

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

DIENSTAG DEN 16. SEPTEMBER 1986

NUMMER 259

STATION	HOEHE III	IIHVV NDDFF			1STTT 2STTT		4PPPP 5APPP		6RRRT 7WWW		8NCCC		18-24 FF-FF XX GG
		RX	ND	FF	N	NDD	R	12	HLMH				
HELGOLAND	4	015	11584	63509	10116	20046	40120	52014	69901	70182	84830		
LIST/SYLT	26	020	33583	63412	10103	20036	40111	52010			82212		
LECK	7	022	42680	52402	10070	20055	40119	52011			85500		
HUSUM	28	026	42780	83304	10080	20065	40110	52006			8152/		
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32680	82903	10077	20059	40117	52013			8452/		
HOHN	12	038	42665	72904	10079	20062	40118	52013			8251/		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	82706	10083	20059	40119	52012			8801/		
PUTTIGARDEN	1	063	36760	73314	10111	20067	40096	52010					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	11670	72407	10093	20080	40121	52020	69961	70162	875//		
CUXHAVEN	5	131	11668	80000	10097	20082	40123	53012	60011	76162	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11458	72805	10081	20071	40113	52014	69971	70262	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11257	82702	10085	20074	40109	51012	60011	71062	875//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11663	82708	10094	20068	40131	52016	60011	70262	875//		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218	41658	83205	10082	20069	40131	53016		70362	8353/		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	83006	10078	20070	40121	52015	60031	76066	885//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11570	83606	10076	20062	40123	52024	60071	72162	875//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11357	83606	10079	20064	40120	52030	60061	72165	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11665	80505	10074	20070	40114	51019	60061	76062	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11456	80206	10071	20063	40110	52021	60151	7616/	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11380	80211	10081	20071	40086	51012	60241	72166	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11370	80107	10082	20066	40083	53008	60211	72166	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11457	80108	10083	20073	40080	53004	60241	76166	885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11362	80108	10080	20070	40125	52039	60051	72065	885//	32	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11257	80309	10070	20064	40126	52037	60061	75166	876//	21 32	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/04	93615	10040	20040	48410	53031	60141	75896		21 32	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11257	83609	10086	20080	40086	51019	60291	75898	876//	27	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452										26	
AACHEN	202	501	11114	80102	10071	20067	40130	52033	60041	75086	877//		
NOERVENICH	117	502	41357	83505	10078	20067	40117	52032		72096	876//		
MUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11158	83204	10083	20077	40113	51043	60031	75196	885//	26	
KOBLENZ	70	515										42	
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	11380	83505	10100	20093	40090	52042	60021	73098	878//	29	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92515	10139	20139	48430	52021	60031	76164		35 56	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11475	82807	10131	20117	40106	52043	60031	70398	888//	25 44	
DEUSELBACH	480	615										27	
PFERDSFELD	396	626	41461	62712	10146	20130	40091	52032		70398	865//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92813	10122	20122	48426	52023	60021	74764		40	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11480	72308	10186	20169	40076	52035	69961	70361	8587/	24 46	
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655	11765	32109	10178	20161	40077	53027	60031	72186	83500	23 38	
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671										25	
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11465	72412	10164	20150	40064	51012	60011	76161	8387/	39	
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706										44	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11470	82706	10172	20161	40089	52017	60041	70282	875//		
WEINBIET	553	724	46/59	72418	10155	20155	40092	52024					
KARLSRUHE	112	727	11875	72308	10193	20162	40100	52018	69941	70186	83532	26	
MANNHEIM	96	729	11565	82204	10190	20178	40088	52020	60051	70382	8787/	25	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11665	82409	10190	20150	40095	52027	69921	76186	8257/	29	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11581	82310	10208	20146	40093	51027	69901	72082	8757/		
OEHRINGEN	276	742	11565	72403	10180	20171	40084	52028	60021	72162	8653/	27	
WEISSENBURG	422	761	32775	42306	10194	20152	40085	52015			83540		
NUERNBERG	319	763	11770	72407	10202	20163	40088	52019	69901	70282	8357/		
REGENSBURG	366	776	32870	51602	10185	20168	40086	52011			85500		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	11675	82110	10192	20161	40106	51024	60011	76082	885//	26	
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818										30	
STOETTEN	734	836	32975	42615	10173	20142	40095	52016		82042		29	
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32968	62407	10205	20189	40093	52014			8607/		
NEUBURG/DONAU	381	853	42560	72707	10188	20143	40098	52014			875//		
LANDSBERG	623	857	42980	72106	10170	20131	40106	53008			8095/		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42968	72405	10169	20126	40110	52011			8703/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	62204	10162	20146	40110	53003			8603/		
ERDING	462	869	42960	32105	10176	20137	40095	52016			80001		
MUEHLDOEF	401	875											
PASSAU	409	893	32970	70802	10159	20144	40099	52014			8701/		
BREMGARTEN	212	900	41780	72010	10192	20141	40108	52022		70182	8453/		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32170	72531	10120	20111	48480	51009			872//	33 52	
KONSTANZ	443	929	32881	72407	10212	20141	40102	52015			8157/		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42765	72406	10184	20138	40109	52007			8453/		
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	32484	32319	10055	20009	47111	51004			83040	24 44	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32982	42511	10180	20117	48482	52010			84030		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIIHV	NDOFF	03 UHR UTC				7NWKW 12	8NCCC HLNH	00-03 FF-FF XX GG
				1STTT N	2STTT NDOD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4 015	42584	13207	10113	20044	40128	52008		81100	
LIST/SYLT	26 020	42484	63210	10107	20054	40118	51008		86800	
LECK	7 022	42680	12501	10038	20017	40130	52011		81500	
HUSUM	28 026	42975	33102	10057	20039	40124	52014		80001	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42675	32607	10075	20061	40127	52009		82501	
SCHLESWIG	43 035	42680	12705	10056	20044	40125	52008		81500	
HOHN	12 038	42965	32902	10061	20045	40127	51009		80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42970	32905	10067	20040	40129	52009		83030	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/3114	10109	20062	40109	52013			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42680	72609	10095	20080	40130	52009		875//	
CUXHAVEN	5 131	41475	32404	10097	20078	40132	51009	70161	83500	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42560	72703	10080	20069	40124	52011		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42660	82703	10082	20071	40124	53015		8453/	
EMDEN-HAFEN	5 203	42470	82806	10094	20066	40141	51010		878//	
OLDENBURG	11 215	41750	72704	10077	20070	40146	52017	71062	875//	
AHLHORN	49 218	41637	82804	10078	20066	40145	52014	71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41662	62604	10066	20061	40137	51016	70162	82531	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42670	83504	10078	20066	40143	52020		875//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42460	83505	10081	20066	40142	52023		885//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41665	83502	10075	20069	40133	52019	70262	885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41660	81008	10074	20066	40131	52021	70162	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41375	80105	10079	20071	40114	52027	76062	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41366	80106	10078	20062	40110	52027	72162	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41357	80106	10081	20073	40108	52028	76162	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42480	80205	10081	20067	40143	52018		885//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41461	80407	10073	20063	40145	52018	70252	878//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	90408	10033	20033	48429	52023	74165		
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41257	83605	10070	20064	40124	53036	75866	876//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	41118	80204	10070	20066	40142	51012	71052	886//	
NOERVENICH	117 502	41360	83504	10077	20062	40146	52029	75122	886//	
MUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41468	83506	10083	20071	40132	51019	70252	885//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41480	80206	10090	20077	40131	52029	76122	878//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERRUPPE *	921 544	41/00	93009	10080	20080	48438	52020	74564		31
TRIER-PETRISBERG	265 609	41368	80307	10092	20083	40120	53017	72162	886//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41258	79903	10083	20078	40122	51018	76062	875//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/00	93210	10070	20070	48434	52021	74544		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41475	83105	10119	20099	40112	52033	76022	8487/	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655	42562	82107	10178	20159	40092	52015		878//	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41470	72614	10164	20143	40078	53013	70262	875//	27
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41360	82701	10154	20148	40105	52012	76162	876//	
WEINBIET	553 724	46/59	/2713	10139	20136	40108	52011			
KARLSRUHE	112 727	41458	83006	10186	20169	40109	51010	76382	887//	
MANNHEIM	96 729	42565	83607	10154	20131	40107	52017		879//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41568	82409	10178	20154	40100	52003	76066	8552/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41575	81904	10187	20158	40102	51007	76162	885//	
OEHRINGEN	276 742	41462	82502	10178	20167	40094	50009	76162	886//	
WEISSENBURG	422 761	41780	82408	10186	20158	40095	52009	72161	865//	
MUERNSBERG	319 763	42670	82204	10193	20160	40100	52010		8257/	
REGENSBURG	366 776	41970	72202	10191	20155	40098	52013	72122	8707/	
GR. ARBER *	1437 791	41170	82523	10124	20116	48475	50000	76262	882//	26 39
FREIBURG	269 803	41670	81912	10192	20159	40108	51002	76062	885//	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41468	82612	10162	20131	40107	51008	76182	8507/	22 34
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42962	52905	10175	20161	40104	52006		85070	
NEUBURG/DONAU	381 853	42760	82304	10173	20133	40115	52013		8353/	
LANDSBERG	623 857	42980	52106	10160	20127	40118	51008		80936	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42970	62303	10167	20122	40118	52007		8603/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42980	52005	10165	20140	40116	52008		8503/	
ERDING	462 869	42962	62205	10180	20136	40114	52018		8603/	
MUEHLDOEF	401 875									
PASSAU	409 893	42960	40000	10145	20135	40114	52012		84010	
BREMENGARTEN	212 900	41770	72011	10191	20144	40116	52007	72162	8353/	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/70	82530	10112	20104	48479	58002	76062	885//	31 47
KONSTANZ	443 929	42866	82605	10192	20140	40110	50004		9657/	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42965	72304	10181	20136	40120	52006		8703/	
OBERSTDOEF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42581	32314	10045	20016	47108	56001		83040	22 33
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42982	12610	10180	20115	48489	52008		81030	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42781	52401	10142	20030	48489	54000		82041	32

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APP	6RRR	7MMW	8NCCC	06 UHR UTC				06	06	V.T.	V.T.
											RX	N	NDDO	R				
HELGOLAND	4	015	12484	43209	10118	20054	40143	52015	69902		83831							
LIST/SYLT	26	020	32484	32909	10108	20067	40131	53013			83830							
LECK	7	022	43777	77777														
HUSUM	28	026	43777	77777														
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43777	77777														
SCHLESWIG	43	035	32575	52405	10065	20046	40136	52011			81831							
Hohn	12	038	43777	77777														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32970	52301	10046	20040	40136	52011			81032							
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	42505	10075	20052	40146	52018			82031							
PUTTGARDEN	1	063	36760	72807	10086	20064	40124	52015										
NORDERNEY	11	113	32582	53412	10122	20060	40148	52012			84832							
BREMERHAVEN	7	129	12462	72507	10084	20080	40144	52014	69962		85832							
CUXHAVEN	5	131	11475	62304	10092	20071	40146	52014	60012	70361	82202							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11956	72505	10083	20073	40145	52021	69972	71022	85031							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12962	62203	10067	20059	40140	52016	60012		84031							
EMDEN-HAFEN	5	203	12462	62705	10090	20071	40151	53010	60012		83802							
OLDENBURG	11	215	43777	77777														
AHLHORN	49	218	43777	77777														
BREMEN, FLUGH.	3	224	11640	72303	10072	20066	40152	52014	60032	71062	84531							
SOLTAU	77	235	12760	72601	10074	20070	40153	52020	60052		82532							
LUECHOW	17	253	12765	72704	10081	20071	40146	51022	60062		87577							
LINGEN	21	305	11462	72402	10078	20070	40158	51016	60052	70161	86832							
MUENSTER	62	313	12558	73404	10076	20066	40161	52018	60072		87577							
OSNABRUECK	95	317	11657	72901	10072	20058		50157	60072	71022	87577							
GUETERSLOH	72	320	12665	83602	10081	20068	40161	52018	60062		88577							
BAD SALZUFLEN	98	325	12767	80000	10075	20067	40158	52023	60082		82577							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11656	70000	10076	20070	40153	52020	60062	71062	84531							
BRAUNSCHWEIG	81	348	11662	83203	10075	20069	40155	52024	60152	70262	88577							
BERLIN-DAHLEM	51	381	11460	83202	10078	20072	40144	51030	60252	70262	83727							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11367	83104	10079	20071	40139	52029	60212	70162	85527							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	83305	10082	20074	40140	52032	60262	70262	88877							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11756	70105	10076	20068	40155	52012	60052	71022	85531							
BOCHOLT	21	406	11522	73601	10066	20060	40159	52018	60022	71071	87577							
ESSEN	152	410	11458	70206	10074	20064	40155	52010	60062	70352	85831							
KAHLER ASTEN *	839	427	11702	90312	10033	20033	48443	52017	60152	75065								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12360	80000	10074	20062	40161	52023	60092		87577							
KASSEL	231	438	11362	83606	10072	20066	40146	52021	60292	75866	87777							
GOETTINGEN	175	444	11359	83502	10075	20069	40141	52025	60262	75057	86527							
BRAUNLAGE	607	452	11230	80503	10049	20045	40146	52016	60352	71065	88577							
AACHEN	202	501	11222	80203	10071	20067	40153	53011	60042	71052	88677							
NOERVENICH	117	502	43777	77777														
NUERBURG	627	510	11700	93606	10047	20047	40146	52012	60172	74764								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11360	70202	10082	20066	40149	52016	60032	70252	87577							
KOBLENZ	70	515	11256	83404	10094	20079	40140	52015	60092	72162	88277							
BAD MARIENBERG	547	526	11709	93605	10057	20057	40140	52022	60402	74564								
GIESSEN	186	532	11578	83605	10082	20072	40142	52020	60022	76162	87577							
BAD HERSFELD	212	542	11235	80606	10086	20076	40140	52018	60042	75865	86527							
WASSERKUPPE *	921	544	11700	93605	10065	20065	48448	52016	60042	74564								
TRIER-PETRISBERG	265	609	11260	80308	10082	20074	40132	50011	60042	76062	87777							
DEUSELBACH	480	615	11025	80207	10073	20067	40135	52013	60082	76161	87577							
PFERDSFELD	396	626	43777	77777														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11701	93406	10062	20062	48445	52016	60022	74544								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11465	80407	10106	20095	40132	52019	60012	76062	86777							
DARMSTADT	108	639	11661	83502	10109	20094	40129	52027	60012	70261	85577							
WUERZBURG	268	655	11459	83102	10145	20137	40115	52019	60042	76162	87877							
BAD KISSINGEN	262	658	11470	72303	10123	20105	40115	52020	60032	72161	85877							
COBURG	337	671	11362	83101	10142	20137	40112	52023	60022	76161	83577							
BAMBERG	239	675	11558	83505	10158	20150	40111	52016	60062	76122	85527							
HOF	567	685	11704	90206	10088	20082	40129	52031	60022	76164								
WEIDEN	438	688	32568	82405	10177	20164	40102	52009			85527							
BERUS	363	704	11259	80404	10114	20109	40116	52007	60052	72586	87777							
TOLEY	396	706	11365	80204	10114	20103	40119	53004	60052	70262	85577							
SAARRBUECKEN, FLUGH.	322	708	11145	83604	10134	20129	40112	50004	60052	70262	87677							
WEINBIET	553	724	11701	93103	10124	20124	40116	53009	60032	74761								
KARLSRUHE	112	727	11215	80306	10153	20145	40124	53012	60072	72186	88677							
MANNHEIM	96	729	11458	83605	10123	20109	40127	53019	60062	70262	88677							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	82102	10168	20149	40113	52010	60032	76166	85877							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11565	71805	10172	20163	40118	52012	60042	76062	83877							
OEHRINGEN	276	742	11457	82301	10171	20168	40109	52013	60052	76162	88777							
WEISSENBURG	422	761	11464	82103	10178	20161	40109	53012	69902	76161	87877							
KUERNBERG	319	763	11465	82103	10181	20164	40115	52013	69922	72162	86877							
REGENSBURG	366	776	11770	81605	10181	20154	40111	52011	69902	70262	88577							
GR. ARBER *	1437	791	11705	72719	10113	20107	48479	53004	69942	74164	87877							
FREIBURG	269	803	11468	71303	10181	20164	40111	51002	60052	7216								

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPPP	5APPP	09 UHR UTC		06-09
								7WWW 12	8NCCC HLMH	
								FF-FF	XX GG	
HELGOLAND	4 015	42484	23310	10132	20069	40159	51016			
LIST/SYLT	26 020	42584	23114	10131	20063	40144	52014			82801
LECK	7 022									82802
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42580	32907	10126	20076	40152	51017			82831
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42580	22804	10131	20076	40152	52016			81802
KIEL-HOLTENAU	31 046	42570	32710	10126	20069	40159	52014			82831
PUTTGARDEN	1 063	46/60	72517	10128	20077	40141	52017			
NORDERNEY	11 113	42581	53210	10124	20068	40166	52018			83832
BREMERHAVEN	7 129	42584	62904	10118	20082	40160	52016			84832
CUXHAVEN	5 131	41580	62404	10105	20080	40162	52016	72582		83801
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42465	72704	10116	20084	40159	51014			81131
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42965	52605	10116	20076	40157	52017			82032
EMDEN-HAFEN	5 203	42475	63107	10132	20062	40166	52015			84802
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42465	52703	10115	20093	40166	52014			81132
SOLTAU	77 235	42570	72802	10108	20090	40168	52017			84131
LUECHOW	17 253	42570	72705	10113	20085	40164	52018			81838
LINGEN	21 305	42468	70000	10114	20100	40167	52010			81832
MUENSTER	62 313	42562	70000	10100	20075	40170	51009			8351/
OSNABRUECK	95 317	42975	83002	10102	20063	40168	50013			81047
GUETERSLOH	72 320	42668	80302	10098	20068	40173	52012			8752/
BAD SALZUFLEN	98 325	42968	80000	10094	20064	40177	52019			8707/
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42465	72404	10099	20087	40170	52017			8683/
BRAUNSCHWEIG	81 348	42570	83103	10095	20072	40168	52013			888//
BERLIN-DAHLEM	51 381	42566	72704	10101	20090	40164	52021			8387/
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42470	82806	10100	20075	40161	52022			8681/
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42472	72806	10104	20073	40161	52021			878//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42762	80606	10099	20070	40169	52014			875//
BOCHOLT	21 406	42960	70602	10100	20079	40171	52012			8707/
ESSEN	152 410	42760	70607	10089	20067	40172	52018			8553/
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	90616	10038	20038	48458	52015	74154		26
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42365	80602	10089	20067	40173	52013			878//
KASSEL	231 438	41370	80107	10080	20072	40160	52015	70265		875//
GOETTINGEN	175 444	41359	83503	10088	20078	40157	52016	72052		885//
BRAUNLAGE	607 452	41335	81104	10061	20055	40165	52020	71022		885//
AACHEN	202 501	41350	80404	10082	20076	40160	50007	71022		8472/
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	41/00	90307	10051	20051	40155	52009	76164		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42470	80104	10097	20053	40157	52009			878//
KOBLENZ	70 515	41259	83403	10102	20089	40152	52015	76162		888//
BAD MARIENBERG	547 526	41257	80307	10064	20060	40150	53009	71042		885//
GIESSEN	186 532	41578	80504	10090	20075	40151	53009	70262		875//
BAD HERSFELD	212 542	41272	80908	10090	20071	40159	52018	70262		875//
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	90707	10059	20059	48460	52015	74554		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41258	80410	10079	20075	40141	53008	76162		8772/
DEUSELBACH	480 615	41056	80207	10072	20064	40141	51005	76166		875//
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/07	93402	10064	20064	48453	53008	76054		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41470	80411	10097	20090	40147	52014	76165		8657/
DARMSTADT	108 639	41359	80204	10106	20089	40140	53010	76022		875//
MUERZBURG	268 655	41460	83303	10134	20115	40134	52016	70262		878//
BAD KISSINGEN	262 658	41465	80305	10121	20099	40133	52017	76022		8487/
COBURG	337 671	41458	80704	10110	20092	40140	52022	76162		875//
BAMBERG	239 675	41562	83503	10154	20143	40130	52017	70262		878//
HOF	567 685	41/09	90705	10073	20069	40154	52019	74764		
WEIDEN	438 688	41460	81903	10167	20161	40119	52014	76062		8422/
BERUS	363 704	41/01	90410	10102	20102	40120	52003	76164		
THOLEY	396 706	41256	80411	10083	20075	40131	52005	76166		887//
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41238	80608	10100	20087	40122	53006	76362		877//
WEINBIET	553 724	41/01	90109	10085	20085	40134	53008	76364		
KARLSRUHE	112 727	41220	83606	10119	20112	40135	53009	76362		888//
MANNHEIM	96 729	41440	83605	10124	20114	40135	53008	76162		885//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41465	71903	10183	20156	40108	58002	70262		8487/
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41565	80602	10188	20173	40111	58004	70262		8687/
OEHRINGEN	276 742	41456	83405	10164	20158	40115	52005	76166		887//
WEISSENBURG	422 761	41568	81903	10177	20166	40112	50003	76066		8487/
MUERNBERG	319 763	41565	81902	10182	20160	40125	52010	72162		8687/
REGENSBURG	366 776	42760	81401	10186	20163	40126	52014			875//
GR. ARBER *	1437 791	41/02	72311	10116	20110	48491	52013	74142		872//
FREIBURG	269 803	42670	81303	10193	20159	40104	53006			8757/
FRUENDSTADT *	797 815	41562	82605	10148	20134	48476	55004	76062		8457/
KLIPPENECK *	973 818	41578	72107	10170	20136	48483	50000	70286		84831
STOETTEN	734 836	41070	71802	10161	20144	40110	58001	70264		8683/
ULM	522 838	41465	71801	10176	20162	40115	50002	70162		878//
AUGSBURG	461 852	42775	72301	10199	20142	40116	51010			8657/
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUECK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866									
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42968	62402	10211	20165	40125	52010			86030
PASSAU	409 893	42980	32101	10218	20155	40122	52004			83070
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41484	72219	10116	20094	48477	55003	72864		8157/
KONSTANZ	443 929	41975	40703	10199	20160	40112	58004	72161		82041
KEMPTEN	705 946	42780	71801	10190	20133	40121	50004			86532
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42880	40202	10180	20128	48495	50002			84500
ZUGSPITZE *	2960 961	42/88	52423	10055	20013	47109	52005			81542
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42782	32503	10177	20124	48497	50003			81532
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42980	51101	10188	20128	40128	50001			85030
WENDELSTEIN *	1832 980	42382	52104	10130	20073	48499	52008			82230

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7NNW 12	8NCCC HLMH	12 UHR UTC		06-12 FF-FF XI GG	
											9	10		
HELGOLAND	4	015	32484	33012	10138	20052	40164	51005						
LIST/SYLT	26	020	11584	23315	10138	20066	40152	51008	69901	70280	82800		25	
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	32582	52709	10144	20040	40153	52002			84202			
HÖHN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32582	52706	10142	20045	40154	53002			82202			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	52810	10143	20042	40161	53002			82201			
PUTTGARDEN	1	063	36760	72714	10135	20070	40145	52004						
NORDERNEY	11	113	32581	33410	10132	20063	40172	51006			82202			
BREMERHAVEN	7	129	32584	62904	10129	20092	40165	53005			82208			
CUXHAVEN	5	131	11581	63008	10133	20064	40167	51005	69991	70282	82232			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	72609	10131	20054	40162	53003			85801			
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	72704	10142	20059	40158	53001			84202			
EMDEN-HAFEN	5	203	32480	63110	10141	20049	40173	52007			84202			
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	32582	72906	10133	20069	40167	52001			82208			
SOLTAU	77	235	32575	82403	10123	20070	40171	53002			86817			
LÜECHOW	17	253	32580	83203	10127	20059	40168	51004			82137			
LINGEN	21	305	32580	70404	10134	20054	40173	52006			81277			
MUENSTER	62	313	32570	70402	10118	20072	40173	53004			81217			
OSNABRUECK	95	317	32580	80803	10123	20072	40175	53007			84817			
GUETERSLOH	72	320	32670	80702	10115	20069	40175	53003			82527			
BAD SALZUFLEN	98	325	32475	83602	10114	20070	40172	55003			83117			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32470	82702	10116	20082	40174	53004			85577			
BRAUNSCHWEIG	81	348	32575	83102	10108	20072	40173	52006			88877			
BERLIN-DAHLEM	51	381	32565	62903	10135	20084	40166	51002			82232			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32565	72704	10126	20077	40164	51004			86837			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32466	73405	10125	20084	40165	50005			85837			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11565	80308	10116	20068	40170	53002	69901	76022	85827			
BOCHOLT	21	406	32466	80705	10125	20090	40174	53003			82137			
ESSEN	152	410	11460	80309	10104	20065	40170	55001	69901	76022	82827			
KAHLER ASTEN *	839	427	11701	90514	10042	20042	48460	55000	69911	76054		31		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32470	80503	10105	20066	40174	53002			86877			
KASSEL	231	438	41268	80205	10088	20072	40161	51003		70265	88577			
GOETTINGEN	175	444	11565	80301	10100	20077	40159	52003	69901	76052	88877			
BRAUNLAGE	607	452	31440	80804	10069	20055	40162	50000		71022	88877			
AACHEN	202	501	11558	80505	10100	20069	40163	53005	69911	76022	82127			
NOERVENICH	117	502												
MUERBURG	627	510	11709	90306	10061	20061	40158	52006	60031	76364				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11465	80306	10108	20067	40161	53004	69901	76022	88877			
KOBLENZ	70	515	11260	80304	10113	20099	40150	55001	60021	76162	88877			
BAD MARIENBERG	547	526	11257	80507	10069	20065	40149	53002	69951	76142	88877			
GIESSEN	186	532	11568	80104	10097	20091	40150	55000	60021	76162	87577			
BAD HERSFELD	212	542	11260	80907	10094	20083	40155	56004	60011	76162	87577			
WASSERKUPPE *	921	544	11700	90508	10063	20063	48459	55003	60021	76365				
TRIER-PETRISBERG	265	609	11359	80408	10087	20081	40142	53003	60051	76362	87727			
DEUSELBACH	480	615	11158	80307	10082	20076	40142	51003	60061	76366	87577			
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11703	90304	10063	20063	48457	53012	60031	76154				
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11361	80210	10104	20097	40150	53003	60031	75166	88577			
DARMSTADT	108	639	11356	80105	10106	20095	40140	55000	60021	76162	88577			
MUERZBURG	268	655	11456	83605	10134	20122	40125	58008	69941	76162	87577			
BAD KISSINGEN	262	658	11462	80305	10111	20100	40134	50000	60021	76362	87877			
COBURG	337	671	11356	80804	10108	20095	40139	58001	69981	76162	85727			
BAMBERG	239	675	11450	80203	10141	20134	40127	58004	60021	76162	87777			
HOF	567	685	11704	90506	10076	20076	40153	54000	69931	76164				
WEIDEN	438	688	11458	81101	10156	20150	40121	50000	69981	76062	87277			
BERUS	363	704	11125	80511	10091	20091	40131	52009	60071	76164	88777			
THOLEY	396	706	11230	80411	10087	20077	40133	53004	60081	76362	88777			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11250	80707	10098	20092	40129	53006	60111	76362	87727			
WEINBIET	553	724	11701	91309	10081	20073	40132	55002	60051	76364				
KARLSRUHE	112	727	11220	80105	10115	20108	40133	56003	60091	76366	88777			
MANNHEIM	96	729	11340	83505	10115	20108	40133	55003	60031	76362	88877			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11362	70503	10189	20161	40103	56004	69901	70262	86877			
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11635	83602	10172	20167	40112	57001	60031	71062	86527			
OEHRINGEN	276	742	11460	80403	10156	20150	40115	58001	60061	72166	88777			
WEISSENBURG	422	761	11581	81703	10195	20151	40103	57005	69961	70162	87877			
MUERNBERG	319	763	11230	83305	10154	20139	40124	58005	69931	76165	87577			
REGENSBURG	366	776	32570	61401	10210	20160	40111	57009			86800			
GR. ARBER *	1437	791	31700	92007	10125	20125	48488	56004		74742		29		
FREIBURG	269	803	32578	43007	10238	20130	40093	55005			82831			
FREUDENSTADT *	797	815	11366	72607	10171	20143	48483	53001	69921	70262	83877			
KLIPPENECK *	973	818	11685	22405	10208	20116	48490	56004	69911	70286	81231			
STOETTEN	734	836	11275	71302	10174	20154	40105	57001	60021	70264	83877			
ULM	522	838	11568	40702	10220	20156	40099	56007	69941	70162	81840			
AUGSBURG	461	852	32975	51201	10230	20142	40100	57010			85070			
NEUBURG/DONAU	381	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32780	19902	10245	20143	40102	57016			81130			
ERDING	462	869												
MUEHLDORF	401	875	32682	10403	10246	20162	40101	57017			81100			
PASSAU	409	893	32680	71802	10246	20154	40107	58010			82277			
BREMEN	212	900												
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11280	53205	10141	20122	48481	53004	69901	70364	82241			
KONSTANZ	443	929	11980	11702	10246	20130	40091	57012	69911	70161	81041			
KEMPTEN	705	946	32680	20304	10235	20135	40084	56021			81570			
MEMMINGEN	634	947												
OBERSDORF *	810	948	32975	13602	10237									

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	33111	10140	20064	40173 51009			
LIST/SYLT	26 020	42584	23417	10130	20061	40166 52013		83202	
LECK	7 022							82801	
HUSUM	28 026								
FLensburg/MEIERWIK	27 033								
SCHLESWIG	43 035	41581	42909	10133	20059	40163 52009		70281 83802	
Hohn	12 038								
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41582	52804	10124	20071	40164 52010		72522 85802	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42670	42608	10143	20062	40167 53006		82231	
PUTTGARDEN	1 063	46760	72811	10139	20057	40150 52005			
NORDERNEY	11 113	42581	33511	10133	20071	40179 51007		82102	
BREMERHAVEN	7 129	42584	53108	10130	20072	40173 53008		82832	
CUXHAVEN	5 131	42581	53008	10135	20080	40174 51007		83202	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42580	62908	10137	20049	40167 52005		81202	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42575	62706	10137	20067	40165 51007		83202	
EMDEN-HAFEN	5 203	42575	43311	10141	20060	40181 53008		82202	
OLDENBURG	11 215								
AHLHORN	49 218								
BREMEN, FLUGH.	3 224	42582	63308	10143	20059	40173 51006		82231	
SOLTAU	77 235	42575	72402	10128	20075	40174 51003		83277	
LUECHOW	17 253	42580	82605	10124	20069	40171 53003		81177	
LINGEN	21 305	42680	70405	10142	20045	40171 58002		82232	
MUENSTER	62 313	42570	70405	10130	20071	40173 54000		82212	
OSNABRUECK	95 317	42581	70404	10128	20060	40174 54000		84218	
GUETERSLOH	72 320	42670	70704	10120	20082	40175 50000		81577	
BAD SALZUFLEN	98 325	42570	80902	10122	20068	40174 51002		81177	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42570	80000	10124	20080	40175 53003		84877	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42475	73001	10115	20072	40177 53004		87877	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42568	82903	10123	20074	40172 53005		81817	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42570	73105	10121	20061	40167 53002		84827	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42566	83405	10123	20072	40168 53003		84827	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41465	70405	10114	20088	40172 51001		72162 85827	
BOCHOLT	21 406	42570	70707	10134	20076	40172 58002		83277	
ESSEN	152 410	41460	80607	10105	20076	40172 51003		72162 81127	
KAHLER ASTEN *	839 427	41701	90614	10047	20047	48463 50003		76364	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41468	80604	10105	20078	40176 50002		76062 81727	
KASSEL	231 438	41250	80205	10089	20079	40168 51005		76362 87577	
GOETTINGEN	175 444	41260	83503	10098	20081	40163 52004		75862 88577	
BRAUNLAGE	607 452	41440	80901	10070	20060	40173 53010		76162 88577	
AACHEN	202 501	41457	80405	10097	20080	40165 51002		76062 86277	
NOERVENICH	117 502								
NUERBURG	627 510	41709	90408	10065	20065	40157 50000		76364	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41470	80204	10110	20090	40164 51003		72162 86827	
KOBLENZ	70 515	41259	80305	10112	20103	40154 51004		76366 88877	
BAD MARIENBERG	547 526	41360	80307	10070	20066	40154 50003		76366 88877	
GIESSEN	186 532	41458	80106	10094	20085	40156 50006		76166 87577	
BAD HERSFELD	212 542	41256	80707	10092	20083	40163 50008		76366 87577	
WASSERKUPPE *	921 544	41700	90313	10054	20054	48458 50001		76064	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41261	80508	10092	20086	40144 53001		76166 87777	
DEUSELBACH	480 615	41262	80309	10080	20072	40141 54000		76166 87577	
PFERDSFELD	396 626								
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41702	90411	10059	20059	48456 50000		76164	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41359	80309	10106	20106	40150 50001		76166 86727	
DARMSTADT	108 639	41256	80303	10106	20099	40135 57005		76366 87777	
MUERZBURG	268 655	41356	83606	10119	20110	40128 53001		76166 87577	
BAD KISSINGEN	262 658	41360	80307	10107	20096	40135 50001		76166 87577	
COBURG	337 671	41235	80503	10102	20097	40147 53007		76366 87777	
AMBERG	239 675	41435	80107	10117	20112	40134 52005		76166 87777	
HOF	567 685	41216	80208	10075	20075	40153 55000		76364 87777	
WEIDEN	438 688	41428	83503	10131	20122	40119 57007		76162 87777	
BERUS	363 704	41140	80508	10094	20088	40130 51009		76164 87777	
THOLEY	396 706	41258	80312	10089	20079	40138 52005		76166 87777	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41258	80608	10100	20091	40134 53004		76366 85727	
WEINBIET	553 724	41701	90114	10084	20078	40137 50004		76164	
KARLSRUHE	112 727	41330	80304	10112	20101	40140 52007		76366 88777	
MANNHEIM	96 729	41340	80207	10110	20103	40134 52001		76366 88577	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41120	73605	10170	20151	40109 53003		71022 87877	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41840	82808	10141	20137	40123 53007		76122 88027	
OEHRINGEN	276 742	41460	80102	10143	20136	40116 50000		72162 88677	
WEISSENBURG	422 761	42580	72404	10221	20157	40092 56007		83872	
NUERNBERG	319 763	41120	82905	10145	20133	40121 56003		72162 87677	
REGENSBURG	366 776	42675	22703	10241	20157	40098 56008		82830	
GR. ARBER *	1437 791	41475	22107	10167	20106	48486 56002		70141 81870	
FREIBURG	269 803	41556	83507	10173	20134	40107 53006		76022 88877	
FREUDENSTADT *	797 815	42571	83105	10172	20137	48482 56001		84877	
KLIPPENECK *	973 818	42582	73104	10188	20129	48486 53001		86837	
STOETTEN	734 836	42170	42711	10199	20153	40096 58002		81281	
ULM	522 838	42572	51703	10242	20150	40085 56009		83842	
AUGSBURG	461 852	42675	53203	10233	20151	40095 56004		82872	
NEUBURG/DONAU	381 853								
LANDSBERG	623 857								
FUERSTENFELDBRUCK	519 858								
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42775	10805	10250	20148	40087 57013		81131	
ERDING	462 869								
MUEHL DORF	401 875	42982	00707	10254	20151	40083 57016			
PASSAU	409 893	42984	00602	10260	20139	40088 56016			
BREM GARTEN	212 900								
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41277	72319	10125	20109	48481 55000		78022 87877	
KONSTANZ	443 929	42680	51501	10250	20154	40087 55003		81182	25
KEMPTEN	705 946	42675	40601	10252	20146	40074 56005		81142	
MEMMINGEN	634 947								
OBERSDORF *	810 948	42780	33103	10252	20150	48492 55000		81142	
ZUGSPITZE *	2940 961	42788	32012	10094	20043	47112 52002		82842	23 42
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42581	20105	10211	20138	48485 56004		81102	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42875	40806	10248	20133	40070 56011		81202	
WENDELSTEIN *	1832 980	42786	12108	10180	20057	48479 51003		81041	27

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation



21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWW	8NCCC	FF-FF	
											RX	N
HELGOLAND	4	015	42484	33512	10119	20051	40198	51013		83201		
LIST/SYLT	26	020	43584	43415	10110	20047	40189	52009		84800		
LECK	7	022	42680	13103	10061	20030	40200	52017		81500		
HUSUM	28	026	42580	13405	10054	20039	40205	51013		81401		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42975	03007	10084	20060	40195	51021				
SCHLESWIG	43	035	42982	23104	10073	20057	40193	52020		80002		
HOHN	12	038	42970	23003	10060	20041	40195	52016		80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	13106	10078	20049	40195	52018		80001		
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/3219	10116	20074	40172	52016				
NORDERNEY	11	113	42580	20113	10120	20070	40199	51012		82200		
BREMERHAVEN	7	129	42984	43605	10111	20075	40191	51010		80001		
CUXHAVEN	5	131	42580	30109	10114	20082	40196	52013		82201		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	63403	10079	20057	40188	52011		80002		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	63001	10072	20052	40187	52014		81032		
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	30105	10092	20066	40198	51008		83502		
OLDENBURG	11	215	42970	43602	10070	20048	40201	52008		80001		
AHLHORN	49	218	42780	60102	10084	20059	40199	52011		81501		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42981	53506	10106	20069	40191	52009		80008		
SOLTAU	77	235	42920	73201	10074	20062	40193	52009		85031		
LUECHOW	17	253	42975	70000	10083	20077	40188	51009		80008		
LINGEN	21	305	42970	60405	10098	20063	40191	51014		80002		
MUENSTER	62	313	42970	70303	10098	20079	40187	51009		87077		
OSNABRUECK	95	317	42970	70804	10098	20073	40189	52009		82038		
GUETERSLOH	72	320	42960	80402	10095	20085	40189	51007		88077		
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	80302	10090	20077	40189	51007		84017		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41960	70000	10083	20073	40191	52008	71122	87077		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	70000	10083	20075	40189	52004		80008		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42770	72902	10099	20082	40187	51009		83577		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	82903	10100	20083	40185	51011		83077		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	73002	10108	20082	40183	51008		87077		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	70303	10094	20081	40181	52004		87017		
BOCHOLT	21	406	42970	70405	10097	20076	40185	51008		83031		
ESSEN	152	410	42768	80607	10097	20080	40182	51006		82517		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/03	90616	10041	20041	48471	51006	74142		30	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	46/11	/0000	10088	20076	40189	52008				
KASSEL	231	438	41257	83505	10083	20075	40180	51009		71062	82717	
GOETTINGEN	175	444	41958	70501	10083	20073	40175	52010		70162	87017	
BRAUNLAGE	607	452	41430	70802	10055	20051	40186	52006		71062	87577	
AACHEN	202	501	41657	80703	10092	20075	40176	52006		71022	82577	
NOERVENICH	117	502	42665	80604	10102	20075	40179	52006		83517		
MUERBURG	627	510	41250	80411	10060	20060	40173	52009		76366	88027	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	83403	10094	20085	40170	52007		82577		
KOBLENZ	70	515	41250	83302	10101	20094	40171	52008		76366	88877	
BAD MARIENBERG	547	526	41359	80411	10065	20061	40162	51005		72166	87277	
GIESSEN	186	532	41458	80105	10088	20080	40168	53008		76166	87577	
BAD HERSFELD	212	542	41268	80805	10086	20072	40175	53008		70262	87577	
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	90711	10049	20049	48470	52008		76166		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41260	80409	10087	20081	40156	52011		76366	87777	
DEUSELBACH	480	615	41259	80208	10074	20068	40151	53004		76166	87577	
PFERDSFELD	396	626	41459	80605	10078	20072	40162	52008		76162	88577	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	90515	10052	20052	48461	51004		76164		27
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41357	80309	10096	20087	40162	52009		76166	86527	
DARMSTADT	108	639	41250	80204	10098	20092	40151	51007		76166	87777	
MUERZBURG	268	655	41356	80307	10097	20090	40154	52011		76366	87777	
BAD KISSINGEN	262	658	46/11	/0305	10091	20083	40157	52012				
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675	46/11	/0303	10010	21089	40152	52005				
HOF	567	685	41245	80510	10073	20069	40168	52005		76066	87777	
WEIDEN	438	688	41462	83505	10104	20095	40146	55003		76062	87677	
BERUS	363	704	41/01	90510	10084	20084	40147	51002		76364		
THOLEY	396	706	41358	80512	10084	20076	40153	51010		76366	87777	26
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41262	80610	10092	20081	40144	50011		76366	85727	
WEINBIET	553	724	46/02	/0313	10076	20076	40149	53006				
KARLSRUHE	112	727	41328	80304	10113	20106	40149	53006		76362	88677	
MANNHEIM	96	729	41350	83304	10108	20104	40149	52013		76366	88577	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41157	83308	10130	20118	40134	53009		79562	88977	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41450	82809	10126	20119	40147	53016		79196	88027	
OEHRINGEN	276	742	41456	80504	10120	20113	40145	52017		76362	88777	
WEISSENBURG	422	761	41140	60201	10132	20122	40124	50003		72582	82570	
MUERNBURG	319	763	41456	83402	10116	20103	40148	53012		76062	87577	
REGENSBURG	366	776	41570	73604	10140	20130	40134	50019		72522	87577	
GR. ARBER *	1437	791	41/02	72813	10118	20118	48495	53012		74111	87877	
FREIBURG	269	803	41256	81107	10123	20116	40125	50019		76342	82627	
FREUDENSTADT *	797	815	41260	73003	10147	20140	48486	53011		78164	85977	
KLIPPENECK *	973	818	41475	70905	10158	20131	48483	52002		71322	85932	
STOETTEN	734	836	41256	70902	10143	20141	40118	55000		76086	85977	
ULM	522	838	41563	70801	10167	20153	40115	50005		76081	86837	
AUGSBURG	461	852	42965	30302	10168	20154	40117	51007		82031		
NEUBURG/DONAU	381	853	41656	60504	10159	20136	40131	51011		71081	86500	
LANDSBERG	623	857	42765	20404	10164	20135	40124	52009		81531		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42865	30502	10160	20125	40132	52010		81053		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42775	41202	10174	20161	40126	52010		81531		
ERDING	462	869	42762	50000	10180	20149	40121	52009		81530		
MUEHLDORF	401	875	46/11	/3003	10180	20169	40112	52012				
PASSAU	409	893	42775	43601	10182	20157	40112	51012				
BREMENGARTEN	212	900	41350	80207	10122	20103	40142	52025		76382	84327	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41158	81906	10145	20116	48481	50004		79522	86377	
KONSTANZ	443	929	42766	61501	10187	20160	40107	52005		85531		
KEMPTEN	705	946	42666	30601	10168	20153	40113	51006		81531		
MEMMINGEN	634	947	42765	30606	10170	20130	40123	54000		83577		
OBERSTDORF *	810	948	42980	20000	10152	20135	48478	53004		80001		
ZUGSPITZE *	2960	961	42684	21726	10059	20028	47111	56001		81042		26 3

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 16. SEPTEMBER 1986										NUMMER 259												
STATION YGG	SCHLESWIG 1612				HANNOVER 1612				ESSEN 1612				STUTT GART 1612				MUENCHEN 1612				BERLIN 1612			
	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER
	PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF		PPP	TTTTD	DDFFF	
HPA																								
10	2652	-51			2658	-53	26 15		3119	-48			3129	-46	28 15		3121	-43	28 15		3138	-41	26 27	
20	2390	-56			2398	-55	26 21		2665	-52			2674	-51	21 08		2665	-51	21 07		2675	-48	26 19	
30	2066	-56			2074	-57	26 28		2403	-54			2411	-53	25 09		2403	-54	24 06		2410	-53	26 26	
50	1852	-56			1860	-56	26 35		2078	-56			2086	-57	26 15		2078	-56	26 15		2083	-55	26 22	
70	1624	-55			1634	-57	26 53		1638	-55	24 43		1874	-59	25 18		1867	-60	27 16		1868	-56	26 39	
100	1364	-54			1377	-56	25 82		1382	-57	24 59		1649	-57	25 45		1645	-60	25 34		1640	-55	26 57	
150	1177	-49 -57			1193	-57 -59	25 103		1199	-57 -60	23 113		1395	-60	25 65		1395	-64	25 57		1382	-59 -81	26 78	
200	1033	-51 -58			1051	-50 -51	25 124		1057	-49 -51	22 114		1214	-57 -64	25 67		1215	-57 -64	25 64		1200	-58 -70	26 92	
300	0911	-42 -50			0929	-40 -41	24 112		0934	-39 -41	22 109		1070	-47 -56	24 66		1072	-49 -56	24 57		1058	-51 -59	26 97	
400	0714	-31 -40 25 97			0726	-26 -27	25 83		0731	-25 -27	22 77		0947	-37 -46	24 65		0949	-38 -48	25 50		0936	-39 -51	25 91	
500	0552	-21 -32 26 72			0561	-16 -18	25 67		0565	-14 -14	23 63		0741	-20 -27	25 54		0745	-24 -30	24 54		0732	-24 -32	25 82	
700	0298	-9 -23 28 22			0301	-2 -7	26 32		0303	-2 -2	24 28		0573	-12 -13	25 57		0578	-11 -16	26 48		0565	-13 -18	26 62	
850	0146	0 -4 30 14			0146	0 -1	34 05		0147	1 -0	03 18		0308	3 2	24 51		0311	4 2	26 35		0302	-1 -4	27 28	
1000	0013	12 4 29 12			0014	10 8	28 03		0015				0147	11 11	23 13		0149	14 9	21 08		0146	2 -1	29 13	
													0010				0009				0013	11 7	31 07	
													010	-46	28 15		036	-55	28 15		005	-30	26 13	
													014	-49			040	-55			012	-43	26 31	
													019		22 09		043	-58	27 10		015		25 13	
													031	-53			050	-56	26 15		027		26 27	
													045	-57	26 11		061	-62	24 17		028	-49		
													055	-56	27 17		066	-59	27 15		030	-54		
													062	-60	22 22		072	-61			046	-56		
													068		23 17		083		25 21		047		26 19	
													079	-57	27 25		100	-60	25 34		100	-55	26 57	
													092	-59	25 37		144	-65	26 52		114	-53 -81		
													098		25 45		156	-62			148	-60 -82		
													108	-56	24 42		170	-63			194	-59 -72	26 91	
													114		25 41		193	-57 -64	25 66		208	-56 -67		
													122		24 58		222	-56 -62			229	-54	26 99	
													134	-63	25 58		246		24 57		233	-55 -63		
													164	-58			272	-43 -51	25 50		324	-34 -48		
													175	-60 -67	25 67		323	-34 -46			372	-28 -33		
													218	-55 -62			350		26 51		410		25 82	
													234	-51 -59	25 67		368	-27 -39			434	-19 -26		
													275	-42 -52			390	-26 -32			447	-19 -22		
													369		25 48		415		24 50		492	-13 -19		
													400	-20 -27	25 54		428	-19 -27			541	-10 -18		
													417	-21 -24			513	-10 -14	26 48		555	-10 -12		
													485	-13 -15			585	-2 -8			580	-7 -21		
													600		25 49		600		25 37		600		27 44	
													604	-3 -3			619	-2 -5			663	-2 -6		
													680	2 0			645	1 -2			680	-2 -5		
													712		24 50		683	2 1	26 36		731	0 -2		
													745	6 6			763	10 3			744	-1 -2		
													800		25 23		790	11 4			768	-1 -3		
													814	11 7	25 22		800		22 19		783		28 17	
													850	11 11	23 13		819	12 8	21 15		800		28 16	
													870		22 10		861		21 06		821	0 -1		
													876		21 09		874		21 05		910		30 10	
													911	14 12			924	19 11			925	7 3	30 10	
													925	14 14	19 04		925	19 11	13 03		941	8 4		
													932	14 14	18 03		944	21 12	11 02		958	7 5		
													975	17 16	01 04		956	24 14	00 00		010	11 7	31 05	
TROPO-PAUSE	232	-55 -61			138	-58	25 57		207	-59 -61	25 103		215	-58 -60	23 121		134	-63	25 58		175	-60 -67	25 67	
MAX-WIND	346	-40 -48 25 106			230	-54 -56 26 127			227	-55 -57 23 125			234	-51 -59 25 67			193	-57 -64 25 66			229	-54	26 99	
30/50	0324				0324				0325				0325				0325				0327			
50/100	0442				0440				0440				0437				0433				0443			
100/200	0447				0441				0439				0435				0430				0440			
200/500	0625				0632				0634				0641				0637				0635			
500/1000	0539				0547				0550				0563				0569				0552			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1618	HANNOVER 1618	ESSEN 1618	STUTT GART 1618	MUENCHEN 1618
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 10.2	DDFFF 26.4	DDFFF 18.9	DDFFF 24.0	DDFFF 26.4
	DDFFF 25 140	DDFFF 21 33	DDFFF 23 36	DDFFF 27 10	DDFFF 28 12
30.9		21 33			28 12
26.4		27 25		26 10	28 11
23.7		27 38		24 22	22 12
20.7		26 51	23 36	24 16	25 17
18.3		26 69	23 54	24 50	24 39
15.9		-	23 79	25 61	25 60
13.5		-	23 95	25 65	27 46
12.0		-	22 103	25 57	26 52
10.5		-	22 92	24 56	24 49
9.0	26 108	-	23 74	26 58	25 58
7.2	26 75	25 74	24 42	25 60	26 54
5.4	28 40	26 55	24 28	24 61	26 48
4.2	30 30	27 35	25 16	24 40	24 34
3.0	31 15	27 18	1 7	26 32	27 17
2.1	31 13	34 7	4 20	25 25	31 4
1.5	31 12	2 10	4 20	25 13	5 6
0.9	32 16	1 5			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	1022 25 140	1535 26 94	1150 23 120	1307 25 65	1312 25 64

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG , DEN 16. SEPTEMBER 1986												NUMMER 259																			
STATION YYGG	SCHLESWIG 1600				HANNOVER 1600				ESSEN 1600				STUTT GART 1600				MUENCHEN 1600				BERLIN 0000												
	HHHH		TTTTDD		DDFFF		ODER		HHHH		TTTTDD		DDFFF		ODER		HHHH		TTTTDD		DDFFF		ODER										
	PPP	TTTTDD	DDFFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFFF	ODER	PPP	TTTTDD	DDFFF	ODER									
HPA	3107	-50			3117	-49			3118	-48	27	17	3125	-49	25	10	3125	-46	29	19													
10	2656	-52			2665	-52			2664	-52	26	13	2673	-51	24	08	2672	-51	22	06													
20	2394	-55			2403	-52			2403	-54	25	15	2411	-53	25	11	2409	-54	24	06													
30	2069	-56			2076	-56			2077	-56	26	28	2084	-57	27	13	2083	-57	27	10													
50	1855	-56			1862	-57			1864	-56	25	31	1871	-60	25	23	1871	-59	27	20													
70	1626	-53			1635	-55			1637	-57	25	55	1647	-60	26	44	1648	-57	26	22													
100	1366	-55			1378	-57			1379	-58	25	81	1395	-63	25	67	1397	-65	25	60													
150	1182	-54	-57		1196	-59	-65		1198	-59	-62	24	98	1215	-58	-64	24	76	1220	-58	-63	24	55										
200	1039	-51	-54	24120	1054	-50	-56		1056	-50	-53	24109	1071	-47	-53	24	73	1076	-47	-52	24	57											
300	0918	-42	-46	24108	0932	-38	-45		0934	-39	-42	24	94	0948	-38	-42	25	55	0953	-36	-42	24	56										
400	0717	-28	-29	25	74	0728	-23	-27		0730	-24	-26	24	86	0743	-22	-25	25	47	0746	-21	-25	25	50									
500	0553	-17	-17	25	53	0561	-14	-15		0564	-14	-16	25	63	0575	-11	-12	25	50	0577	-11	-17	24	38									
700	0295	-8	-23	30	08	0297	1	0		0299	2	-2	28	31	0309	3	3	25	42	0311	4	2	26	39									
850	0142	0	-4	32	16	0141	1	1		0143	3	3	04	15	0148	15	11	26	40	0149	18	6	26	33									
1000	0009	9	5	31	05	0009	7	7		0010					0008					0008													
M	007	-46							007	-48	27	26	010	-49	25	10	012	-46	29	14													
A	009	-49							009	-48			014	-51	23	10	016	-51	28	15													
R	018	-52							010	-48			027	-52	27	08	020		22	06													
K	023	-51							012		27	24	034	-55	24	10	025	-51															
N	026	-55							015		25	18	042	-54			033	-55															
A	037	-58							020	-52	26	13	053	-58	29	16	040	-55	28	07													
N	042	-54							020				060	-56	26	18	063	-58	25	16													
T	082	-56							020				064		27	23	069		27	17													
E	097	-52							020				072	-60			074		24	29													
P	100	-53							038	-55			086		23	19	080		24	28													
U	158	-56							053	-56	26	27	090	-57	26	43	086	-62															
N	190	-52	-56		010	-49			060	-58			100	-60	26	44	100	-57	26	22													
K	220	-58	-59		024	-53			070	-56	25	31	118	-58	24	49	107		27	38													
A	250	-51	-54	24120	030	-52			080	-55			154	-64	25	71	113	-62	25	55													
N	275	-45	-50		036	-55			100	-57	25	55	167	-60			130	-61	24	55													
T	300	-42	-46	24108	044	-56			141	-55			194	-59	-65		139	-66															
E	320	-39	-43		077	-57			155	-59			217	-54	-60	24	78	147		25	61												
P	375	-31	-31		096	-54			169	-57			246		24	75	158	-65	25	61													
U	450	-22	-24		125	-57			181	-59			256	-46	-52		175	-64	-69	25	59												
N	500	-17	-17	25	53	136	-56			211	-59	-62	24101	305		25	53	195		24	55												
K	595	-10	-10		164	-59			225		24	95	327		25	51	210	-56	-60														
A	600		28	24	178	-57	-63		250	-50	-53	24109	382	-24	-27		234		24	60													
N	603	-10	-11		212	-60	-65		308	-38	-41		415	-20	-24		268	-44	-49														
T	625	-9	-12		293	-40	-47		325		24	90	452	-16	-18		328	-30	-37														
E	645	-11	-19		340	-32	-37		350		24	94	559	-6	-6	24	47	444	-16	-18	25	42											
P	676	-8	-24		460	-15	-19		430	-20	-21		588		24	59	500	-11	-17	24	38												
U	700	-8	-23	30	08	487	-15	-15		500	-14	-16	25	63	600		24	56	542	-8	-10												
N	800		31	14	585	-7	-13		547	-8	-17		609	-3	-3		571		26	39													
K	826	0	-13		619	-5	-5		600		26	49	646		25	43	600	-2	-7	25	36												
A	840	0	-3		700	1	0		692	4	-5	28	32	676	1	1		637	-2	-2													
N	850	0	-4	32	16	742	2	2		714	-1	-1		762	8	8		710	5	3													
T	870	2	-5		790	-1	-1		750	2	2		799		26	39	786	13	5														
E	901		33	12	864	1	1		800	1	1	33	12	800		26	39	800		26	34												
P	915	4	-0		917	4	1		850	3	3	04	15	876		26	40	860		26	32												
U	925	4	0	33	10	925	4	2		877	5	4		879		25	40	882	21	6	26	31											
N	995	10	5		947	4	3		889		04	23	904	19	13		917	22	9														
K	005	8	6	30	03	005	7	7	36	06	925	4	4	06	28	925	20	14	25	30	925	22	11	26	24								
A									993	7	6	04	10	973	21	14	23	14	955	19	14	00	00										
TRÖPO-PAUSE	220	-58	-59		212	-60	-65		211	-59	-62	24101	154	-64	25	71	175	-64	-69	25	59												
MAX-WIND	250	-51	-54	24120					250	-50	-53	24109	217	-54	-60	24	78	158	-65	25	61												
30/50	0325				0327				0326				0327				0326																
50/100	0443				0441				0440				0437				0435																
100/200	0444				0439				0439				0432				0428																
200/500	0629				0635				0634				0640				0643																
500/1000	0544				0552				0554				0567				0569																

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1606	HANNOVER 1606	ESSEN 1606	STUTT GART 1606	MUENCHEN 1606	BERLIN 1606
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 9.3	DDFFF	DDFFF 23.7	DDFFF 21.6	DDFFF 26.4	DDFFF 28.5
	25 104		24 20	25 15	27 4	31