

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DIENSTAG DEN 12. JULI

1988

NUMMER 194

00 UHR UTC

18-24

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RK			N	NODD			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	32984	02308	10150	20135	40159	58001				
LIST/SYLT	26	020	33475	12410	10140	20118	40151	53003			81100	
LECK	7	022	42960	12504	10112	20101	40162	51001			80001	
HUSUM	28	026	42660	12003	10096	20074	40165	53003			81500	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42560	12608	10123	20111	40160	52004			81500	
SCHLESWIG	43	035	32565	22407	10120	20106	40159	52007			82100	
H0HN	12	038	42760	12703	10110	20093	40165	52005			81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	02605	10118	20106	40169	51006				
PUTTGARDEN	1	063	16760	72808	10132	20123	40149	52010	69991			
NORDERNEY	11	113	32570	22108	10159	20134	40164	51001			82200	
BREMERHAVEN	7	129	32575	31905	10136	20117	40166	52004			83500	
CUXHAVEN	5	131	32470	12303	10136	20124	40167	52004			81100	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11965	02804	10114	20102	40163	52004	69911	70180		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	00000	10113	20102	40166	52007				
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	02114	10155	20121	40169	51001				
OLDENBURG	11	215	42960	12203	10122	20099	40183	52008			80001	
AHLHORN	49	218	42960	02402	10118	20102	40184	52007				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11962	02605	10109	20107	40170	51005	69921	72881		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11670	63001	10147	20135	40166	53004	60051	70186	86500	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11959	02801	10102	20095	40183	52011	69901	70281		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11730	12802	10129	20122	40187	52008	69951	71186	81500	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11963	00107	10146	20133	40175	53007	69921	70161		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	72903	10158	20153	40165	51001	60081	72186	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11662	53204	10164	20156	40154	50008	60051	70398	85500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11468	72605	10165	20159	40156	51012	60031	70398	878//	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11581	52904	10168	20158	40156	50012	60041	70398	85800	26
												24 36
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	20000	10120	20109	40188	53006			80001	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32682	13104	10125	20091	40191	52005			81500	
KAHLER ASTEN *	639	427	11480	13215	10088	20082	48505	52006	60031	70184	81200	25
BAD LIPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11960	30000	10144	20127	40184	52008	69991	70186	81031	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NDERVENICH	117	502	42670	12907	10136	20105	40201	52014			81500	
NUERNBERG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11/03	90000	10130	20127	40190	52009	69941	74764		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32568	62904	10156	20129	40184	53015			86500	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11/01	92908	10121	20121	48519	53001	69981	74798		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	32670	53303	10156	20103	40197	53011			85500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	02802	10130	20106	40194	52009				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11875	33206	10169	20141	40181	52012	69901	70186	82530	
MICHELSTAOT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	11670	82001	10165	20137	40174	50008	60011	76062	875//	29
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32782	82403	10166	20100	40169	52007			8557/	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11770	73002	10157	20146	40194	52010	60021	70282	8353/	
WEINBIET	553	724	46/59	73113	10135	20132	40188	52004				
KARLSRUHE	112	727	11675	82407	10175	20162	40183	52003	60011	76098	878//	
MANNHEIM	96	729	11670	73302	10174	20166	40183	52012	60061	70198	878//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	73204	10160	20137	40187	52007	60021	72198	8497/	28
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11580	82403	10168	20142	40190	50004	60011	72196	8197/	37
GEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11675	63207	10173	20157	40176	50011	69921	72598	84870	25
REGENSBURG	366	776	32765	73213	10173	20140	40171	53007			8352/	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11980	61504	10176	20147	40190	51006	69991	72182	82041	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	13588	82908	10142	20105	40185	50003	69901	81111		29
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31568	83606	10180	20130	40174	53008		71322	82932	
NEUBURG/DONAU	361	853	41780	63404	10183	20112	40179	53008		71322	82501	
LANDSBERG	623	857	41780	83207	10180	20128	40177	53004		71322	889//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41775	73307	10191	20131	40173	53004		71320	82331	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11465	73004	10202	20157	40159	53001	69971	72581	878//	
ERDING	462	869	41662	72805	10188	20133	40159	52003		71322	87800	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32765	40304	10168	20125	40158	56002			82501	
BREMGARTEN	212	900	41582	62103	10176	20147	40201	53005		70198	81931	
FELBERG/SCHW. *	1486	908	11483	62323	10107	20084	48540	57009	60041	72886	82572	
KONSTANZ	443	929	11562	82602	10205	20141	40182	52015	69921	78022	8697/	30 38
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41675	73109	10174	20110	40194	52010		79582	8493/	
OBERSDOERF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93515	10014	20014	47139	57010	60051	76364		28
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11570	82217	10165	20107	48537	53004	69901	79598	8393/	31
GARMISCH-PARTENK.	719	963										37
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
	RX	N	NDDD					12	HLMH	XX GG
MELGOLAND	4 015	42475	12311	10151	20140	40162	53003		81101	
LIST/SYLT	26 020	42365	22409	10142	20123	40150	56001		82600	
LECK	7 022	41975	12103	10091	20089	40162	54000	71100	80001	
HUSUM	28 026	42958	22106	10104	20089	40165	54000		80901	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42460	12307	10111	20103	40160	50000		81601	
SCHLESWIG	43 035	42962	22106	10117	20109	40161	52002		80002	
HOHN	12 038	41757	12002	10107	20093	40165	54000	71100	81501	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42960	12205	10114	20103	40175	52006		81030	
PUTTGARDEN	1 053	46760	12706	10119	20111	40158	52009			
NORDERNEY	11 113	42965	12110	10148	20136	40166	53002		81040	
BREMERHAVEN	7 129	42965	01906	10126	20110	40167	52001			
CUXHAVEN	5 131	42962	02106	10130	20118	40168	51001			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41508	22303	10107	20107	40168	53005	74600	82570	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41656	10000	10091	20083	40169	52003	71100	81500	
EMDEN-HAFEN	5 203	41957	02211	10135	20118	40170	53001	71000		
OLDENBURG	11 215	41957	12103	10114	20090	40183	54000	71100	80001	
AHLHORN	49 218	42958	22204	10105	20090	40181	56004		80001	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41905	12002	10095	20095	40172	53002	74244	80001	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	42658	12802	10116	20107	40176	52009		81500	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42975	02401	10097	20088	40184	52001			
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41945	02702	10108	20100	40193	52006	71100		
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41908	22602	10107	20100	40185	52009	74140	80002	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41965	32803	10127	20117	40180	53014	71111	80001	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41458	83005	10159	20154	40164	53010	72582	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42463	72907	10164	20158	40161	53005		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42358	83207	10167	20156	40160	53004		885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42968	12406	10130	20107	40191	51003		80001	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42980	02204	10105	20093	40197	51004			
KAHLER ASTEN *	839 427	42682	13312	10080	20071	48507	52003		81500	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42560	32401	10128	20112	40189	52004		83500	
GDETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NDERVENICH	117 502	42670	22802	10113	20085	40203	51001		82500	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41775	32704	10126	20108	40196	50006	70242	83501	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42568	52903	10136	20124	40191	53005		84501	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41003	70112	10099	20099	48513	55001	74141	86630	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42678	12502	10117	20095	40207	52005		81501	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42570	12907	10125	20100	40197	53003		81800	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42965	12502	10151	20133	40186	52004		81030	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	41670	82907	10150	20140	40182	53005	70266	875//	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42770	83305	10152	20116	40165	56007		875//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42975	33003	10137	20125	40203	52005		83030	
WEINBIET	553 724	46700	73209	10124	20121	40197	52003			
KARLSRUHE	112 727	41667	42502	10161	20150	40188	52004	70162	83830	
MANNHEIM	96 729	42662	51102	10145	20128	40191	52007		82531	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42780	52701	10150	20126	40189	55000		82530	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42765	72404	10161	20146	40193	53001		83570	
DEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	42775	72203	10167	20141	40180	53004		81577	
REGENSBURG	366 776	41770	83003	10173	20146	40176	53005	76022	875//	
GR. ARBER *	1437 791	42282	83520	10110	20092	48521	55006		84877	27 32
FREIBURG	269 803	41673	81602	10172	20148	40197	53005	72122	86577	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41535	72808	10132	20127	40195	53007	71062	83582	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41765	81803	10153	20135	40191	51012	76398	83527	
NEUBURG/DONAU	381 853	41670	82003	10148	20121	40195	52011	76386	888//	
LANDSBERG	623 857	41559	81906	10147	20134	40197	50010	76398	86827	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41660	82107	10150	20124	40200	52017	76396	85527	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41559	72408	10149	20134	40195	51025	79298	874//	
ERDING	462 869	41658	82410	10153	20124	40187	52019	79298	86467	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42770	71801	10168	20125	40163	53005		83577	
BREMGARTEN	212 900	41680	70000	10167	20151	40201	50000	76022	878//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	93010	10093	20093	48537	57003	74542		24 29
KONSTANZ	443 929	41768	30000	10169	20150	40169	50000	72186	83540	
KEMPTEN	705 946									
HEMMINGEN	634 947	41560	72104	10154	20128	40197	58002	76098	81567	
OBERSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93113	10008	20008	47130	57008		74564	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41701	92409	10123	20118	48539	53011	76398		27 43
GARNISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	93115	10078	20077	48548	53001	78184		25 31

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
																			RX
												XX	GG	NNNN	NMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32258	12410	10154	20143	40170	52008											
LIST/SYLT	26	020	32468	12512	10158	20131	40159	52009											
LECK	7	022	43	////															
HUSUM	28	026	43	////															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////															
SCHLESWIG	43	035	31656	31904	10126	20119	40169	52008											
HOHN	12	038	43	////															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31250	41802	10125	20116	40173	52009											
KIEL-HOLTENAU	31	046	12359	32206	10138	20128	40183	51009	60162										
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72608	10161	20150	40167	52009	69992										
NORDBREYEN	11	113	32259	62209	10149	20139	40174	53008											
BREMERHAVEN	7	129	32261	11908	10134	20120	40175	52008											
CUXHAVEN	5	131	32460	12508	10148	20138	40176	52008											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11965	02306	10136	20122	40177	52009	69912										
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31956	02203	10130	20120	40180	52011											
ERDEN-HAFEN	5	203	31250	42009	10132	20122	40177	52007											
OLDENBURG	11	215	43	////															
AHLHORN	49	218	43	////															
BREMEN, FLUGH.	3	224	11968	12504	10130	20120	40183	52011	69922										
SOLTAU	77	235	31106	52002	10119	20116	40189	52010											
LUECHOW	17	253	12770	62803	10141	20131	40189	52013	60052										
LINGEN	21	305	32960	02206	10143	20119	40189	52009											
MUENSTER	62	313	12970	02404	10130	20121	40191	52008	69902										
OSNABRUECK	95	317	32970	02506	10140	20118	40191	52008											
GUETERSLOH	72	320	12965	01702	10132	20105	40204	53011	69952										
BAD SALZUFLEN	98	325	12970	01703	10129	20106	40195	53003	69902										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11965	02303	10152	20128	40191	52007	69922										
BRUNSCHEWIG	81	348	11210	52304	10132	20123	40193	52012	60082										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11457	73205	10148	20138	40180	51016	60052										
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12359	73105	10148	20136	40179	52018	60032										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11359	73309	10151	20134	40177	52016	60042										
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32470	32305	10144	20111	40206	52015											
BODENHOLT	21	406	31330	82304	10126	20117	40198	52010											
ESSEN	152	410	32962	12305	10126	20108	40206	52010											
KAHLER ASTEN *	839	427	12160	13205	10096	20088	48519	52010	60032										
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12959	11602	10124	20110	40207	52012	60022										
KASSEL	231	438	11545	10000	10136	20121	40202	51013	69992										
GOETTINGEN	175	444	11245	70000	10139	20129	40198	52014	60022										
BRAUNLAGE	607	452	12465	23305	10121	20086	40190	52012	69922										
AACHEN	202	501	32460	82102	10121	20101	40209	53007											
NOERVENICH	117	502	43	////															
NUERBURG	627	510	12780	12505	10099	20084	40212	53007	60022										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11970	11803	10125	20116	40210	52014	69912										
KOBLENZ	70	515	12970	31902	10153	20110	40205	51007	69922										
BAD MARIENBERG	547	526	11242	73203	10111	20098	40205	52008	60012										
GIESSEN	186	532	32465	62602	10147	20128	40200	52010											
BAD HERSFELD	212	542	11112	50000	10122	20122	40205	51015	60012										
WASSERKUPPE *	921	544	11160	10107	10110	20067	48526	52013	69982										
TRIER-PETRISBERG	265	609	32982	12501	10109	20096	40214	52006											
DEUSELBACH	480	615	32480	11401	10110	20099	40208	52007											
PFERDSFELD	396	626	43	////															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	93102	10107	20107	48528	52008											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	12762	33601	10157	20129	40196	52010	69902										
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11450	32805	10150	20133	40199	53011	60042										
WUERZBURG	268	655	11760	53203	10159	20138	40193	52013	60012										
BAD KISSINGEN	262	658	12774	40000	10150	20110	40191	52015	69932										
COBURG	337	671	32775	73302	10160	20142	40187	53017											
BAMBERG	239	675	11466	61801	10157	20144	40194	52017	60012										
HOF	567	685	11462	73004	10146	20128	40183	52016	69902										
WEIDEN	438	688	11772	72401	10152	20145	40187	53012	69942										
BERUS	363	704	32980	13006	10134	20100	40207	52006											
THOLEY	396	706	32984	10000	10123	20109	40207	53004											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	12765	10000	10129	20111	40208	52004	60022										
WEINBIET	553	724	12058	22911	10119	20112	40203	51008	60022										
KARLSRUHE	116	727	11560	53002	10171	20145	40200	52012	60012										
MANNHEIM	96	729	12562	53202	10166	20153	40200	52011	60012										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12460	72701	10158	20133	40198	52011	60022										
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	12665	72706	10161	20143	40202	52009	60012										
DEHRINGEN	276	742	11556	42902	10161	20151	40194	52010	60042										
WEISSENBURG	422	761	11568	52402	10162	20146	40186	52011	69902										
MUERNBERG	319	763	12375	72606	10164	20132	40194	52012	69922										
REGENSBURG	366	776	11570	82101	10160	20145	40197	52017	69972										
GR. ARBER *	1437	791	11700	92315	10093	20091	48529	52009	60012										
FREIBURG	269	803	11675	72802	10175	20148	40200	53005	60012										
FREUDENSTADT *	797	815	12472	73004	10133	20120	48540	52005	60022										

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		III	RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG	07	10	20	50
												STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015		41257	72310	10162	20142	40178	52008	71022	876//				
LIST/SYLT	26	020		42470	62411	10169	20139	40169	52010		81230				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42570	52308	10190	20116	40176	52008		85200		0146	0149	0151	0156
HÖHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42465	42303	10182	20134	40180	52007		84800		0146	0147	0160	0166
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	62506	10181	20134	40188	51006		86800		0155	0148	0155	0162
PUTTGARDEN	1	063	46760	72408	10193	20141	40174	52007					0159	0162	0172
NORDERNEY	11	113	42465	72109	10178	20144	40179	52005				0154	0156	0164	0174
BREMERHAVEN	7	129	42462	22208	10175	20139	40183	51008				02100			
CUXHAVEN	5	131	42465	22607	10181	20130	40181	52005				0156	0158	0167	0180
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42465	32207	10184	20132	40182	51006				0165	0157	0157	0166
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	42405	10193	20115	40186	52006				0159	0167	0181	0184
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	41911	10165	20137	40184	51007		81202		0148	0150	0164	0170
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42470	42407	10183	20141	40187	53004				0155	0154	0166	0166
SOLTAU	77	235	41470	52105	10187	20129	40193	50006	70341	85200		0166	0158	0167	0177
LÜNEBURG	17	253	42670	62702	10178	20132	40192	51004		86201		0170	0174	0184	0192
LINGEN	21	305	41440	32207	10173	20132	40196	52007	70511	83100		0154	0155	0162	0168
MÜNSTER	62	313	42570	32406	10174	20114	40200	50010		82101		0150	0170	0196	0180
OSNABRUECK	95	317	42575	22309	10178	20109	40193	50004		81801		0145	0149	0164	0175
GUETERSLOH	72	320	42570	12108	10185	20114	40204	50002		81100					
BAD SALZFLUEN	98	325	42570	32708	10187	20108	40197	50005		83200		0176	0174	0185	0194
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	32606	10180	20113	40197	51007		83200		0177	0178	0189	0186
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	42706	10175	20122	40197	51006		84200		0170	0170	0176	0187
BERLIN-DAHLEM	51	381	42574	23007	10191	20123	40185	51006		82101		0183	0183	0189	0192
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	53109	10179	20111	40187	51008		84201					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	13408	10181	20122	40184	51008		81801		0181	0184	0190	0183
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42462	72309	10150	20130	40211	51005		875//		0161	0164	0178	0190
BOCHOLT	21	406	41317	82307	10138	20124	40207	52009	71022	886//		0152	0160	0174	0182
ESSEN	192	410	42465	82407	10136	20112	40211	52006		875//		0157	0151	0173	0189
KAHLEK ASTEN *	839	427	42468	52308	10121	20086	48530	52006		84201		0120	0124	0134	0127
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42465	62706	10162	20116	40208	51003		86100		0166	0168	0180	0188
KASSEL	231	438	42568	49901	10176	20097	40201	50003		84200		0172	0177	0188	0196
GOETTINGEN	175	444	42470	53204	10162	20112	40204	51007		85200		0168	0176	0195	0196
BRAUNLAGE	607	452	42482	42504	10150	20082	40188	51005		84200		0139	0142	0146	0137
AACHEN	202	501	41456	82407	10127	20104	40214	51006	71022	885//		0140	0151	0164	0180
NDERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42688	42605	10139	20084	40204	50002		82201		0129	0133	0152	0161
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42470	52905	10163	20107	40212	51003		85200		0155	0160	0176	0185
KOBLENZ	70	515	42570	53301	10180	20100	40206	51003		84201					
BAD MARIENBERG	547	526	42465	73005	10141	20106	40204	52007		872//		0154	0172	0181	0158
GIESSEN	186	532	42575	50203	10188	20080	40198	50001		85200		0193	0197	0204	0202
BAD HERSFELD	212	542	42568	50904	10178	20119	40199	50000		85200			0182	0193	0196
WASSERKUPPE *	921	544	42566	33305	10141	20067	48538	51007		82840		0132	0145	0155	0134
TRIER-PETRISBERG	265	609	42583	62803	10166	20089	40210	50002		82201		0160	0167	0181	0188
DEUSELBACH	480	615	42583	63605	10154	20080	40201	50003		81201		0134	0142	0152	0160
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	605	635	41259	52402	10134	20107	48539	51004	72842	84201			0133	0138	0141
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42568	42405	10195	20110	40195	50001		84200		0203	0203	0214	0207
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42565	30000	10186	20095	40197	51004		83200		0170	0173	0180	0180
WUERZBURG	268	655	42568	22803	10190	20120	40196	51005		82100		0195	0197	0210	0206
BAD KISSINGEN	262	658	42678	33002	10209	20088	40185	50000		83800		0179	0193	0204	0201
COBURG	337	671	42680	23002	10198	20089	40184	50002		82800		0202	0204	0216	0201
BAMBERG	239	675	42568	63203	10201	20129	40189	58001		86800		0204	0207	0217	0203
HOF	567	685	42568	63606	10173	20120	40181	50004		86200		0172	0178	0184	0165
WEIDEN	438	688	42575	72504	10173	20144	40183	50000		872//		0177	0180	0186	0177
BERUS	363	704	42581	22707	10161	20074	40213	52010		81401		0156	0164	0181	0189
THOLEY	396	706	42586	52707	10157	20082	40205	50004		81101		0152	0160	0181	0183
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	62805	10176	20078	40203	50000		81101		0165	0167	0181	0178
WEINBIET	553	724	42582	32709	10164	20094	40199	51007		82202					
KARLSRUHE	112	727	42565	63603	10193	20123	40205	52006		85830		0200	0210	0223	0232
MANNHEIM	96	729	42565	30103	10200	20144	40206	51007		83800		0184	0200	0214	0206
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42568	53305	10171	20122	40196	50000		84831					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42662	53007	10190	20142	40198	50000		85201		0196	0195	0203	0189
DEHRINGEN	276	742	42570	32904	10189	20122	40192	50001		83200		0207	0204	0218	0197
WEISSENBURG	422	761	42568	62907	10191	20142	40181	50000		86200		0216	0215	0218	0210
NUERNBERG	319	763	42580	62405	10204	20128	40187	58001		86200		0202	0207	0216	0209
REGENSBURG	366	776	42575	62804	10198	20149	40190	58001		86200		0194	0205	0214	0193
GR. ARBER *	1437	791	41700	92211	10093	20091	48529	50000	76164						
FREIBURG	269	803	42575	63406	10186	20131	40202	50003		86831		0198	0208	0218	0204
FREUDENSTADT *	797	815	42481	62808	10154	20098	48549	51005		85201		0157	0159	0167	0162
KLIPPENACK *	973	818	42370	73103	10143	20122	48543	51002		878//					

12 UHR UTC

06-12

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NODD			R	12	HLNH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32460	22408	10177	20152	40181	51003			82801	
LIST/SYLT	26	020	32470	42513	10173	20138	40172	51003			83101	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11570	72208	10173	20110	40177	51001	69901	78081	878//	
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11470	62703	10196	20127	40175	57005	69901	72511	86800	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11665	62405	10206	20129	40183	58005	69901	72582	86800	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	73308	10192	20138	40171	57003				
NORDERNEY	11	113	11460	82605	10177	20143	40181	51002	69951	78122	85902	
BREMERHAVEN	7	129	32462	22208	10191	20139	40182	58001			82100	
CUXHAVEN	5	131	32465	42608	10193	20136	40180	58001			84231	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	52808	10200	20103	40172	57010			84801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	52704	10212	20096	40179	57007			85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	72712	10177	20117	40185	55001			875//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32570	62609	10191	20137	40183	58004			85230	
SOLTAU	77	235	31580	62407	10218	20106	40183	57009		70241	86300	
LUECHOW	17	253	32775	53004	10207	20105	40186	57006			85800	
LINGEN	21	305	31340	72408	10175	20130	40197	58001		70511	876//	
MUENSTER	62	313	32565	52406	10195	20120	40191	58008			83101	
OSNABRUECK	95	317	32575	62507	10196	20101	40189	57004			84201	
GUETERSLOH	72	320	32670	62307	10218	20089	40193	58010			85201	
BAD SALZUFLEN	98	325	32673	62705	10201	20095	40188	56009			85801	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32681	52506	10219	20112	40186	57010			85200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	52504	10203	20099	40189	58007			85800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32675	33406	10207	20096	40185	54000			83201	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	23207	10203	20073	40186	54000			82202	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32682	53309	10200	20104	40185	51001			85202	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32462	72206	10171	20128	40209	58002			875//	
BOCHOLT	21	406	31325	82406	10166	20126	40200	57007		70522	886//	
ESSEN	152	410	32465	72407	10152	20120	40206	58004			878//	
KAHLER ASTEN *	839	427	32575	62607	10152	20069	48531	57006			83201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32670	32407	10197	20096	40194	57011			83201	
KASSEL	231	438	32781	63605	10206	20081	40188	58009			85801	
GOETTINGEN	175	444	32682	52602	10213	20089	40189	57011			85201	
BRAUNLAGE	607	452	32584	42507	10167	20090	40179	58003			84200	
AACHEN	202	501	32465	72106	10148	20112	40208	58005			86832	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32686	72705	10157	20093	40193	57005			84208	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32670	63004	10195	20118	40201	56010			83201	
KOBLENZ	70	515	32680	70304	10232	20078	40188	57016			84202	
BAD MARIENBERG	547	526	32586	63303	10178	20071	40189	56005			83201	
GIESSEN	186	532	32680	72305	10218	20049	40185	57011			85201	
BAD HERSFELD	212	542	32775	33605	10210	20068	40175	57012			82201	
WASSERKUPPE *	921	544	32570	42705	10159	20079	48538	57005			84200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32684	72406	10197	20090	40198	57008			84202	
DEUSELBACH	480	615	32586	73008	10171	20088	40192	57005			84202	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31572	53007	10159	20053	48536	57008		70241	82101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32780	62407	10222	20081	40183	57011			83201	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32580	52605	10210	20106	40185	58008			83201	
MUERZBURG	268	655	32680	42805	10213	20102	40185	57008			84200	
BAD KISSINGEN	262	658	32677	62402	10223	20070	40175	57008			85801	
COBURG	337	671	32781	53303	10216	20072	40175	57006			85200	
BAMBERG	239	675	32780	33110	10229	20076	40176	57009			83200	
HOF	567	685	11675	73407	10173	20092	40178	56003	69901	78011	872//	
WEIDEN	438	688	32681	32906	10223	20093	40164	57009			83200	
BERUS	363	704	32582	62706	10179	20073	40205	57005			82430	
THOLEY	396	706	32688	72404	10175	20087	40194	57007			81202	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	72604	10179	20073	40197	58004			81102	
WEINBIET	553	724	32782	72409	10186	20046	40186	56007			82208	
KARLSRUHE	112	727	32682	72506	10239	20084	40189	57013			82202	
MANNHEIM	96	729	32682	73305	10229	20097	40190	57015			83202	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	63409	10197	20102	40184	57007			83202	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32672	72808	10212	20109	40187	58008			82202	
OEHRINGEN	276	742	32672	53105	10210	20116	40184	56005			83201	
WEISSENBURG	422	761	32680	73007	10213	20120	40168	57008			86201	
NUERNBERG	319	763	32681	43010	10217	20085	40177	57008			84200	
REGENSBURG	366	776	32680	52702	10234	20114	40172	57011			85200	
GR. ARBER *	1437	791	11056	62410	10101	20095	48530	54000	60021	78064	85301	
FREIBURG	269	803	32681	73406	10216	20116	40193	53005			81862	
FREUDENSTADT *	797	815	32582	72606	10167	20047	48549	58003			82202	
KLIPPENECK *	973	818	32682	72903	10178	20099	48547	58002			85232	
STOETTEN	734	836	32572	62908	10184	20129	40182	57004			83202	
ULM	522	838	32581	72703	10212	20107	40172	57013			84202	
AUGSBURG	461	852	11680	52106	10220	20121	40174	57009	69911	70182	84231	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11581	62803	10200	20145	40174	58008	69921	70382	85240	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11584	72406	10205	20142	40178	57010	69941	78062	8623/	
PASSAU	409	893	11470	60000	10201	20159	40181	57010	60061	70162	86200	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31/03	72908	10107	20091	48542	54000		74144	872//	
KONSTANZ	443	929	32672	71506	10218	20141	40180	58008			87541	
KEMPTEN	705	946	11580	62202	10174	20149	40185	58003	60081	70182	86200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDOORF *	810	948	11256	83601	10150	20130	48542	56004	60101	76386	888//	
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93410	10008	20008	47126	53001	60041	74584		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11268	82109	10128	20125	48535	58004	60141	78086	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11370	82201	10170	20136	40188	50001	60021	72186	878//	
WENDELSTEIN *	1832	980	11/30	72906	10099	20076	48541	58001	60031	74184	8323/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HÖHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42460	72705	10168	20148	40181	54000		878//	
LIST/SYLT	26 020	42475	22908	10184	20129	40172	55000		81231	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41580	62510	10190	20125	40176	58001	70382	85832	
MOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41480	43005	10220	20118	40172	56002	70381	84801	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41665	42712	10211	20104	40182	55001	70282	84800	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	12605	10199	20127	40171	54000			
NORDERNEY	11 113	41962	71111	10170	20119	40181	55000	70282	8707/	
BREMERHAVEN	7 129	42472	73213	10176	20130	40178	55004		83802	
CUXHAVEN	5 131	41470	73007	10157	20116	40181	53001	72582	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42675	72504	10197	20118	40172	54000		87801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42565	72804	10193	20107	40175	56004		872//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41463	80406	10154	20134	40184	58001	72598	888//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42570	62507	10208	20123	40175	57008		85831	
SOLTAU	77 235	42580	72504	10208	20111	40181	58002		878//	
LUECHOW	17 253	42680	52002	10212	20109	40180	57006		85300	
LINGEN	21 305	41545	72407	10195	20127	40185	57009	70522	83108	
MUENSTER	62 313	42565	62507	10191	20125	40189	58002		82231	
OSNABRUECK	95 317	42562	72608	10200	20126	40185	55003		81208	
GUETERSLOH	72 320	42765	72508	10220	20095	40186	56007		81206	
BAD SALZUFLEN	98 325	42675	72405	10225	20089	40178	58009		85202	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42681	53009	10207	20123	40180	57006		85200	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42675	32706	10216	20104	40180	57008		83800	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42782	23606	10218	20098	40178	56007		82800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42781	23107	10216	20070	40179	58007		82242	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42682	33207	10215	20100	40175	58009		83260	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42565	59903	10206	20127	40194	57014		81111	
BOCHOLT	21 406	41935	72106	10199	20132	40188	57012	70522	83038	
ESSEN	152 410	42562	72405	10176	20114	40194	57010		83108	
KAHLER ASTEN *	839 427	42582	72604	10161	20071	48528	57006		83208	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42670	52505	10211	20086	40183	57010		82201	
KASSEL	231 438	42781	60103	10213	20080	40178	57009		84841	
GOETTINGEN	175 444	42682	73003	10213	20080	40180	57008		84801	
BRAUNLAGE	607 452	42584	71204	10157	20084	40176	57005		878/1	
AACHEN	202 501	42580	62507	10181	20109	40194	57011		81242	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42688	62407	10170	20060	40185	57004		83248	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42675	53208	10196	20117	40192	57008		82102	
KOBLENZ	70 515	42682	73603	10229	20074	40179	56009		872/6	
BAD MARIENBERG	547 526	42589	73305	10184	20075	40181	57009		83232	
GIESSEN	186 532	42581	71704	10226	20029	40172	57012		81808	
BAD HERSFELD	212 542	42775	70605	10218	20055	40176	57007		872//	
WASSERKUPPE *	921 544	42680	63005	10164	20061	48532	55008		85401	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42684	52405	10207	20090	40187	57009		82202	
DEUSELBACH	480 615	42688	63207	10183	20087	40181	57008		83241	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42581	73004	10163	20049	48535	58002		82136	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42781	72806	10235	20071	40173	57009		82102	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42580	72805	10204	20086	40177	56007		83202	
MUERZBURG	268 655	42680	72606	10217	20094	40173	56011		84202	
BAD KISSINGEN	262 658	42680	72502	10231	20070	40165	55008		878//	
COBURG	337 671	42781	53002	10220	20068	40166	57008		85200	
BAMBERG	239 675	42780	62706	10233	20062	40168	55008		83202	
HOF	567 685	41666	40206	10193	20096	40168	58005	70181	84800	
WEIDEN	438 688	42680	53606	10222	20129	40160	57004		85200	
BERUS	363 704	42682	42806	10184	20072	40195	57009		82431	
THOLEY	396 706	42688	42407	10187	20087	40185	58007		82231	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42780	53207	10194	20081	40189	57006		82102	
WEINBIET	553 724	42786	62911	10215	20073	40173	56006		82208	
KARLSRUHE	112 727	42682	62905	10242	20076	40178	57011		82202	
MANNHEIM	96 729	42684	63005	10236	20070	40181	57008		82202	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42680	53306	10207	20098	40171	57011		81202	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42680	62807	10217	20103	40176	56010		81102	
DEHRINGEN	276 742	42680	73005	10214	20103	40174	57009		83232	
WEISSENBURG	422 761	42680	73307	10224	20100	40156	57009		81202	
MUERNBERG	319 763	42781	72710	10232	20056	40166	57009		83201	
REGENSBURG	366 776	42680	63208	10243	20055	40163	55006		83201	
GR. ARBER *	1437 791	41270	52610	10111	20094	48525	58006	72998	84901	
FREIBURG	269 803	42682	43406	10232	20097	40179	57013		81132	
FREUDENSTADT *	797 815	42582	42907	10182	20054	48543	57011		81202	
KLIPPENECK *	973 818	42584	63105	10182	20086	48539	57010		83202	
STOETTEN	734 836	42572	73307	10184	20112	40170	57011		81202	
ULM	522 838	42581	73505	10224	20116	40162	56007		83202	
AUGSBURG	461 852	42680	72906	10223	20104	40163	57010		82102	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41580	72308	10206	20129	40162	56010	72522	82201	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41682	73308	10215	20128	40165	55012	70382	86201	
PASSAU	409 893	42570	61806	10190	20151	40172	56011		81370	
BREMERTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42280	60107	10106	20088	48538	58003		85202	
KONSTANZ	443 929	41670	70803	10228	20138	40164	58019	70182	85842	
KEMPTEN	705 946	41680	61902	10196	20119	40164	58013	72582	85801	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDOERF *	810 948	41684	71705	10178	20143	48534	58015	70362	83232	
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93511	10010	20010	47121	57004		74544	
HOMENPEISSENBERG *	977 962	41581	71907	10145	20132	48532	56007	70282	8583/	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42480	70201	10180	20139	40178	56007		878//	
WENDELSTEIN *	1832 980	41282	72411	10091	20037	48537	57005	70284	8423/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	05 UHR UTC								
											FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	20	50			
		RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	NXXX	R	N	N	N		
HELGOLAND	4 015	32562	72403	10159	20143	40178	58003			875//				10180					
LIST/SYLT	26 020	32575	42706	10174	20116	40173	51001			81132				10185					
LECK	7 022																		
HUSUM	28 026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG	43 035	11575	72805	10173	20134	40176	54000	69902	70282	878//				10207		0193	0179	0160	0158
HOHN	12 038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11480	72803	10184	20128	40174	51002	69902	70381	878//				10222		0218	0202	0187	0180
KIEL-HOLTENAU	31 046	11670	72705	10180	20129	40183	53001	69902	70381	8483/				10214		0212	0198	0175	0160
PUTTIGARDEN	1 063	36160	72603	10184	20143	40167	57004							10213			0190	0180	0171
NORDERNEY	11 113	11665	71704	10160	20140	40179	56002	60052	70286	83532				10188		0200	0190	0182	0170
BREMERHAVEN	7 129	32680	72704	10170	20119	40179	51001			85532				10205					
CUXHAVEN	5 131	11470	72905	10169	20136	40180	55001	69932	70281	8687//				10204		0239	0232	0201	0176
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11657	73303	10185	20101	40172	55000	69902	78082	878//				10215		0220	0212	0196	0164
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32570	49902	10193	20123	40175	54000			83801				10220		0245	0241	0196	0179
EMDEN-HAFEN	5 203	11463	61005	10159	20143	40183	58001	60042	72598	82231				10194		0191	0190	0178	0169
OLDENBURG	11 215																		
AHLHORN	49 218																		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32570	53212	10182	20128	40175	55000			82231				10213		0207	0200	0176	0165
SOLTAU	77 235							69912						10222		0273	0254	0208	0175
LUECHOW	17 253	32680	60000	10193	20131	40179	56001			86800				10227		0272	0256	0216	0188
LINGEN	21 305													10200		0198	0188	0177	0166
MUENSTER	62 313	32670	52504	10194	20115	40180	58009			81102				10200		0224	0213	0192	0176
OSNABRUECK	95 317	32568	72604	10190	20118	40184	55002			82232				10215		0249	0230	0186	0171
GUETERSLOH	72 320	32965	72706	10202	20112	40187	55000			81032				10230					
BAD SALZUFLEN	98 325	32968	73005	10201	20111	40178	55001			80002				10230		0259	0238	0215	0191
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32681	73402	10204	20121	40179	58002			83208				10230		0269	0239	0209	0184
BRAUNSCHWEIG	81 348	32575	73506	10190	20114	40176	55005			878//				10218		0224	0214	0199	0182
BERLIN-DAHLEM	51 381	32782	13002	10202	20107	40177	55001			81230				10221		0265	0255	0230	0190
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32781	43505	10215	20068	40176	56003			81241				10223					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32681	13205	10209	20105	40176	55000			81240				10219		0269	0227	0200	0182
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32665	52803	10193	20123	40185	57009			84810				10219		0204	0193	0184	0185
BOCHOLT	21 406													10199		0182	0164	0174	0177
ESSEN	152 410	32568	52604	10178	20121	40188	55006			85801				10196		0207	0202	0185	0185
KAHLER ASTEN *	839 427	32581	73504	10143	20085	48523	58001			84202				10168		0214	0178	0145	0127
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32668	72805	10202	20089	40182	55002			81231				10219		0262	0246	0202	0184
KASSEL	231 438	32781	73101	10215	20078	40174	55004			8223/				10223					
GOETTINGEN	175 444	32781	73402	10208	20089	40174	56006			83501				10227		0220	0208	0196	0192
BRAUNLAGE	607 452	32583	60801	10162	20082	40175	56001			83801				10181		0206	0178	0152	0137
AACHEN	202 501	32680	62903	10182	20102	40182	57011			86841				10195		0199	0185	0170	0175
NDERVENICH	117 502																		
NUERBURG	627 510	32582	33304	10165	20096	40179	56007			83242				10181		0225	0195	0171	0158
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32680	33306	10206	20099	40183	57009			82101				10209					
KOBLENZ	70 515													10242					
BAD MARIENBERG	547 526													10193		0251	0204	0181	0159
GESSEN	186 532	32980	73304	10233	20046	40169	56002			81032				10240		0277	0255	0228	0198
BAD HERSFELD	212 542													10234			0248	0217	0192
WASSERKUPPE *	921 544	32680	60000	10157	20079	48529	56002			84832				10179		0221	0190	0153	0134
TRIER-PETRISBERG	265 609	32784	12804	10195	20059	40179	56010			81201				10216		0248	0231	0202	0183
DEUSELBACH	480 615													10190		0235	0203	0181	0157
PFERDSFELD	396 626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32684	23403	10167	20057	48530	56006			81132				10174			0206	0165	0137
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32781	50104	10233	20075	40167	55006			82131				10241		0296	0277	0242	0205
MICHELSTAOT/VIELBRUN	402 648													10218		0236	0224	0203	0180
MUERZBURG	268 655	32675	53009	10211	20084	40171	55003			82202				10231		0323	0286	0247	0204
BAD KISSINGEN	262 658													10241		0276	0256	0229	0198
COBURG	337 671													10230		0290	0272	0234	0199
BAMBERG	239 675	32780	53305	10226	20086	40164	56003			81231				10243		0286	0276	0235	0200
HOF	567 685	11662	80407	10172	20080	40170	56003	69902	70381	8557//				10195		0215	0204	0188	0165
WEIDEN	438 688													10232		0243	0232	0207	0175
BERUS	363 704													10198		0243	0228	0204	0186
THOLEY	396 706	32686	22705	10188	20078	40176	57008			82140				10194		0234	0220	0192	0181
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32780	43003	10190	20076	40181	58008			81101				10200		0252	0233	0200	0178
WEINBIET	553 724	46//	73008	10189	20063	40172	57008												
KARLSRUHE	112 727	32682	23204	10234	20076	40170	55008			81201				10252		0312	0298	0258	0226
MANNHEIM	96 729	32684	43304	10234	20074	40173	57008			82231				10247		0254	0242	0220	0205
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32782	23607	10199	20086	40168	55004			81431				10212					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32682	33107	10209	20079	40172	56005			81232				10219		0299	0260	0226	0189
DEHRINGEN	276 742	32980	22804	10218	20084	40171	56003			81031				10222		0260	0241	0224	0196
WEISSENBURG	422																		

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41557	61802	10153	20145	40177	55001	71022	85502					
LIST/SYLT	26	020	43575	12602	10148	20121	40172	58001		81131					
LECK	7	022	42775	30000	10136	20125	40185	53002		83500					
HUSUM	28	026	42758	61503	10143	20111	40183	54000		85530					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42775	71803	10155	20121	40182	53003		85531					
SCHLESWIG	43	035	42662	71701	10160	20140	40178	50002		8653/		0168	0170	0163	0156
HÖHN	12	038	42658	71702	10153	20122	40182	50005		8653/					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	61802	10156	20120	40187	51003		86500		0179	0182	0178	0162
PUTTGARDEN	1	063	46760	72204	10142	20136	40171	52004					0194	0190	0173
NORDERNEY	11	113	42665	51705	10151	20129	40176	55003		84530		0160	0173	0178	0175
BREMERHAVEN	7	129	42666	41502	10157	20123	40179	54000		82531					
CUXHAVEN	5	131	42675	72402	10163	20133	40181	51001		875//		0187	0193	0197	0186
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41460	60000	10151	20148	40182	53009	72198	85501		0178	0183	0189	0176
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	73403	10156	20129	40183	52008		878//		0207	0219	0206	0186
EMDEN-HAFEN	5	203	42758	61607	10159	20141	40178	56005		85540		0162	0174	0177	0169
OLDENBURG	11	215	41759	20000	10133	20098	40187	57002	71111	81531					
AHLHORN	49	218	43759	23002	10132	20109	40192	59000		81501					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	20402	10144	20115	40179	51004		81031					
SOLTAU	77	235	41535	89903	10151	20115	40191	52010	7828/	889//					
LUECHOW	17	253	42565	70000	10156	20138	40180	53001		82508		0197	0210	0214	0192
LINGEN	21	305	41656	21101	10159	20144	40179	56004	71011	82501					
MUENSTER	62	313	41950	10000	10140	20118	40181	56001	71000	81032		0201	0206	0206	0178
OSNABRUECK	95	317	41956	12402	10149	20118	40182	57003	71011	80001					
GUETERSLOH	72	320	42960	20000	10164	20124	40186	56002		80002					
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	30602	10162	20114	40179	54000		81032					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	63601	10161	20109	40184	52004		81570		0215	0217	0215	0186
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	70000	10154	20122	40181	52003		82502		0184	0197	0199	0185
BERLIN-DAHLEM	51	381	42666	13402	10152	20118	40184	52006		80002		0188	0199	0208	0196
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	23502	10175	20085	40183	52007		81401					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	10103	10170	20098	40181	52005		80001		0205	0212	0207	0185
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42665	30000	10148	20124	40184	56002		81101		0187	0196	0187	0185
BOCHOLT	21	406	41940	50000	10164	20118	40183	56003	70522	81031					
ESSEN	152	410	42565	12302	10148	20121	40185	57005		81130		0176	0183	0195	0183
KAHLER ASTEN *	839	427	42568	30105	10109	20093	48514	58002		81541		0155	0169	0155	0126
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42660	51502	10142	20118	40187	50001		81131		0213	0218	0218	0189
KASSEL	231	438	42780	93301	10178	20093	40179	50001		82531		0212	0220	0220	0193
GOETTINGEN	175	444	42970	51302	10152	20093	40182	51003		83031					
BRAUNLAGE	607	452	42975	53602	10107	20090	40190	53001		80002		0155	0168	0158	0137
AACHEN	202	501	42975	12001	10151	20105	40181	56004		80001		0168	0181	0185	0175
NOERVENICH	117	502	42980	22301	10132	20088	40190	55002		81031					
NUERBURG	627	510	42682	60501	10131	20092	40187	56001		86200		0166	0180	0182	0160
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	10804	10153	20117	40181	56004		80001		0196	0213	0203	0182
KOBLENZ	70	515	42575	40102	10185	20114	40176	54000		83201					
BAD MARIENBERG	547	526	46///	73505	10127	20092	40185	55001							
GIESSEN	186	532	42680	33602	10176	20052	40173	54000		81502		0226	0234	0234	0206
BAD HERSFELD	212	542	42775	30000	10160	20112	40183	54000		82501					
WASSERKUPPE *	921	544	42775	61104	10135	20068	48524	50000		865//		0163	0174	0162	0135
TRIER-PETRISBERG	265	609	42684	22502	10141	20071	40183	58002		82841		0222	0227	0225	0187
DEUSELBACH	480	615	42584	41801	10123	20091	40185	56001		81241					
PFERDSFELD	396	626	42761	23403	10129	20071	40186	58002		81201					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42982	03604	10119	20073	48520	54000					0159	0169	0141
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42781	10301	10180	20096	40170	51001		81501		0236	0247	0247	0207
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42780	22501	10131	20103	40189	58001		81501					
MUERZBURG	268	655	42980	22803	10177	20088	40177	52003		81041		0235	0252	0254	0207
BAD KISSINGEN	262	658	42565	10000	10162	20114	40172	50002		81530					
COBURG	337	671	42672	70000	10178	20071	40176	51007		85501					
BAMBERG	239	675	46///	72001	10158	20100	40178	51005							
HOF	567	685	42660	70703	10144	20079	40185	53008		875//		0182	0190	0190	0164
WEIDEN	438	688	46///	70000	10149	20131	40183	51009							
BERUS	363	704	42970	40602	10113	20089	40155	57010		80001					
THOLEY	396	706	46///	72802	10148	20073	40183	55000				0194	0208	0210	0176
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	40000	10162	20080	40183	58002		81201					
WEINBIET	553	724	46///	72808	10152	20082	40182	56002							
KARLSRUHE	112	727	42982	22503	10179	20090	40178	53004		81031		0237	0252	0264	0233
MANNHEIM	96	729	42680	21004	10158	20128	40176	54000		81201		0201	0228	0228	0204
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	23203	10158	20090	40181	50005		81441					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42780	42404	10174	20101	40183	50005		83532		0219	0237	0235	0190
GEHRINGEN	276	742	42975	11101	10152	20118	40180	51001		81040		0214	0228	0230	0198
WEISSENBURG	422	761	42966	21803	10151	20117	40174	53006		80002		0237	0251	0245	0213
NUERNBERG	319	763	42975	30000	10176	20082	40179	52009		81031		0236	0243	0245	0210
REGENSBURG	366	776	42680	23502	10166	20101	40180	53011		81231		0220	0237	0236	0198
GR. ARBER *	1437	791	41260	71004	10099	20092	48528	52006	72842	82508					
FREIBURG	269	803	42782	30301	10185	20112	40174	51003		81530		0215	0230	0234	0203
FREUDENSTADT *	797	815	42986	12604	10121	20089	48529	50006		81032					
KLIPPENECK *	973	818	42980	30707	10130	20055	48528	54000		82031					
STOETTEN	734	836	42580	20103	10138	20108	40185	53002		81830		0206	0217	0213	0165
ULM	522	838	42670	63403	10170	20106	40178	52010		85542		0227	0237	0238	

Europäischer Wetterbericht

Ambt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 12. JULI 1988										NUMMER 194						
STATION YGG	SCHLESWIG 1212			HANNOVER 1212			ESSEN 1212			STUTT GART 1212			MUENCHEN 1212			BERLIN 1212		
	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	3170	-38	08 19	3186	-35	09 21	3169	-40	11 22	2705	-44	10 17	3187	-35	11 23	3187	-35	11 21
10	2701	-45	11 19	2708	-42	11 20	2703	-46	08 22	2436	-48	11 14	2711	-41	11 23	2712	-42	11 17
20	2431	-48	11 09	2438	-46	11 10	2436	-49	11 10	2101	-51	08 06	2440	-48	11 15	2440	-47	11 14
30	2096	-49	13 09	2101	-49	12 09	2101	-51	12 04	1884	-54	24 06	2106	-51	10 05	2104	-51	14 07
50	1876	-50	18 06	1880	-49	21 06	1882	-51	24 09	1653	-52	25 15	1889	-55	25 04	1884	-51	20 07
70	1643	-50	23 18	1647	-51	25 19	1651	-51	25 22	1391	-50	27 32	1659	-53	26 16	1652	-51	23 14
100	1377	-49	23 20	1382	-50	24 24	1386	-49	26 22	1201	-49	-61 28 37	1397	-50	27 33	1387	-49	-82 23 22
150	1187	-47	-58 23 25	1192	-47	-57 25 28	1196	-48	-54 26 32	1057	-55	-64 27 49	1208	-49	-60 27 40	1198	-49	-80 22 34
200	1041	-54	-63 23 27	1046	-53	-60 26 29	1053	-55	-59 26 42	0938	-44	-48 27 37	1063	-52	-62 30 40	1053	-53	-64 21 48
250	0923	-47	-57 24 27	0928	-48	-56 27 28	0933	-44	-48 27 37	0738	-27	-47 28 41	0943	-42	-54 30 39	0933	-44	-56 21 47
300	0725	-32	-45 22 27	0730	-30	-42 25 23	0733	-29	-36 25 29	0574	-16	-40 27 26	0740	-25	-39 27 31	0734	-29	-40 21 28
400	0564	-20	-33 24 20	0567	-18	-31 26 20	0570	-17	-33 25 21	0312	-0	-20 28 24	0575	-15	-34 28 30	0570	-16	-43 23 23
500	0306	-6	-6 25 16	0308	-4	-8 27 08	0310	-1	-13 25 14	0155	8	7 28 12	0313	-1	-1 27 25	0309	-0	-28 25 15
700	0150	5	4 26 13	0152	6	3 29 09	0153	6	2 27 07	0017			0154	10	8 30 10	0152	8	-11 29 10
850	0015	16	9 24 07	0016	16	8 26 05	0018	14	11 25 08				0016			0016	18	10 32 06
1000																		
							009	-38	10 24				009	-31	08 21			
							024	-38					025	-46	10 29			
							026		11 11				031	-48				
							038	-49					035	-48				
							043	-51	11 06				040	-51				
							047	-50					045	-50	09 06			
							052	-52	14 02				059	-54	14 01	005	-27	10 26
							056		21 02				066	-53	24 02	006	-28	
							064	-50	23 05				072	-55		008	-34	
							075	-52					086	-52		032		11 14
							090		26 15	014	-41	13 21	093	-54		049		13 07
							107		25 22	017		10 20	102	-52	27 15	058		17 04
							120	-51		038	-50		112	-53	27 36	086		23 10
							177	-47	-53	042	-49	12 20	118		25 22	100	-51	23 14
							206	-49	-55	050		08 06	129		26 20	140	-51	-83
							237	-58	-61 27 37	057		15 02	172	-48	-60	174		23 26
							268		27 43	064	-54	23 05	210	-50	-61	176	-47	-81
							290		27 39	087		27 20	230	-55	-65 29 40	214	-50	-74
							347	-35	-40	098	-51	23 19	258	-51	-61 30 49	232	-54	-66 22 43
							410		25 28	107	-53	27 24	293		30 40	249	-53	-64
							432	-25	-33	120		26 20	359		28 32	275		21 53
							458		26 21	182		27 30	375	-27	-41	307	-43	-55
							478	-19	-36	192	-48	-61 28 36	431	-24	-38	344	-39	-54
							521		25 18	245	-56	-65 28 52	486	-16	-35	372	-34	-38
							568	-11	-23	400	-27	-47 28 25	561	-9	-27	394		21 29
							599		26 18	420	-26	-44 28 23	589	-8	-26	445	-22	-44
							600		26 18	509	-15	-40	600		27 22	520	-14	-42
							703	-1	-13	542	-12	-41 28 25	633	-3	-19	551	-13	-29
							731	-1	-6 24 11	600		27 18	646	-4	-18	600		24 19
							782	1	-1	634	-4	-28	685	-1	-10	628	-5	-28
							800		25 11	714	1	-18 28 24	694	-2	-2	696		25 15
							809		25 11	740	0	-1	715		27 26	740	2	-24
							851		27 07	783		25 12	789	6	5	771	2	-7
							900		25 09	800		25 12	800		29 15	800		27 12
							916	11	4	810	6	1	824	8	6 30 11	859	9	-10
							925	10	6 24 08	836	7	7	866		29 09	875	8	-1
							943	9	9	884		30 12	909	15	13	899	9	4
							962		24 09	907		31 10	925	16	13 28 06	913		30 09
							991	13	10	925	15	10 31 10	954	18	13 27 05	925	12	7 30 08
							003	15	11 25 08	983	20	10 31 08	963	20	14 32 02	013	19	10 32 06
TROP-PAUSE	254	-55	-64 23 26	134	-52	23 21	237	-58	-61 27 37	245	-56	-65 28 52	230	-55	-65 29 40	232	-54	-66 22 43
MAX-WIND																		
30/50	0335			0337			0335			0335			0334			0336		
50/100	0453			0454			0450			0448			0447			0452		
100/200	0456			0455			0455			0452			0451			0454		
200/500	0623			0625			0626			0627			0633			0628		
500/1000	0549			0551			0552			0557			0559			0554		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1218	HANNOVER 1218	ESSEN 1218	STUTT GART 1218	MUENCHEN 1218
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.2	DDFFF 31.8	DDFFF 31.2	DDFFF 30.9	DDFFF
KM DDFFF	11 20	10 21	10 28	8 29	
30.9	10 21	8 23	9 27	8 29	11 23
26.4	12 8	10 7	10 10	8 12	8 15
23.7	14 7	10 10	11 11	11 14	10 11
20.7	18 10	18 4	20 4	12 6	13 3
18.3	21 11	23 11	26 9	25 9	25 8
15.9	26 13	25 15	26 20	26 22	29 14
13.5	24 21	24 23	27 28	28 35	29 33
12.0	24 26	25 22	28 28	28 36	27 36
10.5	25 32	24 39	27 29	28 34	24 27
9.0	24 36	23 30	26 24	27 28	23 29
7.2	25 25	25 21	29 24	28 29	26 30
5.4	23 20	24 17	26 19	26 20	26 28
4.2	23 15	26 18	27 13	27 23	28 15
3.0	23 18	28 6	26 11	25 21	28 16
2.1	21 11	23 10	27 9	25 15	33 6
1.5	24 14	24 9	24 8	29 8	32 3
0.9	26 11	27 5	23 7	32 11	
MAXIMAL- WIND	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF

