

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MITTWOCH DEN 15. JULI

1987

NUMMER 196

STATION	HOEHE III	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		IIHV RX	NDFF	1STT H	2STT NDD	4PPP	5APP	6RRR R	7WWW 12	8NCC HLMH			
HELGOLAND	4 015	32980	40916	10151	20118	40182	57013					80002	22 27
LIST/SYL	26 020	32970	50914	10125	20099	40196	57009					80002	
LECK	7 022	42/70	40906	10094	20073	40208	57009					80001	
HUSUM	28 026	42970	30707	10112	20102	40202	57010					80001	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42970	21109	10124	20094	40209	57008					80001	
SCHLESWIG	43 035	32970	50606	10118	20105	40200	57010					80002	
HÖHN	12 038	42962	50807	10118	20093	40201	57008					80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	32962	30704	10129	20096	40211	57005					80001	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/1013	10148	20133	40203	57004						
NORDERNEY	11 113												
BREMERHAVEN	7 129	32978	70810	10142	20113	40176	56008					80002	
CUXHAVEN	5 131	32968	71116	10154	20134	40181	56009					80002	27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32980	40805	10131	20113	40192	57006					80002	
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	32965	20902	10119	20112	40196	57008					80002	
EMDEN-HAFEN	5 203	32565	60713	10156	20113	40162	57011					83502	
OLDENBURG	11 215	43975	60808	10153	20100	40174	57010					80002	
AHLHORN	49 218	42781	70908	10160	20099	40170	56007					81552	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32984	70809	10153	20101	40170	56006					80001	
SOLTAU	77 235												
LÜECHOW	17 253												
LINGEN	21 305												
MÜNSTER	62 313	32970	40907	10176	20119	40145	57007					81031	
OSNABRUECK	95 317												
GUETERSLOH	72 320	32962	40904	10177	20123	40155	57007					80002	
BAD SALZUFLEN	98 325												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32984	40905	10143	20104	40173	58005					80001	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32970	11004	10144	20089	40178	57004					80001	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32980	51305	10159	20101	40200	52001					80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32981	51206	10172	20092	40201	55000					80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32981	31205	10163	20100	40200	55000					80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32980	01206	10219	20141	40130	57012						
BOCHOLT	21 406												
ESSEN	152 410	32975	51206	10188	20133	40134	58011					82072	
KAHLER ASTEN *	839 427	32965	41712	10150	20115	48507	57004					80001	
BAD LIPPSPRINGE	157 430												
KASSEL	231 438	32960	00801	10175	20108	40157	56004						
GOETTINGEN	175 444												
BRAUNLAGE	607 452												
AACHEN	202 501												
NOERVENICH	117 502	42962	71403	10184	20159	40129	58010					82031	
NUERNBERG	427 510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32965	51003	10186	20128	40131	57009					85030	
KOBLENZ	70 515												
BAD MARIENBERG	547 526												
GIESSEN	186 532	32970	00403	10169	20133	40145	58005						
BAD HERSFELD	212 542												
WASSERKUPPE *	921 544	32967	11620	10155	20114	48521	56001					80001	21 30
TRIER-PETRISBERG	265 609	32758	60803	10205	20160	40124	58007					81501	
DEUSELBACH	480 615												
PFERDSFELD	396 626	42/59	20606	10188	20143	40139	57008					80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32968	10405	10189	20151	40144	55003					80001	
DARMSTADT	108 639												
WUERZBURG	268 655												
BAD KISSINGEN	262 658												
COBURG	337 671												
BAMBERG	239 675												
HOF	567 685	32960	01408	10134	20109	40187	55000						
WEIDEN	438 688												
BERUS	363 704												
THOLEY	396 706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32965	30804	10204	20154	40133	57003					82031	
WEINBIET	553 724	46///	/1310	10184	20149	40151	57005						
KARLSRUHE	112 727	32958	00801	10212	20184	40149	53004						
MANNHEIM	96 729												
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32763	52601	10199	20170	40143	57007					81263	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32963	61204	10223	20175	40142	58004					81033	
OEHRINGEN	276 742	32965	01101	10207	20165	40138	57005						
WEISSENBURG	422 761	32960	01403	10206	20146	40145	57003						
NUERNBERG	319 763	32965	20703	10184	20131	40163	54000					80001	
REGENSBURG	366 776	32968	01401	10169	20150	40166	58002						
GR. ARBER *	1437 791												
FREIBURG	269 803	11662	50204	10232	20185	40130	53004	69911	71398	81930			
FREUDENSTADT *	797 815												
KLIPPENECK *	973 818												
STOETTEN	734 836	31956	21007	10184	20152	40153	58004					71000	80001
ULM	522 838												
AUGSBURG	461 852	32965	01201	10188	20160	40155	53002						
NEUBURG/DONAU	381 853	41950	00502	10158	20132	40166	56005					71000	
LANDSBERG	623 857	42959	00704	10165	20136	40158	57004						
FUERSTENFELDBRUECK	519 858	41957	00702	10174	20143	40162	58004					71000	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42965	21202	10154	20136	40167	58001					80001	
ERDING	462 869	42959	01206	10161	20139	40162	57003						
MUEHLDOEF	401 875												
PASSAU	409 893	32960	00502	10167	20140	40169	55002						
BREMGARTEN	212 900	41765	72301	10216	20184	40152	53002					71392	82271
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31384	62120	10149	20065	48529	56009					72994	82982
KONSTANZ	443 929	31970	22205	10220	20152	40149	51004					70191	81031
KEMPTEN	705 946												
MEMMINGEN	634 947	42958	30000	10174	20140	40157	57006					8////	
OBERSTDORF *	810 948												
ZUGSPITZE *	2960 961	11/89	42415	10074	21001	47158	58004	69901	70198	81542		25	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32975	12310	10197	20124	48528	58005					80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963												
WENDELSTEIN *	1832 980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	03 UHR UTC	
											12	HLMH
			RX		N	NDD					FF-FF	XX 66
MELGOLAND	4	015	42980	51017	10156	20127	40160	57022		82032		25
LIST/SYLT	26	020	42965	61017	10135	20113	40175	58020		80002		26
LECK	7	022	42965	60910	10129	20104	40187	57021		80001		
HUSUM	28	026	42959	60809	10128	20120	40184	57018		81031		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	51011	10135	20108	40191	58017		80002		
SCHLESWIG	43	035	42965	60708	10133	20121	40183	57017		81032		
HOHN	12	038	42962	60906	10122	20100	40182	57019		81041		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	50704	10131	20104	40193	57018		80001		
PUTTGARDEN	1	063	46760	71011	10146	20136	40194	57009				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42975	60811	10139	20112	40156	57020		83031		
CUXHAVEN	5	131	42965	61117	10155	20136	40162	57019		83032	21	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	60907	10136	20111	40172	57020		80002		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42662	50905	10117	20112	40183	57013		81502		
EMDEN-HAFEN	5	203	42562	70913	10143	20106	40140	57022		8253/		
OLDENBURG	11	215	43970	80809	10148	20098	40153	57021		80032		
AHLHORN	49	218	42781	50907	10139	20094	40153	57018		81532		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42984	40808	10137	20101	40151	58019		80001		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42958	70906	10170	20125	40126	57019		82032		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41956	61006	10168	20123	40134	57021	70511	81032		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	50906	10131	20103	40153	57020		81031		
BRAUNSCHWEIG	81	346	42975	11004	10140	20090	40158	57020		81030		
BERLIN-DAHLEK	51	381	42975	11005	10150	20095	40192	57009		80002		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	11107	10159	20091	40193	58008		80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	30906	10143	20098	40192	58008		80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	51504	10212	20141	40116	57014		83501		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42565	51302	10188	20141	40118	57016		82201		
KAHLER ASTEN *	839	427	42965	61714	10153	20124	48494	57015		81042		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42958	13403	10155	20116	40143	57016		81040		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42659	71602	10174	20142	40117	58012		83531		
HUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	40603	10187	20143	40115	57016		84030		
KOELN	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42968	40202	10151	20124	40136	57010		81031		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42959	31713	10152	20129	48511	57011		80001		28
TRIER-PETRISBERG	265	609	41757	72008	10202	20175	40125	55000	71011	83531		
DEUSELBACH	480	615										
PFERSFELD	396	626	42958	50504	10178	20139	40134	58006		80001		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42965	30305	10168	20145	40135	56010		81031		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COEBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42960	11504	10114	20105	40181	58011		80001		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	32108	10197	20142	40135	53002		81531		
WEINBIET	553	724	46777	72113	10186	20141	40143	57005				
KARLSRUHE	112	727	41560	72207	10213	20190	40142	56006	72511	87577		
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42765	62303	10197	20161	40141	55000		81232		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41660	61806	10215	20177	40139	55003	70192	81231		
OEHRINGEN	276	742	42562	40301	10191	20174	40138	58001		84200		
WEISSENBURG	422	761	41957	19904	10177	20148	40146	57004	71000	80001		
NUERNBERG	319	763	42965	11006	10169	20120	40162	58002		80001		
REGENSBURG	366	776	42960	00302	10149	20137	40168	58001				
GR. ARBER *	1437	791	42965	00000	10135	20075	48529	57003				
FREIBURG	269	803	42565	61908	10226	20149	40132	50002		83871		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41945	61307	10170	20148	40153	58004	71011	80006		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41957	11304	10158	20143	40159	52002	71000	80001		
NEUBURG/DONAU	381	853	41940	00601	10160	20134	40168	50002		71000		
LANDSBERG	623	857	41930	61804	10156	20137	40164	50003		71000	83041	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41940	20000	10158	20137	40166	51001		71000	82030	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41959	30000	10142	20130	40168	58002		71100	82081	
ERDING	462	869	41950	01305	10144	20126	40166	54000		71000		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42958	00202	10135	20125	40171	58004				
BREMGARTEN	212	900	42970	72009	10220	20154	40152	54000		87077		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42383	72322	10146	20094	48528	58002		83882		
KONSTANZ	443	929	42972	51802	10193	20163	40156	53003		83071		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41956	42404	10169	20147	40155	57002	71011	83031		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42786	52512	10062	20015	47156	58001		81542		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42980	52412	10180	20115	48526	51002		84072		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42962	02914	10148	20093	48532	57007				

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDIFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WVWV 12	8NCCC 12	8NCCC 12	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	42570	71018	10170	20134	40127	58020		878//	25					
LIST/SYLT	26	020	42770	70917	10176	20143	40151	57011		81532	26					
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42670	70812	10178	20135	40162	57008		85532		0152	0150	0149	0149	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42670	70804	10181	20134	40166	57006		82532		0157	0156	0165	0177	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42662	60909	10183	20117	40175	58006		82531		0160	0159	0160	0159	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	71017	10167	20151	40176	57007					0154	0155	0162	
NORDERNEY	11	113	42960	61112	10194	20133	40112	57016		83031		0180	0191	0200	0197	
BREMERHAVEN	7	129	42960	71210	10202	20132	40128	57014		81032						
CUXHAVEN	5	131	42660	71216	10193	20140	40132	57016		875//	25	0176	0178	0189	0193	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	61215	10218	20124	40149	57014		82032		0166	0165	0170	0170	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42675	61111	10216	20122	40166	57010		82501		0177	0185	0193	0188	
EMDEN-HAFEN	5	203	41560	50916	10194	20128	40110	58018		70182	82502	0163	0164	0173	0165	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42963	21311	10215	20145	40123	58013		81031		0175	0178	0186	0185	
SOLTAU	77	235	42962	21107	10230	20129	40139	57010		80001		0180	0178	0185	0182	
LUECHOW	17	253	42970	41007	10220	20125	40158	57012		80002		0178	0180	0185	0191	
LINGEN	21	305	42959	11606	10245	20157	40104	57014		80001		0196	0194	0195	0185	
MUENSTER	62	313	41957	21706	10235	20164	40110	56005		70511	80001	0191	0190	0191	0190	
OSNABRUECK	95	317	42959	11205	10230	20160	40110	57010				0185	0189	0197	0191	
GUETERBLOH	72	320	42760	71605	10244	20172	40118	56004		81582						
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	51306	10225	20148	40118	57007		80002		0194	0192	0197	0196	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	51011	10224	20148	40130	58012		81031		0188	0183	0194	0196	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42658	51213	10226	20120	40136	57010		82101		0174	0169	0170	0176	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	21209	10220	20109	40177	57006		80001		0167	0154	0161	0178	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42972	21311	10220	20105	40179	58004		80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	11309	10218	20112	40180	57004		80002		0171	0177	0185	0177	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42560	72210	10236	20181	40119	51004		8583/		0222	0218	0218	0211	
BOCHOLT	21	406	41528	82310	10212	20177	40110	53001		71011	888//	0188	0196	0204	0200	
ESSEN	152	410	42558	82306	10215	20172	40119	51005			8687/	0213	0208	0211	0204	
KAHLER ASTEN	839	427	42558	72114	10183	20151	48501	50003			8363/	0154	0147	0145	0137	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42660	71410	10230	20153	40123	55002			81101	0198	0196	0204	0191	
KASSEL	231	438	41957	71805	10227	20167	40125	57007		70511	8703/	0190	0190	0197	0195	
GOETTINGEN	175	444	42662	61306	10228	20158	40135	57008			81102	0182	0185	0197	0191	
BRAUNLAGE	607	452	42568	71806	10210	20134	40133	56002			8783/	0145	0143	0147	0136	
AACHEN	202	501	42582	62309	10216	20165	40119	52003		86800		0215	0217	0220	0207	
NOERVENICH	117	502														
MUERBURG	627	510	42475	72213	10186	20155	40132	52012			8688/	0187	0185	0187	0177	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41668	71708	10237	20175	40123	51010		72522	84871	0219	0209	0209	0198	
KOBLENZ	70	515	42570	72306	10240	20167	40130	51011			84231					
BAD MARIENBERG	547	526	42562	72013	10186	20158	40133	51006			8727/	0186	0191	0201	0177	
GIESSEN	186	532	42562	71906	10234	20172	40128	54000			8353/	0204	0204	0212	0207	
BAD HERSFELD	212	542	41956	72404	10236	20157	40136	58005		70511	8705/	0187	0198	0200		
WASSERKUPPE	921	544	41450	71714	10191	20157	48521	52002		71011	8787//	0156	0155	0155	0134	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42580	72112	10212	20166	40133	52005		83230		0230	0233	0240	0226	
DEUSELBACH	480	615	42475	72011	10200	20149	40135	51007		8423/		0186	0186	0189	0184	
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41235	72309	10167	20153	48508	51007		71022	871//			0163	0164	0156
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42564	42413	10236	20171	40142	52008			81231	0223	0222	0227	0211	
DARMSTADT	108	639	42570	52211	10240	20170	40142	52009			81282	0231	0234	0237	0230	
MUERZBURG	268	655	41650	71204	10210	20188	40150	51007		72986	8257/	0217	0225	0232	0226	
BAD KIBSINGEN	262	658	41563	73302	10207	20157	40147	53004		71711	879//	0196	0202	0211	0208	
COBURG	337	671	42565	81203	10205	20151	40156	53002			8322/	0204	0212	0217	0208	
BAMBERG	239	675	41550	81806	10185	20171	40158	50004		78198	878//	0214	0216	0225	0217	
HOF	567	685	42960	61609	10198	20141	40159	53003			80002	0160	0164	0174	0166	
WEIDEN	438	688	42565	41203	10223	20153	40157	53003		81141		0172	0178	0190	0191	
BERUS	363	704	42480	42515	10211	20174	40140	50002			82230	0229	0231	0244	0223	
THOLEY	396	706	42480	72311	10196	20150	40140	51006			85831	0207	0211	0201	0201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	72311	10208	20148	40145	50003			8623/	0203	0204	0210	0194	
WEINBIET	553	724	42481	52515	10210	20160	40142	52010			84240					
KARLSRUHE	112	727	42678	22208	10254	20184	40160	51009			82241	0234	0236	0240	0234	
MANNHEIM	96	729	42568	42007	10252	20169	40146	51008			83240	0230	0232	0233	0212	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41670	32509	10243	20142	40142	50003		70281	81281					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41965	51401	10244	20159	40148	50003		70186	81281	0222	0222	0225	0200	
OEHRINGEN	276	742	42562	62105	10228	20170	40148	52009			81130	0226	0228	0238	0214	
WEISSENBURG	422	761	41556	62204	10214	20181	40148	51004		71098	82881	0227	0222	0228	0217	
NUERNBERG	319	763	41550	72308	10230	20135	40159	51008		79592	869//	0218	0216	0221	0215	
REGENSBURG	366	776	42958	41204	10218	20139	40157	58001			80001	0212	0216	0231	0213	
GR. ARBER	1437	791	42963	21603	10161	20110	48534	52008			80001					
FREIBURG	269	803	42681	52210	10260	20149	40137	54000			81232	0220	0222	0229	0205	
FREUDENSTADT	797	815	42589	12706	10206	20152	48532	51004			81140	0180	0185	0193	0182	
KLIFFENECK	973	818	42475	12105	10200	20141	48533	51002			81141	0201	0208	0212	0182	
STOETTEN	734	836	41668	62607	10208	20156	40154	53008		70382	84531	0195	0197	0202	0168	
ULM	522	8														

STATION	12 UHR UTC											06-12 FF-FF XX GG
	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4 015	11668	21116	10197	20142	40114	58013	69901	70161	81501		27
LIST/SYL	26 020	11970	81022	10195	20134	40127	57024	69901	76011	86077		25 32
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	32668	70714	10201	20129	40144	57017			82572		25
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32975	71010	10227	20122	40147	57019			81032		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32665	50912	10216	20122	40156	57019			81531		
PUTTIGARDEN	1 063	36/60	/0918	10178	20149	40163	57013					28
NORDERNEY	11 113	31557	72610	10226	20152	40101	55011		71722	84932		
BREMERHAVEN	7 129	32560	51313	10259	20146	40109	57019			83202		27
CUXHAVEN	5 131	32960	61222	10232	20152	40114	57018			81032		24 33
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32970	61420	10260	20121	40134	56015			83032		29
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32970	61112	10252	20130	40144	57021			80002		
EMDEN-HAFEN	5 203	11656	61613	10232	20157	40104	58006	69901	70582	875//		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32958	31612	10257	20172	40110	57013			81031		25
SOLTAU	77 235	32962	31312	10258	20132	40124	57014			82031		25
LUECHOW	17 253	32968	71310	10264	20115	40141	57016			84072		
LINGEN	21 305	11560	72407	10238	20184	40109	53005	69901	76061	878//		
MUENSTER	62 313	32565	72506	10246	20192	40112	53002			878//		
OSNABRUECK	95 317	11550	72208	10242	20190	40112	53002	69901	78011	873//		
GUETERSLOH	72 320	32660	72108	10264	20192	40116	56001			83288		
BAD SALZUFLEN	98 325	32562	70904	10255	20172	40112	57005			862//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31757	71411	10264	20191	40121	58008		70511	83531		
BRAUNSCHWEIG	81 348	42759	41513	10254	20155	40125	57010			82531		28
BERLIN-DAHLEM	51 381	32969	51209	10259	20113	40160	57015			81089		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32970	31211	10260	20103	40164	57014			80009		25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32980	51511	10259	20114	40161	57018			80002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11565	72512	10239	20181	40118	58001	60031	72982	878//		
BOCHOLT	21 406	32560	72312	10259	20168	40108	55000			8623/		
ESSEN	152 410	11563	42307	10223	20193	40120	50001	60111	72982	84903		27
KAHLER ASTEN *	839 427	32577	52113	10211	20158	48509	53002			85230		29
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32658	72511	10258	20179	40116	56005			8323/		
KASSEL	231 438	32660	32012	10255	20175	40117	56005			82232		
GOETTINGEN	175 444	32662	71705	10268	20184	40125	56007			8327/		
BRAUNLAGE	607 452	32558	61808	10219	20157	40127	57004			81132		
AACHEN	202 501	11561	72312	10230	20148	40119	51001	69901	70381	872//		27
HOERVENICH	117 502											
MUERBURG	427 510	32575	72115	10200	20128	40127	55002			872//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11675	72211	10252	20149	40121	55002	69901	70382	8427/		
KOELN	70 515	32675	62508	10271	20148	40127	56001			83231		
BAD MARIENBERG	547 526	32580	42114	10230	20148	40121	56002			82231		
GIESSEN	186 532	32578	51610	10264	20163	40124	53002			85200		
BAD HERSFELD	212 542	32663	62311	10276	20167	40128	57004			86200		
WASSERKUPPE *	921 544	32560	52016	10211	20161	48523	58003			84241		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32680	42211	10253	20145	40129	50000			84201		
DEUSELBACH	480 615	32580	62012	10230	20137	40129	54000			86201		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32465	42010	10208	20149	48517	55000			82282		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32678	42111	10270	20160	40137	56004			82140		
DARMSTADT	108 639	32680	32008	10275	20157	40134	57007			81132		
MUERZBURG	268 655	11670	42108	10270	20172	40139	58005	60011	70298	84200		
BAD KISSINGEN	262 658	31658	62404	10263	20190	40133	58008		70391	86800		
COBURG	337 671	11760	61604	10227	20169	40149	58004	69901	70162	8357/		
BAMBERG	239 675	11962	41707	10234	20193	40152	58003	60011	70198	83031		
HOF	567 685	32762	72205	10227	20159	40145	58007			8111/		
WEIDEN	438 688	32664	72102	10262	20160	40143	58007			81231		
BERUS	363 704	32581	12313	10239	20160	40131	58004			81102		
THOLEY	396 706	32580	42310	10230	20139	40132	58002			84202		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32680	52209	10245	20157	40133	57006			84101		
WEINBIET	553 724	32581	62412	10246	20142	40131	58002			82281		28
KARLSRUHE	112 727	32681	62506	10287	20180	40149	58008			81841		
MANNHEIM	96 729	32682	32107	10284	20180	40138	57007			82241		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11780	52606	10271	20139	40130	57007	69901	70381	82281		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11670	60502	10265	20179	40135	57008	69901	70286	84201		
OEHRINGEN	276 742	32666	13302	10270	20186	40136	58007			81200		
WEISSENBURG	422 761	11660	70901	10255	20180	40134	58007	69901	70398	81231		
MUERNBERG	319 763	11759	40702	10250	20164	40149	58007	60071	70198	81530		
REGENSBURG	366 776	11658	71303	10217	20181	40154	58003	69921	79511	879//		
GR. ARBER *	1437 791	32462	53403	10187	20128	48536	51001			83242		
FREIBURG	269 803	32680	32408	10277	20141	40125	57010			81201		
FREUDENSTADT *	797 815	32584	32305	10234	20141	48539	55000			82201		
KLIPPENECK *	973 818	32581	62006	10233	20143	48539	56001			82241		
STOETTEN	734 836	11672	32202	10244	20150	40134	58008	69901	70381	83901		
ULM	522 838	32670	11704	10268	20156	40134	58009			81332		
AUGSBURG	461 852	32670	50000	10264	20172	40140	58004			81130		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32775	73005	10253	20147	40151	54000			8113/		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	32662	43303	10264	20165	40141	58004			81130		
PASSAU	409 893	32963	32304	10269	20169	40143	58008			83030		
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32381	52113	10169	20104	48530	56003			83282		
KONSTANZ	443 929	32674	70902	10269	20178	40138	58008			82881		
KEMPTEN	705 946	11681	13603	10255	20126	40133	58007	69901	70261	81200		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	32775	23504	10266	20150	48544	57011			82200		
ZUGSPITZE	2960 961	11180	51708	10096	20048	47155	51001	69911	70281	82232		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32681	23603	10230	20115	48540	58004			81230		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32784	20704	10254	20132	40138	58007			81230		
WENDELSTEIN *	1832 960	32470	73406	10179	20097	48538	50001			8328/		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	KDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPFF	5APFF	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41540	81005	10182	20160	40105	57009	72598	888//	
LIST/SYL	26 020	41668	51021	10201	20143	40115	56012	71762	84930	27 33
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42662	70814	10223	20130	40125	57019	81518		30
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42660	41010	10232	20136	40136	57020	81531		
PUTTGARDEN	1 063	46760	70921	10179	20150	40141	57022			21 29
NORDERNEY	11 113	41540	51507	10210	20191	40099	58002	72598	84932	
BREMENHAVEN	7 129	41525	72320	10195	20181	40108	55001	79522	879//	31
CUXHAVEN	5 131	42559	81512	10257	20171	40103	57011		8563/	26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41962	71208	10246	20158	40114	56020	72511	8703/	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42562	71209	10268	20141	40126	57018		8523/	
EMDEN-HAFEN	5 203	41440	82206	10211	20183	40107	52003	79582	8693/	27
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41530	82906	10213	20202	40110	55000	79182	8583/	
SOLTAU	77 235	41750	71709	10254	20176	40114	57010	76111	8257/	
LUECHOW	17 253	42760	71308	10276	20139	40124	57016		8457/	
LINGEN	21 305	41667	42213	10259	20182	40101	55007	72586	84800	
MUENSTER	62 313	41665	62211	10265	20165	40108	58003	70298	862/1	
OSNABRUECK	95 317	41562	52206	10240	20196	40112	54000	72998	82263	
GUETERSLOH	72 320	42670	72612	10260	20187	40117	50002		61938	
BAD SALZUFLEN	98 325	42667	52608	10265	20170	40108	55003		85200	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41550	71703	10240	20218	40114	56007	72992	8363/	
BRUNSWIG	81 348	41562	81704	10262	20166	40115	57010	79561	8737/	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42972	41308		20113	40145	56015		81042	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42970	41311	10279	20096	40144	57020		80002	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42976	61310	10270	20112	40145	57016		81082	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42570	72612	10254	20171	40120	51002		84830	
BGCHOLT	21 406	41560	72312	10236	20179	40111	50003	70282	878//	26
ESSEN	152 410	42568	72413	10235	20165	40118	56001		8683/	
KAHLER ASTEN *	839 427	42586	72211	10216	20135	48508	58003		84232	32
BAD LIPPSPRINSE	157 430	42580	72612	10264	20153	40114	55002		86832	
KADSEL	231 438	42768	51810	10265	20159	40109	57007		83232	
GOETTINGEN	175 444	41662	52106	10286	20170	40115	57009	72992	85200	
EKAUNLAGE	607 452	42560	52011	10227	20160	40111	58012		85341	
AACHEN	202 501	42580	82209	10225	20156	40122	51003		878//	
NDERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42572	72412	10217	20120	40123	50000		872//	
KOELN/BOCK, FLUGH.	91 513	42680	42412	10271	20141	40120	50000		81131	26
KOELN	70 515	42675	32809	10278	20136	40121	50000		82231	
BAD MARIENBERG	547 526	42580	32110	10239	20139	40117	56002		82801	
GIESSEN	186 532	42578	62410	10274	20129	40119	57004		83101	
BAD HERSFELD	212 542	42770	62509	10279	20145	40119	58009		81231	
HAESERKUPPE *	921 544	42575	72212	10224	20161	48522	58005		82202	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42680	32112	10256	20137	40121	57007		82201	
DEUSELBACH	480 615	42580	42309	10248	20133	40120	56005		83201	
PFERDSFELD	396 626									
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	42578	42209	10223	20130	48518	58003		83202	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42780	42311	10287	20150	40126	57010		82142	
DARMSTADT	108 639	42781	22507	10290	20144	40121	57011		81232	
MUERBURG	268 655	42670	52106	10277	20158	40122	57015		84932	
BAD KISSINGEN	262 658	42675	62205	10273	20153	40117	57017		83802	
COBURG	337 671	41662	51505	10266	20176	40128	57014	70361	82101	
BAMBERG	239 675	42668	61806	10274	20154	40131	57016		82201	
HOF	567 685	41766	52306	10255	20157	40129	58009	70361	81130	
WEIDEN	438 688	42764	11604	10270	20169	40127	57013		81200	
BERUS	363 704	42684	22511	10265	20152	40120	57007		81141	
THOLEY	396 706	42682	32411	10250	20113	40123	57006		82202	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42580	42406	10262	20152	40123	57009		83903	
WEINBIET	553 724	42682	52409	10265	20137	40117	56009		82282	
KARLSRUHE	112 727	41681	72406	10275	20164	40138	56012	78011	86362	
MANHEIM	96 729	42682	52209	10284	20155	40125	57012		84231	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42770	40208	10264	20170	40114	57016		83981	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41568	63405	10265	20189	40122	57013	71798	83931	
DEHRINGEN	276 742	41662	40601	10280	20179	40121	57013	72911	83901	
WEISSENBURG	422 761	41760	71303	10264	20181	40119	57013	71722	8493/	
NJERNBERG	319 763	41660	73402	10267	20147	40129	57017	72581	84932	
REGENSBURG	366 776	41960	21203	10263	20169	40129	57017	70198	80001	
GR. ARBER *	1437 791	42460	50505	10193	20129	48531	58005		83202	
FREIBURG	269 803	42678	82808	10284	20161	40105	57019		81242	
FREUDENSTADT *	797 815	42682	52605	10253	20119	48534	57009		83342	
KLIPPENECK *	973 816	42680	72406	10248	20126	48530	56013		82242	
STOETTEN	734 836	41460	61003	10213	20186	40130	57012	78098	84932	
ULM	522 838	42672	61704	10276	20149	40116	57016		83933	
AUGSBURG	461 852	42670	31703	10292	20167	40124	57010		81132	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	520 866	42980	10903	10280	20135	40128	57016		80001	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42768	73101	10270	20165	40125	57014		8553/	
PASSAU	409 893	42670	32101	10282	20176	40123	57017		82201	
EREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42375	60206	10179	20127	48525	58005		83242	
KONSTANZ	443 929	42775	60103	10278	20168	40120	58016		81581	
KEMPTEN	705 946	42680	20903	10270	20137	40111	57017		81230	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	42780	30905	10267	20154	48532	57013		83200	
ZUGSPITZE *	2960 961	42770	51405	10098	20057	47149	58007		84242	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42681	20706	10235	20136	48525	58018		81231	
GARNISCH-PARTENK.	719 963	42884	10606	10270	20132	40109	58022		81200	
WENDELSTEIN *	1632 980	41475	22109	10182	20120	48529	57008	70181	81231	

\* Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.								
	HOEHE	III	IHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50	
			RX		N	DDDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	11510	81306	10169	20163	40109	53004	60082	72598	878//									
LIST/SYLT	26	020	11450	81217	10183	20148	40112	55003	69932	79598	8497//	27	33	10202						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11660	81506	10184	20149	40129	53004	69962	79598	8452//			10224		0223	0190	0163	0151	
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							69922											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11558	80809	10202	20140	40124	57012	69932	71796	889//			10250		0250	0221	0192	0173	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1020	10176	20152	40128	57013						10238		0240	0217	0183	0158	
NORDERNEY	11	113							60032			24	31	10190			0177	0167	0161	
BREMERHAVEN	7	129	11535	71803	10208	20195	40110	50002	60132	72598	85838			10234		0222	0215	0202	0193	
CUXHAVEN	5	131	11408	80902	10195	20184	40113	52010	60162	76198	876//			31	10266					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11662	72409	10213	20184	40118	53004	69912	78061	8423//			38	10260		0265	0246	0218	0190
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11558	81007	10230	20157	40117	57010	69912	71796	879//			26	10273		0264	0245	0212	0167
																	0286	0271	0210	0186
EMDEN-HAFEN	5	203	11458	72207	10217	20186	40107	54000	60072	70298	878//			27	10240		0209	0206	0184	0166
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11750	63602	10218	20206	40113	53003	60032	71098	83530			10266		0259	0232	0202	0182	
SOLTAU	77	235							69902					10266		0280	0258	0219	0180	
LUECHOW	17	253	11558	83308	10210	20164	40125	55000	60182	79598	879//			10279		0284	0264	0224	0188	
LINGEN	21	305							69902					26	10261		0256	0230	0210	0183
MUENSTER	62	313	11965	32608	10245	20176	40114	53005	69902	70198	81031			10270		0229	0222	0211	0190	
OSNABRUECK	95	317	11568	62508	10244	20166	40113	53001	69952	70298	81272			10257		0246	0236	0212	0188	
GUETERSLOH	72	320	32670	52712	10263	20180	40119	53002			82831			10277						
BAD SALZUFLEN	98	325	32670	52506	10263	20151	40111	53002			82131			10283		0265	0242	0219	0195	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11659	39901	10239	20193	40115	53001	60052	72991	82831			10274		0283	0256	0226	0192	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11565	62203	10270	20199	40109	57006	69992	70398	85342			10280		0249	0225	0200	0175	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32972	51208	10247	20094	40139	56006			81083			10273		0270	0252	0215	0175	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32972	51213	10256	20088	40137	56007			81582			10277						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	61210	10251	20094	40141	55005			82038			10275		0279	0246	0201	0175	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12570	22308	10248	20172	40117	58003	60032		81130			10267		0242	0235	0224	0209	
BOCHOLT	21	406							69922					26	10259		0220	0214	0205	0198
ESSEN	152	410	11980	22507	10229	20166	40117	58001	60112	70198	80001			27	10241		0250	0244	0218	0196
KAHLER ASTEN *	839	427	32584	72410	10204	20135	48504	54000			83202			32	10225		0235	0196	0160	0139
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32580	72604	10255	20158	40115	51001			83832			10290		0271	0238	0217	0189	
KASSEL	231	438	32775	42003	10254	20157	40108	55001			82831			10270		0298	0274	0222	0193	
GOETTINGEN	175	444	11768	42307	10269	20149	40116	55000	69902	70191	83201			10290		0250	0222	0204	0190	
BRAUNLAGE	607	452												10240		0223	0181	0157	0135	
AACHEN	202	501	12580	12307	10228	20156	40113	58009	69902		81202			10241		0252	0247	0230	0205	
NOERVENICH	117	502																		
MUERBURG	627	510	32675	32408	10225	20100	40112	56008			81102			10229		0217	0208	0193	0176	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12665	12405	10254	20151	40116	56005	69902		81130			26	10274		0309	0258	0231	0196
KOBLENZ	70	515												10292						
BAD MARIENBERG	547	526												10246		0279	0231	0202	0178	
GIESSEN	186	532	32674	52505	10272	20126	40113	55006			81102			10287		0300	0266	0234	0204	
BAD HERSFELD	212	542												10288			0262	0226	0198	
WASSERKUPPE *	921	544	32975	72209	10201	20133	48510	55006			83032			10225		0247	0208	0157	0135	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	52006	10253	20137	40114	55008			82102			10271		0332	0309	0267	0223	
DEUSELBACH	480	615												10250		0270	0227	0201	0181	
PFEDRSFELD	396	626												10293			0219	0196	0154	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32580	62206	10205	20114	48510	55005			81232			10229						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32782	52308	10272	20146	40122	55005			81232			10293		0320	0296	0257	0210	
DARMSTADT	108	639												10296		0316	0291	0254	0229	
MUERZBURG	266	655	12566	62503	10267	20165	40119	56004	60012		83960			10290		0323	0294	0261	0224	
BAD KISSINGEN	262	656												10284		0312	0285	0243	0207	
COBURG	337	671							69902					10273		0294	0234	0223	0206	
BAMBERG	239	675	12668	70901	10258	20181	40123	58009	60012		82232			10275		0287	0262	0234	0213	
HOF	567	685	11660	72404	10244	20176	40125	56007	69902	70361	81242			10256		0244	0207	0183	0164	
WEIDEN	438	688	32966	71802	10242	20186	40129	56003			83072			10276		0284	0267	0224	0188	
BERUS	363	704												10266		0308	0295	0253	0223	
THOLEY	396	706												10261		0287	0256	0221	0201	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	62603	10251	20150	40118	55006			84303			10268		0320	0291	0234	0193	
WEINBIET	553	724	467//	/2306	10250	20164	40125	57004						10277						
KARLSRUHE	112	727	11680	71904	10272	20166	40129	55009	69912	70381	83371			10304		0378	0347	0293	0231	
MANNHEIM	96	729	32682	61707	10274	20177	40118	55008			82832			10300		0326	0285	0247	0212	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11770	70802	10220	20177	40128	52006	69952	70298	8297//			10285						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11668	80804	10237	20178	40129	55004	60012	70298</										

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
												12	HLMH	XX	GG
			RX		N	NDDD						N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41418	82209	10172	20166	40117	52008	72884	877//					
LIST/SYLT	26	020	41550	81315	10168	20158	40112	54000	71096	875//	26				
LECK	7	022	41550	81109	10166	20149	40124	55002	71062	8553/					
HUSUM	28	026	41535	81206	10175	20165	40129	55003	71096	878//					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41757	81016	10160	20142	40128	56004	71082	8446/					
SCHLESWIG	43	035	41656	80806	10168	20158	40119	56011	71098	875//		0179	0175	0169	0149
Hohn	12	038	41620	81303	10175	20155	40124	55001	72999	8353/					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	81404	10180	20158	40132	53008	885//			0190	0196	0190	0160
PUTTGARDEN	1	063	46/59	1217	10167	20156	40136	52008			22 31		0177	0173	0163
NORDERNEY	11	113	41940	62105	10190	20173	40112	52012	71022	84072					
BREMERHAVEN	7	129	42562	71905	10202	20189	40119	52009		875//					
CUXHAVEN	5	131	41918	61504	10194	20188	40120	53007	72862	81032		0206	0212	0215	0196
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41662	71308	10196	20173	40129	52011	70282	85582		0210	0210	0209	0170
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41440	81207	10193	20178	40132	52015	76196	879//		0234	0246	0228	0193
EMDEN-HAFEN	5	203	41530	22107	10188	20168	40120	52013	71011	82500		0190	0195	0191	0167
OLDENBURG	11	215	41735	52603	10191	20176	40128	52014	71022	82501					
AHLHORN	49	218	41550	62803	10200	20178	40128	52012	71082	85801					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41540	72402	10199	20189	40122	52009	71022	86802		0207	0212	0207	0187
SOLTAU	77	235	41640	43302	10207	20177	40126	51009	7101/	83531					
LUECHOW	17	253	41545	71004	10189	20178	40133	50008	71798	8692/		0202	0210	0226	0194
LINGEN	21	305	42965	10000	10202	20185	40111	52009	80001						
MUENSTER	62	313	42965	22401	10187	20148	40117	50001	80001			0210	0220	0222	0192
OSNABRUECK	95	317	42963	12603	10201	20164	40121	51006	80001						
GUETERSLOH	72	320	42965	23602	10209	20177	40126	50005	80001						
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	20000	10212	20156	40121	52008	81031						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41935	30000	10205	20198	40124	52008	74000	81032		0222	0231	0228	0196
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	73102	10202	20189	40123	57012		875//	27	0214	0219	0211	0180
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	71208	10221	20104	40141	50000		83042		0207	0211	0210	0183
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41980	71214	10226	20095	40139	53001	71311	81232					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42878	61210	10222	20107	40141	55000		81532		0222	0228	0211	0179
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	10000	10198	20181	40121	50003		81500		0212	0220	0224	0209
BOECHOLT	21	406	41928	22302	10198	20167	40116	51004	710//	80001					
ESSEN	152	410	42970	22404	10208	20161	40121	53003		82031					
KAHLER ASTEN *	839	427	42582	32507	10157	20125	48496	50002		81401		0191	0209	0217	0196
BAD LIPPSPRINGE *	157	430	42967	13002	10194	20158	40129	52010		80001		0179	0185	0166	0139
KASSEL	231	438	42980	11804	10202	20155	40120	53007		81030		0232	0236	0230	0193
GOETTINGEN	175	444	42968	23602	10225	20172	40129	52010		82040		0224	0235	0235	0197
BRAUNLAGE	607	452	42468	30101	10174	20153	40129	52006		81201					
AACHEN	202	501	42680	21901	10204	20160	40121	52006		81242		0226	0232	0230	0206
NOERVENICH	117	502	42780	22602	10189	20170	40127	53001		81530					
NUERBURG	627	510	42972	62105	10193	20111	40126	52006		80008		0199	0200	0198	0177
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41975	30703	10193	20157	40122	53004	71100	80001		0230	0242	0238	0200
KOBLENZ	70	515	42665	72003	10230	20148	40118	51007		878//					
BAD MARIENBERG	547	526	46///	73504	10179	20136	40129	51004							
GIESSEN	186	532	42974	30000	10234	20149	40120	51004		80002		0257	0258	0249	0211
BAD HERSFELD	212	542	42965	73302	10200	20156	40136	53006		83032					
WASSERKUPPE *	921	544	42475	22306	10164	20140	48506	51004		82100		0201	0203	0172	0135
TRIER-PETRISBERG	265	609	42670	61101	10218	20157	40119	53001		81132		0281	0285	0279	0227
DEUSELBACH	480	615	42575	71903	10207	20146	40121	52004		81182					
PFERDSFELD	396	626	42781	63201	10189	20134	40128	55000		81501					
KULFELDBERG/TS. *	805	635	42972	52405	10183	20116	48506	53001		81032			0205	0206	0159
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	51303	10220	20145	40124	55000		80002		0265	0271	0267	0213
DARMSTADT	108	639	42975	71001	10226	20168	40122	52004		81032					
WUERZBURG	268	655	42958	61305	10225	20188	40127	52003		82042		0269	0280	0277	0229
BAD KISSINGEN	262	658	42670	33401	10212	20185	40122	53006		81901					
COBURG	337	671	41950	31802	10225	20183	40127	53002	705//	80001					
BAMBERG	239	675	46///	71701	10206	20194	40130	51003							
HOF	567	685	42960	72104	10204	20177	40137	53003		82072		0210	0210	0196	0166
WEIDEN	438	688	42960	71502	10217	20181	40133	56001		81032		0228	0237	0235	0194
BERUS	363	704	42482	12004	10210	20188	40115	58002		81101					
THOLEY	396	706	46///	70000	10220	20144	40121	53006							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41675	71610	10209	20179	40126	51003	72998	84903		0253	0260	0248	0195
HEINBIET	553	724	46///	71711	10219	20185	40124	51002							
KARLSRUHE	112	727	41770	72603	10210	20197	40142	52009	72598	8457/	26	0271	0281	0283	0241
MANNHEIM	96	729	42675	71707	10225	20199	40121	53001		81832		0268	0274	0259	0212
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41670	72909	10202	20168	40137	53006	71362	8396/					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41565	82513	10216	20175	40133	50001	79596	889//		0245	0252	0246	0201
OEHRINGEN	276	742	41562	71201	10212	20180	40129	55001	78022	879//		0256	0260	0262	0214
WEISSENBURG	422	761	42760	61301	10197	20182	40130	50001		83502		0253	0263	0262	0217
NUERNBERG	319	763	42960	50000	10208	20182	40138	53004		83032		0221	0229	0237	0214
REGENSBURG	366	776	42765	63602	10222	20194	40130	54000		86500		0275	0276	0256	0214
GR. ARBER *	1437	791	42960	71513	10156	20122	48520	58006		81048					
FREIBURG	269	803	42768	71408	10225	20180	40121	50001		82572		0246	0250	0252	0208
FREUDENSTADT *	797	815	41964	71303	10179	20150	48521	53008	70282	8707/					
KLIPPENECK *	973	818	41262	80906	10180	20168	48518	51004	79522	889//					
STOETTEN	734	836	41358	80908	10165	20131	40145	50001</							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 15. JULI 1967										NUMMER 196						
STATION YGG	SCHLESWIG 1512			HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512		
	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
HFA	3178			3181	-38	09 15	3165	-44		3169	-43	09 26	3171	-38	09 33	3176	-38	08 25
10	2711	-46	09 24	2712	-45	09 23	2706	-48		2707	-48	08 15	2704	-47	09 17	2706	-45	09 17
20	2443	-48	10 11	2444	-48	08 16	2439	-50		2440	-49	10 13	2437	-50	10 18	2438	-50	09 13
30	2108	-52	06 08	2108		09 08	2107	-53		2106	-52	10 08	2105	-54	09 07	2105	-52	05 05
50	1891	-52	26 07	1891	-54	36 02	1891	-53		1892	-57	19 05	1890	-56	14 01	1888	-54	30 05
70	1660	-53	28 10	1663	-54	26 11	1663	-56		1665	-56	22 11	1664	-56	-70 24 08	1660	-55	-86 29 13
100	1398	-49	27 23	1398	-50	27 19	1400	-48		1405	-50	25 29	1405	-51	-66 26 32	1399	-51	-79 29 22
150	1212	-60	-63 25 26	1214	-58	-60 22 24	1212	-55	-64	1218	-58	-68 24 32	1219	-58	-66 23 32	1215	-60	-69 29 29
200	1070	-49	-52 24 19	1070	-49	-50 21 28	1069	-49	-59	1076	-50	-60 22 31	1076	-49	-58 23 23	1072	-49	-58 29 30
250	0948	-40	-42 25 13	0948	-39	-39 21 26	0946	-39	-52	0954	-39	-51 24 23	0953	-38	-47 25 21	0950	-40	-45 29 27
300	0744	-23	-25 25 24	0744	-24	-25 21 23	0742	-23	-35	0749	-22	-39 25 24	0749	-23	-37 25 17	0746	-24	-31 29 22
400	0577	-12	-12 23 15	0577	-13	-17 19 21	0574	-13	-20	0581	-11	-21 24 22	0581	-13	-21 25 19	0579	-12	-18 29 18
500	0311	5	-12 22 11	0312	5	3 21 22	0310	3	2	0315	5	-1 23 26	0316	4	-2 24 10	0314	4	-17 27 11
700	0150	13	6 16 19	0150	15	13 18 18	0150	12	11	0154	15	14 22 09	0154	16	8 29 11	0153	10	5 18 11
850	0013	19	12 09 18	0011	24	16 14 11	0011			0013			0013			0015	23	11 15 14
1000																		
	011	-41	10 14				006	-44					00	-38	09 35	005		11 32
	012		09 17				008	-45					056		08 03	007		08 29
	015	-43	12 19	010	-38	09 15	009	-43		010	-43	09 26	069		13 01	010	-38	
	020	-46	09 24	012		08 18	016	-48		013		07 15	072		20 01	012	-38	
	022		08 25	013	-42	11 17	040	-51		020	-48	07 15	092	-58	24 05	017	-45	
	040	-49	11 15	020	-45	09 23	060	-55		022		10 17	100	-56	-70 24 08	029	-49	
	058	-55	03 03	031		07 16	071	-52		024	-47	09 15	131		24 18	040		09 10
	060		29 02	035	-50		079	-55		024	-47	09 15	143		27 25	046	-50	
	070	-52	26 07	046	-48	10 08	102	-56		048		09 09	167	-49	-63	049		06 05
	118	-53	29 15	058	-54	08 04	118	-52		054	-53		180	-52	-62	055	-55	
	128		29 14	069		06 01	128	-53		065	-58	13 04	187	-57	-66	058		35 02
	157	-48		073		30 03	156	-46		073		20 06	194		24 35	064		30 03
	176	-51	26 23	084		27 08	171	-47		080	-56		202	-58	-66 23 30	084	-55	
	190		25 35	095	-55		190	-55	-64	105	-57	22 16	212		22 23	100	-55	-86 29 13
	208	-59	-62	136	-48	25 16	216	-56	-65	120		20 11	267	-45	-55	140	-53	-85 29 21
	250	-49	-52 24 19	146		27 17	268	-46	-57	149		25 29	274	-44	-50 23 16	161	-50	-74
	288		25 10	200	-58	-60 22 24	327	-34	-48	156	-49	23 32	304	-37	-46	176	-54	-66
	320		26 17	205	-59	-60 22 31	382	-26	-36	191	-54	-65 22 19	312	-36	-47 25 23	191	-62	-71 29 28
	400	-23	-25 25 24	292	-40	-41	415	-20	-34	204	-59	-68 24 40	353	-30	-35	205	-60	-70
	491	-13	-13 22 16	353		22 27	458	-15	-17	235	-53	-63	359	-29	-40	223		29 32
	540	-9	-9 24 16	368	-28	-28	488	-13	-15	247		22 32	392	-24	-39	278	-44	-52
	600	-5	-12 21 26	465		20 18	500	-13	-20	286	-42	-54	427	-19	-29	292	-42	-46
	636		21 21	489	-14	-18	533	-11	-12	335		25 18	450	-17	-24 24 16	420	-21	-28
	704	6	-11 22 10	515		19 23	594	-4	-13	350	-29	-43	487	-12	-27	474	-14	-16
	733	8	-7	545	-10	-11	621	-3	-3	460	-13	-34	497	-13	-28	598	-4	-28
	798		16 11	595	-5	-5	641	-1	-2	523	-10	-17	504	-12	-13	600		29 15
	800		16 12	600		20 28	663	1	1	583	-4	-18	550		25 17	604		29 15
	819	13	-3	710	6	4	704	4	2	600		23 27	600		25 15	659	1	-23
	850	13	6 16 19	753	10	4 21 23	715	3	3	606	-5	-10	629		23 13	670	1	-13
	900	14	0	795	10	10	796	8	8	714		23 26	691	4	3 24 09	717		27 10
	908		14 30	800		20 22	820	10	9	779	12	5	740		23 10	760	9	-25
	913	13	0	855	15	14	879	14	12	800		23 19	761	10	4	776		22 07
	925	14	3 13 31	904		18 16	925	17	11	828	13	13	770	10	4	800		21 09
	934		13 31	906		18 16	928	17	11	863		22 06	800		26 12	829	12	-19
	974	17	10	925	17	16 17 16	940	16	12	882		22 03	842		29 11	849	10	5
	997	19	12	940	18	17	981	20	14	919		01 02	865		29 11	917		15 15
	009	21	15 08 12	006	25	17 13 10	995	18	18 24 08	925	21	16 01 02	896	18	13 29 05	925	16	10 15 15
										979	26	17 05 02	925		29 06	945		14 16
													961	25	17 27 05	012	24	11 16 14
TROPO-PAUSE	190		25 35	205	-59	-60 22 31	102	-56		204	-59	-68 24 40	124	-57	-71 25 17	140	-53	-85 29 21
							216	-56	-65				202	-58	-66 23 30	191	-62	-71 29 28
MAX-WIND																		
30/50	0335			0336			0332			0334			0332			0333		
50/100	0448			0445			0444			0441			0441			0445		
100/200	0448			0449			0451			0447			0445			0445		
200/500	0635			0637			0638			0637			0638			0636		
500/1000	0564			0566			0563			0566			0568			0564		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1518	HANNOVER 1518	ESSEN 1518	STUTT GART 1518	MUENCHEN 1518
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF .1 7 11	DDFFF 31.8 10 21	DDFFF 21.0 10 3	DDFFF 26.4 10 14	DDFFF 31.8 9 22
30.9	/	8 22		10 14	9 21
26.4	/	8 17		8 15	8 14
23.7	/	10 7		7 6	10 9
20.7	/	9 3	12 3	13 4	17 5
18.3	/	22 4	25 3	22 11	24 14
15.9	/	25 21	20 11	24 36	25 35
13.5	/	24 27	23 25	23 49	26 25
12.0	/	21 24	21 35	24 49	27 39
10.5	/	21 28	20 42	21 35	26 26
9.0	/	23 30	20 46	23 28	26 18
7.2	/	21 24	20 33	24 26	26 21
5.4	/	20 25	24 30	24 26	25 13
4.2	/	24 26	25 25	24 26	29 9
3.0	/	23 23	24 25	24 25	30

