

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 9

DIESTAG DEN 13. NOVEMBER 1984

NUMMER 318

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCC	9HH//	18-24	
												FF-FF	XX GG
		RX		N	NDD				R	12	HLMH		
HELGOLAND	4 015	32960	01222	10070	20031	40142	58010						
LIST/SYLT	26 020	32958	01219	10037	21003	40158	58005					25	36
LECK	7 022	42959	01113	10018	21022	40176	58003					22	31
HUSUM	28 026	42958	01111	10020	21008	40167	57006						
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42958	01311	10032	21017	40184	54000						
SCHLESWIG	43 035	32965	01209	10022	21016	40179	57004						
HOHN	12 038	42958	01212	10018	21024	40175	50001						
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	42958	01309	10030	21030	40190	57005						
NORDERNEY	11 113												
BREMERHAVEN	7 129	32962	01109	10034	20001	40152	54000						
CUXHAVEN	5 131	32960	01315	10039	20006	40159	57006					25	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32958	01213	10018	21021	40175	57006						
LUEBECK	8 156	32960	01106	10012	21037	40190	56002						
EMDEN-HAFEN	5 203	31940	00908	10041	20020	40131	56008		71000				
OLDENBURG	11 215	41945	01010	10033	20004	40143	57008		71000				
AHLHORN	49 218	41940	01106	10031	20012	40144	57002		71000				
BREMEN, FLUGH.	3 224	32960	01112	10030	21001	40145	57005						
SOLTAU	77 235												
LUECHOW	17 253												
LINGEN	21 305												
MUENSTER	62 313	32960	01007	10054	20030	40122	57008						
OSNABRUECK	95 317												
GUETERSLOH	72 320	31945	01011	10068	20008	40127	57009		70500				
BAD SALZUFLEN	98 325												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31940	31109	10027	21001	40160	57005		71000	81031			
BRAUNSCHWEIG	81 348	31750	31315	10034	21016	40160	57008		7050/	83500		33	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32965	01210	10003	21041	40218	57009						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32962	01113	10009	21041	40219	58006						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32962	01114	10004	21031	40221	57007						
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32960	01508	10070	20024	40115	57011						
BOCHOLT	21 406												
ESSEN	154 410	32960	01206	10067	20020	40111	57012						
KAHLER ASTEN *	839 427	32770	61715	10040	21011	48437	58006			85501		30	
BAD LIPPSPRINGE	157 430												
KASSEL	231 438	32960	32103	10054	20002	40144	57006			80001			
GOETTINGEN	175 444												
BRAUNLAGE	607 452												
AACHEN	202 501	31957	01601	10083	20041	40100	58008		70500				
NOERVENICH	117 502	42959	01309	10050	20031	40116	57011						
NUERBURG	627 510	31935	01809	10034	20022	40128	57005		71000				
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32962	01605	10043	20025	40123	55006						
KOBLENZ	70 515												
BAD MARIENBERG	547 526	32960	11206	10040	20007	40128	57008			81030			
GIESSEN	186 532	31938	60301	10021	20016	40145	57006		71011	84031			
BAD HERSFELD	212 542												
WASSERKUPPE *	921 544	32965	51824	10044	21061	48449	57005			82032		29	40
TRIER-PETRISBERG	265 609	31902	00801	10021	20021	40128	57011		74440				
DEUSELBACH	480 615												
PFERDSFELD	396 626	41937	00607	10026	20016	40137	58007		71000				
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32863	71214	10038	21015	48438	57004			8703/		32	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32959	40603	10036	20022	40138	57007			83032			
DARMSTADT	108 639												
WUERZBURG	268 655	32960	30708	10034	20001	40151	58005			80001			
BAD KISSINGEN	262 658												
COBURG	337 671												
BAMBERG	239 675												
HOF	567 685	32960	41117	10010	21038	40177	58011			80002		26	
WEIDEN	438 688	32965	10913	10026	21020	40179	58005			80002			
BERUS	363 704												
THOLEY	396 706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31930	00803	10018	20013	40132	57008		71011				
WEINBIET	553 724	46759	0817	10034	20008	40127	57007						
KARLSRUHE	112 727	31706	90000	10051	20051	40134	58005		74740				
MANNHEIM	96 729	31950	10000	10012	20005	40135	57004		71000	81030			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31956	13003	10014	20004	40136	57006		71100	81031			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31957	60000	10043	20027	40132	57008		71011	83031			
DEHRINGEN	276 742	31950	10703	10053	20006	40129	57007		70500	81031			
WEISSENBURG	422 761	32970	49903	10055	21032	40142	57005			81031			
NUERNBERG	319 763	32967	50805	10038	21003	40158	57004			82031			
REGENSBURG	366 776	32960	00304	10014	21006	40173	57002						
GR. ARBER *	1437 791												
FREIBURG	269 803	31211	81802	10038	20033	40129	56009		71042	886//			
FREUDENSTADT *	797 815												
KLIPPENECK *	973 818												
STOETTEN	734 836	32965	51014	10023	20000	40151	56006			80008			
ULM	522 838												
AUGSBURG	461 852	32960	10703	10013	21007	40151	57010			80001			
NEUBURG/DONAUE	381 853	42958	00703	10014	21018	40170	54000						
LANDSBERG	623 857	41005	90000	11006	21021	40160	57002		74544				
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42760	41102	10020	20004	40157	58004			80002			
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32958	60904	10011	20006	40156	58007			80001			
ERDING	462 869												
MUEHLDOERF	401 875												
PASSAU	409 893	32980	60913	10093	21101	40159	58003			80002			
BREMENGARTEN	212 900	41704	90904	10041	20038	40135	57010		74544				
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32984	01810	10095	21038	48449	56005						
KONSTANZ	443 929	31357	82502	10044	20036	40137	57004			71022	886//	907//	
EMPTEN	705 946												
EMMINGEN	634 947	41700	90000	10010	20008	40157	57008		74544				
OBERSTDORF *	810 948												
ZUGSPITZE *	2960 961	32786	61525	11025	21088	47042	57003			81042		25	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32982	61404	10125	21038	48461	56001			80002			
SARMISCH-PARTENK.	719 963												
JENDELSTEIN *	1832 980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42958	01322	10059	20026	40131	57011				23 30
LIST/SYLT	26	020	42959	01321	10035	21009	40147	57011				23 33
LECK	7	022	41956	01212	10014	21033	40165	57011	70500			
HUSUM	28	026	42958	01212	10012	21018	40154	57013				
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42965	01212	10022	21029	40160	57019				
HOHN	12	038	42958	01212	10013	21037	40159	57014				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	01210	10028	21041	40176	57014				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42962	01111	10026	21009	40132	57020				
CUXHAVEN	5	131	42960	01314	10029	21003	40144	57015				27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	01314	10010	21033	40161	57014				27
LUEBECK	8	156	42960	01306	10010	21046	40176	57014				
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	31110	10028	20011	40119	58012	71000	80001		
OLDENBURG	11	215	41943	01008	10019	20014	40132	57011	71000			
AHLHORN	49	218	41940	01208	10033	20001	40139	57005	71000			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	01213	10021	21007	40132	57012				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42958	31004	10047	20020	40109	57013		80001		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41945	51010	10070	21005	40114	57013	70511	85031		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	31109	10018	21007	40148	57012	71000	80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41956	01315	10029	21036	40149	57011	70500			27
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	01110	11007	21050	40209	57009				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	01111	11005	21048	40209	58010				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	01211	11007	21041	40211	58011				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	01610	10074	20021	40106	56009				
BOECHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42965	01610	10080	20020	40100	57010				
KAHLER ASTEN *	839	427	42968	71517	10029	21013	48426	57010		82032		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42960	12302	10049	21004	40137	58008		80001		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42962	02104	10090	20028	40094	58006				
NOERVENICH	117	502	42960	01208	10047	20033	40105	57011				
NUERBURG	627	510	41935	01711	10034	20023	40124	55004	71000			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	01308	10040	20020	40114	55009				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526	42962	11208	10031	21003	40125	58006		81030		
GIESSEN	186	532	41941	20103	10012	20007	40136	57009	71011	82031		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42970	61820	10039	21061	48445	57004		82032		27 38
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/01	90000	10015	20015	40126	58001	74744			
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41946	00604	10013	20004	40136	57003	71000			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42861	11012	10023	21015	48425	57011		81042		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42962	10605	10020	20006	40132	57007		81030		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655	42965	70708	10029	21006	40143	58008		80008		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42962	31222	10004	21052	40172	57007		81032		22 29
WEIDEN	438	688	42962	12902	10010	21033	40177	57005		80002		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41902	00704	10014	20014	40131	56002	74400			
WEINBIET	553	724	46/59	/0915	10025	21002	40123	57004				
KARLSRUHE	112	727	41/02	90000	10048	20048	40128	57007		74544		
MANNHEIM	96	729	41912	21702	11002	21007	40133	56003	72840	82030		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42959	23003	10002	21003	40134	57004		80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41545	41703	10025	20023	40129	57004	71011	84500		
OEHRINGEN	276	742	41956	50803	10043	20008	40126	57004	70511	80002		
WEISSENBURG	422	761	42975	13004	10050	21044	40139	57004		80001		
NUERBERG	319	763	42967	30806	10027	21022	40155	56004		80001		
REGENSBURG	366	776	42960	00105	11001	21015	40168	57007				
GR. ARBER *	1437	791	42982	11524	10055	21204	48466	57005		80002		27 33
FREIBURG	269	803	41/05	90000	10034	20030	40128	55003	74742			
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42970	51113	10014	21005	40147	58007		81038		
JLM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42960	20000	10008	21010	40148	57013		80001		
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	00705	10013	21033	40167	57004				
LANDSBERG	623	857	41905	51103	11006	21018	40160	54000	74244	80007		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42/58	61004	10013	21002	40151	57007		80002		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42958	60903	11005	21008	40156	57004		80001		
ERDING	462	869	42960	71108	10014	21032	40154	57005		80001		
MUEHL DORF	401	875										
PASSAU	409	893	42980	40912	10088	21131	40158	56003		80002		25
BREMGARTEN	212	900	41/02	90803	10039	20031	40129	57006	74744			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42984	71906	10098	21040	48446	58004		80008		
KONSTANZ	443	929	41256	80000	10046	20042	40132	57004	71022	886//	906//	
EMPTEN	705	946										
YEMMINGEN	634	947	41/00	90000	10010	20010	40151	56006	74544			
BERSTADT	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42788	71513	11028	21092	47038	57004		81042		22
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42983	71807	10118	21039	48454	57006		80002		
SARNISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42982	71924	10068	21120	48463	57005		80002		26 40

06 UHR GMT

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	00-06 FF-XX	06 2STTT GG	V.T. 2STTT NNNN	06 3ESTT MMTT	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ	V.T. 94SSS R	
HELGOLAND	4	015	32960	01320	10055	20022	40122	56009				23	30	20054	20077	31004		94056	
LIST/SYLT	26	020	32960	01322	10032	21013	40136	56011				24	34	20031	20052	38000		94059	
LECK	7	022	43///	////										20013		30101		94065	
HUSUM	28	026	43///	////										20010	20034	30100		94056	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////										20026		30000			
SCHLESWIG	43	035	32960	01212	10017	21039	40152	57008						20016	20045	30000		94062	
HOHN	12	038	43///	////										20007		31101		94061	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32965	01206	10021	21055	40162	55009						20021	20046	31000		94063	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////										20026		31000		94060	
NORDERNEY	11	113	31940	01310	10020	20001	40115	56008	71000					20020	20058	30001		94063	
BREMERHAVEN	7	129	32965	21211	10023	21012	40123	57009		80001				20023	20055	31001		94067	
CUXHAVEN	5	131	32960	01316	10018	21010	40135	55009						28	20018	20054	30000	94065	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	11315	10011	21044	40155	56004		80001				27	20010	20037	30101	94056	
LUEBECK	8	156	32965	11207	10010	21056	40169	56007		80002				20005	20039	30102		94069	
EMDEN-HAFEN	5	203	31957	01110	10021	21001	40113	56006	71000					20021	20062	31001		94061	
OLDENBURG	11	215	43///	////										20021		30001		94064	
AHLHORN	49	218	43///	////										20026	20054	30001		94064	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	41113	10014	21016	40127	57005		80001				20014	20053	30001		94067	
SOLTAU	77	235	31950	11306	10015	21040	40146	56009		7050/ 80001				20010	20043	31101		94061	
LUECHOW	17	253	31956	31209	10013	21052	40171	56007		7050/ 80001				20012	20036	30101		94067	
LINGEN	21	305	32660	41005	10033	20002	40110	55004		82501				20033	20071	31002		94062	
MUNSTER	62	313	32959	21203	10040	20015	40110	53001						20040	20072	31001		94071	
OSNABRUECK	95	317	31945	61206	10050	20006	40117	55001		705// 83032				20035	20072	31101		94074	
GUETERSLOH	72	320	31950	21211	10067	21013	40118	53004		70511 81031				20065		30003			
BAD SALZUFLEN	98	325	32963	31407	10060	21004	40122	57008		81031				20055	20083	31003		94071	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	11108	10010	21024	40141	55007		70511 81031				20010	20049	31101		94060	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31956	21314	10039	21044	40145	55004		70500 81031				27	20026	20056	31002	94067	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	11211	11007	21057	40208	55001		80002				21010	20024	30103		94073	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	11010	11009	21053	40207	55002		70500 80002				21009	20025	34103		94068	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32958	11211	11013	21054	40202	55001		81041				21019	20024	34104		94072	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	11612	10076	20016	40107	53001		81030				20070	20092	31004		94067	
BOCHOLT	21	406	31950	21405	10036	20027	40100	56003		71000 81031				20027	20075	31000		94066	
ESSEN	154	410	32970	21611	10075	20017	40105	53005		82031				20065	20084	31005		94070	
KAHLER ASTEN *	839	427	32975	31717	10026	21023	48429	53003		82031				20026	20043	30000		94082	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31950	21506	10063	21009	40127	52006		70500 80001				20058	20081	31003		94067	
KASSEL	231	438	32962	22105	10038	21017	40139	53001		80001				20037	20063	30101		94070	
GOETTINGEN	175	444	32958	31203	10040	21021	40148	55000		80001				20028	20061	31101		94070	
BRAUNLAGE	607	452	32980	49903	10014	21051	40164	55005		81032				20005	20044	30105		94079	
AACHEN	202	501	32965	11805	10089	20027	40098	53004		80001				20071	20090	31003		94076	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20042		31002		94067	
NUERBURG	627	510	31930	11609	10026	20017	40129	53003		71000 81030				20025	20038	31001		94051	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	01209	10046	20019	40117	52003		82031				20030	20063	31000		94066	
KOBLENZ	70	515	31106	71904	10019	20007	40128	53009		746// 876//				20019	20059	31100		94060	
BAD MARIENBERG	547	526	32962	11310	10018	21012	40131	50003		81040				20016	20044	34102		94070	
GIESSEN	186	532	31942	30302	10003	21002	40145	53008		71011 82031				20003	20046	31103		94059	
BAD HERSFELD	212	542	31945	30000	10000	21008	40150	53007		71000 81041				21002	20046	31102		94064	
WASSERKUPPE *	921	544	32980	62020	10032	21081	48444	55000		81041				27	38	20030	20047	30001	94077
TRIER-PETRISBERG	265	609	31/00	90301	10010	20008	40132	53004	74544					20010	20038	31001		94020	
DEUSELBACH	480	615	32958	22503	10029	20017	40121	56001		82041				20025	20051	31000		94066	
PFERSFELD	396	626	43///	////										20003		31102			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32863	61213	10015	21022	48426	53003		81042				20015	20034	31100		94058	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32962	40603	10022	20008	40139	52007		83031				20014	20051	31101		94063	
DARMSTADT	108	639	31925	20000	10013	20009	40135	52009		71011 81031				20010	20062	30103		94076	
WUERZBURG	268	655	32962	60506	10018	21015	40149	53004		80001				20018	20058	30001		94054	
BAD KISSINGEN	262	658	33960	43601	10014	21020	40157	53003		80001				20014	20047	30101		94052	
COBURG	337	671	32965	61401	10011	21029	40163	53003		80001				20011	20052	31102		94053	
BAMBERG	239	675	32965	20000	11014	21022	40161	55000		80002				21014	20037	30103		94054	
HOF	567	685	32965	31219	11008	21063	40178	53003		81041				24	33	21008	20027	34102	94051
WEIDEN	438	688	32962	10104	10002	21040	40180	53001		80001				20002	20046	31104		94036	
BERUS	363	704	31/00	90904	10014	20014	40137	56001	74544					20006	20043	31000		94017	
THOLEY	396	706	31956	40304	10023	20014	40127	51001	71011 80001					20023	20043	31000		94052	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	31/02	90804	10015	20015	40133	53003	74540					20008	20045	31102		94028	
WEINLEIT	553	724	32960	21013	10020	20003	40134	53007		80001				20020	20044	31000		94058	
KARLSRUHE	112	727	31/03	93201	10046	20046	40134	53007		74344				20032	20046	31001		94045	
MANNHEIM	96	729	31901	00000	11004	21004	40137	53004		74441				21007	20045	31102		94068	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	33202	10005	21003	40136	52003		80001				20000	20032	30102			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31956	40000	10028	20019	40132	53003		71011 80006				20021	20056	30000		94064	
OEHRINGEN	276	742	32958	30603	10030	20006	40131	53003		80002	</								

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42960	21317	10053	20021	40124	50002		81032		29
LIST/SYLT	26	020	42960	01320	10030	21019	40140	50004				22 33
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42960	11310	10030	21045	40155	52003		80001		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42965	11308	10032	21051	40161	50001		80002		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41940	21408	10023	20009	40114	56001	71000	80002		
BREMERHAVEN	7	129	42958	21211	10032	21017	40128	51005		80002		
CUXHAVEN	5	131	42960	11312	10023	21012	40140	50005		81010		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42962	41413	10026	21044	40163	52008		80001		
LUEBECK	8	156	42962	31209	10020	21072	40172	53003		81031		28
EMDEN-HAFEN	5	203	41950	21306	10026	20006	40115	53002	71000	82031		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREHEN, FLUGH.	3	224	42958	41112	10024	21015	40130	51003		80002		
SOLTAU	77	235	41957	21409	10031	21042	40150	51004	70500	80001		
LUECHOW	17	253	42960	31211	10028	21053	40174	53004		81032		
LINGEN	21	305	41940	21607	10054	20005	40112	51002	70511	82030		
MUENSTER	62	313	42958	01405	10064	20022	40119	51009				
OSNABRUECK	95	317	41957	11105	10066	20004	40120	52004	70511	81042		
GUETERSLOH	72	320	42959	11108	10078	21011	40122	52005		81032		
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	31609	10068	21005	40126	51004		82031		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	61108	10033	21019	40149	52008	70511	83032		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	41310	10038	21045	40147	51002	70500	80002		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	21311	10010	21060	40210	55002	70500	80002		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	11207	10017	21057	40208	50001	70500	81032		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	11213	10010	21046	40212	50003	70500	81042		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	31513	10082	20013	40116	51009		80001		
BOCHOLT	21	406	41950	21506	10061	20037	40110	53009	71000	80001		
ESSEN	154	410	42960	11610	10082	20015	40110	51005		80001		
KAHLER ASTEN *	839	427	42975	31715	10031	21014	48433	52004		81042		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42963	21805	10072	21006	40133	52006		81031		
KASSEL	231	438	42968	52006	10044	21022	40145	52006		80002		
GOETTINGEN	175	444	42965	51204	10047	21030	40151	52004		80002		
BRAUNLAGE	607	452	42975	62301	10026	21039	40159	51001		80002		
AACHEN	202	501	42770	62301	10114	20045	40103	52005		85531		
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	42959	21608	10048	20022	40127	52004		80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	11213	10070	20019	40119	52003		80001		
KOBLENZ	70	515	41112	40000	10021	20012	40134	52005	72841	83631		
BAD MARIENBERG	547	526	42963	21307	10040	21009	40134	52009		81031		
GIESSEN	186	532	42960	40302	10023	20014	40146	52003		81041		
BAD HERSFELD	212	542	41942	53002	10010	21005	40153	53004	71011	83031		
WASSERKUPPE *	921	544	42984	61823	10050	21091	48452	52006		82041		23 29
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/00	90401	10011	20009	40140	52008	74544			
DEUSELBACH	480	615	42968	20803	10056	20026	40121	50005		81031		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42962	31108	10037	21022	48437	52008		80002		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42962	50805	10047	20010	40142	52005		80002		
DARMSTADT	108	639	41915	50000	10020	20009	40142	52006	71011	80001		
MUERZBURG	268	655	42962	60504	10038	21012	40151	50004		80002		
BAD KISSINGEN	262	658	42966	70203	10039	21028	40157	51004		80001		
COBURG	337	671	42972	71004	10042	21036	40164	53006		80002		
BAMBERG	239	675	42967	70000	10033	20001	40162	52005		80001		
HOF	567	685	42965	61215	10006	21060	40179	52005		81032		30
WEIDEN	438	688	42965	73601	10017	21047	40184	52007		80001		
BERUS	363	704	41/00	90703	10016	20016	40145	52002	74544			
THOLEY	396	706	41957	10506	10034	20020	40134	52008	71011	80009		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/01	90905	10017	20017	40140	52009	74544			
WEINBIET	553	724	42960	21112	10034	20005	40138	52007		81031		
KARLSRUHE	112	727	41/08	90801	10050	20042	40141	53006	74544			
MANNHEIM	96	729	41905	32102	10008	20006	40147	52009	74644	80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	30601	10049	20020	40136	52008	71000	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41956	42101	10027	20018	40141	51008	71011	80002		
OEHRRINGEN	276	742	42960	20702	10056	20007	40131	50004		80002		
WEISSENBURG	422	761	42980	70303	10075	21083	40138	51003		80002		
NUERNBERG	319	763	42970	70906	10038	21032	40159	51005		80002		
REGENSBURG	366	776	42962	60304	10020	21022	40171	51006		80002		
GR. ARBER *	1437	791	42984	61525	10053	21239	48466	51001		80008		25 32
FREIBURG	269	803	41/01	93501	10037	20037	40136	52008	74744			
FREUDENSTADT *	797	815	42980	10000	10065	20021	48436	52008		80001		
KLIPPENECK *	973	818	42980	41602	10118	20048	48456	54000		80001		
STOETTEN	734	836	42968	61114	10021	21024	40149	53001		80002		
ULM	522	838	42970	43404	10025	21009	40151	51004		80001		
AUGSBURG	461	852	42958	60403	10022	21013	40157	52014		81042		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	70801	10032	21009	40151	51005		81042		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	42975	71008	10037	21029	40156	51004		80002		
PASSAU	409	893	42989	60904	10068	21092	40166	51005		80002		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42984	30904	10088	21030	48449	51003		80002		
KONSTANZ	443	929	41325	81201	10044	20040	40141	53007	71022	886//		
KEMPTEN	705	946	41907	71401	10027	20018	40144	53004	70411	81038		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT *	810	948	42988	71805	10120	21033	48453	50000		84042		
ZUGSPITZE *	2960	961	42689	71406	11008	21154	47040	53004		82042		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42985	61903	10126	21093	48459	52007		82042		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42988	72201	10066	20020	40140	50000		81042		
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	72024	10060	21173	48464	53002		82042		27 48

12 UHR GMT

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	BNCCC 12 HLMM	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32662	11419	10072	20031	40127	51003			81502		29
LIST/SYLT	26 020	32962	01320	10049	21010	40135	56005					22 33
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLensburg/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	32958	41510	10058	21031	40152	55002			80002		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32962	61306	10054	21047	40152	57009			80002		
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDERNEY	11 113	31950	21310	10068	20028	40116	51002		70500	80001		
BREMERHAVEN	7 129	32959	11311	10073	21005	40130	50002			81031		
CUXHAVEN	5 131	32962	11413	10058	21009	40142	50002			80001		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32960	41415	10058	21036	40158	58004			80002		
LUEBECK	8 156	32958	51310	10049	21055	40165	58007			80002		28
EMDEN-HAFEN	5 203	31957	31408	10084	20023	40118	51003		70500	80001		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32960	21110	10068	20002	40130	51000			80002		
SOLTAU	77 235	31957	41309	10059	21033	40153	51004		70500	80002		
LUECHOW	17 253	32962	61207	10059	21033	40172	58002			80002		
LINGEN	21 305	32960	61606	10103	20021	40118	52007			80002		
MUENSTER	62 313	32958	31606	10108	20023	40121	51004			80001		
OSNABRUECK	95 317	32958	31204	10114	20023	40123	51005			80002		
GUETERSLOH	72 320	32962	51207	10115	20007	40123	50002			80004		
BAD SALZUFLEN	98 325	32968	31407	10095	20002	40126	50002			81031		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31956	41008	10066	21014	40149	50001		70511	81031		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31957	41309	10071	21039	40150	50005		70511	81032		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32963	11207	10056	21070	40198	56010			80002		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32960	21311	10073	21074	40196	56011			80002		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32962	21111	10066	21062	40201	57010			80002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32960	11510	10115	20024	40122	51007			81031		
BOCHOLT	21 406	31945	31808	10108	20045	40118	52009		70500	81031		
ESSEN	154 410	32961	31707	10118	20025	40112	50004			80001		
KAHLER ASTEN *	839 427	32977	61713	10075	20006	48446	51003			80002		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32965	31505	10108	21003	40129	58001			80001		
KASSEL	231 438	32966	62008	10088	21010	40140	50000			80002		
GOETTINGEN	175 444	32965	31506	10103	21023	40145	58002			80001		
BRAUNLAGE	607 452	32973	71902	10083	21048	40148	51002			80008		
AACHEN	202 501	32970	12104	10161	20063	40105	51007			80001		
NOERVENICH	117 502											
NUERBURG	627 510	32959	52203	10109	20048	40119	52008			80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32965	21211	10103	20029	40123	51005			80001		
KOBLENZ	70 515	31922	23403	10072	20029	40130	58001		70541	80001		
BAD MARIENBERG	547 526	32964	31308	10092	20015	40123	52001			80001		
GIESSEN	186 532	32972	41006	10090	21030	40137	58003			80001		
BAD HERSFELD	212 542	31950	51901	10078	20013	40146	50000		70511	80002		
WASSERKUPPE *	921 544	32984	61814	10099	21040	48461	50000			80001		23 29
TRIER-PETRISBERG	265 609	31/01	92701	10022	20020	40146	52007		74544			
DEUSELBACH	480 615	32968	23302	10103	20053	40115	50004			80001		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32965	31307	10106	20009	48452	50001			81032		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32965	40806	10088	20004	40141	58001			80002		
DARMSTADT	108 639	31956	61703	10088	20023	40134	58004		70511	80001		
MUERZBURG	268 655	32970	51010	10093	21036	40143	58001			80001		
BAD KISSINGEN	262 658	32975	60405	10067	21031	40152	58002			80001		
COBURG	337 671	32975	70803	10071	21048	40159	50000			80008		
BAMBERG	239 675	32975	70908	10085	21057	40153	58003			81032		
HOF	567 685	32965	61311	10023	21067	40179	51003			82012		30
WEIDEN	438 688	32970	60405	10052	21041	40171	57005			80001		
BERUS	363 704	31912	00803	10032	20030	40143	54000		72844			
THOLEY	396 706	32960	10603	10078	20033	40128	50002			80001		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31/03	90703	10028	20028	40141	50001		74344			
WEINBIET	553 724	32962	41105	10070	20003	40129	58001			80001		
KARLSRUHE	112 727	31/08	99901	10050	20045	40140	58001		74544			
MANNHEIM	96 729	31950	63102	10079	20039	40137	58005		70541	80001		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31957	41302	10100	20023	40122	58004		70500	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31956	60701	10082	20035	40130	58004		70511	80002		
OEHRINGEN	276 742	32965	30605	10102	21005	40126	50000			80002		
WEISSENBURG	422 761	32975	71203	10114	21057	40129	58003			80001		
NUERNBERG	319 763	32975	70806	10083	21021	40150	58003			80001		
REGENSBURG	366 776	32965	50904	10094	21057	40153	57006			80002		
GR. ARBER *	1437 791	32989	61420	10074	21199	48467	50001			80008		25 32
FREIBURG	269 803	31/02	93201	10043	20039	40136	50000		74544			
FREUDENSTADT *	797 815	32978	10701	10098	20032	48444	50000			80001		
KLIPPENECK *	973 818	32980	52401	10138	20055	48461	51001			80002		
STOETTEN	734 836	32970	61109	10064	20001	40133	58001			81042		
ULM	522 838	32968	60704	10068	21006	40138	58003			80002		
AUGSBURG	461 852	32965	60605	10071	21016	40139	57007			81042		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32980	71004	10072	21011	40138	58003			81042		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	32975	71208	10063	21022	40147	58004			80002		
PASSAU	409 893	32989	51210	10127	21124	40143	58012			80002		
BREMgarten	212 900											27
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32984	71704	10093	21026	48449	54000			80002		
KONSTANZ	443 929	31325	81901	10056	20045	40136	58003		71022	886//		
KEMPTEN	705 946	31935	72401	10095	20060	40119	58003		70441	83048		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSDORF *	810 948	32986	70203	10137	20015	48454	55003			82048		
ZUGSPITZE *	2960 961	32689	71509	10004	21152	47040	54000			82048		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32985	61903	10128	21071	48456	58003			82042		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32989	72202	10161	21036	40103	56006			81048		
WENDELSTEIN *	1832 980	32789	71821	10072	21162	48459	56004			83042		27 48

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	N00FF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42962	21319	10084	20037	40126	55001		81031		26
LIST/SYLT	26 020	42958	11316	10056	21003	40138	52004		81030		29
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42958	41407	10054	21021	40153	55000		80002		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42962	61205	10055	21045	40157	53004		80002		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41950	11409	10074	20032	40118	52002	70500	80001		
BREMERHAVEN	7 129	42760	21108	10075	20002	40131	51001		81531		
CUXHAVEN	5 131	42960	31511	10062	21002	40139	58003		83041		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42965	41411	10061	21028	40154	58004		80002		
LUEBECK	8 156	42958	61307	10055	21049	40164	55001		80002		
EMDEN-HAFEN	5 203	41956	11306	10084	20033	40118	55000	70500	80001		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	42959	21108	10062	21002	40135	52005		80002		
SOLTAU	77 235	42958	21407	10067	21028	40149	55004		80001		
LUECHOW	17 253	42958	71107	10062	21042	40168	55004		81032		
LINGEN	21 305	42960	21404	10109	20024	40120	53002		80001		
MUENSTER	62 313	42958	11203	10116	20036	40121	55000		80001		
OSNABRUECK	95 317	42960	21003	10099	20024	40126	52003		80001		
GUETERSLOH	72 320	42960	71108	10111	20014	40126	53003		80002		
BAD SALZUFLEN	98 325	42971	61305	10102	21002	40130	51004		80001		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41950	51005	10067	21004	40144	56005	70511	80001		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41957	31312	10070	21028	40147	58003	70511	81031		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41957	11107	10057	21060	40194	57004	70500	80002		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41957	11111	10051	21059	40193	58003	70500	80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41956	21109	10052	21046	40195	57006	70500	80002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42960	11405	10125	20033	40122	54000		81031		
BOCHOLT	21 406	41938	42103	10104	20058	40117	55000	70511	83031		
ESSEN	154 410	42962	21805	10119	20039	40115	53003		80001		
KAHLER ASTEN *	839 427	42973	51810	10076	20007	48450	53004		80002		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42968	31403	10099	20002	40134	53004		80001		
KASSEL	231 438	42967	62003	10096	21011	40133	56006		80002		
GOETTINGEN	175 444	42965	61107	10095	21026	40140	56005		80001		
BRAUNLAGE	607 452	42970	71602	10075	21054	40142	56005		81012		
AACHEN	202 501	42958	60101	10140	20087	40114	52007		85031		
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	42960	22302	10102	20049	40118	58003		80001		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42965	11206	10112	20035	40122	54000		80001		
KOBLENZ	70 515	41957	51004	10108	20017	40124	55004	70511	80001		
BAD MARIENBERG	547 526	42965	41507	10072	20003	40129	53001		80001		
GIESSEN	186 532	42969	30801	10090	20020	40136	55001		80001		
BAD HERSFELD	212 542	42962	30804	10098	21021	40140	55004		80001		
WASSERKUPPE *	921 544	42984	51710	10068	21076	48452	55004		80001		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41903	00000	10034	20030	40137	57007	74644			
DEUSELBACH	480 615	42962	23101	10079	20040	40124	51004		80009		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42960	21003	10073	21006	48446	55000		80002		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42963	40602	10097	20005	40136	55005		80002		
DARMSTADT	108 639	42961	40403	10102	20001	40131	55002		80001		
WUERZBURG	268 655	42970	40807	10092	21025	40139	56004		80002		
BAD KISSINGEN	262 658	42972	60304	10076	21028	40143	57008		80001		
COBURG	337 671	42970	70903	10080	21025	40153	56004		80008		
BAMBERG	239 675	42975	60603	10090	21040	40149	55004		80002		
HOF	567 685	42962	61110	10019	21061	40175	55004		80002		
WEIDEN	438 688	42968	73302	10052	21054	40167	56004		80001		
BERUS	363 704	41912	10000	10047	20043	40134	57005	71000	80001		
THOLEY	396 706	42958	31102	10088	20040	40126	54000		83030		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41108	71303	10046	20042	40138	55000	74444	80001	902//	
WEINBIET	553 724	42960	21006	10056	20005	40133	53001		80001		
KARLSRUHE	112 727	41218	82403	10058	20045	40138	55001		71042	886//	
MANNHEIM	96 729	41956	53302	10085	20039	40134	55003	70522	84051		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41956	60503	10101	20034	40121	55001	70511	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42958	40801	10099	20070	40127	55000		80001		
OEHRINGEN	276 742	42968	61107	10102	21015	40121	55004		80002		
WEISSENBURG	422 761	42975	70602	10098	21048	40131	55000		81042		
NUERNBERG	319 763	42975	70707	10074	21018	40146	55005		81032		
REGENSBURG	366 776	42965	50606	10072	21009	40153	56002		80002		
GR. ARBER *	1437 791	42989	71421	10061	21195	48466	58001		80008		
FREIBURG	269 803	41/03	93602	10049	20045	40132	58003	74744			
FREUDENSTADT *	797 815	42973	20901	10101	20055	48442	57003		80001		
KLIPPENECK *	973 818	42970	69902	10114	20047	48458	51002		80002		
STOETTEN	734 836	42968	71011	10056	20016	40136	55000		81042		
ULM	522 838	42965	70503	10067	20006	40135	55003		81042		
AUGSBURG	461 852	42970	70905	10075	21007	40138	55000		81042		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42982	50802	10070	21005	40137	55001		81042		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	42975	70702	10060	20004	40140	56007		81042		
PASSAU	409 893	42989	50805	10112	21091	40141	56004		80002		26
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42982	62005	10078	21007	48448	56002		80002		
KONSTANZ	443 929	41320	71602	10068	20047	40132	56001	71022	87601		
KEMPTEN	705 946	42970	43101	10092	20047	40121	53001		81042		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	42983	42801	10120	20006	48456	53004		81032		
ZUGSPITZE *	2960 961	42689	51616	11013	21182	47039	58001		83042		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42986	50604	10114	21071	48452	56001		81042		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42989	71003	10132	21022	40108	55003		81048		
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	52016	10090	21162	48461	52005		82042		22 37

18 UHR GMT

ERDBODENTEMP.

13 UHR GMT VÖRT.

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

STTT STTT STTT STTT

R N N N

21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42962	11417	10071	20033	40134	50000				
LIST/SYLT	26	020	43960	11316	10041	21011	40144	50000		80002		27
LECK	7	022	42958	21107	10018	21037	40160			81030		27
HUSUM	28	026	42960	21206	10021	21028	40154	52001		81001		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	01311	10035	21040	40162	58002				
SCHLESWIG	43	035	42960	11206	10030	21032	40161	52004		80001		
HOHN	12	038	42958	01209	10030	21043	40156	58001				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	01307	10034	21046	40171	51002				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42965	11006	10035	21009	40135	58001		80001		
CUXHAVEN	5	131	41956	11210	10037	21006	40148	50006	70500	80001		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	11310	10031	21041	40158	58003		80001		
LUEBECK	8	156	42962	01205	10020	21060	40171	51006				
EMDEN-HAFEN	5	203	41950	01106	10042	20012	40122	58004	71000			
OLDENBURG	11	215	41935	00904	10016	21019	40135	56006	70500			
AHLHORN	49	218	41930	11105	10026	20000	40133	58006	71000	80001		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42959	21206	10028	21011	40133	57004		80001		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	42958	01003	10054	20020	40122	58004				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41958	20703	10057	21007	40124	57007	70500	80002		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	11006	10027	21014	40144	58005	70500	80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	01305	10025	21039	40146	57005	70500			
BERLIN-DAHLEM	51	381	43962	21208	10010	21067	40193	57003		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42962	11107	10012	21068	40193	50000		80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	11308	10009	21054	40194	57005		80001		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	21508	10092	20018	40118	58007		82030		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42960	21405	10078	20026	40115	57006		80001		
KAHLER ASTEN *	839	427	42975	21611	10040	21034	48435	57007		80002		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42964	42002	10045	21036	40140	57007		80002		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	41950	70801	10098	20081	40105	58010	71022	8703/		
NOERVENICH	117	502	42959	31105	10063	20036	40116	58008		83030		
KOELN/BONN, FLUGH.	627	510	41940	11408	10036	20029	40131	58009	71000	80001		
KOBLENZ	91	513	42970	21106	10047	20007	40121	58008		82040		
BAD MARIENBERG	547	526	42970	11205	10031	21029	40134	58008		80001		
GIESSEN	186	532	42958	00801	10016	20006	40141	58003				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	42980	51820	10047	21086	48445	57004		80001		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	41/01	90201	10022	20022	40130	57005	74544			
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41950	10606	10026	21004	40134	57007	71000	80001		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42980	11114	10037	21044	48432	58007		80001		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42964	40503	10030	21004	40134	56006		80002		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655	42965	30704	10030	21029	40146	58001		81031		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42965	21110	10000	21084	40173	57003		80002		
WEIDEN	438	688	42968	40202	10010	21070	40171	58003		80001		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41/02	90905	10030	20030	40132	57009	74544			
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	41/09	90000	10046	20046	40137	56003	74742			
MANNHEIM	96	729	41901	01801	10017	20010	40133	57004	74600			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41959	53501	10016	20004	40134	57005	71122	80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42958	12702	10036	20027	40133	57005		80001		
OERRINGEN	276	742	42968	10604	10045	21014	40127	57005		80001		
WEISSENBURG	422	761	42975	20105	10043	21049	40140	58003		80002		
NUERNBERG	319	763	42968	40807	10034	21041	40152	58003		80001		
REGENSBURG	366	776	42965	60305	10014	21029	40161	58003		80002		
GR. ARBER *	1437	791	42982	21320	10050	21228	48463	56002		80001		24 28
FREIBURG	269	803	41/02	93302	10041	20041	40129	58004	74344			
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	42980	41111	10027	21034	40142	58005		80001		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	42965	10000	11009	21022	40154	58006		80001		
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	40805	10014	21042	40163	58001		80001		
LANDSBERG	623	857	41945	11502	11027	21046	40162	58004	71000	80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42/60	10000	11029	21052	40165	56004		80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	11101	11018	21032	40155	57008		80001		
ERDING	462	869	42960	10906	11011	21049	40155	58002		81031		
MUEHL DORF	401	875										
PASSAU	409	893	42989	51205	10042	21077	40158	50000		82042		
BREMGARTEN	212	900	41/01	90000	10035	20033	40138	58004	74544			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42983	41908	10083	21050	48444	56005		80002		
KONSTANZ	443	929	41/08	91501	10052	20051	40134	58003	74722			
KEMPTEN	705	946										
MEHNINGEN	634	947	41/00	92102	11001	21002	40154	57006	74544			
OBERSTDORF *	810	948										
ZUSSPITZE *	2960	961	42689	21416	11015	21228	47036	58004		81042		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42986	32404	10110	21102	48449	58005		81042		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	22019	10075	21182	48461	54000		80001		23 35

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 9

Dienstag, den 13. November 1984

Nummer 318

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1300	1300	1300	1300	1300	
hPa	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10	2587 -72 29 38	2585 -70 30 27	3004 -68 29 55	3016 -66 28 70		
20	2347 -70 30 35	2343 -69 31 13	2589 -69 29 36	2598 -67 29 39	2597 -66 29 30	
30	2040 -66 33 18	2035 -66 33 11	2037 -64 35 08	2040 -64 35 11	2039 -63 34 13	
40	1835 -63 28 13	1830 -62 04 04	1829 -61 35 10	1833 -62 36 04	1832 -62 36 03	
50	1614 -62 30 05	1610 -62 08 03	1609 -62 23 08	1611 -63 33 08	1611 -62 36 07	
60	1361 -60 10 13	1358 -61 10 08	1355 -61 26 04	1358 -60 04 08	1359 -59 34 06	
70	1183 -64 -73 10 37	1178 -60 -64 12 22	1177 -61 -68 22 04	1178 -61 -65 26 08	1179 -62 -65 22 07	
80	1043 -55 -65 10 54	1038 -59 -63 12 31	1036 -55 -62 07 04	1039 -57 -61 25 18	1041 -57 -60 24 24	
90	0925 -48 -59 11 40	0921 -49 -53 14 30	0917 -49 -56 08 02	0921 -49 -54 26 11	0923 -48 -51 24 24	
100	0729 -34 -49 15 30	0726 -34 -38 15 29	0723 -34 -42 14 11	0725 -33 -40 20 13	0727 -33 -36 20 12	
110	0568 -20 -39 15 34	0565 -21 -24 16 25	0563 -22 -31 16 16	0563 -20 -24 16 21	0566 -20 -29 15 20	
120	0308 1 -24 16 42	0306 0 -19 16 26	0304 -1 -16 18 18	0305 -2 -9 17 18	0306 -1 -13 18 07	
130	0150 11 -18 16 43	0147 12 -15 16 29	0145 12 -2 17 15	0146 12 -3 18 13	0147 13 -7 16 06	
140	0014 3 -2 13 16	0013 3 0 11 10	0010	0011	0013	
Markenpunkte			010 -68 29 55			
			015 -70			
			017 29 32			
			022 30 40			
			024 -68	008 -67 28 80		
			036 -68 32 14	012 -65		
			042 03 21	017 -69		
			050 -64 35 08	024 -65		
			055 -62	030 -67 29 20	020 -66 29 30	
			070 -61 35 10	046 -64 34 12	022 -67	
			078 -61 35 07	052 -64	025 -65	
			090 -64	066 -61	030 -66 29 36	
	019 -72		100 -62 23 08	075 -62 36 03	042 -65 31 13	
	030 -70 30 35		125 06 06	092 -60	050 -63 34 13	
	040 -68 32 12	015 -72 29 37	131 -57	100 -63 33 08	064 -64 36 06	
	047 33 20		146 -60	123 -59 30 04	077 -61	
	070 -63 28 13		180	140 09 10	096 -62 36 06	
	080 -61 22 06		175	160 -61	154 -59 33 06	
	080 10 04		192 -62 -69 26 04	174 -59 -63 30 06	194 -62 -65 22 04	
	100 -62 30 05	230 -57 -61	208 18 04	212 -61 -66 24 08	223 -62 -65 23 14	
105 -62 27 06	245 -60 -63 12 31	240 07 05	278 -53 -58 26 23	282 -52 -55 25 29		
116 18 07	350 15 32	312 -48 -55 08 02	300 -49 -54 26 11	350 22 06		
145 -59 11 12	385 -36 -40	420 15 13	376 -35 -41	397 -33 -36		
170 -63 -73 10 37	450 -27 -30	500 -22 -31 16 16	387 -35 -41	448 -28 -33 15 22		
200 -64 -73 10 37	545 -17 -20	570 16 20	423 -29 -39	507 -19 -29		
250 -55 -65 10 54	600 17 23	600 16 30	500 -20 -24 16 21	592 -9 -21 16 25		
280 -50 -61 10 48	625 -8 -14	643 -4 -19	547 -15 -16	600 16 24		
322 -46 -58	674 -2 -23	700 -1 -16 18 18	569 -14 -15	628 -6 -23		
400 -34 -49 15 30	727 2 -15	740 18 14	600 16 33	651 -5 -17		
600 16 35	792 8 -22	800 17 17	621 -8 -13 16 38	738 2 -11 19 08		
713 2 -24	800 16 29	845 12 -2	640 -7 -10	800 17 06		
790 7 -25	860 12 -14	865 11 -2 18 14	742 2 -8 17 09	840 12 -8		
800	900 16 25	891 17 15	800 17 12	850 13 -7 16 06		
850 11 -18 16 42	904 15 23	895 14 -0	859 13 -2 18 14	859		
860 12 -17	925 9 -6 15 20	925 11 3 17 21	875 17 12	904 15 -5		
908 16 36	955 9 -6	958 8 4 15 26	900 14 -3	925 7 3		
925 13 -11 16 35	996 3 -0	980 8 4	925 11 1 15 07	928 6 3		
943 14 -9	009 3 0 10 10	994 7 3 10 10	975 4 3 13 02	957 0 -1 00 00		
012 3 -2 12 10						
Tropopause	200 -64 -73 10 37	245 -60 -63 12 31	192 -62 -69 26 04	212 -61 -66 24 08	223 -62 -65 23 14	
Maxwind	013 29 60			008 -67 28 80		
30/50	0307	0308	0309	0312	0312	
50/100	0426	0425	0428	0429	0428	
100/200	0431	0432	0432	0433	0432	
200/500	0615	0613	0614	0615	0613	
500/1000	0554	0552	0553	0552	0553	

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG 1306	HANNOVER 1306	ESSEN 1306	STUTT GART 1306	MUENCHEN 1306	BERLIN 1306	Berlin					
YGG												
PILOTEN GIPFEL-PUNKT KM	DDFFF 30,0	DDFFF 23,1	DDFFF 24,6	DDFFF 24,9	DDFFF 31,2	DDFFF 29,1	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	
DDFFF	29 62	31 23	30 24	30 31	28 83	29 51						
30,9												
26,4	30 46				28 81							
23,7	30 25				30 53	29 49						
20,7	31 19	31 17	31 22	30 24	31 11	30 29						
18,3	31 10	22 4	34 16	33 16	33 15	31 19						
15,9	19 6	22 4	29 5	34 5	36 7	32 9						
13,5	15 10	22 4	24 4	34 4	2 6	36 4						
12,0	15 10	17 5	19 5	26 7	25 6	9 13						
10,5	14 38	16 10	24 7	27 4	29 6	13 23						
9,0	15 38	16 23	30 21	31 9	26 12	14 29						
7,2	17 37	16 29	28 18	23 10	24 16	15 27						
5,4	17 30	16 30	24 16	21 12	17 14	15 23						
4,2	17 25	17 26	17 18	17 23	16 22	15 24						
3,0	17 34	17 26	16 18	19 27	16 13	15 28						
2,1	17 38	16 26	20 12	17 14	16 9	15 29						
1,5	16 38	16 22	20 17	18 19	16 9	15 40						
0,9	15 33	15 20	20 9	18 16	16 8	15 45						
	14 17	22 14	15 9	15 9	13 9	15 45						
MAXIMALWINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
	2990 29 62				3117 28 83							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 9

Dienstag, den 13. November 1984

Nummer 318

Radiosondenmessungen																																														
Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin																				
YGG	1312					1312					1312					1312					1312					1312																				
hPa	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff											
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff											
10	2976	-75	29	34		3001	-67	27	52		2996	-66	28	56		2597	-64	31	37		3002	-69				3003	-67	28	64																	
20	2574	-74	29	34		2589	-72	29	27		2582	-72	28	32							2589	-70				2588	-70	30	37																	
30	2337	-72	30	21		2349	-70	31	24		2342	-70	29	25		2350	-66	31	16		2347	-69				2346	-68	32	28																	
50	2034	-67	31	14		2042	-66	31	07		2036	-66	30	18		2037	-62	35	12		2037	-65	35	10		2038	-67	32	15																	
70	1830	-65	32	14		1836	-63	26	04		1830	-62	28	03		1830	-62	01	03		1831	-62	36	05		1832	-64	32	06																	
100	1610	-61	18	08		1614	-59	19	03		1610	-62	23	06		1609	-61	26	07		1609	-61	33	10		1611	-61	05	03																	
150	1357	-61	18	12		1361	-59	19	07		1358	-60	22	13		1355	-60	29	09		1357	-60	34	05		1358	-61	17	14																	
200	1178	-60	17	12		1182	-61	18	08		1179	-62	22	10		1176	-62	25	02		1179	-63	23	09		1180	-63	15	19																	
250	1038	-57	17	12		1041	-55	18	14		1040	-57	22	10		1038	-58	20	04		1041	-59	25	16		1042	-59	15	26																	
300	0921	-49	17	12		0924	-49	17	12		0922	-48	17	12		0921	-49	17	12		0924	-49	17	12		0925	-50	15	24																	
400	0726	-34	17	12		0728	-32	17	12		0726	-31	17	12		0725	-33	17	12		0727	-31	17	12		0730	-34	15	22																	
500	0565	-20	17	12		0565	-20	17	12		0563	-19	17	12		0563	-19	17	12		0565	-19	17	12		0569	-20	15	20																	
700	0306	0	17	12		0306	0	17	12		0304	0	17	12		0304	0	17	12		0305	1	17	12		0309	1	15	27																	
850	0147	10	17	12		0147	11	17	12		0146	10	17	12		0146	10	17	12		0146	11	17	12		0151	9	15	33																	
1000	0012	4	14	11		0012	5	14	11		0010	3	18	08		0011	6	16	06		0012	11	13	11		0017	3	13	15																	
Markarie Punkte	008	-73	29	32		007	-65	28	65		007	-62	27	80												004	-52	28	128																	
	010	-75	29	34		009	-70				010	-66	28	56												006	-63																			
	015	29	37			011	-67				021	-73														007	-63																			
	019	-76				015	-73	27	37		027	-72	31	30												011	-69																			
	020	-74	29	34		016	-73				031	-69														013	29	48																		
	026	-74				024	-71				046	30	19												022	-71																				
	030	-72	30	21		048	-67				075	-60				018	-64	29	48							040	-67	33	21																	
	042	-71				057		33	05		082	-64	24	02		026		34	19							044	-69																			
	049	-67				061	-64				094	-62				033	-66	30	24							079	31	03																		
	085		31	04		088	-61				106	-63				050	-62	35	12							081	-60																			
	100	-61	18	08		098	-59				123		19	06		075	-61				010	-69				084	34	02																		
	195	-59	-64			124	-61				156	-58	22	14		058	-63	04	06		014	-70				092	05	03																		
	200	-60	-65	17	12		150	-59	19	07		215	-64	-66	22	10	075	-61				028	-69				100	-61	05	03																
	208	-61	-66	17	12		186	-62	-67	20	08	273	-53	-56		138	-58	31	10		044	-65	35	08		112	06	03																		
	230	-59	-64			226	-59	-64			363		22	16		170	-63				056	-64	35	11		138	-60	-76																		
	240	-59	-64			240		23	12		433	-26	-28	22	15	180	-61	-64	23	04	076	-61	34	10		139	14	03																		
	300	-49	-54	17	12		252	-54	-59		500	-19	-25	20	22	223	-64	-66	21	05	150	-60	34	05		169	-60	-76																		
	303	-48	-53			271	-55	-60		530	-16	-23		285		19	03		162	-60				192	-65	-81	14	18																		
	317	-49	-52			352	-40	-45		600		19	21		334	-43	-46	22	06	184	-64	-67	23	07	209	-61	-78																			
	400	-34	-40	17	12		400	-32	-37	20	22	632	-6	-12		427	-29	-30		244	-60	-63	25	16	219	-63	-79																			
587	-11	-26			448	-24	-30		646	-7	-11		525	-16	-22		530		16	19		227	-63	-66	25	13																				
600		17	25		515	-19	-25		661	-6	-12	21	12	565		16	29		400	-31	-41	22	08	240	-61	-78																				
683	-1	-14			593	-10	-24		678	-4	-7		600	-10	-14	15	22	476	-21	-30	16	30	526	16	19																					
800		16	32		600		17	30		710		25	09		650		15	13		600	-17	-21			600	16	23																			
833	10	-8			681	0	-15		800		22	11		724	1	-13		680	-1	-24			770	6	-21																					
855	10	-6			714	0	-8		833	10	-3		780	5	-9		800		17	18		800	9	-34																						
882	11	-7			791	6	-12		850	10	-3	18	08	830	8	-5	16	09	750	5	-30	15	11	913	10	-26																				
905		15	25</																																											