

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

SAMSTAG DEN 13. DEZEMBER 1986

NUMMER 347

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	31222	81810	10049	20044	40191	57019				71022	886//
LIST/SYLT	26	020	31/04	91812	10047	20047	40187	57015				7434/	
LECK	7	022	41010	81607	10024	20015	40207	57012				75155	886//
HUSUM	28	026	41/08	91709	10021	20021	40201	57019				75155	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41115	81707	10017	20005	40210	57015				75352	886//
SCHLESWIG	43	035	11111	81708	10017	20010	40205	57017	69901			75052	886//
HOHN	12	038	41010	81606	10013	20010	40210	57012				71052	886//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11/06	91607	10005	20005	40219	57014	69901			74554	
PUTTGARDEN	1	063	36/04	71709	10007	20003	40209	57015					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	11228	81505	10027	20020	40198	57018	69911			71054	886//
CUXHAVEN	5	131	11110	81808	10026	20024	40199	57017	69961			72054	876//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31130	71608	10304	21004	40213	57015				71022	876//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31/06	91606	11008	21011	40219	57015				74742	
EMDEN-HAFEN	5	203	31112	82008	10031	20027	40191	58017				72842	886//
OLDENBURG	11	215	41007	91605	10031	20026	40198	57020				74752	891//
AHLHORN	49	218	41010	81706	10027	20023	40203	57020				75155	877//
BREMEN, FLUGH.	3	224	11425	81207	10013	20005	40203	57018	69901			75152	887//
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	31418	81205	10002	21008	40229	57013				71042	885//
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	31456	81702	10031	20019	40198	57019				71022	886//
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31330	81304	10025	20001	40201	57022				71022	886//
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31425	81104	11003	21008	40215	57017				71011	885//
BRAUNSCHWEIG	81	348	31404	80000	11009	21010	40219	57016				7444/	885//
BERLIN-DANLEM	51	381	11256	81606	11003	21009	40236	57023	69901			71052	886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11347	71607	10000	21013	40237	57022	69901			71052	876//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31348	81707	10000	21010	40239	57021				71022	886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32465	81609	10038	20012	40205	57023				885//	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11468	81512	10026	20012	40196	57025	69901			70252	885//
KAHLER ASTEN *	839	427	31/01	91810	11036	21041	48453	57024				74944	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32462	81707	10002	21019	40215	57019				875//	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32962	21803	10028	20009	40190	57024				80002	
NOERVENICH	117	502	42665	61303	10025	20010	40200	57023				86500	
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32368	81507	10032	20008	40207	57016				885//	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32560	81504	10004	21006	40215	57017				875//	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	31/00	91614	11053	21053	48459	57021				74944	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31356	81608	10016	20009	40205	57021				71022	876//
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41115	82101	10000	20000	40217	57022				75154	887//
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31/01	91406	11033	21033	48467	57017				74944	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32562	80703	10018	21010	40217	57021				885//	
DARMSTADT	108	639											
MUERZBURG	268	655	32459	81403	10003	21029	40227	57017				886//	
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	31256	82205	11039	21047	40241	57019				71022	886//
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31356	81104	10013	20001	40214	57016				71022	886//
WEINBIET	553	724	46/60	////	11021		40215	57021					
KARLSRUHE	112	727	32565	70903	10028	21015	40224	56019				875//	
MANNHEIM	96	729	32560	81304	10022	21011	40216	57021				885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32460	82005	10010	21024	40219	57017				885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32565	81304	10013	21021	40224	57019				885//	
OEHRINGEN	276	742	31440	81502	10010	21033	40217	57021				70522	886//
WEISSENBURG	422	761	32362	81504	11006	21031	40226	57020				886//	
MUERNBERG	319	763	11465	80806	11005	21036	40236	57018	69901			70252	885//
REGENSBURG	366	776	32359	81505	11016	21037	40237	57021				886//	
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	31108	70000	11005	21008	40211	57021				74642	875//
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENACK *	973	818											
STOETTEN	734	836	31356	81801	11022	21028	40234	57015				71022	886//
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	31530	81605	11001	21011	40219	57024				71022	885//
NEUBURG/DONAU	381	853	41345	80404	11017	21044	40232	57023				71022	885//
LANDSBERG	623	857	41416	80901	11006	21011	40223	57026				71022	885//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41230	80602	11010	21012	40230	58025				71022	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31245	81605	11010	21017	40235	58022				71022	886//
ERDING	462	869	41230	81304	11014	21023	40203	57019				71022	836//
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32365	81201	11020	21034	40240	58020				885//	
BRENGARTEN	212	900	41/05	90000	11002	21002	40224	57018				74342	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	02407	10007	21101	48481	57016					
KONSTANZ	443	929	32560	72602	10018	21010	40220	58018				875//	
KEMPTEN	705	946											
HEMMINGEN	634	947	41440	82104	10000	21020	40223	57020				71022	885//
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	32689	53211	11089	21188	47016	57012				81042	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	31/03	91902	11026	21029	48469	58019				74944	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	03 UHR UTC							00-03	
		III RX	IIHVV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMM
HELGOLAND	4 015	41125	81714	10046	20040	40163	58028	71022	886//	
LIST/SYLT	26 020	41/02	91515	10033	20033	40162	57025	74744		
LECK	7 022	41/04	91709	10026	20025	40188	57019	75055		
HUSUM	28 026	41/08	91511	10011	20011	40176	57024	74354		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41/06	91508	10012	20005	40152	57023	75355		
SCHLESWIG	43 035	41/08	91609	10010	20010	40186	57020	75054		
HÖHN	12 038	41116	81509	10012	20006	40186	57026	75042	886//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41125	81508	10009	21004	40199	57020	72054	886//	
PUTTGARDEN	1 063	46/13	71711	10008	20004	40192	57017			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41224	81408	10014	20007	40174	57024	71022	886//	
CUXHAVEN	5 131	41217	81509	10014	20012	40173	57026	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41230	71606	10004	21009	40192	57021	71022	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41215	81507	10002	21006	40200	58019	71042	886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41338	81512	10030	20025	40161	57030	71042	886//	
OLDENBURG	11 215	41112	81507	10024	20018	40175	57023	75054	877//	
AHLHORN	49 218	41213	81508	10021	20016	40173	57030	75155	887//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41225	81307	10003	21003	40179	57024	72052	885//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41438	81605	10003	21024	40209	57020	71022	885//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41456	81406	10030	20014	40165	57032	71022	885//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41440	81306	10024	20002	40176	58025	71022	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41430	81304	10003	21001	40193	57022	71022	885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41422	81702	11005	21010	40199	57020	71042	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41356	81606	11002	21010	40223	57013	71022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41356	81507	10000	21016	40223	57014	71022	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41250	81605	11004	21013	40223	57015	71022	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42480	61612	10033	20009	40174	57031	865//		
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42468	71609	10017	20004	40166	57030	865//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	91711	11040	21045	48434	57021	74944		
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42462	81810	10000	21024	40195	57020	875//		
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501	42565	21605	10023	21001	40151	57039	82500		
NOERVENICH	117 502	42965	61404	10010	20000	40169	57031	80001		
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42470	61309	10024	20004	40174	57034	86500		
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42459	81503	10003	21007	40193	57021	875//		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	91713	11055	21055	48441	57019	74944		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41357	81601	10015	20005	40179	57025	71022	876//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41250	81403	11001	21010	40192	57024	71052	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	91508	11033	21033	48449	57021	74944		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42565	81204	10015	21008	40195	57022	885//		
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655	42459	81303	10001	21026	40205	57021	886//		
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42360	81807	11042	21050	40221	57019	886//		
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41456	81304	10006	21012	40188	57025	71022	876//	
WEINBIET	553 724	46/60	////	11025		40199	57017			
KARLSRUHE	112 727	42960	01102	11004	21020	40206	57020			
MANNHEIM	96 729	42560	81703	10017	21011	40199	57017	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41457	22202	11005	21031	40201	57020	71011	82500	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42460	71304	10004	21022	40204	57020	875//		
OEHRINGEN	276 742	41450	81102	10006	21029	40201	57016	70522	886//	
WEISSENBURG	422 761	42460	81803	11004	21036	40205	57017	886//		
NUERNBERG	319 763	42465	81204	11004	21034	40214	57018	885//		
REGENSBURG	366 776	42460	81303	11019	21044	40222	57015	886//		
GR. ARBER *	1437 791	42989	21905	11032	21171	48462	57008	80001		
FREIBURG	269 803	41439	80000	10000	21005	40192	57017	72842	886//	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK	973 818									
STOETTEN	734 836	41350	71503	11024	21030	40213	56017	71022	876//	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41540	80803	11003	21013	40203	57016	71022	885//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41440	80704	11012	21026	40210	57019	71022	885//	
LANDSBERG	623 857	41325	81601	11008	21011	40208	57015	71022	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41130	80604	11010	21016	40218	56011	71022	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41250	81103	11011	21018	40218	57017	71022	885//	
ERDING	462 869	44120	81006	11017	21027	40218	57015	71022	886//	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42364	81102	11027	21048	40228	56013	886//		
BREMERTEN	212 900	41423	70000	10002	20002	40204	57019	71042	875//	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	02214	10008	21095	48465	57017			
KONSTANZ	443 929	42560	72103	10008	21013	40203	57017	875//		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41450	82002	11009	21023	40207	57018	71022	886//	
OBERTSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42689	22813	11091	21158	47001	57013	81042		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41/02	91902	11034	21054	48457	57013	74944		
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42989	02518	11022	21161	48463	57012			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

Table with columns: STATION, HOEHE III, IHHVV, NDDFF, 1STTT, 2STTT, 4PPPP, 5APPP, 6RRRT, 7WWWK, 8NCCC, FF-FF, 2STTT, 2STTT, 3ESTT, 4ESSS, 7RRRZ, 9ASSS, 06 UHR UTC, 00-06, 06, V.T., 06, 06, V.T., V.T.

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
Bergstation





15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41356	81523	10026	20012	40061	58028	71022	8562/	26 36
LIST/SYLT	26 020	41350	81522	10003	21017	40073	57025	71022	876//	24 36
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG HOHN	43 035	41450	81510	11006	21043	40096	57026	71022	876//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41445	81507	10000	21039	40102	57028	70522	886//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41445	71613	10001	21034	40114	57023	71022	875//	
PUTTGARDEN	1 063	46/59	71614	10005	21020	40108	57024			26
NORDERNEY	11 113	41945	81513	10024	21006	40050	57025	71022	8807/	25
BREMERHAVEN	7 129	42560	71210	10012	21012	40076	57028		875//	27
CUXHAVEN	5 131	42558	71513	10002	21016	40079	57028		82502	28
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41457	61412	11008	21042	40100	57025	70522	81531	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41440	81614	11003	21030	40109	57029	71022	876//	25
EMDEN-HAFEN	5 203	41956	81320	10024	20000	40065	57026	76022	8802/	23 25
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42959	71310	10010	21013	40082	56029		8702/	
SOLTAU	77 235	41950	51409	11003	21030	40102	57025	71011	82051	
LUECHOW	17 253	41940	31406	11005	21036	40123	57021	71011	80001	
LINGEN	21 305	41757	81703	10037	20001	40058	57031	75822	8252/	
MUENSTER	62 313	41556	81604	10038	20010	40071	57027	76162	8557/	
OSNABRUECK	95 317	42758	81609	10031	21015	40073	57025		8352/	
GUETERSLOH	72 320	41958	71408	10030	21012	40085	56017	70522	8707/	
BAD SALZUFLEN	98 325	42960	81307	10017	21022	40092	57022		8707/	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42560	71612	10017	21015	40101	57023		82532	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41957	61306	10005	21031	40110	57024	70511	80002	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41445	31605	11002	21029	40149	57015	71011	83800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42457	61809	10003	21031	40149	57015		865//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41450	51705	10002	21025	40152	57016	71011	85500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41356	81519	10029	20010	40069	57028	76162	885//	34
BOCHOLT	21 406	41630	81813	10034	20015	40058	56024	76166	8452/	28
ESSEN	152 410	41558	81815	10028	20013	40067	55027	72162	8352/	26
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	91815	11039	21044	48376	56014		74144	22 33
BAD LIPSPRINGE	157 430	41956	71510	10014	21020	40100	57020	70522	85072	
KASSEL	231 438	41957	71809	10012	21031	40117	57020	70522	8707/	
GOETTINGEN	175 444	42962	71506	10013	21030	40107	57021		8707/	
BRAUNLAGE	607 452	41450	72601	11041	21049	40131	57017	71022	81672	
AACHEN	202 501	41560	82018	10052	20025	40059	55017	76062	8357/	36
NOERVENICH	117 502									
NUERNBURG	627 510	41/08	91809	11008	21009	40099	57019	75665		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41456	81312	10023	20011	40085	57027	76076	8557/	
KOBLENZ	70 515	41450	81709	10026	20004	40103	57025	75852	877//	
BAD MARIENBERG	547 526	41112	81813	11014	21016	40113	57014	76662	887//	
GIESSEN	186 532	41459	81607	10019	21017	40120	56019	77922	8557/	
BAD HERSFELD	212 542	42960	72105	10019	21032	40124	58019		8707/	
WASSERKUPPE *	921 544	41220	71721	11043	21052	48395	58016	72842	8457/	21 28
TRIER-PETRISBERG	265 609	41135	82406	10019	20012	40097	57025	75865	887//	
DEUSELSACH	480 615	41358	81913	10023	20009	40097	57020	76162	8682/	25
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/00	91708	11030	21030	48391	57012	76664		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41456	82008	10020	21007	40121	57023	76122	8652/	
DARMSTADT	108 639	41456	81905	10022	21005	40128	57012	77922	8452/	
MUERZBURG	268 655	41956	71208	10018	21007	40138	57016	71022	85072	
BAD KISSINGEN	262 658	41457	83202	10013	21027	40137	57016	70522	876//	
COBURG	337 671	41456	71504	11002	21050	40152	56015	70522	876//	
BAMBERG	239 675	42560	71808	10008	21030	40155	55009		875//	
HOF	567 685	42460	31809	11037	21054	40160	57017		81142	
WEIDEN	438 688	42562	71507	11023	21052	40170	57012		875//	
BERUS	363 704	41/09	92009	10012	20012	40114	57018	76164		
THOLEY	396 706	41130	82004	10004	21006	40119	57021	76162	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41457	82006	10020	20008	40121	57016	75165	8657/	
WEINBIET	553 724	41/00	91608	11010	21010	40136	57010	74744		
KARLSRUHE	112 727	42958	80803	10023	21004	40140	56020		8807/	
MANNHEIM	96 729	41659	81905	10029	21005	40131	56016	76022	8257/	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41957	71304	10021	21012	40135	57012	70522	87072	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42560	71205	10033	21018	40136	57019		81876	
OEHRINGEN	276 742	41957	71101	10026	21009	40134	57013	70522	8707/	
WEISSENBURG	422 761	41442	72106	10002	21022	40153	57009	71022	83602	
NUERNBERG	319 763	41456	81305	10010	21024	40159	55010	70522	885//	
REGENSBURG	366 776	41557	81607	11016	21056	40176	56007	70522	875//	
GR. ARBER *	1437 791	42989	12712	10000	21212	48429	56003		80002	
FREIBURG	269 803	42775	71905	10082	21002	40121	57009		8157/	
FREUDENSTADT *	797 815	42985	82307	10026	21032	48422	58003		8807/	
KLIPPENECK *	973 818	42570	71806	10008	21016	48433	56009		81578	
STOETTEN	734 836	41935	71606	11011	21018	40159	56008	71022	85072	
ULM	522 838	41950	72103	10010	21013	40151	56007	71022	83078	
AUGSBURG	461 852	41556	71405	10001	21020	40160	58014	71022	82532	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41950	71605	11016	21032	40176	56011	71022	80002	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41456	71104	11010	21033	40175	56005	71022	876//	
PASSAU	409 893	42560	81103	11013	21041	40179	57010		865//	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42289	72325	11014	21032	48426	56008		8117/	34 45
KONSTANZ	443 929	41938	81201	10026	21001	40153	57017	71022	84077	
KEMPTEN	705 946	42980	70701	10021	21016	40155	56009		83072	
HEMMINGEN	634 947									
OBERSTDOERF *	810 948	42989	70102	10037	21009	48441	55003		8707/	
ZUGSPITZE *	2960 961	42689	72913	11077	21146	47982	57004		84078	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42989	62409	10005	21035	48433	57006		83038	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42982	70000	10008	21072	40165	53003		82038	
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	62722	11012	21161	48442	55000	81042		25 30

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

Table with columns: STATION, HOEHE III, IIHVV, NDOFF, 1STTT, 2STTT, 4PPPP, 5APPP, 7MMW, 8NCCC, FF-FF, and ERDBODENTEMP. Rows list various stations such as HELGOLAND, LIST/SYL, LECK, HUSUM, etc., with corresponding data points.

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

# Europäischer Wetterbericht

Amblott des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 13. DEZEMBER 1986													NUMMER							
11														347							
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			M UEN CHEN			BERLIN					
YGG	1300			1300			1300			1300			1300			0000					
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF			
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF			
HPA																					
10	3052	-51	25 74	3060	-52	25 49	3056	-53	23 55	3072											
20	2609	-56	25 50	2618	-56	25 43	2614	-57	25 44	2625	-54	25 21	2627	-54	25 15						
30	2353	-58	25 33	2361	-56	25 34	2357	-57	25 31	2366	-55	25 17	2367	-56	23 20						
50	2031	-60	26 25	2038	-58	26 28	2034	-58	24 25	2041	-59	25 15	2042	-57	26 13						
70	1820	-59	26 22	1825	-57	26 22	1823	-59	26 21	1828	-57	28 13	1830	-58	28 14						
100	1595	-60	27 24	1600	-58	27 23	1599	-60	28 19	1603	-57	27 16	1603	-57	29 21						
150	1341	-58	28 20	1345	-59	29 26	1347	-60	28 19	1349	-58	31 21	1348	-58	32 23						
200	1160	-60 -71	32 27	1163	-58 -69	33 24	1168	-64 -75	29 32	1167	-59 -71	33 40	1166	-56 -71	31 22						
250	1020	-55 -66	33 73	1022	-55 -67	34 69	1030	-57 -69	33 46	1027	-57 -69	35 82	1023	-55 -70	31 32						
300	0902	-48 -60	35 48	0903	-49 -61	34 48	0912	-48 -62	33 66	0909	-48 -61	35 76	0906	-50 -65	29 32						
400	0708	-38 -50	31 08	0709	-38 -51	25 09	0716	-33 -50	34 51	0715	-39 -54	33 41	0713	-38 -57	29 27						
500	0551	-27 -38	23 10	0552	-28 -38	23 10	0556	-24 -42	33 41	0557	-25 -42	32 24	0555	-25 -42	32 22						
700	0299	-9 -22	21 11	0301	-9 -22	20 07	0301	-5 -24	29 14	0302	-5 -22	31 14	0302	-8 -30	30 16						
850	0147	-2 -2	20 10	0148	-1 -2	15 08	0148	-3 -3	23 08	0148	3 -20	28 07	0148	1 -12	27 12						
1000	0017	1 0	18 08	0018	1 0	17 07	0017	3 1	19 14	0019			0019								
							<del>007</del>	-50	23 58					<del>015</del>	-53	24 27					
							095	-61						037	-55	25 15					
							101		28 20					054	-58						
							120	-59						070	-58	28 14					
							130		25 23					079	-55						
							140	-63	26 17					099	-56	29 22					
							157	-58						110	-59	29 12					
							179	-63			012	-52	23 31	123		31 10					
							191	-60 -72			023	-55	26 23	145		32 21					
							204	-65 -76	29 32		027		24 24	156	-58						
							222	-50	32 26		031		25 15	173	-56	30 20					
							232	-59 -71			041	-55		190	-57 -72						
							236	-60 -72			050	-59	25 15	202	-55 -70	32 24					
							258		34 50		068	-57		223	-55 -70						
							279	-52 -65	32 69		088	-59	29 22	227	-56 -71						
							348	-38 -55			100	-57	27 16	236	-54 -69						
							365	-39 -56			136	-60	31 18	241	-54 -69						
							417	-31 -48			173	-56	31 18	251	-55 -70	31 32					
							431	-31 -49			190	-60 -72	31 35	268	-54 -69	31 34					
							440	-31 -47			215	-58 -70		335	-46 -61	27 40					
							517		32 43		227	-62 -74	34 63	400	-38 -57	29 27					
							600		34 23		251		35 83	417		30 28					
							609	-13 -35	34 24		287	-50 -63	35 85	463	-30 -49						
							625		30 18		316	-45 -59		549	-20 -35	32 20					
							660	-7 -30			368	-40 -54		600		32 18					
							675	-7 -24			400	-39 -54	33 41	638	-10 -36	31 20					
							708	-5 -25			477		33 24	678	-9 -36						
							724	-5 -25			564		30 26	728	-8 -25						
							763	-1 -22			600		30 22	790		27 08					
							800		29 09		624	-10 -30		800		27 09					
							803	-4 -5	29 09		652	-9 -25		810	-0 -20						
							820	-2 -5			725	-3 -20	30 13	848	1 -14						
							837	-4 -4			752	-5 -10		861		27 11					
							896		21 08		787		27 10	873		26 07					
							914	2 -1	20 08		800		27 09	883	-6 -6						
							925	1 -1	20 11		850	3 -20	28 07	895	-5 -5						
							938	0 -0			879		27 05	919	-3 -3						
							958	2 0			908	-5 -5	21 03	925	-3 -3	17 03					
							972	1 0			925	-3 -4	21 04	930	-3 -3						
							002	3 1	19 12		984	1 -3	20 04	964	-1 -2	09 03					
TROPO-PAUSE	215 -61 -71 33 39			224 -58 -69 34 49			140 -63		26 17				227 -62 -74 34 63				251 -55 -70 31 32				
							204	-65 -76 29 32													
MAX-WIND	010 -51 25 74			250 -55 -67 34 69			279 -52 -65 32 69					287 -50 -63 35 85									
30/50	0322			0323			0323			0325			0325								
50/100	0436			0438			0435			0438			0439								
100/200	0435			0437			0431			0436			0437								
200/500	0609			0611			0612			0610			0611								
500/1000	0534			0534			0539			0538			0536								

## Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1306	HANNOVER 1306	ESSEN 1306	STUTT GART 1306	M UEN CHEN 1306	BERLIN 1306
PILOTEN GIPFEL-PUNKT KM	DDFFF 30,9 25 75	DDFFF 15,9 28 20	DDFFF 28,5 23 47	DDFFF 28,2 25 29	DDFFF 30,9 23 31	DDFFF 28,5 25 46
30,9	25 75				23 31	
26,4	25 52			25 46	24 22	25 40
23,7	26 46			26 34	25 20	26 30
20,7	26 35			26 31	27 17	27 30
18,3	26 28			25 22	27 18	27 20
15,9	27 19	28 20		28 22	29 15	27 20
13,5	29 24	30 37		29 26	30 22	20 21
12,0	31 28	33 32		29 26	32 37	21 15
10,5	33 44	33 46		29 35	34 61	25 15
9,0	34 37	34 46		30 23	34 55	15 6
7,2	35 27	34 38		29 20	34 48	6 7
5,4	31 13	34 22		26 17	33 27	4 4
4,2	22 11	29 7		24 20	30 25	7 4
3,0	19 17	23 12		24 20	29 18	4 4
2,1	18 17	20 10		22 17	27 20	12 11
1,5	17 15	19 14		23 17	26 10	14 16
0,9	16 15	17 7		21 19	23 8	16 17
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF 3090 25 75	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1036 34 61	HHHH DDFFF 0816 34 82	HHHH DDFFF

# Europäischer Wetterbericht

Ambt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 11		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 13. DEZEMBER 1986					NUMMER 347
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	
YGG	1312	1312	1312	1312	1312	1312	
	HHHH TTTD TD DFFF PPP TTTD TD DFFF	HHHH TTTD TD DFFF PPP TTTD TD DFFF	HHHH TTTD TD DFFF PPP TTTD TD DFFF	HHHH TTTD TD DFFF PPP TTTD TD DFFF	HHHH TTTD TD DFFF PPP TTTD TD DFFF	HHHH TTTD TD DFFF PPP TTTD TD DFFF	
HPA	3047 -54 25 80	3079 -48 24 50	3049 -55	3080 -48	3073 -52 23 27	3079 -45 24 49	
10	2605 -58 25 60	2624 -52 25 46	2609 -58	2628 -54 23 24	2626 -54 24 26	2627 -55 25 38	
20	2350 -57 25 47	2363 -53 25 46	2353 -58	2368 -55 25 24	2365 -55 25 22	2367 -55 26 32	
30	2028 -60 25 35	2037 -57 25 26	2031 -59	2043 -57 25 20	2041 -57 26 15	2041 -55 26 24	
40	1816 -57 26 31	1824 -57 27 26	1820 -59	1830 -56 26 20	1828 -57 28 15	1827 -55 27 20	
50	1591 -58 25 28	1598 -57 25 20	1595 -57	1605 -58 27 20	1602 -57 27 21	1600 -56 27 18	
60	1336 -59 25 23	1342 -58 26 22	1341 -58	1350 -58 27 26	1347 -59 31 25	1343 -56 80 30 18	
70	1159 -68 -79 28 21	1165 -65 -74 28 19	1162 -67 -69	1172 -64 -66 29 28	1167 -63 -70 32 44	1161 -60 -77 34 31	
80	1023 -58 -71 29 13	1027 -57 -68 30 28	1026 -58 -61	1033 -56 -58 29 38	1029 -58 -65 32 62	1021 -56 -74 35 44	
90	0905 -47 -61 29 14	0909 -47 -59 29 17	0908 -47 -49	0914 -46 -48 30 33	0911 -46 -54 33 54	0902 -48 -67 33 36	
100	0708 -32 -53 29 08	0711 -32 -47 30 12	0711 -31 -33	0716 -31 -38 29 24	0713 -32 -45 33 45	0708 -37 -47 26 08	
150	0547 -22 -42 27 11	0550 -22 -42 28 21	0549 -23 -23	0554 -20 -32 28 19	0554 -23 -35 32 40	0550 -25 -41 19 06	
200	0293 -7 -25 19 19	0294 -6 -24 21 12	0294 -6 -31	0298 -3 -24 25 23	0299 -5 -21 31 22	0296 -8 -35 17 03	
300	0139 0 -22 18 27	0140 -1 -6 23 16	0140 0 -4	0143 2 -12 25 19	0144 2 -14 26 18	0143 -2 -14 16 06	
400	0010 -1 -3 16 14	0011 1 -3 17 13	0008	0012	0015	0015 -1 -2 15 09	
M A R K A N T E	008 -52 25 82	010 -48 24 50	007 -54	009 -47	010 -52 23 27	005 -39 23 60	
	009 -54	015 -49 24 57	009 -53	016 -52	011 -49	007 -44	
	012 -53	018	011 -56	020 -54 23 24	013 -53	011 -46	
	017 -59	025 -54	014 -56	027 26 24	026 -54 25 23	014 -53	
	020 -58 25 60	030 -53 25 46	019 -58	035 -55 25 23	026 -54 25 23	017 -52	
	035 -57	044 -57	028 -58	044 23 15	026 -54 25 23	020 -55	
	050 -60 25 35	057 25 28	028 -58	048 25 19	026 -54 25 23	026 -53	
	060	061 -57 27 26	039 -59	055 -57	010 -52 23 27	036 -56	
	067 -56	085 -55	041 -57	064 27 21	011 -49	060	
	080 -59	106 -58 25 16	056 -60	070 -56 26 20	013 -53	097 27 18	
	100 -58 25 28	116 25 30	062 -57	081 27 23	020 -54 24 26	100 -56 27 18	
	148 -58	124 -57 25 30	077 -60	087 26 19	026 -54 25 23	123 -56 -83	
P U N K T E	150 -59 25 23	153 -58 24 20	095 -56	108 28 19	046 -58 26 15	132 -59 -85	
	200 -68 -79 28 21	167 -64 -74	116 -60	119 -59 27 26	083 29 25	161 31 18	
	205 -69 -80 28 20	207 -66 -75 29 17	123 -58	135 -58 28 11	087 -56 26 18	172 -55 -76	
	250 -58 -71 29 13	233 30 31	139 -60	149 28 27	109 26 13	190 34 28	
	300 -47 -61 29 14	276 -52 -64	150 -58	158 -58 28 18	128 -59 29 20	199 -60 -78	
	414 -30 -52	325 -42 -54 30 23	164 -58 -61	170 28 35	141 -58	220 -59 -75 34 37	
	479 -22 -43	353 28 18	210 -69 -71	190 -66 29 27	155 -59	250 -56 -74 35 44	
	500 -22 -42 27 11	397 30 12	253 -58 -60	200 -64 -66 29 28	163 -58 -65 31 24	267 35 47	
	523 -21 -40	472 -23 -41	314 -45 -47	211 -65 -67 29 26	206 -63 -70	308 -47 -66	
	600	487 -24 -43 28 21	376 -34 -36	389 30 22	228 -63 -70 33 51	365 30 16	
	685 -8 -25	531 24 11	487 -21 -23	330 -40 -43	251 -58 -65 32 62	372 -41 -52	
	753 -4 -27	550 -16 -27	500 -23 -23	389 30 22	303 -45 -53	404 25 07	
800	567 25 20	610 -13 -18	600	414 -30 -43	447 22 08		
850 0 -22 18 27	600 24 18	706 -6 -35	469 -23 -37	452 -30 -42	484 -27 -36		
870 1 -21	678 -7 -23	753 -2 -30	520 -18 -29	467 34 36	515 -23 -45		
899	770 -3 -29 20 16	800	570 -17 -26	527 -20 -31 31 38	590 -15 -32		
918 -7 -7	793 -4 -6	821 1 -17	606	549 -20 -24	600 16 04		
925 -6 -6 17 22	800 22 20	832 -1 -5	706 -3 -25	600 32 30	617 15 03		
933 -6 -6	899 23 20	905 3 -2	724 -4 -20	675 31 26	731 17 03		
007 -1 -3 16 11	899 23 20	925 4 -3	740 -3 -16	719 -3 -21	755 -4 -36		
TROPO-PAUSE	205 -69 -80 28 20	207 -66 -75 29 17	210 -69 -71	761 -4 -4	754 -5 -7	800 17 05	
MAX-WIND	008 -52 25 82	0326	0322	800 26 24	800 27 19	842 -1 -17	
30/50	0322	0439	0436	805 0 -16 26 22	843 3 -18	875 -6 -9	
50/100	0437	0615	0433	873 24 18	856 26 17	909 16 07	
100/200	0432	0539	0613	900 4 -9	879 2 -4 25 07	925 -4 -7 16 07	
200/500	0612		0541	925 1 -3 23 17	915 -4 -4 13 03	931 -4 -6	
500/1000	0537			936 -1 -2 22 17	925 -3 -4 15 03	948 -4 -5	
				976 -2 -2 12 10	959 -1 -3 12 04	013 0 -1 15 09	

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN
YGG	1318	1318	1318	1318	1318
PILOTEN	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF
GIPFEL- KM	21.9	20.7		26.4	30.9
PUNKT DFFF	26 42	26 32		25 24	23 32
30.9					24 32
26.4				25 24	24 25
23.7				26 25	24 21
20.7	26 40	26 31		26 23	27 21
18.3	25 34	26 23		28 20	26 18
15.9	25 35	26 32		28 24	29 27
13.5	25 30	25 27		26 28	28 29
12.0	23 31	22 30		26 35	28 26
10.5	19 24	20 34		24 41	27 43
9.0	18 21	19 29		25 46	27 35
7.2	19 26	22 27		26 36	29 31
5.4	20 29	26 24		28 30	26 30
4.2	20 23	22 26		28 19	27 18
3.0	20 22	22 30		24 29	27 30
2.1	20 19	23 21		25 26	26 34
1.5	19 17	22 20		26 24	26 32
0.9	17 13	22 19		25 18	27 17
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF