

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

SONNTAG DEN 25. OKTOBER 1987

NUMMER 298

STATION	HOEHE	IIHVV NDDFF				1STTT 2STTT 4PPPP 5APPP 6RRRT				7WWW 8NCCC 12 HLMH	18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R			
HELGOLAND	4	015	11482	22802	10094	20063	40249	51009	60031	72581	82200	
LIST/SYLT	26	020	11483	22403	10081	20065	40243	52008	69981	7028/	82800	
LECK	7	022	41462	23001	10064	20043	40254	52011		72564	82800	
HUSUM	28	026	41650	32602	10073	20066	40245	52007		71062	83500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42465	42710	10075	20059	40246	52007			84800	
SCHLESWIG	43	035	31335	72403	10067	20067	40247	52010		71022	875//	
HOHN	12	038	41428	73002	10067	20057	40251	52010		71062	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31250	62405	10072	20066	40259	52009		71022	865//	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/2609	10078	20071	40241	52009	69911			
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	31/05	98408	10068	20068	40253	52008		74542		
CUXHAVEN	5	131	11215	82508	10079	20079	40251	51008	60041	72886	8////	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11125	82607	10068	20068	40257	52009	69921	71062	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31256	72506	10073	20063	40251	52009		71011	876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31/02	91405	10062	20060	40259	52006		74742		
OLDENBURG	11	215	41/07	92107	10066	20055	40271	52007		74722		
AHLHORN	49	218	41115	82205	10064	20060	40272	52009		71022	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31305	22104	10028	20028	40265	53008		74641	82600	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31/00	90000	10051	20049	40269	51005		74541		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31902	00302	10028	20028	40277	52005		74441		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31340	82705	10068	20058	40269	52009		71022	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11440	82605	10074	20047	40267	52011	69911	7106/	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11340	83103	10086	20076	40253	52013	69911	72052	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11242	83003	10088	20078	40252	52014	69911	72065	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11457	83107	10091	20078	40252	52013	69901	71052	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	01505	10057	20053	40270	51004		71011		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32960	01904	10056	20052	40272	51003				
KAHLER ASTEN *	839	427	31975	03508	10013	20011	48530	51004		72844		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11557	63403	10065	20050	40269	51008	69901	71065	86500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41916	00000	10029	20022	40271	51001		71100		
NUERNBERG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31010	31306	10017	20017	40278	52006		74144	83600	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32564	80202	10066	20058	40269	52007		875//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	90107	10028	20028	48538	53008		74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31957	70305	10059	20053	40267	53003		71022	80008	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41/50	59901	10042	20029	40271	53001		71011	80004	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31463	10603	10041	20039	40273	51007		74011	81501	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655	31623	60000	10065	20057	40265	51008		71022	865//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31650	52402	10044	20035	40268	51005		71022	85500	
WEIDEN	438	688	32970	30000	10062	20058	40266	51005		83030		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31/09	90707	10056	20054	40262	51003		74711		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11940	03603	10059	20055	40265	51008	69901	71061		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32562	80000	10080	20062	40262	52009		885//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32562	73101	10087	20075	40264	52008		875//		
OEHRINGEN	276	742	32760	41501	10074	20068	40259	52007		82530		
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32662	80000	10078	20066	40267	52009		885//		
REGENSBURG	366	776	31557	73601	10088	20072	40257	51007		71011	875//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	31643	83503	10083	20077	40243	50008		71022	8457/	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31757	70000	10078	20066	40263	51008		71022	81502	
NEUBURG/DONAU	381	853	42558	82701	10078	20054	40265	52006		885//		
LANDSBERG	623	857	41/08	92502	10058	20041	40272	52013		74740		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41656	60000	10070	20056	40262	51010		71011	82501	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31956	70000	10074	20068	40260	51009		71011	80002	
ERDING	462	869	41450	70000	10072	20057	40261	51010		71022	875//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	31930	10602	10072	20064	40259	51011		71000	80001	
BREMIGARTEN	212	900	42940	83201	10086	20069	40266	54000		8802/		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	31/01	92120	10053	20053	48548	54000		74542		
KONSTANZ	443	929	32963	80000	10090	20086	40257	52012		8807/		24 31
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41125	40000	10060	20044	40271	52010		71000	846//	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32689	72314	11025	21047	47119	52004		83042		40
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32980	51702	10078	20063	48554	52008		81032		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC								00-03		
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDDD			12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	42482	33306	10097	20060	40253	53004				83200
LIST/SYLT	26	020	42484	63107	10088	20050	40248	52006				84800
LECK	7	022	41475	12902	10042	20020	40261	52007	71200			81200
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	82604	10062	20048	40256	52010			8////	
SCHLESWIG	43	035	42560	32304	10061	20057	40254	51007				83500
HOHN	12	038	41618	32102	10049	20034	40259	52008	71122			83500
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41127	72405	10072	20069	40265	52006	71022			876//
PUTTGARDEN	1	063	46/50	/2409	10077	20071	40250	52009				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	41/05	92306	10058	20058	40263	51010	74544			
CUXHAVEN	5	131	41215	82407	10072	20072	40261	51010	71062			876//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41135	82504	10068	20068	40267	52010	71022			886//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41240	82503	10072	20064	40260	52009	71022			886//
EMDEN-HAFEN	5	203	41115	82005	10069	20066	40265	51006	71042			886//
OLDENBURG	11	215	41/01	92204	10061	20059	40275	52004	74744			
AHLHORN	49	218	41/07	92404	10062	20062	40276	53004	74722			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41125	82405	10066	20064	40269	52004	71042			886//
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	41/00	92101	10043	20041	40275	52005	74544			
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41/02	90202	10036	20036	40282	52006	74744			
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41235	82603	10064	20059	40276	52006	71022			886//
BRAUNSCHWEIG	81	348	41435	82804	10064	20043	40275	52007	71022			886//
BERLIN-DAHLEM	51	381	41445	82904	10083	20075	40263	52010	71022			885//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41356	83105	10085	20073	40262	52010	71022			875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41457	83205	10088	20074	40263	52011	71022			885//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41957	01704	10053	20042	40276	52006	71000			
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42958	51804	10054	20050	40278	53005				80002
KAHLER ASTEN *	839	427	42982	30604	10013	20008	48535	52006				80001
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41245	73602	10052	20043	40276	51005	71022			876//
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41916	69901	10027	20018	40272	51001	71011			80001
MUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41050	41403	10016	20015	40281	51003	74041			84600
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42461	83203	10059	20053	40276	51006				875//
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41/03	90606	10023	20023	48541	51005	74344			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41256	80206	10055	20049	40270	51003	71022			876//
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41450	83301	10042	20036	40274	52003	71022			83507
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42461	70000	10048	20044	40276	52004				875//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	41221	73302	10058	20052	40272	51005	71011			876//
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41218	82503	10050	20044	40274	53007	71022			877//
WEIDEN	438	688	42975	60000	10059	20050	40273	53005				86030
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41130	60607	10054	20048	40264	50001	71042			86600
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	41956	83603	10061	20057	40269	51003	71011			8807/
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42462	83602	10082	20062	40257	57004				885//
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42560	83102	10083	20080	40263	58003				885//
OEHRINGEN	276	742	41656	70000	10067	20061	40264	51004	71011			875//
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	42662	83502	10075	20062	40267	55000				885//
REGENSBURG	366	776	41556	83502	10085	20069	40264	51005	71022			875//
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92311	10039	20037	48547	50000	74544			
FREIBURG	269	803	41334	83502	10081	20077	40238	58005	75122			886//
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41450	70402	10072	20060	40267	58003	71022			83502
NEUBURG/DONAU	381	853	42558	80000	10083	20054	40275	52009				885//
LANDSBERG	623	857	41/01	90403	10061	20054	40272	54000	74544			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41440	83002	10070	20060	40270	52007	71022			886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41250	72001	10069	20067	40259	58003	71022			83602
ERDING	462	869	41445	70000	10072	20064	40263	53002	71022			875//
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	41/00	90701	10063	20059	40265	51004	74711			
BREMENGARTEN	212	900	41656	83001	10081	20064	40267	54000	71022			8652/
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/01	92215	10058	20058	48548	54000	74544			
KONSTANZ	443	929	42960	83201	10086	20080	40252	58005				8707/
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41/00	90501	10070	20060	40265	57004	74740			
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	91810	11034	21034	47119	54000	77142			
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42980	61910	10090	20041	48551	57005				81032
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42986	43016	10040	21015	48564	51006				80002

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06			06			V.T.		
		III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	FF-XX	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	V.T.	V.T.
	RX				N	NDDD		R	12	HLMM	XX	NNNN	NMMH	NGG			R			
HELGOLAND	4	015	11482	33106	10102	20040	40264	52011	60032	70381	82801									
LIST/SYLT	26	020	12484	33006	10085	20046	40257	52009	69982		83800				20086	20098	31004		70042	94028
LECK	7	022	43	////	////										20072	20094	31002		79982	94029
HUSUM	28	026	43	////	////										20043		32002		79932	94017
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////	////										20044	20075	31002		70022	94002
SCHLESWIG	43	035	11550	61802	10056	20056	40263		69902	76161	86500				20061		31003			
HOHN	12	038	43	////	////										20056	20076	31003		79902	94001
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31/03	92501	10064	20062	40264	52012		7474/					20031		31001		79942	94000
KIEL-HOLTENAU	31	046	11/03	92205	10061	20059	40275	52010	69922	74544					20054	20082	31004		94005	
PUTTGARDEN	1	063	16/50	2607	10071	20065	40259	52009	69912						20059	20078	31004		79922	94006
NORDERNEY	11	113	31540	62206	10082	20067	40271	52012		71011	86800				20069		3/006		79962	94004
BREMERHAVEN	7	129	31/05	92009	10058	20058	40271	52008		74544					20074	20094	31050		79922	94021
CUXHAVEN	5	131	11/06	92405	10063	20063	40273	52012	60052	74764					20058	20077	31006		94014	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31250	82703	10068	20061	40275	53008		71022	886//				20061	20081	31006		70092	94009
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31225	82403	10071	20063	40269	52009		71022	876//				20056	20068	31004		79922	94000
EMDEN-HAFEN	5	203	31/05	92007	10063	20063	40275	53010		74742					20058	20081	31003		79902	94000
OLDENBURG	11	215	43	////	////										20062	20075	31006			94006
AHLHORN	49	218	43	////	////										20058		31005		79902	94003
BREMEN, FLUGH.	3	224	31109	82105	10061	20061	40280	53011		74641	886//				20060	20070	31003		79942	94000
SOLTAU	77	235	31110	82402	10063	20059	40281	52011		7102/	886//				20026	20064	31001		79972	94000
LUECHOW	17	253	31330	82403	10070	20060	40279	52009		71022	885//				20062	20072	31006		70022	94000
LINGEN	21	305	31/01	92102	10052	20052	40280	52005		7474/					20065	20080	31004		70012	94000
MUENSTER	62	313	31/01	91602	10040	20038	40281	52006		74344					20050	20075	31004		79922	94000
OSNABRUECK	95	317	31212	82602	10052	20048	40283	52009		71022	886//				20040	20062	31004		79982	94014
GUETERSLOH	72	320	31204	81802	10036	20036	40291	52008		74444	886//				20052	20076	31005		79982	94013
BAD SALZUFLEN	98	325	31315	81801	10060	20052	40286	53007		710//	886//				20025		31101		79932	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31335	80000	10066	20060	40282	52007		71022	886//				20047	20073	31002		79972	94000
BRUNNSCHWIEG	81	348	11430	82702	10064	20045	40283	52008	69912	71022	886//				20064	20078	31006		70022	94000
BERLIN-DAHLEM	51	381	11350	83101	10067	20059	40278	52014	69912	71022	886//				20062	20080	31006		70042	94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11248	82902	10068	20060	40276	52014	69912	71022	885//				20066	20091	31006		79952	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11236	83306	10069	20063	40278	52015	69902	75052	876//				20068	20092	31007		79972	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32158	41804	10047	20038	40284	52008			83601				20065	20094	31006		79932	94000
BOCHOLT	21	406	31/00	91801	10032	20030	40282	52006		746//					20047	20080	31002		79912	94028
ESSEN	152	410	31930	61804	10052	20048	40285	52007		71011	84032				20031	20062	31003		94040	
KAHLER ASTEN	839	427	32980	70803	10013	20008	48540	52005							20049	20074	31001		70012	94012
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31408	80000	10058	20056	40287	52008		74442	886//				20007	20031	31103		70012	94000
KASSEL	231	438	11242	80000	10054	20043	40283	50007	69902	71022	886//				20057	20071	31004		79942	94000
GOETTINGEN	175	444	11350	83101	10060	20045	40287	51008	69912	71022	886//				20048	20075	31002		79922	94000
BRAUNLAGE	607	452	12575	40000	10018	20008	40284	51006	69922		81541				20060	20078	31005		70012	94000
AACHEN	202	501	31757	81802	10049	20049	40285	52008		7102/	81507				20014	20051	31102		70032	94000
NOERVENICH	117	502	43	////	////										20043	20071	31002			94021
MUERBURG	627	510	32773	80602	10032	20021	40285	53003			8457/				20025		31000		79922	94007
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31258	81002	10023	20021	40289	51008		70241	885//				20025	20046	31001		79932	94001
KOBLENZ	70	515	31325	83602	10058	20045	40280	52007		710//	886//				20015	20055	31100		79902	94000
BAD MARIENBERG	547	526	12558	70703	10032	20027	40287	52005	69912		8557/				20058	20089	311//		79912	94000
GIESSEN	186	532	31457	83605	10052	20048	40281	53004		71022	875//				20019	20042	31101		70012	94000
BAD HERSFELD	212	542	31/08	90000	10058	20058	40280	50000		745//					20052	20084	31004		94000	
WASSERKUPPE	921	544	31460	70707	10021	20014	48541	50000		70342	83531				20058	20085	31004		79932	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11357	80204	10055	20049	40280	53009	69902	76022	8557/				20019	20039	31001		79942	94000
DEUSELBACH	480	615	11360	80000	10047	20038	40271	53007	69902	760//	875//				20055	20078	31005		79902	94001
PFERDSFELD	396	626	43	////	////										20037	20064	31003		79922	94000
KL.FELDBERG/TS.	805	635	31/02	90707	10031	20031	48537	53003		74144					20034		31000		79942	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32565	70307	10070	20060	40277	53002			875//				20022	20037	31000		70022	94000
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31008	80000	10054	20052	40273	58003		7462/	886//				20040	20090	31002		94000	
WUERZBURG	268	655	31213	80000	10055	20049	40274	53001		71011	886//				20044	20068	31003		94009	
BAD KISSINGEN	262	658	32660	80701	10056	20048	40268	50001			875//				20053	20088	31004		94019	
COBURG	337	671	31212	80000	10067	20063	40275	51002		7284/	886//				20056	20087	31004		79902	94003
BAMBERG	239	675	31415	83602	10062	20056	40274	52005		71022	886//				20059	20086	31003		94002	
HOF	567	685	31214	82802	10054	20050	40274	51001		71022	886//				20055	20084	31005		94018	
WEIDEN	438	688	32762	80000	10060	20056	40272	50000		71022	886//				20044	20070	31001		94010	
BERUS	363	704	11560	80309	10049	20049	40273	52013	69902	76022	875//				20059	20084	31005		94020	
THOLEY																				

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.			
												05	10	20	50
												STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41484	63002	10096	20062	40278	52014		72522	86201				
LIST/SYLT	26	020	42584	12402	10107	20063	40274	52017			81800				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41003	61903	10057	20057	40281	52018		74264	86601		0076	0085	0089 0102
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41230	72202	10079	20069	40279	52014		71042	876//		0079	0084	0094 0106
KIEL-HOLTENAU	31	046	41258	72406	10077	20070	40290	52016		70242	876//		0079	0081	0088 0102
PUTTGARDEN	1	063	46760	72610	10084	20075	40276	52017						0090	0093 0107
NORDERNEY	11	113	41002	92006	10071	20063	40284	52013		74542			0070	0077	0085 0090
BREMERHAVEN	7	129	41005	92105	10067	20067	40287	52016		74744					
CUXHAVEN	5	131	41225	72409	10069	20067	40286	52013		72842	876//		0080	0083	0091 0102
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41135	82308	10062	20056	40291	52015		72822	886//		0080	0082	0089 0103
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41340	72603	10079	20063	40286	52016		71022	876//		0085	0088	0095 0101
EMDEN-HAFEN	5	203	41000	92204	10063	20063	40287	52012		74744			0075	0076	0088 0089
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41007	92305	10062	20062	40293	52013		74342			0066	0072	0077 0094
SOLTAU	77	235	41225	82203	10066	20056	40294	52013		71022	876//		0074	0078	0088 0102
LUECHOW	17	253	41440	82505	10074	20060	40293	52014		71022	885//		0080	0084	0090 0105
LINGEN	21	305	41002	92101	10063	20059	40292	52013		74344			0078	0084	0092 0107
MUENSTER	62	313	41002	92101	10044	20042	40296	52015		74544			0070	0074	0084 0105
OSNABRUECK	95	317	41225	71703	10055	20049	40295	52012		72842	875//		0073	0078	0086 0101
GUETERSLOH	72	320	41125	80000	10057	20055	40303	52013		71042	886//				
BAD SALZUFLEN	98	325	41323	82403	10062	20054	40299	52013		71022	886//		0069	0072	0083 0104
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41118	82304	10068	20063	40297	52014		71022	886//		0077	0081	0085 0093
BRAUNSCHWEIG	81	348	41438	82703	10072	20044	40295	52012		71022	886//		0072	0078	0084 0098
BERLIN-DAHLEM	51	381	41457	82903	10074	20060	40290	52012		71022	886//				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42358	82806	10075	20050	40289	52013			885//				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41359	82904	10076	20051	40288	52010		70252	885//		0091	0096	0105 0111
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41956	01803	10064	20043	40300	52016		71011			0055	0064	0083 0111
BOCHOLT	21	406	41101	82002	10041	20039	40295	52013		74442	886//		0072	0076	0090 0107
ESSEN	152	410	41930	11901	10073	20061	40300	52016		71011	81040		0049	0053	0076 0110
KAHLER ASTEN *	839	427	42968	71302	10032	20022	48558	52016			8707//		0024	0036	0051 0067
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41420	71801	10066	20062	40301	52014		71042	84630		0072	0075	0085 0098
KASSEL	231	438	41245	83201	10057	20046	40296	52013		71022	886//		0066	0071	0083 0104
GOETTINGEN	175	444	41345	83001	10060	20043	40304	52017		71022	886//		0080	0083	0091 0103
BRAUNLAGE	607	452	42980	73102	10043	20027	40289	52010			85078		0030	0057	0071 0087
AACHEN	202	501	41950	00000	10064	20058	40294	52011		71011			0062	0070	0080 0104
NOERVENICH	117	502													
NUERNBERG	627	510	41008	90903	10037	20035	40296	52012		74722			0046	0050	0064 0086
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41240	20000	10040	20040	40299	52011		74011	81131		0047	0064	0076 0111
KOBLENZ	70	515	41450	73201	10065	20050	40290	52011		71022	8663//				
BAD MARIENBERG	547	526	42965	70000	10050	20044	40297	52015			83032		0030	0047	0066 0092
GIESSEN	186	532	41456	83606	10064	20058	40290	53010		71022	886//		0077	0084	0095 0100
BAD HERSFELD	212	542	41450	80601	10066	20056	40294	53015		71042	886//			0082	0093 0108
WASSERKUPPE *	921	544	42365	70704	10025	20018	48554	52013			8253//		0038	0051	0066 0078
TRIER-PETRISBERG	265	609	41240	80206	10060	20054	40292	52012		71062	876//		0078	0081	0090 0110
DEUSELBACH	480	615	41050	70704	10059	20055	40279	51009		72862	8583//		0057	0065	0073 0092
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41469	81005	10033	20024	48553	51015		70144	8357//			0045	0051 0071
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41560	80604	10075	20067	40290	52013		76122	885//		0068	0073	0084 0112
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41011	80000	10058	20052	40288	53016		76164	876//		0073	0077	0084 0099
WUERZBURG	268	655	41212	80000	10063	20063	40285	52012		76141	886//		0073	0077	0087 0103
BAD KISSINGEN	262	658	42670	80402	10071	20057	40281	52015			885//		0070	0079	0089 0106
COBURG	337	671	41460	80000	10075	20069	40283	51010		74022	885//		0081	0084	0094 0106
BAMBERG	239	675	41425	83603	10073	20067	40284	52011		76362	877//		0080	0087	0094 0111
HOF	567	685	41228	80703	10062	20056	40286	52013		71022	885//		0064	0067	0062 0096
WEIDEN	438	688	41757	83502	10072	20066	40277	53007		76162	8652//		0076	0079	0087 0102
BERUS	363	704	41540	70407	10056	20056	40280	52008		71062	875//		0068	0073	0084 0108
THOLEY	396	706	41262	70505	10061	20051	40280	51010		72162	875//		0060	0071	0084 0105
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41125	70606	10056	20050	40282	51008		72162	875//		0068	0073	0088 0108
WEINBIET	553	724	41056	80208	10050	20041	40283	51009		76064	8557//				
KARLSRUHE	112	727	41330	80304	10075	20071	40284	52012		76152	887//		0080	0089	0099 0122
MANHEIM	96	729	41440	80303	10068	20062	40285	51015		76362	8372//		0074	0086	0098 0118
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41225	83405	10083	20069	40266	52011		76162	8772//				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41420	82707	10071	20069	40278	52015		76562	885//		0094	0098	0106 0123
OEHRINGEN	276	742	41540	80303	10072	20062	40274	52016		76162	887//		0080	0084	0096 0116
WEISSENBURG	422	761	41138	80102	10075	20071	40266	53007		75822	8557//		0084	0090	0100 0113
NUERNBERG	319	763	41625	83303	10077	20069	40279	52008		76162	875//		0081	0086	0098 0116
REGENSBURG	366	776	41558	83602	10081	20073	40267	53001		76162	875//		0088	0095	0102 0115
GR. ARBER *	1437	791	41000	92508	10042	20040	48557	51005		74544					
FREIBURG	269	803	41338	83304	10084	20074	40266	53016		71022	886//		0095	0097	0106 0119
FREUDENSTADT *	797	815	41001	91102	10059	20055	48554	52014		74762			0073	0	

STATION	12 UHR UTC											06-12 FF-FF XX-GG
	HOEHE RX	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11484	32606	10122	20045	40285	51007	69961	70181	83800	
LIST/SYLT	26	020	32584	22309	10115	20038	40281	52007			82801	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11459	52304	10096	20074	40290	51009	69901	70164	85800	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31458	72602	10091	20059	40288	52010		70242	876//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	52406	10097	20070	40300	52010			85500	
PUTTIGARDEN	1	063	36760	72611	10101	20079	40287	52011				
NORDERNEY	11	113	31140	72205	10076	20076	40290	52006		71042	875//	
BREMERHAVEN	7	129	31225	82105	10081	20073	40292	51005		71042	886//	
CUXHAVEN	5	131	31350	52404	10086	20073	40293	50007		71042	85600	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31357	72606	10079	20059	40299	52009		71042	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31445	72703	10088	20062	40294	52008		71022	876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	31011	82202	10068	20067	40296	52009		72842	886//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31240	71803	10083	20079	40297	51004		71042	876//	
SOLTAU	77	235	31225	82202	10072	20060	40304	52010		71022	876//	
LUECHOW	17	253	32460	72704	10086	20060	40301	52008			876//	
LINGEN	21	305	31230	72103	10078	20064	40297	51005		71042	876//	
HUENSTER	62	313	31704	92001	10064	20062	40300	51005		74344		
OSNABRUECK	95	317	31450	12603	10093	20059	40297	50004		70541	81100	
GUETERSLOH	72	320	31320	70302	10088	20071	40306	51004		70542	876//	
BAD SALZUFLEN	98	325	31335	72103	10078	20038	40304	51005		70522	876//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31235	82803	10076	20068	40303	52007		71022	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31456	73105	10081	20048	40302	50007		71022	875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32459	83004	10075	20057	40296	52006			886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11460	83305	10077	20041	40298	52009	69901	70252	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11458	83305	10077	20057	40295	51007	69901	70152	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	09901	10126	20053	40299	50000				
BOCHOLT	21	406	31101	82002	10066	20062	40297	50003		74442	886//	
ESSEN	152	410	32559	11201	10114	20059	40299	51002			81100	
KAHLER ASTEN *	839	427	32484	20703	10066	20027	48569	50003			82140	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31440	43001	10088	20054	40302	50003		70541	84100	
KASSEL	231	438	31350	70404	10070	20049	40297	51003		71022	875//	
GOETTINGEN	175	444	31457	60000	10075	20046	40306	50003		71022	86100	
BRAUNLAGE	607	452	32480	20203	10068	20019	40291	52010			81102	
AACHEN	202	501	32562	11002	10113	20049	40291	50001			81100	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31475	40705	10079	20040	40290	50005		70241	84100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32465	10000	10112	20059	40296	50000			81200	
KOBLENZ	70	515	32458	61601	10102	20052	40293	50003			86100	
BAD MARIENBERG	547	526	32475	30702	10096	20056	40293	52008			83100	
GIESSEN	186	532	32568	10603	10094	20064	40295	51008			81200	
BAD HERSFELD	212	542	31458	80601	10080	20049	40301	53008		70242	875//	
WASSERKUPPE *	921	544	31018	80407	10035	20024	48562	51008		72842	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11559	70404	10077	20053	40295	51005	69901	70362	872//	
DEUSELBACH	480	615	11465	70703	10075	20054	40282	50007	69921	70264	878//	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31262	50305	10048	20042	48562	53007		70344	85430	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11460	20107	10102	20073	40294	53005	69911	70161	81231	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11029	60000	10073	20059	40292	51006	60041	72164	85830	
WUERZBURG	268	655	11256	70000	10078	20068	40289	50005	60071	72164	8627//	
BAD KISSINGEN	262	658	11465	80303	10089	20063	40284	51004	69911	72162	878//	
COBURG	337	671	11460	80000	10078	20070	40293	51009	69961	76362	875//	
BAMBERG	239	675	11430	83501	10078	20072	40295	52012	60071	76362	877//	
HOF	567	685	11425	80303	10063	20057	40292	51005	69951	76362	877//	
WEIDEN	438	688	11430	83103	10073	20069	40288	51011	60031	76362	877//	
BERUS	363	704	11360	70404	10088	20064	40285	52008	60021	70262	872//	
THOLEY	396	706	11468	70306	10086	20056	40285	52009	69911	70362	872//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11457	50406	10086	20064	40285	51008	60031	71065	84831	
WEINBIET	553	724	11057	60605	10079	20056	40281	51005	60021	71064	85270	
KARLSRUHE	112	727	11458	60805	10106	20085	40288	51005	60021	70165	86500	
MANNHEIM	96	729	11458	63305	10119	20101	40287	50005	60041	70162	83831	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11123	80104	10077	20063	40283	52015	60021	72165	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11443	73302	10081	20075	40287	52009	60031	72565	878//	
OEHRINGEN	276	742	11560	70704	10080	20070	40284	50011	60061	72162	875//	
WEISSENBURG	422	761	11125	80206	10074	20070	40278	52012	60041	76362	887//	
NUERNBERG	319	763	11118	83504	10078	20070	40290	50011	60051	76362	8672//	
REGENSBURG	366	776	11319	83605	10081	20075	40274	53007	60101	76362	887//	
GR. ARBER *	1437	791	11/00	92804	10032	20030	48556	58001	60091	76364		
FREIBURG	269	803	11232	83504	10092	20079	40267	50003	69901	72022	886//	
FREUDENSTADT *	797	815	11/02	90902	10066	20066	48566	52012	60021	76064		
KLIPFENECK *	973	818	11/03	93505	10068	20066	48566	52011	69931	74362		
STOETTEN	734	836	11/05	93607	10058	20058	40286	52014	60111	76164		
ULM	522	838	11345	83503	10092	20079	40273	52012	69921	71062	876//	
AUGSBURG	461	852	11135	83406	10083	20073	40275	51004	69911	71062	876//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31656	83002	10118	20099	40259	53002		71022	8351//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31540	83202	10112	20092	40255	55004		71042	8551//	
PASSAU	409	893	31559	80000	10104	20093	40255	55007		70242	885//	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	92411	10060	20060	48563	51002	69951	74564		
KONSTANZ	443	929	11658	80901	10119	20099	40265	50003	69901	70362	875//	
KEMPTEN	705	946	11686	70202	10129	20082	40249	53004	69901	70162	84832	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF *	810	948	11680	60000	10130	20103	48570	50005	69941	70162	82832	
ZUGSPITZE *	2960	961	11/15	72623	11022	21025	47134	53005	69981	74174	83532	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11583	72908	10134	20072	48567	53005	69901	70262	82832	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11786	70000	10148	20080	40236	57006	69921	70162	82541	
WENDELSTEIN *	1832	980	32588	62511	10065	20028	48564	55007		81541		

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		FF-FF XX GG
									RX	N	
									12	HLMH	
HELGOLAND	4	015	42484	12311	10110	20074	40290	53005			81200
LIST/SYLT	26	020	42584	22709	10114	20035	40285	51004			83800
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42560	32006	10089	20066	40293	53004			83200
HORN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42465	22401	10089	20059	40297	52009			82600
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	32204	10083	20061	40307	52007			83530
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2609	10093	20073	40294	52007			
NORDERNEY	11	113	41240	72006	10077	20069	40295	52005	71022		876//
BREMERHAVEN	7	129	41448	71801	10088	20068	40298	51004	71022		875//
CUXHAVEN	5	131	42459	52102	10087	20068	40298	52005			84630
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41457	70000	10081	20054	40303	52004	71022		876//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41450	82802	10078	20054	40304	52010	71022		886//
EMDEN-HAFEN	5	203	41120	81304	10073	20069	40298	52002	71022		886//
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41322	82504	10081	20069	40300	52003	71022		886//
SOLTAU	77	235	41340	82102	10079	20063	40307	53003	71022		886//
LUECHOW	17	253	42460	72604	10090	20058	40305	53004			871//
LINGEN	21	305	41940	02003	10099	20059	40298	53001	70511		
MUENSTER	62	313	41930	00000	10084	20080	40301	53001	71041		
OSNABRUECK	95	317	41940	02603	10088	20045	40301	52004	70500		
GUETERSLOH	72	320	41942	10000	10113	20067	40307	53002	70511		80001
BAD SALZUFLEN	98	325	41450	12201	10104	20058	40304	53001	70511		81100
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	70000	10088	20071	40304	53001	71062		876//
BRAUNSCHWEIG	81	348	41457	42701	10090	20056	40305	53004	70511		84500
BERLIN-DAHLEM	51	381	41460	73003	10075	20058	40303	52007	72122		875//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41665	72706	10078	20045	40303	52006	72122		875//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42460	72907	10075	20048	40301	52006			875//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	03601	10123	20056	40295	57004			
BOCHOLT	21	406	41/01	91502	10073	20069	40299	51002	74544		
ESSEN	152	410	42560	10902	10117	20047	40297	58001			81100
KAHLER ASTEN *	839	427	42580	11204	10068	20009	48574	53005			81200
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41556	12202	10110	20052	40305	52004	70500		81200
KASSEL	231	438	42958	00201	10080	20045	40301	53005			
GOETTINGEN	175	444	42562	30000	10094	20038	40303	55002			83100
BRAUNLAGE	607	452	42565	11802	10073	20046	40294	53003			81200
AACHEN	202	501	42960	00902	10116	20043	40287	58003			
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42680	11305	10075	20031	40291	54000			81100
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	10802	10125	20054	40295	54000			81101
KOBLENZ	70	515	42462	42402	10130	20058	40290	53002			84200
BAD MARIENBERG	547	526	42570	11105	10091	20032	40297	53002			81100
GIESSEN	186	532	42674	10904	10098	20054	40295	54000			81100
BAD HERSFELD	212	542	42562	10000	10091	20041	40303	51002			81200
WASSERKUPPE *	921	544	41257	30405	10038	20027	48570	52008	71011		83201
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	20603	10109	20039	40287	55004			82101
DEUSELBACH	480	615	42470	21008	10087	20038	40281	53001			82200
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42466	10704	10052	20027	48565	51002			81100
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42564	10605	10112	20063	40296	53003			81800
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42060	61001	10078	20054	40296	53005			86800
WUERZBURG	268	655	42565	73501	10090	20062	40295	52008			878//
BAD KISSINGEN	262	658	42566	50401	10096	20054	40290	52007			85800
COBURG	337	671	41457	83401	10088	20072	40296	53005	71062		878//
BAMBERG	239	675	41775	63502	10090	20066	40298	53004	70162		86500
HOF	567	685	41430	80307	10064	20056	40300	53008	70262		872//
WEIDEN	438	688	41468	73603	10071	20065	40289	55000	70262		878//
BERUS	363	704	42470	40510	10096	20045	40282	55000			84800
THOLEY	394	706	42475	30709	10095	20044	40283	50000			83200
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	50608	10090	20054	40287	53002			85800
WEINBIET	553	724	42458	30606	10076	20052	40290	51008			83200
KARLSRUHE	112	727	42459	70903	10103	20076	40294	53006			86831
MANNHEIM	94	729	42560	50204	10110	20061	40293	52005			82801
STUTTGART, FLUGH.	394	738	41256	70403	10088	20064	40291	52009	71022		878//
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41457	73602	10090	20075	40292	52007	71022		858//
OEHRINGEN	276	742	41564	70303	10094	20062	40288	51005	70362		8383/
WEISSENBURG	422	761	41268	70203	10079	20065	40287	53009	70262		878//
NUERNBERG	319	763	41358	83304	10087	20071	40298	53009	70262		888//
REGENSBURG	366	776	41450	73604	10082	20072	40285	52010	72162		878//
GR. ARBER *	1437	791	41/00	93104	10018	20016	48561	53005	74564		
FREIBURG	269	803	41238	83404	10095	20082	40264	57002	71022		886//
FREUDENSTADT *	797	815	41/06	90703	10059	20057	48567	52004	74364		
KLIPPENECK *	973	818	41/01	90702	10072	20070	48570	52004	74742		
STOETTEN	734	836	41357	80803	10062	20056	40293	53008	71064		887//
ULM	522	838	42468	80404	10083	20069	40288	52012			877//
AUGSBURG	461	852	42463	80304	10084	20064	40287	53015			8687//
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41130	83306	10082	20078	40283	52014	71022		886//
ERDING	462	869									
MUEHL DORF	401	875	41450	83405	10102	20091	40271	53014	76122		877//
PASSAU	409	893	41525	83301	10099	20095	40268	53011	76122		895//
BREM GARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	92806	10056	20056	48571	51008	74544		
KONSTANZ	443	929	42559	80801	10124	20101	40269	52007			876//
KEMPTEN	705	946	41435	83603	10103	20089	40272	51013	71022		886//
MEHNINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	42682	73002	10137	20083	48579	53007			878//
ZUGSPITZE *	2960	961	41/00	93012	11017	21017	47137	52003	74542		23 35
HOHENPELLENBERG *	977	962	41/01	93607	10074	20072	48563	53009	74722		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42580	70707	10129	20090	40255	52012			8653/
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92609	10042	20040	48576	52009	74742		28

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.					
	HOEHE III RX	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18	14 UHR UTC					
												1STTT NXXX	5SSST R	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4 015	12482	21913	10098	20067	40302	53012	69962		82800							
LIST/SYLT	26 020	32684	12105	10088	20053	40298	52012			81500							
LECK	7 022																
HUSUM	28 026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG	43 035	11935	02005	10059	20053	40309	52015	69902	71011								
HOhN	12 038																
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																
KIEL-HOLTENAU	31 046	31145	62006	10060	20054	40323	52014			71011	86700						
PUTTGARDEN	1 063	36/59	/2307	10065	20058	40308	52014										
NORDERNEY	11 113																
BREMERHAVEN	7 129	31238	81906	10082	20070	40309	52011			71022	876//						
CUXHAVEN	5 131	31940	01803	10066	20060	40311	52013			71011							
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32458	52403	10063	20043	40318	52014				85500						
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31450	70000	10069	20048	40313	52009			71022	872//						
EMDEN-HAFEN	5 203	31/04	91606	10064	20064	40307	52009			74722							
OLDENBURG	11 215																
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	31422	89902	10080	20072	40314	52014			71022	886//						
SOLTAU	77 235	31350	81501	10078	20066	40320	52013			71022	885//						
LUECHOW	17 253	31557	42402	10072	20054	40321	52016			71011	84500						
LINGEN	21 305																
MUENSTER	62 313	31904	90702	10064	20064	40307	52006			74541							
OSNABRUECK	95 317	31915	02103	10050	20046	40311	53008			71000							
GUETERSLOH	72 320	31909	00903	10058	20056	40315	51006			74611							
BAD SALZUFLEN	98 325																
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11540	30702	10070	20062	40318	53013	69902	71061	83500							
BRAUNSCHWEIG	81 348	31556	70000	10050	20037	40324	52017			71111	875//						
BERLIN-DAHLEM	51 381	11660	42803	10058	20045	40321	53017	69902	70161	84500							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11562	32902	10057	20040	40320	52017	69902	70261	83500							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	12665	12904	10060	20039	40320	53018	69902		81500							
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31960	00000	10068	20058	40298	53002			71100							
BOCHOLT	21 406	31/00	90903	10061	20059	40303	51003			74744							
ESSEN	152 410	32960	01005	10083	20055	40305	53005										
KAHLER ASTEN	839 427	32970	01107	10023	20016	48569	52007										
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31935	00902	10055	20044	40317	52008			71000							
KASSEL	231 438	32959	13403	10054	20043	40314	52009										
GOETTINGEN	175 444	32960	01002	10048	20039	40319	52013				80001						
BRAUNLAGE	607 452																
AACHEN	202 501	32965	01102	10067	20048	40294	50002										
NOERVENICH	117 502																
MUERBURG	627 510	32960	00906	10042	20038	40300	54000										
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	32970	00805	10052	20041	40302	51003										
KOBLENZ	70 515	32962	01401	10091	20063	40300	52009										
BAD MARIENBERG	547 526	32965	11004	10039	20028	40314	51004				80001						
GIESSEN	186 532	32962	00402	10071	20055	40307	53009										
BAD HERSFELD	212 542																
WASSERKUPPE	921 544	31956	01009	10024	20015	48575	52010			71011							
TRIER-PETRISBERG	265 609	12965	10506	10068	20047	40291	58001	69902		80001							
DEUSELBACH	480 615							69922									
PERDSFELD	396 626																
KL.FELDBERG/TS.	805 635	31904	11109	10031	20031	48566	52008		74641	80001							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	12762	20603	10069	20057	40305	51006	69912									
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11/00	90000	10048	20048	40310	51008	60042	74711	81530							
MUERZBURG	268 655	11657	20203	10070	20062	40310	52011	60072	71011	82500							
BAD KISSINGEN	262 658							69912									
COBURG	337 671	11658	63401	10074	20060	40315	52016	69972	70162	86500							
BAMBERG	239 675	11790	72402	10067	20061	40314	52013	60072	70061	875//							
HOF	567 685	11328	30405	10046	20035	40325	52019	60022	71061	83600							
WEIDEN	438 688	11765	70000	10057	20051	40312	52020	60062	70262	875//							
BERUS	363 704																
THOLEY	396 706							69912									
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	11657	30806	10072	20058	40290	55000	60032	71011	81501							
WEINBIET	553 724							60022									
KARLSRUHE	112 727	12658	70704	10079	20071	40297	51001	60022									
HANNHEIM	96 729	12965	20605	10076	20067	40300	52005	60042		82532							
STUTTGART, FLUGH.	396 738	12460	70905	10082	20066	40297	53005	60022		80001							
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	12460	80406	10084	20074	40296	51003	60032		878//							
OEHRINGEN	276 742	11965	20902	10069	20055	40299	52008	60062	70161	81031							
WEISSENBURG	422 761	11361	50303	10073	20063	40303	52015	60042	70162	85800							
MUERNSBERG	319 763	11920	00301	10052	20048	40319	52014	60052	74161								
REGENSBURG	366 776	11757	33404	10068	20060	40307	52019	60142	71061	83500							
GR. ARBER	1437 791	11/00	93507	10009	20007	48571	52012	60162	74564								
FREIBURG	269 803	11232	83503	10088	20076	40266	53001	69902	71022	886//							
FREUDENSTADT	797 815	11/01	91106	10054	20052	48567	51001	60022	74764								
KLIPPENECK	973 818							69932									
STOETTEN	734 836	11258	80808	10054	20050	40301	51005	60122	70264	887//							
ULM	522 838	12460	80604	10075	20067	40301	52011	69922		887//							
AUGSBURG	461 852	12462	80503	10078	20062	40301	52012	69912		875//							
NEUBURG/DONAU	381 853																
LANDSBERG	623 857																
FUERSTENFELDBRUCK	519 858																
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31135	83203	10078	20074	40300	52016			71022	886//						

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	21 UHR UTC			ERDBODENTEMP.					
									7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50		
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX	GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42365	41710	10080	20064	40311	51009									
LIST/SYLT	26	020	43584	11707	10092	20073	40303	51005		84600							
LECK	7	022	41934	02007	10059	20038	40319	52008	71000	81500							
HUSUM	28	026	41909	01804	10033	20033	40320	52008	74640								
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41940	02008	10057	20050	40319	52010	71011								
SCHLESWIG	43	035	41903	01905	10044	20044	40320	52010	74440								
HOHN	12	038	41910	01801	10031	20020	40326	52010	74000				0078	0086	0090	0100	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41940	01903	10057	20051	40330	52007	71000				0068	0076	0091	0100	
PUTTGARDEN	1	063	46/29	/2106	10050	20044	40321	52013					0089	0092	0105		
NORDERNEY	11	113															
BREMERHAVEN	7	129	42462	81605	10075	20061	40315	52006		876//							
CUXHAVEN	5	131	41426	81703	10068	20062	40319	52008	71011	876//			0080	0085	0092	0103	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41959	00000	10041	20033	40324	52006	71111				0071	0079	0091	0104	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41940	02201	10056	20048	40323	52010	71011				0084	0091	0098	0101	
EMDEN-HAFEN	5	203	41445	71404	10072	20064	40310	52003		71042	876//						
OLDENBURG	11	215	41435	81704	10079	20056	40324	52007		71022	876//		0081	0083	0091	0093	
AHLHORN	49	218	41308	31403	10050	20050	40318	50008		74621	83600						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41428	71304	10077	20063	40318	53004		71022	875//		0084	0089	0079	0093	
SOLTAU	77	235	41457	81901	10075	20065	40326	51006		71022	885//		0082	0085	0092	0101	
LUECHOW	17	253	41457	82302	10074	20058	40331	53010		71011	885//		0080	0087	0094	0105	
LINGEN	21	305	41/00	91303	10053	20051	40316	52004		74544							
MUENSTER	62	313	41/02	90903	10054	20052	40315	52007		74544							
OSNABRUECK	95	317	41212	80803	10030	20023	40317	52005		71011	876//		0072	0078	0090	0104	
GUETERSLOH	72	320	41918	01203	10052	20045	40320	52005		71040							
BAD SALZUFLEN	98	325															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41902	00903	10037	20037	40326	51007		74100			0066	0080	0089	0095	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	71404	10053	20047	40328	52004		7102/	875//		0065	0076	0086	0099	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41557	72802	10051	20047	40330	51009		71011	875//		0070	0079	0091	0109	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41958	02701	10041	20032	40331	52010		71200							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41562	60000	10056	20045	40331	52011		71111	86500		0072	0083	0100	0109	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	01205	10058	20045	40302	52004									
BOCHOLT	21	406	41/01	91005	10060	20058	40302	56001		74544			0067	0078	0094	0108	
ESSEN	152	410	42960	01306	10063	20055	40306	55001					0083	0086	0094	0104	
KAHLER ASTEN	839	427	41982	01313	10019	20014	48565	58002		70240			0068	0077	0093	0106	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42958	01108	10062	20047	40319	52002					0029	0043	0053	0064	
KASSEL	231	438	41905	00202	10032	20030	40323	52006		74600			0066	0078	0093	0099	
GOETTINGEN	175	444	42958	30000	10021	20014	40328	52006			80001		0052	0065	0088	0103	
BRAUNLAGE	607	452	41/01	92802	10010	20010	40334	52010		7472/							
AACHEN	202	501	42960	01002	10052	20043	40292	58004					0061	0071	0081	0100	
NOERVENICH	117	502	42960	01304	10050	20033	40302	57002									
NUERBURG	627	510	41912	01305	10034	20032	40303	54000		71000			0051	0058	0074	0086	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01204	10040	20040	40302	50000					0057	0083	0096	0111	
KOBLENZ	70	515	46//	/2001	10070	20058	40303	50001									
BAD MARIENBERG	547	526	42958	01208	10029	20022	40315	56002					0042	0065	0064	0088	
GIESSEN	186	532	42960	00202	10042	20035	40314	51004					0068	0084	0098	0109	
BAD HERSFELD	212	542	41920	00902	10037	20033	40334	51008		71000							
WASSERKUPPE	921	544	41930	01218	10013	20006	48573	55000		72840			0035	0051	0066	0077	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42964	00209	10056	20045	40291	58001					0082	0089	0100	0108	
DEUSELBACH	480	615	42465	31115	10057	20042	40282	58007			81101						
PFERDSFELD	396	626	41908	00807	10047	20042	40303	54000		74600							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	46/01	91213	10032	20032											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42962	00406	10046	20040	40310	51004					0068	0077	0085	0108	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41/02	90904	10050	20050	40314	51004		74344			0075	0080	0087	0097	
MUERZBURG	268	655	41904	06001	10048	20048	40318	52005		74642			0070	0081	0092	0108	
BAD KISSINGEN	262	658	46//	/0401	10040	20033											
COBURG	337	671	41950	01202	10043	20036	40327	52007		71011			0067	0080	0096	0104	
BAMBERG	239	675	41900	01701	10036	20036	40325	52007		74441			0077	0084	0094	0108	
HOF	567	685	41922	00506	10028	20023	40331	51001		71000			0044	0067	0084	0094	
WEIDEN	438	688	42965	00000	10028	20026	40327	52009					0058	0067	0083	0100	
BERUS	363	704	42970	00509	10060	20054	40265	57017									
THOLEY	396	706	46//	/0610	10052	20043	40292	57005									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41956	10710	10063	20051	40287	57005		71000	80001		0073	0081	0096	0108	
WEINBIET	553	724	46//	/1019	10043	20034	40300	58002									
KARLSRUHE	112	727	42958	30505	10072	20064	40297	50000		80001			0089	0098	0110	0127	
MANNHEIM	96	729	42965	00505	10060	20056	40304	51003					0067	0089	0100	0117	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42460	81005	10077	20063	40297	55001			886//		0092	0099	0107	0122	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42565	80708	10082	20070	40300	51004			875//		0074	0084	0098	0115	
OEHRINGEN	276	742	42960	00802	10056	20048	40304	51003									
WEISSENBURG	422	761	41956	00000	10042	20036	40311	51001		71011			0066	0081	0094	0113	
NUERNBERG	319	763	41909	00602	10020	20015	40324	52001		74140			0053	0066	0070	0114	
REGENSBURG	366	776	42962	03602	10050	20044	40318	52008					0073	0088	0096	0112	
GR. ARBER	1437	791	41/00	90615	10001	20001	48577	52007		74544							
FREIBURG	269	803	41215	80000	10088	20084	40259	58007		71022	886//						



# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG DEN 25. OKTOBER 1987

NUMMER 298

STATION YYGG	SCHLESWIG 2500			HANNOVER 2500			ESSEN 2500			STUTT GART 2500			MUENCHEN 2500			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	DDER	DDFFF	PPP	DDER	DDFFF	PPP	DDER	DDFFF	PPP	DDER	DDFFF	PPP	DDER	DDFFF	PPP	DDER	DDFFF
HFA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 LUCC	3079 -57 2639 -56 2381 -56 2060 -58 1847 -58 1617 -52 1355 -49 1166 -49 1020 -49 0902 -54 0711 -46 0554 -27 0303 -9 0151 -1	28 36 28 22 30 13 28 12 25 23 24 26 26 29 26 31 24 32 62 24 47 25 35 27 24 28 24 08	3082 -54 2640 -55 2383 -59 2061 -57 1849 -57 1621 -54 1357 -51 1172 -50 1026 -49 0906 -53 0716 -39 0558 -25 0305 -10 0153 -1	29 22 30 15 29 08 27 17 26 15 25 17 26 35 26 53 25 70 26 59 26 47 25 38 28 08 5 04	3085 -55 2643 -55 2384 -57 2063 -58 1850 -56 1624 -54 1362 -52 1175 -50 1029 -49 0909 -49 0718 -38 0560 -25 0307 -8 0154 -0	29 17 29 11 27 06 27 10 26 20 25 24 26 41 26 48 25 70 25 69 26 47 25 38 28 08 5 04	3084 -51 2640 -56 2383 -58 2062 -60 1852 -58 1626 -54 1370 -57 1188 -59 1047 -55 0928 -45 0729 -32 0568 -22 0311 -3 0155 4	26 30 26 51 25 129 25 111 26 82 25 45 24 36 1 25	3081 -51 2638 -57 2382 -58 2062 -61 1853 -60 1628 -58 1373 -59 1195 -60 1053 -52 0923 -44 0734 -29 0570 -19 0312 -2 0156 5	22 05 05 02 28 01 31 08 26 15 26 31 26 53 26 104 26 114 27 105 26 74 26 44 23 25 2 27								
M A R K A N T L P U N K T L	010 -57 019 024 -55 033 -59 045 046 063 072 082 -56 110 -50 129 135 -51 150 -49 171 -50 185 224 240 -48 245 -55 330 400 -40 463 -31 500 -27 535 540 -18 600 622 704 -9 732 -10 768 803 -5 867 6 911 923 3 961 5 989 018 7	28 36 27 24 28 15 30 13 26 15 28 12 28 17 24 17 23 18 29 20 25 17 27 24 26 28 26 31 26 31 24 26 23 20 25 28 26 29 27 23 27 15 28 19 28 18 28 20 26 14 20 12 29 08 29 08 28 09 29 06 29 06	044 -58 075 -57 101 106 115 -53 142 -51 161 169 186 -51 195 227 -49 256 272 -48 286 -51 305 -54 398 -39 450 -32 485 -26 505 -24 588 -17 706 -9 785 -5 812 -3 837 -2 877 913 925 5 955 4 019 7	25 16 27 22 25 29 25 34 25 31 26 55 25 60 26 62 26 57 26 36 33 31 33 36 03 35 02 03 04 04 05 36 06 34 05 26 06 24 07 19 01	009 -54 033 039 -60 050 -58 071 -56 077 -58 083 092 100 108 -53 120 128 -54 200 -50 255 -49 283 -46 322 -52 402 -38 484 503 -24 527 -24 565 -20 600 612 -15 633 -13 698 719 732 -7 780 -4 777 -4 800 804 -3 843 -1 873 1 903 925 4 938 5 953 4 969 994 8 008 5	28 21 28 07 27 10 25 18 28 23 25 25 25 22 26 31 26 48 25 71 25 71 25 66 25 41 25 12 25 132 25 3 26 109 26 73 25 70 25 40 27 37 26 37 24 35 1 -4 26 22 26 22 3 3 22 06 22 04 6 1 1 25 7 33	186 197 -61 212 -59 216 -60 221 232 -56 268 -48 273 -47 289 -46 342 357 -34 387 -31 459 -22 550 -14 559 -14 571 -15 574 -15 584 -14 600 -12 658 -6 687 -3 723 -1 732 -1 768 2 800 802 5 827 6 837 5 848 5 854 5 861 5 865 868 893 7 925 8 944 5 950 9 962 4 968 7	26 81 26 99 56 67 26 116 53 26 117 55 52 27 106 39 36 24 15 15 20 21 28 24 20 26 26 24 22 19 18 16 10 1 3 4 26 06 26 05 6 22 6 07 6 07 03 7 8 8 7 00 00										
TRJPD- PAUSE	295 -55	-63 24 26	305 -54	-61 26 57	255 -49	-56 25 71	322 -52	-56 25 66	205 -60	-62	197 -61	-58 26 99						
MAX- WIND			286 -51	-61 26 62	255 -49	-56 25 71	235 -56	-57 25 132	268 -48	-56 26 117								
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0321 0441 0493 0612 0535		0322 0440 0449 0614 0537		0321 0439 0449 0615 0538		0321 0436 0438 0620 0546		0320 0434 0433 0625 0549									

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2506	HANNOVER 2506	ESSEN 2506	STUTT GART 2506	MUENCHEN 2506	BERLIN 2506	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 30.9	DDFFF 26.7	DDFFF 30.9	DDFFF 31.2	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	010 -51	22 05
	DDFFF 28 42	DDFFF 32 18	DDFFF 29 19	DDFFF 31 33	DDFFF 31 22	DDFFF 29 29	011	21 07
30.9	28 42		29 19	30 32	31 22	29 29	011	09 04
26.4	30 22	32 17	26 6	5 8	5 8	29 16	014 -58	
23.7	30 13	29 9	30 13	34 5	26 2	30 14	017 -55	
20.7	28 16	28 17	26 13	30 12	32 6	26 13	018	03 04
18.3	26 15	26 14	26 16	27 22	28 10	26 22	021	05 02
15.9	27 25	27 31	27 31	28 41	28 33	26 30	023	14 02
13.5	28 23	27 35	27 34	27 55	27 51	26 44	026	15 01
12.0	28 26	27 43	28 46	26 96	26 90	26 58	029	28 01
10.5	28 23	27 46	27 44	26 115	26 107	26 69	032	32 02
9.0	28 21	26 54	26 46	26 119	27 108	26 63	045	31 05
7.2	25 23	26 58	25 55	25 84	26 89	26 46	055 -62	
5.4	25 25	26 31	25 29	25 59	26 63	26 25	100 -58	-70 26 31
4.2	27 17	28 20	28 15	26 44	27 40	29 14	110 -57	-68
3.0	30 18	28 9	29 8	26 28	25 16	30 10	113 -58	-69 26 48
2.1	29 17	33 8	34 3	25 21	24 16	30 8	118 -58	-69
1.5	28 14	32 13	13 2	25 14	24 12	31 7	124 -61	-71
0.9	28 9	33 11	5 3	21 7	24 5	31 8	128	26 40
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	133 -59	-69
		0797 26 73		1133 25 128	0881 27 110	1050 26 69	141 -60	-64
							150 -59	-68 26 63
							152 -61	-69
							167 -61	-69
							171 -62	-70

25. 00UTC