

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG, DEN 25. NOVEMBER 1988

NUMMER 330

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4	015	32480	63117	10095	20074	40206	56002				86500		30
LIST/SYLT	26	020	32460	73118	10081	20064	40180	56003						25 34
LECK	7	022	42462	73214	10075	20060	40184	56003				875//		
HUSUM	28	026	42460	63011	10072	20048	40192	57003				86500		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42460	62927	10080	20047	40166	56005				865//		
SCHLESWIG	43	035	32462	82916	10080	20059	40175	57004				885//		35
HOHN	12	038	42460	63115	10083	20055	40185	57004				86500		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	72913	10082	20046	40175	56002				875//		30
PUTTGARDEN	1	063	16760	72718	10077	20068	40143	57004	69901					29
NORDERNEY	11	113	32662	63119	10083	20069	40221	57008				865//		25
BREMERHAVEN	7	129	11464	72916	10086	20071	40210	58003	69901	70262	875//			25
CUXHAVEN	5	131	11465	73118	10085	20069	40200	57004	69911	70262	875//			30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32465	73111	10082	20063	40185	56004				875//		28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	82909	10085	20061	40172	57002	69901	70262	875//			25
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	02713	10079	20061	40232	58002						
OLDENBURG	11	215	42465	72914	10086	20061	40225	56006				877//		
AHLHORN	49	218	42358	83013	10078	20062	40226	57006				876//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11468	82914	10087	20070	40211	57006	69901	70286	885//			
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253	11460	83009	10083	20071	40185	56002	69951	76161	885//			
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	11570	82910	10065	20046	40246	57009	69901	70362	875//			
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	11357	82809	10059	20045	40247	56009	69901	70562	886//			
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11460	82713	10068	20058	40215	57008	69911	70265	885//			25
BRAUNSCHWEIG	81	348												
BERLIN-DAHLEM	51	381	11250	82809	10070	20064	40159	57011	60011	75155	887//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11256	82810	10072	20064	40158	57010	69991	75155	886//			25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11240	82814	10072	20066	40157	57011	60021	75355	886//			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32562	72503	10053	20042	40267	58006				875//		
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	11558	72705	10050	20046	40269	58006	69901	72162	875//			
KAHLER ASTEN	839	427	11702	93226	10004	20004	48499	56008	69901	74174				26 35
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	11465	72502	10046	20031	40241	57012	69921	72165	875//			
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												27
AACHEN	202	501	11340	82705	10051	20045	40273	58005	69931	71062	885//			
NOERVENICH	117	502	41650	72807	10050	20028	40268	57007			71062	875//		
MUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41648	72701	10044	20040	40269	57007	69901	74022	875//			
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	31230	82201	10013	20011	40262	58004			71042	886//		
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	11700	93014	11012	21012	48501	57012	60011	77174				
TRIER-PETRISBERG	265	609	11702	92203	10023	20023	40279	57007	69911	74554				
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	41346	82703	10019	20016	40276	56005			72065	887//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11012	72004	10008	20008	40267	57008	69911	72852	875//			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												
WUERZBURG	268	655	11243	82705	10021	20014	40261	55006	69901	71065	876//			
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	11225	82609	10000	21005	40236	57012	69911	77172	877//			
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31702	93000	10005	20005	40281	57006			74544			
WEINBIET	553	724	46777	73109	11001	21003	40269	57004						
KARLSRUHE	112	727	11437	82307	10011	20001	40274	57007	69911	71062	885//			
MANNHEIM	96	729	11318	81703	10009	20002	40275	57009	69941	71062	886//			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11350	82503	10011	21004	40272	57007	69901	75172	886//			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31438	83000	10015	20010	40273	57008			71022	876//		
OEHRINGEN	276	742	31325	82504	10008	20001	40267	58011			71022	886//		
WEISSENBURG	422	761	11256	82103	10008	20008	40259	56011	69981	71072	886//			
MUERNBERG	319	763	11718	92302	10013	20003	40257	57012	69911	77352				
REGENSBURG	366	776	11230	81504	11006	21011	40260	57012	69921	71072	886//			
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	31330	80301	10007	21006	40284	58007			71022	885//		
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	11701	92608	11007	21007	40275	58010	69951	77074				
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	11459	82308	10000	21013	40284	53004	69901	70275	887//			
NEUBURG/DONAU	381	853	41235	82405	10004	21010	40276	57009			72277	887//		
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41362	82404	11001	21025	40271	57010			77072	886//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11362	82208	11006	21017	40258	57009	69901	77172	887//			
ERDING	462	869	41358	82507	10007	21020	40258	57011			77077	886//		
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	11235	82202	11016	21021	40267	57008	69931	70272	886//			
BREMENGARTEN	212	900	41530	82201	10002	21011	40291	57006			71022	885//		
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31703	70411	11050	21050	48522	56002			74143	875//		
KONSTANZ	443	929	32465	81001	10002	21022	40265	56006						30
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	41356	82005	11019	21035	40285	58009			77172	876//		
OBERSDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	32989	10111	11113	21166	47017	57003			80002			
HOHENPEISSENBERG	977	962	11575	82509	11034	21054	48509	58007	69901	72072	885//			
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42470	73019	10096	20075	40193	58013		876//	27
LIST/SYLT	26	020	42458	83220	10084	20064	40165	57015		876//	28
LECK	7	022	41462	73314	10080	20061	40174	57010	72011	875//	
HUSUM	28	026	41459	72913	10075	20050	40183	57009	72052	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42460	83028	10081	20053	40156	57010		885//	
SCHLESWIG	43	035	41460	82714	10078	20064	40162	57013	75122	877//	34
HOHN	12	038	42460	72904	10079	20058	40175	57010		877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	72816	10081	20049	40163	58012		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72818	10076	20067	40136	57007			28
NORDERNEY	11	113	42762	73015	10081	20069	40216	57005		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42464	12714	10072	20062	40198	57012		81100	
CUXHAVEN	5	131	42462	23012	10083	20065	40190	57010		82500	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42458	73012	10079	20062	40174	57011		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	83011	10082	20056	40162	57010		876//	25
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	72612	10071	20061	40221	57011		8703/	
OLDENBURG	11	215	42465	12607	10064	20047	40217	58008		81100	
AHLHORN	49	218	42365	63014	10077	20057	40222	57007		866//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42368	83013	10071	20058	40205	57006		886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41765	72808	10080	20062	40173	57012	70262	875//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42570	82608	10065	20050	40238	57008		875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41357	82707	10062	20051	40234	57013	70522	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42358	82711	10071	20063	40208	57007		885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41362	73008	10075	20067	40151	56008	70252	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41364	72910	10377	20063	40148	56010	70265	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41462	73013	10078	20062	40147	57010	72165	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42558	72403	10050	20047	40255	57011		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42558	72505	10049	20044	40257	57011		875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93325	10009	20009	48491	57011	74144		26 39
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42462	71204	10048	20028	40229	57011		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41740	72803	10051	20045	40264	57009	71022	875//	
NOERVENICH	117	502	41635	72806	10052	20030	40258	57010	71022	875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41356	70000	10041	20038	40259	57010	71022	875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41340	72405	10023	20018	40245	57016	71022	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	93119	11010	21010	48489	57014	74574		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	92201	10019	20019	40271	57007	74544		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41450	73107	10023	20014	40261	58014	71022	877//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41117	42003	10012	20010	40254	57013	71011	84500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WIJERZBURG	268	655	41242	82703	10021	20014	40248	57012	76165	877//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41222	82609	10002	21003	40222	57012	77377	877//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41701	90000	10004	20004	40270	57011	74544		
WEINBIET	553	724	46777	73209	10000	21006	40257	57011			
KARLSRUHE	112	727	41433	82206	10012	20000	40261	57013	71022	885//	
MANNHEIM	96	729	41318	81704	10011	20004	40263	57012	71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41257	82703	10009	21003	40262	57010	72052	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41225	81402	10017	20010	40265	57008	75822	876//	
OEHRINGEN	278	742	41315	82401	10008	20003	40258	58009	75122	887//	
WEISSENBURG	422	761	41245	82203	10008	20008	40250	58008	76872	887//	
NUERNBERG	319	763	41125	82304	10014	20007	40247	57010	76877	8572/	
REGENSBURG	366	776	41215	81604	10000	21005	40248	58011	77372	887//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92823	11045	21051	48482	57015	77074		24 32
FREIBURG	269	803	41325	80205	10008	21002	40274	57009	71022	886//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	92708	11008	21006	40269	58005	77874		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41258	82307	10001	21011	40267	57016	77176	887//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41237	72508	10006	21008	40265	57009	75122	876//	
LANDSBERG	623	857	41359	72308	11012	21023	40270	57106	77177	875//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41345	82506	11001	21017	40264	57006	77177	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41123	82407	11004	21012	40260	57007	77377	887//	
ERDING	462	869	41318	82508	10003	21012	40259	57009	77377	985//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41118	82402	11012	21016	40251	58015	77172	887//	
BREMgarten	212	900	41523	89901	10003	21011	40286	58005	71022	985//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	90507	11048	21048	48512	58010	74944		
KONSTANZ	443	929	41567	80000	11003	21022	40275	58010	70272	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41359	82206	11019	21040	40261	58005	70272	886//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961									
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	70113	11116	21132	47014	58002	8701/		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42980	92907	11035	21059	48502	57006	885//		
WENDELSTEIN	1832	980	42475	82310	11079	21092	48518	54000	885//		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS		
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMM	NGG		R	R		
HELGOLAND	4	015	32470	73218	10097	20074	40188	55005			8563/	27	20091	20095	31008			79912	94002	
LIST/SYLT	26	020	32465	73223	10082	20057	40161	57004			875//	24	36	20079	20083	30007			79902	94002
LECK	7	022	43///	////										20076		31006			79912	94005
HUSUM	28	026	43///	////										20072	20073	31006			79902	94016
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20078		31007			79902	
SCHLESWIG	43	035	11465	82915	10079	20056	40159	55003	69902	70252	876//	34	20076	20077	31008				79912	94014
HOHN	12	038	43///	////										20078		31007			79972	94018
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	72916	10083	20046	40158	56005			875//	31	20080	20077	31007				79902	94011
PUTTGARDEN	1	063	16/60	12815	10076	20059	40132	57004	69902			28	20073		3/007					94001
NORDERNEY	11	113	32668	73117	10082	20058	40203	57013			875//			20081	20084	31007			79902	94001
BREMERHAVEN	7	129	12462	82816	10084	20070	40193	56005	69902					20072	20081	31006			79922	94000
CUXHAVEN	5	131	11462	83114	10087	20061	40186	55004	69912	70262	875//	25	20082	20085	31006				79922	94006
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	73013	10082	20053	40166	57008	69912	70252	875//			20079	20082	31008			79922	94005
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12465	82910	10085	20057	40156	57008	69902		876//	25	20080	20078	31007				79902	94023
EMDEN-HAFEN	5	203	11765	82811	10081	20067	40215	57006	69902	70261	875//			20067	20082	31005			79912	94003
OLDENBURG	11	215	43///	////										20060		31005			79902	94002
AHLHORN	49	218	43///	////										20071	20070	31006			79932	94011
BREMEN, FLUGH.	3	224	11358	82913	10077	20063	40196	57009	69902	76022	875//			20065	20076	31005			79902	94008
SOLTAU	77	235	11350	82910	10073	20063	40190	56010	69932	7582/	885//			20062	20069	31005			79992	94005
LUECHOW	17	253	11465	82908	10082	20058	40167	57006	60012	70262	865//			20068	20070	31006			70012	94009
LINGEN	21	305	32670	72907	10069	20055	40223	57009			875//			20066	20066	31006			79932	94002
MUENSTER	62	313	12465	82808	10068	20056	40227	56011	69902		885//			20062	20062	31005			70012	94003
OSNABRUECK	95	317	11350	82909	10070	20058	40222	57011	69912	71022	876//			20057	20060	31005			79992	94002
GUETERLOH	72	320	11357	82707	10062	20055	40229	55005	69902	70522	886//			20053		31004			70022	
BAD SALZUFLEN	98	325	11358	82803	10063	20051	40219	56010	60012	7025/	886//	28	39	20000	20002	3/000	43015		70022	94000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12460	72712	10065	20058	40200	57008	69912		875//			20051	20050	31005	4/998		70022	94000
BRAUNSCHWEIG	81	348	12460	72910	10070	20051	40195	55008	69952		875//			20062	20062	31006			79942	94006
BERLIN-DAHLEM	51	381	11468	82909	10075	20055	40150	56001	60012	70252	885//			20056	20058	31005			70022	94002
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11464	83009	10077	20055	40146	58002	60012	70265	885//			20060	20058	31005			70022	94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	83011	10078	20058	40147	55000	60022	70265	885//			20060	20060	31006			70022	94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32458	72504	10047	20043	40249	56007			875//			20047	20061	31003			79962	94002
BOCHOLT	21	406	32460	82906	10058	20047	40245	56008			885//			20052	20061	31003			79942	94002
ESSEN	152	410	12458	82604	10050	20046	40249	57008	69902		875//			20049	20054	31004			70022	94000
KAHLER ASTEN	839	427	11/02	93221	10012	20012	48488	56005	69902	74144				20000	20002	3/000			70022	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11130	82706	10052	20046	40227	57010	69982	710//	886//			20038	20035	31003	4/998		70032	94000
KASSEL	231	438	11462	82906	10060	20041	40223	57005	69922	76022	875//			20019	20017	31001	4/998		70012	94001
GOETTINGEN	175	444	11356	83005	10057	20044	40214	56010	69972	71062	886//			20049	20045	31004			70012	94000
BRAUNLAGE	607	452	11358	82610	10033	20024	40191	56012	60062	7026/	885//	30	20016	20019	3/001	42001			70082	94000
AACHEN	202	501	11750	72606	10050	20039	40255	56009	69932	71022	875//			20049	20052	31004			70012	94001
NOERVENICH	117	502	43///	////										20044		31003			79982	94000
NUERBURG	627	510	11125	82704	10018	20016	40257	56008	69952	75054	886//			20012	20016	3/001	41001		70012	94000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	13456	72702	10050	20046	40250	57008		71022	875//			20040		31002			79992	94000
KOBLENZ	70	515	12460	82003	10044	20031	40246	57012	69932		886//			20041	20039	31//			79972	94000
BAD MARIENBERG	547	526	11/01	93206	10016	20016	40246	57007	69922	74544				20013	20010	3/001	43010		70012	94000
GIESSEN	186	532	13557	72607	10031	20024	40238	56006		71022	875//			20009	20006	3/001	42005		79922	94000
BAD HERSFELD	212	542	11450	82703	10027	20015	40229	58003	69922	710//	886//			20019	20016	3/001	41001		70012	94000
WASSERKUPPE	921	544	11/00	93218	11007	21007	48486	57005	60032	74574		26	21015	21013	3/102	44018			70062	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/00	92201	10020	20020	40263	56008	69922	79054				20019	20021	31001			79942	94000
DEUSELBACH	480	615	11223	82303	10016	20011	40256	56010	69932	77052	886//			20014	20014	3/001	41001		70012	94000
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20025		3/001	42003		79982	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11/00	93407	10000	20000	48496	57010	69952	74544				21001	21001	3/000	44012		70012	94000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11120	82009	10015	20015	40244	58009	69912	71011	865//			20004	20006	3/000	42002		79912	94000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11215	82607	10018	20011	40249	58005	69922	7102/	886//			20014	20012	3/001	42003		70012	94000
WUERZBURG	268	655	11250	82705	10027	20018	40237	56010	69922	72165	877//			20013	20012	3/001	41004		79922	94000
BAD KISSINGEN	262	658	11356	82003	10024	20012	40227	57006	69932	7216/	875//			20013	20012	3/001	42002		79932	94000
COBURG	337	671	11225	80000	10010	20033	40228	56008	60022	7216/	877//			21004	21002	3/101	44004		70032	94000
BAMBERG	239	675	11350	80000	10012	20035	40235	56006	60032	72065	886//			20003	20000	3/000	42003		70042	94000
HOF	567	685	11330	82808	10006	20001	40217	56004	60032	76872	877//			21008	21010	3/100	48013		70042	94000
WEIDEN	438	688	11465	82104	10004	20002	40226	55010												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC					
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	42480	73114	10096	20067	40196	51308		878//		26					
LIST/SYLT	26	020	42563	53116	10082	20056	40171	51010		86500	26 37						
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42459	82915	10078	20051	40167	52008		875//	33		0054	0048	0049	0055	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	73017	10079	20041	40167	52009		86530	31		0061	0060	0054	0050	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72818	10081	20067	40139	52007			23 30		0063	0063	0058	0059	
NORDERNEY	11	113	42660	73115	10082	20064	40212	52009		875//			0066	0066	0066	0069	
BREMERHAVEN	7	129	42462	83012	10085	20067	40203	52007		875//							
CUXHAVEN	5	131	42668	73114	10085	20063	40193	53007		875//	25		0061	0058	0059	0060	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	63011	10081	20061	40176	51010		86500			0066	0066	0062	0056	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	72910	10082	20056	40159	50005		875//			0054	0051	0046	0044	
EMDEN-HAFEN	5	203	42761	82812	10083	20068	40221	52006		875//			0060	0060	0061	0063	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41462	73011	10083	20068	40205	52009		70262 875//			0057	0055	0055	0060	
SOLTAU	77	235	41457	83008	10079	20067	40196	53006		72062 885//							
LUECHOW	17	253	42465	73108	10083	20062	40171	53004		878//							
LINGEN	21	305	42675	83006	10076	20058	40229	52006		875//			0056	0058	0058	0066	
MUENSTER	62	313	42462	72908	10071	20059	40231	53004		875//			0055	0056	0056	0064	
OSNABRUECK	95	317	42460	82906	10073	20061	40224	53002		875//			0048	0048	0045	0054	
GUETERSLOH	72	320	41357	82805	10069	20059	40232	53003		70522 886//							
BAD SALZFLLEN	98	325	41357	82903	10070	20058	40223	53004		71022 885//			0045	0044	0039	0051	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41458	82911	10078	20067	40204	52004		72022 885//			0055	0053	0053	0055	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41359	82914	10076	20061	40194	52001		70262 885//							
BERLIN-DAHLEM	51	381	41330	82908	10072	20062	40153	53003		75122 885//			0052	0049	0046	0043	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41345	82909	10075	20063	40148	53002		75362 876//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41250	82913	10075	20063	40148	53001		75162 885//	25		0054	0053	0050	0053	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41356	82606	10061	20053	40254	53005		72022 886//			0049	0049	0055	0065	
BOCHOLT	21	406	41556	83006	10062	20052	40245	54000		71022 885//			0051	0053	0056	0064	
ESSEN	152	410	41313	82703	10054	20050	40248	53001		72122 886//			0047	0047	0050	0060	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93218	10015	20015	48495	53008		74154	22 33		0006	0009	0014	0031	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41118	82805	10057	20053	40230	53004		71022 886//							
KASSEL	231	438	41459	72905	10064	20038	40226	53005		70162 875//			0024	0016	0017	0042	
GOETTINGEN	175	444	42458	73003	10065	20047	40217	53004		875//			002	0024	0029	0040	
BRAUNLAGE	607	452	41265	82911	10036	20025	40193	53005		75022 877//	26						
AACHEN	202	501	41745	72605	10052	20032	40259	52004		71022 875//							
NOERVENICH	117	502															
NUERNBERG	627	510	41012	82904	10019	20017	40261	51004		71052 886//			0019	0021	0026	0043	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41350	82906	10062	20049	40253	51003		71022 885//							
KOBLENZ	70	515	41457	82204	10047	20029	40250	51004		71022 872//							
BAD MARIENBERG	547	526	41701	93005	10021	20021	40249	52003		74544			0003	0012	0022	0049	
GIESSEN	186	532	41757	72507	10040	20031	40240	52003		71022 878//			0012	0019	0026	0046	
BAD HERSFELD	212	542	41456	82204	10035	20024	40232	53004		72052 875//				0011	0020	0044	
WASSERKUPPE	921	544	41700	93220	11002	21002	48492	52007		74544	26		0009	0014	0024	0040	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41118	72602	10024	20018	40263	54000		72854 875//			0031	0032	0036	0050	
DEUSELBACH	480	615	41322	72002	10019	20014	40259	53003		71072 875//			0021	0023	0026	0047	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93407	10003	20003	48904	53007		74544				0007	0012	0030	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41115	82105	10019	20012	40253	52008		71022 876//			0000	0001	0010	0047	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41215	82504	10020	20013	40254	53005		71022 886//			0016	0023	0025	0041	
WUERZBURG	268	655	41356	82605	10030	20016	40244	52007		71022 875//			0024	0026	0030	0047	
BAD KISSINGEN	262	658	41445	82304	10031	20017	40231	52005		71022 866//			0013	0016	0020	0037	
COBURG	337	671	41122	80000	10014	20007	40233	53005		71022 886//			0003	0004	0015	0033	
BAMBERG	239	675	41438	83004	10022	20015	40238	52004		71022 886//			0007	0011	0015	0038	
HOF	567	685	41214	82507	10009	20007	40223	53007		71075 886//			0009	0013	0020	0042	
WEIDEN	438	688	41708	92303	10008	20006	40228	51003		74772			0003	0004	0013	0039	
BERUS	363	704	41920	73502	10021	20016	40262	52002		71022 875//			0011	0014	0021	0048	
THOLEY	396	706	41211	70000	10005	20004	40261	53002		72842 875//			0008	0015	0022	0051	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41701	90000	10002	20002	40265	53001		74544			0009	0014	0023	0051	
WEINBIET	553	724	41703	82907	10006	20006	40259	50000		76142 886//							
KARLSRUHE	112	727	41627	82306	10017	20005	40256	53001		71022 875//			0024	0027	0033	0057	
MANNHEIM	96	729	41315	81604	10019	20018	40258	53001		76022 886//			0008	0015	0026	0054	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41450	82402	10013	20003	40256	53002		71072 885//			0016	0020	0028	0063	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41425	81501	10024	20015	40257	53000		72052 876//			0016	0020	0028	0063	
OEHRINGEN	276	742	41704	92701	10012	20010	40252	54000		74554			0014	0015	0026	0055	
WEISSENBURG	422	761	41256	82401	10013	20008	40244	53006		76877 887//			0002	0007	0009	0045	
NUERNBERG	319	763	41120	82608	10021	20014	40242	53004		72065 887//			0009	0013	0021	0048	
REGENSBURG	366	776	41218	81801	10005	20000	40241	53006		77377 887//			0002	0009	0017	0047	
GR. ARBER	1437	791	41700	93116	11042	21042	48478	50003		77374	30						
FREIBURG	269	803	41636	83601	10019	20002	40260	57003		71011 83530			0019	0022	0031	0057	
FREUDENSTADT	797	815	42482	72803	11001												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11480	73116	10093	20074	40193	58003	69901	72122	878//	26
LIST/SYLT	26	020	32565	73117	10084	20062	40171	50000			875//	26 37
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32459	72914	10086	20058	40168	51001			875//	33
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	72918	10087	20047	40168	50001			875//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72817	10082	20067	40140	52001	69901			23 30
NORDERNEY	11	113	11468	63015	10084	20061	40210	58002	69901	72586	85831	27
BREMERHAVEN	7	129	32478	72915	10088	20051	40199	58001			8683/	
CUXHAVEN	5	131	32570	72814	10087	20059	40190	58003			875//	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	73015	10092	20051	40172	58004			82801	27
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32465	73010	10090	20062	40164	53005			875//	28
EMDEN-HAFEN	5	203	11461	72714	10092	20060	40220	58001	69901	70382	878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11468	73013	10094	20068	40205	50000	69901	70162	878//	
SOLTAU	77	235	11458	63110	10099	20061	40192	58003	69901	70365	86801	
LUECHOW	17	253	32575	73111	10099	20050	40169	58002			83102	28
LINGEN	21	305	32570	83006	10085	20059	40225	57004			888//	
MUENSTER	62	313	32570	82908	10079	20061	40228	58003			885//	
OSNABRUECK	95	317	32461	82905	10081	20063	40221	58003			875//	
GUETERSLOH	72	320	32360	83007	10079	20064	40228	58004			886//	
BAD SALZFLUEN	98	325	32465	83005	10081	20061	40219	58004			885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11568	72912	10092	20066	40201	58002	69901	70365	8683/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11475	63014	10088	20060	40189	58004	69901	70162	868//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11357	83007	10075	20066	40156	51003	69921	75052	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11357	83008	10079	20065	40154	53006	69921	75162	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	83010	10080	20068	40153	52005	69911	75065	885//	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11350	82604	10073	20059	40250	57004	69901	71052	886//	
BOCHOLT	21	406	31537	73006	10085	20065	40241	56004		71022	875//	
ESSEN	152	410	11312	82503	10064	20060	40243	58004	69911	71062	886//	
KAHLER ASTEN	839	427	11115	83214	10015	20013	48492	58003	69901	72854	886//	22 33
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31225	83006	10066	20060	40226	58004		71022	886//	
KASSEL	231	438	11459	83006	10074	20043	40221	58005	69911	70262	8487/	
GOETTINGEN	175	444	11462	73203	10076	20054	40211	58005	69911	70262	875//	
BRAUNLAGE	607	452	11365	83010	10043	20025	40193	50000	69901	76052	877//	28
AACHEN	202	501	31645	82404	10062	20036	40252	58006		71022	885//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11235	82704	10028	20021	40254	58004	69911	75852	876//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11350	82906	10069	20050	40250	58002	69901	72065	885//	
KOBLENZ	70	515	11456	82102	10060	20041	40245	58004	69901	76022	872//	
BAD MARIENBERG	547	526	31701	93005	10026	20026	40245	58001		74544		
GIESSEN	186	532	31226	82408	10045	20038	40232	58007		71022	876//	
BAD HERSFELD	212	542	11356	72707	10050	20030	40225	58007	69901	72165	875//	
WASSERKUPPE	921	544	31700	93216	10005	20005	48491	58004		74544		26
TRIER-PETRISBERG	265	609	11625	70000	10048	20042	40256	58003	69901	71054	875//	
DEUSELBACH	480	615	11330	70000	10034	20027	40254	58003	69911	71072	875//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	93208	10009	20009	48506	58001		74544		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31125	72104	10035	20031	40247	55004		71022	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31234	72606	10042	20029	40246	58004		71022	875//	
WUERZBURG	268	655	32459	72607	10048	20028	40237	58004			8587/	
BAD KISSINGEN	262	658	31456	72705	10047	20025	40225	58004		71022	875//	
COBURG	337	671	31230	82903	10030	20023	40224	58006		71022	885//	
BAMBERG	239	675	31442	81401	10028	20021	40232	58004		71022	886//	
HOF	567	685	11243	82707	10014	20007	40216	57005	69911	71075	886//	
WEIDEN	438	688	11217	82604	10012	20007	40227	50000	69921	72074	886//	
BERUS	363	704	31540	83601	10022	20017	40259	56002		71022	875//	
THOLEY	396	706	31625	70000	10023	20016	40257	58001		72844	875//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	31102	80000	10020	20019	40260	58002		74644	876//	
WEINBIET	553	724	11150	73104	10022	20017	40253	58001	69901	71064	8387/	
KARLSRUHE	112	727	11530	82106	10029	20015	40254	58001	69911	76062	875//	
MANNHEIM	96	729	11422	82103	10036	20025	40255	58003	69901	71062	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11350	81402	10024	20007	40253	58002	69901	71072	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11435	83002	10030	20023	40257	50001	69901	72152	886//	
OEHRINGEN	276	742	11312	82605	10020	20015	40248	58003	69931	71054	886//	
WEISSENBURG	422	761	11235	82703	10017	20012	40238	58004	60011	72076	885//	
NUERNBERG	319	763	11125	82607	10031	20017	40237	58002	69921	71065	887//	
REGENSBURG	366	776	11339	82907	10018	20011	40235	58004	60051	72176	887//	
GR. ARBER	1437	791	11700	93224	11037	21042	48477	58001	60041	77174		25 32
FREIBURG	269	803	32658	93302	10032	20006	40253	58005			81530	
FREUDENSTADT	797	815	32258	80503	10012	21003	48514	58001			885//	
KLIPPENECK	973	818	11160	83401	10000	21008	48508	54000	69911	70274	875//	
STOETTEN	734	836	11700	92907	11001	21031	40259	58002	69931	74774		
ULM	522	838	11315	82003	10005	20000	40256	58001	69921	76176	887//	
AUGSBURG	461	852	11220	82504	10007	20002	40253	50000	60021	77177	887//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11235	82408	10007	20002	40247	57007	60021	76875	887//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11413	82505	10004	20002	40248	58002	60031	77177	877//	
PASSAU	409	893	11701	92301	10001	20001	40239	58005	60081	77174		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31701	73725	11032	21032	48499	57006		74144	8663/	25 31
KONSTANZ	443	929	32581	70701	10331	21020	40255	56006			81540	
KEMPTEN	705	946	32968	81701	10004	21021	40260	58001			8801/	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32786	70000	10004	21029	48507	58003			8253/	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93112	11094	21084	47024	51304	60011	74574		30
HOHENPEISSENBERG	977	962	11582	82607	11014	21036	48506	55000	69901	77772	8257/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11668	80000	10024	21024	40253	50000	69901	77822	8357/	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92816	11060	21054	48508	50000	60021	74572		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC					12-15		FF-FF XX GG	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	41468	73215	10096	20064	40190	56003	72065	87611	25
LIST/SYLT	26	020	41565	73118	10084	20066	40166	56005	72022	87511	28
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41462	72815	10080	20060	40163	56005	76022	87511	29
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	72914	10084	20046	40167	58009		87511	
PUTTGARDEN	1	063									
NORDERNEY	11	113	41562	73015	10083	20061	40201	56009	70262	87511	
BREMERHAVEN	7	129	41463	72915	10081	20067	40191	57008	72522	87811	
CUXHAVEN	5	131	42568	73014	10085	20064	40187	57003		87511	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42460	73009	10087	20067	40171	58001		87511	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	73006	10087	20052	40160	56004		87511	29
EMDEN-HAFEN	5	203	41565	82713	10086	20063	40210	57010	72122	87811	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42465	73215	10084	20053	40195	57010		87811	
SOLTAU	77	235	42470	73009	10087	20036	40185	56007		87811	
LUECHOW	17	253	42572	62907	10092	20054	40172	53003		86100	28
LINGEN	21	305	42470	72704	10084	20038	40218	57007		87811	
MUENSTER	62	313	41470	72807	10082	20064	40220	57008	70162	87811	
OSNABRUECK	95	317	41470	73007	10080	20058	40213	57008	72522	87811	
GUETERSLOH	72	320	42465	72907	10078	20063	40220	56008		87511	
BAD SALZUFLEN	98	325	42467	73005	10082	20056	40209	56009		87811	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42675	72909	10070	20043	40197	55005		87500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42480	62910	10083	20050	40191	53002		86800	26
BERLIN-DAHLEM	51	381	41465	83106	10082	20049	40158	53002	70252	88511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41465	83010	10082	20049	40156	53002	70252	88511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41465	83113	10081	20052	40154	53001	70252	88511	25
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41348	82806	10076	20064	40236	57013	71022	87511	
BOCHOLT	21	406	42660	83106	10087	20057	40232	57009		88511	
ESSEN	152	410	41320	72605	10071	20066	40237	57006	71022	87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41140	83116	10014	20013	48488	57005	71022	88611	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41356	82907	10070	20062	40220	57005	71022	88511	
KASSEL	231	438	42465	72805	10072	20036	40216	55005		84871	
GOETTINGEN	175	444	42463	73105	10076	20049	40206	55005		87811	
BRAUNLAGE	607	452	41580	82106	10031	20012	40195	55000	70262	83131	
AACHEN	202	501	41545	82505	10056	20041	40243	56009	75862	88511	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41215	82704	10026	20026	40243	56011	75165	88611	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41340	82903	10073	20050	40240	56010	71022	88511	
KOBLENZ	70	515	41457	82301	10067	20050	40239	56005	71062	87211	
BAD MARIENBERG	547	526	41701	82904	10025	20025	40239	57006	74544		
GIESSEN	186	532	42562	72204	10054	20041	40228	56004		87811	
BAD HERSFELD	212	542	41244	82804	10053	20036	40222	56002	71022	88511	
WASSERKUPPE	921	544	41700	83110	10001	20001	48487	55004	74554		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41557	72301	10055	20033	40240	57015	71022	87811	
DEUSELBACH	480	615	42459	73502	10045	20032	40237	57012		87811	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	83307	10011	20011	48499	57009	74544		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41427	71906	10038	20029	40237	57010	71062	87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41229	72705	10039	20028	40238	56009	71022	87511	
WUERZBURG	268	655	42458	72705	10052	20030	40227	56010		87811	
BAD KISSINGEN	262	658	41342	72203	10044	20028	40220	56005	71022	87611	
COBURG	337	671	41227	82904	10022	20015	40218	57007	71022	88611	
BAMBERG	239	675	41440	82701	10035	20024	40223	56008	71022	88511	
HOF	567	685	41230	82910	10013	20011	40211	55006	75155	87611	
WEIDEN	438	688	41213	82301	10018	20016	40219	56008	75122	88711	
BERUS	363	704	42562	70000	10034	20023	40246	56011		87511	
THOLEY	396	706	41635	82401	10027	20018	40243	57013	71022	85500	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41508	70000	10019	20019	40245	57014	74444	87511	
WEINBIET	553	724	41257	72706	10022	20022	40246	55007	72842	83711	
KARLSRUHE	112	727	41538	72103	10040	20019	40242	56011	71062	87511	
MANNHEIM	96	729	41630	71705	10038	20027	40243	56012	71022	87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41350	72403	10034	20013	40240	57011	71022	87511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41656	72601	10047	20025	40244	56009	71022	87511	
OEHRINGEN	276	742	41415	82301	10028	20028	40241	56005	71022	88611	
WEISSENBURG	422	761	41240	82104	10023	20014	40231	56006	71022	88611	
MUERNBERG	319	763	41230	82206	10036	20022	40229	57007	71022	88611	
REGENSBURG	366	776	41350	83003	10021	20012	40230	56004	71022	88611	
GR. ARBER	1437	791	41700	83115	11036	21041	48477	53001	74974		29 36
FREIBURG	269	803	41656	83605	10045	20015	40236	57014	71011	82530	
FREUDENSTADT	797	815	41222	80703	10010	20003	48505	57011	71022	88611	
KLIPPENECK	973	818	41740	83805	10000	21010	48501	57008	71611	83500	
STOETTEN	734	836	41700	82606	11001	21001	40249	57009	74944		
ULM	522	838	41345	82005	10010	21002	40246	56009	71062	88611	
AUGSBURG	461	852	41230	82405	10013	20006	40244	56008	71072	88611	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41240	82407	10009	20004	40241	56004	76877	88711	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41440	82704	10037	20032	40240	56007	77177	88711	
PASSAU	409	893	41702	80000	10002	21003	40233	56007	77774		
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	81027	11029	21029	48494	57006	74944		
KONSTANZ	443	929	42681	71004	10028	21024	40244	58011		81531	
KEMPTEN	705	946	42786	80601	10011	21018	40250	57008		83511	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42986	80000	10016	21019	48501	57010		86030	
ZUGSPITZE	2960	961	41701	80113	11081	21063	47024	58001	74544		
HAHENPEISSENBERG	977	962	41583	72607	11012	21022	48496	57011	72072	83571	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41775	80000	10017	21023	40246	56009	77877	81571	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	82911	11056	21060	48506	56001	74574		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW	8NCCC 12 HLMH	12-18	18	06-18	ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC							
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	05 N	10 N	20 N	50 N				
HELGOLAND	4	015																				
LIST/SYLT	26	020	11475	33114	10093	20071	40186	58004	69902	70165	83500											
LECK	7	022	11462	83116	10081	20070	40167	51001	69902	70252	87511	25	10097									
HUSUM	28	026																				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	11356	82911	10076	20066	40164	50001	69902	75165	87511	29	10090			0059	0052	0052	0057			
HOHN	12	038																				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	72911	10080	20054	40169	58001			87611					10086		0064	0062	0056	0053	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72816	10079	20072	40143	52001	69902			23	31	10083								
NORDERNEY	11	113	11760	83114	10083	20059	40202	50001	69902	70282	88511					10088		0072	0073	0069	0075	
BREMERHAVEN	7	129	11668	82815	10080	20066	40191	50000	69902	70188	85500					10090						
CUXHAVEN	5	131	11660	83012	10083	20065	40185	56002	69902	70162	85500					28	10093		0068	0066	0062	0061
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11458	73110	10080	20065	40173	52002	69902	75122	87511					28	10096		0074	0071	0067	0063
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32465	83007	10083	20061	40165	51005			87211					29	10092		0063	0058	0051	0047
EMDEN-HAFEN	5	203	11765	82707	10083	20065	40208	57002	69902	70262	87511					10096			0077	0070	0064	0063
OLDENBURG	11	215																				
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11460	73010	10083	20066	40194	55001	69902	70252	87511					10096			0066	0062	0058	0061
SOLTAU	77	235	12362	82907	10080	20066	40186	51001	69902		87511					10099			0081	0072	0057	0050
LUECHOW	17	253	32572	82706	10083	20059	40177	52005			88511					28	10099		0077	0073	0063	0056
LINGEN	21	305	32568	82904	10080	20060	40218	55000			88511					10091			0070	0066	0062	0067
MUENSTER	62	313	11670	72706	10078	20062	40218	56002	69912	70162	87511					10085			0068	0065	0061	0066
OSNABRUECK	95	317	11560	82906	10076	20066	40213	54000	69902	72582	87811					10085			0061	0060	0052	0056
GIETERSLOH	72	320	32762	72806	10071	20058	40219	56001			87511					10082						
BAD SALZUFLEN	98	325														10086			0060	0057	0049	0053
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11240	82810	10066	20062	40197	54000	69902	76122	87511					10094			0069	0063	0058	0057
BRAUNSCHWEIG	81	348	12470	82810	10074	20036	40194	51002	69902		88511					26	10093		0070	0064	0055	0049
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	82805	10079	20048	40164	51006	69902	75052	88511					10082			0060	0058	0053	0047
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11463	82908	10082	20047	40163	51004	69922	75152	88511					10083						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11466	82910	10084	20049	40161	52007	69922	75052	88511					27	10086		0060	0058	0054	0055
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11238	82504	10065	20055	40233	57004	69902	71022	88511					10079			0061	0065	0060	0066
BOCHOLT	21	406														10090			0068	0063	0060	0064
ESSEN	152	410	11215	82603	10065	20063	40236	55001	69912	72122	86611					10072			0070	0064	0056	0061
KAHLER ASTEN	839	427	11150	83314	10013	20008	48489	53001	69932	71052	88611					30	10015		0006	0009	0014	0031
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11456	82803	10063	20057	40220	55001	69902	71062	88511					10071			0052	0049	0041	0042
KASSEL	231	438	11463	82904	10067	20037	40216	50000	69912	75862	87811					10075			0050	0042	0033	0043
GOETTINGEN	175	444	11461	73202	10069	20044	40209	53002	69912	70252	87811					10080			0048	0039	0038	0043
BRAUNLAGE	607	452	11365	82605	10032	20016	40198	50002	69902	76162	87831					10045			0015	0020	0021	0042
AACHEN	202	501	11556	82404	10057	20028	40240	55003	69922	71062	88511					10062			0056	0055	0052	0060
NOERVENICH	117	502																				
NUERBURG	627	510	11118	82801	10024	20024	40242	56001	69972	71065	88611					10030			0039	0034	0032	0042
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11340	82702	10064	20049	40240	56001	69902	71022	88511					10074						
KOBLENZ	70	515														10067						
BAD MARIENBERG	547	526														69912						
GIESSEN	186	532	11558	82505	10050	20039	40227	58001	69902	75122	87811					10054			0043	0039	0035	0047
BAD HERSFELD	212	542	11245	82703	10048	20037	40222	54000	69912	72162	87711					10053				0020	0022	0044
WASSERKUPPE	921	544	11700	93010	10002	20002	48488	51001	69962	76875					10005				0008	0014	0024	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609	31645	72301	10028	20016	40241	58003			71022	87511				10060			0055	0051	0046	0050
DEUSELBACH	480	615							69912							10056			0054	0040	0032	0048
PFERDSFELD	396	626																				
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	93407	10008	20008	48497	58001			74544					10011				0006	0012	0030
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11527	71904	10030	20025	40238	50000	69902	71022	87511					10039			0014	0009	0014	0046
MICHELSTADT/MELBRUNN	402	648														10044			0008	0036	0034	0040
WUERZBURG	268	655	31356	82701	10044	20026	40231	51002			71022	88811				10062			0059	0046	0040	0048
BAD KISSINGEN	262	658	11235	81802	10040	20031	40224	50003	69912	72122	87711					10047			0037	0034	0029	0037
COBURG	337	671														10030			0005	0005	0015	0033
BAMBERG	239	675	31420	81801	10020	20015	40231	51005			71022	88611				10040			0023	0020	0019	0038
HOF	567	685	11635	72704	10010	20005	40220	51008	69922	71052	87511					10017			0020	0013	0020	0041
WEIDEN	438	688	11220	82001	10015	20013	40224	52006	69942	72165	88611					10019			0001	0004	0012	0039
BERUS	363	704														10041			0034	0030	0028	0048
THOLEY	396	706														10033			0039	0030	0025	0051
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31700	90000	11008	21008	40248	57002			74944											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	41468	73113	10093	20074	40186	50000	70361	875//							
LIST/SYLT	26	020	42465	73114	10078	20066	40169	53002		875//							
LECK	7	022	41350	83208	10073	20067	40181	54000	75152	876//							
HUSUM	28	026	41256	83107	10071	20054	40184	54000	75152	876//							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41358	82918	10079	20056	40167	50001	70152	885//							
SCHLESWIG	43	035	41340	82909	10077	20067	40168	52004	75155	877//			0059	0054	0054	0059	
HOHN	12	038	41258	83009	10078	20063	40177	51001	75055	877//							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	82910	10077	20066	40171	53002	75052	877//			0063	0063	0060	0056	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72818	10076	20070	40145	52002		875//			0066	0067	0062	0062	
NORDERNEY	11	113	42760	72911	10078	20060	40201	56001		875//			0066	0069	0070	0072	
BREMERHAVEN	7	129	42766	72711	10077	20063	40192	52001		875//							
CUXHAVEN	5	131	42660	73012	10084	20074	40186	51001		875//			0068	0066	0065	0064	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	82907	10080	20072	40175	52003	75155	877//			0071	0069	0067	0064	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	83009	10081	20067	40169	53004	75122	877//			0061	0058	0055	0051	
EMDEN-HAFEN	5	203	42762	82707	10076	20045	40208	55000		875//			0062	0065	0066	0065	
OLDENBURG	11	215	42760	72706	10082	20057	40207	51001		875//							
AHLHORN	49	218	42765	72910	10077	20056	40212	51005		875//							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42462	82908	10079	20063	40199	52005		885//			0064	0061	0062	0063	
SOLTAU	77	235	42360	82810	10077	20063	40190	52004		877//							
LUECHOW	17	253	41460	82804	10079	20063	40180	52003	7586/	885//			0065	0064	0063	0059	
LINGEN	21	305	42570	72803	10068	20038	40217	58001		875//			0063	0065	0066	0068	
MUENSTER	62	313	42670	82906	10070	20049	40221	51003		875//			0061	0064	0063	0068	
OSNABRUECK	95	317	41456	82705	10070	20056	40216	52003	71022	875//			0056	0057	0056	0058	
GUETERSLOH	72	320	41760	82805	10064	20057	40222	51003	70265	885//							
BAD SALZUFLEN	98	325															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41258	82809	10071	20055	40202	51005	70262	885//			0061	0059	0059	0059	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41357	82605	10065	20061	40196	50002	71062	885//			0057	0057	0054	0053	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41459	82805	10074	20058	40171	51007	75055	885//			0058	0057	0055	0052	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41464	82809	10074	20056	40165	53006	75865	885//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41462	82910	10077	20059	40167	51006	75152	888//			0059	0058	0056	0057	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41238	72501	10063	20053	40235	50002	71022	875//			0056	0056	0062	0067	
BOCHOLT	21	406															
ESSEN	152	410	41315	82505	10058	20054	40235	55001	71022	875//			0053	0056	0058	0063	
KAHLER ASTEN	839	427	41250	83108	10009	20054	48490	50003	71022	885//	25		0005	0008	0014	0031	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41456	83003	10063	20057	40222	51002	71062	885//			0050	0049	0047	0046	
KASSEL	231	438	41558	82102	10058	20039	40220	50003	72162	875//			0043	0041	0041	0046	
GOETTINGEN	175	444	41458	83103	10065	20044	40211	51002	75822	885//			0045	0042	0044	0046	
BRAUNLAGE	607	452	41350	82604	10031	20026	40201	53003	76166	885//			0017	0021	0024	0041	
AACHEN	202	501	41456	82302	10056	20032	40238	58002	71022	885//			0048	0051	0052	0061	
NOERVENICH	117	502	41645	72904	10050	20024	40230	57002	71022	875//							
NUERBURG	627	510	41335	80000	10020	20018	40239	56003	71022	885//			0026	0030	0032	0042	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41345	80000	10062	20052	40237	56002	71022	886//			0056	0059	0061	0069	
KOBLENZ	70	515	41450	82802	10055	20042	40234	57003	71022	886//							
BAD MARIENBERG	547	526	41114	83003	10022	20020	40241	56001	75864	885//							
GIESSEN	186	532	41557	82404	10046	20035	40229	50003	71052	875//			0038	0038	0041	0050	
BAD HERSFELD	212	542	41340	81902	10042	20035	40226	51002	71062	886//							
WASSERKUPPE	921	544	41700	93210	10002	20002	48490	50003	77074				0008	0014	0024	0039	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41114	72301	10030	20023	40239	58001	71022	875//			0040	0042	0046	0053	
DEUSELBACH	480	615	42463	70000	10024	20015	40237	58001		876//							
PFERDSFELD	396	626	42659	83602	10039	20021	40234	58001		885//							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93304	10007	20007	48497	50000	74544					0006	0012	0028	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41633	72103	10031	20024	40233	58005	71022	875//			0022	0021	0022	0046	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	41777	72602	10027	20018	40239	58001	71022								
WUERZBURG	268	655	41445	81901	10028	20019	40232	50000	72162	875//			0037	0040	0043	0049	
BAD KISSINGEN	262	658	41330	81903	10036	20027	40224	50000	7106/	877//							
COBURG	337	671	41118	80202	10018	20011	40222	50001	71022	886//							
BAMBERG	239	675	41312	81802	10018	20016	40232	50002	72052	886//			0024	0023	0023	0038	
HOF	567	685	41330	82401	10010	20005	40224	53004	71022	877//			0009	0013	0020	0040	
WEIDEN	438	688	41225	82604	10017	20015	40228	52004	71022	886//			0002	0005	0013	0039	
BERUS	363	704	41556	80304	10002	21001	40237	57005	71022	885//							
THOLEY	396	706	46777	70306	10022	20008	40238	57002									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41616	70000	10004	20002	40245	56001	72842	875//			0003	0007	0020	0048	
WEINBIET	553	724	46777	73509	10021	20014	40237	58003									
KARLSRUHE	112	727	41856	70000	10018	20013	40237	54000	74022	875//			0029	0033	0034	0059	
MANNHEIM	96	729	41656	71802	10024	20015	40239	58001	71022	875//			0028	0031	0040	0053	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41325	80401	10015	20003	40239	58002	71022	886//							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41440	81203	10028	20024	40240	56004	71022	886//			0033	0036	0040	0062	
OEHRINGEN	276	742	41425	82001	10023	20016	40236	58003	71022	886//			0029	0029	0034	0054	
WEISSENBURG	422	761	41242	80000	10016	20011	40233	56001	71062	886//			0020	0022	0018	0045	
NUERNBERG	319	763	41225	82403	10033	20022	40234	50003	71022	886//			0030	0031	0033	0048	
REGENSBURG	366	776	41340	80000	10020												



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG, DEN 25. NOVEMBER 1988

NUMMER 330

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
HPA																		
10	2944	-69	26 99	2955	-67	27 99	2966	-65	27 97	2989	-60	26 107	2991	-59	27 109	2975	-62	26 95
20	2534	-74	27 69	2543	-73	28 55	2550	-71	27 59	2561	-65	26 71	2553	-65	26 70	2555	-70	27 67
30	2299	-75	28 52	2306	-73	29 46	2311	-72	28 56	2317	-69	28 52	2317	-66	27 50	2314	-70	28 52
50	2001	-72	28 40	2004	-71	28 27	2008	-70	30 25	2010	-67	28 26	2008	-66	28 30	2008	-67	30 34
70	1800	-69	31 39	1803	-67	33 26	1807	-68	32 26	1806	-66	31 27	1804	-66	32 20	1805	-68	31 24
100	1587	-67	34 24	1588	-69	33 32	1593	-68	34 29	1590	-66	-77 35 34	1587	-65	-76 34 33	1588	-65	34 29
150	1342	-68	33 37	1342	-65	34 26	1348	-66	34 23	1344	-65	-76 03 21	1341	-66	-77 02 29	1342	-67	-84 35 27
200	1169	-69	-77 34 47	1170	-70	-77 34 44	1176	-69	-77 34 19	1172	-69	-80 02 29	1168	-68	-79 03 36	1167	-64	-77 35 39
250	1032	-59	-67 33 37	1034	-59	-67 35 40	1039	-58	-67 34 20	1035	-59	-71 02 31	1031	-58	-70 03 35	1029	-58	-67 35 49
300	0916	-49	-58 33 31	0917	-49	-57 36 33	0921	-48	-57 36 23	0917	-48	-62 02 32	0913	-48	-62 02 42	0911	-50	-59 35 48
400	0719	-31	-42 33 40	0722	-34	-43 35 31	0725	-31	-43 35 22	0721	-32	-50 03 26	0717	-33	-50 03 44	0716	-34	-45 36 43
500	0537	-20	-31 33 45	0561	-20	-31 35 31	0563	-20	-30 36 14	0560	-22	-35 03 29	0557	-23	-28 04 39	0555	-21	-33 36 39
700	0300	-6	-10 34 29	0303	-4	-13 33 27	0305	-4	-16 34 16	0304	-5	-13 02 15	0303	-6	-9 36 22	0299	-7	-12 34 33
850	0146	3	-1 33 23	0148	-2	-4 31 27	0151	-3	-7 32 11	0151	-3	-4 01 14	0150	-3	-4 33 11	0145	2	-2 33 30
1000	0014	8	6 30 20	0016	8	6 30 13	0020	6	6 28 06	0021			0020			0012	7	7 30 11
MARKANTE PUNKTE				007	-52	27 106	007	-60	27 107	136	-66	-77 35 25	100	-65	-76 34 33			
				009	-66	27 100	008	-62	27 113	146		02 18	110	-65	-76 35 25			
				014	-70	26 73	012	-68	29 50	153	-65	-76	117	-66	-77 33 27	005	-53	26 125
				019	-73	29 50	016		26 69	176	-68	-79 01 30	134	-65	-76	012	-66	
				027	-73		018		27 58	186	-71	-81 01 21	137	-67	-78	014		26 79
				043		30 38	025	-72		196	-70	-81 02 28	153	-66	-77 02 26	016	-65	
				047	-71	28 28	033	-72	28 58	247	-59	-71	173	-69	-80	017	-68	
				054	-71	31 34	040	-72	28 58	274	-54	-67	177		01 21	019	-71	
				066	-65		047		30 35	324	-44	-59	182	-67	-78	067		31 23
		064	-68		077	-68		047	28 23	355	-38	-55	186	-64	-80 03 28	069	-68	
		084	-70		086	-67		057	32 31	407	-31	-49	204	-68	-79	079	-63	
		117	-64		100	-69	33 32	078	-67	468	-24	-43	219	-65	-76	089	-67	
		145	-69	33 46	115		35 20	093	-69	481	-23	-42 03 32	296	-48	-62	093		33 29
		175	-67	34 27	145	-64	33 24	101		508	-21	-32	319		02 47	096	-64	
		191	-70	-77 34 43	158		34 33	127	-66	558	-16	-28	375	-36	-53	100	-65	34 29
		201		34 47	182	-70	-77 34 44	162	-67	582	-14	-29 04 24	451	-28	-45	111	-68	-95
		267	-56	-35	200	-70	-77 34 44	185	-72	594	-16	-17	482	-25	-34 03 41	134	-64	-85
		302		33 31	253	-38	-66	220	-65	600	-16	-17 03 20	511	-22	-26	141	-68	-87 34 28
		358		32 35	315		36 29	322	-44	646	-10	-18	535	-20	-22 04 33	151		35 27
		405	-30	-41	337	-43	-52	357		671	-8	-20	540	-21	-23	167	-64	-79
	460	-24	-36	494	-21	-31	392	-32	678	-7	-18	596	-15	-16	209	-64	-76 35 41	
	482		33 47	526		34 33	452		700	-5	-13 02 15	600		03 31	237	-61	-70	
	540	-16	-27	571		35 30	497	-21	727	-4	-8	646	-11	-12 03 25	258		35 50	
	584	-14	-20	600		35 30	549	-16	751	-4	-8	652	-10	-11	453		36 40	
	600		33 32	603	-9	-24	600		772	-3	-5 01 08	682		36 25	513	-20	-32	
	684	-5	-13	620	-10	-15	613	-10	783	-4	-4	748		36 11	529	-20	-34	
	713	-7	-9	646		33 32	667	-7	789	-5	-6	785	-5	-5	549	-18	-22	
	732		34 20	674	-5	-15	729	-1	800		01 07	800		01 11	600		35 36	
	768		34 18	750	0	-9	771	-1	809	-6	-6	821	-4	-4	666	-7	-15	
	800		34 17	774	2	-9	797	-7	823	-5	-5	843	-3	-4 01 08	693	-7	-12	
	817	1	-2	800	-3	-3 31 16	800	-3	834	-4	-5	853		32 14	799	0	-9	
	888	5	1 33 26	818	-5	-5 31 16	863	-2	852		01 14	874	-2	-3	800		33 31	
	906		32 28	898	2	-3	900		882		01 12	889	-2	-3	865		33 30	
	913	2	2	908		32 31	925	3	917		36 13	925	-1	-1 29 16	870	3	-1	
	925	3	3 32 31	909	2	2 32 32	933		925	0	-0 36 12	931	-1	-1 29 16	879	1	0	
	951	4	4 31 33	925	3	3 32 30	947	5	941	1	0	944	-1	-1	909		32 24	
	011	9	6 29 15	954	5	5	989	5	977	2	1 33 06	957	0	-1	925	3	3 31 21	
				013	9	6 29 12	006	6	987	3	2 00 00	966	1	0 25 05	009	8	7 29 10	
TROPO-PAUSE	191	-70	-77 34 43	200	-70	-77 34 44	185	-72	-80 33 18	186	-71	-81 01 21	186	-69	-80 03 28	141	-68	-87 34 28
MAX-WIND	010	-69	26 99	007	-62	27 106	008	-62	27 113	009	-56	27 114	011	-61	27 111	005	-53	26 125
30/50	0298			0302			0303		0307			0309			0306			
50/100	0414			0416			0415		0420			0421			0420			
100/200	0418			0418			0417		0418			0419			0419			
200/500	0612			0609			0613		0612			0611			0612			
500/1000	0543			0545			0543		0539			0537			0543			

## Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
	2518	2518	2518	2518	2518	2518		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 27.7 DDFFF 27 76	DDFFF 20.7 DDFFF 31 46	DDFFF 31.2 DDFFF 27 108	DDFFF 26.4 DDFFF 27 66	DDFFF 24.6 DDFFF 27 73	DDFFF		
309			27 107					
264	28 71		28 65	27 66				
237	28 60		28 56	27 53	27 66		009	-56 27 114
207	31 50	31 46	30 38	29 41	29 39		010	-60 26 107
183	32 37	30 23	31 26	30 24	29 21		015	-60 26 94
159	32 39	33 32	32 34	34 27	31 24		018	-64 26 73
135	32 38	33 27	33 23	36 30	36 30		020	-67 26 50
120	32 38	33 39	34 27	1 31	1 35		024	-70 26 30
105	32 38	33 34	33 28	36 35	1 47		035	-66 26 33
90	32 43	34 35	32 21	1 31	2 48		039	-66 24 32
72	32 39	35 28	34 21	2 32	2 43		043	-70 26 33
54	34 30	33 30	33 13	2 25	2 39		049	-67 26 27
42	33 32	34 30	35 9	1 19	1 26		053	-65 26 27
30	32 27	34 18						