

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

FREITAG DEN 14. NOVEMBER 1986

NUMMER 318

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	V	NDFF	1STT	2STT	4PPP	SAPP	6RRR	7WWW	8NCC	18-24	
													FF-FF	XX GG
			RX			N	NDDD			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	31640	51522	10103	20075	40121	58011			71011	85500	23	30
LIST/SYLT	26	020	31925	51520	10088	20064	40126	57012			7101/	85030	21	30
LECK	7	022	41928	31413	10083	20048	40148	57011			71081	83030		
HUSUM	28	026	41930	21615	10071	20046	40146	57017			71010	82030		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41950	41310	10074	20039	40156	57012			71021	84030		
SCHLESWIG	43	035	31940	11510	10079	20048	40153	57015			71011	80001		
HOHN	12	038	41930	21512	10072	20048	40153	57014			71011	82030		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	31950	01512	10076	20045	40171	57015			71000			
PUTTGARDEN	1	063	36/50	/1509	10070	20061	40173	57012						
NORDERNEY	11	113											28	
BREMERHAVEN	7	129	31957	11311	10091	20058	40135	58009			71000	81030		
CUXHAVEN	5	131	31922	21512	10083	20058	40136	57014			71011	82030		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31945	51615	10075	20044	40159	57013			70511	80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	31408	10061	20048	40172	57016			71000	83030		
EMDEN-HAFEN	5	203	32958	31320	10090	20049	40111	57013				80002		
OLDENBURG	11	215	41756	41209	10087	20051	40134	57014			70500	84500		
AHLHORN	49	218	41756	71309	10092	20054	40136	58011			70510	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31835	51310	10071	20054	40140	57010			71011	85070		
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253	31413	71206	10050	20046	40177	57018			71011	83601		
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	32970	31407	10105	20046	40128	57010				83030		
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	32960	51108	10102	20036	40131	57015				85031		
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31920	51109	10069	20055	40157	57015			71011	80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	31757	71314	10080	20042	40160	57018			7051/	81502		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31920	01004	10048	20037	40194	57019			71000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31340	21108	10050	20039	40200	57016			71000	82600		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31228	21106	10039	20035	40199	57016			71000	82600		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32770	61615	10119	20044	40123	56004				865//	28	
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	11980	71615	10105	20046	40120	57007	69901	76061	8707//			
KAHLER ASTEN *	839	427	32673	31712	10047	20010	48456	57012				83500		
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	31956	01905	10057	20033	40159	56011			71011			
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	11980	81816	10137	20050	40102	57012	69901	70261	8807//		38	
NOERVENICH	117	502	41765	81407	10100	20048	40122	57012			70362	8553//		
MUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	71312	10105	20041	40130	56006				8707//	26	
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	32958	00902	10021	20014	40163	57008						
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE *	921	544	32970	51509	10036	20012	48463	57014				80002		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11562	82006	10101	20055	40134	50001	69911	76022	875//		29	
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	41750	20804	10052	20036	40155	57009			71000	82500		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32978	41312	10041	20028	48460	57009				80001		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32963	10506	10055	20040	40154	57015				81040		
DARMSTADT	108	639												
WUERZBURG	268	655												
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
DAMBERG	239	675												
HOF	567	685	31111	81714	10017	20012	40197	57012			71022	876//		
WEIDEN	438	688	31234	70901	10014	20007	40207	57009			71011	876//		
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	30904	10083	20050	40143	57005				83030		
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727	31908	21802	10030	20023	40164	56006			74600	82030		
MANNHEIM	96	729	32960	23403	10035	20028	40151	57011				82030		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	12602	10004	21014	40168	57012				80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32960	01205	10038	20025	40164	57015						
OEHRINGEN	276	742	32960	00802	10037	20026	40161	58013						
WEISSENBURG	422	761	31440	60000	10006	20001	40187	57011			71011	86600		
MUERNBERG	319	763	31930	10804	10014	20004	40197	56012			71000	81030		
REGENSBURG	366	776	11/01	91403	10013	20011	40208	57008	69931	75154				
GR. ARBER *	1437	791												
FREIBURG	269	803	32964	70901	10057	20014	40149	57008				81032		
FREUDENSTADT *	797	815												
KLIPPENECK *	973	818												
STOETTEN	734	836	31956	01307	10022	20015	40193	56007			71000			
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	31/02	90801	11002	21007	40206	55000			74544			
NEUBURG/DONAU	381	853	41/06	90706	10013	20004	40206	57008			74344			
LANDSBERG	623	857	41913	20000	11010	21014	40197	57011			71000	80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41/00	90405	11006	21006	40204	57012			74540			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31904	00805	11010	21013	40206	57012			74841			
ERDING	462	869	41/01	90908	10004	20004	40201	57009			74544			
MUEHLDOERF	401	875												
PASSAU	409	893	31212	80000	10009	20009	40213	57018			71022	886//		
BREMEN	212	900	41956	52506	10033	20020	40169	55000			71011	82031		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908												
KONSTANZ	443	929	31/02	90000	10019	20017	40180	56009			74744			
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	41920	09901	11018	21023	40199	57010			74044			
OBERSTADT	810	948												
ZUGSPITZE *	2960	961	32/85	21934	11053	21078	47054	57012			8////		38	51

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41640	71521	10100	20071	40111	57010	72111	875//	23 32
LIST/SYLT	26 020	41620	61518	10083	20054	40116	57010	71022	81530	22 33
LECK	7 022	41730	31415	10074	20037	40136	57012	71011	83500	
HUSUM	28 026	41635	11613	10071	20041	40140	56006	71000	81530	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41950	21007	10067	20039	40149	57007	71000	82030	
SCHLESWIG	43 035	41935	01206	10068	20044	40143	57010	71000		
HOHN	12 038	41930	11616	10065	20043	40144	57009	71000	81030	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41950	01309	10067	20039	40160	57012	71000		
PUTTGARDEN	1 063	46/32	/1509	10061	20052	40160	57013			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42660	71211	10092	20049	40122	57013		875//	
CUXHAVEN	5 131	41630	81512	10082	20050	40126	56010	71011	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41938	01411	10053	20037	40143	58016	71011		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41940	41506	10044	20035	40161	57011	71000	80002	
EMDEN-HAFEN	5 203	41658	81221	10096	20053	40102	57009	72122	8452/	23 25
OLDENBURG	11 215	41740	71308	10090	20046	40127	56007	70511	875//	
AHLHORN	49 218	41750	71408	10092	20049	40132	56004	70522	875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41950	81312	10073	20048	40126	57014	71022	8602/	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41210	81206	10046	20042	40165	57012	71022	866//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42962	71706	10118	20054	40120	58008		8703/	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41658	80907	10102	20042	40129	57002	76062	8357/	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41920	71104	10054	20044	40144	57013	71011	8703/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41920	61405	10043	20029	40151	56010	71022	80001	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41120	61005	10043	20034	40180	57014	71011	866//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41229	71108	10036	20029	40184	57016	71011	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41220	71006	10034	20030	40184	56015	71011	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41675	81613	10123	20054	40109	57014	76166	875//	28
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41470	81710	10113	20069	40111	58009	76362	8752/	
KAHLER ASTEN *	839 427	42973	61814	10057	20004	48450	57012		86032	30
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41945	52007	10051	20034	40152	58007	71011	85030	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	42672	81915	10126	20062	40096	56007		8557/	39
NOERVENICH	117 502	42770	81508	10104	20054	40112	57009		8352/	
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41970	81413	10101	20039	40125	56006	70262	8802/	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41750	70401	10020	20016	40156	57007	71011	875//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42982	31612	10070	21041	48461	57008		80001	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41462	82016	10099	20074	40127	57007	76362	8452/	30
DEUSELBACH	480 615									
PFFERDSFELD	396 626	41946	80802	10048	20036	40160	53005	76111	8802/	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42874	71510	10069	21001	48458	57008		83032	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42758	53003	10045	20036	40153	58002		8157/	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	229 675									
HOF	567 685	41114	81716	10007	20002	40192	57007	71022	876//	
WEIDEN	438 688	41242	81004	10010	20003	40200	57007	71022	866//	
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41670	71002	10083	20050	40145	50002	76166	8557/	
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	41656	80000	10047	20036	40162	58002	76064	885//	
MANNHEIM	96 729	42958	82601	10044	20037	40157	52007		8807/	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42962	51203	10002	21006	40168	55001		83054	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42962	51206	10036	20023	40161	56003		83071	
OEHRINGEN	276 742	42960	50401	10031	20019	40164	53001		81036	
WEISSENBURG	422 761	41332	79901	10009	20003	40184	57003	71022	876//	
MUERNSBERG	319 763	41250	71008	10015	20000	40189	57006	71011	876//	
REGENSBURG	366 776	41/01	91304	10013	20011	40202	57005	75154		
GR. ARBER *	1437 791	42989	32212	10053	21106	48494	57006		80001	
FREIBURG	269 803	42962	81003	10068	20026	40145	57003		8807/	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41905	31205	11003	21003	40194	56007	74600	80001	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41/03	91203	10000	21005	40197	56007	74544		
NEUBURG/DONAU	381 853	41/06	90806	10012	20002	40200	57006	74344		
LANDSBERG	623 857	41912	30000	11024	21031	40197	58005	72800	80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41/00	90703	11008	21008	40200	57004	74544		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41905	00601	11019	21022	40202	56009	74844		
ERDING	462 869	41/01	91007	10002	20002	40194	57006	74544		
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41213	80000	10010	20010	40200	56005	71022	866//	
BREMGARTEN	212 900	41750	70103	10046	20044	40151	58015	71022	8253/	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	41/02	92502	10024	20022	40173	57005	74544		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41930	30501	11020	21026	40196	58006	74044	83040	
OBERSTDOERF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42/89	51829	11045	21079	47049	56005		81542	58
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	31711	10095	21038	48481	57004		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	12123	10034	21051	48497	57005	80001		24 53

STATION	D6 UHR UTC										00-06 XX GG	06 NNNN	V.T. MMMM	06 NGG	06 V.T. RRRR	V.T. 94SSS			
	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC MLHM									
HELGOLAND	4	015	11640	71520	10099	20066	40103	57008	69912	76061	82577	23	32	20099	20103	31009	79912	94043	
LIST/SYLT	26	020	31940	71519	10079	20055	40108	57008		71011	87037	22	33	20079	20080	31006		94033	
LECK	7	022	43	////										20068	31005		79902	94025	
HUSUM	28	026	43	////										20066	20072	31004	79902	94035	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////										20063	31004				
SCHLESWIG	43	035	31930	71310	10068	20042	40139	56004		71011	87037			20064	20080	31005		94048	
HOHN	12	038	43	////										20059	30004			94047	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31930	51406	10055	20040	40247	55004		71011	80002			20052	20078	31004		94051	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31935	51408	10052	20032	40155	55005		71011	83031			20057	20077	31003		94060	
PUTTGARDEN	1	063	36/24	1412	10054	20046	40151	57009						20054	3/005		79912	94047	
NORDERNEY	11	113	11658	81512	10106	20067	40091	57005	69902	70267	87577	26	20101	20104	31009		79902	94062	
BREMERHAVEN	7	129	11658	81309	10086	20053	40121	55001	69902	76111	87577			20085	20100	31007	79902	94029	
CUXHAVEN	5	131	31628	81710	10082	20049	40123	55003		71011	87577			20079	20091	31006		94045	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31222	71611	10049	20036	40145	53002		71011	87677			20047	20079	31003		94058	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31212	81508	10046	20040	40157	55005		71011	88677			20036	20066	31101		94059	
EMDEN-HAFEN	5	203	11858	81514	10101	20072	40095	57007	69902	76162	88027	23	25	20090	20097	31008	79902	94059	
OLDENBURG	11	215	43	////										20086	31007		79912	94029	
AHLHORN	49	218	43	////										20080	31007			94040	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11856	71209	10067	20046	40124	58002	69902	76122	87577			20067	20091	31005	79902	94026	
SOLTAU	77	235	31910	71305	10045	20036	40143	58002		71011	83032			20045	20087	31003		94054	
LUECHOW	17	253	31215	81305	10048	20046	40160	55005		71022	88677			20045	20066	31003		94045	
LINGEN	21	305	11668	81708	10105	20070	40105	55007	69912	72177	87577			20105	20112	31009	79912	94057	
MUENSTER	62	313	11560	81507	10102	20058	40112	57008	69902	72161	85577			20096	20110	31007	79902	94073	
OSNABRUECK	95	317	11560	81407	10090	20054	40120	56007	60012	76067	83527			20089	20107	31007	70012	94071	
GUETERSLOH	72	320	11757	71307	10103	20040	40126	58003	69902	70562	87577			20099	31005		79902		
BAD SALZUFLEN	98	325	11963	81407	10087	20039	40132	55007	69902	72177	87077			20087	20108	31007	79902	94059	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11720	81006	10048	20039	40141	57003	69902	76011	83527			20042	20094	31003	79902	94048	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31107	91602	10032	20030	40152	53001		74342				20029	20092	31002		94065	
BERLIN-DAMLM	51	381	31110	81306	10038	20031	40173	56007		71011	88677			20037	20060	31003		94008	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31218	81207	10044	20040	40171	57013		71011	88677			20036	20064	31002		94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31114	81306	10038	20038	40173	58011		71011	88677			20030	20056	31001		94004	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11770	51714	10123	20065	40106	56003	60012	70262	82502	28	20114	20131	31009		70012	94067	
BOCHOLT	21	406	11660	81912	10114	20074	40099	55004	69902	70362	84527			20111	20119	31009	79902	94069	
ESSEN	152	410	11782	71811	10112	20070	40111	55000	60052	70362	87577			29	20105	20122	31008	70052	94059
KAHLER ASTEN	839	427	32573	72021	10041	20019	48444	55005			87577	21	34	20041	20059	31003		94080	
BAD LIPSPRINGE	157	430	32958	81410	10098	20033	40138	55000			87077			20084	20111	31007		94078	
KASSEL	231	438	31942	71907	10041	20025	40153	55000		71011	87077			20041	20090	31001		94071	
GOETTINGEN	175	444	31730	80000	10033	20026	40155	53003		71011	82537			20023	20079	31101		94066	
BRAUNLAGE	607	452	32982	53002	10074	21024	40151	54000			82037			20018	20058	31104		94074	
AACHEN	202	501	12480	82009	10114	20074	40115	52017	69902		87877	39	20114	20144	31010		79902	94081	
NOERVENICH	117	502	43	////										20092	31008		79902	94085	
MUERBURG	627	510	11140	81814	10070	20066	40120	57015	60022	71061	88777	30	20060	20075	31005		70022	94066	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11978	81410	10110	20059	40119	56005	69902	70262	87077			20100	20114	31008	79902	94077	
KOBLENZ	70	515	11565	81906	10091	20070	40135	58002	69952	72162	87577			20079	20100	31177	79952	94060	
BAD MARIENBERG	547	526	11765	81613	10060	20050	40146	50001	69962	76077	88577			20046	20070	31002	79962	94053	
GIESSEN	186	532	11756	81406	10051	20034	40161	50008	69922	71062	82527			20020	20068	31102			
BAD HERSFELD	212	542	11625	70902	10008	20003	40171	51010	69902	72027	87027			20002	20054	31102	79902	94048	
WASSERKUPPE	921	544	32680	72112	10065	20001	48467	53006			81577			20031	20055	31101		94082	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	72115	10098	20083	40127	55000	60022	70262	83837	30	20092	20121	31007		70022	94045	
DEUSELBACH	480	615	11468	81718	10089	20069	40126	55008	60042	76167	85527	23	36	20078	20100	31007	70042	94070	
PFERDSFELD	396	626	43	////										20051	31002		70032		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11564	72212	10060	20045	48461	50004	69902	76062	83577			20041	20065	31000	79902	94059	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11956	60604	10046	20037	40157	50004	69912	72161	85077			20044	20075	31000	79912	94072	
DARMSTADT	108	639	11656	80502	10054	20043	40156	50004	69932	72167	83577			20011	20060	31102	79932	94073	
MUERZBURG	268	655	31256	80707	10017	20007	40182	53008		71077	87577			20014	20056	31000		94067	
BAD KISSINGEN	262	658	31215	70601	10019	20012	40182	53003		71077	87677			20002	20040	31102		94056	
COBURG	337	671	31230	81204	10024	20017	40187	52002		71077	88677			20021	20056	31101		94078	
BAHREBERG	239	675	31106	90000	10114	21017	40194	55000		74547				21020	20030	31103		94049	
HOF	567	685	31114	71709	10001	21004	40194	55000		71022	87677			20001	20033	31101		94073	
WEIDEN	438	688	31356	81303	10006	21001	40200	55000		71022	87677			20006	20023	31103		94054	
BERUS	363	704	11460	82011	10088	20086	40140	55003	60022	76165	85527	28	20072	20106	31006		70022	94063	
THOLEY	396	704	11862	81913	10089	20079	40138	57037	60042	76167	88027	26	20065	20085	31005		70042	94070	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11459	82410	10097	20086	40147	51005	60022	76165	85527			20078	20105	31004	70022	94078	
WEINBIET	553	724	32560	82612	10078	20031	40160	53009			84577			20050	20083	31003		94081	
KARLSRUHE	112	727																	

09 UHR UTC

06-09

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41330	81719	10103	20080	40112	53009	76162	877//	23 32
LIST/SYLT	26	020	41622	81620	10077	20060	40112	53004	76162	8552//	21 31
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41611	81207	10054	20041	40138	58001	71065	875//	
HORN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41212	81207	10053	20043	40143	56004	71022	886//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41213	81308	10051	20034	40157	53002	71022	877//	
PUTTGARDEN	1	063	46/19	1412	10051	20045	40151	54000			
NORDERNEY	11	113	41438	81711	10103	20089	40104	52013	76062	8652//	
BREMERHAVEN	7	129	41545	81409	10085	20050	40124	51003	76062	875//	
CUXHAVEN	5	131	41526	81509	10074	20047	40126	53003	71062	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41218	71612	10052	20038	40149	53004	71022	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41212	81310	10049	20043	40152	58005	71022	876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41558	81615	10100	20071	40111	53016	70262	875//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41827	81309	10065	20046	40130	52006	72162	8807//	
SOLTAU	77	235	41712	71306	10045	20036	40147	50004	72842	82532	
LUECHOW	17	253	41216	81506	10047	20043	40162	53002	71022	886//	
LINGEN	21	305	41258	71906	10104	20091	40120	52015	72152	875//	
MUENSTER	62	313	41658	21906	10110	20090	40130	53018	72111	81530	
OSNABRUECK	95	317	41765	72008	10111	20071	40124	53005	72162	8353//	
GUETERSLOH	72	320	42765	52008	10125	20067	40137	53012		84532	
BAD SALZUFLEN	98	325	41963	81906	10082	20047	40142	52010	70262	8707//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41720	81004	10052	20045	40151	52010	76062	8652//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41311	81403	10036	20032	40154	52002	76044	8557//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41111	81504	10040	20031	40176	53003	72842	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41317	71506	10044	20035	40175	50004	71022	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41212	81504	10038	20038	40176	51003	71022	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41962	21711	10122	20079	40129	52023	70165	82040	
BOCHOLT	21	406	41957	21909	10108	20095	40122	52023	71066	82030	
ESSEN	152	410	41963	11708	10112	20078	40131	53019	70165	81030	
KAHLER ASTEN	839	427	41270	72317	10056	20045	48454	52008	72162	8553//	22 36
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42660	71609	10100	20049	40145	52007		8357//	
KASSEL	231	438	42959	72007	10057	20028	40157	52005		8707//	
GOETTINGEN	175	444	41950	82003	10064	20040	40155	53003	71022	8807//	
BRAUNLAGE	607	452	41680	72804	10077	21002	40151	53002	76062	8257//	
AACHEN	202	501	41575	31908	10116	20070	40125	51011	70161	83500	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42268	52113	10076	20066	40139	51020		84808	21 32
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	21409	10123	20072	40140	51021		81541	
KOBLENZ	70	515	41770	50000	10112	20078	40144	51011	70162	82532	
BAD MARIENBERG	547	526	41563	51607	10067	20039	40151	53007	70162	83831	28
GIESSEN	186	532	41657	71508	10052	20028	40167	53005	71022	875//	
BAD HERSFELD	212	542	41926	70000	10043	20030	40175	51007	71062	8702//	
WASSERKUPPE	921	544	41576	82215	10071	20040	48478	53011	70382	8157//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	62211	10111	20079	40134	50008		83542	
DEUSELBACH	480	615	41482	71713	10101	20065	40135	51011	70362	86802	27
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41358	71810	10046	20037	48466	53009	70262	85832	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41750	70504	10054	20034	40171	52014	71022	86502	
DARMSTADT	108	639	41718	70601	10056	20045	40167	53011	71022	875//	
MUERBURG	268	655	41237	81003	10023	20011	40194	52011	71022	876//	
BAD KISSINGEN	262	658	41225	82502	10022	20013	40194	53012	71022	876//	
COBURG	337	671	41223	81305	10024	20010	40195	52008	71022	886//	
BAMBERG	239	675	41921	50000	10009	20004	40200	52008	71042	80002	
HOF	567	685	41935	61610	10009	21001	40197	53005	71022	80001	
WEIDEN	438	688	41330	72403	10010	20003	40208	51008	71022	876//	
BERUS	363	704	41580	52013	10098	20085	40141	51003	70162	81541	27
THOLEY	396	706	41684	71907	10099	20068	40143	53006	70162	84532	29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41675	71708	10099	20072	40148	50001	70262	83502	25
WEINBIET	553	724	41560	82415	10083	20065	40167	51006	76062	8457//	27
KARLSRUHE	112	727	41750	83603	10067	20048	40172	50001	72162	8757//	
MANNHEIM	96	729	42658	80000	10061	20051	40167	50011		885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42758	71106	10032	20018	40181	50015		81572	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41550	81006	10052	20030	40177	50008	71022	8752//	
OEHRINGEN	276	742	42660	80903	10038	20027	40182	52019		8357//	
WEISSENBURG	422	761	41240	60201	10020	20010	40190	51008	74022	82602	
MUERBERG	319	763	41245	71105	10027	20008	40199	52009	71022	876//	
REGENSBURG	366	776	41/01	91304	10010	20008	40205	51006	74544		
GR. ARBER	1437	791	42984	12215	10063	21064	48495	53004		80001	
FREIBURG	269	803	41859	72005	10102	20049	40155	55004	70262	81572	
FREUDENSTADT	797	815	41687	71501	10080	20022	48477	51004	72122	8257//	
KLIPPENECK	973	818	42688	80808	10084	21019	48479	50009		8157//	
STOETTEN	734	836	42578	72905	10050	20011	40186	51010		82572	
ULM	522	838	41211	70000	10006	21001	40199	53011	72844	876//	
AUGSBURG	461	852	41/06	90000	10003	20001	40204	53009	74544		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41950	33301	10015	20010	40199	52006	71000	80002	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41/06	91006	10008	20006	40202	53005	74344		
PASSAU	409	893	41/01	90000	10011	20009	40209	53001	74344		
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41786	71410	10067	21007	48479	55000	70262	8707//	
KONSTANZ	443	929	41428	81102	10038	20031	40180	50013	71022	8357//	
KEMPTEN	705	946	42989	80000	10049	20028	40184	52012		81042	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42786	61807	10136	21006	48493	52012		81572	
ZUGSPITZE	2960	961	42/89	61924	11038	21065	47059	52008		81542	35 60
HOHENPEISSENBERG	977	962	42889	51407	10104	21021	48490	52008		81542	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	51803	10113	21004	40171	53005		82042	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	52021	10044	21051	48499	52007		81041	25 51

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRR R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC		06-12
											FF-FF	XX GG	
HELGOLAND	4 015	11457	81816	10103	20074	40116	53004	69931	72162	877//			23 32
LIST/SYLT	26 020	11415	81616	10068	20056	40117	51005	69941	76162	875//			21 31
LECK	7 022												
HUSUM	28 026												
FLensburg/MEIERWIK	27 033												
SCHLESWIG	43 035	11312	81306	10063	20050	40138	50000	69901	76165	885//			
HOHN	12 038												
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11618	81305	10063	20046	40143	50001	69901	76122	875//			
KIEL-HOLTENAU	31 046	11418	81408	10060	20040	40154	58003	69901	76022	8653//			
PUTTGARDEN	1 063	36/24	/1511	10057	20051	40147	57004						
NORDERNEY	11 113	11445	51810	10108	20093	40113	51009	69931	71062	83230			
BREMERHAVEN	7 129	11550	71509	10097	20065	40125	50001	69931	72162	875//			
CUXHAVEN	5 131	11524	71610	10078	20057	40128	53002	69931	72162	84631			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11625	71509	10063	20044	40140	57009	69901	72122	855//			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11318	71409	10063	20053	40153	50002	69901	76022	875//			
EMDEN-HAFEN	5 203	11457	81911	10105	20089	40118	51007	69921	71062	875//			
OLDENBURG	11 215												
AHLHORN	49 218												
BREMEN, FLUGH.	3 224	11557	11308	10104	20069	40130	50000	69921	70561	81130			
SOLTAU	77 235	11716	51404	10068	20056	40147	50000	69901	72164	82532			
LUECHOW	17 253	11215	81503	10055	20044	40160	58002	69901	72162	875//			
LINGEN	21 305	11470	12109	10138	20076	40120	50001	69931	70265	81101			
MUENSTER	62 313	11570	11807	10143	20084	40123	58006	69901	70261	81101			
OSNABRUECK	95 317	11568	12109	10139	20083	40125	50002	69911	70261	81100			
GUETERSLOH	72 320	32680	11706	10153	20073	40130	58007			8/2/0			
BAD SALZUFLEN	98 325	11970	11703	10138	20072	40135	58005	69911	70261	81030			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11756	41506	10088	20069	40146	58004	69911	71061	81530			
BRAUNSCHWEIG	81 348	11722	71404	10065	20042	40154	50001	69911	71064	8553//			
BERLIN-DAHLEM	51 381	31940	51904	10068	20036	40177	53002		71041	85051			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31936	51703	10072	20033	40173	55002		70522	82051			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31936	31705	10071	20041	40175	58001		71011	80001			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11975	21613	10147	20081	40119	50000	69951	70265	80001			
BOCHOLT	21 406	11570	21909	10143	20086	40113	58009	69951	70261	81101			
ESSEN	152 410	11584	11508	10134	20082	40116	57013	69921	70165	81101			
KAHLER ASTEN *	839 427	11270	32016	10076	20048	48455	58005	69901	70161	81141			22 36
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32570	21511	10124	20066	40140	58003			81131			
KASSEL	231 438	32959	41806	10088	20042	40155	50001			82031			
GOETTINGEN	175 444	31956	61604	10097	20036	40151	58001			70522	85031		
BRAUNLAGE	607 452	11670	82206	10082	20035	40159	50008	69911	70362	8357//			
AACHEN	202 501	11975	11809	10145	20074	40105	57017	69901	70261	80001			25
NOERVENICH	117 502												
NUERBURG	627 510	32482	72012	10103	20073	40119	58012			82208			21 32
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32580	31512	10154	20076	40118	58021			81801			
KOBLENZ	70 515	11675	61906	10139	20078	40130	58014	69901	70361	81142			
BAD MARIENBERG	547 526	11963	51609	10102	20061	40135	58008	69921	70361	81081			28
GIESSEN	186 532	32959	71203	10076	20033	40152	58012			8703//			
BAD HERSFELD	212 542	11942	60701	10074	20040	40164	58008	69901	70562	81032			
WASSERKUPPE *	921 544	11680	72211	10084	20045	48478	58003	69901	70182	8257//			
TRIER-PETRISBERG	265 609	32570	71914	10142	20085	40117	58013			81142			26
DEUSELBACH	480 615	11482	71709	10129	20079	40116	58012	69911	70262	82842			27
PFERDSFELD	396 626												
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11560	62111	10081	20054	48465	58008	69901	70162	83532			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11758	60505	10079	20039	40155	58014	69901	70162	84531			
DARMSTADT	108 639	32758	70101	10103	20051	40151	58014			81532			
WUERZBURG	268 655	31343	80607	10039	20021	40182	58009			71022	8557//		
BAD KISSINGEN	262 658	31232	80304	10035	20019	40180	58012			71022	876//		
COBURG	337 671	31950	71203	10050	20011	40191	50000			70522	86071		
BAMBERG	239 675	31735	71801	10042	20022	40193	58004			71042	3253//		
HOF	567 685	31957	31907	10066	20015	40190	51008			70511	82071		
WEIDEN	438 688	32958	10301	10058	20025	40198	50000			80001			
BERUS	363 704	11981	61909	10124	20091	40125	57012	69941	70262	83042			27
THOLEY	396 706	11680	71907	10117	20075	40133	58007	69991	70262	875//			29
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11775	71508	10128	20073	40128	57015	60031	70262	83572			25
WEINBIET	553 724	11558	61312	10078	20040	40159	58008	69901	70162	82531			
KARLSRUHE	112 727	11858	70806	10114	20048	40160	58009	69901	70262	86531			
MANHHEIM	96 729	32658	52002	10114	20068	40154	57011			82530			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32760	70000	10079	20030	40163	58008			82571			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32656	70603	10079	20041	40166	58007			8457//			
OEHRINGEN	276 742	32664	83101	10078	20042	40170	55007			8752//			
WEISSENBURG	422 761	31250	72403	10058	20031	40182	50000			71022	81672		
NUERNBERG	319 763	31556	50905	10060	20012	40191	58004			70511	85800		
REGENSBURG	366 776	31/05	91102	10018	20013	40205	50002			74344			
GR. ARBER *	1437 791	32984	12008	10085	21060	48500	51006			80001			
FREIBURG	269 803	11758	72902	10108	20056	40139	57014	69901	70262	82572			
FREUDENSTADT *	797 815	11783	61107	10078	20015	48476	50000	69901	70162	81542			
KLIPPENECK *	973 818	32786	71012	10086	21001	48477	58004			81571			
STOETTEN	734 836	32662	71011	10095	20023	40165	58005			81572			
ULM	522 838	31322	70602	10024	20015	40190	58004			71042	876//		
AUGSBURG	461 852	31120	80502	10018	20016	40200	56001			71042	886//		
NEUBURG/DONAU	381 853												
LANDSBERG	623 857												
FUERSTENFELDBRUCK	519 858												
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31930	23603	10065	20045	40190	51003			71040	80002		
ERDING	462 869												
MUEHL DORF	401 875	31950	21005	10050	20032	40191	58003			71041	80001		
PASSAU	409 893	31940	11201	10066	20028	40198	58001			70540	80001		
BREM GARTEN	212 900												
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11486	71908	10063	21023	48475	56004	69911	70262	8217//			
KONSTANZ	443 929	31757	83401	10059	20031	40165	58001			71022	8157//		
KEMPTEN	705 946	32985	73101	10112	20015	40158	58005			82032			
MEMMINGEN	634 947												

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III RX	IIHVV NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42562	12010	10110	20087	40129	52013	
LIST/SYLT	26 020	41315	81714	10076	20065	40129	52012	81501
LECK	7 022							71062 876//
HUSUM	28 026							
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033							
SCHLESWIG	43 035	41420	71605	10072	20062	40142	53004	71062 875//
HOHN	12 038							
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41630	41503	10068	20050	40144	55000	71061 84500
KIEL-HOLTENAU	31 046	41422	41707	10071	20041	40155	53001	71062 83630
PUTTIGARDEN	1 063	46/23	/1608	10062	20055	40147	54000	
NORDERNEY	11 113	41940	21706	10114	20090	40121	52008	71011 80001
BREMERHAVEN	7 129	42958	11204	10119	20081	40133	53008	80001
CUXHAVEN	5 131	41535	21704	10110	20086	40136	52008	71011 81501
HARBURG, FLUGH.	16 147	41925	11605	10073	20045	40148	53008	71011 80001
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41920	01603	10061	20046	40148	55005	71061
EMDEN-HAFEN	5 203	42962	41608	10120	20083	40122	53004	80002
OLDENBURG	11 215							
AHLHORN	49 218							
BREMEN, FLUGH.	3 224	41950	00804	10111	20075	40134	53004	71000
SOLTAU	77 235	41930	01403	10089	20057	40148	53002	71011
LUECHOW	17 253	41918	01404	10069	20046	40158	55002	71011
LINGEN	21 305	42968	31605	10140	20075	40122	53002	80001
MUENSTER	62 313	42975	11603	10147	20083	40127	53004	80001
OSNABRUECK	95 317	42970	11806	10142	20068	40128	53003	80001
GUETERSLOH	72 320	42962	11206	10137	20067	40134	53005	81032
BAD SALZUFLEN	98 325	42965	21306	10119	20060	40136	55000	80002
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42960	01706	10113	20060	40142	55003	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41730	11505	10099	20054	40143	57009	70511 81500
BERLIN-DAHLEM	51 381	41925	51402	10076	20043	40172	56004	70511 84051
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41938	31603	10077	20037	40170	58002	70511 82031
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41935	41504	10077	20048	40174	50000	71011 83031
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42582	31712	10156	20083	40118	55000	81101
BOCHOLT	21 406	42970	21806	10146	20090	40113	55000	80001
ESSEN	152 410	42583	31606	10137	20092	40121	53006	81101
KAHLER ASTEN *	839 427	42268	51912	10076	20043	48460	53006	81141
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42968	11307	10116	20061	40139	55001	80001
KASSEL	231 438	42959	72005	10089	20048	40154	55001	86031
GOETTINGEN	175 444	42958	61704	10106	20040	40148	55004	80001
BRAUNLAGE	607 452	42965	32203	10080	20042	40157	55002	81032
AACHEN	202 501	42975	32013	10151	20079	40104	58001	80001
NOERVENICH	117 502							29
NUERBURG	627 510	42582	72113	10110	20076	40130	53012	86578
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42582	41708	10152	20082	40125	51007	81542
KOBLENZ	70 515	42964	71910	10121	20065	40137	53007	84032
BAD MARIENBERG	547 526	42862	71708	10088	20060	40143	53005	82532
GIESSEN	186 532	42960	71303	10089	20043	40153	53003	8703/
BAD HERSFELD	212 542	41945	61003	10096	20054	40159	53002	70522 81072
WASSERKUPPE *	921 544	42680	71613	10076	20031	48471	55005	81532
TRIER-PETRISBERG	265 609	41670	71605	10136	20087	40124	51007	72122 875//
DEUSELBACH	480 615	41581	71411	10116	20075	40125	51005	76022 85572
PFERDSFELD	396 626							
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42960	61709	10066	20056	48467	53003	85072
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42760	60905	10090	20042	40154	55000	84531
DARMSTADT	108 639	42959	70000	10105	20060	40148	55002	86032
NUERZBURG	268 655	41950	70705	10053	20031	40175	55005	71022 85078
BAD KISSINGEN	262 658	41543	70303	10047	20025	40174	58004	71022 82538
COBURG	337 671	41950	71303	10054	20018	40184	55007	70522 8707/
BAMBERG	239 675	42760	70000	10065	20033	40178	56011	82532
HOF	567 685	42958	61506	10058	20028	40181	58011	81072
WEIDEN	438 688	42960	31104	10064	20022	40190	56007	80002
BERUS	363 704	42575	80906	10109	20073	40129	50002	885//
THOLEY	396 706	41665	81204	10109	20077	40137	53003	76022 875//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42762	71206	10113	20073	40133	50002	8557/
WEINBIET	553 724	41557	61213	10074	20036	40147	58013	70522 81538
KARLSRUHE	112 727	42759	71206	10118	20041	40150	56009	8457/
MANNHEIM	96 729	42958	70000	10109	20058	40146	57008	83032
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42758	70701	10083	20039	40142	57019	82571
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42858	70305	10090	20045	40147	57017	8707/
OEHRINGEN	276 742	42762	70806	10086	20050	40154	55015	8453/
WEISSENBURG	422 761	41250	61405	10052	20027	40173	56011	71022 81672
NUERNBERG	319 763	41757	70605	10074	20031	40180	56009	70522 82532
REGENSBURG	366 776	41311	81502	10026	20026	40195	57008	72842 886//
GR. ARBER *	1437 791	42989	51810	10074	21080	48500	54000	80002
FREIBURG	269 803	41745	80203	10105	20061	40134	55005	76062 8552/
FREUDENSTADT *	797 815	42762	83602	10076	20029	48461	56016	875//
KLIPPENECK *	973 818	42784	71113	10096	21009	48465	57016	8157/
STOETTEN	734 836	41635	71013	10041	20007	40173	58010	74022 8157/
ULM	522 838	41/09	90305	10022	20015	40176	57013	74722
AUGSBURG	461 852	41122	80805	10030	20025	40183	57013	71022 886//
NEUBURG/DONAU	381 853							
LANDSBERG	623 857							
FUERSTENFELDBRUCK	519 858							
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41930	30304	10060	20043	40179	57012	71011 81032
ERDING	462 869							
MUEHLDOEF	401 875	41956	51006	10076	20046	40177	56010	71011 80002
PASSAU	409 893	41950	32303	10068	20035	40188	58008	71000 80001
BREMgarten	212 900							
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42689	81518	10076	21025	48465	55009	8357/
KONSTANZ	443 929	41557	72401	10064	20045	40149	56013	71022 86831
KEMPTEN	705 946	42988	80000	10112	20054	40144	57013	8807/
MEHMINGEN	634 947							
OBERSDORF *	810 948	42984	80000	10100	20047	48476	57004	8807/
ZUGSPITZE *	2960 961	42/89	71832	11030	21066	47056	55002	81572
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42789	71615	10120	21007	48487	56007	8157/
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42986	81801	10115	20021	40156	57005	85072
WENDELSTEIN *	1832 980	42686	62122	10062	21033	48497	57003	83072

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
12-18 18 06-18 14 UHR UTC VORT.
05 10 20 50
FF-FF 1STTT 5SSST STTT STTT STTT STTT
XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	18	06-18	14 UHR UTC	VORT.			
			RX		N	NDDD			R		HLMH		FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
													XX	GG	R	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11550	41413	10101	20085	40122	58007	69932	71011	81501								
LIST/SYLT	26	020	11530	71411	10076	20068	40127	58002	69962	71062	83577								
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11915	01504	10061	20052	40145	52003	60012	71061									
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11950	01504	10056	20048	40150	52006	69902	71061									
KIEL-HOLTENAU	31	046	11922	01705	10056	20036	40159	51004	69902	71062									
PUTTGARDEN	1	063	36/16	1/1606	10052	20045	40153	52006											
NORDERNEY	11	113							69932										
BREMERHAVEN	7	129	11957	61208	10085	20064	40131	58002	69932	71011	80002								
CUXHAVEN	5	131	11924	11509	10085	20071	40137	50001	69932	71011	80001								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11940	31303	10055	20039	40153	50005	69902	71000	80001								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11914	01607	10046	20037	40158	50009	69902	71061									
EMDEN-HAFEN	5	203	12960	61111	10100	20071	40113	57009	69922		80002								
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11942	61210	10082	20061	40135	50001	69922	71011	80001								
SOLTAU	77	235							69902										
LUECHOW	17	253	11908	00801	10029	20022	40165	51007	69902	74611									
LINGEN	21	305	12968	41207	10118	20070	40112	58011	69932		80002								
MUENSTER	62	313	12970	01308	10119	20082	40118	58010	69902										
OSNABRUECK	95	317							69912										
GUETERSLOH	72	320	31957	01209	10099	20055	40134	58002		70500									
BAD SALZUFLEN	98	325	12965	21305	10095	20053	40142	50005	69912		80001								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12958	21608	10087	20055	40152	50009	69912		82030								
BRAUNSCHWEIG	81	348	11922	01607	10072	20045	40159	53014	69912	71011									
BERLIN-DAHLEM	51	381	31950	51704	10058	20041	40180	51007		71011	85030								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31944	71601	10069	20046	40176	51005		71011	87030								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31948	31503	10072	20047	40176	50001		71011	83030								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12982	11513	10136	20080	40108	57011	69952		80001								
BOCHOLT	21	406	12968	31410	10123	20096	40098	57015	69952		80001								
ESSEN	152	410	12982	41309	10125	20078	40107	58014	69922		80001								
KAHLER ASTEN	839	427	12570	21714	10051	20042	48456	50002	69902		81501								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32968	11310	10101	20062	40146	50005			81031								
KASSEL	231	438	32960	12203	10078	20047	40159	52004			81030								
GOETTINGEN	175	444																	
BRAUNLAGE	607	452	12763	23102	10049	20034	40180	51013	69912		81531								
AACHEN	202	501	12975	31709	10137	20071	40094	55011	69902		80001								
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	11662	51409	10077	20067	40125	58013	69902	70262	83518								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	21413	10110	20080	40116	57010			80001								
KOBLENZ	70	515							69902										
BAD MARIENBERG	547	526	11759	21210	10063	20048	40146	58004	69922	72111	82500								
GIESSEN	186	532	32960	61402	10072	20044	40157	53001			85031								
BAD HERSFELD	212	542							69902										
WASSERKUPPE	921	544	12575	71221	10062	20028	48468	50000	69902		875//								
TRIER-PETRISBERG	265	609	11670	71602	10123	20065	40112	58013	69902	70262	875//								
DEUSELBACH	480	615							69912										
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	12962	71114	10054	20045	48464	51001	69902		8703/								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	12761	60610	10071	20035	40154	58001	69902		8653/								
DARMSTADT	108	639	32761	70608	10075	20037	40147	58003			84532								
MUERZBURG	268	655	31945	70106	10045	20025	40170	56005		71022	8707/								
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671	31945	70703	10054	20030	40177	58006		71022	8703/								
BAMBERG	239	675	31956	73602	10048	20037	40176	56004		71022	8703/								
HOF	567	685	31930	51408	10033	20019	40195	50005		71022	82071								
WEIDEN	438	688	32960	22501	10022	20008	40203	51003			80002								
BERUS	363	704	12580	70807	10105	20070	40120	57009	69942		875//								
THOLEY	396	706	11765	70407	10093	20068	40131	58009	60012	70262	875//								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11760	70807	10105	20055	40125	57008	60032	70262	875//								
WEINBIET	553	724	12962	60914	10070	20043	40148	50000	69902		86030								
KARLSRUHE	112	727	11658	70305	10087	20041	40147	58006	69902	70262	875//								
MANNHEIM	96	729	11657	82702	10089	20075	40146	58001	69902	72162	8653/								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32760	60902	10073	20027	40149	53005			81571								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32958	72702	10084	20047	40151	50003			87071								
OEHRINGEN	276	742	32758	60706	10070	20036	40157	53001			81570								
WEISSENBURG	422	761	31245	73401	10032	20022	40176	56001		71022	81672								
MUERZBURG	319	763	32758	71004	10046	20021	40183	54000			85531								
REGENSBURG	366	776	31/01	90104	10017	20015	40196	56002		74742									
GR. ARBER	1437	791	32982	41510	10065	21077	48500	55000			80002								
FREIBURG	269	803	11742	61105	10106	20059	40121	58013	69902	70562	81531</								

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41950	01518	10100	20079	40120	58002		71000	
LIST/SYLT	26	020	41932	21514	10065	20055	40132	53005		710//	80001
LECK	7	022	41910	01106	10044	20028	40148	51002		71241	
HUSUM	28	026	41915	11407	10045	20035	40149	52002		71000	80001
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41915	01208	10056	20049	40152	53001		71041	
SCHLESWIG	43	035	41920	11103	10048	20042	40150	52004		71000	80001
HOHN	12	038	41910	01406	10039	20034	40143	57005		71011	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41950	01404	10049	20043	40150	55000		71000	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41920	21605	10049	20040	40162	53003		71000	80001
FUTTGARDEN	1	063	46/13	71505	10049	20044	40151	57002			
NORDERNEY	11	113	41950	01510	10093	20082	40106	58008		71000	
BREMERHAVEN	7	129	42959	31209	10078	20060	40131	55000			80002
CUXHAVEN	5	131	41928	01407	10065	20055	40135	58002		71000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41940	31305	10039	20028	40148	56005		71011	80001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41915	41505	10029	20022	40157	56001		71000	80002
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	51214	10086	20060	40110	57003			80001
OLDENBURG	11	215	41950	21106	10074	20048	40132	55007		71000	80001
AHLHORN	49	218	41940	11308	10079	20054	40130	56005		71000	80001
BREMEN, FLUGH.	3	224	41945	11208	10068	20049	40132	55003		71011	80001
SOLTAU	77	235	41915	31404	10047	20038	40151	56006		71200	81031
LUECHOW	17	253	41901	00000	11001	21001	40162	56004		7444/	
LINGEN	21	305	42970	21507	10103	20068	40112	55000			80001
MUENSTER	62	313	42965	11107	10093	20072	40117	56002			80001
OSNABRUECK	95	317	42958	01511	10106	20059	40121	56005			
GUETERSLOH	72	320	42962	3////	10099	20050	40131	55003			81032
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	11311	10092	20051	40138	56005			81031
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	01608	10084	20054	40146	58006			
BRAUNSCHWEIG	81	348	41956	01510	10075	20046	40149	57008		71000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41950	11605	10054	20037	40177	58003		71011	80001
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41945	01603	10064	20036	40176	50000		71011	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41940	01704	10052	20039	40178	50002		71011	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	11615	10120	20066	40102	57006			81030
BOCHOLT	21	404	42966	31405	10106	20075	40100	51001			80001
ESSEN	152	410	42982	11513	10121	20047	40103	56005			80001
KAHLER ASTEN *	839	427	42970	21615	10050	20029	48451	56006			80001
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42966	01204	10084	20051	40142	55005			25
KASSEL	231	438	42962	12105	10064	20031	40150	58011			30
GOETTINGEN	175	444								81040	
BRAUNLAGE	607	452	42975	10404	10046	20026	40176	58003		81030	
AACHEN	202	501	42780	51710	10143	20049	40089	58005			84531
NOERVENICH	117	502	42970	71411	10102	20062	40105	57001			8703/
MUERBURG	627	510	41940	61410	10065	20047	40124	57004		70162	8603/
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	71416	10111	20060	40113	56003			8707/
KOBLENZ	70	515	42662	71805	10101	20051	40123	57007			875//
BAD MARIENBERG	547	526	42762	61113	10071	20032	40132	58010			86500
GIESSEN	186	532	42758	60501	10062	20038	40152	58005			86030
BAD HERSFELD	212	542	41656	53402	10060	20043	40166	58010		71022	84531
WASSERKUPPE *	921	544	42982	71620	10069	21009	48468	58003			8703/
TRIER-PETRISBERG	265	609	41672	71403	10115	20042	40110	55003		70162	8453/
DEUSELBACH	480	615	42580	71327	10076	20048	40114	57015			878//
PFERSFELD	396	626	41650	70810	10052	20035	40143	57006			78022 83260
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41562	71412	10056	20013	48453	55012			72162 8157/
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41758	70405	10064	20034	40151	55004			70262 8353/
DARMSTADT	108	639	427//	70506	10075	20034	40136	57010			
MUERZBURG	268	655	41956	73602	10041	20025	40168	55003		71022	8707/
BAD KISSINGEN	262	658	467//	70402	10040	20022	40171	57003			
COBURG	337	671	41950	71201	10060	20032	40176	54000		71022	8703/
BAMBERG	239	675	41935	73601	10044	20035	40176	56001		71022	8703/
HOF	567	685	41214	51506	10004	21001	40203	53001			71011 83631
WEIDEN	438	688	41456	22102	10015	20008	40200	58004		71000	82500
BERUS	363	704	42680	50808	10095	20057	40114	57007			85500
THOLEY	396	706	42665	70610	10076	20051	40128	58006			875//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41760	70914	10094	20049	40123	56004		72162	875//
WEINBIET	553	724	42965	41212	10066	20038	40145	56002			84030
KARLSRUHE	112	727	42959	30104	10071	20046	40145	56002			83030
MANNHEIM	96	729	42962	73401	10074	20056	40148	53001			8703/
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	10902	10046	20019	40149	55006			81030
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41956	71104	10070	20045	40148	56004		71022	85031
OEHRINGEN	276	742	42960	20605	10060	20036	40150	57008			82040
WEISSENBURG	422	761	42960	61805	10064	20016	40163	56007			80002
MUERNBERG	319	763	41961	50404	10040	20015	40177	57007		70262	83031
REGENSBURG	366	776	41901	00102	10003	20001	40196	58002		74444	
GR. ARBER *	1437	791	42982	31513	10068	21101	48500	50000			80002
FREIBURG	269	803	41950	71701	10085	20065	40125	58002		71022	8703/
FREUDENSTADT *	797	815	42980	42803	10049	20021	48452	56007			83031
KLIPPENECK *	973	818	42986	51211	10084	20013	48464	54000			85042
STOETTEN	734	836	41906	31109	10023	20021	40178	56002		74241	82032
ULM	522	838	41322	70602	10029	20020	40174	56004			71022 8567/
AUGSBURG	461	852	41706	90208	10024	20019	40179	56004			74722
NEUBURG/DONAU	381	853	41925	50403	10018	20003	40187	56003		71011	80001
LANDSBERG	623	857	41915	52802	10028	20015	40175	53001			71022 80001
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41935	60703	10030	20021	40179	56009		71022	83032
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42960	69903	10040	20029	40177	55004			82038
ERDING	462	869	41935	61107	10030	20017	40178	57007		71022	86030
MUEHLDORF	401	875	41950	71207	10026	20019	40182	58001			71022 80002
PASSAU	409	893	41230	40000	10017	20017	40198	50000		71011	83601
BREMGARTEN	212	900	41746	40101	10058	20058	40136	50000		71011	82530
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42889	61516	10077	21031	48465	54000			86030
KONSTANZ	443	929	41957	43002	10043	20036	40154	51001		71011	83041
KEMPTEN	705	946	42989	21701	10056	20042	40162	55000			82030
MEMMINGEN	634	947	41920	10000	10012	20002	40184	52003		71011	81040
OBERSTDORF *	810	948	42984	50302	10070	20038	48466	55000			84042
ZUGSPITZE *	2960	961	41789	31931	11028	21075	47055	53001		70141	81542
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42989	31717	10115	21010	48481	56003			82042
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42870	60901	10055	20020	40180	50000			83541
WENDELSTEIN *	1832	980	42589	82126	10061	21031	48495	52008		8257/	32 61

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Ambtblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 14. NOVEMBER 1986												NUMMER 318										
STATION YYGG	SCHLESWIG 1412				HANNOVER 1412				ESSEN 1412				STUTT GART 1412				MUENCHEN 1412				BERLIN 1412			
	HHHH	TTTTD	D	DDFFF	HHHH	TTTTD	D	DDFFF	HHHH	TTTTD	D	DDFFF	HHHH	TTTTD	D	DDFFF	HHHH	TTTTD	D	DDFFF	HHHH	TTTTD	D	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	DDFFF
HFA																								
10					3078 -54		32	79	3077 -57		31	55	3078 -58		34	65					3080 -58		33	96
20					2637 -55		31	51	2637 -55		31	46	2640 -58		33	39	2648 -56		34	41	2644 -56		32	51
30					2379 -57		30	40	2378 -55		29	37	2383 -55		32	26	2388 -53		33	32	2385 -56		31	36
50	2377		29	53	2051 -53		30	33	2050 -53		28	07	2054 -53		28	09	2058 -53		31	10	2057 -55		30	26
70	2051 -54		28	35	1835 -56		26	15	1832 -54		22	22	1838 -56		26	12	1842 -56		26	10	1842 -57		26	18
100	1836 -57		26	26	1608 -56		23	23	1605 -56		21	26	1613 -58		23	17	1617 -57		23	18	1615 -58		24	18
150	1610 -56		23	28	1351 -56		22	30	1348 -57		21	34	1357 -57		23	35	1361 -56		23	30	1360 -56	-83	23	23
200	1353 -55		21	38	1168 -57	-64	21	39	1165 -58	-71	20	32	1175 -57	-61	22	35	1179 -57	-62	22	34	1176 -58	-74	22	27
250	1169 -57	-63	19	46	1027 -55	-62	20	36	1024 -59	-72	22	54	1036 -59	-61	24	42	1039 -58	-63	23	29	1036 -57	-64	24	26
300	1029 -57	-62	19	50	0910 -51	-58	23	52	0909 -54	-68	22	51	0919 -51	-53	23	54	0923 -50	-56	24	38	0918 -50	-57	25	25
400	0912 -50	-55	19	46	0716 -36	-38	21	60	0717 -36	-53	25	36	0725 -34	-36	21	32	0727 -33	-38	23	20	0723 -34	-42	25	23
500	0717 -34	-40	19	43	0557 -22	-23	19	46	0558 -23	-45	24	41	0564 -20	-24	21	27	0566 -19	-24	22	17	0563 -22	-34	24	21
700	0556 -22	-26	20	34	0301 -7	-7	22	34	0301 -4	-14	19	18	0306 -3	-7	22	25	0307 -4	-10	21	15	0305 -3	-18	26	18
850	0300 -6	-6	19	39	0146 5	0	24	35	0145 5	-3	20	21	0149 9	-5	17	12	0150 9	-9	23	05	0149 8	-8	27	16
1000	0145 5	2	19	33	0012 7	5	16	08	0011				0014				0016				0014 4	3	17	06
	0011 6	5	13	09	001 -53		32	02					007 -54		33	72	016 -55		34	34	005 -56		33	103
					036 -53								021 -58				025 -56				007 -57			
	008 -59				043		29	37					033		32	21	031 -53				010		33	96
	009 -58				053		30	26					040 -52				035		33	21	012 -60			
	018 -60				059 -53		26	23	010 -57		31	55	053		28	08	044 -53				013 -56			
	023 -56				062		26	17	012 -59				059 -55				048 -52				017 -59			
	030		29	53	068 -56				014 -55				080		25	16	051 -53		31	10	019 -56			
	032 -57				089		26	26	016 -57		32	49	092		22	24	058 -53		30	10	023		32	41
	048 -54				096 -55		23	22	018 -54				101 -58				068 -57				031 -56			
	050 -54		28	35	109		24	27	023 -56		30	47	111 -57				079 -56				043 -53			
	080 -59				118		23	33	026		30	32	122 -59				085 -59				048		30	26
	090 -55				127 -58		22	30	033		28	38	134		23	19	088		24	13	051 -56			
	100 -56		23	28	146 -55		23	25	042 -52				162		22	36	104 -57				079		25	15
	105 -56				159 -57				054		26	07	168 -56				114 -61		24	26	081 -55			
	125 -58				164 -55				063 -52		23	21	179 -58	-63			136 -56		22	29	100 -58		24	18
	146 -54				174 -58				077 -56				192		21	38	170 -57				117 -60	-86		
	170 -53				189 -56	-63			100 -56		21	26	202 -57	-61			180 -59	-65	23	34	169 -54	-81		
	190 -55	-62			220 -59	-66	21	46	135		19	30	227 -63	-66	23	36	202 -57	-62			198		22	27
	207 -59	-65			250 -55	-62	20	36	150 -57		21	34	256		24	45	217 -61	-65	21	32	240 -59	-66	23	26
	245 -58	-63	19	50	272 -55	-62			170 -54		19	45	285 -54	-56	23	57	238 -60	-65	22	26	271 -53	-60		
	250 -57	-62	19	50	293		23	50	200 -58	-71	20	32	399		21	32	289 -52	-58	25	37	285 -53	-59		
	290 -52	-57			311 -49	-56			242		21	57	462 -25	-27			311		24	38	316		25	25
	407 -33	-39			366 -40	-47			275 -59	-72	23	48	497 -20	-24			366		23	29	355 -40	-51		
	440 -29	-32			393 -37	-39	21	60	348		22	40	557 -14	-17	19	25	419		23	13	441 -29	-35		
	500 -22	-26	20	34	489 -23	-24			400 -36	-53	25	36	586 -14	-15	22	17	442 -27	-32			539 -17	-32		
	550 -17	-18			546		19	45	460		25	32	600		24	18	548 -14	-20			600		23	19
	580 -14	-16			546 -19	-21			500 -23	-45	24	41	608 -12	-12			600		22	16	604		23	19
	600		20	32	600		21	38	600		25	29	629		25	21	608 -8	-15			608 -11	-19		
	685 -7	-7			629 -11	-26			614 -8	-34			654 -8	-8			652 -7	-12			710 -2	-18		
	715 -5	-5			679		21	33	664 -7	-19	23	15	695		22	25	681		21	17	740 -1	-6		
	790 0	-3			708 -6	-6			764 -0	-8	19	29	763 3	-8			735 -1	-8			800		28	17
	800		18	37	743 -2	-5			800		20	26	788 4	-7			765		24	10	826		28	16
	868 6	3			800		22	37	839 5	-7			800		18	16	800		23	08	840 8	-8		
	890 6	3			849		24	35	862 5	0	20	21	831		18	14	850 9	-9	23	05	895		26	15
	900		20	25	878 7	1			893		20	22	864 10	-4			862		23	05	912		24	13
	904		20	25	904		24	26	925 9	3	19	25	878		14	09	874		22	04	925 11	-5	23	12
	925 8	3	19	21	912 7	4	23	26	927 9	3	19	25	886 8	3	12	05	915 14	-7			932 12	-4		
	950 10	2			925 8	5	23	26	952 9	5	17	21	925 9	2	12	05	925 10	-2	31	02	966 5	0		
	980 5	5			961 10	4	23	25	990 12	7			939 10	3			950 1	1			990 4	2		
	008 6	4	12	07	008 7	5	13	04	995 13	7	18	08	979 8	3	12	04	961 1	1	00	00	012 5	3	16	05
TROPO-PAUSE	245 -58 -63 19 50	220 -59 -66 21 46	275 -59 -72 23 48	227 -63 -66 23 36	114 -61 24 26	238 -60 -65 22 26	240 -59 -66 23 26																	
MAX-WIND		009 -53 32 82		007 -54 33 72		005 -56 33 103																		
30/50	0326	0328	0328	0329	0330	0328																		
50/100	0441	0443	0445	0441	0441	0442																		
100/200	0441	0440	0440	0438	0438	0439																		
200/500	0613	0611	0607	0611	0613	0613																		
500/1000	0545	0545	0547	0550	0550	0549																		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1418	HANNOVER 1418	ESSEN 1418	STUTT GART 1418	MUENCHEN 1418
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 26.4 29 55	DD			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 14. NOVEMBER 1986										NUMMER 318						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1400			1400			1400			1400			1400			0000		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	3056	-62	31100	3064	-59	32 74				3074	-58	33 52	3079	-59	34 70			
20	2623	-60	31 71	2629	-58	32 53	2632	-57		2639	-58	33 39	2643	-58	35 30			
30	2367	-54	30 66	2373	-57	31 41	2375	-57		2380	-54	33 26	2385	-54	34 33			
50	2039	-54	29 51	2046	-55	28 31	2048	-52	26 29	2052	-55	31 16	2056	-54	32 15			
70	1826	-58	27 28	1833	-58	26 20	1832	-57	24 26	1837	-55	25 15	1842	-57	25 12			
100	1601	-58	24 33	1608	-59	23 20	1606	-57	21 24	1612	-59	21 21	1618	-61	22 18			
150	1349	-59	23 39	1355	-59	22 35	1351	-59	19 47	1357	-57	22 23	1364	-58	23 26			
200	1167	-58	-62 22 33	1173		20 28	1171	-57	-62 18 32	1175	-57	-63 21 25	1181	-55	-61 21 22			
250	1029	-55	-59 20 29	1032	-55	-60 21 21	1031	-58	-62 18 35	1034	-57	-62 24 17	1039	-55	-59 23 24			
300	0911	-49	-53 18 22	0914	-50	-53 21 24	0914	-49	-53 18 30	0916	-50	-56 23 17	0921	-51	-55 22 24			
400	0717	-36	-39 18 29	0720	-35	-40 21 28	0718	-34	-40 18 38	0722	-35	-41 22 26	0727	-34	-40 23 25			
500	0558	-23	-26 18 35	0560	-22	-26 19 34	0558	-22	-28 18 34	0562	-22	-32 22 33	0566	-20	-27 23 23			
700	0303	-6	-8 20 14	0303	-4	-14 20 26	0301	-5	-5 19 36	0305	-3	-12 23 21	0307	-2	-12 20 15			
850	0148	5	-2 19 30	0147	6	-5 18 15	0146	6	-1 19 41	0148	9	-7 18 11	0150	9	-9 20 09			
1000	0013	8	4 16 15	0013	8	5 13 12	0010			0013			0017					
													010	-59	34 70			
													020	-58	35 30			
													028	-54	35 39			
													038		32 26			
													043	-53	33 18			
													050	-54	32 15			
													055	-56				
													062		29 12			
													070	-57	25 12			
													082		21 19			
													106	-61	22 18			
													119	-59	25 19			
													131		22 19			
													140	-60	23 24			
													155	-57	21 22			
													174	-55				
													190	-56	-62	21 20		
													202	-55	-61	21 20		
													238	-56	-60	22 23		
													271		23 22			
													289	-53	-57			
													329		22 28			
													439		23 24			
													465	-24	-31			
													600		22 17			
													616		22 16			
													643	-6	-14			
													680	-3	-15			
													701		20 15			
													733	-1	-9			
													777		24 11			
													800		22 11			
													818		20 10			
													847	9	-10			
													862		20 09			
													910	12	-6			
													925	10	-2	21 06		
													933	8	-2	21 06		
													950	-1	-1			
													961	0	-0	10 05		
TROPO-PAUSE	213	-60	-64 21 31	220	-59	-63 20 24	227	-60	-64 18 37	241	-58	-63 24 20	238	-56	-60 22 23			
MAX-WIND	010	-62	31100	010	-59	32 74				014	-60	33 61	010	-59	34 70			
30/50	0328			0327			0327			0328			0329					
50/100	0438			0438			0442			0440			0438					
100/200	0434			0435			0435			0437			0437					
200/500	0609			0613			0613			0613			0615					
500/1000	0545			0547			0548			0549			0549					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1406	HANNOVER 1406	ESSEN 1406	STUTT GART 1406	MUENCHEN 1406	BERLIN 1406
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 19.8	DDFFF 30.9	DDFFF 21.3	DDFFF 30.9	DDFFF .5	DDFFF 29.1
	DDFFF 27 40	DDFFF 32 78	DDFFF 22 30	DDFFF 33 78	DDFFF 27 1	DDFFF 33 91
30.9		32 78		33 78		
26.4		31 49		34 53		31 51
23.7		30 36		32 25		31 44
20.7		28 29	22 28	30 21		30 27
18.3	25 29	24 18	22 16	23 13		28 19
15.9	22 25	22 29	19 26	25 25		22 22
13.5	20 40	20 40	18 37	21 35		22 22
12.0	20 38	21 34	18 44	21 29		22 21
10.5	21 29	21 31	18 50	22 42		22 19
9.0	22 24	21 28	18 58	21 41		22 20
7.2	22 25	21 31	18 42	24 37		20 20
5.4	21 30	21 31	19 39	24 26		22 20
4.2	21 35	20 28	19 42	21 25		25 20
3.0	20 17	22 22	18 32	19 21		23 17
2.1	19 14	22 21	19 37	19 10		18 15
1.5	18 18	23 21	20 37	25 11		17 11
0.9	17 26	18 15	17 40	22 6		15 9
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
		3090 32 78	0990 18 64	3090 33 78		2910 33 91