

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MONTAG

DEN 22. JUNI

1987

NUMMER 173

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32684	11008	10116	20055	40201	50002				81500	
LIST/SYLT	26	020	33984	03501	10102	20061	40198	50000					
LECK	7	022	41/81	10000	10033	20023	40209	50000		71111		80001	
HUSUM	28	026	42980	13502	10046	20035	40207	58002				80001	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	13002	10074	20049	40209	50003				80001	
SCHLESWIG	43	035	32570	33103	10063	20043	40205	51003				83500	
Hohn	12	038	42970	00000	10045	20035	40208	50003					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32762	12804	10064	20038	40217	57010				81500	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2705	10098	20089	40196	52005					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	32684	50807	10097	20061	40199	50000				85500	
CUXHAVEN	5	131	32980	00906	10112	20068	40202	58002					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31970	10000	10060	20040	40203	50001		71100		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	81010	10106	20069	40195	50005	69911	76161		8352/	
OLDENBURG	11	215	42775	60905	10091	20047	40206	50000				82531	
AHLHORN	49	218	41265	81005	10106	20076	40208	51005		76021		885//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32784	10904	10085	20058	40200	50001				81500	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11665	81703	10123	20094	40195	51002	69901	70282		8357/	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32762	81602	10137	20105	40204	50004				8157/	
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31940	00000	10080	20072	40205	50001		71100			
BRAUNSCHWEIG	81	348	32760	12204	10091	20070	40206	50003				81500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	23202	10088	20074	40202	51004				82030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32966	13001	10090	20079	40199	52003				80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	33502	10098	20083	40202	52008				83030	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11760	81607	10136	20102	40197	50000	69901	70382		8357/	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11965	71704	10118	20096	40201	58001	69941	72186		8703/	
KAHLER ASTEN *	839	427	11675	73004	10069	20059	48511	52003	69911	70381		875//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32775	70000	10101	20080	40205	50003				875//	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41658	82003	10116	20103	40200	54000		76062		8452/	
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11757	61205	10118	20107	40201	50000	69901	71062		86500	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32768	82504	10123	20094	40204	51007				875//	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32965	22407	10073	20066	48518	50002				80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11665	80000	10110	20099	40209	50000	69901	70298		8357/	
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42859	79901	10094	20078	40212	50000				8703/	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11770	22202	10110	20101	40207	53004	69911	70181		82500	
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32958	23004	10070	20060	40220	51004				80002	
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11762	61001	10106	20097	40215	51002	69931	72186		8453/	
WEINBIET	553	724	46//	/1813	10096	20077	40215	52001					
KARLSRUHE	112	727	32765	72105	10117	20102	40223	52004				8357/	
MANNHEIM	96	729											
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	31702	10098	20073	40217	51006				83030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32763	62005	10125	20096	40216	51007				84570	
OHRINGEN	276	742	32660	41501	10106	20099	40209	51005				84500	
WEISSENBURG	422	761	31656	70000	10095	20088	40208	52005		71022		875//	
NUERNBERG	319	763	32765	70401	10114	20094	40211	51003				875//	
REGENSBURG	366	776	32960	83502	10112	20096	40207	51004				8807//	
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	11568	71106	10126	20086	40204	50007	69971	70282		8283/	
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836											
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32658	72702	10100	20085	40212	51006				8357/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41750	82705	10101	20080	40218	52006		71022		885//	
LANDSBERG	623	857	41757	82203	10100	20076	40221	52005		71062		8257/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41756	82503	10104	20093	40212	54000		71062		885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32762	22305	10085	20077	40223	51004				82500	
ERDING	462	869	41656	82605	10111	20084	40220	50002		71022		885//	
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	11350	82904	10117	20112	40197	52009	60011	76362		887//	
BREMENGARTEN	212	900	41560	80000	10126	20107	40224	52006		70262		888//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908											
KONSTANZ	443	929	11960	70000	10100	20093	40227	51005	69921	70362		8707/	
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42958	42304	10100	20071	40227	50005				84030	
OBERSDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93505	11040	21040	47081	50002	60011	77187			
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11565	82610	10078	20063	48526	54000	60021	70262		885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RI			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	71210	10118	20076	40197	57004			878//
LIST/SYLT	26	020	42782	70000	10105	20060	40198	54000			83532
LECK	7	022	41782	10000	10026	20011	40199	54000	71100		80001
HUSUM	28	026	41982	30604	10048	20038	40206	56001	71100		83031
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	20000	10064	20052	40209	52000			80001
SCHLESWIG	43	035	42675	23501	10051	20028	40205	56001			82501
HOHN	12	038	41962	20000	10032	20018	40207	57001	7110/		82030
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41965	12803	10042	20032	40215	55002	71100		81031
PUTTGARDEN	1	063	46760	2805	10083	20071	40198	52002			
NORDENEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42682	70905	10093	20063	40197	58002			83532
CUXHAVEN	5	131	42680	21308	10106	20075	40199	57003			82501
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41965	10000	10045	20028	40203	55000	71100		80001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203	41570	81209	10102	20071	40188	58007	70262		875//
OLDENBURG	11	215	41770	71105	10096	20056	40020	56004	70162		875//
AHLHORN	49	218	41760	71203	10101	20078	40201	56007	70262		875//
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	60905	10090	20063	40196	58004			81532
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41656	81503	10117	20103	40191	58004	76022		875//
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41740	71202	10121	20106	40202	55002	70522		8153/
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	71103	10064	20062	40204	56001	71011		8707/
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	12202	10071	20060	40210	53003	71100		81030
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	73102	10094	20086	40206	52004			8707/
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42714	70000	10100	20091	40203	52004			86501
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42664	73303	10103	20092	40203	53001			875//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41458	81905	10128	20112	40197	54000	76362		8552/
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41430	81904	10114	20106	40202	54000	76062		878//
KAHLER ASTEN *	839	427	42678	22403	10057	20049	48504	57005			82500
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42970	10000	10080	20072	40205	56001			80002
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41657	82004	10116	20103	40200	54000	76166		8552/
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41658	81304	10116	20103	40199	58002	72122		875//
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	42202	10100	20081	40207	53001			82032
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42765	62305	10067	20059	48515	55002			81531
TRIER-PETRISBERG	265	609	41445	82103	10109	20104	40210	53001	76162		877//
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41959	72603	10084	20070	40213	58001	71122		86031
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42760	21903	10098	20092	40208	55000			82500
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41930	62202	10054	20048	40225	54000	71011		81032
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42660	71804	10109	20092	40212	56002			875//
WEINBIET	553	724	46777	72210	10105	20072	40211	57002			
KARLSRUHE	112	727	41662	72503	10108	20101	40223	58002	70282		8457/
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41663	72701	10102	20077	40216	58001	76161		8357/
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41757	61702	10103	20091	40219	58001	71022		82571
OEHRINGEN	276	742	42958	31501	10083	20077	40213	51001			80001
WEISSENBURG	422	761	41628	70000	10077	20069	40213	53001	71122		83502
NUERNBERG	319	763	41760	10402	10080	20058	40219	51003	71111		81500
REGENSBURG	366	776	41930	70000	10094	20086	40214	53004	71011		83038
GR. ARBER *	1437	791	41700	93420	10046	20042	48514	52002	74564		22 27
FREIBURG	269	803	41562	81404	10122	20094	40206	51001	76022		888//
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41650	61603	10083	20071	40216	50000	71022		83572
NEUBURG/DONAU	381	853	41725	72402	10089	20079	40223	52003	71022		8553/
LANDSBERG	623	857	41750	60000	10073	20060	40228	56002	71022		83531
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41745	82502	10095	20087	40217	52003	71022		885//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42762	22505	10094	20081	40221	54000			82500
ERDING	462	869	41740	72504	10100	20084	40227	51004	71022		8753/
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41340	82904	10112	20107	40198	54000	76366		887//
BREMgarten	212	900	42560	70000	10114	20104	40225	54000			878//
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41364	82309	10044	20040	48533	54000	76022		885//
KONSTANZ	443	929	42960	40000	10095	20082	40225	58003			84030
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42758	52302	10088	20070	40230	54000			85500
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	93406	11045	21046	47079	58001	77174		
HCHENPEISSENBERG *	977	962	41662	72509	10075	20060	48526	54000	70162		8553/
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41701	93015	10027	20019	48533	54000	74544		

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC LLHM	00-06		06		V.T.		06		V.T.		V.T.		
											XX	GG	NNNN	NMMH	NGG	4ESSS	7RRRZ	R	945SS				
HELGOLAND	4 015	11682	71411	10118	20074	40195	56002	69902	70261	875//													
LIST/SYLT	26 020	32784	61306	10104	20066	40201	53003			85530													
LECK	7 022	43///	////																				
HUSUM	28 026	43///	////																				
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43///	////																				
SCHLESWIG HOHN	43 035	32570	20702	10099	20067	40209	52005			81801													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32965	11301	10085	20081	40209	52006			81031													
KIEL-HOLTENAU	31 046	32965	11403	10124	20099	40219	52005			80001													
PUTTGARDEN	1 063	36760	73007	10123	20088	40207	52009																
NORDERNEY	11 113	32962	81617	10109	20091	40190	55000			8807//													
BREMERHAVEN	7 129	32670	81206	10104	20064	40197	55000			8553//													
CUXHAVEN	5 131	32675	81408	10108	20072	40203	53004			8553//													
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32659	51204	10103	20070	40210	52007			85500													
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32959	10000	10091	20080	40212	52006			80001													
EMDEN-HAFEN	5 203	11415	82006	10114	20101	40194	51006	69912	76162	887//													
OLDENBURG	11 215	43///	////																				
AHLHORN	49 218	43///	////																				
BREMEN, FLUGH.	3 224	32763	71404	10103	20083	40198	50002			875//													
SOLTAU	77 235	32562	71202	10092	20079	40211	53003			875//													
LUECHOW	17 253	32962	10000	10097	20086	40215	53010			80001													
LINGEN	21 305	11540	82106	10133	20107	40196	53003	69942	7212/	875//													
MUENSTER	62 313	11540	81803	10120	20109	40201	52010	69922	76062	875//													
OSNABRUECK	95 317	11545	82105	10128	20097	40201	52005	69902	760//	875//													
GUETERSLOH	72 320	11740	81402	10128	20109	40210	53008	69902	76062	885//													
BAD SALZUFLEN	98 325	32767	71402	10122	20091	40203	53002			8353//													
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32660	71503	10117	20093	40206	53003			875//													
BRAUNSCHWEIG	81 348	32765	31504	10106	20078	40212	52005			83500													
BERLIN-DAHLEM	51 381	32675	53504	10126	20069	40216	52011			81501													
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32668	40104	10122	20071	40215	51012			81501													
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32975	73505	10127	20082	40214	52012			80008													
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11345	62406	10125	20116	40207	52010	60042	71062	86500													
BOCHOLT	21 406	11413	82505	10124	20115	40201	53006	69972	71082	885//													
ESSEN	152 410	11220	72505	10117	20112	40207	52006	60022	71062	8653//													
KAHLER ASTEN *	839 427	12580	82107	10084	20061	48517	52007	69912		875//													
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32962	71502	10125	20100	40208	53004			8703//													
KASSEL	231 438	32965	71704	10090	20079	40213	53008			8707//													
GOETTINGEN	175 444	32970	61801	10086	20076	40204	53009			84031													
BRAUNLAGE	607 452	32680	32601	10075	20065	40217	53007			82531													
AACHEN	202 501	11430	12204	10115	20099	40210	53010	69992	7101/	81100													
NOERVENICH	117 502	43///	////																				
NOERBURG	627 510	11135	72504	10094	20088	40213	53009	69922	71065	875//													
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11356	71701	10123	20116	40212	52011	60022	72062	875//													
KOBLENZ	70 515	42560	72005	10114	20105	40212	53008			878//													
BAD MARIENBERG	547 526	32967	81901	10090	20079	40213	53008			8807//													
GIESSEN	186 532	31234	81503	10112	20101	40217	52011			71011 876//													
BAD HERSFELD	212 542	31707	92501	10074	20072	40227	53011			7434/													
WASSERKUPPE *	921 544	32667	72003	10076	20057	48525	52010			85531													
TRIER-PETRISBERG	265 609	11357	72004	10114	20110	40220	52009	60032	71062	875//													
DEUSELBACH	480 615	11258	82605	10106	20089	40213	53011	69902	7036/	878//													
PFERDSFELD	396 626	43///	////																				
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	12571	72406	10085	20070	48522	53006	69952		875//													
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11756	72104	10117	20104	40217	52010	69912	71011	8353//													
DARMSTADT	108 639	31757	70000	10115	20104	40217	53014			71011 875//													
MUERZBURG	268 658	31657	51203	10105	20094	40220	52012			71011 82582													
BAD KISSINGEN	262 658	31703	90000	10091	20085	40219	52011			7454/													
COBURG	337 671	31350	70000	10096	20087	40225	52013			710// 875//													
BAMBERG	239 675	31434	71701	10103	20096	40224	52013			7284/ 8163/													
HOF	567 685	31919	32703	10081	20071	40227	52009			72841 80002													
WEIDEN	438 688	31701	90000	10080	20080	40228	53008			74542													
BERUS	363 704	11260	72906	10106	20102	40221	52016	60022	70182	86830													
THOLEY	396 706	11115	82504	10105	20101	40217	53008	69982	72162	887//													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11340	82604	10112	20097	40222	52009	69932	72162	887//													
WEINBIET	553 724	33462	72509	10098	20082	40217	53008			8387//													
KARLSRUHE	112 727	11656	82207	10122	20117	40229	53007	69922	71082	875//													
MANNHEIM	96 729	12659	71706	10122	20115	40219	53008	69962		875//													
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11959	62101	10123	20092	40223</																	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50 STTT STTT STTT STTT					
											N	N	N	N		
HELGOLAND	4 015	41665	81710	10119	20094	40197	53002	76122	875//							
LIST/SYLT	26 020	41684	71209	10111	20058	40204	50003	72162	8253//							
LECK	7 022															
HUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	42582	70904	10136	20071	40209	50001		8583/			0096	0101	0103	0113	
HORN	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42675	20601	10143	20053	40212	53003		81502			0105	0104	0117	0134	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42770	30904	10149	20056	40222	52004		82531			0119	0112	0111	0120	
PUTTIGARDEN	1 063	46/60	73605	10134	20085	40211	52004							0118	0121	0130
NORDERNEY	11 113	41220	81704	10125	20115	40191	50001		76162	8652/		0134	0144	0151	0149	
BREMERHAVEN	7 129	41560	81404	10116	20092	40201	51004		76162	875//						
CUXHAVEN	5 131	41968	81607	10113	20093	40208	53005		76162	8707//		0116	0118	0130	0139	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42661	71604	10134	20072	40210	54000			875//		0112	0105	0108	0125	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42970	41501	10151	20066	40214	52002			84051		0114	0116	0130	0138	
EMDEN-HAFEN	5 203	41917	71508	10136	20119	40198	52004		71062	8701//		0121	0124	0131	0123	
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	41657	71705	10137	20109	40204	52006		71022	8552/		0118	0119	0125	0133	
SOLTAU	77 235	42670	81503	10142	20091	40215	52005			875//		0117	0109	0121	0134	
LUECHOW	17 253	42575	22104	10166	20089	40217	51002			81130		0135	0130	0131	0143	
LINGEN	21 305	42558	62307	10171	20099	40202	51007			862//		0140	0143	0145	0135	
MUENSTER	62 313	41458	72105	10142	20112	40208	52007		70262	878//		0136	0140	0146	0140	
OSNABRUECK	95 317	41437	72006	10134	20117	40209	52009		72162	875//		0134	0136	0142	0137	
GUETERSLOH	72 320	41340	81904	10131	20120	40218	51008		75965	885//						
BAD SALZUFLEN	98 325	41557	81703	10132	20104	40212	52009		76162	885//		0136	0137	0141	0144	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42765	72307	10166	20098	40212	52007			8457/		0134	0128	0132	0142	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42975	21606	10175	20077	40211	51002			82030		0120	0113	0117	0131	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42575	52805	10155	20075	40220	52005			85100		0128	0126	0132	0146	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42670	42805	10154	20070	40218	52004			83201						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42578	69904	10153	20082	40220	52006			86201		0126	0128	0137	0138	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42459	12105	10162	20110	40216	52009			81100		0142	0140	0145	0145	
BOCHOLT	21 406	41530	42206	10161	20097	40209	51011		70511	82130		0137	0139	0145	0145	
ESSEN	152 410	42460	52305	10141	20106	40216	52010			84801		0137	0129	0135	0135	
KAHLER ASTEN *	839 427	41256	82209	10084	20080	48521	52005		71062	882//		0087	0089	0092	0087	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41557	82305	10131	20099	40218	52010		76122	878//		0140	0136	0142	0136	
KASSEL	231 438	42460	71906	10142	20101	40211	51004			8127//		0113	0115	0126	0135	
GOETTINGEN	175 444	42570	61905	10157	20097	40203	52004			82232		0114	0118	0132	0136	
BRAUNLAGE	607 452	42580	11907	10136	20065	40204	51003			81201		0095	0096	0107	0107	
AACHEN	202 501	42570	22508	10162	20082	40214	51007			81131		0125	0128	0133	0135	
NOERVENICH	117 502															
NUERBURG	627 510	41566	42504	10129	20044	40218	52013		70381	82201		0114	0109	0114	0145	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42564	32903	10158	20094	40218	51010			82201		0141	0141	0144	0144	
KOBLENZ	70 515	41565	63202	10166	20101	40217	52008			70182	85231					
BAD MARIENBERG	547 526	41360	72505	10105	20098	40222	52013			72064	8423//	0109	0118	0129	0118	
GIESSEN	186 532	41556	81404	10130	20105	40224	52008			76122	875//	0137	0138	0145	0146	
BAD HERSFELD	212 542	41559	72703	10156	20103	40218	50000			70342	8683//			0124	0136	0144
WASSERKUPPE *	921 544	42465	62307	10116	20072	48541	51006			868//		0086	0087	0098	0091	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42570	72204	10148	20104	40229	52013			84201		0139	0139	0144	0146	
DEUSELBACH	480 615	42472	72508	10135	20090	40219	52012			85241		0114	0115	0118	0123	
PFERDSFELD	396 626															
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	92604	10087	20087	48530	53010		74762					0101	0103	0106
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41350	72106	10132	20111	40228	52012		72162	8583//		0132	0134	0140	0148	
DARMSTADT	108 639	41658	82006	10138	20110	40226	51010			72162	8552//	0140	0146	0156	0162	
MUERZBURG	268 655	42561	62107	10159	20103	40221	52007			83270		0124	0127	0134	0147	
BAD KISSINGEN	262 658	41567	42102	10152	20097	40216	51004		70341	81230		0133	0135	0143	0146	
COBURG	337 671	42558	32701	10154	20093	40219	50002			83100		0132	0138	0144	0151	
BAMBERG	239 675	42565	22202	10166	20093	40222	50005			82201		0138	0140	0144	0151	
HOF	567 685	42575	53105	10147	20066	40217	51007			85200		0108	0105	0120	0126	
WEIDEN	438 688	41462	50000	10130	20111	40226	52008		72842	85200		0120	0119	0127	0141	
BERUS	363 704	42475	72804	10134	20113	40228	52010			872//		0133	0134	0142	0144	
THOLEY	396 706	42470	72406	10129	20089	40225	52012			84631		0126	0130	0134	0133	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42560	63003	10142	20089	40230	52012			86800		0128	0136	0146	0142	
WEINBIET	553 724	41125	82610	10104	20099	40227	51011		71022	878//						
KARLSRUHE	112 727	41562	72407	10160	20123	40236	51009			70262	878//	0141	0146	0153	0166	
MANNHEIM	96 729	41559	72005	10153	20126	40228	52011			70162	8684//	0134	0146	0157	0155	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42564	72405	10138	20091	40228	50007			8587//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41565	72504	10142	20091	40234	52012		76122	8687//		0132	0132	0139	0139	
OEHRINGEN	276 742	42562	62505	10150	20097	40224	51008			84830		0130	0130	0142	0144	
WEISSENBURG	422 761	42663	70601	10157	20066	40215	51005			878//		0136	0127	0132	0146	
NUERNBERG	319 763	42665	11803	10161	20063	40223	50004			81201		0133	0131	0136	0150	
REGENSBURG	366 776	42558	53301	10155	20092	40220	51006			85200		0132	0134	0146	0152	
GR. ARBER *	1437 791	41/01	93314	10053	20051	48536	52011		74742							
FREIBURG	269 803	42563	72708	10155	20106	40220	52010			8683//		0138	0139	0146	0147	
FREUDENSTADT *	797 815	42471	72607	10108	20071	48551	52012			8683//		0110	0110	0116	0119	
KLIPPENECK *	973 818	41372	72501	10091	20068	48544	51009		72162	8383//		0095	0102	0110	0106	
STOETTEN	734 836	42462	72803	10120	20089	40228	52009									

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7HWWH	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4	015	11230	81810	10118	20106	40200	51003	60021	76162	877//	
LIST/SYLT	26	020	11575	81511	10129	20079	40198	56006	69901	76062	8457//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11670	81306	10147	20080	40208	57001	69901	76062	8652//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32675	81803	10153	20079	40210	56002			8157//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	81704	10149	20061	40219	58003			8552//	
PUTTIGARDEN	1	063	36760	70706	10146	20090	40213	52002				
NORDERNEY	11	113	11550	62109	10167	20096	40191	54000	60021	70562	82231	
BREMERHAVEN	7	129	11456	71409	10156	20109	40196	58005	69911	78062	878//	
CUXHAVEN	5	131	11656	61406	10141	20116	40208	54000	69921	71062	84530	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	71806	10156	20090	40209	58001			8381//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	82102	10163	20085	40214	54000			8552//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11557	72010	10174	20097	40193	58008	60011	70562	83232	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11563	61712	10166	20115	40202	58002	69901	70362	85830	
SOLTAU	77	235	11570	82202	10156	20101	40214	55000	69901	72162	888//	
LUECHOW	17	253	32670	61804	10192	20081	40212	58004			84230	
LINGEN	21	305	32666	62408	10194	20079	40191	56003			86200	
MUENSTER	62	313	11568	62407	10183	20097	40206	58001	69951	70361	85831	
OSNABRUECK	95	317	11559	42607	10182	20077	40201	57006	69911	70361	84300	
GUETERSLOH	72	320										
BAD SALZUFLEN	98	325	11569	52106	10166	20103	40210	58001	69961	70162	8523//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11559	72804	10155	20121	40214	51002	69901	72122	8387//	
BRAUNSCHEWIG	81	348	11445	81805	10149	20118	40212	54000	69971	79581	889//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32675	43204	10180	20074	40217	53002			84101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32673	59905	10176	20073	40216	58002			85200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32680	59902	10180	20085	40214	56005			85200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	72409	10190	20100	40216	54000			878//	
BOCHOLT	21	406	31556	72410	10168	20102	40209	55000		70521	8113//	
ESSEN	152	410	11565	72407	10165	20102	40216	52002	69901	72511	878//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11575	72310	10131	20062	48538	52007	69971	70362	85201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11562	42206	10165	20102	40217	50001	69901	70186	84100	
KASSEL	231	438	32570	71910	10163	20104	40210	50001			8223//	
GOETTINGEN	175	444	32573	72205	10183	20091	40200	58001			878//	
BRAUNLAGE	607	452	11568	72505	10134	20106	40210	53003	69961	72581	8733//	
AACHEN	202	501	32680	72608	10179	20086	40213	53001			878//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11670	72508	10144	20048	40215	51001	69901	70281	86201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	72303	10175	20094	40218	53001	69901	72511	8287//	
KOBLENZ	70	515	11568	70201	10188	20082	40217	50000	69901	70382	86201	
BAD MARIENBERG	547	526	11570	52605	10157	20082	40210	54000	60011	70265	84201	
GIESSEN	186	532	11673	32405	10171	20097	40219	58001	69941	70161	82201	
BAD HERSFELD	212	542	11565	62709	10170	20094	40219	53003	69901	72164	85870	
WASSERKUPPE *	921	544	11268	72408	10103	20091	48542	52005	69911	72511	8683//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	62207	10184	20081	40222	58003			83201	
DEUSELBACH	480	615	32580	72707	10163	20072	40214	50000			83241	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11367	72805	10121	20089	48544	51004	60011	70264	878//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11565	72207	10172	20116	40223	58003	69901	70362	8783//	
DARMSTADT	108	639	11565	72303	10177	20108	40223	58001	69901	70362	84872	
WUERZBURG	268	655	11572	62206	10170	20106	40221	51001	69901	70181	83832	
BAD KISSINGEN	262	658	31570	62606	10175	20081	40213	55000		70141	83830	
COBURG	337	671	32668	61904	10184	20060	40213	58001			86800	
BAMBERG	239	675	11572	72908	10168	20095	40221	55001	69911	76082	878//	
HOF	567	685	11570	60305	10150	20090	40217	54000	69951	72581	85230	
WEIDEN	438	688	31568	72704	10152	20104	40218	57004		70241	8423//	
BERUS	363	704	32581	42908	10168	20085	40216	57004			8207	
THOLEY	396	706	32580	52407	10157	20067	40226	52004			82201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32568	62704	10152	20092	40230	50003			85801	
WEINBIET	553	724	32570	72710	10158	20081	40218	51002			84801	
KARLSRUHE	112	727	11570	72308	10185	20123	40237	50003	69901	71562	86331	
MANNHEIM	96	729	11562	51709	10186	20135	40227	50000	69901	70162	84201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11580	73001	10163	20086	40225	50002	69901	78022	8733//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11565	82606	10145	20126	40235	52003	69921	78062	8622//	
OERINGEN	276	742	11568	62604	10180	20102	40223	53003	69901	78022	84301	
WEISSENBURG	422	761	32668	63103	10176	20082	40213	50002			86800	
NUERNBERG	319	763	11670	72605	10171	20067	40224	53002	69901	72511	86801	
REGENSBURG	366	776	32670	72705	10172	20077	40216	58002			878//	
GR. ARBER *	1437	791	31266	73412	10073	20031	48541	51005		70344	872//	
FREIBURG	269	803	32567	40404	10176	20115	40224	51007			83831	
FREUDENSTADT *	797	815	32580	62809	10140	20077	48563	51005			84831	
KLIPPENECK *	973	818	11370	73504	10101	20085	48551	51002	60021	72586	8723//	
STOETTEN	734	836	32570	72506	10136	20086	40226	50003			84231	
ULM	522	838	32568	72304	10164	20089	40226	51003			878//	
AUGSBURG	461	852	11565	60000	10163	20100	40218	51003	69911	70281	868//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32663	52906	10171	20081	40225	50004			82860	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32562	73507	10155	20095	40221	53001			878//	
PASSAU	409	893	32666	83103	10170	20081	40216	51002			83207	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11764	72312	10066	20047	48555	52008	60011	78084	872//	
KONSTANZ	443	929	11566	71405	10144	20113	40242	52005	69931	72564	84331	
KEMPTEN	705	946	32570	72405	10145	20070	40230	51009			878//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	11675	71804	10134	20090	48563	50009	69911	70381	8623//	
ZUSSPITZE *	2960	961	11/00	93206	11023	21024	47108	53012	69931	74587		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11458	73610	10091	20068	48549	53009	60021	78086	873//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11665	70605	10126	20102	40230	53004	69951	76082	878//	
WENDELSTEIN *	1832	980	31/01									

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12	HLMH	FF-FF	XX	GG
			RX		N	NDDO									
HELGOLAND	4	015	41923	21306	10142	20120	40187	58013	71061	80002					
LIST/SYLT	26	020	41259	81812	10120	20109	40192	58006	76066	87777					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41565	81406	10162	20085	40196	57011	72162	86827					
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41665	61806	10160	20072	40210	57009	72162	82530					
PUTTGARDEN	1	063	46760	71007	10145	20068	40202	57011							
NORDERNEY	11	113	41440	73108	10146	20117	40188	58003	79598	87977					
BREMERHAVEN	7	129	41462	71906	10166	20103	40188	57008	79598	86902					
CUXHAVEN	5	131	41460	62104	10166	20102	40193	58015	70298	86800					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41570	71907	10165	20089	40197	57012	70262	84837					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41558	82104	10175	20083	40203	57011	76322	82827					
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	72613	10137	20092	40187	57006	79598	87977				27	
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	51709	10173	20095	40190	57012	71781	85930					
SOLTAU	77	235	41570	72307	10173	20097	40207	57007	70262	87877					
LUECHOW	17	253	41562	72706	10148	20131	40209	58003	72581	87877					
LINGEN	21	305	41662	62411	10188	20084	40188	58003	78022	86800					
MUENSTER	62	313	41562	72303	10173	20124	40201	57005	70298	86963					
OSNABRUECK	95	317	41563	72111	10170	20096	40199	58003	72981	84901					
GUETERSLOH	72	320	41665	72408	10179	20103	40208	58002	70281	83832					
BAD SALZUFLEN	98	325	41768	72706	10174	20099	40203	55006	72511	83537					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42565	62707	10183	20105	40204	55009	84201						
BRAUNSCHEWIG	81	348	41462	72712	10158	20106	40206	57005	79592	86937					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	62502	10200	20076	40209	57007	82204						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	59904	10196	20065	40207	58009	82102						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	62904	10206	20079	40206	58008	82232						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	72511	10189	20109	40207	57008	87877						
BOCHOLT	21	406	42658	82704	10180	20110	40197	57012	83237						
ESSEN	152	410	41560	62406	10172	20104	40206	57010	72582	84837					
KAHLER ASTEN *	839	427	42481	72409	10127	20053	48538	50000	84301						
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41565	72908	10153	20096	40213	57004	72511	87877					
KASSEL	231	438	42672	51806	10182	20096	40200	57008	82231						
GOETTINGEN	175	444	42575	61904	10175	20094	40197	58003	85831						
BRAUNLAGE	607	452	41570	72606	10141	20080	40204	58003	70182	84341					
AACHEN	202	501	41680	72509	10173	20095	40205	58009	70182	87877					
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42672	72311	10150	20076	40213	54000	87877						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41568	71705	10173	20110	40212	57007	72522	83237					
KOBLENZ	70	515	42570	72305	10196	20077	40209	57006	87277						
BAD MARIENBERG	547	526	42572	72206	10149	20079	40211	58001	82877						
GIESSEN	186	532	42675	72506	10192	20074	40210	56007	83831						
BAD HERSFELD	212	542	41675	62909	10186	20077	40212	56005	70362	85832					
WASSERKUPPE *	921	544	42475	72406	10108	20079	48542	55001	87877						
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	72311	10181	20082	40219	56003	81237						
DEUSELBACH	480	615	42575	72410	10159	20078	40213	55001	85877						
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42580	72406	10129	20092	48546	58002	87477						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42674	61806	10188	20109	40222	54000	85801						
DARMSTADT	108	639	42675	62106	10198	20099	40214	58008	82832						
MUERBURG	268	655	41570	62007	10166	20109	40220	57001	72582	85830					
BAD KISSINGEN	262	658	42680	72504	10182	20090	40203	57007	87877						
COBURG	337	671	41665	72505	10188	20080	40211	57001	70382	86241					
BAMBERG	239	675	41680	73007	10194	20098	40215	58004	70286	85201					
HOF	567	685	42670	72809	10148	20090	40217	55000	83237						
WEIDEN	438	688	42678	62709	10178	20083	40208	57004	83230						
BERUS	363	704	42581	72709	10164	20093	40224	56003	87877						
THOLEY	396	706	42681	72408	10166	20065	40220	58003	83251						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	72608	10176	20075	40222	57005	85831						
WEINBIET	553	724	42570	82512	10171	20069	40213	58001	83836						
KARLSRUHE	112	727	42582	72406	10196	20111	40235	56001	83841					25	
MANNHEIM	96	729	41565	71005	10168	20142	40223	57004	72582	86301					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41580	70904	10167	20096	40222	56003	72581	87831					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41675	63303	10180	20107	40223	57008	70382	85801					
OEHRINGEN	276	742	41568	52702	10174	20099	40224	50000	70381	83231					
WEISSENBURG	422	761	42668	72806	10172	20085	40214	54000	86802						
NUERNBERG	319	763	42673	72512	10187	20074	40219	55002	87877						
REGENSBURG	366	776	42675	63008	10201	20088	40212	50002	81831						
GR. ARBER *	1437	791	42375	63410	10087	20037	48544	51003	86202						
FREIBURG	269	803	42681	62406	10208	20091	40213	58007	82831						
FREUDENSTADT *	797	815	42582	62810	10147	20058	48565	55000	84202						
KLIPPENECK *	973	818	41483	73001	10128	20082	48556	53001	70282	85231					
STOETTEN	734	836	42570	62807	10145	20096	40223	55000	82231						
ULM	522	838	42578	62406	10170	20079	40223	55001	86302						
AUGSBURG	461	852	42680	63105	10174	20082	40215	56001	85231						
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41665	52410	10149	20102	40231	53001	72522	82860					
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	42564	70905	10161	20099	40220	55000	87877						
PASSAU	409	893	41568	72309	10145	20100	40220	55000	72522	87200					
BREMgarten	212	900													
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41181	72916	10085	20031	48559	52004	70384	85237					
KONSTANZ	443	929	41568	53604	10174	20084	40232	57004	71622	83331					
KEMPTEN	705	946	42670	72704	10170	20060	40220	56002	86837						
MEMMINGEN	634	947													
OBERSDORF *	810	948	42680	70000	10151	20072	48568	54000	87277						
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93510	11021	21022	47116	52007	77874						
HORNPEISSENBERG *	977	962	41575	61903	10124	20103	48555	58002	70182	84831					
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41675	72801	10139	20068	40229	50005	70262	87877					
WENDELSTEIN *	1832	980	41370	62608	10052	20030	48558	51005	70264	86200					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.						
		III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APPP	6RRR	7NNN	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50
		RX	N	NDDO	N	NDDO	R	R	R	R	R	FF-FF	1STT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4 015	11460	81809	10125	20105	40181	58006	60022	76061	85577								
LIST/SYLT	26 020	11462	61906	10137	20115	40180	57011	60022	70362	86832								
LECK	7 022																	
HUSUM	28 026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																	
SCHLESWIG	43 035	11565	61703	10138	20106	40188	57009	60012	70182	84832								
HOHN	12 038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11960	72403	10154	20088	40199	57011	69902	70162	80030								
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/1307	10136	20091	40190	57012											
NORDERNEY	11 113																	
BREMERHAVEN	7 129	11558	70000	10138	20114	40188	50000	60042	72598	86837								
CUXHAVEN	5 131	11456	82402	10134	20120	40191	57002	60032	72598	87877								
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11357	72707	10124	20093	40195	55002	60022	78062	87277								
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11557	51604	10167	20108	40191	57012	69952	70562	85800								
EMDEN-HAFEN	5 203	11458	83004	10138	20119	40184	58003	60082	78098	87277								
OLDENBURG	11 215																	
AHLHORN	49 218																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	11670	71104	10137	20117	40190	50000	60032	72998	85467								
SOLTAU	77 235	11560	82608	10168	20103	40204	55003	69912	79586	88977								
LUECHOW	17 253	11565	61806	10175	20108	40198	56011	69972	70381	85830								
LINGEN	21 305																	
MUENSTER	62 313	11558	82003	10132	20122	40197	58005	60062	72598	87877								
OSNABRUECK	95 317	11558	81906	10132	20111	40194	57006	60032	79598	87977								
GUETERSLOH	72 320	11559	72703	10144	20124	40199	56010	60022	72581	86377								
BAD SALZFLLEN	98 325																	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	12762	72604	10172	20104	40196	55009	69902		83572								
BRAUNSCHWEIG	81 348	11670	62003	10169	20110	40198	57009	60062	70398	84831								
BERLIN-DAHLEM	51 381	32672	23102	10188	20076	40200	57009			82801								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32770	32402	10197	20062	40197	57009			81258								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32780	22301	10200	20075	40201	57005			81171								
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11550	82208	10138	20121	40206	55002	60082	79198	87377								
BOCHOLT	21 406	11556	82808	10130	20113	40196	58001	60042	76186	82227								
ESSEN	152 410	11458	82514	10123	20102	40205	55004	60032	79598	85927								
KAHLER ASTEN *	839 427	12575	72209	10118	20055	48530	57006	69972		84837								
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11665	81803	10163	20094	40202	57011	69902	70381	87877								
KASSEL	231 438	32572	63103	10176	20082	40195	55005			84831								
GOETTINGEN	175 444	32672	72004	10177	20092	40189	56008			86837								
BRAUNLAGE	607 452	11580	42704	10140	20077	40197	56007	69962	70381	81831								
AACHEN	202 501	11558	82505	10139	20122	40206	57001	69942	76386	82227								
NOERVENICH	117 502																	
NUERBURG	627 510	11680	82208	10125	20103	40213	57006	69952	72582	82477								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11556	79905	10164	20125	40203	55009	60042	78082	87977								
KOBLENZ	70 515									61172								
BAD MARIENBERG	547 526	12572	72209	10146	20090	40203	57007	60012		81872								
GIESSEN	186 532	12775	72405	10186	20066	40204	57007	69942		81237								
BAD HERSFELDE	212 542									69902								
WASSERKUPPE *	921 544	12474	72307	10113	20083	48540	58004	69912		81201								
TRIER-PETRISBERG	265 609	11580	72310	10160	20098	40215	57007	69902	72182	83877								
DEUSELBACH	480 615																	
PFERDSFELD	396 626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11480	72705	10119	20087	48539	56004	60012	70282	87477								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32780	72109	10182	20110	40213	56010			87877								
DARMSTADT	108 639									69902								
WUERZBURG	268 655	11670	62002	10143	20114	40219	56004	69932	70282	85501								
BAD KISSINGEN	262 658	11575	72305	10173	20103	40205	58001	60022	70182	82831								
COBURG	337 671									69902								
SAMBERG	239 675									69912								
HOF	567 685	12675	62507	10159	20088	40206	57008	69952		81232								
WEIDEN	438 688	32678	52709	10162	20083	40210	56001			81231								
BERUS	363 704																	
THOLEY	396 706	32575	82406	10154	20081	40218	57004			83857								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32566	72506	10166	20083	40220	57003			83837								
WEINBIET	553 724	46777	/2019	10157	20062	40215	57004											
KARLSRUHE	112 727	12580	72408	10193	20103	40227	56008	69902		81242								
MANNHEIM	96 729	11570	72305	10193	20119	40214	57008	69982	70282	82202								
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11575	70901	10169	20099	40218	57003	69912	70181	84834								
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11675	72807	10185	20080	40219	57003	69952	70282	83801								
OEHRRINGEN	276 742	11570	43002	10185	20104	40217	57005	69962	70281	81201								
WEISSENBURG	422 761	32668	52802	10178	20093	40210	58003			81802								
NUERNBERG	319 763	12680	62306	10180	20062	40217	50003	69902		82232								
REGENSBURG	366 776	32670	52903	10182	20102	40213	56003			81831								
GR. ARBER *	1437 791	32370	63011	10085	20047	48544	54000			82202								
FREIBURG	269 803	32682	73503	10199	20088	40211	57003			82841								
FREUDENSTADT *	797 815																	
KLIPPENECK	973 818									60022								
STOETTEN	734 836	32567	72802	10142	20099	40222	56001			83882								
ULM	522 838									69972								
AUGSBURG	461 852	12575	52506	10156	20097													

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		RX			N	NODD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41660	81807	10124	20114	40177	56004	76162	875//					
LIST/SYLT	26	020	41950	82108	10124	20108	40173	57008	71021	85032					
LECK	7	022	41948	82104	10107	20088	40188	58003	71022	87030					
HUSUM	28	026	43756	81903	10118	20118	40180	57011		83537					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42760	81507	10122	20099	40185	57007		81531					
SCHLESWIG	43	035	41957	81702	10126	20117	40183	57005	71022	85032		0123	0122	0115	0112
HOHN	12	038	41756	71801	10115	20096	40184	58007	76122	83537					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	31704	10132	20118	40194	56005		83037		0140	0148	0138	0118
PUTTGARDEN	1	063	46760	71406	10129	20113	40187	57003					0154	0150	0132
NORDERNEY	11	113	41240	81606	10131	20122	40177	57008	76166	877//					
BREMERHAVEN	7	129	41440	81706	10128	20119	40183	55005	76362	875//					
CUXHAVEN	5	131	41560	81805	10122	20115	40181	58010	76162	875//		0148	0150	0152	0139
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41759	51402	10117	20098	40183	57012	71188	82508		0138	0141	0142	0124
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41545	69901	10115	20102	40190	58001	71082	84832		0168	0176	0163	0142
EMDEN-HAFEN	5	203	41356	81913	10130	20116	40177	57007	76182	8672//		0143	0144	0145	0134
OLDENBURG	11	215	41558	82103	10116	20096	40191	58002	76198	834//					
AHLHORN	49	218	41556	81903	10118	20108	40193	56002	76198	875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	72406	10127	20113	40186	55004	78098	878//		0142	0150	0151	0135
SOLTAU	77	235	41560	82309	10120	20113	40195	56010	76121	8452//					
LUECHOW	17	253	41958	60000	10131	20114	40198	58001	70381	83032		0168	0173	0174	0149
LINGEN	21	305	41668	72004	10133	20124	40187	57005	76186	875//					
MUENSTER	62	313	41750	81603	10121	20116	40191	57006	76198	8252//		0152	0155	0162	0142
OSNABRUECK	95	317	41456	81903	10127	20118	40192	58002	76196	877//		0156	0161	0158	0138
GUETERSLOH	72	320	41540	81804	10122	20116	40203	50003	76396	8232//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41460	82604	10123	20111	40203	55000	76398	885//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41559	82804	10125	20111	40195	58001	76186	8582//		0157	0168	0167	0145
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	82204	10137	20113	40196	58003	86687			0154	0164	0161	0137
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	61404	10143	20104	40204	51002	8427//			0164	0171	0173	0150
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	31605	10174	20075	40201	50003	83030						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42774	61603	10173	20089	40202	58001	86500			0186	0192	0173	0142
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41556	81908	10140	20130	40198	57008	76366	8452//		0151	0155	0160	0148
BOCHOLT	21	406	41540	82703	10131	20122	40186	57010	76186	8322//					
ESSEN	152	410	41430	82105	10128	20123	40196	58008	76596	8572//		0137	0146	0155	0137
KAHLER ASTEN *	839	427	41/08	92307	10086	20086	48517	57006	78182			0112	0116	0109	0088
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41450	82612	10126	20112	40211	53007	78182	888//		0153	0163	0165	0138
KASSEL	231	438	42770	72302	10139	20090	40198	56001	8553//			0148	0157	0156	0134
GOETTINGEN	175	444	42765	81603	10142	20105	40190	58002	83537			0165	0162	0154	0136
BRAUNLAGE	607	452	42665	82802	10109	20098	40205	54000	81537						
AACHEN	202	501	41330	82304	10131	20126	40197	57010	76366	8772//		0149	0153	0154	0139
NOERVENICH	117	502	41457	81702	10134	20114	40206	50002	76186	8652//					
NUERBURG	627	510	41560	82111	10110	20099	40212	57006	76362	8757//		0127	0129	0135	0120
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41240	81203	10138	20131	40200	58004	76586	885//		0154	0165	0167	0148
KOBLENZ	70	515	41565	71903	10160	20125	40208	50001	70282	872//					
BAD MARIENBERG	547	526	41563	82106	10116	20105	40208	58002	76162	8557//					
GIESSEN	186	532	42670	82307	10163	20085	40205	55001	875//			0163	0169	0168	0157
BAD HERSFELD	212	542	42770	72203	10152	20108	40209	58003	8453//						
WASSERKUPPE *	921	544	42568	82207	10095	20081	48535	57002	8557//			0131	0134	0113	0091
TRIER-PETRISBERG	265	609	41675	82104	10142	20118	40209	57008	76062	8557//		0173	0175	0176	0149
DEUSELBACH	480	615	41570	81906	10130	20111	40209	58004	76071	8487//					
PFERSFELD	396	626	41959	82803	10126	20092	40216	58003	72162	8802//					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41462	82709	10107	20085	48535	56001	76122	875//			0130	0132	0107
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42775	72206	10163	20111	40215	53001	81572			0173	0179	0180	0149
DARMSTADT	108	639	42765	72202	10158	20121	40214	51004	8357//						
MUERZBURG	268	655	42962	41403	10128	20112	40220	54000	82031			0147	0138	0161	0150
BAD KISSINGEN	262	658	42565	61803	10135	20109	40212	53003	82501						
COBURG	337	671	42960	52001	10140	20107	40215	51003	82071						
BAMBERG	239	675	467//	1802	10130	20096	40220	52003							
HOF	567	685	42775	72203	10116	20081	40222	53005	81572			0143	0148	0142	0125
WEIDEN	438	688	467//	2502	10128	20101	40217	54000							
BERUS	363	704	42675	72410	10140	20114	40205	57010		875//					
THOLEY	396	706	41765	82305	10136	20102	40219	56002	70282	8457//		0164	0170	0166	0143
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	72407	10152	20105	40219	56004		8553//					
WEINBIET	553	724	467//	2614	10131	20050	40218	56003							
KARLSRUHE	112	727	42575	81804	10161	20109	40229	55000	885//			0174	0183	0186	0168
MANNHEIM	96	729	42775	82104	10158	20111	40218	51003	8753//			0173	0180	0175	0155
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	73001	10128	20079	40227	50002	82041						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42770	52104	10155	20078	40226	50003	82501			0159	0169	0165	0140
OEHRINGEN	276	742	42670	71302	10128	20112	40225	55001	82501			0162	0171	0162	0145
WEISSENBURG	422	761	42668	73201	10137	20109	40222	53004		874//		0172	0181	0180	0146
NUERNBERG	319	763	42970	61801	10139	20092	40227	53004	82031			0162	0172	0179	0155
REGENSBURG	366	776	42770	60000	10133	20114	40229	53008	81501			0180	0186	0174	0153
GR. ARBER *	1437	791	42965	72713	10067	20061	48548	53004	80008						
FREIBURG	269	803	42982	71409	10160	20108	40218	53001		84042		0182	0178	0176	0147
FREUDENSTADT *	797	815	42973	52304	10112	20078	48553	53003	82032						
KLIPPENECK *	973	818	42980	22502	10099	20066	48552	51001	81032						
STOETTEN	734	836	42668	51904	10112	20095	40235	53002	82531			0145	0147	0145	0113
ULM	522	838	42662	72103	10125	20109	40235	51003	86530						
AUGSBURG	461	852	42975	31502	10118	20091	40233	52006	82031			0143	0153	0152	141=
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	52102	10121	20085	40240	53004	81031						
LANDSBERG	623	857	42762	62005	10108	20074	40245	53002	82531						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	60000	10109	20094	40241	52006	85051						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	32303	10108	20090	40242	52006	82531			0141	0156	0158	0138
ERDING	462	869	41556	72304	10123	20104	40246	52009	71082	87830					
MUEHLDORF	401	875	42765	52503	10131	20107	40231	53006	85500						
PASSAU	409	893	42962	31701	10124	20103	40230	52009	81042			0155	0155	0167	0149
BREMENGARTEN	212	900	42780	62005	10153	20100	40243	52005	82531						
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42884	5231											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 22. JUNI 1987					NUMMER 173											
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YYGG	2212			2212			2212			2212			2212			2212		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
HPA	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
10	3170	-38	08 20	3176	-38	09 15	3177	-39	10 23	3165	-38	10 14	3171	-38	11 24	3180	-37	10 18
20	2704	-50	10 20	2703	-43	09 16	2704	-43	09 17	2697	-46	10 11	2700	-47	09 14	2706	-43	09 16
30	2437	-49	10 16	2433	-47	10 16	2434	-46	10 15	2429	-48	11 07	2432	-47	11 08	2436	-49	09 14
50	2103	-49	11 08	2098	-50	10 06	2099	-50	11 07	2095	-52	11 06	2097	-51	09 06	2101	-51	12 08
70	1884	-50	14 08	1877	-47	14 07	1880	-51	15 06	1877	-53	17 05	1879	-53	18 05	1881	-51	12 07
100	1650	-49	16 05	1643	-51	15 06	1647	-51	24 04	1647	-52	28 06	1648	-51	-65 27 07	1649	-50	16 04
150	1381	-45	22 06	1376	-46	28 14	1382	-48	29 18	1382	-48	31 15	1383	-50	-64 29 19	1382	-48	-81 24 08
200	1188	-44	-53 24 13	1184	-45	-55 26 24	1192	-46	-53 28 30	1194	-50	-59 31 29	1194	-47	-60 31 25	1190	-47	-76 22 16
250	1039	-48	-54 20 15	1035	-46	-53 26 20	1045	-50	-54 30 51	1048	-49	-56 32 38	1046	-49	-60 33 44	1043	-52	-61 19 28
300	0920	-47	-50 18 29	0913	-45	-50 26 21	0925	-45	-49 30 62	0927	-44	-51 32 54	0926	-45	-55 34 31	0925	-49	-55 19 35
400	0723	-33	-35 18 28	0718	-37	-40 22 25	0727	-31	-37 31 53	0730	-33	-47 33 48	0729	-33	-45 19 13	0729	-32	-38 19 30
500	0563	-22	-25 19 22	0560	-26	-30 22 24	0565	-21	-31 28 28	0569	-21	-35 31 11	0568	-20	-32 22 05	0568	-19	-26 20 23
700	0307	-6	-7 20 18	0307	-7	-7 21 16	0308	-6	-9 28 13	0311	-4	-8 26 12	0311	-6	-6 29 09	0309	-2	-11 25 10
850	0151	4	2 20 16	0153	5	3 20 19	0153	4	4 27 14	0155	4	4 25 08	0155	6	2 29 11	0153	4	-2 31 08
1000	0017	12	7 14 08	0018	15	9 22 05	0018	16	10 24 08	0020			0019			0018	15	8 25 05
M A R K A N T E	010	-38	08 20				009	-38	12 19				010	-38	11 23	005	-25	09 23
	065		14 15				017	-42					018	-43	07 18	006		11 20
	082	-48					019	-42		008	-36	09 15	021	-48		007	-30	
	106	-50	17 04				023	-47		011	11 16	031	-47	13 16	008	-29		
	115		16 02				030	-46	10 15	014	08 16	052		09 05	010	-37		
	117		21 02				035	-50	09 16	017	-45	11 17	056		11 03	030	-49	09 14
	126		24 03	010	-38	09 15	038	-49		-024		09 09	069	-54		041		12 09
	140	-44		016	-40	11 19	054	-50	11 06	031	11 08	078	-51		078	-51		
	160	-45	23 06	020	-43	09 16	058	-52		049	11 07	092		26 05	076		13 07	
	186		26 12	030		10 16	065		15 06	060	-53	13 05	100	-51	-65 27 07	100	-50	16 04
	200	-44	-53 24 13	043	-51	09 09	077	-50	15 05	075		18 04	117		27 10	102		17 04
	237	-44	-52	055		12 06	090		17 03	086		27 03	127		30 10	113		20 03
	266	-53	-57 19 19	070	-47	14 07	094	-51	23 04	113	-52		138		29 18	118		23 03
	282		18 24	086	-50		118		28 07	127	-50	30 15	183		31 21	131		25 05
	303	-47	-50	094	-48		130	-50		140	-48		191	-47	-61	183		24 11
	348		18 33	100	-51	15 06	140		28 13	156	-48	-60 31 16	263	-48	-59 34 54	187	-46	-80
	421	-30	-32	108		19 04	149		29 18	184		30 30	301		34 32	244		20 27
	466	-25	-30	114		23 04	166		29 19	233	-51	-58	315		33 16	246	-50	-60
	483	-24	-27	146	-46	28 12	200	-46	-53 28 30	245	-49	-56 32 37	329	-44	-54 20 06	261	-55	-62 19 29
	515	-20	-22 19 21	193	-45	-56 26 24	235	-51	-55 29 42	258	-50	-56 32 40	361		17 25	312		19 37
563	-15	-19	226		26 20	268	-49	-53	296		32 54	462		19 05	314	-47	-53	
592	-14	-14	288	-46	-51 27 22	300	-45	-49 30 62	318	-42	-49	476	-22	-35	499	-20	-28	
600		21 17	335	-43	-47	312	-43	-47	392		33 50	522		25 07	525	-17	-22	
607	-13	-14	401		22 25	387	-32	-37 31 59	416	-31	-48	539	-16	-30	562		20 19	
620	-12	-12	415	-35	-38	460	-25	-35	500	-21	-35 31 11	553	-15	-31	576	-12	-23	
627		22 17	514		22 24	504		28 27	518	-18	-32	600		29 05	590	-11	-16	
642	-10	-11	550	-21	-25	528	-18	-28	559	-13	-25	611	-12	-24 30 07	600		21 16	
710		20 18	600		20 21	567	-15	-20 27 24	579	-13	-21 28 11	625	-11	-11	673		23 11	
741	-3	-4	603	-18	-18 20 23	600		27 21	600		28 11	628	-11	-11	701	-2	-11	
793	0	0	706	-6	-6	645	-9	-16	613	-10	-17	636	-11	-11	750	-2	-24	
800		20 19	738		21 18	665	-10	-10	646	-9	-9 28 11	715	-5	-5	765		29 09	
805	1	1	762	-2	-3	730	-4	-8 27 10	702	-4	-8	766	-1	-1	788	1	-9	
858	4	2	780	-2	-2	793	1	1	723		25 14	800		30 11	800		30 09	
888	6	5 20 18	800		20 21	800		27 17	757	-2	-2	818	4	-1	833		31 09	
911		19 17	843		20 19	826	3	2 28 14	788		27 13	867		29 10	840	4	-6	
925	8	5 18 16	871	7	4 20 20	860	4	4	800		26 12	888		30 09	859	3	1	
960	10	4 17 14	911		21 14	901		25 14	860	5	5	925	12	6 31 07	896		30 06	
978	10	6	923	9	8 22 07	925	9	7 24 14	885		24 05	932	12	6	919		29 06	
003	12	7	925	9	8 22 09	954		23 13	925	11	9 26 02	958	15	8 32 06	925	9	4 29 06	
015	13	7 13 04	014	16	9 21 04	004	17	10 24 08	986	16	11 27 02	966	16	8 34 03	016	16	8 24 05	
TROPO-PAUSE	266	-53	-57 19 19	288	-46	-51 27 22	235	-51	-55 29 42	258	-50	-56 32 40	263	-48	-59 34 54	261	-55	-62 19 29
MAX-WIND							300	-45	-49 30 62									
30/50	0334		0335			0335			0334			0335			0335			
50/100	0453		0455			0452			0448			0449			0452			
100/200	0462		0459			0455			0453			0454			0459			
200/500	0625		0624			0627			0625			0626			0622			
500/1000	0546		0542			0547			0549			0549			0550			

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YYGG	2218	2218	2218	2218	2218
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF 26.7 8 16	DDFFF 30.9 7 19	DDFFF 33.3 7 25	DDFFF 31.8 5 26	DDFFF 30.9 7 15
30.9		7 19	8 12	6 14	7 15
26.4	8 15	8 14	9 12	7 17	7 14
23.7	10 10	11 11	9 10	9 14	6 18
20.7	13 8	9 12	11 10	14 8	13 10
18.3	13 5	16 3	2 2	20 3	31 5
15.9	24 7	24 4	27 10	29 12	28 12
13.5	26 15	27 18	29 18	29 19	30 17
12.0	24 11	28 24	27 28	31 30	31 28
10.5	23 19	27 40	28 47	31 49	32 28
9.0	24 25	29 64	28 59	31 41	33 37
7.2	23 30	27 34	28 50	31 22	35 29
5.4	23 17	25 19	28 43	31 25	32 11
4.2	22				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 22. JUNI 1987						NUMMER 173										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	2200			2200			2200			2200			2200			0000		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
HPA	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
10	3176	-39	12 19	3172	-40	10 17	3168	-41	10 14	3166	-39	12 10	3164					
20	2707	-44	11 15	2702	-42	12 15	2700	-45	09 17	2698	-45	11 16	2697	-46	10 12			
30	2436	-47	09 19	2432	-49	09 15	2432	-48	08 15	2429	-48	10 12	2428	-49	10 12			
50	2100	-50	09 11	2098	-51	10 10	2097	-50		2095	-52	10 08	2095	-52	09 11			
70	1881	-49	14 17	1878	-50	15 07	1878	-51		1877	-52	18 02	1877	-52	15 03			
100	1647	-48	13 04	1645	-50	15 02	1646	-52	25 04	1646	-51	28 07	1646	-51	-66 27 06			
150	1378	-45	20 02	1377	-46	27 05	1380	-48	30 15	1381	-49	30 22	1381	-48	-64 31 18			
200	1186	-44	22 13	1185	-45	-53 27 08	1188	-43	-53 30 23	1191	-46	-55 30 26	1190	-46	-62 30 24			
250	1038	-51	-54 20 14	1037	-49	-54 22 12	1038	-44	-49 29 17	1041	-44	-51 30 28	1041	-46	-59 27 15			
300	0919	-48	-51 18 27	0918	-49	-53 20 23	0917	-48	-50 21 18	0920	-49	-51 25 10	0922	-48	-58 17 23			
400	0723	-33	-36 18 23	0723	-33	-37 19 23	0722	-34	-37 22 10	0725	-34	-36 22 09	0726	-33	-42 17 18			
500	0563	-21	-24 18 23	0562	-21	-26 19 19	0562	-22	-24 22 12	0565	-22	-25 23 13	0566	-21	-30 19 13			
700	0305	-4	-14 19 14	0305	-5	-16 30 11	0307	-6	-7 22 15	0310	-6	-6 27 10	0309	-4	-6 28 14			
850	0150	3	-3 30 20	0150	3	-2 30 12	0152	4	1 21 15	0154	7	4 25 10	0153	5	5 31 11			
1000	0017	10	4 36 05	0016	10	7 12 03	0017	11	10 18 03	0018			0018					
	050	-39	12 19	009	-38	10 17	007	-37	12 24				012	-41	12 22			
	057	-51	12 07	012	-43		012	-41	11 11				027		08 15			
	070	-49	14 17	015		11 17	014	-43					034	-50	12 11			
	077	-50		017		08 16	018	-43					040	-49				
	089	-50		020	-42	12 15	023	-47					048	-53				
	100	-48	13 04	029	-49		027		10 24	008	-40	12 11	055		09 09			
	120	-48		035		09 21	031	-48	07 18	010	-39	12 10	061		10 06			
	134	-46	13 02	039	-49	07 19	035	-50	13 16	023		11 16	066		12 03			
	140		17 01	046	-51		040		11 09	026	-48	09 15	072		23 02			
	160	-44	22 03	065	-50	15 07	051	-50		037	-49		086		26 04			
	170	-45	23 05	095	-50	13 04	063	-52		050	-52	10 08	100	-51	-66 27 06			
	195	-44	-47 22 13	119		24 01	076		11 07	067		15 03	126		27 10			
	216	-45	-48	129	-47	28 01	086	-50	14 04	073		22 03	146		31 17			
	232		18 08	191	-45	-54	095	-53	24 02	087	-52	27 04	237	-45	-60 29 18			
	256	-52	-55	207		27 08	121	-49		126		30 12	253		27 15			
	277	-52	-55 19 22	227	-45	-51 25 11	135	-49	31 11	157	-49	-61	276	-51	-60 19 21			
	344		17 29	242		24 09	156		30 16	186		31 28	309		17 22			
	372	-37	-41	268	-52	-57 20 20	197	-43	-54 31 24	234	-43	-51 30 28	321	-46	-56			
	434	-29	-30	285		19 24	221	-45	-53	260	-44	-50 30 26	375	-37	-50 17 27			
	500	-21	-24 18 23	304	-48	-53	240	-43	-49 29 17	297	-49	-51 24 10	381	-36	-48			
	553	-15	-17	378	-36	-42	272	-47	-50 28 16	320	-47	-48	421	-31	-37			
	600		18 18	422	-30	-32 18 22	299		21 18	331		24 11	451	-27	-35			
	622		18 18	477	-24	-26	312	-48	-50 20 16	363		22 10	495	-22	-32			
	638	-9	-18	511	-20	-26	329		20 15	387	-36	-37 22 10	537	-18	-22 18 11			
	690	-4	-13	542	-17	-20	347	-42	-45	438	-29	-31 27 08	547	-17	-17			
	719	-2	-14 19 13	565		20 13	403		22 09	466	-26	-27 26 09	568		20 04			
	735	-3	-12	583	-13	-25	438		25 14	516		22 11	590		27 06			
	763	-2	-7 25 09	600		21 14	500	-22	-24 22 12	587	-15	-23	600		27 06			
	800		30 14	641		23 11	537		23 09	600		28 03	601		28 07			
	803	1	-5 30 12	663	-7	-24	600		23 16	606	-13	-14 28 03	655	-7	-7 25 08			
	827	2	-2	716		31 12	640	-10	-12	662	-9	-11 29 14	685	-5	-5			
	852		30 20	744	-2	-9	745	-3	-3 23 13	685	-8	-8	756	0	-6			
	880	5	-3	764	-2	-4 30 18	772		20 13	772		24 10	788	1	-2			
	903	3	-0	800		30 16	800		20 15	795	2	-0	800		32 14			
	910		31 08	808	0	-6	814	0	-1	800		25 10	804		33 13			
	920		32 06	909		30 09	899		22 19	880	10	6	834	3	3 30 11			
	925	5	1 32 05	910	7	2	905		22 20	884		26 07	865		30 11			
	949	6	3	925	8	3 30 09	925	10	4 22 18	925	11	7 27 03	917	10	7 28 16			
	000	10	4 36 05	978	11	3 30 07	958	12	4	967	13	7	925	10	8 28 15			
	015	7	6 29 02	013	9	8 03 02	002	11	10 18 02	984	12	10 00 00	964	11	9 00 00			
TROPO-PAUSE	277	-52	-55 19 22	268	-52	-57 20 20	312	-48	-50 20 16	297	-49	-51 24 10	276	-51	-60 19 21			
MAX-WIND																		
30/50	0336			0334			0335			0334			0333					
50/100	0453			0453			0451			0449			0449					
100/200	0461			0460			0458			0455			0456					
200/500	0623			0623			0626			0626			0624					
500/1000	0546			0546			0545			0547			0548					

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN
YGG	2206	2206	2206	2206	2206	2206
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 26.4 9 10	DDFFF 30.9 8 21	DDFFF 23.7 9 22	DDFFF 31.5 7 24	DDFFF 31.2 9 19	DDFFF 29.1 8 18
30.9		8 21		8 21	8 19	
26.4	9 10	10 15		8 16	8 13	
23.7	10 16	9 12	9 22	10 13	11 16	9 14
20.7	10 10	9 10	11 7	11 6	12 5	10 11
18.3	14 7	10 10	12 4	4 3	5 5	10 12
15.9	12 3	10 3	27 4	29 10	28 13	12 7
13.5	24 6	27 10	30 17	31 18	30 17	27 4
12.0	21 7	28 13	31 23	31 30	32 24	25 7
10.5	21 13	23 11	31 37	32 38	30 21	20 17
9.0	18 25	19 24	32 46	32 36	17 26	18 32
7.2	18 21	19 25	30 22	30 14	18 18	18 34
5.4	18 22	19 15	29 19	30 12	20 6	18 26
4.2	20 14	21 9	24 13	30 12	26 11	18 16
3.0	25 11	26 14	22 17	28 12	28 10	22 9
2.1	27 11	24 10	23 15	25 12	30 10	25 7
1.5	28 13	22 8	24 15	25 8	30 8	27 9
0.9	29 10	2				