

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG DEN 23. JUNI

1988

NUMMER 175

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	00 UHR UTC		
											18-24	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11482	73218	10127	20080	40194	58002	60041	70262	878//	21	31
LIST/SYLT	26	020	11575	73324	10120	20076	40167	56003	69901	70262	875//	26	36
LECK	7	022	41570	83112	10112	20081	40176	57003		70252	875//		
HUSUM	28	026	41568	83109	10113	20067	40173	57003		70262	875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41469	83114	10107	20083	40169	53005		70286	875//		
SCHLESWIG HOHN	43	035	11462	82908	10109	20080	40172	54000	69911	75152	886//	25	
KIEL-KRONSHAGEN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11357	82708	10109	20087	40178	58002	69911	75052	877//		
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72810	10114	20105	40153	57001	69911			25	
NORDERNEY	11	113	11565	83122	10133	20089	40206	56001	69921	70286	875//	29	35
BREMERHAVEN	7	129	11470	82714	10115	20104	40194	58007	60051	76086	878//	26	36
CUXHAVEN	5	131	11470	83118	10125	20078	40189	58006	60021	72186	878//	21	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11150	83206	10101	20088	40178	58007	60041	72052	877//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11256	82704	10103	20096	40174	56001	69961	75162	877//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	73016	10127	20068	40218	53002	60011	70286	878//	25	
OLDENBURG	11	215	41358	82605	10097	20082	40217	57005		76366	876//		
AHLHORN	49	218	41558	82608	10099	20083	40221	57004		76186	8252/		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11665	82709	10099	20085	40204	58003	69931	76086	875//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32575	22606	10092	20083	40191	51003		82500			
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11675	82806	10115	20077	40231	50003	69901	76062	875//		
GSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11670	82603	10099	20085	40233	50004	69941	76162	8753/		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	72810	10096	20068	40211	50002	69911	76086	875//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11680	32908	10095	20061	40205	51003	69901	7018/	83500		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	22807	10107	20098	40182	51004	60011	70161	82500		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31380	32909	10113	20099	40178	52005		70162	83500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11475	32909	10115	20099	40177	52004	60011	70361	83500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32782	13006	10098	20064	40240	51004		81500			
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32780	63107	10106	20065	40246	51006		865//			
KAHLER ASTEN *	839	427	32580	73214	10053	20020	48513	50002		875//		25	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32780	73105	10108	20043	40224	51005		875//			
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NDERVENICH	117	502	42575	22905	10087	20048	40247	52005		82500			
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32986	03303	10112	20054	40244	51009				27	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32674	12906	10099	20034	40226	51008		81500			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	31575	73215	10053	20028	48516	50000		70342	875//	27	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	23504	10096	20038	40247	52008		80001			
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42961	03104	10081	20033	40250	52009					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	13103	10103	20053	40230	52010		81041			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11940	02805	10074	20066	40213	51003	60021	71081			
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	43603	10112	20057	40238	52009		80001			
WEINBIET	553	724	46/00	73514	10091	20049	40234	52007					
KARLSRUHE	112	727	11560	73605	10132	20092	40231	52008	60021	70186	8553/		
MANNHEIM	96	729	11965	43105	10114	20078	40232	51013	69901	70186	81031		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11660	83205	10128	20099	40224	52007	69961	70282	885//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11756	82809	10134	20114	40228	52008	69991	71062	885//		
DEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11308	70000	10098	20098	40221	52008	60011	74186	875//		
REGENSBURG	366	776	11562	83505	10117	20101	40209	53007	60051	72198	8657//		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	31550	83604	10170	20135	40220	51006		71022	878//		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	11/05	92811	10108	20108	40223	52007	60141	74198			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11459	83007	10124	20117	40214	53010	60051	76198	875//	30	
NEUBURG/DONAU	381	853	41556	83303	10120	20096	40219	53007		72198	885//		
LANDSBERG	623	857	41556	83103	10117	20111	40220	51009		72198	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41443	82604	10127	20109	40215	50005		76198	8272/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11450	83004	10129	20122	40209	53013	60091	76186	885//	25	
ERDING	462	869	41656	82703	10129	20110	40207	51012		72192	885//		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	11/09	93001	10134	20131	40196	57004	60011	76341			
BREMGARTEN	212	900	41956	40404	10154	20133	40230	53002		71010	84030		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31/00	93311	10087	20087	48553	50000		74544			
KONSTANZ	443	929	32666	80102	10156	20126	40215	51016		885//			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41340	80202	10130	20107	40223	51007		71092	886//		
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	92919	11004	21004	47117	58008	60021	74984		29	43
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11/02	90108	10099	20097	48532	53005	60051	74786		31	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NOOD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42482	53221	10126	20083	40190	57004		85801	21 31
LIST/SYLT	26 020	42465	83225	10120	20084	40166	55001		875//	27 38
LECK	7 022	42465	83109	10112	20084	40176	54000		875//	
HUSUM	28 026	42468	83109	10112	20071	40170	58003		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42465	83215	10104	20082	40169	50000		875//	
SCHLESWIG	43 035	41462	82907	10109	20085	40168	55004		72052 885//	
HOHN	12 038	41465	83009	10113	20077	40174	57002		75852 885//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	412//	82507	10102	20084	40175	56003		75155 885//	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72809	10110	20105	40154	52001			
NORDERNEY	11 113	42470	73226	10131	20080	40205	58001		8683/	27 32
BREMERHAVEN	7 129	41480	83124	10138	20093	40190	55004		70262 878//	25 32
CUXHAVEN	5 131	42570	83219	10125	20080	40185	56004		875//	21 31
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41450	83006	10101	20086	40177	58001		75062 875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41256	82604	10102	20095	40172	57002		75052 877//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42575	62916	10122	20060	40215	56003		83202	
OLDENBURG	11 215	41560	52708	10104	20079	40211	57006		70362 84531	
AHLHORN	49 218	41575	52710	10104	20081	40217	56004		70162 85500	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41570	82709	10103	20089	40198	57006		70262 875//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41360	82507	10093	20085	40187	55004		75122 885//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41675	72908	10102	20083	40227	58004		70262 8653/	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41665	82405	10099	20087	40227	57006		76166 8652/	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41470	82606	10095	20086	40207	57004		76162 885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41570	82607	10093	20068	40203	58002		76061 885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42475	83006	10097	20086	40188	52005		885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42368	82908	10107	20090	40183	53005		875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42470	63011	10106	20095	40183	53005		86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42780	33003	10079	20071	40243	53001		83500	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42768	52704	10079	20064	40244	57004		84501	
KAHLER ASTEN *	839 427	41573	73111	10046	20022	48511	58003		72162 875//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41582	83002	10094	20060	40226	50000		70262 875//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42970	22706	10069	20045	40255	52004		81031	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41970	13201	10088	20066	40244	58001		71100 81030	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42576	52505	10094	20042	40227	54000		85500	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41156	83213	10041	20041	48513	58001		72162 875//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42975	20000	10064	20041	40255	52002		80001	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42561	42704	10066	20029	40254	53002		84500	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42981	23007	10098	20052	40231	51001		82040	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41540	83206	10076	20068	40214	53001		78011 875//	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42975	13604	10086	20054	40244	51002		80001	
WEINBIET	553 724	46701	73411	10069	20057	40239	54000			
KARLSRUHE	112 727	42662	60102	10106	20067	40237	51004		83531	
MANNHEIM	96 729	42960	40000	10078	20051	40237	53003		81031	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42665	73306	10108	20070	40229	51002		875//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42758	62807	10111	20085	40234	51003		86500	
DEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	41662	72904	10105	20082	40217	57003		70142 875//	
REGENSBURG	366 776	42768	73401	10098	20087	40215	51002		84531	
GR. ARBER *	1437 791	41915	23413	10028	23021	48513	57003		74141 80002	28
FREIBURG	269 803	42663	83405	10149	20099	40222	58001		8357/	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENACK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41250	73109	10082	20072	40232	55000		71042 878/1	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41460	82703	10121	20114	40213	56002		70262 875//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41557	82902	10113	20084	40221	54000		71022 885//	
LANDSBERG	623 857	41440	80000	10107	20098	40223	54000		72162 885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41438	82603	10121	20100	40218	55001		72162 8552/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41460	83205	10110	20093	40216	51002		76066 885//	
ERDING	462 869	41437	82703	10111	20090	40213	52002		76166 867//	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41357	82805	10130	20127	40195	56001		72164 877//	
BREMGARTEN	212 900	42758	80404	10149	20096	40230	54000		885//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	93208	10074	20074	48545	58008		74544	
KONSTANZ	443 929	42562	83603	10147	20112	40214	58002		8752/	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41430	83301	10116	20089	40226	50000		71022 886//	
GEBERSTOORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93118	11002	21002	47108	57008		78798	22 45
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41701	93104	10096	20096	48532	54000		76164	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	93012	10057	20055	48537	57004		76164	26 35

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06			06			V.T.			
												XX	GG	NNNN	NMM	NGG	4ESSS	7RRRZ	945SS	R	
HELGOLAND	4	015	12482	53214	10133	20097	40194	53004	60042		85800	21	31	20105	20129	31010			70112	94013	
LIST/SYLT	26	020	12465	73325	10122	20086	40171	52005	69902		875//	27	38	20115	20123	31011			70082	94000	
LECK	7	022	43///	////										20103		31010			70062	94003	
HUSUM	28	026	43///	////										20108	20127	31011			70052	94014	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20103		31011			70032		
SCHLESWIG	43	035	11562	83009	10112	20084	40171	50003	69922	70252	875//			20103	20128	31010			70082	94011	
HORN	12	038	43///	////										20111		31010			70062	94015	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11356	83302	10110	20097	40171	53004	69932	75052	877//			20103	20130	31010			70032	94022	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	82906	10109	20091	40181	52006	69922	72052	877//			20101	20126	31010			70022	94019	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72607	10116	20110	40160	52006	69912					20109		31010			79942	94000	
NORDERNEY	11	113	12470	43124	10140	20114	40204	56001	69922		82230			27	32	20125	20137	31011	70032	94046	
BREMENHAVEN	7	129	11481	73225	10138	20099	40191	53001	60052	70186	878//			25	33	20104	20128	30010	70102	94020	
CUXHAVEN	5	131	11468	83221	10128	20094	40185	50000	60022	76062	875//			22	33	20108	20128	31010	70122	94027	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11459	83006	10107	20091	40179	53002	60052	75165	885//			20101	20131	32010			70112	94026	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11240	82803	10104	20097	40174	53002	60022	75152	877//			20101	20126	31010			70052	94027	
EMDEN-HAFEN	5	203	12580	53214	10136	20078	40213	56002	60012		83130			20115	20139	31010			70022	94062	
OLDENBURG	11	215	43///	////										20093		31009			70122	94039	
AHLHORN	49	218	43///	////										20090	20130	31008			70102	94061	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	72810	10112	20085	40196	56002	69972	70262	875//			20096	20131	31009			70032	94042	
SOLTAU	77	235	11460	82607	10101	20092	40195	56001	60032	7616/	885//			20086	20121	31008			70082	94025	
LUECHOW	17	253	11225	82606	10101	20097	40189	53002	69902	75852	885//			20092	20126	31008			70022	94039	
LINGEN	21	305	12682	63005	10110	20074	40226	50002	69972		84530			20104	20139	31010			70062	94063	
MUENSTER	62	313	11680	72907	10108	20080	40230	52003	69932	70262	8653/			20102	20144	31010			70022	94042	
OSNABRUECK	95	317	11575	82908	10102	20073	40224	53001	60032	7036/	875//			20095	20142	31008			70082	94050	
GUETERSLOH	72	320	11670	72909	10110	20073	40231	53004	69932	70262	8553/			20099		31009			70032		
BAD SALZUFLEN	98	325	11680	82803	10102	20084	40221	56001	60012	7026/	8457/			20095	20142	31008			70042	94023	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11480	82912	10104	20089	40208	53001	69972	70262	888//			20093	20126	31009			70072	94032	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11338	82606	10095	20088	40202	55001	69992	76161	885//			20089	20123	31007			70072	94014	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12466	82705	10102	20083	40188	50000	60012		888//			20097	20150	31009			70032	94066	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12463	82711	10105	20084	40183	50000	60012		875//			20101	20150	31009			70032	94056	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12470	82810	10105	20082	40184	51001	60012		885//			20102	20153	31010			70022	94064	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32765	52701	10097	20074	40247	53005			85500			20075	20149	30004			79932	94049	
BOCHOLT	21	406	32675	72906	10114	20076	40243	53002			8653/			20082	20144	30006			79902	94071	
ESSEN	152	410	32665	72604	10085	20067	40248	53005			8653/			20078	20143	30006			79922	94048	
KAHLER ASTEN *	839	427	11575	73216	10047	20036	48508	58004	69932	70262	875//			25	20043	20076	31004			70032	94020
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11460	82806	10100	20081	40227	53002	69972	70252	888//			20088	20128	31008			70042	94029	
KASSEL	231	438	11466	82902	10093	20072	40226	50000	69912	76061	875//			20091	20126	31008			70032	94007	
GOETTINGEN	175	444	11462	82702	10093	20074	40219	50000	69942	7606/	888//			20092	20134	31008			70052	94006	
BRAUNLAGE	607	452	11356	82804	10061	20053	40207	51002	69972	7636/	877//			20050	20102	31002			70082	94003	
AACHEN	202	501	32970	23002	10088	20064	40255	50001			81031			20074	20132	31006			70012	94041	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20069		31006			79942	94030	
MUENSTER	627	510	32259	72904	10058	20055	40254	51002			876//			20055	20108	31005			79952	94023	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32475	42703	10101	20076	40250	53006			84200			20058	20150	31003			70022	94034	
KOBLENZ	70	515	32565	73306	10107	20077	40244	53004			85241			20095	20163	30///			79902	94018	
BAD MARIENBERG	547	526	31012	82902	10058	20058	40242	51003		728//	886//			20048	20108	31003			70042	94025	
GIESSEN	186	532	32580	62707	10100	20069	40234	53008			82830			20091	20151	30007			79922	94009	
BAD HERSFELD	212	542	11575	82503	10096	20077	40228	53001	69932	7616/	875//			20086	20136	31007			70092	94005	
WASSERKUPPE *	921	544	11701	93210	10039	20039	48514	53001	69912	75062				20038	20099	31004			70092	94001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	03501	10073	20052	40258	52004						20059	20158	30005				94016	
DEUSELBACH	480	615	32470	23002	10066	20058	40252	53003			82201			20047	20140	31003			70032	94010	
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20052		30000			79922		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31701	93508	10044	20044	48520	56003		74142				20042	20106	31002			79912	94001	
FRANKFURT/M./FLUGH.	111	637	32580	33008	10104	20063	40235	52004			81842			20094	20170	30005			79912	94009	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32468	62807	10090	20062	40237	53004			81130			20065	20147	31005			70032	94003	
WUERZBURG	268	655	32780	62704	10095	20072	40231	52005			84530			20090	20154	30007			79952	94003	
BAD KISSINGEN	262	658	32578	82703	10105	20055	40222	50004			878//			20091	20148	30006			79912	94008	
COBURG	337	671	11580	73002	10088	20062	40224	51003	69932	7028/	878//			20082	20131	31007			70032	94006	
BAMBERG	239	675	12778	83603	10100	20075	40226	51005	60072		875//			20089	20144	31009			70072	94012	
HOF	567	685	11675	73036	10070	20058	40221	52005	60042	76081	8553/			20060	20120	31004			70042	94007	
WEIDEN	438	688	11218	83601	10085	20079	40217	53003	60052	71022	886//			20071	20124	31005					

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	I STTT N	2 STTT NDD	4 PPPP	5 PPPP	7 WWW 12	8 NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50					
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4	015	42483	53117	10137	20100	40200	51006		85800		26					
LIST/SYLT	26	020	42465	73421	10130	20096	40180	52009		875//	25	32					
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42565	83109	10127	20092	40179	52008		875//			0134	0137	0138	0145	
HÖHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41359	83003	10125	20095	40180	52009		70252	875//		0137	0140	0156	0174	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	82907	10122	20092	40193	52012		875//							
PUTTGARDEN	1	063	46760	73008	10129	20111	40173	52013									
NORDERNEY	11	113	42675	53220	10145	20108	40212	51008		85500	23	28	0136	0150	0154	0162	
BREMERHAVEN	7	129	41480	63222	10144	20100	40199	51008		71582	86801	24	33				
CUXHAVEN	5	131	41470	83320	10136	20098	40195	52010		70262	878//	21	30	0130	0136	0150	0163
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	83105	10122	20088	40185	52006		70252	885//			0130	0132	0139	0154
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	82803	10115	20102	40183	52009		75155	877//			0147	0148	0163	0167
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	63117	10152	20093	40220	52007		86200		26	0133	0139	0156	0166	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	73010	10135	20102	40204	52008		72582	878//		0131	0134	0145	0149	
SOLTAU	77	235	41350	82707	10110	20101	40201	52006		76166	885//		0123	0126	0140	0155	
LUECHOW	17	253	41360	82808	10122	20110	40193	53004		72065	885//		0127	0130	0143	0161	
LINGEN	21	305	42582	73309	10147	20087	40226	53001		878//			0138	0143	0153	0159	
MUENSTER	62	313	42580	72810	10139	20084	40231	50002		878//			0142	0145	0158	0169	
OSNABRUECK	95	317	42481	72808	10132	20084	40225	51002		878//			0131	0135	0152	0166	
GUETERSLOH	72	320	42575	72611	10132	20068	40233	50003		878//							
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	82906	10129	20076	40222	51003		878//			0134	0140	0154	0174	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41480	82811	10113	20097	40213	51005		72052	875//		0127	0137	0151	0162	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41462	82609	10105	20089	40207	52005		70262	885//		0108	0110	0115	0147	
BERLIN-DAHLEM	5	381	42465	72606	10119	20092	40193	50006		875//			0139	0145	0155	0172	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42465	82708	10116	20084	40190	51007		876//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42468	82610	10118	20090	40192	53008		885//			0142	0149	0162	0165	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42575	73005	10146	20060	40247	50001		878//			0140	0144	0158	0177	
BOCHOLT	21	406	42580	83009	10144	20083	40247	50004		888//			0151	0158	0172	0180	
ESSEN	152	410	42584	73007	10135	20056	40246	50001		878//			0149	0144	0160	0174	
KAHLER ASTEN *	839	427	42481	73219	10071	20043	48524	52013		878//		29	0083	0094	0106	0112	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	82910	10118	20076	40230	50004		888//			0128	0133	0146	0162	
KASSEL	231	438	41573	82905	10106	20065	40233	52008		70262	878//		0120	0130	0145	0167	
GOETTINGEN	175	444	41464	82705	10112	20080	40225	52007		70262	888//		0122	0131	0152	0165	
BRAUNLAGE	607	452	41230	83007	10071	20063	40211	50006		75065	877//		0084	0099	0108	0117	
AACHEN	202	501	42562	73302	10119	20075	40256	50004		878//			0111	0125	0144	0168	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	42581	63307	10090	20033	40252	51006		86200			0097	0107	0124	0142	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	63410	10143	20056	40249	53001		83230			0134	0136	0147	0164	
KOBLENZ	70	515	42570	73306	10140	20047	40244	50001		872//							
BAD MARIENBERG	547	526	42480	63104	10095	20059	40240	52008		86800			0091	0116	0139	0148	
GIESSEN	186	532	42580	62810	10130	20053	40235	50003		8483//			0145	0151	0163	0176	
BAD HERSFELD	212	542	41468	83303	10103	20086	40234	52007		70265	875//			0121	0149	0168	
WASSERKUPPE *	921	544	41701	93112	10045	20045	48523	52008		74354			0082	0096	0115	0114	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42681	53603	10139	20038	40249	50000		85100			0135	0143	0162	0187	
DEUSELBACH	480	615	42481	53106	10114	20046	40244	50003		85201			0099	0109	0124	0153	
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41365	63309	10086	20049	48539	51008		70142	84830			0096	0108	0127	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42680	63308	10148	20050	40238	50005		84230			0152	0155	0171	0186	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42470	62907	10118	20059	40234	51003		85240			0115	0121	0132	0157	
WUERZBURG	268	655	42575	73305	10123	20072	40232	52004		878//			0152	0151	0163	0182	
BAD KISSINGEN	262	658	41570	82503	10110	20061	40229	51007		72162	878//		0135	0147	0156	0171	
COBURG	337	671	41258	82902	10084	20074	40236	52011		76362	8472//		0134	0138	0160	0176	
BAMBERG	239	675	41457	83609	10092	20079	40241	52013		76362	878//		0141	0146	0159	0175	
HOF	567	685	41475	83009	10076	20049	40223	51003		76082	888//		0107	0114	0131	0140	
WEIDEN	438	688	42575	82909	10096	20065	40220	51005		888//			0124	0124	0133	0147	
BERUS	363	704	42582	13605	10127	20047	40247	52002		81100			0137	0146	0167	0191	
THOLEY	396	706	42584	10305	10119	20044	40245	52005		81100			0134	0147	0173	0184	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	20205	10132	20046	40244	51003		82100			0140	0141	0161	0172	
WEINBIET	553	724	42570	32807	10105	20041	40239	52005		83200							
KARLSRUHE	112	727	42580	40307	10146	20060	40238	51002		84200			0166	0169	0186	0209	
MANNHEIM	96	729	42575	53409	10053	20053	40243	50004		85201			0152	0159	0179	0192	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42570	33304	10133	20050	40231	53001		83200							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42575	43009	10132	20049	40238	50005		84201			0150	0161	0173	0175	
OEHRINGEN	276	742	42570	42804	10128	20077	40234	51003		83230			0149	0152	0170	0182	
WEISSENBURG	422	761	42575	73604	10111	20061	40223	51006		878//			0152	0150	0156	0181	
NUERNBERG	319	763	42575	73109	10115	20029	40233	52010		8584//			0131	0137	0151	0170	
REGENSBURG	366	776	42460	83005	10104	20077	40224	50006		878//			0141	0157	0174	0183	
GR. ARBER *	1437	791	41700	93013	10025	20020	4851										

STATION	12 UHR UTC											06-12
	H0EHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	
		RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG
HELGOLAND	4	015	32481	43117	10148	20107	40209	53009			84800	26
LIST/SYL	26	020	32470	73320	10136	20100	40190	52010			876//	25 32
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32565	82708	10158	20113	40188	52009			875//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11565	83003	10150	20104	40188	52008	69901	70252	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	82406	10149	20104	40194	50002			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73010	10143	20116	40180	52007				
NORDERNEY	11	113	11470	53318	10153	20119	40220	52008	69901	72511	85940	24 28
BREMERHAVEN	7	129	11580	73119	10147	20105	40209	52010	69901	72582	878//	24 33
CUXHAVEN	5	131	11470	83217	10140	20099	40208	52013	69901	70362	878//	21 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11463	83207	10139	20105	40195	52010	69901	75152	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11357	83003	10130	20103	40193	52010	69931	71052	872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32568	53119	10170	20101	40226	52006			85200	27
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	73114	10155	20089	40209	51005	69901	70282	878//	25
SOLTAU	77	235	11460	73006	10134	20100	40208	52008	69931	75165	878//	
LUECHOW	17	253	11358	82904	10129	20106	40199	52006	69901	72065	885//	
LINGEN	21	305	32582	63308	10165	20077	40229	52003			86800	
MUENSTER	62	313	32580	72812	10150	20100	40233	52002			868//	
OSNABRUECK	95	317	32582	73010	10150	20080	40224	53001			878//	
GUETERSLOH	72	320	32575	72711	10164	20082	40233	53001			878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32570	62905	10151	20088	40226	53004			868//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11480	82915	10137	20101	40212	50000	69921	70252	888//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11464	82709	10123	20094	40211	52004	69971	70262	888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	72705	10126	20099	40197	50004	69931	72582	863//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11468	82606	10127	20092	40194	52004	69901	72582	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11468	72810	10129	20095	40194	52003	69911	72586	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32580	63209	10170	20074	40246	58001			86800	
B0CHOLT	21	406	32575	72910	10167	20092	40245	56001			878//	
ESSEN	152	410	32570	72908	10148	20082	40247	53002			878//	
KAHLER ASTEN *	639	427	32483	83216	10088	20045	48533	52005			888//	29
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	72809	10132	20082	40233	53004			878//	
KASSEL	231	438	11581	73007	10138	20056	40228	56001	69901	70262	8523//	
GOETTINGEN	175	444	11576	83007	10124	20073	40225	53001	69941	70262	888//	
BRAUNLAGE	607	452	11240	82908	10083	20073	40213	52005	60041	75865	887//	
AACHEN	202	501	32565	73003	10136	20082	40253	56001			878//	
NOERVENICH	117	502										
MUERBURG	627	510	32682	33506	10115	20039	40245	54000			83100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32684	63010	10163	20041	40243	58005			85430	
KOBLENZ	70	515	32575	63408	10167	20036	40240	59003			85201	
BAD MARIENBERG	547	526	32582	73004	10121	20040	40235	59000			8217//	
GIESSEN	186	532	32580	73109	10169	20036	40230	56002			878//	
BAD HERSFELD	212	542	11580	73308	10138	20063	40229	58002	69941	70365	878//	
WASSERKUPPE *	921	544	11464	73011	10070	20044	48531	53004	60011	70154	878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	13307	10176	20039	40235	57009			81100	
DEUSELBACH	480	615	32583	13505	10146	20045	40230	57007			81201	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31572	43510	10128	20042	48549	51004		70141	83230	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32680	43307	10176	20047	40230	57006			82831	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32580	52907	10143	20051	40230	54000			84230	
MUERZBURG	268	655	32681	73307	10146	20057	40226	58003			878//	
BAD KISSINGEN	262	658	11578	71102	10132	20065	40228	50001	69901	70262	878//	
COBURG	337	671	11365	82905	10110	20082	40231	54000	60031	70362	868//	
BAMBERG	239	675	11480	83505	10123	20072	40236	58001	60011	70262	878//	
HOF	567	685	11480	82806	10081	20056	40227	51005	69941	72186	862//	
WEIDEN	438	688	11578	82707	10094	20071	40233	51012	69981	72182	872//	
BERUS	363	704	32684	13507	10161	20053	40235	57006			81101	
THOLEY	396	706	32684	13305	10152	20033	40233	58006			81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	19903	10161	20038	40233	57006			81101	
WEINBIET	553	724	32680	32906	10139	20029	40229	56002			83200	
KARLSRUHE	112	727	32681	40204	10178	20067	40230	58006			84200	
MANNHEIM	96	729	32680	43108	10167	20052	40238	57004			84100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32675	23407	10157	20050	40224	58002			82400	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32675	32809	10157	20057	40228	58005			82101	
DEHRINGEN	276	742	32680	72704	10148	20040	40227	58004			8523//	
WEISSENBURG	422	761	32575	83303	10116	20063	40225	51003			888//	
MUERNBERG	319	763	11580	73402	10120	20041	40238	51005	69901	70382	878//	
REGENSBURG	366	776	11465	83506	10092	20075	40243	53016	60021	76062	858//	
GR. ARBER *	1437	791	11/01	93219	10003	20001	48513	54000	69981	77164		31
FREIBURG	269	803	32680	13606	10194	20036	40222	58004			81100	
FREUDENSTADT *	797	815	32581	13603	10159	20049	48555	54000			81100	
KLIPPENECK *	973	818	32680	13005	10153	20044	48552	54000			81100	
STOETTEN	734	836	32576	22910	10124	20075	40225	53001			82100	
ULM	522	838	32570	32807	10167	20044	40217	51001			83200	
AUGSBURG	461	852	32580	43211	10152	20053	40221	54000			82201	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32670	43308	10142	20050	40222	52010			82239	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32581	83310	10120	20051	40230	53016			8387//	
PASSAU	409	893	11365	82907	10081	20059	40237	52019	60031	76362	887//	28
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31371	20107	10085	20026	48548	51001		70144	82200	
KONSTANZ	443	929	32665	11405	10184	20098	40213	58003			81200	
KEMPTEN	705	946	11435	82101	10126	20094	40220	50002	60011	71065	876//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	11219	83503	10114	20098	48546	53004	69901	75162	886//	
ZUGSPITZE	2960	961	11/00	93020	11006	21006	47105	53002	60021	74987		24 45
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11/08	92206	10091	20087	48540	53007	60011	74364		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11457	80404	10099	20087	40238	51017	69931	76166	877//	
WENDELSTEIN *	1832	980										

15 UHR UTC

12-15

STATION	HDEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMF	XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	73114	10142	20108	40214	51005		878//	
LIST/SYLT	26	020	42465	73321	10136	20105	40192	53002		876//	23 29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42568	62709	10180	20127	40192	52005		8680C	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42565	72705	10177	20110	40188	54000		875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	52610	10182	20121	40193	54000		85500	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72711	10156	20124	40178	57002			
NORDERNEY	11	113	41475	53318	10153	20114	40227	52007	70288	85940	
BREMERHAVEN	7	129	42575	73119	10149	20107	40212	52003		878//	21 27
CUXHAVEN	5	131	42468	83115	10140	20105	40211	51003		878//	
HANBURG, FLUGH.	16	147	41465	83011	10143	20109	40195	50000	70252	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	82706	10152	20107	40192	58001		878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	63216	10166	20093	40229	53003		86200	26
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42473	83110	10155	20100	40211	50002		888//	25
SOLTAU	77	235	41570	73108	10150	20102	40209	53002	70252	876//	
LUECHOW	17	253	42462	82806	10142	20112	40200	51001		888//	
LINGEN	21	305	42582	73309	10165	20096	40229	50000		878//	
MUENSTER	62	313	42580	72909	10165	20098	40230	57002		878//	
OSNABRUECK	95	317	42582	73107	10163	20092	40225	51001		878//	
GUETERSLOH	72	320	42680	72909	10169	20071	40229	57004		874//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	83006	10162	20082	40224	55001		878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	73112	10157	20101	40213	52001		875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41570	82906	10141	20099	40209	54000	70252	888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	72805	10140	20097	40196	58001		72522	878//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41575	72909	10139	20088	40193	50000		72582	878//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41575	72506	10145	20099	40192	58002		72582	878//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	53208	10184	20081	40244	58002		85500	
BOCHOLT	21	406	42682	73409	10189	20086	40241	56004		878//	
ESSEN	152	410	42570	63206	10160	20075	40241	57005		868//	
KAHLER ASTEN *	839	427	42472	83113	10090	20058	48537	53004		888//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	82908	10150	20093	40230	58003		888//	
KASSEL	231	438	42772	82503	10141	20071	40228	50000		8657//	
GOETTINGEN	175	444	42576	82705	10135	20079	40222	58001		888//	
BRAUNLAGE	607	452	41345	82704	10088	20072	40215	51004	75065	887//	
AACHEN	202	501	42565	70302	10166	20091	40244	57007		878//	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42782	23606	10130	20056	40235	56004		82100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42683	73210	10165	20070	40240	57003		8643//	
KOBLENZ	70	515	42580	33210	10188	20027	40229	57010		82101	
BAD MARIENBERG	547	526	42682	63205	10147	20028	40226	58001		82140	
GIESSEN	186	532	42580	63008	10180	20037	40223	58005		86800	
BAD HERSFELD	212	542	42680	83505	10150	20053	40228	54000		878//	
WASSERKUPPE *	921	544	42575	83008	10092	20042	48540	51005		878//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42782	22806	10193	20043	40225	57008		82200	
DEUSELBACH	480	615	42682	13508	10166	20038	40221	56004		81100	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42675	33408	10132	20046	48551	58003		81130	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42780	42906	10175	20045	40225	57005		82830	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42580	62806	10165	20049	40223	57003		81830	
MUERZBURG	268	655	42681	73506	10159	20055	40225	50000		878//	
BAD KISSINGEN	262	658	42580	73603	10154	20041	40222	57003		878//	
COBURG	337	671	42566	83301	10120	20068	40232	52001		878//	
BAMBERG	239	675	42577	83304	10138	20061	40232	56001		878//	
HOF	567	685	42465	82807	10086	20064	40228	52003		888//	
WEIDEN	438	688	42575	83407	10106	20067	40229	55002		872//	
BERUS	363	704	42784	13405	10179	20040	40224	57008		81100	
THOLEY	396	706	42784	10306	10187	20042	40219	58008		81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42680	29903	10187	20031	40219	57009		82101	
WEINBIET	553	724	42782	23210	10180	20044	40216	57003		82200	
KARLSRUHE	112	727	42680	13506	10195	20073	40222	58006		81100	
MANNHEIM	96	729	42681	23205	10194	20047	40228	57009		81440	
STUETTGAERT, FLUGH.	396	738	42780	13104	10173	20037	40216	57006		81100	
STUETTGAERT/SCHNARRENB	314	739	42782	12807	10178	20036	40222	58004		81100	
DEHRINGEN	276	742	42780	52803	10180	20050	40216	57007		85230	
WEISSENBURG	422	761	42575	70303	10134	20064	40220	58002		878//	
NUERNBERG	319	763	42575	73108	10141	20028	40232	58003		878//	
REGENSBURG	366	776	41482	72907	10124	20066	40232	58006	70162	878//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	93217	10020	20020	48520	52007	76174		28
FREIBURG	269	803	42681	13609	10220	21019	40207	57011		81201	
FREUDENSTADT *	797	815	42686	41105	10156	20036	48554	54000		84100	
KLIPPENECK *	973	818	42684	13204	10168	20020	48555	54000		81100	
STOETTEN	734	836	42681	12708	10142	20049	40217	58002		81100	
ULM	522	838	42678	23104	10183	20061	40209	58004		81102	
AUGSBURG	461	852	42680	43306	10158	20039	40216	57002		83201	
NEUBURG/DONAU	361	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42675	30105	10150	20062	40216	58004		81531	
ERDING	462	867									
MUEHLDOERF	401	875	42680	73603	10115	20063	40229	58002		8157//	
PASSAU	409	893	41481	72906	10118	20065	40227	56003	70362	872//	
BREMGAERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42383	23510	10095	21019	48548	54000		82202	
KONSTANZ	443	929	42668	11004	10200	20082	40200	57009		81200	
KEMPTEN	705	946	42560	52701	10170	20094	40203	58004		85500	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF *	810	948	41319	71803	10142	20114	48550	58005	71052	875//	
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93319	11007	21007	47105	54000		74944	24 41
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41462	62503	10130	20097	48544	58004	70142	86200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41457	82001	10123	20091	40225	57005	71062	868//	
WENDELSTEIN *	1632	980	41/12	73114	10036	20032	48540	54000	74142	872//	26

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBOEDTEMP.							
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	BNCCC	12-18	18	06-18	14	20	50		
		RX			N	NDDO			R	12	HLMM	FF-FF	15TTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32475	63113	10139	20111	40214	50000			86800								
LIST/SYLT	26	020	32365	63322	10137	20110	40192	54000			86601	23	30	10145					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32975	22608	10164	20118	40194	51001			80002								
HDHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	12611	10166	20119	40161	52004			81001								
PUTTIGARDEN	1	063	36760	72710	10176	20143	40173	57005											
NORDERNEY	11	113	11475	73316	10144	20121	40225	56002	69902	70282	879//							0160	0156
BREMERHAVEN	7	129	11480	73118	10142	20123	40212	54000	69902	71552	878//	21	27	10152				0204	0188
CUXHAVEN	5	131	12465	83116	10136	20117	40210	56001	69902		82817							0153	0152
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11463	83107	10139	20107	40198	52003	69902	70252	875//							0156	0153
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12565	72706	10148	20108	40194	53002	69932		86625							0167	0164
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	63016	10157	20110	40228	58001			86800	26	10176					0222	0200
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12472	73111	10145	20097	40213	51002	69902		878//	25	10164					0153	0150
SOLTAU	77	235																0162	0157
LUECHOW	17	253	12565	82805	10143	20108	40202	53002	69902		84625							0158	0156
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	32580	73007	10160	20096	40227	58003			878//							0180	0173
OSNABRUECK	95	317	32580	73104	10161	20097	40221	58004			82826							0180	0175
GUETERSLOH	72	320	32670	82706	10160	20095	40228	58001			885//							0171	0166
BAD SALZUFLEN	98	325																	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12575	83209	10147	20105	40215	52002	69922		885//							0174	0168
BRAUNSCHWEIG	81	348	11575	73008	10147	20095	40207	57002	69972	70152	84625							0153	0150
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	72807	10147	20105	40192	57004	69932	70282	85810							0130	0132
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11572	82808	10149	20093	40190	55003	69922	70288	82825							0162	0162
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11572	82808	10146	20102	40190	56002	69912	70282	888//							0162	0162
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32675	63407	10176	20080	40234	57010			86500							0204	0198
BOCHOLT	21	406	32682	63406	10183	20087	40236	56005			85840							0190	0180
ESSEN	152	410	32686	73406	10161	20076	40235	56006			81833							0198	0194
KAHLER ASTEN *	839	427	32470	83008	10090	20063	48537	54000			888//							0129	0115
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32570	83107	10147	20089	40228	56001			885//							0152	0153
KASSEL	231	438	12676	82804	10146	20082	40223	58004	69902		875//							0162	0159
GOETTINGEN	175	444																0143	0135
BRAUNLAGE	607	452	11240	82406	10095	20084	40208	58004	60042	70265	885//							0116	0109
AACHEN	202	501																	
NOERVENICH	117	502																0187	0173
NUERBURG	627	510	32682	70203	10120	20057	40236	58002			875//							0210	0168
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	32675	63204	10174	20071	40232	57008			86400							0229	0204
KOBLENZ	70	515																	
BAD MARIENBERG	547	526	32681	73201	10126	20051	40228	56003			8487//							0179	0144
GIESSEN	186	532	32580	73306	10168	20045	40219	57005			875//							0233	0206
BAD HERSFELD	212	542																0153	0153
WASSERKUPPE *	921	544	12681	83109	10086	20051	48536	58004	69942	60012	885//							0110	0104
TRIER-PETRISBERG	265	609	32780	13605	10169	20049	40223	56005			81100							0276	0251
DEUSELBACH	480	615																0228	0187
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32678	53606	10121	20050	48548	54000			82130								
FRANKFURT/M.FLUGH.	111	637	32781	33605	10179	20056	40221	55004			82830							0236	0221
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32780	63601	10149	20063	40222	58004			83530							0210	0191
WUERZBURG	268	655	32681	63303	10158	20049	40224	58001			84830							0235	0212
BAD KISSINGEN	262	658	12780	73203	10154	20053	40217	57006	69902		875//							0177	0169
COBURG	337	671	12666	82801	10124	20062	40227	57004	60032		8657//							0160	0160
BAMBERG	239	675							60012									0174	0170
HOF	567	685	11460	83005	10087	20071	40231	51002	69952	72162	8562//							01087	0119
WEIDEN	438	688	12575	83002	10112	20070	40224	57004	69982		888//							0129	0134
BERUS	363	704	32682	13407	10170	20056	40217	57008			81100							0258	0232
THOLEY	396	706																0271	0237
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	19904	10195	20032	40208	57010			81400							0262	0234
WEINBIET	553	724	46759	70307	10153	20040	40215	57004			81900								
KARLSRUHE	112	727	32681	10407	10191	20060	40214	58010			81140							0202	0300
MANNHEIM	96	729	32781	10604	10185	20049	40221	56007			81440							0246	0213
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	23607	10160	20039	40214	57004			82040							0272	0220
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32982	53306	10164	20047	40217	56007			85030							0228	0196
DEHRINGEN	276	742	32672	73003	10166	20060	40214	57004			8127//								
WEISSENBURG	422	761	32675	70404	10128	20059	40220	57001			875//							0161	0166
NUERNBERG	319	763	12670	73105	10147	20026	40224	57006	69902		8683//							0155	0151
REGENSBURG	366	776	11484	83203	10118	20064	40231	58001	60022	70162	878//							0171	0161
GR. ARBER *	1437	791	11700	93219	10024	20022	48521	51001	60012										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50	
		RX			N	NDD			12	MLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	42580	73310	10135	20107	40213	58001		875//						
LIST/SYLT	26	020	43362	73310	10129	20110	40195	53003		876//	23 29					
LECK	7	022	42465	73108	10124	20106	40202	53001		875//						
HUSUM	28	026	43470	73107	10127	20097	40203	53007		875//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42959	32911	10136	20122	40193	51009		80001						
SCHLESWIG	43	035	42965	42706	10122	20108	40193	55001		80002		0155	0157	0151	0142	
HOHN	12	038	42460	73009	10128	20096	40202	52007		875//						
KIEL-KRDNESHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	32611	10126	20105	40199	51001		80001						
PUTTGARDEN	1	063	46760	72613	10145	20137	40173	54000						0175	0167	0159
NORDERNEY	11	113	42562	83317	10142	20111	40224	55001		8652/		0160	0177	0177	0166	
BREMERHAVEN	7	129	42475	73216	10141	20102	40214	51002		875//	25					
CUXHAVEN	5	131	42665	83113	10134	20117	40213	53003		875//		0145	0146	0154	0157	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42460	83007	10130	20100	40202	52004		875//		0140	0143	0149	0148	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	72706	10134	20111	40195	53001		875//		0162	0166	0165	0160	
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	83311	10141	20108	40232	53004		875//		0171	0180	0181	0163	
OLDENBURG	11	215	42465	73005	10137	20093	40227	51001		878//						
AHLHORN	49	218	42575	73106	10137	20096	40230	53001		875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42470	73008	10138	20101	40216	51003		878//		0148	0150	0149	0147	
SOLTAU	77	235	42465	83004	10126	20097	40214	52002		885//						
LÜECHOW	17	253	43460	82807	10131	20112	40203	50001		885//		0144	0150	0156	0157	
LINGEN	21	305	42575	83405	10146	20096	40225	53002		875//						
MÜNSTER	62	313	42680	73405	10147	20099	40230	53002		875//		0159	0160	0174	0165	
OSNABRUECK	95	317	42575	73205	10144	20094	40227	52005		875//		0156	0161	0163	0160	
GUETERSLOH	72	320	42670	83004	10150	20090	40230	53002		885//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42770	83502	10148	20126	40226	53002		885//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42470	83109	10136	20104	40219	52004		885//		0146	0151	0156	0157	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	82805	10135	20099	40208	50003		885//		0129	0134	0135	0141	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41570	82804	10131	20114	40193	50000	72162	885//		0153	0158	0163	0163	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41666	72805	10141	20102	40190	50000	70262	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41665	82806	10136	20115	40189	58001	72162	885//		0152	0159	0163	0160	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42667	53604	10141	20086	40235	53001		85500		0182	0186	0188	0176	
BOCHOLT	21	406	42580	73505	10144	20101	40238	51002		875//		0172	0173	0179	0176	
ESSEN	152	410	42784	33505	10135	20091	40238	53001		83500		0169	0174	0180	0171	
KAHLER ASTEN *	839	427	42268	73109	10082	20067	48535	55001		878//		0105	0112	0111	0108	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	82903	10136	20100	40229	55000		885//		0144	0146	0152	0156	
KASSEL	231	438	41674	83104	10136	20089	40227	51003	76022	885//		0145	0152	0157	0160	
GOETTINGEN	175	444	42570	73102	10140	20091	40220	51002		875//						
BRAUNLAGE	607	452	41256	83004	10097	20082	40208	54000	71022	885//						
AACHEN	202	501	469//	70000	10142	20105	40235	51001		83031						
NDERVENICH	117	502	42565	33103	10139	20080	40240	54000		83800						
NUERBURG	627	510	42663	80203	10105	20075	40236	56004		875//		0144	0152	0154	0140	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42875	80000	10158	20094	40231	58001		875//		0179	0187	0186	0163	
KOBLENZ	70	515	42675	70104	10168	20063	40230	50001		874//						
BAD MARIENBERG	547	526	42580	72801	10106	20065	40233	55000		878//		0150	0161	0152	0145	
GIESSEN	186	532	42575	73302	10146	20064	40223	51002		875//		0193	0194	0194	0178	
BAD HERSFELD	212	542	42675	83301	10138	20101	40224	50002		875//						
WASSERKUPPE *	921	544	42568	73110	10078	20061	48535	53002		875//		0101	0107	0111	0111	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	00405	10132	20046	40231	53003				0222	0228	0226	0184	
DEUSELBACH	480	615	42975	10401	10105	20063	40233	53005		80001						
PFERDSFELD	396	626	42961	00106	10119	20047	40231	53002								
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42565	73607	10093	20057	48542	53002		8553/				0152	0153	0125
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42775	60107	10156	20070	40223	53001		84530		0202	0211	0208	0183	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42981	00000	10098	20058	40232	53001				0155	0165	0169	0154	
WUERZBURG	268	655	42780	70000	10137	20079	40223	55003		8553/		0186	0194	0196	0178	
BAD KISSINGEN	262	658	42677	81801	10136	20065	40221	53003		875//		0165	0171	0173	0165	
COBURG	337	671	43665	80000	10116	20070	40227	57002		875//						
BAMBERG	239	675	46///	71401	10121	20105	40228	55000								
HOF	567	685	42560	82905	10090	20067	40228	55002		875//		0109	0115	0127	0135	
WEIDEN	438	688	42675	83001	10101	20076	40231	53004		875//		0120	0126	0135	0143	
BERUS	363	704	42982	00213	10139	20053	40222	54000								
THOLEY	396	706	46///	70210	10120	20062	40227	53005								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00504	10145	20049	40218	53003				0196	0206	0205	0170	
WEINBIET	553	724	46///	70410	10120	20041	40226	53001								
KARLSRUHE	112	727	42970	10304	10150	20076	40217	53002		80001		0203	0231	0240	0213	
MANNHEIM	96	729	42970	00402	10130	20078	40224	55000				0185	0210	0208	0187	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	00102	10129	20054	40221	53001								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42975	23604	10138	20049	40224	53004		80001		0194	0208	0204	0174	
GEHRINGEN	276	742	42970	10702	10124	20077	40222	53003		81030		0174	0188	0194	0179	
WEISSENBURG	422	761	42770	50000	10093	20070	40230	53003		85500		0136	0152	0160	0175	
NUERNBERG	319	763	42775	70102	10127	20072	40227	55000		875//		0147	0152	0157	0164	
REGENSBURG	366	776	42581	70201	10110	20082	40236	53003		875//		0141	0157	0168	0181	
GR. ARBER *	1437	791	41700	93216	10024	20022	48524	53004	74544		25					
FREIBURG	269	803	42982	11104	10168	20072	40209	52007		80002		0212	0230	0236	0192	
FREUDENSTADT *	797	815	42982	00703	10096	20049	48540	5								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 23. JUNI 1988										NUMMER 175						
STATION YYGG	SCHLESWIG 2312			HANNOVER 2312			ESSEN 2312			STUTT GART 2312			MÜNCHEN 2312			BERLIN 2312		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA																		
10	3174	-39		3171	-37	09 25	3169	-36	12 17	3154	-40	08 19	3171	-31	09 22	3171	-35	09 21
20	2707	-47		2701	-45	10 16	2701	-46	10 17	2689	-47	09 19	2695	-44	07 20	2701	-46	09 19
30	2441	-50		2433	-51	09 17	2433	-50	08 17	2423	-51	08 15	2428	-49	09 23	2433	-50	09 15
50	2107	-50		2100	-52	08 09	2101	-51	09 10	2094	-53	09 08	2096	-54	08 11	2100	-51	09 10
70	1888	-51		1882	-53	10 05	1883	-52	11 04	1878	-56	12 02	1880	-54	08 07	1882	-53	09 09
100	1657	-52		1652	-52	05 05	1653	-54	05 04	1651	-55	30 02	1651	-53	31 05	1651	-51	-79 03 08
150	1392	-49		1387	-50	36 10	1391	-51	34 12	1390	-52	29 27	1389	-50	30 31	1385	-47	-76 01 11
200	1203	-49 -54		1198	-50	-57 36 28	1204	-51	-59 35 21	1202	-51	-59 31 39	1200	-46	-54 29 38	1194	-45	-71 02 18
250	1059	-53 -57		1054	-52	-59 01 51	1060	-53	-60 01 21	1058	-51	-59 31 48	1053	-51	-57 30 59	1045	-49	-64 03 32
300	0939	-43 -48		0934	-44	-52 01 50	0940	-43	-51 01 26	0938	-44	-52 32 38	0933	-43	-49 31 64	0925	-45	-53 05 44
400	0739	-27 -35		0734	-28	-34 01 36	0739	-27	-38 01 23	0738	-28	-35 32 38	0733	-28	-33 31 60	0726	-30	-41 05 41
500	0574	-16 -18		0570	-17	-31 02 27	0574	-15	-31 36 27	0573	-16	-20 33 33	0567	-18	-22 32 50	0563	-19	-30 05 31
700	0311	2 -6		0308	-1	-4 02 27	0312	1	-9 36 21	0312	-1	-3 32 24	0310	-3	-3 29 31	0304	-4	-24 03 15
850	0152	10 3		0151	4	4 33 23	0154	1	1 34 18	0155	2	-1 31 14	0154	3	2 30 10	0149	2	1 30 11
1000	0016	13 9		0017	12	9 28 15	0021	14	6 30 08	0020			0019			0016	11	8 27 09
M A R K A N T E P U N K T E				005 -28	08 17		007 -33	11 16					045 -52			006 -27	10 19	
				008 -31	10 20		021 -33	10 19		010 -40	08 19		052 -54			009 -33		
				011 -39	09 25		023	09 25		012	10 21		064 -52			014 -43		
				013	11 15		025 -47	08 16		029	08 16		070 -54	08 07		016	08 22	
				016 -42	09 21		027 -50			034	09 17		078	07 01		029 -50		
				017	11 16		028 -49			038 -54	07 16		080 -54	00 00		032	09 15	
				026	07 16		035 -52			055 -53			082	00 00		042	07 10	
				030 -51	09 17		042 -50			062	09 04		085 -56	29 01		054	10 10	
				040 -50			047 -51			074 -57	13 02		101 -53	32 06		057 -51	09 09	
				045 -52			063 -54	09 07		082	08 02		117	29 10		067		
				056 -51			067 -52			088 -53	03 01		126 -52			068 -54		
				063 -53	08 07		074	11 05		094	24 01		133 -50	32 19		100 -51	-79 03 08	
				081	10 06		110 -54	03 04		115 -52	30 02		166 -50	30 32		112 -51	-79 02 07	
				100 -52	05 06		119	33 05		125	32 17		190 -48			126	36 07	
				126 -50			132 -50			140 -54	30 26		200 -46	-54 29 38		195	02 16	
				135 -51	36 07		200 -51	-59 35 21		149	29 27		221 -50	-57		205 -44	-70	
				156 -50			227	35 20		165 -50			240 -50	-57		264 -50	-62 04 36	
				178 -47 -54			245 -54	-61 01 20		177 -51	32 27		256 -52	-58 30 60		303 -45	-53	
				213	35 32		330	01 30		190 -49	-58		312 -41	-47 31 64		327	05 49	
				236 -54	-61 01 42		346 -35	-44		208 -54	-62		333 -38	-43		349 -37	-44	
			245	01 49		350 -35	-44 02 28		223 -52	-60 31 48		443 -23	-28		377 -32	-47		
			271 -49	-56 01 53		443	36 23		239 -52	-60 31 49		463 -22	-25		394 -31	-36		
			327 -39	-47		457 -18	-32		275 -49	-56		505	32 49		415 -29	-46		
			352 -35	-41		463 -20	-33		350 -34	-45		564 -12	-16		497 -19	-29		
			430 -23	-29		529 -11	-31		479 -18	-21		593 -11	-11		551 -13	-34		
			477 -19	-33 02 27		561	01 24		530	33 31		600	30 40		586 -11	-25		
			550 -11	-26		588 -7	-23		587 -8	-15		653 -5	-7		600	05 23		
			581 -9	-16		600	01 21		600	33 28		674 -5	-5		627	05 21		
			600	02 21		603 -8	-19		632 -6	-8		703 -3	-3		646 -6	-36		
			668 -2	-9		726 3	-6		670	32 24		742 1	-9		717	02 14		
			721 0	-1 02 28		758 1	-1 35 19		739 2	-1 33 23		763 1	-18 28 29		750 -1	-24		
			759 3	-2		793 4	-17 01 16		800	31 17		800	29 24		783 -2	-7		
			800	36 19		824 5	-10		800	31 17		802 3	-6		800	33 12		
			827 5	4		835 0	0		823 5	-21		827 1	1		822 0	-1		
			867 4	4		903	32 12		840 2	-1 30 17		866	31 11		856	30 11		
			910	31 27		918 6	5		885	32 08		925 10	3 33 10		914	29 10		
			925 6	6 31 28		925 7	5 31 09		910	33 08		939 11	3		925 6	4 28 10		
			945 7	7 30 28		952	30 09		925 9	3 33 08		954 13	4		943 7	6		
			014 13	10 27 10		007 15	6 30 08		967 14	5 29 04		966 15	5 33 07		013 13	9 27 09		
TROPD-PAUSE	241 -55 -58		236 -54 -61 01 42		110 -54 03 04	140 -54 30 26	165 -50 30 32	112 -51 -79 02 07										
MAX-WIND					245 -54 -61 01 20	239 -52 -60 31 49	256 -52 -58 30 60	264 -50 -62 04 36										
30/50	0334		0333		0332		0329	312 -41 -47 31 64										
50/100	0450		0448		0448		0443											
100/200	0454		0454		0449		0449											
200/500	0629		0628		0630		0629											
500/1000	0558		0553		0553		0553											

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2318	HANNOVER 2318	ESSEN 2318	STUTT GART 2318	MÜNCHEN 2318
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DDDFF	DDFFF .1 26 10	DDFFF 32.4 8 24	DDFFF 31.2 6 23	DDFFF 31.2 8 25	DDFFF
30.9		9 19	6 23	7 27	8 30
26.4		9 11	5 16	6 18	6 17
23.7		9 14	10 16	9 16	8 15
20.7		9 7	7 10	7 14	7 17
18.3		5 7	8 8	11 6	6 6
15.9		36 5	6 6	31 11	32 7
13.5		36 15	35 15	31 25	31 23
12.0		1 27	36 19	31 35	30 43
10.5		1 38	36 14	33 27	30 55
9.0		1 35	36 17	33 28	31 49
7.2		2 27	1 20	33 27	33 43
5.4		1 24	2 18	34 19	33 34
4.2		2 18	2 14	34 17	33 27
3.0		1 13	2 14	35 13	31 24
2.1		36 13	36 12	33 8	28 23
1.5		33 15	34 12	33 11	27 13
0.9		30 19	33 10	33 14	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF

Europäischer Wetterbericht

Amthblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 23. JUNI 1988						NUMMER 175										
STATION YGG	SCHLESWIG 2300			HANNOVER 2300			ESSEN 2300			STUTT GART 2300			MUENCHEN 2300			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
HFA	3170	-38		3160	-39	09 17	3166	-41	09 14	3156	-42	08 21	3150	-43	12 10			
10	2703	-46		2695	-47	08 15	2698	-46	09 25	2690	-46	07 15	2589	-49	09 19			
20	2437	-53		2427	-49	10 21	2430	-49	09 14	2423	-50	08 22	2423	-51	08 19			
30	2104	-50		2094	-52	09 08	2097	-51	08 16	2092	-53	08 12	2094	-53	08 11			
50	1885	-52		1877	-53	09 04	1880	-54	06 04	1876	-54	01 05	1878	-55	01 06			
70	1654	-51		1649	-55	36 03	1651	-53	33 05	1648	-54	30 09	1649	-54	29 07			
100	1383	-48		1385	-49	32 12	1388	-50	30 13	1386	-51	30 36	1387	-51	30 34			
150	1197	-44 -49		1194	-44	-67 32 15	1198	-47	-57 32 29	1198	-50	-57 29 42	1200	-52	-55 28 39			
200	1047	-45 -49		1042	-40	-61 33 22	1050	-47	-55 32 57	1055	-54	-58 29 52	1057	-53	-56 28 53			
250	0926	-45 -48		0917	-37	-58 33 24	0929	-45	-51 32 59	0935	-45	-49 29 55	0937	-43	-47 29 51			
300	0723	-29 -33		0716	-33	-50 34 33	0732	-31	-39 33 51	0736	-28	-32 29 57	0737	-28	-32 28 48			
400	0565	-17 -20		0557	-25	-37 33 24	0569	-18	-21 33 48	0571	-16	-27 29 43	0573	-17	-19 26 40			
500	0305	-2 -9		0303	-8	-12 33 16	0309	-3	-4 33 32	0311	-3	-4 27 33	0311	-1	-1 28 33			
700	0147	6 4		0150	0	0 29 22	0154	-0	-1 34 18	0154	5	5 31 20	0153	7	7 34 10			
850	0014	10 8		0017	10	7 31 14	0021	11	6 32 10	0019			0018					
1000	0014	10 8		0017	10	7 31 14	0021	11	6 32 10	0019			0018					
M A R K A N T E							007	-40	07 17									
							012	-41										
							018		10 22									
							023	-47	08 25									
							028		07 17									
							040	-52	11 16									
							053		07 15									
							054	-50										
							062	-53										
							070		06 04									
							079		03 01									
							089	-54										
							104	-52										
							120	-53										
							139	-52	30 14									
							154		31 12									
							167	-47										
							171		31 15									
							188	-49	-69 33 13									
							227	-41	-63 37									
						368	-33	-54 33 28										
						413	-33	-49 34 35										
						462	-29	-39 37 9										
						557	-19	-35 32 16										
						583		32 16										
						600		32 17										
						621	-13	-18 33 47										
						646	-11	-27 34 16										
						678												
						710	-7	-10 34 32										
						748	-6	-18 34 18										
						767	-5	-9 34 32										
						800		31 22										
						847	0	0 29 22										
						909		30 22										
						910	4	4 31 23										
						925	5	3 32 17										
						928	7	3 32 17										
						972	8	6 31 24										
						014	11	8 31 12										
						006	11	6 32 06										
TROPD-PAUSE	286	-46 -49		413	-33 -49 34 35		139	-52 30 14		234	-56 -61 29 51		238	-55 -58 28 54				
MAX-WIND							283	-46 -53 32 62		374	-32 -36 29 60		218	-55 -58 28 59				
30/50	0333			0333			0333			0331			0329					
50/100	0450			0445			0446			0444			0445					
100/200	0457			0455			0453			0450			0449					
200/500	0632			0637			0629			0627			0627					
500/1000	0551			0540			0548			0552			0555					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2306	HANNOVER 2306	ESSEN 2306	STUTT GART 2306	MUENCHEN 2306	BERLIN 2306	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF .1	DDFFF 32.7	DDFFF 15.9	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 31.5		
KM DDFFF	29 9	8 28	30 2	7 23	9 21	8 26		
30.9		7 25		7 23	9 21	8 25		010 -31 09 22
26.4		10 13		8 22	9 23	8 19		012 -37 08 20
23.7		7 14		8 15	7 16	6 14		013 -36 08 19
20.7		11 11		9 10	6 13	5 10		016 -44 11 17
18.3		8 5		24 4	7 4	6 6		020 -44 07 20
15.9		1 5	30 2	30 14	33 14	36 5		025 -48 05 10
13.5		35 22	34 17	30 17	29 22	35 14		028 11 19
12.0		36 26	32 34	31 52	30 52	2 13		033 -50 03 14
10.5		3 51	36 45	29 72	28 90	7 30		040 -52 07 17
9.0		3 58	36 45	—	—	8 53		
7.2		2 54	35 43	—	—	8 26		
5.4		1 42	35 35	—	—	10 23		
4.2		2 32	35 37	31 30	29 39	8 9		
3.0		35 29	35 27	30 23	27 41	29 10		
2.1		33 28	34 23	30 20	26 30	29 15		
1.5		31 23	32 15	29 15	29 19	29 16		
0.9		32 28	32 17	35 7	—	29 18		
	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
MAXIMAL- WINDE		0929 3 60		0945 30 76	1026 28 91			