

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12	MONTAG DEN 17. AUGUST 1987										NUMMER 229	
STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11657	32410	10159	20148	40141	58009	69901	71061	83500	
LIST/SYLT	25	020	11218	82310	10153	20149	40126	57016	69911	71057	886//	
LECK	7	022	41118	82208	10153	20144	40141	57020		71052	886//	
HUSUM	28	026	41130	82205	10151	20151	40140	57015		71052	887//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41120	81909	10149	20139	40138	57018		71022	886//	
SCHLESWIG	43	035	11112	81805	10148	20139	40138	57018	69901	72052	886//	
HÖHN	12	038	41130	82107	10152	20134	40143	57016		71052	886//	
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41240	82006	10150	20138	40148	57021		71022	876//	
PUTTGARDEN	1	051	36760	71906	10144	20136	40136	57018				
NORDERNEY	11	113										
BREMENHAVEN	7	129	11657	72008	10164	20155	40144	57012	69901	71062	875//	
CUXHAVEN	5	131	31527	82306	10164	20155	40142	56014		71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	15	147	31256	31903	10148	20148	40149	58021		71011	83601	
LUEPFEN-BLANKENSEE	14	156	32258	81903	10150	20137	40151	57017			876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	72105	10158	20138	40148	57007			875//	
OLDENBURG	11	215	41730	62003	10161	20147	40154	57009		71021	86530	
AHLHORN	49	218	41825	32106	10169	20158	40158	57013		71021	83030	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31930	62304	10157	20155	40150	57012		71022	86030	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MÜNSTER	62	313	32958	02201	10146	20133	40159	57006				
OSNABRUECK	93	317										
SUETERSLOH	72	320	31940	11202	10164	20152	40164	57008		70511	81030	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11735	71804	10154	20148	40158	57014	69921	71062	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	346	11942	31904	10148	20136	40165	57014	69901	72167	83030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	72201	10143	20128	40168	56013			875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	32203	10144	20125	40168	58011			83500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32778	72303	10151	20127	40169	58010			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32970	00000	10167	20156	40171	58002				
ROCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32980	01804	10175	20148	40165	57006				
KAHLER ASTEN *	839	427	32975	12511	10140	20125	48520	57004			81040	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32760	71805	10148	20135	40170	56007			875//	
GOETTINGEN	175	444										
KRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42980	00000	10176	20157	40166	58001				
NUERBURG	527	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	00804	10155	20145	40168	56001				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32962	00000	10149	20137	40174	58003				
BAD HERSFELD	212	542										
WANSERKUPPE *	921	544	32964	22510	10130	20111	48525	57005			82030	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	01001	10155	20142	40175	58003				
DEUSELRACH	480	615										
FERDSFELD	396	626	42780	03401	10134	20118	40185	57005				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32978	09901	10156	20136	40177	56003				
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11422	82003	10132	20123	40188	57007	69991	72162	886//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00903	10178	20123	40173	58001				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32973	00403	10161	20132	40181	57005				
MANNHEIM	96	729	32980	00000	10152	20134	40175	56003				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00000	10147	20110	40180	56004				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32970	00000	10163	20135	40180	56003				
GEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32780	70804	10166	20128	40187	58002			8253/	
REGENSBURG	366	775	11775	70000	10159	20134	40189	58003	69901	72161	875//	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32975	01402	10183	20146	40157	57002				
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32975	01007	10151	20109	40186	56003				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	00000	10139	20122	40190	57005				
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	40302	10148	20121	40194	58002			84500	
LANDSBERG	623	857	42962	11401	10137	20114	40179	57016			81030	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	20000	10161	20129	40188	57007			82040	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	61202	10160	20135	40191	54000			8603/	
ERDING	462	869	42762	40000	10132	20113	40202	57007			84500	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32762	80502	10146	20116	40188	54000			885//	
BREMENHARTEN	212	900	42980	00000	10160	20140	40177	58003				
FELDBERG/SCHW. *	1485	908	32785	02110	10168	20088	48551	54000				
KONSTANZ	443	929	32972	03302	10160	20117	40177	58003				
HEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	00601	10136	20100	40193	57007				
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32689	23315	10049	20032	47157	58001			82040	22 36
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32984	10704	10172	20092	48538	57006			81040	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV PX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	41657	52412	10156	20146	40129	57012	71011	85500	
LIST/SYLT	26 020	41435	82512	10151	20144	40116	57010	71022	876//	
LECK	7 022	41525	82506	10151	20138	40132	57009	71022	875//	
MUSUM	28 026	41222	82410	10150	20143	40128	57012	71022	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41248	82511	10152	20137	40125	57013	71022	877//	
SCHLESWIG	43 035	41212	82206	10153	20145	40125	57013	71022	886//	
HOHN	12 038	41335	72507	10160	20135	40130	57013	71022	865//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41230	82306	10155	20145	40132	57016	71022	876//	
PUTTGARDEN	1 063	46726	72007	10146	20138	40123	57013			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	42652	72307	10164	20147	40135	57009		875//	
CUXHAVEN	5 131	42660	22505	10156	20139	40134	57008		82500	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41640	82405	10157	20157	40137	57012	71011	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41230	82105	10153	20142	40135	57016	71022	876//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42965	12309	10156	20138	40138	57010		81030	
DIENBURG	11 215	41650	52104	10156	20142	40143	57011	71022	85500	
AHLHORN	49 218	41635	62204	10158	20150	40151	58007	71021	84530	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41902	32004	10137	20137	40140	57010	74641	83030	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253									
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41925	02102	10134	20124	40153	57007	71000		
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41915	20902	10146	20141	40158	56006	71000	82030	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41738	71901	10158	20154	40148	57009	71022	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 345	41935	32106	10146	20133	40151	57013	71011	83030	
BERLIN-DAHEM	51 381	41756	72103	10137	20130	40160	57008	71022	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42662	71804	10143	20131	40158	57010		8253/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42662	81903	10140	20130	40160	57009		875//	
DIERSELDORF, FLUGH.	45 400	42965	01603	10180	20152	40162	57009			
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42980	01905	10171	20151	40157	57009			
KAHLER ASTEN *	839 427	42975	12612	10136	20123	48510	57009		81040	
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41756	12107	10142	20130	40159	58011	71011	81500	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42980	02102	10161	20144	40160	56007			
NUERBURG	527 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42966	01202	10142	20132	40162	56006			
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	185 532	41956	01401	10130	20121	40169	57006	71000		
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42765	52406	10137	20119	48522	57006		83530	
TRIER-PETRISSBERG	265 609	42970	00202	10140	20132	40168	58009			
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42780	00000	10131	20113	40177	57007			
KL. FELOBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41974	00601	10132	20123	40172	57007	71100		
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
CORURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41435	82103	10132	20123	40180	57008	71022	877//	
WEIDEN	438 688									
PERUS	363 704									
THOLEY	395 706									
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42980	00806	10166	20117	40167	57007			
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	42970	00601	10144	20129	40176	56007			
MANNHEIM	95 729	42975	00602	10137	20125	40167	57009			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42968	03101	10128	20103	40175	57008			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42975	01102	10148	20135	40173	57008			
OEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	42875	20903	10150	20119	40182	57007		82030	
REGENSBURG	366 776	42770	30000	10149	20134	40187	57002		83500	
GR. ARBER *	1437 791	41256	83217	10091	20085	48524	57003	71022	886//	
FREIBURG	269 803	42975	01402	10174	20138	40152	57006			
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	42972	11206	10153	20101	40177	57008		81040	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42960	00000	10124	20112	40184	57008			
NEUBURG/DONAU	381 853	41956	30000	10134	20110	40192	57006	71000	83030	
LANDSBERG	623 857	42962	11602	10123	20106	40190	53006		81030	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42970	21601	10141	20129	40188	57004		82040	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42975	61201	10154	20133	40188	56003		8603/	
ERDING	462 869	42962	61603	10144	20121	40193	58005		86030	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42662	70601	10142	20115	40184	56005		875//	
BREMENGARTEN	212 900	42975	00000	10139	20127	40175	57002			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42989	02207	10181	20055	48543	58010			
KONSTANZ	443 929	42966	02501	10138	20114	40180	55001			
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42970	01302	10112	20084	40195	57006			
OBERSDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	42689	13118	10046	20025	47150	57005		81040	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42984	11606	10166	20089	48531	57005		81030	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1932 980	42786	73314	10111	20072	48540	56002		8703/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41156	52908	10174	20158	40128	53003	71011	85601	
LIST/SYLT	26	020	41112	83107	10149	20141	40114	58001	71022	886//	
LECK	7	022									
HUSUM	26	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41457	72506	10177	20158	40117	50000	72582	875//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41470	82803	10210	20170	40112	58006	76122	878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41562	72508	10196	20170	40120	58005	78082	8583//	
PUTTIGARDEN	1	063	46/60	/2812	10207	20175	40106	57001			
NORDERNEY	11	113	42662	53005	10200	20164	40128	53001		82541	
BREMERHAVEN	7	129	41570	73214	10193	20167	40126	55006	72122	878//	
CUXHAVEN	5	131	42468	53010	10199	20170	40128	55001		82831	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	42906	10222	20178	40122	55007		84801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42562	52705	10221	20167	40114	57011		84801	
EMDEN-HAFEN	5	203	42958	32505	10248	20166	40124	58007		80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42563	62909	10248	20182	40121	56007		81430	
SOLTAU	77	235	42560	62707	10250	20170	40123	55009		83832	
LUECHOW	17	253	42662	53105	10234	20172	40123	58007		82831	
LINGEN	21	305	42870	63004	10255	20139	40124	56005		81532	
MUENSTER	62	313	42962	63104	10264	20153	40124	57012		86030	
OSNABRUECK	95	317	41975	43105	10264	20153	40123	57008	70161	84030	
GUETERSLOH	72	320	42765	73004	10267	20151	40128	57008		8118//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41972	73004	10265	20131	40123	56009	72111	83072	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42968	73109	10271	20180	40122	57012		82032	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	53008	10269	20152	40118	58017		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42864	83103	10223	20173	40124	58006		885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42562	83104	10219	20157	40123	57007		885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42662	83006	10219	20165	40122	58008		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	62103	10282	20162	40128	57012		81832	
ROCHOLT	21	406	42760	62303	10268	20146	40127	57009		8313//	
ESSEN	152	410	42681	62303	10267	20154	40124	57011		82182	
KAHLER ASTEN *	839	427	42583	72405	10223	20141	48516	57008		81132	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	32905	10262	20156	40128	57010		83030	
KASSEL	231	438	42675	11903	10276	20164	40113	57012		81130	
GOETTINGEN	175	444	42672	12104	10275	20155	40119	57017		81101	
BRAUNLAGE	607	452	42580	12407	10231	20156	40115	58009		81141	
AACHEN	202	501	42780	73304	10270	20160	40117	58010		85531	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42984	72205	10250	20148	40114	57011		82082	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	60302	10281	20157	40120	57013		85071	
KOBLENZ	70	515	42975	72005	10300	20131	40112	57014		85032	
BAD MARIENBERG	547	526	42981	71703	10249	20143	40119	58010		80002	
GIESSEN	186	532	42973	21703	10290	20123	40118	57016		80002	
BAD HERSFELD	212	542	42970	12405	10285	20135	40115	57016		80001	
WASSERKUPPE *	921	544	42975	12603	10226	20131	48522	57012		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	71901	10273	20176	40113	57015		8157//	
DEUSELBACH	480	615	42984	83305	10271	20180	40110	58009		83087	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42980	72403	10233	20135	48521	58006		80004	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42976	51101	10296	20148	40122	57017		80004	
DARMSTADT	108	639	42980	73204	10294	20149	40117	57017		80002	
WUERZBURG	268	655	42975	31304	10297	20137	40115	57021		80001	
BAD KISSINGEN	262	658	42978	02703	10290	20132	40113	57019			
COBURG	337	671	42965	11404	10276	20135	40121	57016		80001	
BAMBERG	239	675	42975	12101	10288	20125	40120	57019		80001	
HOF	567	685	42975	12405	10252	20146	40122	57011		80001	
WEIDEN	438	688	42977	12303	10270	20144	40122	57013		80001	
BERUS	363	704	42980	73502	10281	20155	40117	57005		8703//	
THOLEY	396	706	42684	80601	10268	20150	40118	57008		81287	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	70604	10272	20153	40112	58012		8703//	
WEINBIET	553	724	42972	70402	10250	20129	40123	57011		81036	
KARLSRUHE	112	727	42970	73403	10282	20166	40128	57016		85032	
MANNHEIM	96	729	42975	70903	10292	20156	40117	57019		83082	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42983	60303	10291	20141	40104	57019		81034	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42980	73603	10303	20157	40110	57017		81032	
OEHRINGEN	276	742	42975	63001	10297	20131	40114	57015		81032	
WEISSENBURG	422	761	42980	12703	10289	20140	40109	57017		80001	
NUERNBERG	319	763	42970	10101	10282	20089	40120	57018		80001	
REGENSBURG	366	776	42968	10903	10267	20133	40126	57015		80001	
GR. ARBER *	1437	791	42981	43005	10179	20098	48523	58005		80002	
FREIBURG	269	803	42975	73405	10286	20171	40096	57017		81032	
FREUDENSTADT *	797	815	42584	51003	10281	20124	48529	57009		81132	
KLIPPENECK	973	818	41784	71802	10268	20128	48531	57012	72522	81282	
STOETTEN	734	836	42982	41204	10265	20144	40111	57013		80002	
ULM	522	838	42982	51801	10294	20141	40106	57017		80001	
AUGSBURG	461	852	42975	10000	10286	20132	40117	57010		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42782	20703	10288	20155	40118	57020		81101	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42980	10702	10277	20139	40120	57015		80001	
PASSAU	409	893	42975	32102	10253	20127	40131	57016		80001	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42489	70803	10218	20143	48527	57008		82284	
KONSTANZ	443	929	42983	61401	10281	20150	40104	57017		81087	
KEMPTEN	705	946	42989	53602	10289	20132	40100	57015		80002	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	948	42989	43604	10288	20121	48531	58009		80006	
ZUGSPITZE *	2960	961	42/89	22408	10116	20051	47163	58004		81202	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42789	30503	10249	20145	48527	58013		81202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42889	10706	10283	20149	40100	58016		81101	
WENDELSTEIN *	1832	980	42589	42011	10202	20109	48527	58005		81201	

\* Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

JAHRGANG 12		MONTAG DEN 17. AUGUST 1987										NUMMER 229							
		18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
															05	10	20	50	
			RX		N	ND00			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	55SST	STTT	STTT	STTT	STTT	
					N							XX	GG	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	21657	73405	10166	20148	40122	58006		71011	875//								10177
LIST/SVLT	26	020	31706	93009	10145	20145	40117	51003		74722									10164
LFCK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERNIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11468	62508	10167	20148	40117	50000	69902	70181	84832			10205		0181	0167	0150	0142
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11465	72703	10192	20166	40115	51003	69972	70362	875//			10220		0217	0200	0181	0163
KIEL-HOLTENAU	31	046	41462	72706	10186	20160	40123	51003		72582	83831			10216		0205	0193	0169	0147
PUTTGARDEN	1	063	16760	72809	10181	20170	40106	54000	69902					10230			0176	0161	0154
NORDERNEY	11	113												10219		0242	0213	0185	0163
BREMERHAVEN	7	129	11675	73605	10192	20165	40122	56004	69902	70262	875//			10221					
CUXHAVEN	5	131	31706	93505	10158	20158	40123	58005		74742				10220		0235	0216	0186	0163
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12575	63104	10202	20176	40118	55004	69902		83801			10232		0199	0169	0174	0149
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32957	00416	10219	20167	40115	50001	69902		83802			10226		0207	0200	0178	0166
EMDEN-HAFEN	5	203	32959	73606	10215	20164	40121	56003			83032			10254		0204	0196	0170	0156
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32962	60106	10229	20189	40117	55004			82032			10260		0247	0214	0179	0156
SOLTAU	77	235												10253		0254	0232	0188	0157
LUECHOW	17	253	32760	80000	10230	20182	40120	55003			875//			10242		0225	0214	0188	0163
LINGEN	21	305							69902					10258		0241	0220	0189	0158
MUNSTER	62	313	42660	73402	10242	20176	40116	58007			8653/			10270		0245	0224	0193	0164
OSNABRUECK	95	317	11762	73003	10241	20171	40120	57004	69902	70351	85506			10273		0215	0210	0175	0155
GUETERSLOH	72	320	42960	73202	10257	20160	40120	57008			8707/			10273					
BAD-SAI-ZUFLEN	98	325	11767	73401	10237	20180	40120	58005	69902	70361	8253/			10280		0247	0228	0193	0163
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	70000	10252	20160	40117	55005			82032			10277		0257	0228	0196	0165
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	72804	10245	20164	40118	54000			80001			10269		0231	0210	0185	0146
BERLIN-DAHLEM	51	381	12664	70000	10209	20182	40123	56002	69902		875//			10225		0224	0217	0187	0167
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12680	72901	10220	20174	40120	56003	69902		875//			10222					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12662	73601	10216	20175	40121	55001	69902		875//			10224		0198	0187	0169	0159
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32765	70000	10260	20180	40118	57010			81831			10290		0275	0246	0210	0182
BOCHOLT	21	406												10280		0226	0210	0187	0174
ESSEN	152	410	11765	73502	10253	20166	40118	58007	69902	72581	81131			10273		0286	0270	0210	0171
KAHLER ASTEN *	839	427	32784	72805	10200	20158	48508	56004			82532			10235		0227	0174	0135	0115
RAD-LIPPSPRINGE	157	430	32962	73501	10241	20177	40122	58006			8253/			10267		0255	0222	0183	0149
KASSEL	231	438	32870	72201	10239	20184	40111	55005			8353/			10279		0263	0240	0187	0162
GOETTINGEN	175	444	32972	70301	10251	20174	40117	55004			82032			10279		0202	0177	0163	0158
BRAUNLAGE	607	452												10235		0224	0171	0143	0131
AACHEN	202	501	32975	63601	10254	20155	40119	53001			85031			10291		0255	0240	0206	0179
NOERVENICH	117	502																	
NUERNBURG	627	510	32982	72203	10243	20160	40110	55005			86082			10260		0257	0235	0191	0154
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11981	50802	10259	20192	40113	55007	69902	72111	85070			10283		0299	0262	0225	0178
KOPLENZ	70	515	32675	71907	10270	20191	40104	56009			83282			10313					
BAD MARIENBERG	547	526												10256		0257	0206	0168	0151
GIESSEN	186	532	32578	81101	10266	20140	40113	56006			85502			10293		0288	0243	0204	0174
BAD HERSFELD	212	542												10290			0233	0196	0172
WASSERKUPPE *	921	544	32975	72402	10194	20133	48511	58005			82031			10230		0218	0174	0130	0120
TRIER-PETRISBERG	265	609	32775	63502	10259	20173	40111	55003			82582			10282		0288	0268	0230	0192
DEUSELBACH	480	615												10275		0259	0225	0190	0162
PFERSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32681	80000	10205	20127	48506	58010			8257/			10237			0221	0183	0131
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32878	71101	10271	20172	40114	57011			83031			10297		0320	0296	0241	0187
DARMSTADT	108	639												10303		0287	0262	0224	0203
WUERZBURG	268	655	32975	70702	10275	20132	40107	56009			82032			10300		0323	0282	0239	0195
BAD KISSINGEN	262	658												10291		0287	0253	0210	0174
COBURG	337	671												10279		0286	0210	0192	0173
BAMBERG	239	675	32975	61402	10266	20146	40111	57011			80001			10290		0265	0235	0211	0183
HOF	567	685	32970	10000	10228	20158	40122	55005			80001			10252		0242	0196	0163	0143
WEIDEN	438	688	32975	21602	10238	20157	40114	57012			80001			10283		0276	0252	0200	0158
BERUS	363	704												10282		0278	0268	0223	0197
THOLEY	395	706												10277		0256	0232	0199	0184
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32875	73501	10257	20188	40114	53001			8353/			10288		0258	0239	0202	0176
WEINBIET	553	724												10259					
KARLSRUHE	112	727	32775	73602	10270	20171	40115	56014			82532			10306		0309	0284	0252	0213
MANNHEIM	96	729	32975	70205	10271	20167	40107	57011			85082			10302		0305	0261	0219	0193
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32983	70502	10265	20159	40097	56010			82032			10298					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32980	63604	10277	20167	40101	57011			83032			10305		0325	0276	0223	0187
OEHRINGEN	276	742	32775	70401	10272	20153	40102	57013			82236			10304		0298	0260	0224	0189
WEISSENBURG	422	761	32980	71201	10242	20150	40108	57008			80002			10290		0314	0282	0232	0185
NUERNBERG	319	763	32965	70503	10258	20141	40115	56007			80002			10287		0292	0274	0226	0183
REGENSBURG	365	776	32968	51405	10245	20146	40118	57010			80001			10268		0291	0244	0204	0180
GR. ARBER *	1437	791	32980	12702	10186	20107	48514	57008			80001			10186					
FREIBURG	269	803	32970	72403	10272	20183	40103	53005			82048			10294		0240	0228	0204	0186
FREUDENSTADT *	797	815	32980	71202	10249	20133	48518	55004			86032			10281		0240	0235	0195	0163
KLIPPENBECK	973	818							69902					10276		0284	0225	0191	0166
STOETTEN	734	836	32980	71005	10238	20161	40106	57012			82072			10270		0261	0242	0210	0152
ULM	522	838												10301		0286	0258	0216	0179
AUGSBURG	461	852	32970	70504	10261	20176	40106												

JAHRGANG 12		MONTAG DEN 17. AUGUST 1987							NUMMER 229					
STATION	HOEHE III	IHHV PK	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPFF	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
											05	10	20	50
											STTT	STTT	STTT	STTT
											N	N	N	N
HELGOLAND	4 015	41657	83102	10163	20153	40125	53003	76122	875//					
LIST/SYL	26 020	41170	83006	10147	20140	40118	52001	70247	886//					
LECK	7 922	41257	82603	10148	20131	40129	51005	71022	876//					
HUSUM	26 026	41250	82804	10151	20144	40129	50001	76022	876//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42162	82705	10147	20136	40122	53001		876//					
SCHLESWIG	43 035	42258	82304	10156	20145	40120	50002		876//					
HOHN	12 038	42258	82902	10160	20137	40125	52006		836//		0162	0160	0145	0144
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
NIEL-HOLTENAU	31 046	42360	72707	10164	20151	40129	52005		8553/		0172	0174	0173	0147
PUTTIGARDEN	1 063	46760	72809	10166	20158	40110	52004					0177	0170	0156
NORDERNEY	11 113	41657	81102	10168	20147	40126	50000	76162	875//					
BREMERHAVEN	7 129	41561	80000	10181	20170	40124	50002	76162	8552/					
CUXHAVEN	5 131	41130	80000	10160	20149	40126	51003	75864	876//		0191	0192	0193	0170
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42663	73401	10182	20175	40123	51005		875//		0186	0185	0181	0152
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42665	82601	10182	20165	40122	52007		875//		0196	0202	0189	0170
EMDEN-HAFEN	5 203	41556	80702	10182	20174	40126	53005	76166	875//		0186	0190	0180	0156
OLDENBURG	11 215	41757	80202	10174	20161	40131	51007	72162	8452/					
AHLHORN	49 218	41760	80303	10196	20172	40129	53007	72122	8257/					
BREMEN, FLUGH.	3 224	41775	80305	10198	20178	40123	52006	76186	8552/		0196	0198	0181	0163
SOLTAU	77 235	41650	83501	10202	20185	40126	52006	76122	8657/					
LUECHOW	17 253	41756	80000	10194	20180	40123	53003	71022	875//		0199	0203	0195	0169
LINSEN	21 305	41550	83301	10212	20157	40123	53004	76162	875//					
MUENSTER	62 313	42658	73201	10196	20177	40123	51006		82531		0206	0209	0204	0168
OSNABRUECK	95 317	42758	82603	10218	20166	40122	51001		8657/					
GUETERLOH	72 320	41958	80000	10217	20182	40128	53006	70522	8807/					
BAD SALZUFLEN	98 325	42960	70502	10203	20169	40125	53004		84032		0205	0205	0201	0168
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41763	80000	10204	20173	40123	51003	72162	81530		0213	0215	0206	0172
BRAUNSCHWEIG	81 348	41765	73101	10198	20171	40120	55000	70267	875//		0197	0200	0194	0164
BERLIN-DAHLEM	51 381	41670	32602	10178	20169	40126	50002	70181	83500		0189	0192	0191	0172
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41965	12501	10187	20170	40123	53002	70181	81030					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41765	20000	10199	20168	40124	51003	70161	82530		0182	0184	0175	0161
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42768	70000	10214	20174	40125	51006		8457/		0221	0224	0219	0189
ROCHOLT	21 406	41956	70000	10205	20184	40121	51005	71022	8703/					
ESSEN	152 410	42965	63602	10230	20159	40122	50003		84071		0205	0213	0212	0174
NAHLER ASTEN *	839 427	32370	33404	10169	20165	40116	53003		8111/		0169	0165	0150	0116
RAD LIPPSPRINGE	157 430	42762	80801	10192	20174	40132	53007		875//		0202	0206	0200	0163
KASSEL	231 438	42965	73102	10223	20152	40117	53004		8707/		0211	0216	0208	0167
GOETTINGEN	175 444	42768	71201	10202	20168	40125	53004		8257/					
BRAUNLAGE	607 452	42970	43102	10163	20142	40129	56001		81031					
AACHEN	202 501	42970	30000	10221	20166	40127	52004		81001		0225	0226	0219	0184
NOERVENICH	117 502	42647	32804	10218	20182	40124	53003		33990					
NUERNBERG	627 510	42765	33504	10203	20176	40125	51004		81570		0214	0211	0201	0159
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42965	60000	10217	20193	40120	51005		8607/		0217	0233	0228	0187
KOBLENZ	70 515													
BAD MARIENBERG	547 526	42978	23601	10209	20167	40121	50005		31031					
GIESSEN	186 532	42568	10000	10216	20140	40118	50001		81500		0225	0228	0218	0186
BAD HERSFELD	212 542	42970	73204	10206	20187	40128	53007		85071					
WASSERKUPPE *	921 544	42975	72402	10180	20132	48509	51001		85031		0173	0175	0148	0120
TRIER-PETRISBERG	265 609	42768	29902	10217	20195	40116	50000		81541		0247	0250	0243	0197
DEUSELBACH	480 615	42980	31502	10202	20184	40125	52005		81041					
PFERDSFELD	396 626	42759	32901	10185	20148	40127	50002		80001					
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42686	43203	10192	20121	48501	50000		83506			0179	0183	0138
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42978	40301	10220	20181	40118	51003		81031		0254	0259	0253	0192
DARMSTADT	108 639	42975	30000	10241	20218	40121	51005		80001					
WUERZBURG	268 655	42970	73303	10233	20164	40117	51004		82012		0257	0264	0257	0202
BAD KISSINGEN	262 656	42960	70000	10205	20181	40117	53002		8707/					
COBURG	337 671	42965	20000	10194	20171	40125	52002		80001					
BAMBERG	239 675	46111	72001	10197	20177	40122	53004							
HOF	567 685	42966	10000	10179	20138	40137	51003		80001		0185	0192	0180	0145
WEIDEN	438 688	42975	20000	10194	20164	40126	51003		80001		0206	0215	0214	0167
BERUS	363 704	42170	82813	10215	20187	40123	56001		886//					
THOLEY	396 706	42580	73302	10231	20162	40120	54000		8228/					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42968	40601	10221	20171	40119	58001		82031		0224	0225	0215	0178
WEINBIET	553 724	46111	72808	10211	20158	40128	56001							
KARLSRUHE	112 727	42968	52103	10233	20198	40126	51008		85030		0254	0259	0255	0223
MANNHEIM	96 729	42980	03302	10210	20183	40118	52008				0236	0245	0233	0194
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42980	42604	10214	20153	40116	52010		82031					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42970	42509	10232	20171	40115			82071		0250	0255	0240	0188
OEHRINGEN	276 742	42966	30000	10216	20183	40113	51005		80001		0250	0251	0240	0188
WEISSENBURG	422 761	42970	70000	10198	20166	40117	50001		80002		0245	0253	0247	0189
NUERNBERG	319 763	42965	50703	10218	20155	40125	53005		81032		0225	0226	0224	0190
REGENSBURG	366 776	42962	70000	10203	20152	40127	53002		80001		0224	0231	0222	0181
GR. ARBER *	1437 791	42980	02806	10159	20084	48514	54000							
FREIBURG	269 803	42968	82104	10242	20195	40117	52010		83042		0229	0228	0216	0185
FREUDENSTADT *	797 815	42464	72707	10205	20172	48514	50007		8463/					
KLIPPENECK *	973 818	42982	73105	10197	20169	48517	51004		82032					
STOETTEN	734 836	42680	71107	10215	20148	40117	51004		81572		0221	0224	0215	0153
ULM	522 838	42975	10000	10204	20173	40117	51003		80001					
AUGSBURG	461 852	42970	31006	10220	20152	40116	50004		80001		0236	0237	0219	0184
NEUBURG/DONAU	381 853	42965	20504	10192	20151	40126	56002		80001					
LANDSBERG	623 857	42980	20902	10200	20147	40120	58005		80001					
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42968	31103	10221	20155	40122	50000		83001					
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42980	61006	10190	20166	40127	50000		80001		0214	0220	0214	0170
ERDING	462 869	42968	31303	10177	20147	40129	58001		80001					
MUEHLDORF	401 875	46111	70000	10190	20162	40126	53003							
PASSAU	409 893	42970	00503	10182	20159	40136	52004				0217	0222	0214	0169
BREMGARTEN	212 900	41770	81709	10238	20191	40134	52008		71322	81958				
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41375	72608	10158	20147	48521	58001		71322	83382				
KONSTANZ	443 929	42978	62403	10218	20172	40118	50009		81031		0234	0238	0239	0194
KEMPTEN	705 946	42987	10000	10182	20171	40123	53001		80002					
MEMMINGEN	634 947	42980	22601	10202	20143	40126	52003		80001					
OBERSTDORF *	810 948	42982	31401	10178	20139	48499	53007		80002					
SCH														

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 17. AUGUST 1987						NUMMER 229										
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. PEI SSEN B		
	1700			1700			1700			1700			1700			1706		
	HHHH	TTTTD	D D F F F	HHHH	TTTTD	D D F F F	HHHH	TTTTD	D D F F F	HHHH	TTTTD	D D F F F	HHHH	TTTTD	D D F F F	HHHH	TTTTD	D D F F F
	PPP	TTTTD	D D F F F	PPP	TTTTD	D D F F F	PPP	TTTTD	D D F F F	PPP	TTTTD	D D F F F	PPP	TTTTD	D D F F F	PPP	TTTTD	D D F F F
HPA																		
10				2699	-45	11 06	3162	-41	30 15	3164	-42	11 17				3180	-38	10 21
20				2430	-49	36 04	2696	-47	30 12	2699	-46	12 06				2707	-44	10 08
30				2098	-52	34 08	2428	-49	34 08	2430	-48	08 03				2436	-46	10 07
50				1882	-55	33 15	2096	-54	01 07	2098	-54	01 06	2099	-51	34 02	2102	-53	01 04
70	1878	-52	33 17	1882	-55	33 15	1882	-57	33 19	1883	-57	33 13	1883	-55	34 15	1886	-57	35 13
100	1649	-55	32 30	1655	-58	33 27	1657	-58	32 18	1659	-59	31 21	1658	-59	-72 22 28	1662	-61	33 19
150	1393	-61	31 58	1401	-62	32 59	1407	-64	31 32	1409	-66	31 34	1407	-66	-78 22 57	1410	-64	30 24
200	1214	-57	-63 32 76	1223	-58	-62 32 68	1228	-56	-61 30 40	1230	-55	-63 31 36	1229	-56	-70 33 55	1232	-56	28 22
250	1070	-48	-54 33 74	1079	-46	-51 32 69	1083	-46	-52 31 41	1084	-46	-54 32 36	1083	-45	-61 33 53	1087	-45	-54 30 19
300	0947	-38	-45 33 63	0954	-36	-40 32 60	0959	-36	-42 31 40	0960	-36	-45 31 39	0959	-35	-53 33 50	0963	-35	-45 31 24
400	0743	-22	-33 31 55	0748	-21	-23 32 47	0753	-22	-28 30 40	0753	-21	-32 32 37	0752	-21	-30 33 44	0755	-20	-33 31 31
500	0575	-13	-16 31 51	0580	-10	-23 32 36	0584	-9	-12 30 28	0584	-9	-21 31 34	0583	-10	-17 33 36	0586	-9	-21 33 29
700	0309	4	2	0313	4	4 31 33	0316	7	5 31 32	0316	7	0 32 20	0316	5	3 32 26	0317	7	3 32 22
850	0149	11	9 24 17	0152	13	4 29 24	0154	15	1 30 13	0154	15	10 26 06	0155	14	8 30 11	0154	18	8 26 09
1000	0012	14	14 19 08	0014	17	15 19 06	0015			0015			0016			0014		
				015	-44	10 08	010	-41	30 15	010	-42	11 17	042	-49	09 16			
				016		11 05	020	-47	30 12	013		09 17	080		35 15			
				017	-44	14 05	023	-45	30 07	035		05 03	116	-62	-75 34 26			
				026		07 04	028	-49		048		02 05	125	-61	-74			
	016	18 14		031		36 04	035	-50		054	-55		152	-66	-78 30 57			
	024	29 06		037	-51	33 04	043	-54	04 11	061	-54	32 16	174	-62	-75 32 55			
	029	33 09		042		35 05	048	-53	02 06	070	-57	33 13	225	-50	-65 33 58			
	034	27 07		058	-53		055	-57		083	-60		230		33 58			
	037	30 03		067		32 16	065	-56	32 18	092		33 21	242	-46	-62	009	-37	09 22
	065	33 18		076		33 16	080	-58	34 14	100	-59	31 21	279	-39	-56	015	-42	
	068	-52	33 18	096	-58	34 29	090		34 10	107		31 29	334	-29	-48	017		10 10
	071		32 17	117	-58	30 39	098	-58		117		33 19	358	-26	-45 32 45	024		08 06
	082		32 30	125		32 43	100	-58	32 18	130		30 37	372	-25	-36	029	-46	
	091	-56	33 30	150	-62	32 59	124	-64		150	-66	31 34	407	-20	-28	037		11 06
	110	-55	32 44	182	-62	-67 32 65	144	-65		200	-55	-63 31 36	439	-15	-36	045	-53	
	123		31 37	211		33 70	170	-63	-67 31 37	230	-50	-58	444	-15	-36	046		06 06
	156	-62		237	-49	-54 32 72	225		30 47	265		32 32	458	-14	-22	048	-51	04 04
	173	-62	-68 32 68	248	-47	-52	235	-49	-55	305	-29	-38	467		34 34	053		34 07
	220	-54	-60 32 82	277	-40	-43	335	-30	-35 31 35	335	-29	-38	497	-10	-16	067	-55	
	286		33 69	317	-33	-37	360	-26	-33	367		32 41	504	-10	-21	075	-59	
	350	-30	-37	418	-19	-21	380		31 42	393		32 38	513	-9	-25	084	-57	
	361		31 58	462		32 37	400	-22	-28 30 40	470	-12	-26	528	-9	-13	156	-65	30 23
	414	-20	-32	479	-12	-29	430	-17	-25	505		31 35	537	-8	-11	196		28 22
	480	-14	-25	578	-4	-8	454	-15	-15	536	-6	-15	588		33 36	224	-52	-60
	509	-13	-13	600		31 39	490	-10	-13	580	-3	-9	600		33 36	379		31 31
	560	-6	-13	620	0	-3	530	-7	-9 30 30	600		32 29	640	2	-3	381	-22	-34
	590	-3	-5 31 45	688	3	3	570	-3	-7	623		33 25	667	2	1	544		33 28
	645	1	-8	774	9	9	600		32 29	650	3	-2	673	2	1	548	-4	-18
	713	5	5	800		31 28	700	7	5 31 32	729	9	1	775	11	6 30 19	597	-2	-4
	774	9	5 33 27	809	11	5 31 28	770	10	6	739	8	4 32 15	800		31 18	600		33 25
	800		33 22	853	13	4	800		31 18	786	11	9	828		32 14	712		31 22
	832	11	9 24 13	868	11	9	840	15	-3	800		30 09	866		28 08	800		28 16
	868	11	9	908		28 16	859	14	2 31 14	816		29 08	885		25 04	818		27 14
	906		24 20	925	15	12 28 14	900		27 15	883		23 05	900		17 03	867	19	8
	915		24 19	938		27 12	908	17	12	905		22 04	925	17	9 15 05	868		26 05
	925	12	12 24 16	956		26 10	925	18	12 26 16	925	18	9 18 03	935	18	10 14 05	891	19	9
	968	14	14 22 13	990	18	15	974	21	12 25 07	959	20	9	948	18	11	908	18	10 16 06
	009	14	14 17 06	010	16	15 17 04	999	18	15 19 02	981	17	14 00 00	963	15	13 00 00			
TROPO-PAUSE	173	-62	-68 32 68	182	-62	-67 32 65	170	-63	-67 31 37	150	-66	31 34	152	-66	-78 32 57	156	-65	30 23
WIND	220	-54	-60 32 82	237	-49	-54 32 72							225	-50	-65 33 58			
30/50				0332			0332			0332			0441			0334		
50/100				0443			0439			0439			0429			0440		
00/200	0435			0432			0429			0429			0646			0430		
00/500	0639			0643			0644			0646			0567			0646		
00/1000	0563			0566			0569			0569						0572		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1706	HANNOVER 1706	ESSEN 1706	STUTT GART 1706	MUENCHEN 1706	BERLIN 1706
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	D D F F F 32.4	D D F F F 32.7	D D F F F 30.9	D D F F F 31.5	D D F F F 30.9	D D F F F 33.3
D D F F F	10 21	9 22	9 9	11 16	8 21	8 13
30.9	8 10	8 11	9 9	8 19	8 21	4 11
26.4	24 8	31 4	19 4	7 10	10 12	24 10
23.7	12 5	8 4	6 5	13 7	13 4	34 6
20.7	36 10	35 15	1 7	35 8	36 11	33 16
18.3	32 21	32 17	34 11	34 10	34 17	33 30
15.9	31 37	31 28	30 10	34 16	34 14	33 48
13.5	30 49	30 36	26 24	27 24	30 32	32 72
12.0	30 60	30 45	25 29	26 18	30 30	32 69
10.5	30 55	30 40	25 21	28 13	32 27	32 63
9.0	31 52	30 43	28 26	30 27	31 29	32 57
7.2	31 42	31 40	29 32	31 36	32 33	32 50
5.4	31 45	31 32	31 24	32 22	33 34	32 42
4.2	30 43	3				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12 HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 17. AUGUST 1987 NUMMER 229

STATION YYGG	SCHLESWIG 1712			HANNOVER 1712			ESSEN 1712			STUTT GART 1712			MUENCHEN 1712			BERLIN 1712		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA																		
10				3170			3162 -40	16 14	3160 -43	13 17	3169		3170 -40	12 15				
20	2700 -43	16 08		2702 -46			2695 -46	14 09	2699 -47	14 08	2702 -43	12 11	2699 -44	12 10				
30	2430 -48	27 01		2432 -49			2427 -50	13 02	2432 -50	12 06	2432 -46	14 04	2429 -48	21 08				
50	2098 -52	30 06		2099 -52			2098 -54	32 05	2102 -54	01 03	2098 -52	05 01	2094 -53	01 04				
70	1881 -56	32 10		1883 -55			1883 -58	34 07	1888 -57	35 09	1882 -56	34 10	1878 -56	33 12				
100	1655 -55	31 23		1657 -57			1658 -58	29 17	1663 -59	30 17	1657 -60	-68 33 22	1652 -58	32 25				
150	1399 -61	29 30		1402 -60			1403 -59	25 23	1410 -60	27 16	1404 -61	-69 29 20	1396 -62	-78 31 39				
200	1219 -57	-62 26 53		1220 -55 -59			1221 -55 -59	24 25	1229 -58 -64	22 27	1225 -57	-65 25 28	1217 -57	-67 31 48				
250	1075 -48	-54 27 47		1075 -47 -53			1077 -50	-52 26 34	1085 -45	-51 25 26	1081 -47	-56 26 21	1073 -47	-56 31 50				
300	0952 -37	-44 29 39		0952 -38 -46			0955 -39	-41 28 27	0961 -36	-43 28 19	0958 -37	-49 29 25	0950 -37	-53 31 46				
400	0747 -22	-30 29 36		0748 -22 -31			0751 -23	-27 28 30	0755 -22	-29 30 24	0752 -22	-36 31 26	0744 -23	-28 32 41				
500	0579 -12	-20 30 38		0580 -11 -19			0584 -11	-15 29 26	0586 -9	-21 29 26	0584 -11	-29 31 27	0577 -12	-19 32 40				
700	0312 . 6	- 0 31 40		0313 5 - 1			0316 9 - 1	28 16	0317 8 - 1	32 09	0317 7 - 1	32 18	0310 4	3 30 28				
850	0150 13	8 29 24		0151 14 13			0153 16	7 24 09	0153 19	6 25 06	0154 17	8 28 06	0149 12	11 28 17				
1000	0012 19	16 26 10		0012 23 16			0013		0012		0013		0011 20	16 26 07				
	015 -43	10 17					010 -40	16 14	010 -43	13 17	010 -42	11 20	008 -29	11 04				
	016	11 16					038	35 01	012	10 22	038	-51 17 03	012	12 18				
	020	16 08					068	34 07	015	11 10	048	09 01	018	10 10				
	024 -43	17 07					073 -58		019	14 08	048	-51	033	23 07				
	027 -49	16 03					082 -58		033	11 04	050	02 01	035	-47				
	030 -48	27 01					089 -57		037	12 01	055	34 05	043	05 03				
	038 -52	26 03					109 -58		040	13 01	080	34 13	051	-54				
	041	29 04		013 -41			116	27 17	042 -53	03 01	100	-60 -68 33 22	058	34 05				
	052 -52			020 -46			131	28 19	045	36 02	108	28 16	100	-58	34 05			
	070 -56	32 10		024 -44			145	25 27	054	02 04	113	32 10	108	-56 -83				
	085 -58	31 16		030 -49			152 -59	26 23	108	-60	128	29 32	171	-63 -74	31 43			
	100 -55	31 23		032 -49			187 -55	-59	120	31 17	142	29 18	221	-52 -60	30 52			
	107	28 32		035 -52			204	24 25	142	26 21	164	-62 -70 27 23	227	-52 -60				
	118	30 17		042 -50			224 -55	-58 25 38	159	27 23	186	24 24	279	-42 -51				
	150 -61	29 30		057 -54			271 -46	-48	179	23 23	207	-57 -65	310	-35 -54				
	175 -60	-65 27 46		090 -57			282	27 26	196	-59 -65 22 28	233	-51 -60	340	-31 -41				
	203	26 53		111 -58			302 -39	-41 28 27	246	-46 -52	248	26 21	370	-26 -48				
	222 -54 -59			149 -60			403 -22	-27	270	26 22	281	-41 -51	385		32 41			
	300 -37 -44	29 39		157 -57			452	28 35	326	30 23	308	29 26	400	-23 -28 32 41				
	356	30 38		182 -58 -62			473 -14 -15		377	-24 -32	374	30 33	420	-20 -30				
	400 -22	-30 29 36		230 -51 -56			496 -12 -15		426	-19 -25	408	31 25	430	-18 -23				
	436	30 33		292 -40 -47			518 -10 -16		484	29 26	446	-16 -31	444	-16 -28				
	489 -13 -21			350 -30 -38			561 -6 - 7		505	- 9 -22	504	-10 -28 30 27	449	-17 -19				
	553 - 5 -12	29 34		415 -20 -30			600	28 22	538	30 27	575	- 3 -25	459	-16 -26				
	589 - 2 -14			445 -17 -25			640 2 - 3		573	28 24	597	- 2 - 9	520	- 9 -18				
	600 - 2 - 9	30 37		500 -11 -19			738 13 - 1		600	29 18	600	31 21	566	- 6 - 8				
	616 0 -11			573 - 1 -17			769 13 - 2	28 12	611 3 -11		641	31 20	567		32 39			
	725 8 3	31 40		600 - 2 - 2			800	27 12	636 2 - 6	31 13	658 3 - 2		600		31 36			
	774 12 -10			653 0 - 4			813 16 - 6		754 13 4	32 08	689	33 19	618	- 1 - 2				
	800	30 30		759 11 3			840 15 7		800	29 07	772 12 0		737 6 5					
	888 13 12			789 12 10			861	23 09	834 18 3		789 14 1		784 10 5					
	900 13 13	29 21		814 13 11			888 18 7		866 19 9		800	30 11	800	10 9	28 20			
	908	29 20		833 13 13			896 16 8		882	23 05	854 17 7	28 04	804 10 9					
	925 15 13	29 19		911 16 9			898	23 05	896 21 8		865	28 03	868 13 12					
	929 16 13			925 16 12			925 18 9	23 04	911 21 8	22 05	870 16 10		909		27 13			
	936 15 14			931 17 13			941	23 04	925 22 10	19 03	916	11 04	919 15 8					
	957 16 15			995 22 15			989 22 12		947 23 12		925 21 11	10 04	925 15 8	27 12				
	009 20 17	25 10		007 24 16	26 08		997 27 15	18 04	978 25 10	10 02	961 25 13	10 04	008 21 16	26 07				
TROPO-PAUSE	175 -60 -65 27 46			182 -58 -62			152 -59	26 23	196 -59 -65 22 28		164 -62 -70 27 23		171 -63 -74 31 43					
MAX-WIND																		
30/50	0332			0333			0329		0330		0334		0335					
50/100	0443			0442			0440		0439		0441		0442					
100/200	0436			0437			0437		0434		0432		0435					
200/500	0640			0640			0637		0643		0641		0640					
500/1000	0567			0568			0571		0574		0571		0566					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1718	HANNOVER 1718	ESSEN 1718	STUTT GART 1718	MUENCHEN 1718
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 30.9	DDFFF 31.5	DDFFF 20.7	DDFFF 27.3	DDFFF 30.9
	15 9	5 8	35 9	16 5	7 12
30.9	15 9	8 10			7 12
26.4	27 4	15 5		3 5	8 15
23.7	20 3	26 4		8 10	13 5
20.7	33 11	1 11	35 9	10 1	24 10
18.3	28 16	29 16	30 14	30 6	33 9
15.9	30 27	30 27	28 29	30 15	34 16
13.5	28 34	28 29	27 22	27 21	27 24
12.0	28 44	29 39	27 20	26 25	27 30
10.5	28 47	30 38	27 21	24 22	28 23
9.0	28 42	29 35	26 24	24 18	29 17
7.2	28 34	29 34	25 24	25 16	30 16
5.4	28 40	29 30	24 24	27 20	31 26
4.2	28 35	30 25	23 21	28 18	31 26
3.0	28 30	28 24	24 21	27 6	29 12
2.1	29 26	27 19	26 17	27 6	27 11
1.5	29 24	28 13	28 10	32 2	26 5
0.9	29 20				