

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MITTTWOC DEN 13. JANUAR 1988

NUMMER 13

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32960	01721	10051	20023	40150	57018				22 29
LIST/SYLT	26	020	31957	01716	10038	20029	40148	57015		710//		21 28
LECK	7	022	41945	01610	10025	20007	40173	57012		71011		
HUSUM	28	026	41950	01707	10014	20004	40164	57015		71010		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41960	01713	10027	20012	40174	57014		71051		
SCHLESWIG	43	035	31950	01606	10019	20009	40172	57016		71011		
HOHN	12	038	41957	01810	10014	20005	40177	57014		710//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	01707	10021	20009	40190	57018				
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1809	10026	20017	40187	57013				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32960	01409	10016	20004	40168	57016				
CUXHAVEN	5	131	32959	01611	10014	20001	40168	57014				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	01608	10005	20005	40188	57015				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32958	01706	10005	21003	40194	57012				
EMDEN-HAFEN	5	203	32963	01314	10012	20005	40149	57021				
OLDENBURG	11	215	42958	01409	10008	21009	40167	57019				
AHLHORN	49	218	41957	01410	10008	21004	40168	57022		71000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31956	01307	10003	21004	40173	57018		71000		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	31915	01304	11005	21008	40206	57012		7120/		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32960	01208	10008	21015	40158	57024				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32960	01311	10016	21019	40172	56022				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32963	01711	10008	21007	40190	57023				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	01607	11001	21011	40201	57014				
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	01705	11008	21011	40229	58006		71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31945	01604	10002	21014	40229	58006		71000		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31945	01605	11008	21019	40232	57005		71000		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	21617	10034	21013	40151	57025		80001		28
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32982	01715	10030	21033	40149	57026				35
KAHLER ASTEN *	839	427	31982	21722	11041	21063	48439	57013		70241	80002	22 34
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31957	01908	11010	21021	40206	57013		71011		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42982	01208	10011	21024	40156	57023				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	01314	10014	21017	40162	56022				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32963	01104	11011	21014	40205	57010				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31960	01625	11047	21089	48456	57012		70241		27 41
TRIER-PETRISBERG	265	609	31958	22102	10010	21024	40169	57016		70240	80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41950	00607	11025	21028	40195	57016		71000		24 32
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32965	01004	11010	21018	40205	57012				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	31356	81308	11011	21030	40229	56007		71011	886//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31235	51607	11040	21045	40247	57007		71011	85600	
WEIDEN	438	688	32959	00000	11054	21061	40251	56008				
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	11208	11003	21024	40184	57011		80001		
WEINBIET	553	724	46/59	/1513	11033	21036	40198	57014				
KARLSRUHE	112	727	31900	00000	11030	21030	40215	57007		74640		
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31962	00000	11040	21046	40219	57008		71111		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31957	01104	11017	21018	40217	58011		71000		
OEHRINGEN	276	742	31950	01203	11015	21029	40214	57008		71000		
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBURG	319	763	32362	81108	11021	21044	40240	57003		886//		
REGENSBURG	366	776	31330	80603	11039	21044	40245	57009		71011	886//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	31935	00000	11026	21035	40190	57004		71000		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	31215	81605	11028	21028	40225	58004		71042	886//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32258	81406	11014	21020	40240	57007		886//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41240	81405	11020	21039	40244	57005		71022	886//	
LANDSBERG	623	857	41010	81703	11027	21030	40232	56010		72842	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41134	81403	11012	21022	40236	58007		71022	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31120	81305	11021	21024	40232	57005		71022	886//	
ERDING	462	869	41125	81405	11014	21027	40241	54000		71022	886//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31/01	90000	11056	21063	40255	56002		74540		
BREMENGARTEN	212	900	41/01	90000	11035	21040	40219	57009		74944		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31989	01812	10015	21079	48481	56001		70230		
KONSTANZ	443	929	32462	82202	10010	21010	40222	57005		885//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41/05	92002	11030	21038	40232	57010		74722		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	01311	11077	21193	47034	58001				
HOHENPEISSENBERG *	977	962	31989	00806	11012	21034	48478	58004		70240		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42960	11624	10039	20013	40125	57025	80001	24 30
LIST/SYLT	26	020	41957	01621	10023	20011	40123	57025	71000	21 30
LECK	7	022	41950	31610	10012	21012	40155	57018	71000	80001
HUSUM	28	026	42960	01709	10004	21002	40142	57022		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42960	01610	10014	21007	40158	57016		
SCHLESWIG	43	035	41957	01606	10012	21008	40153	57019	71000	
HOHN	12	038	42958	41606	10006	21004	40156	57021	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01707	10021	21002	40168	58022		
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1709	10023	20010	40170	57017		
NORDERNEY	11	113								
BREMERHAVEN	7	129	42965	21410	10009	21006	40143	57025	80001	
CUXHAVEN	5	131	42960	01613	10010	21008	40142	57026		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41957	51611	10003	21005	40163	57025	71011	80001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41956	01407	11001	21011	40172	57022	71000	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	01215	10006	21004	40126	57023		
OLDENBURG	11	215	42959	01408	10005	21025	40145	57022		
AHLHORN	49	218	42958	01410	10004	21017	40146	57021		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	11308	11002	21015	40148	57025	71000	80001
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253	41930	41403	11008	21013	40187	57019	71000	80001
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	42960	21406	10008	21030	40141	57016	80001	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41958	21310	10014	21031	40155	55017	70500	80001
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	11510	10004	21023	40165	57025	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	01509	11003	21021	40176	57025		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41950	01604	11013	21016	40215	57014	71000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41943	01508	11014	21028	40216	57013	71000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41948	01607	11020	21028	40219	57013	71000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	11617	10032	21028	40138	57013	81010	29
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42982	01714	10030	21021	40138	57011		29
KAHLER ASTEN *	839	427	42984	31816	11045	21071	48424	57016	80002	31
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	42965	31907	11018	21038	40187	57019	80001	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42982	01311	10009	21026	40147	58009		
MUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	11213	10009	21023	40156	57006	80001	26
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42960	01304	11015	21020	40185	57020		
BAD HERSFELD	212	542								
WABSERKUPPE *	921	544	42960	01712	11063	21094	48447	57008		27 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	22102	10010	21016	40158	56011	80001	
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	41150	50507	11030	21033	40189	57006	71011	85600
KL.FELDBERG/TS. *	805	635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42962	30903	11020	21028	40197	57009	80004	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648								
MUERZBURG	268	655	42360	81308	11011	21030	40216	57013	886//	
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	42962	01809	11050	21066	40235	57013		
WEIDEN	438	688	42959	00000	11070	21075	40246	57008		
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	31008	11007	21018	40175	57010	80001	
WEINBIET	553	724	46/07	/1715	11036	21036	40193	57008		
KARLSRUHE	112	727	41703	72002	11034	21034	40208	56007	74241	875//
MANNHEIM	96	729								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	02002	11036	21049	40211	57009		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41957	01105	11017	21019	40206	57011	71000	
OEHRINGEN	276	742	41950	00901	11018	21026	40202	57012	71000	
WEISSENBURG	422	761								
MUERNBERG	319	763	42360	80904	11018	21040	40226	57013	886//	
REGENSBURG	366	776	41218	81105	11042	21047	40241	58004	77142	875//
GR. ARBER *	1437	791	42989	01714	11019	21179	48482	56005		
FREIBURG	269	803	41950	00000	11021	21030	40180	57008	71000	
FREUDENSTADT *	797	815								
KLIPPENECK *	973	818								
STOETTEN	734	836	41213	81408	11030	21030	40216	57009	71022	886//
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42258	81205	11012	21018	40231	56008	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41137	81404	11013	21033	40233	57009	71022	886//
LANDSBERG	623	857	41010	81503	11032	21035	40226	57007	71042	886//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41130	81203	11016	21028	40231	57006	71022	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41125	81604	11022	21025	40225	57007	71022	886//
ERDING	462	869	41125	81206	11017	21030	40229	57012	71022	886//
MUEHLDORF	401	875								
PASSAU	409	893	41/01	91101	11062	21070	40250	56006	74544	
BREMgarten	212	900	41/00	90000	11044	21053	40209	57010	74944	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	01811	10017	21098	48479	58003		
KONSTANZ	443	929	42360	83001	10007	21006	40212	57011	886//	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	41/04	90000	11039	21044	40229	57005	74942	
OBERSTADT *	810	948								
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	01410	11075	21026	47031	57002		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42989	01705	10011	21089	48478	57005		
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	01807	10010	21220	48492	54000		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	06 UHR UTC											00-06				06				V.T.			
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.	V.T.		
	RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMM	NGG			R					
HELGOLAND	4	015	32965	11824	10043	20003	40106	56019														94000	
LIST/SYLT	26	020	32960	01621	10021	20003	40104	57019														94022	
LECK	7	022	43///	////																		79912	
HUSUM	28	026	43///	////																		94000	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////																		79902	
SCHLESWIG	43	035	32960	31511	10008	21018	40132	57021														94000	
HORN	12	038	43///	////																		79932	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32962	31405	10007	21014	40140	57024														94000	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	21610	10014	21002	40148	52020														94000	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1711	10018	20002	40154	57016														94000	
NORDERNEY	11	113	32958	01710	10015	21027	40099	57022														94000	
BREMERHAVEN	7	129	32965	21509	10004	21014	40124	57019														94000	
CUXHAVEN	5	131	32962	01613	10004	21017	40124	57018														94000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	51611	11002	21012	40149	57014			71011	80001										94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31957	31510	11002	21012	40156	57016			71011	80001										94000	
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	31418	10016	21015	40107	57019														94000	
OLDENBURG	11	215	43///	////																		94000	
AHLHORN	49	218	43///	////																		94005	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	11409	11002	21023	40133	57015														94000	
SOLTAU	77	235	32960	11506	11005	21033	40153	57015														94000	
LUECHOW	17	253	31956	61406	11012	21028	40172	57015			71011	80001										94014	
LINGEN	21	305	32975	01810	10019	21038	40120	56015														94037	
MUNSTER	62	313	32960	41508	10010	21021	40131	56010			81031											94048	
OSNABRUECK	95	317	32962	41711	10023	21030	40132	56010			80001											94037	
GUETERSLOH	72	320	31958	21311	10019	21028	40147	55008			70500	80001										94000	
BAD SALZUFLEN	98	325	32975	11507	10005	21030	40144	55010			80001											94036	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	11505	10004	21031	40156	57009			80001											94027	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	01905	11016	21033	40170	56006														94062	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	01405	11023	21037	40191	56006			71000											94060	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	01509	11015	21033	40208	57008			71000											94038	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31956	01406	11025	21040	40210	57009			71000											94048	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	71617	10028	21018	40134	57004			80001											94066	
BOCHOLT	21	406	32965	71813	10027	21008	40120	56004			80008											94067	
ESSEN	152	410	32982	61711	10026	21014	40132	57005			80001											94064	
KAHLER ASTEN *	839	427	32970	21915	11042	21053	48423	57003			80002											94018	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	11414	10006	21029	40158	55010			80001											94047	
KASSEL	231	438	32965	41707	11024	21044	40183	55005			80002											94000	
GOETTINGEN	175	444	32962	11706	11010	21041	40183	56004			80001											94022	
BRAUNLAGE	607	452	32980	12702	11037	21070	40190	56012			80001											94017	
AACHEN	202	501	32975	81907	10045	21014	40122	57010			80007											94077	
NOERVENICH	117	502	43///	////																		94072	
NUERBURG	627	510	32980	72013	10007	21003	40152	56004			80001											94068	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32965	31213	10003	21024	40152	56004			80001											94066	
KOBLENZ	70	515	32960	01906	10009	21026	40162	54000														94020	
BAD MARIENBERG	547	526	32965	01709	11033	21043	40180	54000														94030	
GIESSEN	186	532	32958	01608	11015	21025	40182	58001														94033	
BAD HERSFELD	212	542	31940	00000	11050	21056	40196	53001			710//											94016	
WASSERKUPPE *	921	544	32960	02012	11023	21032	48451	58004														94032	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	31501	10011	21009	40152	58006			80001											94000	
DEUSELBACH	480	615	32467	61715	10027	20005	40149	57011			81201											94070	
PFERDSFELD	396	626	43///	////																		79922	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31/43	21714	11040	21040	48429	57009			74000	82600										94054	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32658	40903	11018	21028	40190	58007														94059	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31135	71005	11028	21032	40199	56006			710//	876//										94064	
WUERZBURG	268	655	31257	81108	11011	21025	40207	57009			71022	886//										94066	
BAD KISSINGEN	262	658	31345	82801	11013	21040	40209	55005			710//	886//										94000	
COBURG	337	671	31250	81303	11028	21040	40223	57008			710//	886//										94000	
BAMBERG	239	675	31335	81710	11014	21028	40219	58003			71011	886//										94043	
HOF	567	685	32965	01711	11056	21073	40230	55007														94001	
WEIDEN	438	688	31350	81001	11089	21096	40252	53001			71041	886//										94000	
BERUS	363	704	32965	41106	11001	21018	40159	57008			80001											94056	
THOLEY	396	706	32962	20204	11012	21030	40167	57013			80001											94071	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	21008	11002	21012	40162	57011			82030											94075	
WEINBIET	553	724	31330	21414	11035	21042	40185	56004			710//	82500										94074	
KARLSRUHE	112	727	31903	00000	11038	21041	40198	58010			74641											94077	
MANNHEIM	96	729	32760	22303	11014	21021	40182	57012			82500											94070	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32960	02101	11046	21058																	

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	FF-FF XX GG	STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4 015	42975	51923	10042	20004	40105	55001		81032					
LIST/SYLT	26 020	42962	51722	10030	20001	40102	55002		81032	28 37				
LECK	7 022									23 31				
HUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41957	51607	10004	21024	40132	56001	71011	80002		0021	0030	0037	0053
HOHN	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42962	41506	10005	21024	40140	54000		80002		0007	0008	0026	0050
KIEL-HOLTENAU	31 046	41950	51810	10012	21020	40149	53001	71011	80001		0006	0015	0027	0047
FUTTGARDEN	1 063	46160	11817	10015	21017	40149	57005							
NORDERNEY	11 113	42958	51812	10022	21011	40098	56001		83032	25				
BREMERHAVEN	7 129	42962	71508	10009	21023	40127	53003		81032	27	0008	0019	0031	0051
CUXHAVEN	5 131	42965	51713	10009	21021	40125	53001		80002					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41956	41711	10000	21020	40151	53002	71011	80006		0006	0012	0026	0048
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41950	31613	11006	21022	40152	56004	71000	80001		0007	0014	0025	0053
											0017	0019	0032	0046
EMDEN-HAFEN	5 203	42962	61620	10024	20000	40110	53003		83032		0009	0014	0030	0053
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	42965	61508	10007	21015	40137	53004		82031		0012	0018	0035	0055
SOLTAU	77 235	42958	61706	10001	21032	40156	53003		80002		0002	0009	0024	0046
LUECHOW	17 253	41956	51505	11005	21027	40173	53001	71011	80001		0001	0009	0020	0045
LINGEN	21 305	42964	61809	10029	21017	40125	52005		83012		0013	0022	0036	0061
MUENSTER	62 313	42960	71404	10024	21006	40139	53008		80002		0012	0016	0029	0058
OSNABRUECK	95 317	42965	71611	10027	21013	40139	52007		80002		0011	0015	0029	0055
GUETERSLOH	72 320	42960	61209	10021	21016	40152	53005		82031					
BAD SALZUFLEN	98 325	42967	61507	10014	21023	40151	50007		80002		0008	0015	0026	0055
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42965	61711	10011	21024	40158	53002		80001		0005	0014	0024	0048
BRAUNSCHWEIG	81 348	42959	71504	10004	21039	40173	53003		80001		0003	0010	0017	0043
BERLIN-DAHLEM	51 381	41956	21506	11019	21041	40201	56008	71000	80002		0000	0005	0012	0033
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41957	21609	11009	21038	40201	57007	71000	80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41956	21508	11018	21040	40206	57004	71000	80002		0007	0012	0025	0037
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42962	71617	10032	21010	40138	52004		83012	28	0014	0018	0031	0056
BOCHOLT	21 406	42962	71812	10037	21002	40121	51001		85038		0020	0025	0036	0044
ESSEN	152 410	42975	71612	10036	20001	40137	53005		80002		0003	0007	0024	0053
KAHLER ASTEN *	839 427	41367	61918	11024	21033	48430	52004	70242	81101	32	0001	0004	0009	0019
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42963	41510	10017	21016	40162	52005		80001		0006	0011	0025	0046
KASSEL	231 438	42462	31908	11014	21032	40184	53003		81501		1003	0003	0014	0041
GOETTINGEN	175 444	42962	61605	11004	21033	40183	53001		80001		0004	0010	0025	0043
BRAUNLAGE	607 452	42470	52707	11003	21039	40180	53002		81101		1001	0008	0015	0029
AACHEN	202 501	42977	81804	10050	20016	40127	52005		80007		0011	0020	0030	0056
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	41915	71510	11017	21022	40164	53002	71022	83031		1002	0002	0015	0035
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42960	71313	10016	21020	40152	53001		80002		0007	0018	0029	0057
KOBLENZ	70 515	42458	71604	10014	21021	40165	51003		84802					
BAD MARIENBERG	547 526	41957	51609	11022	21030	40180	53003	71011	81031		1003	0004	0012	0029
GIESSEN	186 532	42459	41405	11014	21024	40192	53008		82631		0003	0012	0022	0042
BAD HERSFELD	212 542	41956	50000	11030	21037	40196	51002	71011	80001			0006	0017	0042
WASSERKUPPE *	921 544	42960	32111	11004	21024	48455	55000		80001		0004	0009	0015	0025
TRIER-PETRISBERG	265 609	42970	71403	10027	20003	40150	55000		83031		0008	0012	0021	0046
DEUSELBACH	480 615	42675	71614	10047	20009	40148	53004		82541		0007	0013	0018	0039
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42962	71611	11017	21033	48439	51004		81032	27		1003	0005	0021
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41656	30804	11005	21024	40191	53002	71011	81531		0000	0004	0015	0045
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41113	71007	11024	21030	40198	55000	71022	876//		0000	0005	0014	0033
WUERZBURG	268 655	41356	81007	11011	21025	40208	53001	71022	886//		0001	0007	0016	0036
BAD KISSINGEN	262 658	41350	80202	11011	21034	40209	55000	71022	876//		1002	0004	0012	0031
COBURG	337 671	41250	81303	11030	21045	40222	55001	71022	886//		0002	0004	0012	0027
BAMBERG	239 675	41457	81705	11017	21036	40220	55000	71022	886//		1001	0002	0007	0028
HOF	567 685	42960	01618	11049	21075	40228	55000			27	1005	1001	0011	0028
WEIDEN	438 688	41445	70000	11074	21083	40246	58002	71022	875//		1004	0001	0009	0030
BERUS	363 704	42563	40706	10001	21014	40161	53001		82501		0005	0008	0017	0043
THOLEY	396 706	42765	70305	10002	21022	40168	53003		85531		1001	0008	0019	0042
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42970	50808	10005	21021	40164	52004		82034		0004	0005	0020	0044
WEINBIET	553 724	41330	41312	11030	21037	40186	53002	71011	82531					
KARLSRUHE	112 727	41906	11901	11036	21039	40198	54000	74240	80001		0005	0010	0020	0045
MANNHEIM	96 729	42660	63602	10003	21012	40181	50000		85501		1004	0012	0022	0050
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41957	11101	11020	21031	40195	55001	71100	80001					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41956	11104	10000	21026	40193	57005	71000	80001		0002	0009	0020	0047
OEHRINGEN	276 742	41950	20000	11011	21020	40195	53001	71000	80001		1005	0006	0016	0044
WEISSENBURG	422 761	41135	83402	11018	21026	40214	55001		71022 886//		1003	0002	0011	0031
NUERNBERG	319 763	41245	81108	11022	21042	40224	55002		71022 886//		0002	0005	0014	0036
REGENSBURG	366 776	41214	81205	11036	21044	40235	54000		71072 886//		1001	0005	0009	0031
GR. ARBER *	1437 791	42989	02209	10017	21203	48485	51004							
FREISBURG	269 803	41940	10000	11003	21013	40158	58005	71000	80001		0005	0009	0023	0053
FREUDENSTADT *	797 815	42989	11603	10017	21062	48456	55003		80001		1001	0003	0009	0024
KLIPPENECK *	973 818	42989	01212	10018	21071	48464	56004				1008	0006	0014	0028
STOETTEN	734 836	41901	01206	11040	21040	40212	56002		74644		1009	1005	0005	0030
ULM	522 838	41103	90602	11026	21029	40215	56002		74344		1002	0002	0008	0032
AUGSBURG	461 852	41125	81307	11021	21026	40227	58002		71022 886//		1003			

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	06-12		
												RX	N	NDDO
HELGOLAND	4	015	32970	61924	10054	20016	40107	51002				80002	28	37
LIST/SYLT	26	020	32963	71820	10041	20014	40105	53003				80002	23	31
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	32958	71708	10022	21014	40132	51001				80008		
HÖHN	12	038												
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045	32970	51706	10026	21017	40142	50002				80002		
KIEL-HOLTENAU	31	046	31957	71708	10027	21012	40148	50000		70522		80002		
PUTTGARDEN	1	063	36760	71814	10026	21010	40149	54000					25	
NORDERNEY	11	113	32958	71812	10045	20002	40106	50008				84012	27	
BREMERHAVEN	7	129	32964	71710	10045	20003	40128	50001				80002		
CUXHAVEN	5	131	32962	71712	10029	21005	40128	53003				81032		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32961	51609	10026	21006	40152	50002				80006		
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	31950	31710	10021	21015	40159	51007		70500		80001		
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	71619	10048	20015	40112	50002				84032	21	
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	61508	10038	20002	40140	51003				80002		
SOLTAU	77	235	32965	71504	10041	21011	40159	50004				80008		
LÜECHOW	17	253	31956	51705	10016	21020	40174	50002		70511		80001		
LINGEN	21	305	32962	71807	10054	21003	40123	58002				85012		
MÜNSTER	62	313	32962	71607	10075	20020	40133	58004				81032		
OSNABRUECK	95	317	32965	71711	10059	20006	40137	56001				80002		
GUETERSLOH	72	320	32962	71306	10069	20017	40149	58001				81032		
BAD SALZUFLEN	98	325	32966	71508	10033	21012	40152	51002				80002		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	61711	10037	21009	40161	50004				80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32959	62004	10049	21015	40172	51001				80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31957	51907	10009	21038	40196	57004		70511		80002		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32958	21609	10015	21033	40195	57005				80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32960	21609	10007	21028	40201	58004				80002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32967	61615	10048	21002	40137	56001				82032	28	
BOCHOLT	21	406	32960	71813	10055	20011	40123	51002				80008		
ESSEN	152	410	32965	71709	10060	20020	40130	58005				84042		
KAHLER ASTEN *	839	427	31175	61913	10006	21016	48436	51002		70242		81601	35	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	71509	10052	20003	40157	57003				80002	27	
KASSEL	231	438	32960	42008	10012	21019	40181	50000				80002		
GOETTINGEN	175	444	32958	71906	10034	21013	40160	50000				80001		
BRAUNLAGE	607	452	32972	52605	10037	21004	40172	51003				80001		
AACHEN	202	501	32972	71809	10082	20038	40122	58002				82038		
NOERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	32968	71510	10000	21013	40160	51002				8703/		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	71412	10048	21011	40147	58004				81078	25	
KOBLENZ	70	515	32658	61604	10047	21009	40158	58005				82532		
BAD MARIENBERG	547	526	32963	71409	10014	21014	40172	50000				8703/		
GIESSEN	186	532	32459	51408	10012	21016	40181	58008				81131		
BAD HERSFELD	212	542	31956	60000	10034	21011	40184	58005		70511		80002		
WASSERKUPPE *	921	544	32970	51913	10028	21005	48461	50001				80001		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32780	79901	10058	20012	40142	57003				85531		
DEUSELBACH	480	615	32681	71514	10058	21021	40144	58001				82541		
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32588	71709	10037	21038	48450	50000				81502	27	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32959	60806	10033	21015	40185	58004				80001		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31134	51106	11007	21021	40191	58002		71022		83601		
WUERZBURG	268	655	31350	81112	11007	21023	40208	50000				71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	31348	80502	11009	21029	40207	58003				71022	886//	
COBURG	337	671	11250	81304	11028	21046	40222	50000	69901			72072	886//	
BAMBERG	239	675	31456	81606	11015	21036	40218	58001				71022	886//	
HOF	567	685	32960	01614	11027	21060	40223	51002						28
WEIDEN	438	688	31557	10000	11043	21052	40238	58001				71011	81500	
BERUS	363	704	32563	70506	10023	21012	40153	58004				875//		
THOLEY	396	706	32768	70406	10028	21012	40162	58001				86501		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	40907	10042	21012	40153	57006				83031		
WEINBIET	553	724	31956	41209	11005	21013	40175	58004				71011	81011	
KARLSRUHE	112	727	31950	32302	10016	20001	40187	58007				71040	80001	
MANNHEIM	96	729	31945	33603	10038	21017	40174	58005				70541	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32963	11103	10029	21012	40176	57009				80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31950	31003	10041	21014	40179	58008		70500		80001		
OEHRINGEN	276	742	32959	10807	10026	21009	40182	58008				80001		
WEISSENBURG	422	761	31238	81403	11021	21038	40211	58004				71022	886//	
MUERNBERG	319	763	31345	81109	11016	21040	40219	58004				71022	886//	
REGENSBURG	366	776	11218	81205	11034	21041	40234	58002	69901			71072	886//	
GR. ARBER *	1437	791	32989	11804	10059	21128	48486	50001				80001		
FREIBURG	269	803	31950	22703	10020	21007	40151	57004				71000	80001	
FREUDENSTADT *	797	815	32989	11504	10055	21059	48465	50000				80001		
KLIPPENECK *	973	818	32989	11015	10043	21044	48467	58002				80001		
STOETTEN	734	836	31907	11008	11023	21023	40198	58008				74644	80001	
ULM	522	838	31708	90105	11021	21026	40205	58008				74344		
AUGSBURG	461	852	31235	80606	11014	21024	40219	57006				71022	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31956	00907	10008	21019	40205	58012				71011		
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	31240	81006	11030	21034	40222	58009				71022	886//	
PASSAU	409	893	31340	81802	11030	21037	40232	58008				71072	886//	
BREMgarten	212	900												
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32789	21321	10037	21084	48465	57005				81071	22	
KONSTANZ	443	929	31338	82002	10001	21012	40195	58004				71022	886//	
KEMPTEN	705	946	32989	01801	10056	21015	40172	58010						

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDO			12	HLMH	XX GG
MELGOLAND	4	015	42670	71817	10061	20028	40110	53003		81576	26 32
LIST/SYLT	26	020	42562	71718	10044	20022	40108	53003		83542	29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42960	71706	10037	21002	40132	55000		80002	
HORN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42970	51506	10034	21008	40141	56001		80002	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	71607	10029	21009	40150	53002		81032	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71810	10024	21004	40148	57001			
NORDERNEY	11	113	42959	71710	10052	20016	40106	54000		85032	
BREMERHAVEN	7	129	42960	71408	10052	20014	40125	58003		81038	
CUXHAVEN	5	131	42960	71711	10040	20012	40127	55001		83032	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	51508	10038	20002	40148	56003		80006	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41950	71711	10023	21010	40155	55004	70511	80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	71415	10051	21075	40110	58002		84032	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	61207	10045	20014	40135	57005		81032	
SOLTAU	77	235	42960	51507	10038	21003	40154	56005		80002	
LUECHOW	17	253	41956	71304	10022	21013	40168	57006	70522	80002	
LINGEN	21	305	42659	71705	10067	20015	40118	56005		83512	
MUENSTER	62	313	42965	71707	10075	20027	40124	57009		81032	
OSNABRUECK	95	317	42963	61610	10068	20011	40131	57005		81072	
GUTERSLOH	72	320	42960	51411	10065	20010	40138	57011		81032	
BAD SALZUFLEN	98	325	42967	51408	10047	21009	40144	56007		80002	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	61709	10047	20010	40153	56008		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	61706	10047	21003	40166	57006	70522	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	51706	10016	21026	40191	57004	70522	80002	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	61607	10026	21035	40193	55002		80004	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42960	51607	10019	21017	40197	55004		80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	71615	10082	20006	40124	57012		82032	26
BOCHOLT	21	406	42962	71808	10077	20025	40111	57012		81038	
ESSEN	152	410	42970	71810	10081	20016	40122	58007		82042	
KAHLER ASTEN	839	427	42980	71816	10010	21039	48431	58004		81032	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	71312	10052	21008	40151	57005		80002	
KASSEL	231	438	42961	62008	10025	21016	40173	56007		80002	
GOETTINGEN	175	444	42959	71704	10035	21015	40171	57008		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42975	62703	10046	21019	40168	56001		80001	
AACHEN	202	501	42975	71603	10096	20030	40110	57011		83032	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42970	61411	10006	21015	40148	57008		81031	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	51313	10059	21005	40133	57013		81031	
KOBLENZ	70	515	42959	61508	10057	21014	40144	57014		83032	
BAD MARIENBERG	547	526	42665	71404	10024	21029	40161	57008		81542	
GIESSEN	186	532	42960	61401	10028	21012	40171	56008		80001	
BAD HERSFELD	212	542	41956	71408	10021	21015	40180	55005	70522	80002	
WASSERKUPPE	921	544	42981	41615	10027	21013	48461	50000		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	72401	10070	21005	40131	57010		83531	
DEUSELBACH	480	615	42680	61510	10065	21024	40133	56009		83541	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42589	71511	10024	21034	48444	56004		81502	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42962	60906	10033	21018	40176	57009		81032	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41123	71008	11011	21026	40184	57009	71022	876//	
MUERZBURG	268	655	41356	70909	11010	21029	40198	56010	71022	876//	
BAD KISSINGEN	262	658	41347	80404	11011	21037	40197	57010	71022	876//	
COBURG	337	671	41957	01202	11010	21045	40207	57012	70511		
BAMBERG	239	675	42460	11803	11008	21036	40208	57009		81100	
HOF	567	685	42958	01514	11034	21056	40219	56006			
WEIDEN	438	688	41457	11105	11027	21051	40225	56010	71000	81100	
BERUS	363	704	42565	70506	10039	21005	40140	57009		875//	
THOLEY	396	706	42660	70407	10024	21008	40152	57010		86501	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42762	60807	10049	20002	40141	57010		85501	
WEINBIET	553	724	41950	31211	10007	21025	40160	57011	70511	80001	
KARLSRUHE	112	727	42959	30405	10051	20004	40166	57019		80001	
MANNHEIM	96	729	41956	43502	10036	21014	40165	56009	70511	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	11005	10047	21015	40157	57015		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42970	20604	10070	21005	40154	57019		80001	
OEHRINGEN	276	742	42960	10810	10020	21007	40168	57015		80001	
WEISSENBURG	422	761	41340	70903	11020	21028	40203	56007	71022	876//	
NUERNBERG	319	763	41350	51006	11014	21044	40208	57009	71022	85600	
REGENSBURG	366	776	46709	71205	11035	21040	40205	57005	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791	42989	01513	10039	21180	48479	57007			
FREIBURG	269	803	41756	43601	10044	20006	40132	57016	70500	81502	
FREUDENSTADT	797	815	42989	31002	10049	21025	48454	57011		81041	
KLIPPENECK	973	818	42989	11109	10038	21048	48454	56014		81031	
STOETTEN	734	836	41909	11212	11035	21037	40194	57008	74444	80001	
ULM	522	838	41213	80404	11019	21024	40194	57010	71042	886//	
AUGSBURG	461	852	41230	70607	11018	21026	40209	57010	71022	876//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41250	10608	11002	21018	40202	56004	71000	81600	
ERDING	462	869									
NUEHLDORF	401	875	41225	81107	11030	21034	40212	56009	71022	886//	
PASSAU	409	893	41430	52101	11019	21038	40215	58015	71022	85600	
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42689	31614	10037	21081	48455	57010		81531	
KONSTANZ	443	929	41940	12202	10020	21010	40170	56020	71011	80001	
KEMPTEN	705	946	42986	03601	10060	20002	40161	56009			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42984	01701	10026	20004	48453	56006			
ZUGSPITZE	2960	961	42789	11417	11072	21139	47022	58002		81801	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	01405	10035	21056	48460	56006			
GARLISCH-PARTENK.	719	963	42989	02201	10009	21038	40185	56011			
WENDELSTEIN	1832	980	42989	01820	10024	21116	48479	57008			

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WNW	8NCCC	14 UHR UTC									
												12-18	18	06-18	05	10	20	50			
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	15TT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT			
												XX-GG	NXXX	R	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	32660	41721	10063	20037	40110	54000				82502	26	32	10065						
LIST/SYLT	26	020	32958	51616	10041	20023	40113	52005				80002	29	10046							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	32960	41506	10029	20000	40133	51001				80001			10043		0028	0030	0035	0052	
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	01508	10020	21001	40151	51000							10035		0019	0019	0025	0046	
PUTTGARDEN	1	063	36/58	1813	10023	20005	40151	52003							10036		0023	0022	0025	0046	
NORDERNEY	11	113	32960	01612	10053	20023	40107	51001							10029			0022	0024	0044	
BREMERHAVEN	7	129	32962	51409	10037	20007	40128	51003							10055		0032	0027	0030	0047	
CUXHAVEN	5	131	32958	51711	10032	20008	40129	52002				80002			10054						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32958	21610	10024	21001	40150	51001				80001			10045		0009	0016	0023	0046	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	41610	10011	21012	40156	51001		71011	80002				10046		0017	0016	0024	0051	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	71111	10046	20024	40111	53001				8703/			10026		0015	0016	0030	0043	
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218													10053		0031	0030	0031	0051	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32963	31307	10027	20002	40136	53001				80001			10063		0015	0017	0031	0053	
SOLTAU	77	235	31956	61805	10021	21006	40155	51001		71022	80002				10054		0001	0007	0021	0044	
LUECHOW	17	253	31930	31503	10010	21016	40169	54000		71011	80002				10026		0000	0008	0018	0043	
LINGEN	21	305																			
MUENSTER	62	313	32965	61409	10065	20015	40125	54000				80002			10068		0035	0035	0036	0058	
OSNABRUECK	95	317													10084		0035	0031	0030	0055	
GUETERSLOH	72	320	32960	21209	10045	21016	40140	53001							10074		0025	0022	0026	0052	
BAD SALZUFLEN	98	325										81032			10080						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	51713	10033	21001	40154	50000							10047		0019	0020	0025	0053	
BRUNSWIG	81	348	31956	51906	10020	20000	40167	54000		70522	80001				10053		0006	0013	0021	0044	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	21606	11001	21031	40196	52004		71022	80001				10060		0006	0010	0016	0039	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32959	31405	10005	21033	40197	52003				80001			10020		0000	0005	0011	0031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32961	01608	10000	21030	40196	55001				80001			10027						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32775	71716	10068	21014	40121	55003				83532			10021		0006	0010	0024	0036	
BOCHOLT	21	406	32960	51706	10058	20010	40110	55001				80001			26	10083		0043	0036	0034	0053
ESSEN	152	410	32980	21610	10070	21005	40117	57005				81041			10079		0037	0036	0037	0053	
KAHLER ASTEN *	839	427	32980	41719	10012	21068	48436	50001				80002			10087		0044	0037	0029	0051	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	51410	10048	21022	40149	58002				80002			22	36	10017	0001	0004	0009	0019
KASSEL	231	438	32962	22108	10008	21021	40176	51001				80001			27	10060		0024	0026	0023	0043
GOETTINGEN	175	444	31957	22201	10002	21019	40175	51001				80001			10028		1002	0004	0013	0040	
BRAUNLAGE	607	452	32962	12802	10005	21013	40182	53003		71011	80001				10050		0004	0009	0024	0042	
AACHEN	202	501	32975	70901	10074	20021	40107	58004				82032			10047		0000	0007	0015	0029	
NOERVENICH	117	502																			
NUERBURG	627	510													10092		0049	0033	0033	0053	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32968	11312	10040	21018	40133	56001				81031			10013		1001	0001	0012	0033	
KOBLENZ	70	515													10068		0042	0045	0035	0054	
BAD MARIENBERG	547	526	32965	51213	11002	21035	40156	57009				81032			10064						
GIESSEN	186	532	32960	30904	10001	21020	40171	58003				80001			10030		1003	0005	0012	0028	
BAD HERSFELD	212	542													10029		0005	0011	0022	0041	
WASSERKUPPE *	921	544	32975	21221	10014	21050	48456	57005				80001			10040		0006	0016	0026	0041	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	69902	10052	21003	40128	56005				84531			25	32	10047	0004	0008	0015	0024
DEUSELBACH	480	615													10071		0025	0023	0022	0043	
PFERDSFELD	396	626													10090		0040	0026	0022	0037	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635																			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32960	30606	11002	21021	40176	58001				80001			10040			1001	0005	0019	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31115	71009	11019	21027	40178	58004							10039		0002	0005	0014	0044	
WUERZBURG	268	655	31357	80806	11015	21032	40195	57004		71022	876//				11003		0000	0004	0014	0032	
BAD KISSINGEN	262	658													71022	876//		0004	0008	0015	0035
COBURG	337	671	11956	00901	11030	21045	40206	56005	69902	71011					11008		0001	0006	0012	0031	
BAMBERG	239	675													11010		0002	0005	0012	0027	
HOF	567	685	31230	41406	11057	21067	40225	55001				71000	84600		11008		0000	0002	0007	0027	
WEIDEN	438	688	32458	20603	11047	21062	40225	56004				82600			28	11026		1003	0001	0011	0027
BERUS	363	704	32565	70510	10021	21006	40140	55003				875//			11004		1003	0000	0007	0029	
THOLEY	396	706																			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32665	60909	10029	21011	40144	55001				86500			10040		0005	0008	0015	0041	
WEINBIET	553	724	31950	21115	11002	21023	40154	57007							10039		0001	0009	0018	0039	
KARLSRUHE	112	727	31957	10508	10024	21003	40159	57008		71011	80001				10057		0011	0016	0021	0043	
MANNHEIM	96	729	32958	23104	10008	21002	40159	56007				80001			10013						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	11006	11010	21035	40165	5800													

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	42962	01718	10058	20032	40110	54000			22 29				
LIST/SYLT	26 020	43660	11616	10037	20019	40113	54000		81500	26				
LECK	7 022	42959	21507	10022	21007	40133	54000		80001					
HUSUM	28 026	41957	21511	10017	20001	40129	57009	71020	80001					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42960	01713	10021	21008	40131	54000							
SCHLESWIG	43 035	42958	11506	10022	20003	40137	52004		80001					
HOHN	12 038										0023	0028	0035	0051
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	41950	11506	10019	21003	40151	55000	71011	80001		0001	0009	0012	0094
PUTTGARDEN	1 063	46/44	11611	10017	20004	40152	52001							0019 0023 0043
NORDERNEY	11 113	42960	01612	10048	20018	40104	56003				0029	0031	0035	0047
BREMERHAVEN	7 129	42962	01409	10034	21005	40124	57004							
CUXHAVEN	5 131	42959	01712	10025	20003	40125	57004				0010	0014	0024	0043
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42958	31708	10019	21002	40148	55001		80001		0010	0014	0022	0050
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41940	01606	10011	21007	40156	54000	71000			0018	0020	0033	0045
EMDEN-HAFEN	5 203	42961	11114	10034	20011	40108	58003		80001		0025	0029	0035	0049
OLDENBURG	11 215	42960	01406	10034	21016	40127	52004							
AHLHORN	49 218	42965	01510	10037	21008	40122	57005							
BREMEN, FLUGH.	3 224	42962	21208	10017	21005	40133	55003		80001		0015	0018	0033	0051
SOLTAU	77 235	42958	21504	10019	21009	40153	56002		80001		0002	0007	0020	0042
LUECHOW	17 253	41930	01403	10011	21009	40168	56001	71000			0001	0007	0017	0042
LINGEN	21 305	42663	61609	10052	21011	40114	58004		86500					
MUENSTER	62 313	42965	51309	10057	21017	40119	58006		80002		0038	0034	0030	0054
OSNABRUECK	95 317	42965	01205	10048	21029	40127	56004							
GUETERSLOH	72 320	42962	21210	10047	21020	40134	57006		80001					
BAD SALZUFLEN	98 325													
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42960	01206	10021	21006	40148	58006				0006	0011	0020	0043
BRAUNSCHWEIG	81 348	41957	01607	10020	21007	40161	58006	71011			0004	0010	0015	0036
BERLIN-DAHLEM	51 381	42962	01606	11013	21035	40193	57004				1003	0003	0010	0029
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42960	01507	11006	21037	40192	57005							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42962	01506	11012	21037	40132	58002				0006	0010	0023	0035
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42980	31717	10057	21023	40114	58007		80001	27	0020	0030	0036	0052
BOCHOLT	21 406	42960	21709	10058	21015	40103	57007		80001		0035	0039	0043	0052
ESSEN	152 410	42984	11710	10065	21024	40111	58006		81040		0013	0018	0032	0050
KAHLER ASTEN *	839 427	42980	21616	10013	21048	48436	58001		80001	25	0001	0004	0008	0019
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42960	41804	10042	21015	40142	58008		80002	26	0013	0017	0027	0042
KASSEL	231 438	42961	02007	10004	21037	40171	57005				1002	0003	0013	0038
GOETTINGEN	175 444	42958	01501	11008	21033	40171	57005				0004	0008	0022	0040
BRAUNLAGE	607 452	42960	02201	10009	21014	40178	58004				1002	0006	0014	0028
AACHEN	202 501	42980	31915	10094	20007	40094	56009		80001	25				
NOERVENICH	117 502	42965	41208	10020	21020	40123	54000		82031					
NUERBURG	627 510	46/11	11309	11009	21029	40144	57008							
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42963	11315	10032	21022	40122	57012		81070	26	0016	0025	0035	0055
KOBLENZ	70 515	42658	71906	10030	21015	40147	58007		8253/					
BAD MARIENBERG	547 526	42966	61310	11008	21033	40156	58002		81031		1003	0004	0010	0027
GIESSEN	186 532	42960	00704	11009	21023	40167	58005				0004	0010	0020	0039
BAD HERSFELD	212 542	41945	30302	11024	21033	40190	51002	7100/	80001	25 33	0004	0008	0014	0024
WASSERKUPPE *	921 544	42975	21523	11020	21091	48443	56004		80001					
TRIER-PETRISBERG	265 609	42770	60305	10032	21010	40126	56004		86500		0025	0026	0029	0042
DEUSELBACH	480 615	42675	41215	10023	21033	40129	56009		83541	24 30				
PFERDSFELD	396 626	41220	30609	11018	21033	40160	57004	71010	83600					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	46/11	61416	10026	21051				81111					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42961	00507	11007	21032	40169	58008				0003	0006	0014	0042
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41120	71010	11027	21033	40168	57012	71022	87611					
MUERZBURG	268 655	41356	20608	11028	21040	40190	57006	71011	82600		0000	0007	0015	0034
BAD KISSINGEN	262 658	46/11	70302	11035	21048	40194	56003							
COBURG	337 671	41956	01303	11036	21052	40204	55002	71000						
BAMBERG	239 675	46/11	70000	11050	21059	40206	58005							
HOF	567 685	41225	21409	11066	21081	40223	55004	71011	82600		1006	1001	0010	0027
WEIDEN	438 688	42959	00707	11042	21056	40216	57007				1006	0000	0007	0029
BERUS	363 704	42565	80510	10018	20008	40136	57004		88511					
THOLEY	396 705	46/11	70410	10007	21011	40140	57010							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42660	50708	10007	21010	40135	57011		85500		0015	0021	0022	0042
WEINBIET	553 724	42959	11114	11008	21027	40150	57006		80001					
KARLSRUHE	112 727	41957	00206	10000	21016	40158	56002	71000			0009	0013	0021	0044
MANNHEIM	96 729	42960	03003	11010	21015	40157	57003							
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42958	01105	11018	21033	40163	55003							
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42970	00905	11005	21033	40166	52001				0006	0012	0019	0045
OEHRINGEN	276 742	41956	00804	11014	21034	40165	57007	71000			1001	0005	0015	0042
WEISSENBURG	422 761	41350	73402	11038	21049	40194	58006	71022	87611		1008	0000	0010	0031
NUERNBURG	319 763	41940	00604	11061	21075	40206	57006	71000			1011	0001	0012	0034
REGENSBURG	366 776	41222	80903	11037	21045	40215	58008	71022	88611		0000	0004	0009	0030
GR. ARBER *	1437 791	42989	01816	10020	21142	48470	57005			23 29				
FREIBURG	269 803	41/01	90302	11016	21018	40129	57009	74341			0007	0010	0021	0050
FREUDENSTADT *	797 815	42989	31703	10003	21031	48434	57006		81031		1001	0003	0009	0023
KLIPPENECK	973 818	42989	21212	10024	21047	48444	57007		80001					0004 0012 0028
STOETTEN	734 836	41/01	91111	11044	21044	40184	58004	74944			1009	1005	0003	0029
ULM	522 838	41/09	90804	11026	21032	40188	57006	74722						
AUGSBURG	461 852	41130	80807	11033	21040	40208	57003	71022	88611		1003	0002	0013	0025
NEUBURG/DONAU	381 853	41227	80909	11037	21060	40212	57006	71022	88611					
LANDSBERG	623 857	41/02	90904	11030	21031	40193	57006	74742						
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41907	91008	11028	21032	40200	57006	74722			</			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 13. JANUAR 1988										NUMMER 13						
STATION YYGG	SCHLESWIG 1300			HANNOVER 1300			ESSEN 1300			STUTT GART 1300			MUENCHEN 1300			BERLIN 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	2997	-66	28 57				3027	-67	27 55	3034	-60		3033					
10	2579	-68	27 54				2600	-62	27 39	2601	-60		2602	-59	27 41			
20	2331	-61	26 39				2348	-62	26 32	2348	-60		2349	-59	26 26			
30	2015	-62	25 26	2024	-61	25 32	2029	-61	26 40	2030	-59		2031	-61	27 26			
50	1807	-60	26 31	1815	-59	26 18	1820	-62	26 26	1819	-60		1821	-59	26 25			
70	1585	-61	27 21	1591	-60	27 25	1598	-59	26 24	1596	-59		1597	-59	-72 26 17			
100	1332	-62	26 18	1337	-60	26 23	1344	-60	27 19	1342	-58		1342	-58	-71 28 21			
150	1156	-70	-73 30 44	1159	-66	-75 31 43	1162		29 41	1164	-64	-77	1161	-62	-74 32 35			
200	1021	-61	-64 32 38	1023	-61	-70 34 43	1026	-60	-68 33 18	1027	-61	-74	1022	-59	-72 01 36			
250	0905	-52	-55 32 26	0908	-52	-62 34 24	0910	-50	-59 31 15	0911	-51	-65	0907	-53	-67 01 20			
300	0712	-35	-39 28 30	0714	-36	-49 28 13	0716	-35	-47 24 16	0717	-36	-53 05 12	0715	-38	-55 04 19			
400	0552	-24	-35 26 32	0555	-23	-40 27 17	0556	-23	-38 22 21	0558	-24	-41 05 07	0557	-26	-45 03 10			
500	0298	-6	-28 25 21	0300	-6	-28 23 16	0301	-4	-24 22 27	0304	-6	-28	0304	-7	-29 32 04			
700	0145	-1	-11 21 28	0146	-1	-17 19 21	0145	3	-16 21 27	0149	4	-16	0149	3	-20 23 08			
850	0014	3	0 17 17	0015	1	-1 17 17	0013			0018			0019					
1000																		
M A R K A N T E	010	-66	28 57				010	-67	27 55				156	-57	-70			
	012	-67	27 65				017	-63					166	-59	-72 29 20			
	019	-69	26 59				018	-60					172	-58	-71 33 12			
	023		27 31				019	-62					180	-57	-70			
	029	-61	25 42				024	-60					193	-59	-72 33 36			
	039	-64	26 41	050	-61	25 32	030	-62	26 32	038	-59	25 24	199	-62	-74			
	055	-61	27 19	059	-61		044	-61	27 35	050		26 40	208	-63	-75 31 26			
	061	-62		071		26 17	050		26 40	054		25 30	224	-60	-72 31 16			
	075	-59		080	-58	28 31	054		25 30	059		26 21	240	-61	-73 01 26			
	091	-62	27 34	085		25 28	059		26 21	074	-62	27 28	253		01 37			
	097		27 21	100	-60	27 25	074	-62	27 28	085	-59	24 23	281	-56	-69			
	106	-60		108		28 26	085	-59	24 23	095	-60		306		01 19			
	118		27 31	129	-59		095	-60		112	-59	27 21	359	-44	-59			
	152		25 17	145	-61		112	-59	27 21	122		26 28	375		06 18			
	171	-62	-66 30 23	161	-59	-69 26 17	122		26 28	146		25 17	423	-35	-53			
	196		30 44	178		31 21	146		25 17	156	-60	27 21	492		03 11			
	205	-71	-74 31 43	196		32 44	156	-60	27 21	179		28 24	516	-24	-43			
	283		32 30	216	-69	-77 31 32	179		28 24	200		29 41	522	-23	-42			
	316		31 23	238	-63	-72	200		29 41	210		30 24	532	-22	-40			
	353		28 32	250	-61	-70 34 43	210		30 24	238	-62	-70	584	-17	-28			
395	-36	-40	268	-58	-68	238	-62	-70	270		34 11	600	-15	-35 34 04				
447		26 39	282		35 31	270		34 11	337	-44	-54	657	-10	-32 28 07				
488	-25	-36	380	-39	-51	337	-44	-54	439		21 16	703		32 04				
534		26 26	415		26 12	439		21 16	453	-29	-43	728	-4	-26				
576		23 26	448	-30	-46	453	-29	-43	551	-17	-33	758		24 06				
600		24 26	519		27 15	551	-17	-33	562	-18	-31	784	1	-23				
657	-9	-20	540	-19	-37	562	-18	-31	600		21 15	800		23 08				
693		26 20	569		24 15	600		21 15	650		22 18	803	2	-22				
710	-5	-32	600		24 16	650		22 18	702		22 27	819	2	-21				
742	-7	-26 21 20	663	-9	-28	702		22 27	721	-3	-24	853	3	-20				
777	-4	-18	710		23 15	721	-3	-24	800		21 17	861		22 08				
796	-5	-17	758	-1	-29	800		21 17	805	-3	-21 21 17	872	4	-19				
800		21 31	796	-4	-21 19 21	805	-3	-21 21 17	865	3	-15 21 31	880	4	-19				
872	0	-10 21 35	800		19 20	865	3	-15 21 31	893		20 33	895	0	-15				
904	0	-5	905		18 23	893		20 33	925	7	-12	912	-3	-3				
905		20 30	925	3	-11 18 24	925	7	-12	956	4	-10 19 36	920	-4	-5				
925	1	-4 20 26	956	4	-10 18 27	956	4	-10 18 37	972	0	-1	925	-4	-5 18 03				
990	4	-1 19 23	989	1	-1	972	0	-1	983	-2	-3 13 04	926		18 02				
012	2	1 16 06	012	1	-1 15 08	997	2	-2 15 19				964	-2	-2 11 03				
TROPO-PAUSE	205	-71	-74 31 43	216	-69	-77 31 32	200		29 41	217	-64	-77	208	-63	-75 31 26			
MAX-WIND	012	-67	27 65															
30/50	0316						0319			0318			0318					
50/100	0430			0433			0431			0434			0434					
100/200	0429			0432			0436			0432			0436					
200/500	0604			0604			0606			0606			0604					
500/1000	0538			0540			0543			0540			0538					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1306	HANNOVER 1306	ESSEN 1306	STUTT GART 1306	MUENCHEN 1306	BERLIN 1306	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 24.9 27 36	DDFFF 27.0 26 36	DDFFF 26.4 26 43	DDFFF 28.5 29 42	DDFFF 28.5 27 52	DDFFF 28.5 27 48		
30.9		26 37	26 43	28 27	27 28	27 37	012	-61 28 45
26.4		27 30	27 26	27 26	27 33	27 30	013	-62
23.7	28 29	27 18	27 21	26 26	28 21	27 28	013	28 51
20.7	24 24	26 30	25 25	27 34	27 34	27 25	021	-59
18.3	25 31	25 24	24 21	26 30	28 26	28 22	026	-61
15.9	26 24	26 17	25 24	29 28	28 18	32 22	030	-59 26 26
13.5	29 30	30 27	27 20	29 9	31 10	35 28	032	-61
12.0	29 23	33 14	26 19	34 37	2 36	1 32	039	-61
10.5	25 19	27 13	23 16	4 29	5 37	34 24	041	-62 27 19
9.0	25 35	23 17	21 23	10 8	7 24	29 15	046	-60
7.2	23 32	22 20	21 30	14 18	10 19	25 15	051	-61
5.4	23 27	22 24	20 35	19 16	13 10	23 18	056	-60 26 31
4.2	24 25	22 21	20 33	19 22	18 6	22 20	061	-61
3.0	21 25	21 28	22 31	23 15	17 8	21 22	068	-59
2.1	21 28	21 25	23 32	20 9	22 4	21 22	073	-60
1.5	19 32	22 25	23 34	16 7	24 4	21 24	081	-57
0.9							100	-59 -72 26 17
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	131	-57 -70

Europäischer Wetterbericht

Amthblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 13. JANUAR 1988										NUMMER 13						
STATION YGG	SCHLESWIG 1312			HANNOVER 1312			ESSEN 1312			STUTT GART 1312			MUENCHEN 1312			BERLIN 1312		
	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF
HPA	3002	-67	26 69	3018	-65	26 62	3008	-69	26 64				3035	-61	27 77	3022	-65	27 68
10	2582	-65	26 48	2593	-63	26 41	2587	-62	26 28	2596	-60	26 34	2601	-60	26 34	2598	-62	26 46
20	2334	-64	25 41	2344	-62	26 26	2337	-63	27 37	2344	-61	25 25	2348	-61	26 29	2346	-63	26 33
30	2018	-61	26 26	2027	-61	24 26	2021	-60	25 31	2026	-60	25 32	2030	-61	25 32	2028	-60	26 25
50	1809	-63	26 30	1818	-60	26 23	1811	-61	24 20	1815	-60	26 23	1820	-61	28 33	1818	-60	26 23
70	1588	-61	24 25	1593	-57	27 21	1588	-61	24 33	1592	-61	27 28	1596	-61	27 21	1594	-59	27 20
100	1336	-62	25 29	1339	-62	26 24	1336	-62	23 24	1338	-58	27 20	1343	-57	29 18	1340	-60	29 15
150	1163	-71 -79	25 24	1164	-71 -83	24 09	1161	-72 -78	21 17	1161	-65 -81	01 05	1164	-66 -74	02 18	1163	-69 -82	36 18
200	1027	-59 -68	23 24	1028	-59 -72	25 12	1027	-62 -69	23 26	1025	-61 -78	36 19	1027	-60 -69	06 20	1027	-61 -75	01 19
250	0910	-49 -60	23 30	0912	-50 -66	24 20	0911	-50 -59	20 25	0909	-52 -71	06 22	0911	-52 -61	08 23	0911	-51 -62	36 13
300	0714	-34 -50	23 36	0717	-34 -56	20 23	0715	-33 -52	19 33	0716	-36 -59	13 14	0718	-37 -49	09 24	0718	-36 -46	31 07
400	0554	-22 -42	21 38	0556	-22 -48	21 34	0555	-22 -43	20 40	0557	-24 -50	15 25	0559	-24 -38	13 21	0558	-23 -51	25 13
500	0298	-4 -31	22 36	0300	-4 -27	20 35	0298	-6 -18	19 29	0302	-5 -27	17 22	0304	-5 -21	16 14	0303	-5 -37	24 16
700	0143	3 -5	23 35	0145	4 -11	23 25	0144	2 -1	22 24	0147	3 -5	16 10	0148	5 -12	14 12	0147	3 -40	21 15
850	0011	1 -4	18 13	0013	3 -2	18 13	0011	3 -2	18 13	0015			0017			0016	-2 -5	17 10
1000																		
				010	-65	26 62	010	-67	27 67				162	-58	-67 28 13			
				013	25 39	049	-60					171	-62	-70 30 10	006	-64	27 85	
				014	27 32	056	-61					179	-61	-69	008	-67		
				019	25 44	066	-60					184	-63	-71	017	-65		
	008	-66	27 70	027	24 35	073	-62	24 19				190	-62	-70	024	-60		
	010	-67	26 73	031	27 25	086	-58				194	-65	-73	030	-63			
	013	-68	27 49	038	-62	094		25 30	015	-59	27 45	200	-66	-74 02 18	035		26 28	
	023	-63	27 46	060	-61	103	-62	22 24	017	-58	27 49	209	-65	-73 04 23	035	-59		
	031	-64		087	-57	118	-59		019	-60	25 35	222	-65	-73 04 24	048	-61		
	042	24 33		100	-57	123	-61		024		27 32	232	-63	-71	100	-59	27 20	
	056	26 27		112	24 22	131	-59	23 20	029		25 24	243	-61	-69	113		27 19	
	061	-60		140	-60	142	-62	26 24	037	-61		258	-58	-67	123	-58	-84	
	071	-63	25 33	150	-62	153		23 22	042		26 25	277	-55	-64	147		29 15	
	082	-60	23 15	163	-65	160	-62		061	-59	24 20	304	-52	-62	168	-60	-75	
	088		25 22	172		174	-67	25 31	070	-60	26 23				206		36 18	
	095	-62	24 27	184	-67	182	-67		079		25 21	329		09 28	210	-70	-84 36 18	
	109		25 10	197	-72 -84	24 10	200	-72 -78 21 17	088	-58		350	-44 -54		245		01 19	
	138	-60		207		222		25 29	100	-61	27 28	461		12 25	326	-46	-57	
	150	-62	25 29	234	-63 -75	240	-64 -71		121		25 20	561	-17 -32		340		35 09	
	168	-64	24 26	248		340	-42 -52 19 28		154	-58		578	-15 -30		378		33 06	
	229		23 24	312	-48 -65	400	-33 -52 19 33		179		28 21	600		15 22	394	-36	-45	
	266		24 24	416		473	-24 -45		186	-68	23 12	631	-11 -27 16 19		421		28 08	
	338	-42 -54	23 26	432	-29 -53	527		20 43	200	-65 -81 01 05		644	-10 -25		490		25 13	
	395	-34 -50		465		550		20 43	217	-68 -84 01 12		665	-9 -23		572	-15	-59	
	503		21 39	527	-20 -46	600		20 38	233		01 21	691	-6 -21		600		24 15	
	600		22 50	567		610	-11 -33		253		01 19	723	-3 -19		658	-9	-28	
	601		22 50	597		645	-9 -29		391		13 13	766	0 -17		790		23 17	
	683	-5 -34		600		669	-7 -23		561	-17 -45 16 31		800	0 -17		800		23 17	
	739		22 29	682	-6 -27	685	-7 -21		600		17 27	821	4 -13 16 15		838	4 -45		
	792	1 -18		724	-3 -30 20 38	699		19 29	649	-9 -27		827	3 -14		860	3 -33		
	800		23 35	800		720	-4 -14		718	-4 -28 17 22		847	5 -12		884	4 -35		
	840	3 -5		830	3 -10	784	-1 -6 22 37		733	-5 -12		860		13 11	910	3 -23		
	890	5 -4		872	5 -12	800		22 33	771	-2 -11 21 07		870	4 -12		913		19 13	
	902		23 31	900	4 -2 24 24	819	-1 -1 -3		800		20 06	882	5 -11		925	4 -21 19 13		
	917	4 -0 23 32		925	6 -2 24 23	891		21 23	815	0 -3 17 06		908	5 -9		941	4 -20		
	925	4 -1 23 32		930	4 -1 24 24	925	7 1 21 27		877	16 12		914	5 -8		962	2 -13		
	958	5 -3 22 32		942	6 -3 23 22	927	7 1		909	9 -17		925	1 -3 10 04		971	2 -13		
	980	1 -4		985	2 -2	961	3 0 21 32		925	6 -9 14 11		934	-3 -4		985	-3 -6		
	007	2 -3 17 08		009	3 -2 17 11	995	5 1 18 16		960	1 -3		962	-0 -1 09 05		014	-1 -4 16 10		
									980	2 -2 11 08								
TROPO-PAUSE	185	-68 -76 25 21		197	-72 -84 24 10		200	-72 -78 21 17		217	-68 -84 01 12		132	-61 -70 27 12		210	-70 -84 36 18	
													222	-65 -73 04 24				
MAX-WIND	010	-67	26 73	010	-65	26 62	011	-67	27 67				010	-61	27 77	006	-64	27 85
30/50	0316			0317			0316			0318			0318			0318		
50/100	0430			0434			0433			0434			0434			0434		
100/200	0425			0429			0429			0431			0432			0431		
200/500	0609			0608			0606			0604			0605			0605		
500/1000	0543			0543			0544			0542			0542			0542		

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1318	HANNOVER 1318	ESSEN 1318	STUTT GART 1318	MUENCHEN 1318	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DFFF 30.9 27 70	DFFF 18.3 22 24	DFFF 28.8 27 70	DFFF 27.3 26 64	DFFF 29.1 27 58		
30.9	27 70					010	-61 -27 77
26.4	25 44					013	-26 47
23.7	26 42		25 49	27 40	27 42	018	-57
20.7	25 27		25 31	26 28	27 21	023	-61 26 28
18.3	26 25	22 24	26 30	25 24	28 18	033	-59
15.9	25 28	26 20	25 25	26 26	24 27	039	-62
13.5	24 28	24 17	25 31	25 23	26 20	047	27 23
12.0	23 23	23 21	24 33	24 15	27 15	057	23 25
10.5	22 31	21 16	22 24	29 21	1 9	062	-58 28 18
9.0	23 37	18 16	21 26	2 17	7 20	070	-61 28 33
7.2	21 44	19 37	19 27	8 14	11 45	081	26 25
5.4	21 42	21 33	17 47	14 24	11 29	092	-58 28 21
4.2	22 40	21 37	19 50	14 31	13 30	100	-61 -70 27 21
3.0	21 32	20 39	18 34	16 25	14 27	105	-60 -69 26 19
2.1	22 28	22 25	22 40	19 15	15 17	119	-60 -69
1.5	21 25	23 29	20 41	18 6	16 12	123	-58 -67
0.9	21 23	22 31	19 44	18 5	23 7	127	-59 -68 26 19
			20 31	18 5	14 11	132	-61 -70 27 12
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF 3090 27 70	HHHH DFFF	HHHH DFFF 2889 27 70				