	70161		
PUTTIGARDEN	1	063	16760	/2107	10128	20122	40171	52019	60011			
NORDERNEY	11	113	32970	02113	10162	20109	40166	53006				29
BREMERHAVEN	7	129	32980	01709	10145	20126	40177	52014				
CUXHAVEN	5	131	11970	02109	10144	20129	40175	52011	69901	70161		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11975	02303	10128	20118	40180	52012	60011	71161		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11970	22103	10135	20125	40184	52015	60011	70286	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	01613	10148	20115	40177	52014				
GLDENBURG	11	215	42960	01704	10134	20108	40192	53013				
AHLHORN	49	218	42965	01805	10131	20105	40193	52013				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11765	21905	10128	20122	40184	52015	69901	70281	81501	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11960	22303	10146	20141	40196	52026	60031	70161/	82030	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32980	01902	10134	20117	40199	52017				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11962	11806	10141	20119	40204	52017	69901	70181	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	02103	10141	20135	40199	52020				
BRAUNSCHWEIG	81	348	11962	02205	10138	20126	40200	52024	69931	70161/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11570	72805	10162	20152	40195	52034	69991	72186	878//	41
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11480	82907	10165	20151	40189	52032	60011	76186	878//	42
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11477	82809	10167	20151	40187	52032	60011	76198	878//	27 39
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	32106	10165	20104	40202	52015			80001	
BÜCHULT	21	406										
ESSEN	192	410	11986	42107	10142	20102	40208	52016	69901	70381	84030	
KAHLER ASTEN *	639	427	11983	02511	10095	20085	48532	52017	69931	70281		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32975	12203	10124	20110	40219	51023			81030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42982	02007	10127	20079	40212	52013				
MUERBURG	627	510										
KOELN/BÜNN, FLUGH.	91	513	32786	41205	10117	20106	40215	52017		81530		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32675	31702	10127	20120	40215	52023			83500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31700	92311	10108	20108	48549	52020		74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	02102	10116	20074	40227	52016				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42980	00000	10086	20057	40237	52021				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32581	11804	10144	20134	40224	51027			81500	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	32970	12309	10142	20134	40226	51019			80001	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11960	02405	10115	20104	40234	52027	60031	70162		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00000	10122	20104	40234	52015				
WEINBIET	553	724	461//	/2811	10117		40234	52018				
KARLSRUHE	112	727	32980	12306	10143	20123	40226	52021			81030	
MANNHEIM	96	729	32570	11705	10135	20127	40230	52020			81500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	32404	10125	20102	40240	51015			83030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32780	22004	10146	20126	40237	51013			82500	
GEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11463	39901	10149	20139	40236	52024	69931	71161	81130	
KEGENSEBURG	366	776	11780	52803	10150	20138	40239	52028	69971	70282	85500	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32980	01406	10151	20100	40238	52011				
FREUDENSTADT *	777	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11688	32706	10107	20094	40249	51016	69921	70164	81542	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11980	20000	10146	20139	40238	52021	60021	70161	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	41970	32105	10134	20113	40251	52025		70161	83030	
LANDSBERG	623	857	42980	32405	10136	20120	40247	52018			83030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41680	52503	10142	20126	40248	52024		70162	82530	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11475	72806	10160	20124	40239	52023	69951	70286	8553/	
ERLING	462	869	41370	72805	10159	20128	40237	52020		72162	8587/	
MUEHLDOORF	401	875										
PASSAU	409	893	11470	82701	10154	20146	40237	52028	60021	72198	888//	
BREMENKATZEN	212	900	42970	02002	10133	20116	40246	51012				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32984	00000	10130	20120	40249	51013				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	43975	22205	10116	20088	40260	52017			82030	
GERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11700	92408	10013	20013	47156	53010	69981	74582		37 50
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11668	72612	10116	20092	48567	53019	60021	70162	8357/	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDFF	IS TT	2STT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX	N	N	N	ND			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42684	12216	10156	20130	40167	51005		81530	28
LIST/SYLT	26	020	42470	42216	10157	20131	40155	52006		84201	30
LECK	7	022	42580	32408	10145	20124	40177	52007		83500	
HUSUM	28	026	42675	32007	10113	20079	40175	53009		82501	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	62113	10130	20109	40173	52006		86500	
SCHLESWIG	43	035	42960	21907	10119	20106	40175	51006		81031	
HÖHN	12	038	42960	12107	10130	20104	40180	52001		80001	
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	32106	10131	20103	40186	53003		82031	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72309	10133	20127	40171	54000			
NORDERNEY	11	113	42975	02212	10152	20121	40168	51002			25
BREMERHAVEN	7	129	42980	11908	10128	20109	40182	52005		80002	
CUXHAVEN	5	131	42970	12008	10141	20126	40161	52006		81030	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	12405	10122	20114	40184	53004		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41706	92106	10130	20125	40187	51003	74741		
EMDEN-HAFEN	5	203	42975	02017	10135	20107	40178	51001			
GLDENBURG	11	215	42960	12006	10127	20092	40194	53002		80001	
AHLHORN	49	218	42970	12006	10125	20093	40200	52007		81031	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42775	12106	10122	20112	40191	52006		81500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41917	02202	10126	20124	40204	52007	71000		
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42980	02002	10124	20104	40203	51004			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42965	01604	10127	20104	40212	52007			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	22105	10135	20123	40205	51006		81530	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42560	22005	10130	20118	40209	52008		82530	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41250	72805	10153	20143	40202	52007	71022	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41358	72906	10157	20146	40199	53010	70366	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41368	52909	10159	20146	40202	52014	70162	85500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	31608	10144	20109	40204	50001		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42986	11805	10120	20101	40212	51003		81031	
KAHLER ASTEN *	839	427	42986	02410	10083	20073	48531	52002			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41240	82006	10127	20127	40225	51007	71011	886//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NGERVENICH	117	502	42982	02009	10113	20074	40215	51003			
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	11104	10108	20095	40218	51003		81040	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42668	21702	10101	20092	40226	53008		82500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92505	10101	20101	48550	52004	74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	00000	10100	20077	40230	51001			
DEUSELBACH	480	619									
PFERDSFELD	396	626	42980	10000	10079	20095	40240	50001		81030	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42975	01905	10124	20117	40230	51005			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	42665	11701	10124	20117	40238	52010		81500	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42658	12305	10111	20106	40242	52007		81500	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00000	10113	20099	40237	54000			
WEINBIET	553	724	46777	72913	10113		40237	52001			
KARLSRUHE	112	727	42980	12404	10121	20105	40240	52008		81030	
MANNHEIM	46	729	42570	21606	10127	20120	40237	52007		82500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	01502	10104	20091	40249	51005			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42782	11204	10129	20124	40245	52005		81500	
GEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBERG	319	763	41870	10000	10136	20126	40241	52004	71100	81040	
FEGENSBURG	366	776	42970	00000	10133	20121	40253	52011			
GR. ARBER *	1437	791	41700	93215	10073	20099	48559	51008	74544		21 32
FREIBURG	269	803	42680	21005	10150	20097	40235	58002		82500	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENACK *	473	818									
STOETTEN	734	836	42689	12403	10107	20095	40252	51004		81541	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	21603	10128	20121	40249	53007		82031	
NEUBURG/DONAU	381	853	41446	12101	10112	20094	40257	51002	71100	81130	
LANDSBERG	623	857	42980	12001	10116	20098	40254	51004		81030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	12902	10126	20113	40251	54000		81030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	11805	10124	20105	40248	51001		81030	
ERDING	462	869	42365	22002	10134	20115	40245	52003		82600	
MUEHLDRF	401	875									
PASSAU	409	893	41370	82902	10153	20148	40239	53003	70362	877//	
BRENGARTEN	212	900	41975	10000	10108	20100	40248	50000	71100	81070	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42984	12301	10122	20115	40249	58001		81040	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	21001	10102	20072	40264	54000		81111	
OBERSTODRF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41769	22516	11007	21020	47149	58005	70141	81542	
HÖHENPEISSENBERG *	977	962	42988	22804	10112	20076	48367	51002		82042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41701	92708	10060	20093	46578	54000	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle 24034 10803 41578 82120 10237 20153 39780 40120 53009 72982
 * Bergstation 888//
 333 85830 83640 91134 90027=

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	ISSTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	06 UHR UTC		00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												12	HLMH								
		RX			N	NDDO			R			FF-FF	ZSTTT	ZSTTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	9455S			
												XX	GG	NNNN	MMMM	NGG		R			
HELGOLAND	4	015	32484	12116	10153	20130	40175	53008			81132			28	20152	20167	31014		70012	94016	
LIST/SYLT	26	020	32465	62317	10160	20135	40162	52007			86200			30	20154	20168	30014		79902	94012	
LECK	7	022	43	////											20130		30011		79922	94011	
MUSUM	28	026	43	////											20111	20219	31009		79952	94008	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43	////											20133		31012				
SCHLESWIG	43	035	12559	71909	10132	20120	40182	52007	69932		875//				20119	20169	31011		79982	94023	
HÖHN	12	038	43	////											20123		31011		70012	94015	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	12965	02406	10142	20120	40183	52006	69962						20121	20172	311//		70032		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	02311	10149	20106	40194	52008							20128	20177	31011		70032	94023	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72409	10165	20145	40180	52009	60012						20119		31012		70062	94019	
NORDERNEY	11	113	32981	12114	10151	20122	40177	51009			81040			25	20142	20178	31014		79972	94020	
BREMERHAVEN	7	129	32978	12113	10143	20108	40190	53008			80001				20125	20181	31011		70012	94007	
CUXHAVEN	5	131	32975	12208	10143	20119	40190	53009			80001				20129	20173	31011		79972	94013	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12970	02309	10142	20121	40195	52011	60012						20121	20183	32010		70032	94027	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11940	02208	10147	20139	40196	52009	60012	71041					20129	20178	31011		70052	94034	
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	12019	10139	20106	40187	52009			80001			21	25	20134	20178	31012		70012	94012
OLDENBURG	11	219	43	////											20117		31010		70042	94005	
AHLHORN	49	218	43	////											20119	20173	31010		70032	94005	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12968	12106	10137	20119	40200	52009	69902		80001				20110	20170	31009		70062	94007	
SOLTAU	77	235	12960	02104	10139	20125	40213	52012	69932						20125	20182	31011		70022	94021	
LUECHOW	17	253	12962	02407	10149	20137	40211	52008	60032						20124	20189	31011		70112	94049	
LINGEN	21	305	32978	12107	10151	20107	40200	51006			80001				20125	20170	31012		70052	94002	
MUENSTER	62	313	32975	11905	10141	20108	40211	52008			80001				20117	20166	31009		70022	94009	
OSNABRUECK	95	317	32968	02206	10146	20106	40211	53009							20130	20167	31011		70042	94016	
GUETERSLOH	72	320	12970	01505	10145	20113	40220	53009	69902						20125		31009		70112		
BAD SALZFLLEN	98	325	32981	01703	10140	20110	40221	52012							20120	20174	31008		70102	94023	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	12006	10156	20120	40217	52012			80001				20129	20172	31010		70032	94042	
BRAUNSCHWEIG	81	348	12968	02406	10144	20120	40219	52011	69932						20127	20190	31011		70092	94051	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11456	32505	10158	20148	40222	52020	69992	71011	81230				20151	20219	31014		70152	94086	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11357	32707	10155	20139	40218	52019	60012	71061	81130				20154	20224	31014		70082	94076	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	42605	10160	20139	40220	52018	60012	71061	82630				20155	20223	31014		70032	94078	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	11609	10143	20108	40214	52010			80001				20130	20184	31012		70072	94021	
BOCHOLT	21	406	32975	01805	10134	20106	40206	51005							20112	20171	31009		70102	94022	
ESSEN	152	410	12984	01806	10142	20099	40215	51004	69902						20120	20167	31009		70042	94024	
KAHLER ASTEN *	639	427	13989	02108	10097	20071	48540	52007	69932						20079	20114	31007		70072	94020	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	01903	10151	20107	40224	52008							20120	20165	31009		70102	94025	
KASSEL	231	438	32262	61908	10130	20125	40234	53009			86600				20120	20178	31010		70052	94023	
GOETTINGEN	175	444	32970	01602	10134	20125	40232	52012							20121	20185	31010		70042	94031	
BRAUNLAGE	607	452	11450	72403	10110	20105	40231	52012	69932	71011	876//				20099	20162	31007		70062	94053	
AACHEN	202	501	32989	12006	10141	20092	40214	53004			80002				20129	20172	31011		70042	94044	
NDERVENICH	117	502	43	////											20110		31010		70052	94043	
NUERBURG	627	510	32986	02108	10107	20057	40232	53004							20101	20137	31008		70052	94037	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32986	11304	10136	20106	40211	52004			81040				20103	20170	31008		70072	94035	
KOELN Z	70	515	32370	12004	10129	20104	40231	53007			81700				20118	20180	311//		70052	94031	
BAD MARIENBERG	547	526	32989	11703	10106	20091	40240	52005			81040				20085	20137	31005		70072	94022	
GIESSEN	186	532	31450	71303	10126	20119	40239	53015			71011	875//			20101	20165	31009		70082	94023	
BAD HERSFELD	212	542	11706	92703	10122	20122	40233	52010	60032	7434/					20120	20186	31010		70072	94030	
WASSERKUPPE *	921	544	31986	02205	10110	20089	48563	52011			70240				20090	20134	31006		70042	94008	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	10000	10103	20089	40236	51006			80001				20098	20162	30009		70132	94043	
DEUSELBACH	480	615	32986	12103	10130	20089	40226	51004			81041				20113	20145	31009		70032	94046	
PFERDSFELD	396	626	43	////											20076		31004		70022		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	12982	12106	10118	20060	48558	52008	69932		80001				20089	20130	31005		70062	94013	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32575	12404	10138	20128	40237	52008			81100				20115	20186	31010		70042	94030	
MICHELSTADT/WIELBRUN	402	648	32970	01102	10135	20118	40242	53008							20108	20167	31009		70022	94013	
MUERZBURG	268	655	32960	01302	10121	20114	40248	52009							20118	20178	31010		79932	94013	
BAD KISSINGEN	262	658	31908	02802	10124	20119	40243	52015			7444/				20121	20177	31011		70022	94017	
COBURG	337	671	12360	72201	10144	20127	40245	52012	69942		872//				20125	20182	31011		70062	94059	
BAMBERG	239	675	11456	31801	10128	20119	40251	52010	69912	71041	83200				20114	20196	31011		70032	94045	
HOF	567	685	11550	12204	10132	20123	40244	52006	60032	71000	81100				20110	20188	31008		70072	94073	
WEIDEN	438	688	12464	31802	10142	20130	40245	51007	60032		83200				20126	20202	31011		70042	94095	
BERUS	363	704	32980	20703	10120	20100	40238	52007			80001				20103						

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		RX			N	NDDD			12	HLMP	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42484	52216	10168	20119	40181	51006		81102	27				
LIST/SYLT	26	020	42468	62220	10164	20121	40169	52007		84201	22 32				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42568	62112	10173	20107	40191	52009		85801		0155	0157	0158	0163
MOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42470	12306	10183	20107	40194	52011		81101		0148	0154	0170	0190
KIEL-MÖLTENAU	31	046	42565	32314	10180	20090	40204	52011		82101		0152	0160	0166	0169
PUTTIGARDEN	1	063	46760	72412	10191	20128	40192	52012							
NORDERNEY	11	113	42980	32214	10185	20106	40176	58001		80001	25	0141	0153	0168	0181
BREMERHAVEN	7	124	42580	32117	10186	20116	40191	50001		81101					
CUXHAVEN	5	131	42580	22314	10183	20115	40192	53002		81101	26	0150	0154	0169	0181
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	12111	10183	20109	40199	51005		81101		0159	0157	0162	0172
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02409	10194	20088	40204	52008				0169	0171	0183	0185
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	61819	10182	20119	40188	51001		81101	21 25	0136	0150	0169	0174
GLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42480	42112	10190	20123	40201	50001		81101		0162	0159	0172	0171
SOLTAU	77	235	42580	11808	10193	20125	40214	51003		81130		0167	0161	0165	0181
LUECHOW	17	253	42672	12308	10200	20116	40220	52009		81100		0177	0176	0184	0192
LINGEN	21	305	42584	52213	10207	20098	40194	58005		81202	28	0156	0161	0165	0174
MUENSTER	62	313	42681	22010	10196	20111	40203	58006		81102		0153	0157	0170	0182
OSNABRUECK	95	317	42581	22110	10197	20118	40204	58005		81102		0151	0155	0169	0180
GUETERSLOH	72	320	42586	11911	10205	20107	40215	57004		81101					
BAD SALZUFLEN	98	325	42683	32509	10198	20110	40214	57004		82101		0173	0168	0177	0192
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	12211	10203	20134	40216	50000		81130		0167	0168	0180	0184
BRAUNSCHWEIG	81	348	42468	12407	10190	20116	40224	52006		81100		0160	0160	0166	0184
BERLIN-DAHLEM	51	381	42575	32706	10211	20135	40231	51010		83200		0187	0192	0200	0204
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	22510	10203	20118	40230	52012		82200					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42578	22510	10202	20106	40232	52013		82200		0186	0192	0202	0193
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	32011	10202	20114	40208	58005		81101		0155	0155	0170	0188
BOCHOLT	21	406	42581	42311	10193	20125	40200	56005		81101		0147	0157	0172	0184
ESSEN	152	410	42584	62009	10191	20111	40206	58005		81101		0158	0150	0170	0188
KAHLER ASTEN *	839	427	42489	22214	10137	20091	48552	50002		82101		0116	0126	0138	0135
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42584	22208	10199	20109	40217	58003		81101		0154	0154	0165	0180
KASSEL	231	438	42581	11908	10179	20122	40231	50001		81101		0158	0162	0174	0187
GOETTINGEN	175	444	42581	31807	10183	20123	40228	58001		83201		0152	0162	0182	0190
BRAUNLAGE	607	452	42584	32212	10159	20107	40220	51003		83200		0141	0145	0153	0147
AACHEN	202	501	42986	62208	10194	20107	40208	55001		80002		0138	0149	0167	0183
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42786	52112	10154	20059	40223	51003		81101		0124	0127	0144	0162
KOELN/BONN, FLUGH.	41	513	42986	61907	10205	20114	40213	58005		80001		0148	0152	0172	0186
KOBLENZ	70	515	42682	51905	10200	20110	40219	58010		81102					
BAD MARIENBERG	547	526	42589	32108	10164	20103	40227	58001		81102		0122	0140	0162	0161
GIESSEN	186	532	42470	21205	10187	20133	40229	58004		81102		0158	0163	0178	0202
BAD HERSFELD	212	542	41582	22706	10191	20125	40234	58001		70341 82200					
WASSERKUPPE *	921	544	42589	22312	10152	20093	48573	51001		82200		0126	0136	0150	0138
TRIER-PETKISBERG	265	609	42584	41808	10194	20088	40225	50000		81102		0146	0152	0168	0190
DEUSELBACH	480	615	42586	61711	10175	20076	40221	51004		81101		0130	0133	0143	0164
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	835	635	42570	12104	10151	20090	48568	51003		81101					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42575	41907	10195	20112	40233	58001		81230					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42682	12203	10189	20070	40233	50000		81102		0167	0168	0182	0202
WUERZBURG	268	655	42584	22003	10202	20112	40239	50000		82100		0157	0158	0168	0185
BAD KISSINGEN	262	658	41574	10404	10175	20127	40236	58001		70141 81131		0163	0169	0187	0211
COBURG	337	671	42480	21904	10180	20112	40244	51004		82200		0161	0170	0181	0197
BAMBERG	239	675	42580	31502	10185	20123	40248	51003		83100		0180	0182	0200	0203
HOF	567	685	42583	32007	10169	20062	40243	52008		83200		0157	0160	0177	0173
WEIDEN	438	688	42577	41202	10188	20126	40243	51007		84200		0166	0169	0181	0186
BERUS	363	704	42582	31904	10182	20096	40227	58002		81101		0141	0148	0165	0191
THOLEY	396	706	42584	52105	10168	20093	40229	50004		81102		0140	0147	0171	0188
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	41806	10183	20113	40228	50000		81101		0152	0154	0171	0185
WEINBIET	553	724	42589	31407	10185	20089	40222	50002		81102					
KARLSRUHE	112	727	42584	19901	10208	20124	40233	58003		81201		0175	0176	0193	0223
MANNHEIM	96	729	42583	31506	10210	20124	40236	58003		81101		0182	0183	0211	0209
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42583	11103	10182	20112	40234	57002		81101					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42684	30803	10191	20125	40238	58003		82101		0158	0163	0182	0200
DEHRINGEN	276	742	42675	10601	10196	20056	40232	58003		81230		0168	0172	0192	0204
WEISSENBURG	422	761	42582	22803	10183	20118	40238	51003		82200		0185	0183	0194	0225
NUERNBERG	319	763	42570	21301	10190	20084	40249	50000		82200		0174	0179	0197	0213
REGENSBURG	306	776	42675	61803	10175	20114	40257	51002		86200		0184	0201	0221	0209
GR. ARBER *	1437	791	41280	32403	13095	20070	48560	51006		70240 83200					
FREIBURG	269	803	42682	23503	10200	20135	40233	58004		81102		0159	0169	0191	0208
FREUDENSTADT *	797	815	42488	31403	10156	20111	48579	54000		83201		0122	0133	0153	0170
KLIPPENECK *	973	818	42482	11206	10147	20100	48575	51006		81101		0131	0146	0151	0177
STJETTEN	734	836	42484	11007	10152	20087	40240								

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	51811	10190	20136	40174	58007			82802	27
LIST/SYLT	26	020	32482	62119	10185	20107	40172	51003			81102	22 32
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	62110	10203	20105	40190	50000			84802	25
MOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32570	52307	10208	20104	40196	51002			84202	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32675	62311	10204	20085	40206	52002			84201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72412	10221	20103	40194	52002				25
NRDERNEY	11	113	32575	62017	10208	20120	40173	56003			81202	32
BREMERHAVEN	7	129	32580	62118	10216	20122	40186	58005			82102	29
CUXHAVEN	5	131	32580	72112	10205	20116	40188	58004			83202	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	52212	10213	20115	40193	58006			83201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32580	52310	10217	20083	40206	50002			83202	26
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	71927	10210	20120	40179	57009			82202	28 33
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32682	52212	10224	20118	40193	58008			83102	
SOLTAU	77	235	32682	62109	10218	20110	40206	57007			85201	
LUECHOW	17	253	32680	42108	10232	20108	40215	58005			84101	
LINGEN	21	305	32684	62211	10228	20091	40188	58006			83202	31
MUENSTER	62	313	32682	62212	10225	20107	40196	57006			82102	
USNABRUECK	95	317	32682	72213	10222	20111	40197	58006			82202	
GUETERSLOH	72	320	32786	72210	10231	20088	40206	57008			85102	
BAD SALZUFLEN	98	325	32684	62409	10231	20100	40204	57009			84102	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	71910	10230	20131	40210	57005			85201	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32582	32508	10220	20109	40215	58007			82102	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	32606	10225	20111	40227	58004			83200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	22509	10225	20075	40226	58003			82100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	22408	10225	20069	40226	57005			82201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32784	52113	10240	20112	40198	57009			82102	
BOCHOLT	21	406	32682	72416	10217	20096	40194	57006			83108	26
ESSEN	152	410	32688	62310	10221	20109	40199	57005			81102	
KAHLER ASTEN *	839	427	32589	52014	10173	20093	48558	58003			83202	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32784	52311	10221	20097	40209	57007			84102	
KASSEL	231	438	32784	51910	10214	20088	40218	57009			84202	
GOETTINGEN	175	444	32682	62408	10226	20082	40217	57007			84201	
BRAUNLAGE	607	452	32584	52309	10185	20096	40213	50000			85201	
AACHEN	202	501	32786	42210	10222	20083	40195	56010			81102	31
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32786	42216	10186	20058	40206	58007			81101	27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32786	61911	10230	20101	40202	58010			82101	
KOBLENZ	70	515	32786	51811	10234	20081	40208	57009			81102	
BAD MARIENBERG	547	526	32689	51810	10185	20087	40214	57006			82102	
GIESSEN	186	532	32680	21810	10227	20069	40215	57011			81101	
BAD HERSFELD	212	542	31782	52706	10228	20084	40222	57008	70341		84201	
WASSERKUPPE *	921	544	32589	41811	10181	20112	48580	50000			82101	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32789	21811	10224	20081	40213	57009			82101	
DEUSELBACH	480	615	32688	31609	10194	20082	40209	58008			81101	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/IS. *	805	635	32684	32107	10169	20055	48571	56002			81101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32782	32008	10232	20095	40220	57011			81102	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32784	31803	10214	20049	40223	56005			81102	
MUERZBURG	268	655	32988	21607	10237	20074	40224	57009			81031	
BAD KISSINGEN	262	658	31686	42304	10220	20092	40222	57010	70241		83101	
COBURG	337	671	32782	11605	10218	20057	40227	58011			81101	
BAMBERG	239	675	32681	32204	10225	20060	40225	57017			83100	
HOF	567	685	32789	12007	10200	20070	40228	57007			81100	
WEIDEN	438	688	32680	32405	10217	20091	40228	58009			83200	
BERUS	363	704	32786	11907	10213	20070	40215	57006			81101	
THULEY	396	706	32668	12207	10201	20067	40214	57009			81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32784	12206	10211	20065	40216	57008			81101	
WEINBIET	553	724	32789	21509	10220	20063	40207	57006			81101	
KARLSRUHE	112	727	32684	12605	10252	20096	40218	57012			81201	
MANNHEIM	96	729	32784	31707	10243	20078	40224	57010			82101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32686	22305	10224	20101	40217	57009			82101	
STUTTGART/SCHNARRENS	314	739	32686	41804	10229	20097	40225	57012			83101	
DEHRINGEN	276	742	32682	41502	10224	20099	40222	57007			83101	
WEISSENBURG	422	761	32584	21304	10210	20074	40221	58012			82200	
MUERNBERG	319	763	32780	31504	10222	20069	40230	57015			83100	
KEGENSEBURG	366	776	32782	31405	10219	20095	40238	57012			83200	
GR. ARBER *	1437	791	31484	33605	10153	20058	48584	51002	70141		83200	
FREIBURG	269	803	32684	23005	10223	20124	40219	57011			81201	
FREUDENSTADT *	747	815	32588	22104	10194	20092	48584	57005			82201	
KLIPPENECK *	973	818	32686	22205	10180	20084	48580	58002			82100	
STOETTEN	734	836	32586	31304	10180	20104	40225	57005			83101	
ULM	522	838	32580	51403	10216	20133	40220	57009			85200	
AUGSBURG	461	852	32680	20906	10219	20103	40218	57015			82100	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32684	11009	10216	20108	40215	57016			81100	
ERDING	462	869										
MUEHLDRF	401	875	32682	11007	10214	20123	40229	58015			81100	
PASSAU	409	893	32682	21202	10224	20103	40232	58013			82200	
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32284	32106	10137	20078	48570	51004			83102	
KONSTANZ	443	929	32684	10103	10226	20112	40216	58008			81100	
KEMPTEN	705	946	32989	03503	10212	20126	40207	58009				
MEMMINGEN	634	947										
UEBERSTORF *	810	948	31689	13504	10217	20124	48578	57010	70240		81100	
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	11714	10088	21118	47184	51007			80001	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32588	10704	10179	20114	48576	57006			81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32689	10502	10224	20129	40201	56012			81100	
WENDELSTEIN *	1832	980	32289	12306	10130	20103	48578	56005			81100	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HÖHE III	IIHV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42682	62210	10187	20135	40171	58003		84532	
LIST/SYLT	26 020	42582	62122	10199	20126	40165	58007		81232	22 31
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42575	61910	10214	20111	40179	57010		83102	
HÖHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42570	52206	10221	20108	40186	57009		82202	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42675	52111	10223	20094	40194	58012		82201	
PÜTTGARDEN	1 063	46760	17190	10228	20109	40184	57010			
NÖRDERNEY	11 113	42975	72114	10212	20121	40171	58002		86032	27
BREMERHAVEN	7 129	42580	62015	10227	20119	40179	57007		81132	26
CUXHAVEN	5 131	42575	52111	10230	20120	40182	57006		82232	26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42680	52213	10222	20108	40184	57009		82201	
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	42575	62111	10228	20089	40195	57011		83802	
EMDEN-HAFEN	5 203	42775	71823	10214	20116	40176	57003		81132	26 33
GLOENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42681	52112	10233	20126	40185	57008		82132	
SOLTAU	77 235	42682	52210	10236	20109	40196	57009		83102	
LÜECHOW	17 253	42782	72007	10233	20100	40205	57010		84202	
LINGEN	21 305	42683	62112	10234	20084	40182	56005		81182	27
MÜNSTER	62 313	42782	52012	10236	20100	40185	57011		81102	
OSNABRUECK	95 317	42680	62209	10236	20109	40188	57008		81282	25
GUETERSLOH	72 320	42786	52210	10238	20086	40195	57011		81102	
BAD SALZUFLEN	98 325	42784	62309	10249	20094	40191	57012		82102	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42684	51910	10237	20124	40197	57013		63102	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42686	52309	10235	20097	40202	57013		81102	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42780	22008	10244	20098	40214	57012		82401	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42681	21907	10236	20051	40214	57012		81402	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42782	12308	10239	20091	40216	58010		81102	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42784	52115	10252	20101	40187	58011		81132	26
BOCHOLT	21 406	42982	62212	10239	20103	40182	57011		86030	
ESSEN	152 410	42688	52207	10229	20110	40189	57010		81182	
KAHLER ASTEN *	839 427	42589	22114	10172	20087	48552	58006		81102	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42784	32309	10237	20090	40196	57011		82102	
KASSEL	231 438	42783	31909	10226	20097	40204	57012		83102	
GOETTINGEN	175 444	42682	42008	10240	20097	40205	57011		83801	
BRAUNLAGE	607 452	42684	32208	10199	20090	40197	57012		82101	
AACHEN	202 501	42786	22110	10237	20095	40182	57011		81139	28
NÖRVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42886	12215	10198	20066	40192	57011		81101	25
KÖLN/BONN, FLUGH.	91 513	42786	12010	10251	20092	40190	58011		81101	
KÖBLENZ	70 515	42886	12009	10254	20082	40194	57013		81102	
BAD MARIENBERG	547 526	42689	22012	10202	20071	40204	57006		81131	
GIESSEN	186 532	42980	11809	10236	20043	40202	57012		80002	
BAD HERSFELD	212 542	42782	31906	10238	20087	40207	57013		82101	
WASSERKUPPE *	921 544	42689	11811	10196	20096	48574	57009		81101	
TRIER-PETRAISBERG	265 609	42789	12110	10241	20089	40200	57010		81140	
DEUSELBACH	480 615	42688	12106	10213	20074	40196	56008		81101	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42988	12107	10185	20075	48565	57012		80001	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42784	11809	10250	20085	40204	57015		81102	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42784	11204	10224	20097	40207	57014		81100	
MUERZBURG	268 655	42988	12105	10245	20083	40208	57016		81031	
BAD KISSINGEN	262 658	42788	12104	10243	20065	40200	57019		81102	
COBURG	337 671	42782	21505	10238	20070	40208	57016		81102	
BAMBERG	239 675	42782	21506	10240	20073	40208	57016		81101	
HOF	567 685	42989	12707	10221	20073	40209	57013		80001	
WEIDEN	438 688	42680	12104	10232	20083	40211	57013		81102	
BERUS	363 704	42786	11907	10227	20076	40204	57008		81101	
THOLEY	396 706	42788	12109	10213	20070	40203	57009		81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42784	12308	10221	20072	40206	56007		81100	
WEINBIET	553 724	42789	11908	10240	20090	40195	57007		81101	
KARLSRUHE	112 727	42684	12609	10272	20120	40205	57012		81100	
MANNHEIM	96 729	42784	21911	10260	20077	40210	57014		82100	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42786	11705	10240	20091	40201	57013		81101	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42788	11605	10243	20097	40207	57012		81100	
DEHRINGEN	276 742	42683	12604	10246	20101	40205	57015		81100	
WEISSENBURG	422 761	42684	12405	10235	20090	40201	57015		81201	
NUERNBERG	319 763	42781	21806	10243	20066	40210	57017		81101	
REGENSBURG	366 776	42783	21403	10229	20086	40218	57017		82101	
GR. ARBER *	1437 791	42584	10104	10165	20056	48560	58006		81100	
FREIBURG	269 803	42786	12507	10260	20120	40204	57010		81100	
FREUDENSTADT *	797 815	42688	12706	10220	20090	48563	57009		81100	
KLIPPENECK *	473 818	42686	12403	10205	20082	48579	57006		81100	
STOETTEN	734 836	42686	11904	10210	20109	40207	57009		81100	
ULM	522 838	42581	31102	10237	20116	40204	57012		83200	
AUGSBURG	461 852	42680	11304	10243	20101	40201	57012		81100	
NEUBURG/DONAU	331 853									
LANDSBERG	623 857									
FUEKSTENFELDBRUCK	519 858									
MÜNCHEN, FLUGH.	530 866	42784	10507	10233	20122	40199	57012		81100	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	461 875	42684	11005	10233	20123	40211	57314		81100	
PASSAU	409 893	42686	12003	10246	20120	40209	57319		81100	
BREMENHARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42389	23006	10156	20109	48570	58001		82100	
KONSTANZ	443 929	42686	10303	10251	20090	40203	56008		81100	
KEMPTEN	705 946	42689	11102	10244	20133	40189	58009		81100	
MEMMINGEN	634 947									
GERSTADT *	810 948	42689	13505	10241	20134	48561	56006		81200	
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	11912	10095	20011	47184	54000		81101	
HÖRPEIßENBERG *	977 962	42686	10103	10202	20118	48573	56007		81100	33
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42689	10406	10238	20149	40164	56012		81100	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	12005	10144	20127	48572	58003		81200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

12-18 18 06-18 14 UHR UTC
05 10 20 50
FF-FF 1STTT 55SST STTT STTT STTT STTT
XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHVW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50		
		RX			N	NDD			R	12	HLMH		FF-FF	1STTT	55SST	STTT	STTT	STTT	STTT		
HELGOLAND	4	015	32683	72107	10178	20144	40166	57005			8553/				10196						
LIST/SYLT	26	020	32781	62216	10184	20121	40161	56004			82532		22	31	10201						
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	32570	62105	10211	20121	40171	57008			86802				10223		0191	0189	0166	0164	
HÖHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-MOLTENAU	31	046	32675	52106	10213	20098	40186	57008			81230				10232		0235	0219	0197	0186	
PÜTTGARDEN	1	063	36760	71806	10219	20133	40176	57008							10227		0215	0201	0180	0167	
NORDERNEY	11	113	32975	72110	10205	20139	40165	58006			8703/				10237		0186	0180	0177		
BREMERHAVEN	7	129	32782	52008	10216	20128	40174	57005			83532				27	10216		0240	0216	0191	0175
CUXHAVEN	5	131	32580	62306	10214	20131	40176	57006			81130				26	10230		0217	0207	0192	0177
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	22210	10220	20112	40176	55008			81131				10237		0230	0216	0194	0169	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	52006	10225	20092	40188	56007			81142				10234		0234	0234	0195	0181	
EMDEN-HAFEN	5	203	32975	61813	10211	20127	40168	57008			86030		26	33	10220		0204	0190	0176	0172	
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	32681	52108	10214	20116	40178	56007			81132				10237		0206	0198	0179	0169	
SOLTAU	77	233	32682	12106	10232	20110	40189	55007			81441				10240		0261	0235	0205	0178	
LÜECHOW	17	255	32980	22106	10232	20108	40195	57010			80001				10246		0278	0259	0222	0188	
LINGEN	21	305	32784	42206	10224	20097	40173	57009			83531		27	10237		0228	0209	0188	0170		
MÜNSTER	62	313	32784	22006	10234	20110	40177	57008			81131				10243		0202	0195	0184	0178	
OSNABRUECK	95	317											25	10239		0219	0210	0184	0176		
GUETERSLOH	72	320	32986	11905	10237	20092	40184	57011			81031				10250						
BAD SALZUFLEN	98	325													10250		0233	0223	0203	0188	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	31911	10238	20116	40189	55008			81441				10245		0247	0225	0199	0182	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32988	12306	10232	20108	40193	57009			81032				10239		0225	0215	0199	0188	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	22105	10222	20090	40208	56007			80002				10248		0256	0251	0236	0202	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32880	52007	10237	20061	40204	57010			81502				10247						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	32206	10242	20081	40206	57010			80002				10247		0252	0230	0207	0191	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32784	32312	10252	20105	40176	58011			81142				10265		0231	0217	0194	0184	
BOCHOLT	21	406													10244		0200	0187	0180	0179	
ESSEN	152	410	32688	32106	10226	20093	40178	57010			81141				10239						
KAHLER ASTEN *	839	427	32989	12110	10170	20086	48547	55005			81041				10184		0203	0170	0145	0133	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32786	12207	10234	20093	40190	55007			81141				10242		0227	0216	0188	0176	
KASSEL	231	438	32984	11811	10223	20084	40192	56012			80001				10231		0229	0215	0196	0183	
GOETTINGEN	175	444													10245		0212	0195	0185	0184	
BRAUNLAGE	607	452	32984	12207	10186	20086	40192	57007			80001				10202		0219	0179	0157	0146	
AACHEN	202	501	32684	42209	10223	20102	40181	56003			81132		28	10242		0240	0220	0188	0178		
NOERVENICH	117	502																			
NUERBURG	627	510	32986	02212	10198	20070	40191	56001					25	10204		0223	0185	0162	0158		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32786	12109	10244	20096	40182	56009			81140				10254		0259	0229	0195	0182	
KOELNZ	70	515													10260						
BAD MARIENBERG	547	526													10206		0236	0192	0169	0161	
GIESSEN	186	532	32982	11806	10240	20060	40193	57009			81041				10250		0240	0223	0206	0189	
BAD HERSFELD	212	542	32982	02706	10236	20089	40196	57011							10243		0229	0204	0188		
WASSERKUPPE *	921	544	32988	01913	10167	20082	48561	56007							10196		0240	0200	0152	0138	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32989	12110	10222	20083	40190	57012			81040				10243		0260	0241	0203	0183	
DEUSELBACH	480	615	32988	11907	10203	20076	40187	56011			80001				10220		0245	0206	0178	0160	
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32988	01807	10171	20082	48554	57008							10189			0218	0177	0141	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32984	21807	10248	20097	40194	55010			81041				10253		0274	0258	0221	0197	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32983	00000	10215	20109	40199	56009							10234		0258	0239	0208	0181	
WUERZINGEN	268	655	32784	12306	10242	20093	40201	56007			81100				10253		0345	0290	0241	0205	
BAD KISSINGEN	262	658	32987	02305	10242	20086	40193	57007							10254		0260	0240	0217	0192	
COBURG	337	671													10240		0290	0258	0220	0198	
BAMBERG	239	675													10250		0275	0263	0225	0203	
HOF	567	685	32989	02206	10209	20056	40205	56006							10222		0265	0221	0190	0171	
WEIDEN	438	688	32980	02402	10239	20089	40202	57009							10240		0250	0240	0210	0182	
BERUS	363	704													10230		0239	0222	0197	0186	
THOLEY	396	706													10221		0247	0225	0187	0183	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32984	02305	10223	20089	40193	57013							10230		0264	0220	0200	0182	
WEINBIET	553	724	32989	02107	10217	20081	40194	56006							10243						
KARLSRUHE	112	727	32984	02307	10257	20114	40196	56009							10273		0323	0293	0247	0217	
MANNHEIM	96	729	32984	01807	10251	20080	40197	57013							10266		0313	0263	0221	0206	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32986	02104	10243	20093	40192	57008							10256						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32986	01603	10246	20098	40195	57011													

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HÖHE	III	IIHV	NOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
			RX		N	NODD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42680	71811	10181	20146	40164	57002		875//						
LIST/SYLT	26	020	43770	71713	10182	20140	40155	58006		8257/	25					
LECK	7	022	42770	61805	10162	20138	40177	58001		85530						
HUSUM	28	026	42770	71605	10145	20108	40177	53003		8255/						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42780	51810	10168	20123	40178	57002		82531						
SCHLESWIG	43	035	42568	61503	10176	20140	40179	52007		86501		0176	0179	0171	0165	
HGMN	12	038	43770	71802	10164	20123	40180	51001		85530						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	41903	10195	20103	40187	51001		84500		0184	0189	0189	0168	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71807	10177	20160	40176	54000						0191	0188	0177
NORDERNEY	11	113	42575	71907	10192	20145	40162	56003		8357/		0206	0202	0204	0185	
BRERHAFEN	7	129	42680	61706	10199	20130	40175	53001		84531						
CUXHAVEN	5	131	42675	71704	10194	20137	40175	58001		8553/		0200	0202	0201	0183	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	21704	10201	20121	40181	53005		82501		0191	0198	0202	0171	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42770	21605	10150	20125	40187	58001		81501		0204	0219	0206	0188	
EMDEN-HAFEN	5	203	42766	81709	10193	20157	40170	52002		875//		0181	0185	0184	0172	
OLDENBURG	11	215	42770	61804	10196	20112	40185	58002		86530						
AHLHORN	49	218	42767	61804	10186	20122	40185	50004		86500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	41806	10171	20122	40179	52001		83031		0184	0194	0185	0169	
SOLTAU	77	235	42782	11804	10178	20125	40191	50000		81531						
LUECHOW	17	253	43780	11503	10188	20117	40197	50002		81500		0197	0209	0216	0195	
LINGEN	21	305	42580	72104	10199	20117	40175	53002		86510						
MUENSTK	62	313	42981	52201	10184	20126	40183	53005		85031		0197	0200	0199	0178	
GSNABRUECK	95	317	42875	52305	10197	20110	40185	53001		82581						
GUETERSLOH	72	320	42986	11605	10197	20101	40188	51003		81031						
BAD SALZUFLEN	98	325	42984	21603	10190	20104	40185	54000		82030						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	11807	10195	20118	40190	50000		81030		0209	0212	0209	0183	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	11606	10185	20119	40195	50001		81500		0190	0201	0201	0189	
BERLIN-JAHLEM	51	381	42980	11703	10162	20118	40214	52005		80002		0197	0207	0215	0206	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	10000	10194	20077	40210	53005		80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	11703	10207	20098	40210	51003		80001		0215	0226	0216	0193	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42984	32107	10224	20122	40183	51007		83030		0196	0202	0204	0187	
BODOLT	21	406	42580	72405	10194	20115	40179	54000		878//						
ESSEN	152	410	42989	32105	10192	20126	40187	52006		83040		0189	0197	0206	0185	
KAHLER ASTEN *	839	427	42989	12114	10141	20071	48543	51005		81040		0149	0159	0154	0133	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42986	11605	10186	20105	40195	51002		81040		0192	0199	0201	0180	
KASSEL	231	438	42983	12003	10173	20087	40203	50005		80002		0178	0191	0201	0184	
GOETTINGEN	175	444	42980	00000	10175	20108	40202	50007								
BRAUNLAGE	607	452	42980	12702	10130	20096	40214	52006		81040		0156	0170	0163	0146	
AACHEN	202	501	42984	11905	10198	20119	40186	51003		81031		0201	0212	0210	0182	
NOERVENICH	117	502	42986	12003	10177	20093	40190	51004		81030						
NUERBURG	627	510	42986	02108	10165	20089	40201	51001				0165	0170	0172	0159	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	21604	10195	20118	40190	51007		82032		0203	0217	0207	0185	
KOBLENZ	70	515	42986	02105	10201	20113	40193	53005								
BAD MARIENBERG	547	526	42689	22005	10159	20064	40208	52002		82500						
GIESSEN	186	532	42960	11506	10194	20096	40198	50001		81040		0188	0201	0206	0193	
BAD HERSFELD	212	542	42982	03301	10170	20125	40212	51009								
WASSERKUPPE *	921	544	42987	02209	10123	20082	48553	51003				0165	0180	0167	0138	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42986	12502	10179	20092	40200	51005		81040		0222	0225	0224	0187	
DEUSELBACH	430	615	42984	11708	10168	20095	40198	53004		80001						
PFERDSFELD	396	626	42961	00000	10145	20086	40205	54000								
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42982	02207	10152	20073	48552	50003						0170	0178	0147
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42984	01503	10184	20118	40203	50005				0214	0226	0230	0198	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42981	00000	10145	20114	40217	53005								
MUEZBURG	268	655	42980	00000	10194	20120	40209	52002				0247	0261	0260	0209	
BAD KISSINGEN	262	658	46777	00000	10178	20115	40203	53003								
COBURG	337	671	42982	01701	10180	20114	40212	53004								
BAMBERG	239	675	46777	01701	10179	20131	40210	53002								
HOF	567	685	42986	01904	10157	20086	40220	53002				0190	0205	0203	0174	
WEIJEN	438	698	46777	00000	10180	20113	40214	53002								
BERUS	363	704	42986	01906	10185	20087	40210	50000								
THOLEY	396	706	46777	00000	10184	20081	40203	53003								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42982	01103	10182	20116	40202	50003				0201	0214	0211	0183	
WEINBIET	553	724	46777	02410	10187	20108	40210	50008								
KARLSRUHE	112	727	42982	02501	10192	20131	40205	53005				0239	0250	0255	0226	
MANNHEIM	96	729	42982	01205	10176	20128	40205	51005				0222	0254	0240	0202	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42986	03003	10178	20119	40208	52004								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42984	02505	10205	20110	40208	53008				0228	0243	0234	0196	
GEHRINGEN	276	742	42975	00000	10180	20148	40207	53003				0218	0230	0228	0198	
WEISSENBURG	422	761	42980	00000	10168	20136	40212	53004				0231	0246	0244	0217	
NUERNBERG	319	763	42980	00703	10180	20102	40217	50002				0222	0230	0236	0212	
REGENSBURG	366	776	42980	01202	10182	20127	40220	50004				0226	0246	0246	0211	
GR. ARBER *	1437	791	42982	01511	10128	20063	48574	50000								
FREIBURG	269	803	42986	01306	10209	20103	40208	52008				0221	0236	0234	0202	
FREUDENSTADT *	747	815	42988	02405	10142	20086	48564	52005								
KLIPPENECK *	973	818	42984	01407	10160	20093	48571	51002								
STUETTEN	734	836	42984	01304	10178	20115	40214	53002				0203	0212	0203	0167	
ULM	522	838	42962	00000	10194	20105	40211	53005								
AUGSBURG	461	852	42980	01203	10177	20132	40215	51004				0221	0233	0231	0212	
NEUBURG/DONAU	381	853	42980	02301	10159	20117	40220	52003								
LANDSBERG	623	857	42970	01402	10162	20129	40225	52005								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42984	01001	10172	20117	40225	52004								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	31102	10169	20130	40217	51005				0186	0207	0214	0192	
ERDING	462	869	42972	01602	10159	20122	40225	51007								
MUEHLDRF	401	875	42970	00000	10156	20141	40226	51010								
PASSAU	409	893	42986	00603	10175	20145	40225	53012								
BREMGARTEN	212	900	42984	01302	10184	20122	40220	53019								
FELDBERG/SCHW. *	1466	908	42989	01912	10135	20065	48570	53003								
KONSTANZ	443	929	42982	01201	10186	20111	40212	51003				0218	0230	0236	0211	
KEMPTEN	705	946	46777													

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 25. JULI 1988						NUMMER 207										
STATION YGG	SCHLESWIG 2500			HANNOVER 2500			ESSEN 2500			STUTT GART 2500			MUENCHEN 2500			H. PEISSENB 2506		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10				3175	-41	10 20	3177	-40	08 14	3173	-40	10 28	3175	-35	05 21	3185	-36	09 33
20				2710	-45	09 14	2710	-44	08 21	2707	-47	10 18	2704	-47	09 16	2712	-45	10 23
30				2442	-49	11 11	2441	-50	11 11	2440	-49	10 15	2436	-50	10 16	2442	-48	10 18
50				2108	-53	16 14	2108	-51	14 18	2107	-53	13 15	2105	-55	13 11	2110	-53	13 08
70	1841	-50	19 18	1891	-51	20 14	1889	-53	21 14	1891	-55	22 12	1890	-56	21 12	1894	-55	20 10
100	1657	-50	20 36	1660	-50	20 28	1660	-52	22 29	1664	-53	21 16	1664	-56	-72 22 19	1668	-56	24 27
150	1392	-49	20 49	1395	-48	21 32	1395	-50	23 37	1401	-52	25 44	1403	-52	-69 22 47	1409	-52	25 28
200	1204	-51	-55 19 70	1206	-53	-64 19 63	1203	-44	-57 24 38	1212	-47	-70 25 44	1215	-48	-64 23 30	1221	-46	28 34
250	1058	-47	-51 18 119	1061	-45	-59 17 112	1054	-44	-57 23 30	1065	-46	-69 20 53	1069	-49	-57 18 67	1073	-44	-60 31 54
300	0936	-40	-43 18 107	0937	-38	-53 17 100	0930	-41	-53 23 30	0941	-37	-62 21 49	0947	-40	-48 19 53	0949	-40	-55 31 59
400	0733	-26	-36 18 83	0734	-25	-50 19 87	0731	-32	-45 27 32	0739	-28	-53 23 50	0743	-24	-29 20 46	0748	-27	-45 29 30
500	0568	-15	-36 19 52	0569	-18	-43 21 40	0569	-18	-33 26 26	0574	-17	-41 27 51	0577	-13	-27 23 36	0583	-14	-35 29 29
700	0306	-1	-14 25 19	0309	-1	-20 27 22	0310	-3	-11 26 22	0313	-3	-6	0315	-1	-2 26 31	0317	-5	-20 28 17
850	0149	6	5 26 28	0152	6	3 28 26	0153	6	4 25 21	0156	8	2	0157	9	3 29 16	0158	9	4 16 05
1000	0014	14	13 21 11	0016	15	13 24 12	0017	14	10 24 05	0020			0020			0021		
M A R K A N T E							009	-40	07 13				147	-53	-70 22 47	005	-26	10 37
							030	-50	11 11				160	-50	-67	008	-35	
							044	-52	16 15				182	-49	-66 22 33	030	-47	
							054	-50	14 17				203	-48	-64 23 27	042	-53	
							059		17 11				206	-48	-64	048		12 10
							073		21 16	010	-40	10 28	213	-52	-64	070		20 10
							085	-55		019	-47	08 20	235	-48	-57 20 69	074		18 09
							091	-52		032		12 15	244	-50	-58 19 69	082		13 19
							102	-52		035	-50	10 17	332		19 45	093	-58	
							111		23 31	046		14 17	383	-26	-31	094		24 32
							128	-49	23 39	050		13 15	404	-23	-28	103	-55	
							149	-50	24 36	060		17 06	454	-19	-24	109		26 20
							166	-46		074		22 19	462	-18	-24	115		26 25
							190	-43	-56 25 30	082	-57		510	-12	-32	131	-58	24 33
							218		23 36	091		22 30	519	-13	-32	144		24 28
							237	-46	-59 24 28	105		22 15	535	-12	-32 24 25	156	-50	
							293	-40	-52 23 32	117	-49	24 24	600		26 29	173	-53	
							302	-41	-53	128	-55	24 41	615	-3	-26	198	-47	
							325		26 24	148		26 44	620	-3	-26	202		28 34
							345		28 32	169		25 32	625	-6	-29	235	-46	-61
							359	-37	-49	194	-46	-69	632	-6	-28	271		31 60
							419	-29	-42	204		25 43	654	-4	-4	281	-42	-57
							518	-16	-31	228	-50	-72 22 46	673			302		31 59
							590	-9	-21	270	-42	-66 20 61	703	-0	-1 26 30	342	-36	-52
							600		25 25	303	-37	-62 21 46	724	1	0	394		29 31
							634		25 23	357		21 52	745	2	-1	438	-22	-41
							669	-4	-16	395	-28	-53	768	4	3	600		28 17
							723	-1	-7	461		27 58	800		28 16	631	0	-25
							730	-3	-3	556		26 51	812	7	6 28 16	644	0	-24
							752		27 26	668	-1	-24 25 27	824	7	6	670		28 18
							778	2	0	706	-3	-5	861	10	3	727		26 15
							800		26 25	753	-0	-4	869		29 16	730	6	-21
							847	6	4 25 21	808	4	3	873	11	5 29 17	753	4	-6
							900		25 27	847	8	2	888	11	10	790	5	1
							903		25 27	894	11	6	901	11	10	800		22 08
							925	13	8 26 25	925	14	8	921		29 22	815		21 07
							942	14	8	929		28 21	925	13	12 29 21	820		20 06
							986	16	10 25 22	958	17	11	941	14	13	879		11 06
							002	14	10 24 04	986	14	12 19 05	967	16	15 32 02	913	13	10 10 04
TRÖPG- PAUSE	217	-53	-57 18 108	210	-55	-66 19 64	149	-50	24 36	128	-55	24 41	102	-57	-73 22 20	131	-58	24 33
MAX- WIND	246	-48	-52 18 119	268	-42	-55 17 113	237	-46	-59 24 28	228	-50	-72 22 46	244	-50	-58 19 69	286	-41	31 61
30/50				0334			0333			0333			0331			0332		
50/100				0448			0448			0443			0441			0442		
100/200	0453			0454			0457			0452			0449			0447		
200/500	0636			0637			0634			0638			0638			0638		
500/1000	0554			0553			0552			0554			0557			0562		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2506	HANNOVER 2506	ESSEN 2506	STUTT GART 2506	MUENCHEN 2506	BERLIN 2506	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.6 9 35	DDFFF 29.1 7 20	DDFFF 30.9 8 19	DDFFF 31.5 8 32	DDFFF 32.4 9 40	DDFFF 32.4 9 20		
30.9	9 21		8 19	8 25	9 34	9 19		
26.4	7 6	10 17	10 17	10 17	9 20	12 13		
23.7	13 11	14 17	13 9	10 10	10 18	12 10		
20.7	18 12	16 14	17 17	14 11	17 10	18 13		
18.3	20 20	19 22	22 20	21 14	17 8	22 23		
15.9	23 34	23 27	24 27	26 23	24 15	22 31		
13.5	23 33	25 27	27 31	26 58	27 24	20 35		
12.0	22 28	28 29	29 64	30 54	26 40	18 60		006 -31 08 37
10.5	19 34	30 36	31 89	32 77	28 44	18 69		008 -35
9.0	28 37	31 49	30 53	30 56	30 59	18 60		010 -35 05 21
7.2	30 39	30 39	30 36	28 36	30 36	20 40		011 08 17
5.4	29 20	31 24	28 27	29 34	30 31	24 17		014 -42 10 26
4.2	25 21	28 24	26 30	28 26	27 23	28 17		017 -42
3.0	25 25	25 24	25 26	27 19	27 20	28 20		020 -47 09 16
2.1	25 22	25 22	23 26	25 16	25 16	28 23		023 09 16
1.5	24 19	25 23	23 21	23 9	26 4	28 21		026 12 23
0.9	24 18	25 20	23 2					

Europäischer Wetterbericht

Amthblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBSACHTUNGEN VOM MONTAG					DEN 25. JULI		1988		NUMMER 207							
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2512			2512			2512			2512			2512			2512		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA	3177			2709			3181	-43	11 29	3168	-42	10 21	3185	-35	11 26	3178	-37	10 21
20	2712	-47	11 15				2716	-45	11 19	2705	-48	11 23	2708	-45	10 15	2710	-46	11 17
30	2444	-49	11 09	2441	-50	10 10	2446	-47	11 12	2439	-50	12 14	2439	-50	11 13	2441	-50	11 08
50	2112	-50	18 13	2109	-51	15 15	2111	-50	15 17	2108	-53	16 09	2107	-53	15 11	2110	-54	16 11
70	1893	-52	21 19	1892	-53	22 18	1892	-52	21 22	1892	-56	21 11	1892	-56	18 09	1893	-55	20 15
100	1662	-52	22 26	1662	-53	23 25	1662	-54	21 25	1666	-59	24 32	1666	-57	-65 25 27	1665	-54	23 22
150	1400	-51	24 29	1402	-53	26 30	1403	-56	25 40	1410	-56	27 36	1411	-57	-65 28 31	1404	-52	-84 25 32
200	1213	-53	-61 29 48	1216	-52	-62 30 49	1219	-55	-61 28 64	1227	-54	-62 29 53	1226	-50	-59 31 38	1213	-43	-78 27 33
250	1068	-48	-56 29 67	1070	-47	-57 31 66	1074	-47	-53 28 57	1081	-46	-53 31 50	1079	-46	-54 33 60	1064	-44	-72 30 45
300	0945	-37	-47 30 54	0947	-38	-49 30 59	0951	-37	-44 28 58	0958	-37	-44 31 52	0956	-37	-46 32 59	0941	-42	-63 31 53
400	0741	-26	-42 27 33	0744	-26	-43 28 34	0746	-23	-35 26 35	0752	-22	-36 29 34	0751	-24	-38 30 29	0740	-27	-47 31 47
500	0575	-12	-26 26 28	0578	-12	-29 27 30	0579	-12	-26 23 33	0584	-12	-22 24 24	0585	-13	-25 27 26	0575	-16	-47 30 35
700	0310	3	-16 24 20	0313	4	-15 24 20	0313	2	-12 24 27	0317	5	-20 22 22	0318	5	-12 26 17	0318	0	-21 27 18
850	0152	6	5 24 33	0155	6	6 24 33	0155	7	4 22 27	0157	8	6 22 11	0158	9	7 12 06	0157	7	5 26 14
1000	0016	17	8 22 14	0018	20	11 21 13	0018	20	11 21 13	0020			0020			0020	20	10 25 11
	011	-42	10 20				008	-42	11 18	009	-42	10 13	120	-57	-65 23 22	003	-24	09 14
	014		12 16				017	-45	09 19	021	-48	11 21	120	-57	-65 23 22	006	-30	
	016	-47					020		11 18	024		11 15	123	-58	-66	009	-34	
	028	-48	11 08				022		09 15	027		09 17	130	-60	-68 25 34	011	-39	
	034	-52	13 06	024	-48	11 22	026	-46		031		12 15	137	-58	-66	012	-39	
	041		18 16	030		10 10	037		13 09	046		14 17	148	-57	-65	018	-46	
	049	-50		033		12 08	044	-50		059		20 08	166	-56	-64	019		11 18
	061		18 16	040	-52	15 16	050		15 17	079	-57		192	-50	-59 31 36	028		09 10
	072	-52	21 19	050	-51	15 15	060	-50		090	-56	22 15	194	-51	-60	033		12 07
	076		19 23	062		18 15	067	-52	22 20	103	-59	24 32	209	-48	-57	037	-50	
	093	-51		070		22 18	078	-52		122		24 21	225	-50	-58	041	-54	
	105		23 30	076		20 15	101		21 25	129		27 20	235	-49	-57 33 62	054	-53	
	113	-53		083	-54		111	-55		147	-56	27 37	249	-46	-54	079	-56	
	129		22 37	102		23 26	136		26 36	158	-57		254	-46	-54 33 59	090		22 17
	154		24 30	110	-53		157	-56	27 35	171	-54	28 31	296	-38	-47	100	-54	23 22
	176	-50		143	-55	23 27	174	-53		182	-56	-64 30 55	347	-29	-41 32 40	110	-52	-84
	193	-55	-63	160	-51		182	-55	28 53	217	-52	-60	387	-26	-39	123		23 32
	205	-52	-60 30 63	180	-53	-63	198	-56	-62 28 67	229		31 56	449	-18	-32	132	-56	-87 24 32
	229	-53	-60 30 69	202	-52	-62 31 49	241	-49	-55	269	-43	-49	484	-16	-28	193		27 31
	300	-37	-47 30 54	217	-53	-62 30 71	307		28 57	355		30 45	579		23 22	206	-43	-78
	346		28 32	239	-50	-60	323	-33	-40	371	-24	-33	600		24 22	234	-46	-76
	394	-26	-42	278	-42	-53	360		28 36	401		29 33	621	1	-15 24 10	240		30 43
	475		27 25	308	-32	-44	435	-19	-33	417	-20	-38	652	2	-14	256	-43	-71
	509	-11	-25	340	-32	-44	497	-12	-26 23 33	457	-15	-34	688	4	-12	263	-45	-69
	577		24 24	385	-28	-45	550	-7	-16	494	-13	-23 24 24	787	12	-6	278	-43	-66
	600		24 21	447		28 26	587	-3	-10	560	-4	-22	794	12	-7 26 13	287	-44	-64 31 51
	617	-3	-10	527	-9	-26 27 28	598	-5	-11	594	-1	-24	800		26 12	321		32 55
	645		24 15	600		25 24	600		24 29	600		24 21	807	9	-8	445		31 43
	698	3	-16	643	-1	-13 24 20	668	1	-13	609	-2	-19	813	9	-3 26 08	467	-20	-34
	743	6	-15	724	5	-18	695		24 27	642	1	-27	833	9	4	509	-15	-50
	768	4	-7	775	6	-19	732	4	-11	663	3	-21	845	10	5 13 06	600		28 24
	787	5	-8	798	3	3	752	8	-8	726	7	-21	855	9	9	618	-6	-40
	800		24 30	800		25 24	800		23 26	785	11	-17	860	10	9	642		28 20
	823	4	4	844	6	5 25 26	834	6	4 22 28	800		23 19	870		10 07	751	3	-15
	835	5	5	912	20	14	895	21	20	826	6	4 23 13	888	12	9 08 07	786	2	-6
	865	8	5 24 33	925	13	7 20 12	901	21	20	886		21 10	916	14	8	800		27 15
	911		24 28	929		20 11	925	13	6 21 20	906		20 10	925	15	9 08 09	840	6	4
	925	11	6 24 26	964	17	6	904	17	7	925	15	8 19 08	926	16	10	917		26 13
	602	17	8	002	20	11	991	19	8	974	19	9 16 06	959	19	11	925	14	8 26 13
	014	20	10 21 11	014	22	13 21 12	003	22	10 21 10	986	22	11 10 04	967	22	13 08 08	017	22	11 25 11
TROPO-PAUSE	229	-53	-60 30 69	217	-53	-62 30 71	198	-56	-62 28 67	182	-56	-64 30 55	130	-60	-68 25 34	132	-56	-87 24 32
MAX-WIND	229	-53	-60 30 69	217	-53	-62 30 71	198	-56	-62 28 67				235	-49	-57 33 62	287	-44	-64 31 51
30/50	0332			0332			0335			0331			0332			0331		
50/100	0450			0447			0446			0442			0441			0445		
100/200	0449			0446			0443			0439			0440			0452		
200/500	0638			0638			0640			0643			0641			0638		
500/1000	0559			0560			0561			0564			0565			0555		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2518	HANNOVER 2518	ESSEN 2518	STUTT GART 2518	MUENCHEN 2518	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- FUNKT	DDFFF 33.3 8 28	DDFFF 33.3 10 23	DDFFF 30.9 7 18	DDFFF 31.8 9 25	DDFFF 31.2 9 25		
30.9	8 20	8 21	7 18	9 23	10 24		
26.4	10 12	8 8	9 18	10 11	6 17		
23.7	14 12	12 14	14 10	10 11	7 16		
20.7	20 11	21 13	16 9	19 7	13 6		
18.3	22 24	22 25	22 15	22 18	23 15		
15.9	24 40	23 31	23 43	25 26	25 25		
13.5	24 37	26 49	25 51	28 36	29 22		
12.0	25 54	26 54	25 54	27 41			