

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG, DEN 24. NOVEMBER 1988

NUMMER 329

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11582	73312	10089	20038	40239	51003	69901	70282	875//	26
LIST/SYLT	26	020	11582	73220	10077	20034	40214	57004	69901	70251	875//	23 31
LECK	7	022	42580	73206	10063	20041	40226	56001			875//	
HUSUM	28	026	42580	83009	10062	20028	40233	50000			875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42580	63018	10067	20035	40212	58003			865//	
SCHLESWIG	43	035	32565	82909	10061	20043	40217	50000			885//	
HOHN	12	038	42575	82807	10060	20035	40226	56001			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	72910	10059	20029	40221	54000			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72814	10061	20049	40190	57007				
NORDERNEY	11	113	11581	73317	10076	20049	40251	53005	69911	70252	875//	
BREMERHAVEN	7	129	11572	83106	10365	20053	40240	51004	69941	72086	885//	
CUXHAVEN	5	131	11575	73214	10076	20049	40236	51001	69931	70386	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	82906	10056	20049	40226	50002	69931	72051	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	72805	10044	20033	40216	51001			875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32675	82809	10071	20050	40257	51005			875//	
OLDENBURG	11	219	41258	72806	10059	20049	40257	51003		75052	877//	
AHLHORN	49	218	41140	72808	10053	20047	40260	51005			72022	876//
BREMEN, FLUGH.	3	224	11245	73009	10059	20056	40248	53005	69931	75865	876//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32460	72707	10045	20041	40226	53003			875//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11662	72705	10048	20042	40267	53002	69921	70265	875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11112	82904	10027	20027	40270	51001	69931	74064	886//	
BAD SALZUFLEN	98	329										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11017	82708	10044	20042	40250	52003	60011	75165	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11245	72705	10031	20026	40217	50000	69931	71065	876//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11245	72810	10029	20029	40217	51001	69921	71076	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11245	72808	10036	20027	40217	54000	69931	71065	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11425	80000	10047	20047	40279	50001	69951	71052	875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11902	72504	10041	20041	40281	50001	69911	74465	8703//	
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	92808	11009	21010	48520	51001	69951	74184		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11338	71709	11008	21014	40274	50000	69901	71052	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11225	80000	10044	20040	40284	53001	60011	72065	886//	
NOERVENICH	117	502	41220	82904	10045	20028	40279	51002		71066	885//	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11025	81003	10027	20025	40283	54000	60011	71065	887//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31120	81301	11013	21017	40287	54000		71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92405	11035	21035	48515	53001	69961	74974		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/00	92303	10008	20006	40292	51002	69921	74565		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41/02	92803	11007	21011	40293	50002		74742		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31235	82107	11009	21023	40291	55000		71022	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11250	81801	11017	21027	40292	58003	69941	77172	887//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11230	82209	11040	21051	40283	58001	69921	77172	877//	
WEIDEN	438	688	11431	81703	11042	21050	40299	54000	69931	77177	886//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11/04	92101	11018	21026	40301	50003	69941	74574		
WEINBIET	553	724	46///	72903	11019	21024	40286	52001				
KARLSRUHE	112	727	11438	82105	11010	21019	40299	50000	69961	71072	886//	
MANNHEIM	96	729	11350	81706	11009	21021	40299	50000	69901	77872	887//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11450	80000	11019	21032	40296	58004	69901	77072	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11450	81001	11010	21019	40299	58004	69901	71072	886//	
OEHRINGEN	276	742	11430	80000	11020	21028	40297	58003	69911	71072	886//	
WEISSENBURG	422	761	31956	72103	11023	21037	40293	56004		71022	8707//	
NUERNBERG	319	763	11350	81902	11013	21031	40295	57005	69901	77172	886//	
REGENSBURG	366	776	11345	81305	11038	21049	40304	58004	69901	71072	886//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31640	81202	11007	21027	40302	58003		71022	885//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11450	82705	11040	21054	40301	58001	69901	71072	886//	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11759	82401	11032	21048	40301	57006	69901	70272	875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41646	82405	11027	21051	40308	57006		71072	885//	
LANDSBERG	623	857	41657	82003	11045	21052	40315	54000		77072	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	859	41670	82504	11032	21057	40307	58005		77072	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11668	72103	11040	21057	40303	57006	69901	70272	875//	
ERDING	462	869	41657	82032	11033	21058	40299	57004		77072	885//	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11350	80000	11043	21058	40311	57006	69921	77877	886//	
BREMGARTEN	212	900	41550	80000	11020	21028	40316	50001		71022	885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11475	80410	11071	21077	48522	54000	69901	70272	885//	
KONSTANZ	443	929	11660	70000	11025	21031	40306	50000	69901	70272	875//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41662	82004	11043	21064	40315	58005		70272	885//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32689	10122	11149	21232	47004	51002		81040	23 37	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11682	72106	11068	21083	48511	58002	69901	70272	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42582	73314	10086	20046	40233	58004		875//	29
LIST/SYLT	26	020	42583	73217	10077	20042	40212	55002		875//	23 32
LECK	7	022	42680	73209	10064	20036	40221	57005		875//	
HUSUM	28	026	42580	53109	10060	20016	40226	58007		85500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	02918	10055	20020	40209	57004			
SCHLESWIG	43	035	42675	22708	10040	20017	40213	57004		81502	
HOHN	12	038	42675	72909	10060	20015	40224	57002		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	32910	10058	20016	40215	58006		83500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72917	10066	20046	40186	57004			26
NORDERNEY	11	113	42581	73318	10081	20042	40247	58004		875//	25
BREMERHAVEN	7	129	41568	83009	10067	20049	40239	56001	75052	885//	
CUXHAVEN	5	131	42580	83313	10076	20049	40233	57003		875//	27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41565	73006	10060	20040	40222	57003	70252	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42468	72805	10052	20037	40212	57004		878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42675	72808	10071	20054	40254	56003		875//	
OLDENBURG	11	215	41565	72605	10064	20048	40256	58001	72052	875//	
AHLHORN	49	218	41257	82808	10059	20048	40255	57005	72052	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	82807	10058	20052	40244	57004	72162	875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42562	72607	10046	20040	40225	58001		875//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42658	72804	10048	20042	40271	51004		875//	
OSNABRUECK	95	317							74242	886//	
GUETERSLOH	72	320	41008	82804	10022	20022	40271	52001			
BAD SALZUFLEN	98	325							75152	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41018	82808	10044	20044	40251	50001			
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	41235	82805	10038	20031	40211	58005	76022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41238	82710	10036	20036	40214	58003	75852	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41236	82809	10042	20033	40215	58001	75122	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41335	82003	10047	20038	40281	51002	75152	875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41018	72404	10040	20039	40283	50002	75165	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41702	93008	11004	21005	48517	58003	74144		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41335	81909	11007	21013	40273	58001	75652	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41430	72401	10044	20040	40285	51001	71022	875//	
NOERVENICH	117	502	41222	72703	10039	20024	40279	50000	75052	875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41027	80902	10026	20026	40284	51001	75865	887//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41706	90000	11010	21014	40284	58002	74742		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	93010	11024	21024	48516	55001	77044		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41700	92402	10007	20005	40294	53001	75154		
DEUSELBACH	480	615									
PFERSFELD	396	626	41950	82402	11001	21001	40292	54000	72842	885//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41230	82007	11007	21010	40286	55005	71022	885//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41235	80000	11014	21022	40289	56001	71072	886//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41330	82509	11037	21045	40279	57003	77872	877//	
WEIDEN	438	688	41332	81803	11040	21048	40291	57008	72272	886//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41703	90000	11020	21023	40293	57006	74744		
WEINBIET	553	724	46777	73004	11025	21029	40284	57004			
KARLSRUHE	112	727	41438	82205	11010	21022	40293	56005	71022	886//	
MANNHEIM	96	729	41450	81606	11008	21022	40293	57005	71072	887//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41550	82001	11017	21028	40292	57004	72272	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41445	80803	11009	21019	40297	57004	71022	876//	
OEHRINGEN	276	742	41430	80201	11018	21026	40293	58004	71022	886//	
WEISSENBURG	422	761	41456	82204	11016	21031	40288	57003	71022	886//	
NUERNBERG	319	763	41340	81702	11011	21026	40292	56003	77077	886//	
REGENSBURG	366	776	41230	81505	11035	21042	40300	57004	75622	886//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92812	11073	21082	48506	58003	74974		
FREIBURG	269	803	41641	81002	11011	21023	40296	58006	71022	885//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41456	82806	11037	21046	40299	56001	71022	886//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42758	82002	11031	21047	40296	58005		875//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41643	82304	11028	21030	40306	58002	71022	885//	
LANDSBERG	623	857	41662	82104	11042	21055	40307	58008	77072	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41670	82403	11031	21053	40303	57004	77077	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41666	72502	11040	21057	40302	55001	77022	875//	
ERDING	462	869	41658	82004	11032	21057	40297	58002	70272	885//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41345	80000	11045	21054	40305	56006	77877	886//	
BREMIGARTEN	212	900	41640	73202	11023	21031	40303	57013	71022	875//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42882	90312	11074	21077	48518	58004		8802//	
KONSTANZ	443	929	42459	82701	11025	21034	40302	57004		886//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42665	82205	11047	21071	40313	58003		885//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42689	10217	11142	21221	47305	51001		81040	23 38
HOHENPEISSENBERG	977	962	42686	71001	11062	21083	48512	56001		875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42686	70504	11114	21128	48921	54000		8707//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT NNMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94SSS
			11HW RX	NDDFF N	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12							
HELGOLAND	4	015	12682	73217	10088	20037	40233	57002	69902								
LIST/SYLT	26	020	12682	73119	10079	20053	40204	58008	69902								
LECK	7	022	43111	11111													
HUSUM	28	026	43111	11111													
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111													
SCHLESWIG	43	035	32975	12810	10050	20032	40208	56005									
HOHN	12	038	43111	11111													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	42710	10052	20020	40213	57002									
PUTTGARDEN	1	063	36160	72817	10057	20048	40181	57005									
NORDERNEY	11	113	12570	73219	10080	20060	40245	56002	69912								
BREMERHAVEN	7	129	11568	83107	10069	20050	40236	58003	69952	75865							
CUXHAVEN	5	131	12580	73113	10377	20048	40230	57003	69932								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11662	72806	10062	20040	40219	58003	69932	70252							
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	52606	10047	20015	40208	56003									
EMDEN-HAFEN	5	203	32675	82810	10073	20048	40253	55001									
OLDENBURG	11	215	43111	11111													
AHLHORN	49	218	43111	11111													
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	72839	10056	20050	40242	57002	69942	70262							
SOLTAU	77	235	11111	82807	10051	20047	40238	54000	60012	75154							
LUECHOW	17	253	32660	82708	10050	20041	40224	56001									
LINGEN	21	305	11460	72803	10057	20051	40264	54000	69952	72581	87811						
MUENSTER	62	313	11640	72605	10050	20046	40269	58002	69952	71062	87511						
OSNABRUECK	95	317	11215	82703	10048	20044	40264	53005	60012	75165	87711						
GUETERSLOH	72	320	11701	92704	10024	20024	40270	55001	69942	75242							
BAD SALZUFLEN	98	325	11212	82903	10042	20035	40259	58001	69992	75151	88611						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11150	82708	10048	20046	40248	57003	60022	75152	88611						
BRAUNSCHWEIG	81	348	11122	82707	10043	20041	40242	57002	60022	75051	88711						
BERLIN-DAHLEM	51	381	11259	82706	10044	20037	40208	58003	69942	75065	88511						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11356	82710	10043	20036	40207	58007	69922	75165	88511						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11356	82811	10048	20037	40207	56008	69942	75165	88511						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11240	82401	10049	20047	40282	53001	69972	72052	87611						
BOCHOLT	21	406	11430	72804	10050	20044	40279	56004	69922	71061	87511						
ESSEN	152	410	11703	92603	10042	20042	40282	56001	69962	74564							
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93211	11001	21001	48516	58002	60022	74184							
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11701	91401	10016	20014	40271	55001	60022	75854							
KASSEL	231	438	11335	81807	11001	21006	40269	55003	69912	75665	88611						
GOETTINGEN	175	444	11330	81802	10026	20021	40259	56002	60012	75011	88711						
BRAUNLAGE	607	452	11356	72404	10009	20007	40245	51001	60032	75151	87811						
AACHEN	202	501	11250	82102	10042	20035	40285	54000	60012	71066	87511						
NOERVENICH	117	502	43111	11111													
NUERBURG	627	510	11700	93002	10010	20010	40285	53002	69932	74544							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11708	91301	10029	20029	40284	54000	69972	75065							
KOBLENZ	70	515	13209	82201	10026	20025	40283	55002		74622	88611						
BAD MARIENBERG	547	526	11701	92905	10008	20008	40278	56002	69952	74551							
GIESSEN	186	532	11702	91503	11009	21013	40281	56003		74542							
BAD HERSFELD	212	542	11228	82504	10001	21006	40278	54000	69912	72376	88611						
WASSERKUPPE	921	544	43111	11111													
TRIER-PETRISBERG	265	609	11110	82302	10008	20006	40292	56301	69942	71065	88611						
DEUSELBACH	480	615	11705	90000	10005	20000	40285	55000	69912	75054							
PFERDSFELD	396	626	43111	11111													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93404	11004	21004	48524	55001	69982	74544							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31130	82107	11005	21008	40286	55000		71022	88611						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11125	82505	10002	21005	40284	56002	69932	71081	88611						
WUERZBURG	268	655	11345	82002	11009	21018	40265	56005	69942	71072	88611						
BAD KISSINGEN	262	658	11230	82004	11009	21018	40277	55006	69932	71071	88611						
COBURG	337	671	11124	80000	11025	21031	40284	55002	60012	71712	88711						
BAMBERG	239	675	11315	81702	11014	21018	40285	55004	60012	71072	88611						
HOF	567	685	11432	82507	11031	21041	40274	56003	69962	77872	87711						
WEIDEN	438	688	11435	81803	11032	21039	40284	58004	60012	77872	88611						
BERUS	363	704	11700	93000	11013	21013	40292	52004	69942	74544							
THOLEY	396	706	11700	90000	11014	21016	40292	54000	69912	74974							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11702	90000	11012	21014	40293	54000	69942	74544							
WEINBIET	553	724	11256	83008	11005	21011	40286	54000	69932	72811	84611						
KARLSRUHE	112	727	11445	82203	11008	21020	40293	55000	69962	71022	88611						
MANNHEIM	96	729	11456	81707	11004	21015	40292	56001	69902	77875	88711						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11456	83804	11017	21027	40293	51001	69902	77072	88511						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11440	80903	11008	21022	40297	54000	69902	71022	88611						
OEHRINGEN	276	742	11430	82701	11014	21021	40291	56001	69912	71022	88611						
WEISSENBURG	422	761	11450	82105	11016	21031	40287	55002	69902	77022	88511						
NUERNBERG	319	763	11218	81701	11009	21018	40292	55000	60012	77372	88711						
REGENSBURG	366	776	11222	81406	11031	21038	40296	58003	69902	77852	88611						
GR. ARBER	1437	791	11700	92820	11063	21072	48506	57001	69912	74974							
FREIBURG	269	803	31342	83502	11012	21024	40300	53004		71022	88511						
FREUDENSTADT	797	815	11362	83000	11024	21033	48526	54000	69912	70272	88511						
KLIPPENECK	973	818	12580	80704	11040	21045	48518	51002	69902								
STOETTEN	734	836	11458	82805	11033	21049	40300	51002	69902	77822	88511						

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STTT STTT

N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	41480	73116	10091	20097	40230	56003	72522	878//	32				
LIST/SYLT	26	020	42665	73118	10080	20057	40205	50001		81502	28				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42460	72812	10071	20055	40205	56002		86832		0031	0029	0035	0050
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	72913	10071	20043	40206	57007		875//		0030	0029	0032	0042
PUTTGARDEN	1	063	46760	72718	10069	20060	40176	57005			28	0039	0040	0041	0054
NORDERNEY	11	113	42662	73115	10091	20059	40245	54000		875//		0060	0060	0060	0064
BREMERHAVEN	7	129	42475	72811	10075	20048	40237	52001		878//					
CUXHAVEN	5	131	42470	73016	10076	20056	40231	50001		86802	26	0044	0045	0044	0051
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	82907	10064	20043	40218	58001	75122	875//		0042	0041	0040	0052
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	72807	10064	20038	40205	58003		875//		0010	0015	0022	0033
EMDEN-HAFEN	5	203	42765	82809	10074	20043	40256	51003		875//		0053	0052	0054	0057
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41560	72808	10063	20050	40244	53002	72522	875//		0041	0034	0042	0056
SOLTAU	77	235	41360	72708	10052	20045	40239	51001	70152	875//		1003	0000	0011	0038
LUECHOW	17	253	42667	72609	10057	20040	40224	55000		875//		0007	0010	0019	0042
LINGEN	21	305	41257	72905	10058	20052	40268	51004	75052	875//		0046	0048	0048	0060
MUENSTER	62	313	41425	82606	10053	20049	40270	51001	72152	885//		0040	0040	0041	0057
OSNABRUECK	95	317	41326	82603	10053	20049	40265	53001	75065	877//		0020	0017	0021	0051
GUETERSLOH	72	320	41701	92905	10034	20034	40273	52004	75054						
BAD SALZUFLEN	98	325	41230	82402	10042	20035	40264	52005	76165	886//		0007	0010	0018	0050
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41258	72809	10053	20048	40248	55000	78052	878//		0033	0030	0032	0050
BRAUNSCHWEIG	81	348	41135	82807	10049	20042	40244	52002	75865	887//		0001	0001	0007	0035
BERLIN-DAHLEM	51	381	41462	72806	10049	20034	40209	50001	70252	878//		0015	0014	0015	0036
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41460	72810	10053	20040	40207	54000	71055	875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41465	72811	10053	20036	40267	54000	70152	878//		0030	0029	0033	0047
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41117	72502	10057	20057	40284	51002	72152	866//		0044	0044	0045	0058
BOCHOLT	21	406	41320	82905	10054	20048	40284	51005	72162	885//		0043	0043	0048	0056
ESSEN	152	410	41102	72604	10049	20049	40280	58001	74654	876//		0038	0037	0038	0054
KAHLER ASTEN	839	427	41701	93212	10001	20001	48516	55001	75054			0007	0010	0015	0032
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41701	90000	10018	20016	40275	52005	75965			0004	0007	0016	0037
KASSEL	231	438	41312	81705	10004	20002	40273	50004	75155	886//		1002	0001	0011	0044
GOETTINGEN	175	444	41256	70000	10032	20027	40261	53002	72165	875//		1002	0004	0018	0042
BRAUNLAGE	607	452	41470	72303	10015	20010	40244	53002	75055	875//		1002	0010	0018	0044
AACHEN	202	501	41220	82602	10047	20041	40289	52004	75052	887//		0035	0035	0039	0053
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41701	92602	10010	20010	40286	52009	75354			0007	0013	0024	0046
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41011	81201	10034	20032	40286	51002	72854	887//		0031	0030	0039	0061
KOBLENZ	70	515	41212	82301	10030	20023	40283	50000	72842	886//					
BAD MARIENBERG	547	526	41701	92904	10008	20008	40283	52005	74544			0003	0014	0025	0053
GIESSEN	186	532	41111	81801	11004	21010	40287	52007	75642	886//		0011	0016	0026	0048
BAD HERSFELD	212	542	41228	82305	10005	20000	40280	51003	75155	886//			0007	0020	0046
WASSERKUPPE	921	544	41700	93010	11006	21006	48520	54000	77175			0009	0015	0025	0041
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	92302	10011	20006	40297	53005	74342			0019	0020	0025	0046
DEUSELBACH	480	615	41703	90000	10006	20006	40291	51005	74554			0009	0014	0019	0050
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93405	11001	21001	48527	51003	74574				0008	0013	0031
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41223	82107	10001	21004	40286	51001	75862	886//		1001	0001	0010	0050
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	41113	82604	10006	21001	40286	51002	71022	886//		0007	0014	0020	0044
WUERZBURG	268	655	41335	80000	11003	21014	40282	57001	71022	886//		0005	0011	0020	0027
BAD KISSINGEN	262	658	41333	72103	10002	21010	40276	51001	71022	875//		0007	0013	0019	0039
COBURG	337	671	41122	80000	11018	21023	40284	51001	77877	887//		0000	0002	0014	0035
BAMBERG	239	675	41321	81702	11008	21013	40285	51001	71022	886//		0006	0010	0017	0042
HOF	567	685	41325	82905	11024	21033	46272	54000	77172	877//		0009	0012	0022	0043
WEIDEN	438	688	41320	81803	11026	21035	40283	54000	77877	887//		0000	0001	0010	0040
BERUS	363	704	41703	93402	11002	21002	40295	51006	74544			0010	0013	0021	0051
THOLEY	396	706	41700	92401	11010	21011	40294	52003	74944			0010	0016	0024	0055
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41701	90000	11011	21012	40298	52005	74544			0010	0016	0024	0053
WEINBIET	553	724	41711	83039	11002	21007	40287	51304	74142	8657//					
KARLSRUHE	112	727	42558	82305	11301	21017	40294	51001	72475	885//		0012	0016	0024	0053
MANNHEIM	96	729	41440	81705	10302	21038	40294	51003	72475	886//		0007	0015	0026	0058
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41440	73000	11008	21020	40296	50005	71072	875//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41527	81602	10000	21015	40294	58001	71022	875//		0013	0020	0031	0067
OEHRINGEN	276	742	41430	82701	11005	21013	40293	55000	71022	886//		0010	0014	0024	0057
WEISSENBURG	422	761	41438	82105	11011	21023	40284	58001	77172	885//		0004	0009	0012	0048
NUERNBERG	319	763	41215	82002	10301	21039	40285	57006	71072	886//		0001	0007	0019	0050
REGENSBURG	366	776	41212	81407	11025	21031	40293	57002	77977	886//		1002	0009	0017	0049
GR. ARBER	1437	791	41700	92816	11055	21062	48507	52002	74944		22 29				
FREIBURG	269	803	41648	73101	11004	21022	40301	53002	71022	875//		0018	0022	0031	0059
FREUDENSTADT	797	815	42480	83304	11020	21028	48529	53002	885//			0011</			

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11482	73020	10095	20059	40229	58001	69911	70382	878//	32	
LIST/SYLT	26	020	11356	82919	10081	20070	40197	57008	69901	75122	876//	22 29	
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32465	82816	10082	20057	40201	58004		888//	30		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32465	72916	10084	20042	40205	50000		878//	27		
PUTTGARDEN	1	063	36760	27116	10077	20065	40176	54000			22 32		
NORDERNEY	11	113	32462	73016	10079	20061	40244	58001		8683//			
BREMERHAVEN	7	129	11575	72917	10085	20055	40234	58003	69921	70282	84832		
CUXHAVEN	5	131	32470	73014	10087	20059	40226	58006			83801	28	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	73012	10082	20061	40214	58004	69901	70352	8513//	26	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32470	82909	10084	20047	40206	50001			83101		
EMDEN-HAFEN	5	203	11663	82808	10081	20052	40257	51001	69911	72122	875//		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	83012	10082	20056	40240	58004	69901	70388	83832		
SOLTAU	77	235	11362	72910	10068	20056	40234	58004	69951	72186	878//		
LUECHOW	17	253	32467	82810	10068	20051	40220	58004			888//		
LINGEN	21	305	11370	72807	10073	20052	40265	58002	69931	72165	878//		
MUENSTER	62	313	11475	72907	10069	20059	40270	50000	60011	72165	87831		
OSNABRUECK	95	317	11466	72905	10070	20051	40262	58002	69971	78186	85811		
GUETERSLOH	72	320	11237	72808	10062	20053	40268	58004	60021	72165	875//		
BAD SALZUFLEN	98	325	11345	82703	10053	20045	40262	58001	60011	76065	875//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11360	82711	10064	20053	40246	58001	69931	78085	888//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11358	72809	10063	20048	40241	57003	69991	70265	875//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11460	82808	10059	20042	40202	57007	69921	76165	888//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11364	82812	10060	20043	40200	58004	69911	76152	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11465	72811	10060	20045	40202	58005	69931	76185	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11240	72905	10070	20060	40283	58001	69941	75865	875//		
BOCHOLT	21	406	11457	73006	10070	20060	40280	56001	69931	71062	875//		
ESSEN	152	410	11115	83005	10060	20058	40281	50002	60011	75864	876//		
KAHLER ASTEN	839	427	11701	93213	10003	20003	48512	58005	60011	74185			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11701	91001	10021	20019	40273	56002	60021	74565			
KASSEL	231	438	11312	71704	10014	20007	40269	58003	69951	75865	877//		
GOETTINGEN	175	444	11365	72906	10050	20032	40256	58003	69931	72165	875//		
BRAUNLAGE	607	452	11370	73004	10024	20010	40242	58002	69971	72375	877//		
AACHEN	202	501	11120	72604	10055	20049	40267	58001	69951	72052	877//		
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	11702	92803	10017	20017	40288	58005	69961	75154			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11240	72704	10062	20058	40284	58001	69911	71055	875//		
KOBLENZ	70	515	11215	83401	10037	20028	40281	58001	69911	75154	886//		
BAD MARIENBERG	547	526	31701	92905	10015	20015	40281	50000		74544			
GIESSEN	186	532	11118	81503	10009	20002	40280	58007	69901	71054	886//		
BAD HERSFELD	212	542	11226	82305	10018	20008	40274	58004	69931	71065	875//		
WASSERKUPPE	921	544	11700	93112	11005	21005	48517	58003	69971	77175			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31122	82203	10021	20016	40293	58003		71042	886//		
DEUSELBACH	480	615	11702	90000	10013	20008	40286	58003	69901	74754			
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93505	10001	20001	48526	58001	69931	75175			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11117	82105	10005	21005	40283	58002	69901	75065	886//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11115	82503	10014	20004	40283	56001	69951	72372	886//		
WUERZBURG	268	655	11341	80000	10014	21003	40280	58001	69901	72165	875//		
BAD KISSINGEN	262	658	31550	72103	10021	21001	40269	58005		71022	875//		
COBURG	337	671	11024	30000	11004	21012	40276	58005	69931	72272	886//		
BAMBERG	239	675	31312	81601	10002	21003	40281	58004		71022	886//		
HOF	567	685	11322	82706	11008	21020	40265	58002	69941	77172	877//		
WEIDEN	438	688	11321	82003	11017	21022	40276	57005	60011	77172	887//		
BERUS	363	704	31701	92601	10008	20008	40292	58003		74544			
THOLEY	396	706	31706	92402	10000	20000	40292	50000		74344			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31702	92501	10093	20003	40295	58001		74344			
WEINBIET	553	724	31702	93007	10000	20000	40287	58002		74542			
KARLSRUHE	112	727	31557	82105	10016	21012	40290	58004		71022	855//		
MANNHEIM	96	729	11445	81705	10014	21006	40290	58004	69901	72175	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11556	82101	10010	21013	40267	57005	69901	72075	885//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31430	81002	10010	21017	40289	56004		71022	886//		
OEHRINGEN	276	742	11425	82502	10002	21008	40289	54000	69921	72272	886//		
WEISSENBURG	422	761	11439	82105	11004	21017	40280	58003	60011	71072	885//		
NUERNBERG	319	763	11125	82403	10009	21001	40281	58002	69921	71072	886//		
REGENSBURG	366	776	11215	81406	11019	21024	40289	58003	69941	75674	886//		
GR. ARBER	1437	791	11700	92808	11046	21052	48507	50000	69921	77074		22 29	
FREIBURG	269	803	31457	70103	10006	21022	40296	57003		71022	8653//		
FREUDENSTADT	797	815	32582	73203	11004	21021	48531	58002			8353//		
KLIPPENECK	973	818	32586	70301	11018	21055	48522	58001			875//		
STOETTEN	734	836	11561	82607	11018	21034	40293	58003	69901	70272	875//		
ULM	522	838	11658	82101	11008	21028	40292	58005	69901	70272	875//		
AUGSBURG	461	852	32659	82404	11006	21034	40290	58007			885//		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32589	72306	10000	21044	40284	57011			875//		
ERDING	462	869											
MUEHLDOERF	401	875	32764	82202	11013	21043	40292	57010			885//		
PASSAU	409	893	11215	80000	11025	21034	40293	58007	69921	77175	887//		
BREMEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11189	80626	11063	21078	48513	56002	69911	73774	84820	27 36	
KONSTANZ	443	929	32969	80401	10033	21055	40285	58005			84040		
KEMPTEN	705	946	32682	63601	11008	21066	40289	56008			86500		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32984	81701	11038	21076	48513	58012					
ZUGSPITZE	2960	961	32689	13210	11103	21147	47023	51002			81040		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32584	71406	11031	21067	48520	58003			878//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32689	11801	11040	21064	40300	58017			81540		
WENDELSTEIN	1832	980	32489	73507	11072	21089	48522	54000			875//		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41480	83022	10095	20074	40218	55011	70362 875//	23 32
LUST/SYLT	26	020	41464	83021	10086	20070	40190	56007	70252 885//	23 31
LECK	7	022								
HUSUM	28	026								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	41440	82712	10078	20068	40189	57012	75152 877//	31
HOHN	12	038								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41340	82917	10079	20069	40190	57012	75152 877//	26
PUTTGARDEN	1	063	46757	72720	10073	20069	40160	57016		22 29
NORDERNEY	11	113	41468	83117	10081	20069	40235	57009	70265 878//	
BREMERHAVEN	7	129	42570	72815	10082	20060	40225	57009	878//	25
CUXHAVEN	5	131	42568	82915	10085	20069	40213	57013	875//	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41458	73010	10081	20067	40203	57011	78022 875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41450	82810	10076	20060	40190	57016	75122 877//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41470	82915	10081	20069	40245	58012	72582 878//	
OLDENBURG	11	215								
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	82710	10077	20066	40232	57008	70382 875//	
SOLTAU	77	235	41465	72810	10071	20048	40224	57010	70282 878//	
LUECHOW	17	253	42470	72711	10073	20069	40206	57014	878//	
LINGEN	21	305	41575	82907	10074	20043	40260	55006	76186 875//	
MUENSTER	62	313	41481	72908	10068	20049	40262	56008	70262 878//	
OSNABRUECK	95	317	41473	73006	10066	20045	40256	56006	70282 878//	
GUETERSLOH	72	320	41358	82907	10059	20052	40261	57007	76062 885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41357	82902	10055	20048	40257	57007	76162 885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41475	82711	10068	20052	40235	57011	70282 878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41662	82807	10061	20045	40234	55007	72162 885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41360	82808	10060	20047	40194	57008	72065 885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41463	82811	10064	20049	40195	56005	72055 885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41365	82912	10066	20052	40195	56007	72065 885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41459	73008	10074	20054	40278	58005	78062 878//	
BOCHOLT	21	406	41365	73307	10072	20051	40276	56004	72162 878//	
ESSEN	152	410	41357	83206	10065	20053	40274	57006	76062 875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41704	93315	10004	20004	48514	50002	74175	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41218	72906	10041	20037	40261	57010	72164 875//	
KASSEL	231	438	41315	81703	10022	20015	40262	57005	76062 875//	
GOETTINGEN	175	444	42462	83105	10053	20033	40251	56005	885//	
BRAUNLAGE	607	452	41365	72909	10019	20012	40237	57005	75062 877//	
AACHEN	202	501	41425	72804	10059	20043	40284	55003	72522 878//	
NOERVENICH	117	502								
NUERBURG	627	510	41703	92804	10018	20018	40284	56003	75054	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41345	72903	10066	20056	40278	56006	76065 878//	
KOBLENZ	70	515	41225	82002	10044	20031	40277	56004	75052 886//	
BAD MARIENBERG	547	526	41701	92904	10013	20013	40278	57005	76164	
GIESSEN	186	532	41119	81503	10013	20006	40277	56003	72022 886//	
BAD HERSFELD	212	542	41230	82405	10021	20016	40268	58007	76162 877//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	93113	11008	21008	48514	57004	77174	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41212	82502	10028	20021	40289	56002	75165 876//	
DEUSELBACH	480	615	41325	80000	10019	20012	40285	54000	75064 885//	
PFERSFELD	396	628								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93505	10000	20000	48520	57006	74576	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41114	72007	10011	20004	40278	58005	75865 875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41113	82605	10014	20007		56003	72162 886//	
WUERZBURG	268	655	41347	82608	10017	20005	40275	58003	71022 876//	
BAD KISSINGEN	262	658	41457	71903	10019	20007	40265	57004	72176 878//	
COBURG	337	671	41120	90000	11005	21016	40269	57007	77177 887//	
BAMBERG	239	675	41310	81502	10004	20003	40276	56005	75172 886//	
HOF	567	685	41320	82606	11004	21012	40257	57007	77177 877//	
WEIDEN	438	688	41212	81704	11010	21014	40270	57004	77877 887//	
BERUS	363	704	41701	92504	10005	20005	40288	56003	74542	
THOLEY	396	706	41325	70000	10008	20001	40288	56003	72142 875//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41007	72601	10003	20001	40293	55002	74442 875//	
WEINBIET	553	724	41701	73009	10002	20002	40284	56002	74442 875//	
KARLSRUHE	112	727	41648	82703	10014	21003	40289	55001	71062 885//	
MANNHEIM	96	729	41425	81605	10010	20003	40286	56004	72162 886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41456	82403	10014	21009	40282	57004	72252 885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41450	80000	10018	21002	40284	57002	72322 886//	
OEHRINGEN	276	742	41415	82502	10005	21005	40283	58005	72052 886//	
WEISSENBURG	422	761	41538	82103	10003	21010	40274	56005	71022 875//	
NUERNBERG	319	763	41123	82505	10012	20002	40278	55003	75052 886//	
REGENSBURG	366	776	41212	81406	11013	21020	40281	57007	75674 886//	
GR. ARBER	1437	791	41700	93215	11056	21003	48503	56005	74974	
FREIBURG	269	803	41656	70202	10014	21023	40294	55002	70522 875//	
FREUDENSTADT	797	815	41481	33105	11005	21019	48530	55001	77022 855//	
KLIPPENECK	973	818	42686	73602	11017	21044	48523	54000	8157/	
STOETTEN	734	836	41157	82708	11020	21028	40291	56003	77772 877//	
ULM	522	838	42560	82001	11005	21019	40289	55001	885//	
AUGSBURG	461	852	41565	82505	11002	21035	40283	56005	72272 885//	
NEUBURG/DONAU	381	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42580	72404	10002	21034	40279	55004	875//	
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	401	875	42762	82502	11008	21036	40285	56005	885//	
PASSAU	409	893	41215	82202	11020	21028	40289	58006	77177 687//	
BREMgarten	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41089	70314	11055	21066	48522	53004	73733 8587/	26 40
KONSTANZ	443	929	42984	71502	10007	21044	40291	54000	87030	
KEMPTEN	705	946	42680	73601	11012	21040	40287	58003	875//	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTDORF	810	948	42986	01801	11040	21051	48515	53002	80002	
ZUGSPITZE	2960	961	42969	10113	11106	21147	47022	53002	875//	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42684	73004	11034	21050	48514	57006	85500	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42682	50000	11033	21052	40293	56004	875//	
WENDELSTEIN	1832	980	42486	70502	11067	21075	48522	54000	875//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50			
		RX	N	NDDD	R	R	R	R	R	R	R	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT		
											XX GG	NOXX	R	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	11475	73121	10097	20074	40209	58009	69912	72582	878//	25	33	10097						
LIST/SYLT	26	020	11463	73223	10085	20063	40185	58005	69902	70152	875//	26	37	10086						
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11446	82917	10083	20071	40182	57007	69912	71052	876//	33	10086		0045	0036	0039	0050		
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	83015	10085	20053	40183	56005	69902	70252	877//	29	10085		0057	0051	0041	0044		
PUTTGARDEN	1	063	16734	72818	10073	20069	40154	57006	69902			22	29	10081		0059	0057	0047	0055	
NORDERNEY	11	113	11668	83117	10082	20066	40229	57006	69902	70265	875//			10084		0068	0065	0064	0065	
BREMERHAVEN	7	129	12568	72818	10084	20068	40217	57008	69922		875//			25	10085					
CUXHAVEN	5	131	11562	83014	10087	20069	40208	57005	69912	72162	875//			28	10092		0060	0056	0053	0053
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11470	72913	10081	20069	40191	57012	69912	78082	875//			28	10089					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	82910	10085	20075	40181	57009	69902	72052	876//			10093		0041	0034	0028	0034	
EMDEN-HAFEN	5	203	11670	82714	10082	20066	40240	57005	69912	70282	875//			10086		0070	0062	0056	0058	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	82812	10075	20060	40225	57006	69902	70282	885//			10087		0055	0048	0047	0056	
SOLTAU	77	235							69962					10076		0044	0023	0022	0041	
LUECHOW	17	253	11258	82711	10068	20062	40199	57007	69922	75865	885//			10074		0053	0047	0037	0044	
LINGEN	21	305	11578	82807	10066	20027	40254	55006	69932	70386	875//			10080		0063	0058	0055	0062	
MUENSTER	62	313	11675	82907	10063	20040	40260	58002	60012	70262	875//			10075		0059	0056	0049	0059	
OSNABRUECK	95	317	11675	72709	10061	20037	40252	56004	69982	70282	875//			10071		0043	0039	0038	0049	
GUETERSLOH	72	320	11662	82806	10055	20041	40259	57003	60022	70262	885//			10071						
BAD SALZUFLEN	98	325							60012					10060		0019	0012	0016	0050	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11458	82713	10062	20052	40228	57007	69932	75185	886//			10072		0052	0045	0041	0051	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11358	82709	10056	20041	40228	55006	60012	76162	885//			10064		0035	0026	0020	0024	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11456	82709	10060	20047	40184	57010	69942	75165	885//			10061		0038	0034	0029	0036	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11350	82813	10060	20052	40184	58011	69942	75165	885//			10064						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11456	82812	10063	20051	40185	58010	69972	75165	886//			10066		0042	0040	0038	0048	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11465	72504	10060	20054	40274	58004	69962	70286	875//			10076		0065	0060	0054	0059	
BOCHOLT	21	406							69942					10077		0059	0056	0052	0058	
ESSEN	152	410	11457	82905	10054	20050	40276	55000	60022	71062	875//			10066		0064	0057	0047	0056	
KAHLER ASTEN	839	427	11708	93219	10003	20003	48511	58004	60022	74187		30	10005		0007	0010	0015	0032		
BAD LIPSPRINGE	157	430	11240	82803	10042	20038	40258	56003	60022	71064	875//			10045		0005	0008	0017	0037	
KASSEL	231	438	11456	82603	10040	20029	40259	55001	69982	76062	875//			10040		0000	0003	0012	0043	
GOETTINGEN	175	444	12462	83304	10050	20032	40249	55002	69932		885//			10055		0002	0006	0020	0041	
BRAUNLAGE	607	452	11362	82807	10019	20009	40233	58003	60012	72065	877//			10024		1002	0010	0019	0044	
AACHEN	202	501	11240	82803	10057	20051	40278	57005	69972	75886	885//			10063		0056	0050	0045	0054	
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	11708	92705	10016	20016	40281	57004	69992	75054				10020		0012	0013	0022	0046	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11245	83106	10064	20054	40274	57004	69992	75065	876//			10068		0055	0050	0048	0062	
KOBLENZ	70	515	11225	82102	10043	20036	40274	58002	69942	75152	886//			10045						
BAD MARIENBERG	547	526	11701	93005	10016	20016	40272	57002	60012	75064				10017		0012	0013	0023	0052	
GIESSEN	186	532	11116	81403	10009	20002	40271	57005	69922	72152	886//			10015		0012	0016	0026	0047	
BAD HERSFELD	212	542							69992					10023		0008	0016	0016	0046	
WASSERKUPPE	921	544	11700	93113	11012	21012	48510	58003	60032	77174				11003		0009	0015	0025	0041	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11702	92003	10025	20025	40283	57006	69922	74765				10029		0036	0034	0032	0046	
DEUSELBACH	480	615							69932					10022		0010	0014	0019	0049	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	93304	10000	20000	48518	58002	69982	74576				10001	59972		0008	0013	0031	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11114	82106	10009	20009	40272	57006	69902	71065	875//			10013		0006	0012	0019	0048	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648																		
WUERZBURG	268	655	11342	82803	10016	20009	40272	57004	69902	75862	876//			10022		0022	0036	0029	0046	
BAD KISSINGEN	262	658							69902					10025		0008	0013	0019	0038	
COBURG	337	671							69982					11003	59972	0001	0002	0014	0034	
BAMBERG	239	675	11310	81601	10004	20002	40270	57006	69922	75172	886//			10006		0004	0009	0015	0041	
HOF	567	685	11330	82608	11008	21017	40255	56003	69972	77872	877//			11002	50012	0011	0013	0023	0042	
WEIDEN	438	688	11220	81703	11005	21008	40269	57001	69912	77877	887//			11005	59972	0000	0002	0010	0039	
BERUS	363	704																		
THOLEY	396	706	11701	92402	10004	20004	40288	58001	69902	74764				10010		0007	0015	0023	0054	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31705	92601	10001	21002	40289	57004		74742				10012		0011	0015	0025	0052	
WEINBIET	553	724	11701	93008	10002	20002	40282	55002	69902	74564				10008						
KARLSRUHE	112	727	11640	82106	10011	21004	40282	58007	69902	71062	885//			10018		0022	0020	0028	0054	
MANNHEIM	96	729	11435	81604	10010	20003	40283	56003	69932	71062	886//			10015		0009	0015	0026	0056	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11357																	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	42480	73120	10097	20078	40208	58001		875//	29				
LIST/SYLT	26	020	43680	73221	10083	20057	40183	56002		875//	25 34				
LECK	7	022	42462	43315	10078	20063	40187	57007		83531					
HUSUM	28	026	42462	73012	10077	20051	40195	58002		875//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42465	73031	10082	20053	40171	58006		875//					
SCHLESWIG HOHN	43	035	42462	83017	10085	20063	40179	57003		886//	35	0050	0042	0044	0052
KIEL-KRONSHAGEN	12	038	42458	73116	10085	20057	40189	57006		877//					
KIEL-HOLTENAU	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	83017	10085	20062	40177	56006		876//	30	0060	0056	0049	0046
PUTTGARDEN	1	063	46160	72318	10077	20073	40147	57007			26	0062	0062	0054	0056
NORDERNEY	11	113	42465	73117	10085	20063	40229	54000		878//		0066	0067	0067	0066
BREMERHAVEN	7	129	41565	82917	10085	20071	40213	56004	70262	875//	25				
CUXHAVEN	5	131	41465	73016	10083	20070	40204	56004	70262	875//	30	0061	0058	0057	0056
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42465	73112	10085	20054	40189	57002		875//	28				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	83010	10087	20065	40174	57007		886//	25	0050	0044	0039	0038
EMDEN-HAFEN	5	203	42768	82716	10084	20068	40235	56005		875//		0064	0064	0061	0059
OLDENBURG	11	215	42465	72913	10087	20062	40231	57004		877//					
AHLHORN	49	218	42358	82913	10078	20060	40235	53001		876//		0056	0052	0051	0058
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	82913	10083	20067	40217	57008	72182	887//					
SOLTAU	77	235	41458	82910	10077	20071	40211	57006	75065	885//		0051	0050	0046	0047
LUECHOW	17	253	41360	82808	10077	20071	40187	57012	76061	887//					
LINGEN	21	305	42575	72808	10069	20037	40256	58004		875//					
MUENSTER	62	313	41372	72808	10064	20038	40255	58004	76022	875//		0051	0052	0055	0061
OSNABRUECK	95	317	41461	82709	10060	20041	40247	58005	76062	875//		0042	0041	0036	0050
GUETERSLOH	72	320	41458	82906	10055	20043	40257	57002	76162	885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41458	82704	10051	20036	40245	58001	76061	885//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41465	82715	10065	20053	40222	55005	76052	885//	25	0050	0048	0047	0052
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	82709	10063	20046	40217	58011	75165	887//		0042	0038	0033	0037
BERLIN-DAHLEM	51	381	41250	82809	10062	20034	40170	57013	75355	887//	25	0042	0040	0037	0039
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41239	82713	10063	20037	40169	57015	75355	886//		0046	0045	0044	0050
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41238	82713	10064	20056	40169	57016	75355	886//					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	72704	10059	20051	40273	58001		875//		0055	0055	0057	0063
BOCHOLT	21	406	42560	82805	10060	20047	40270	54000		885//					
ESSEN	152	410	41230	82704	10054	20050	40275	55001	71022	885//		0048	0050	0050	0056
KAHLER ASTEN	839	427	41705	93220	10002	20002	48506	56005	74142		33	0007	0010	0015	0032
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41118	82705	10040	20038	40255	57003	75152	886//		0011	0012	0019	0036
KASSEL	231	438	41445	81504	10022	20017	40256	57005	75862	875//		0001	0003	0013	0042
GOETTINGEN	175	444	41358	82706	10050	20047	40241	57008	76062	885//		0013	0013	0021	0040
BRAUNLAGE	607	452	41240	92609	10023	20018	40220	57012	75962	887//		1002	0011	0018	0043
AACHEN	202	501	41760	72603	10052	20041	40278	56001	70162	875//		0047	0050	0050	0057
NOERVENICH	117	502	41640	62803	10045	20025	40277	58002	71062	83530					
NUERBURG	627	510	41703	92804	10016	20016	40281	50000	75354			0016	0018	0023	0044
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41456	80000	10047	20041	40275	93001	71022	885//		0048	0051	0054	0064
KOBLENZ	70	515	41225	82103	10043	20036	40270	57004	72052	886//					
BAD MARIENBERG	547	526	447//	13306	10015	20015	40272	50000	74554						
GIESSEN	186	532	41707	92203	10009	20009	40266	58005	74342			0012	0016	0026	0047
BAD HERSFELD	212	542	41430	82203	10020	20010	40263	56004	71062	886//					
WASSERKUPPE	921	544	41700	93011	11013	21013	48511	53002	74974			0009	0015	0024	0040
TRIER-PETRISBERG	265	609	41703	92303	10024	20024	40286	51001	74554			0033	0034	0036	0048
DEUSELBACH	480	615	41225	82503	10016	20011	40282	55000	72052	886//					
PFERDSFELD	396	626	41450	82804	10022	20016	40281	54000	75166	887//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	93405	10000	20000	48517	58002	74544						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41120	82105	10010	20008	40275	50003	72022	875//		0000	0002	0011	0048
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41115	82604	10015	20009	40272	56003	71062	886//					
WUERZBURG	268	655	41245	82905	10017	20010	40267	58004	71065	876//		0021	0025	0030	0047
BAD KISSINGEN	262	658	467//	11903	10015	20005	40259	53005	74554						
COBURG	337	671	41707	90000	10010	20005	40259	58006	76871						
BAMBERG	239	675	41310	80000	10004	20002	40267	56003	72052	886//		0007	0009	0016	0040
HOF	567	685	41435	82707	11002	21007	40249	57004	71072	885//		0006	0013	0021	0043
WEIDEN	438	688	41240	81803	11001	21004	40264	57003	71072	885//		0001	0001	0010	0039
BERUS	363	704	41701	93307	10003	20003	40282	57004	74544						
THOLEY	396	706	467//	13601	10009	20000	40288	54000							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41702	90000	11001	21004	40289	50000	74744			0010	0014	0024	0051
WEINBIET	553	724	467//	13010	10003	20003	40279	58003							
KARLSRUHE	112	727	41540	82206	10012	21003	40281	56001	71022	885//		0024	0026	0032	0053
MANNHEIM	96	729	41418	81704	10010	20003	40285	52001	71062	886//		0010	0016	0026	0054
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41350	82401	10008	21007	40280	50001	71072	886//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41418	81403	10014	20007	40243	58001	71022	886//		0012	0019	0029	0065
OEHRINGEN	276	742	41425	82601	10009	21002	40278	57003	71022	886//		0009	0012	0024	0056
WEISSENBURG	422	761	41225	82103	10004	20002	40271	51001	77172	887//		0001	0006	0009	0046
NUERNBERG	319	763	41125	82303	10012	20005	40270	58004	72022	886//		0005	0010	0020	0046
REGENSBURG	366	776	41222	81402	11007	21013	40272	58001	77872	887//		0001	0009	0017	0048
GR. ARBER	1437	791	41700	93114	11055	21052	48500	56003	74944		25				
FREIBURG	269	803	41640	83001	10009	21004	40291	55000	71022	885//		0018	0022	0031	0058
FREUDENSTADT	797	815	41381	83003	11003	21008	48527	58003	77872	855//		0010	0014	0022	0043
KLIPPENECK	973	818	42865	80000	11015	21023	48523	54000	87071</						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			DONNERSTAG, DEN 24. NOVEMBER 1988												NUMMER 329			
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2412			2412			2412			2412			2412			2412		
	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF
HPA																		
10	2950	-69	27 86	2967	-63	26 84	2961	-67	27 93	2990	-59	26112	2994	-59	27112	2976	-65	27 87
20	2541	-74	29 55	2551	-71	28 55	2550	-72	28 48	2563	-65	26 66	2566	-64	27 67	2558	-70	28 55
30	2305	-73	30 35	2311	-71	29 34	2309	-70	30 40	2317	-68	28 49	2319	-67	27 50	2317	-68	28 37
50	2002	-70	31 34	2007	-69	31 28	2005	-70	32 29	2010	-68	28 32	2010	-68	28 38	2009	-68	30 30
70	1801	-68	31 23	1805	-67	32 31	1803	-67	31 29	1807	-66	30 29	1806	-63	30 30	1805	-66	32 26
100	1585	-65	34 25	1589	-67	34 18	1587	-66	34 22	1588	-64	-77 33 14	1587	-62	-75 31 14	1589	-66	33 21
150	1338	-67	34 33	1343	-66	35 25	1340	-66	36 28	1339	-63	-76 02 20	1336	-63	-75 02 17	1339	-64	-82 35 24
200	1165	-69	-74 30 47	1169	-67	-74 35 29	1169	-69	-77 36 24	1165	-70	-82 04 37	1161	-69	-80 05 47	1165	-68	-81 34 28
250	1029	-61	-57 02 58	1031	-58	-65 35 33	1033	-60	-69 36 23	1029	-60	-74 04 37	1025	-60	-73 05 47	1028	-59	-70 33 30
300	0913	-51	-57 01 37	0914	-49	-56 35 33	0916	-50	-59 01 21	0913	-50	-66 02 32	0909	-51	-66 04 41	0912	-50	-60 34 27
400	0719	-35	-33 35 39	0719	-34	-46 35 34	0721	-34	-43 03 28	0719	-35	-54 03 24	0715	-35	-51 05 41	0717	-35	-41 34 25
500	0559	-23	-26 34 31	0559	-23	-42 35 25	0561	-23	-33 36 21	0559	-23	-40 04 29	0556	-24	-37 05 32	0557	-23	-36 33 26
700	0303	0	-12 34 28	0304	0	-29 34 26	0306	-7	-18 35 21	0305	-8	-22 05 24	0303	-10	-20 04 17	0301	-7	-23 32 27
850	0148	0	-4 32 31	0151	-3	-3 34 25	0153	-3	-3 33 18	0153	-5	-7 02 09	0152	-6	-6 35 09	0147	-4	-5 32 28
1000	0017	7	3 29 23	0020	5	4 28 17	0023	5	5 31 08	0024			0024			0017	5	3 29 13
MARKANTE PUNKTE	007	-65	26 97	008	-59	26 83				177	-67	-80 04 33	172		05 24			
	008	-67	26104	012	-67	26 84				183	-70	-82	185	-68	-79			
	013	-72		016		28 58				200	-70	-82 04 37	200	-69	-80 05 47	006	-54	25133
	015	-70	27 52	019	-72					218	-67	-80	223	-66	-78	008		27 97
	019	-74	28 62	025		28 45				237		04 38	240		05 47	010	-65	27 87
	026	-75	27 40	029		29 34	008	-64	26100	321		02 30	287		04 45	023	-72	
	036	-70	30 24	052	-69		017	-73		364		03 21	304	-50	-65	026	-69	
	042	-71	32 35	066		33 29	025	-70		383	-38	-56	359	-41	-57	028	-70	
	047		32 37	077		31 25	054	-69		450	-28	-49	417	-33	-50 05 41	031		28 36
	060		30 17	085	-66		067	-68		470	-26	-47	470	-26	-42 05 36	033	-65	
	067	-69		097	-67	34 17	073		31 28	513	-22	-39	521	-23	-34	038	-70	
	074		33 26	116		34 22	090		34 20	546	-20	-28	572	-17	-27	050	-68	
	104	-64	33 26	128	-64		119		33 21	572	-17	-27	590	-16	-34	058	-65	
	135		33 36	143	-66	36 29	133		01 23	600		05 27	600		05 27	095	-67	
	157		34 28	186	-67	-76 36 29	145	-64		614	-14	-35	605	-16	-24	100	-66	33 21
	199	-69	-74 36 47	218		34 34	167	-71		648	-11	-33	655	-12	-30	112		34 20
	250	-60	-60 02 58	234	-62	-69	190	-72	-80 36 26	655	-10	-33	660	-12	-32	121	-62	-87
	301		01 37	315	-46	-54 36 35	239	-62	-71	700	-8	-22 05 24	676	-12	-23	125	-64	-89
	340	-43	-50 35 37	352	-42	30	283		36 22	713	-8	-20	687	-11	-19	137		35 22
	479	-25	-27	453	-27	-45	314		01 20	730	-7	-21	706	-10	-21	138	-63	-84
	529		34 40	554		36 24	343		03 26	759	-7	-22 05 24	723	-9	-19	198	-68	-81 34 27
546	-18	-21	597	-14	-34	395	-40	-49	767	-7	-16	736	-9	-12	210	-67	-79	
600		34 36	600		35 25	375		03 35	773	-7	-10	745	-9	-10 05 14	242		33 30	
653	-9	-10	661	-8	-30	397		03 28	780	-9	-10	755	-12	-12	364		34 25	
731	-4	-15	739	-4	-27	431	-30	-39	796	-9	-10	758	-12	-12	385	-37	-43	
750		34 23	798	-3	-9	583	-15	-27 34 20	818	-7	-8 02 14	803	-9	-9 02 12	452	-23	-43	
800		33 27	800		33 25	600		34 20	861	-4	-6 02 08	827	-7	-7	529	-19	-30	
803	2	-11	816	-4	-7	633	-12	-20	872	-4	-5	837	-7	-7 01 09	562	-15	-33	
833	-1	-5	854	-3	-3	762		34 16	885		36 09	852	-6	-6 33 07	600		33 27	
866	0	-3 31 35	874		33 25	790	-3	-11	893	-2	-3	865	-6	-6 33 07	622	-10	-34	
908		31 39	911		32 24	800		34 17	903	-3	-5	873	-6	-8 26 05	690	-7	-24	
911	2	-4	925	2	-1 32 24	824	-5	-5	920	-1	-5	924	-2	-10 25 09	786	0	-45	
925	3	-1 31 38	928	2	-1	902		32 17	925	-1	-5 32 12	925	-2	-10 25 09	800		32 28	
950	3	3 31 38	980	4	4	929	1	1 32 14	936	-1	-3	934	-2	-10 25 09	821	-5	-7	
015	8	3 28 15	018	7	5 27 12	948	2	2 31 11	947	-1	-2 31 08	945	-2	-10	883		32 28	
						009	6	6 31 05	959	-2	-6	945	-2	-6	913		31 24	
									991	1	0 12 03	969	-1	-5 24 02	925	1	-1 31 23	
TROPO-PAUSE	199	-69	-74 36 47	186	-69	-76 36 29	190	-72	-80 36 26							015	6	4 29 11
MAX-WIND	008	-67	26104	012	-67	26 84	008	-64	26100	009	-58	26120	009	-57	27118	006	-54	25133
30/50	0303		0304			0304			0307			0309			0308			
50/100	0417		0418			0418			0422			0423			0420			
100/200	0420		0420			0418			0423			0425			0424			
200/500	0606		0610			0608			0606			0605			0608			
500/1000	0542		0539			0538			0535			0532			0540			

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
	241R	241R	241R	241R	241R		STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 20.7 32 25	DDFFF 20.7 31 11	DDFFF 24.5 28 50	DDFFF 26.4 27 64	DDFFF 26.4 27 87	DDFFF		
30.9				27 64	27 87		009	-58 26120
26.4				27 51	27 69		012	-62 27116
23.7			29 50	29 30	28 35		015	-62 27112
20.7	32 25	31 11	31 33	30 31	30 36		018	-67
18.3	33 30	32 33	32 35	33 18	30 20		021	-65 27 53
15.9	34 32	34 30	34 27	36 28	35 19		042	-69
13.5	1 39	2 35	1 35	2 33	2 30		090	28 31
12.0	3 37	4 60	4 42	1 41	2 39		077	-66
10.5	2 46	4 56	5 45	3 35	3 41		092	-62
9.0	2 38	3 35	3 34	3 36	3 44		100	-64 -77 33 14
7.2	36 43	2 41	2 29	1 27	3 38		118	-62 -76 34 18
5.4	35 40	35 31	2 26	2 26	3 24		127	-64 -77
4.2	33 39	34 29	2 20	1 22	2 20		133	
3.0	34 38		36 23	1 18	35 3		143	-63 -77
2.1	34 41		34 20	35 13	32 8		159	-63 -76
1.5	33 45		31 24	32 10	30 11		162	-66 -79
0.9	32 45		33 22				170	-66 -79
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
		1100 4 66		2640 27 64	2640 27 87			
							009	-56 26106
							009	-57 27116
							010	-59 27112
							017	-69
							021	-63 27 63
							026	-63
							030	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			DONNERSTAG, DEN 24. NOVEMBER 1988										NUMMER 329					
STATION YGG	SCHLESWIG 2400			HANNOVER 2400			ESSEN 2400			STUTT GART 2400			MUENCHEN 2400			BERLIN 2400		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA																		
10	2536	-75	28 52	2542	-74	27 52	2964	-67	26 72	2559	-67	27 69	2563	-64	27 80			
20	2300	-72	31 30	2303	-71	29 43	2310	-72	29 45	2315	-69	28 51	2318	-69	27 62			
30	1998	-70	31 29	2000	-69	31 31	2005	-69	31 39	2008	-67	27 37	2010	-65	28 39			
50	1797	-66	31 24	1798	-68	31 24	1804	-68	32 29	1804	-64	31 25	1804	-64	30 27			
70	1582	-67	34 24	1583	-66	34 20	1588	-66	34 20	1586	-64	-75 33 18	1585	-63	-73 32 22			
100	1336	-68	35 24	1336	-68	01 22	1340	-65	03 17	1335	-62	-73 03 20	1333	-60	-70 02 22			
150	1166	-71	-78 36 30	1165	-69	-77 03 33	1168	-69	-77 05 29	1158	-67	-77 06 51	1155	-61	-71 06 43			
200	1030	-60	-67 35 27	1029	-60	-69 04 24	1032	-60	-69 06 33	1023	-62	-73 07 58	1018	-62	-72 07 69			
250	0914	-50	-58 35 21	0913	-51	-60 04 28	0916	-51	-61 05 29	0907	-52	-65 07 53	0903	-53	-64 06 61			
300	0714	-34	-43 30 14	0719	-35	-45 03 16	0721	-33	-43 04 15	0714	-36	-52 06 40	0711	-37	-51 07 46			
400	0559	-23	-30 36 19	0559	-23	-32 03 20	0561	-24	-30 03 25	0555	-25	-44 05 34	0553	-26	-41 05 34			
500	0304	-5	-17 34 25	0304	-6	-14 01 20	0306	-7	-14 02 22	0303	-11	-20 05 23	0301	-11	-28 05 18			
700	0149	1	-7 32 31	0151	-2	-3 34 24	0153	-4	-4 36 10	0152	-7	-8 01 06	0152	-8	-10 09 04			
850	0017	5	3 31 23	0020	4	4 29 12	0022	4	3 28 06	0024			0024					
1000																		
MARKANTE PUNKTE							011	-67	26 77									
							022	-72	29 45	091	-66		190	-60	-70			
							034	-72	29 45	100	-64	-75 33 18	199	-61	-71			
							039		28 19	110		33 12	205	-63	-72			
							045	-66		128	-60	-71 01 15	214	-65	-74			
							053	-70	31 40	132	-63	-74	229	-65	-74 07 61			
							057		30 32	149	-63	-74	249	-63	-72 07 70			
							065	-69		153	-62	-73	265		07 69			
							082	-66		164	-62	-73 04 20	375	-41	-54			
							101	-66	35 17	167	-63	-74	403	-37	-51			
							121	-64	35 18	176	-62	-73	419		07 44			
				020	-74	27 52	157	-66	04 17	178	-64	-75	472	-29	-39			
				025		29 51	170	-68	02 32	200	-67	-77 06 51	489		05 37			
				030	-71	29 43	184	-73	03 30	215	-67	-77 07 60	516	-24	-39			
				044	-71	29 26	196	-69	-77	231	-65	-75 07 57	534	-22	-39			
				054	-69	31 32	206	-69	-77	253	-61	-72	539	-21	-37			
				064	-70	31 32	215		06 37	275	-56	-68 07 60	566	-20	-32			
				073		31 24	269		06 29	335	-46	-60	581	-19	-30			
				083	-65		300	-51	-61 05 29	400	-36	-52 06 40	597	-18	-27			
				095	-68	33 23	346		03 22	476		09 34	600		06 30			
			104	-65	35 16	403	-33	-43 04 15	600		05 25	608	-17	-32				
			141	-66	35 21	469	-25	-34	614	-14	-36	623	-16	-31				
			169	-72	-80 02 28	483	-26	-33	625	-14	-36	638	-15	-30 06 24				
			212	-58	-76 04 37	514		02 25	636	-14	-32	655	-14	-26				
			302	-51	-60	536	-19	-24	647	-14	-24	662	-14	-25				
			425		04 12	557		04 25	671	-13	-20	680	-12	-25				
			463	-26	-36	590	-15	-21	713		05 21	703	-11	-28				
			553	-19	-27	600		04 23	760	-6	-26	740	-12	-29				
			600		02 24	648	-11	-15	780	-8	-12	748	-11	-25				
			693	-7	-15	673	-10	-15	788	-11	-12	773	-10	-18 04 11				
			772		35 22	730	-4	-14	792	-11	-13	784	-12	-13				
			800		36 24	781		03 25	800		03 07	800		05 08				
			817	-1	-9 35 24	800		03 23	884		01 04	828	-10	-11 08 05				
			863	-2	-2	863	-1	-7	900	-3	-4 36 04	861	-7	-10				
			893		32 21	829	-6	-6	913	-3	-4	865		13 03				
			910		32 21	874		34 08	925	-3	-4 29 04	905	-5	-8 25 07				
			925	2	2 32 21	902		34 10	931	-3	-4 28 04	922	-4	-7				
			929	2	2	925	1	-1 34 12	963	-1	-2 25 04	925	-4	-7 27 08				
			976		31 18	979	5	2 34 12	981	-2	-3	942	-4	-7 29 07				
			018	4	4 28 08	009	4	4 26 04	990	-1	-2 12 02	970	-4	-5 00 00				
TROPO-PAUSE	192	-73	-80 36 27	169	-72	-80 02 28	184	-73	03 30	215	-67	-77 07 60	123	-62	-72 33 10			
													229	-65	-74 07 61			
MAX-WIND	015	-73	28 63				011	-68	26 77	017	-66	27 87	015	-60	26 92			
										215	-67	-77 07 60	249	-63	-72 07 70			
30/50	0302			0303			0305						0308					
50/100	0410			0417			0417			0422			0425					
100/200	0410			0418			0420			0428			0430					
200/500	0607			0606			0607			0603			0602					
500/1000	0542			0539			0539			0531			0529					

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2400	HANNOVER 2400	ESSEN 2400	STUTT GART 2400	MUENCHEN 2400	BERLIN 2400	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
	DDFFF 15,9 34 28	DDFFF 30,9 27 82	DDFFF 15,9 33 25	DDFFF 20,4 27 70	DDFFF 26,4 27 85	DDFFF 29,7 27 77	STUTT GART	
							MUENCHEN	
309		27 82					017	-66 27 87
264		28 56		27 70	27 85	28 50	019	-65
237		29 44		28 57	28 61	29 40	022	-68
207		29 29		29 39	29 44	30 26	025	-67
183		33 24		29 33	29 33	33 25	028	-70 26 50
159	34 28	34 27	33 25	34 26	33 27	35 24	032	-68
135	35 28	1 28	1 28	2 22	3 13	35 29	034	-69
120	33 40	36 23	2 26	5 45	5 37	35 31	037	26 54
105	33 29	35 26	3 23	6 46	7 60	34 31	047	-67 26 36
90	33 26	33 21	2 15	7 44	7 60	33 32	054	-68 27 34
72	34 33	34 21	35 11	6 39	6 48	35 23	057	-65
54	31 26	36 18	2 23	5 30	6 36	35 22	059	30 33
42	31 28	34 25	1 13	5 27	5 25	34 24	064	-66 26 36
30	32 29	33 25	36 21	3 17	4 19	32 24	078	-63
21	32 28	33 34	36 18	4 16	3 14	32 26	083	32 30
15	32 32	32 28	35 15	5 13	3 6	31 25		
09	32 36	32 21	34 13	25 1	25 7	30 24		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
		3090 27 82		2645 27 70	0864 7 62	2970 27 77		