

# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

DIENSTAG DEN 30. JUNI 1987

NUMMER 181

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX			N	NDDD			R	12	HLMM		
HELGOLAND		4 015	31345	21605	10162	20151	40213	57008		71011	82600		
LIST/SYLT		26 020	31440	41606	10150	20148	40207	57010		7284/	84500		
LECK		7 022	43733	62002	10169	20161	40221	57007			86500		
HUSUM		28 026	41556	61903	10180	20172	40227	57007		71022	86500		
FLENSBURG/MEIERNIK		27 033	41756	82202	10182	20165	40222	57006		71022	875//		
SCHLESWIG		43 035	32660	80000	10190	20178	40216	57009			875//		
HOHN		12 038	42758	70000	10196	20174	40215	57011			875//		
KIEL-KRONSHAGEN		17 045											
KIEL-HOLTENAU		31 046	32760	71603	10197	20170	40229	58006			875//		
PUTTGARDEN		1 063	36/60	/1805	10188	20180	40209	57009					
NORDERNEY		11 113											
BREMERHAVEN		7 129	32660	71104	10206	20194	40209	57011			875//		
CUXHAVEN		5 131	31540	81302	10191	20188	40213	57011		71022	875//		
HAMBURG, FLUGH.		16 147	32663	71203	10209	20179	40208	58010			875//		
LUEBECK-BLANKENSEE		14 156											
EMDEN-HAFEN		5 203	31550	60907	10191	20180	40207	57011		71011	86500		
OLDENBURG		11 215	41935	00000	10185	20172	40212	57013			71000		
AHLHORN		49 218	41940	01002	10191	20181	40212	57012			71000		
BREMEN, FLUGH.		3 224	31957	00903	10211	20190	40210	57007		71011			
SOLTAU		77 235											
LUECHOW		17 253											
LINGEN		21 305											
MUENSTER		62 313	32958	00000	10196	20185	40202	58011					
OSNABRUECK		95 317											
GIETERSLOH		72 320	32960	01503	10231	20199	40210	58005					
BAD SALZUFLEN		98 325											
HANNOVER, FLUGH.		56 338	31956	00903	10210	20202	40212	57009		71000			
BRAUNSCHWEIG		81 348	32958	01508	10214	20184	40215	57007					
BERLIN-DAHLEM		51 381	32958	00902	10195	20186	40229	57007					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.		37 382	32963	00802	10219	20197	40226	58007					
BERLIN-TEMP., FLUGH.		50 384	32960	01104	10217	20193	40228	58004					
DUESSELDORF, FLUGH.		45 400	32980	01608	10245	20186	40205	57005					
BOCHOLT		21 406											
ESSEN		152 410	32984	01804	10228	20183	40203	58008					
KAHLER ASTEN *		839 427	32981	01910	10186	20160	48582	57008					
BAD LIPPSPRINGE		157 430											
KASSEL		231 438	32974	02101	10209	20176	40215	58004					
GOETTINGEN		175 444											
BRAUNLAGE		607 452											
AACHEN		202 501											
NOERVENICH		117 502	42982	01907	10223	20193	40205	58001					
MUERBURG		627 510											
KOELN/BONN, FLUGH.		91 513	32984	01305	10216	20173	40207	57002					
KOBLENZ		70 515											
BAD MARIENBERG		547 526											
GIESSEN		186 532	32974	00000	10202	20189	40216	58002					
BAD HERSFELD		212 542											
WASSERKUPPE *		921 544	32975	01713	10176	20154	48592	57004					
TRIER-PETRISBERG		265 609	32965	01802	10220	20179	40209	50000					
DEUSELBACH		480 615											
PFERDSFELD		396 626	42961	00301	10180	20163	40222	58004					
KL.FELDBERG/TS. *		805 635											
FRANKFURT/M, FLUGH.		111 637	32980	00303	10201	20184	40216	57005					
DARMSTADT		108 639											
MUERZBURG		268 655											
BAD KISSINGEN		262 658											
COBURG		337 671											
BAMBERG		239 675											
HOF		567 685	32960	01703	10176	20157	40238	58005					
WEIDEN		438 688											
.BERUS		363 704											
THOLEY		396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.		322 708	32980	00803	10224	20172	40214	51001					
WEINBIET		553 724	46///	/0810	10226	20164	40214	57004					
KARLSRUHE		112 727	32975	00702	10216	20195	40220	58002					
MANNHEIM		96 729											
STUTTGART, FLUGH.		396 738	32970	03401	10172	20141	40225	58001					
STUTTGART/SCHNARRENB		314 739	32970	01204	10215	20176	40216	57001					
OEHRINGEN		276 742											
WEISSENBURG		422 761	32970	00000	10175	20163	40226	56001					
MUERNBERG		319 763	32975	01102	10195	20156	40228	54000					
REGENSBURG		366 776	32965	00000	10193	20175	40230	51004					
GR. ARBER *		1437 791											
FREIBURG		269 803	32970	01205	10230	20182	40199	50000					
FREUDENSTADT *		797 815											
KLIPPENECK *		973 818											
STOETTEN		734 836											
ULM		522 838											
AUGSBURG		461 852	32980	00000	10172	20152	40226	58002					
NEUBURG/DONAU		381 853	42965	00000	10162	20138	40239	54000					
LANDSBERG		623 857	42970	01601	10162	20129	40239	55000					
FUERSTENFELDBRUCK		519 858	42975	00000	10157	20125	40237	57004					
MUENCHEN, FLUGH.		530 866	32980	00000	10158	20145	40235	56001					
ERDING		462 869	42970	01502	10154	20135	40235	58002					
MUEHLDOERF		401 875											
PASSAU		409 893	32980	00201	10185	20163	40227	58004					
BREMgarten		212 900	42980	01902	10206	20189	40221	51002					
FELDBERG/SCHW. *		1486 908	32986	01204	10179	20117	48594	54000					
KONSTANZ		443 929	32982	00000	10195	20166	40221	50001					
KEMPTEN		705 946											
MEMMINGEN		634 947	42965	00902	10181	20138	40229	58007					
OBERSTDOERF *		810 948											
ZUGSPITZE *		2960 961	32988	02108	10074	20042	47226	54000					
HOHENPEISSENBERG *		977 962	32983	01806	10203	20137	48590	58004					
GARMISCH-PARTENK.		719 963											
WENDELSTEIN *		1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		12	RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41518	31205	10164	20156	40191	57022	71011	83500	
LIST/SYLT	26	020	41712	51510	10162	20158	40185	57022	71011	84530	
LECK	7	022	41718	61202	10162	20154	40201	57020	71042	86500	
HUSUM	28	026	41737	61303	10173	20173	40204	57023	71011	86500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41908	31704	10169	20154	40206	57016	74110	80040	
SCHLESWIG	43	035	41650	70901	10183	20175	40199	57018	71062	8653/	
HOHN	12	038	41740	71102	10182	20169	40201	57014	71022	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41756	61501	10188	20166	40207	57019	71022	865//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1704	10184	20176	40193	57016			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41656	30904	10200	20188	40192	57017	71011	81530	
CUXHAVEN	5	131	41528	71504	10183	20180	40195	57018	71022	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41560	41203	10196	20173	40191	57017	71111	84800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203	41540	21007	10196	20182	40187	57020	71011	82500	
OLDENBURG	11	215	41825	50902	10188	20176	40194	57018	71111	85501	
AHLHORN	49	218	41725	10000	10181	20176	40201	58012	71110	81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41940	41202	10193	20186	40189	57021	71011	82031	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42758	11404	10194	20183	40192	57010	81500		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42960	11103	10207	20186	40202	58009	81040		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41956	10000	10205	20194	40200	57012	71100	81030	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41950	11906	10197	20170	40205	57010	71000	81030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	01804	10183	20177	40218	56011	71000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	10902	10203	20187	40218	57009	71000	81030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41958	01303	10201	20180	40216	58012	71100		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	21607	10228	20185	40200	56005	82030		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42780	21806	10216	20186	40197	57006	82500		
KAHLER ASTEN *	839	427	42980	12112	10178	20163	48572	57009	81040		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42972	11702	10180	20166	40209	57009	80002		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42970	22006	10211	20190	40199	57007	81031		
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	21002	10196	20175	40201	58006	80001		
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	00000	10181	20167	40211	56007			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42975	01711	10170	20148	48583	57008			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42959	00102	10192	20183	40207	57005			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41961	03302	10177	20165	40212	57009	71100		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42975	00204	10185	20176	40209	57007			
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41958	01701	10156	20146	40234	57008	71200		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00803	10209	20171	40209	58007			
WEINBIET	553	724	46///	/1809	10221	20154	40208	57008			
KARLSRUHE	112	727	42970	10000	10191	20180	40219	56002	80001		
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	10000	10164	20138	40219	57006	81031		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42970	31304	10191	20174	40213	57007	81031		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761	41962	00000	10155	20147	40221	56008	74000		
NUERNBERG	319	763	41960	00703	10174	20155	40227	56005	71100		
REGENSBURG	366	776	41956	00301	10170	20159	40227	55007	71000		
GR. ARBER *	1437	791	42970	00308	10154	20126	48589	57009			
FREIBURG	269	803	42964	11304	10212	20162	40202	50000	81081		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42980	01101	10158	20143	40224	57003			
NEUBURG/DONAU	381	853	41920	00000	10138	20122	40237	56004	71200		
LANDSBERG	623	857	42965	01302	10152	20129	40233	55008			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41965	00000	10140	20118	40233	57007	71100		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	01801	10143	20130	40238	56002			
ERDING	462	869	41962	00000	10128	20121	40234	57005	71100		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41957	00501	10160	20154	40226	56005	71000		
BREHMGARTEN	212	900	42960	12102	10190	20179	40223	54000	80001		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42880	22214	10175	20096	48588	58007	82080		
KONSTANZ	443	929	42876	23301	10181	20154	40223	55000	82500		
KEMPTEN	705	946									
HEMMINGEN	634	947	42975	02101	10157	20130	40231	57004			
OBERSDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42988	13011	10065	20047	47215	58008	80002		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42983	02310	10194	20129	48582	57006			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	12607	10161	20082	48591	57004	80001		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation





12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WVWV	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	31/02	92908	10151		40182	53004		74341		
LIST/SYLT	26	020	11230	73208	10160	20141	40175	53004	69901	71084	876//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31556	72711	10266	20196	40168	57006		70511	8121/	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11560	42704	10269	20221	40165	57013	69921	72500	84300	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11658	42708	10276	20202	40173	57010	69901	72580	84200	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/1807	10281	20232	40158	57012	69901			
NORDERNEY	11	113	31/05	92807	10162	20162	40190	52006		74344		
BREMERHAVEN	7	129	31525	12112	10200	20186	40179	53001		71011	81300	
CUXHAVEN	5	131	31624	22909	10209	20182	40181	53004		71011	82500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32659	52307	10293	20215	40162	58011			85200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31557	52402	10298	20210	40168	57013		71711	85900	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	03114	10220	20182	40187	51006				
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREHEN, FLUGH.	3	224	32558	42612	10286	20213	40175	57005			84200	
SOLTAU	77	235	32665	32606	10297	20207	40173	57010			83300	
LUECHOW	17	253	32768	12106	10309	20205	40174	57012			81100	
LINGEN	21	305	32665	23107	10292	20169	40181	58005			82200	
MUENSTER	62	313	32662	42504	10289	20203	40185	58004			84200	
OSNABRUECK	95	317	32570	32905	10290	20198	40182	57004			83200	
GUETERSLOH	72	320	32665	22909	10298	20207	40186	58008			82200	
BAD SALZUFLEN	98	325	32668	52805	10305	20204	40180	57007			85200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32660	32709	10307	20211	40178	58008			83200	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	32707	10300	20214	40177	57009			83200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32762	22009	10315	20189	40183	57015			82200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32768	32407	10309	20183	40182	57017			83200	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32668	22106	10306	20191	40181	57019			82200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	32705	10307	20214	40192	57004			83200	
BOCHOLT	21	406	32558	42704	10292	20210	40185	57008			84200	
ESSEN	152	410	32668	42605	10282	20198	40185	57007			84200	
KAHLER ASTEN *	839	427	32582	52310	10260	20172	48583	57008			85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32668	33006	10287	20201	40184	57010			83200	
KASSEL	231	438	32675	31807	10299	20203	40173	57013			83200	
GOETTINGEN	175	444	32675	43004	10302	20193	40181	57009			84200	
BRAUNLAGE	607	452	32580	32407	10273	20164	40170	57011			83200	
AACHEN	202	501	32680	23103	10289	20206	40181	57007			82200	
NOERVENICH	117	502										
KOELN/BONN, FLUGH.	627	510	32678	42607	10275	20164	40176	57008			84200	
KOBLENZ	91	513	11668	52005	10296	20193	40183	57010	69911	72511	84201	
BAD MARIENBERG	70	515	32775	40302	10331	20188	40180	57011			84201	
GIESSEN	547	526	32580	42105	10284	20196	40181	57006			84200	
BAD HERSFELD	186	532	32675	12705	10305	20195	40182	57012			81200	
WASSERKUPPE *	212	542	32666	32405	10314	20182	40183	57013			83200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	52307	10298	20173	40187	57007			84201	
DEUSELBACH	480	615	32580	33002	10272	20180	40182	57005			83200	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32568	32005	10248	20188	48584	58007			83200	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32775	12105	10302	20183	40189	57012			81200	
DARMSTADT	108	639	32670	12306	10302	20183	40186	57012			81200	
WUERZBURG	268	655	32670	21305	10294	20186	40189	58008			82200	
BAD KISSINGEN	262	658	32775	32104	10298	20177	40181	58008			83200	
COBURG	337	671	32772	12303	10298	20139	40184	58012			81200	
BAMBERG	239	675	32772	12403	10302	20154	40187	57013			81200	
HOF	567	685	32668	22505	10273	20178	40186	57011			82200	
WEIDEN	438	688	32668	21602	10285	20181	40185	57013			82200	
BERUS	363	704	32582	42405	10283	20194	40188	56004			83270	
THOLEY	396	706	32675	22308	10276	20180	40187	57007			82200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32675	52405	10282	20182	40188	57009			85201	
WEINBIET	553	724	32678	42507	10285	20182	40181	57010			83202	
KARLSRUHE	112	727	32678	22708	10314	20213	40198	57011			82201	
MANNHEIM	96	729	32682	31404	10312	20209	40186	57015			83203	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32672	41902	10290	20181	40183	57011			83330	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32665	33504	10285	20195	40190	58011			83300	
OEHRINGEN	276	742	32670	12804	10298	20190	40184	57011			81200	
WEISSENBURG	422	761	32780	23203	10297	20161	40177	57010			82200	
NUERNBERG	319	763	32770	29901	10298	20137	40184	57015			82100	
REGENSBURG	366	776	32765	11604	10284	20153	40191	57014			81200	
GR. ARBER *	1437	791	32575	31706	10227	20131	48584	58008			83100	
FREIBURG	269	803	32681	43204	10306	20181	40177	57010			82201	
FREUDENSTADT *	797	815	32681	22807	10262	20141	48596	57008			82202	
KLIPPENECK *	973	818	32682	42503	10266	20161	48594	58010			84340	
STOETTEN	734	836	32575	23005	10258	20179	40187	57009			82261	
ULM	522	838	32670	32204	10302	20165	40178	57013			83200	
AUGSBURG	461	852	32680	22303	10286	20163	40182	57010			82200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32781	23005	10285	20163	40195	57005			81201	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32980	00303	10284	20182	40187	57013				
PASSAU	409	893	32675	12103	10284	20173	40186	57015			81100	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32381	63506	10192	20137	48588	58003			869//	
KONSTANZ	443	929	32670	20902	10284	20187	40192	58012			82301	
KEMPTEN	705	946	32588	13305	10274	20148	40183	57012			81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF *	810	948	32782	20301	10287	20155	48597	57014			82200	
ZUGSPITZE *	2960	961	31/82	61605	10130	20062	47218	51001		70341	86801	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32782	12904	10264	20122	48592	57005			81200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32883	20608	10293	20135	40171	57013			82200	
WENDELSTEIN *	1832	980	32482	33508	10176	20130	48588	58001			83200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41108	53108	10158	20152	40187	53005	74244	84602	
LIST/SYLT	26 020	42980	13314	10170	20130	40177	53002		80001	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41659	32608	10245	20176	40173	52004	70111	83501	
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42559	12713	10259	20189	40181	53007		81201	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/1404	10234	20220	40157	57007			
NORDERNEY	11 113	41110	73209	10149	20138	40192	51002	72844	876//	
BREMERHAVEN	7 129	41905	13116	10162	20153	40179	54000	74600	80001	
CUXHAVEN	5 131	41209	83108	10167	20153	40188	53007	74641	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41560	13209	10262	20200	40174	51012	70191	81260	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41565	62707	10240	20217	40174	52006	72998	86200	33
EMDEN-HAFEN	5 203	41450	83215	10180	20154	40192	53005	71011	878//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42665	33408	10292	20193	40169	57006		83200	
SOLTAU	77 235	41659	63307	10292	20203	40172	55001	70298	86900	
LUECHOW	17 253	41665	70000	10287	20253	40164	58010	72998	8693//	25
LINGEN	21 305	42665	73006	10290	20179	40173	56008		879//	
MUENSTER	62 313	42668	42503	10304	20194	40172	57013		82100	
OSNABRUECK	95 317	42670	12701	10309	20197	40171	57010		81200	
GUETERSLOH	72 320	42670	12605	10310	20202	40173	57012		81201	
BAD SALZUFLEN	98 325	42668	43004	10312	20180	40169	57011		84200	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42660	32608	10308	20220	40169	57009		83200	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42663	33007	10305	20198	40167	57010		82201	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42762	22006	10316	20188	40170	57013		82200	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42765	22010	10328	20171	40165	57016		82100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42764	12310	10325	20176	40166	57014		81200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42562	33004	10312	20204	40179	57013		82931	
BOCHOLT	21 406	42662	62902	10281	20207	40176	57009		8332//	
ESSEN	152 410	42665	39902	10301	20202	40174	57010		82983	
KAHLER ASTEN *	839 427	42681	52609	10268	20150	48576	57009		85302	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42670	23105	10293	20186	40172	57012		82200	
KASSEL	231 438	41675	79903	10281	20207	40165	56009	71791	879//	
GOETTINGEN	175 444	42668	63602	10301	20192	40170	57011		84202	
BRAUNLAGE	607 452	42580	52108	10275	20168	40158	57009		85301	
AACHEN	202 501	41675	22607	10306	20203	40168	57011	71700	82301	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42784	62407	10289	20152	40163	57009		85203	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41670	42405	10315	20199	40170	57012	72981	84200	
KOBLENZ	70 515	42775	42304	10345	20175	40166	57014		83202	
BAD MARIENBERG	547 526	42584	62305	10275	20182	40169	57011		85201	
GIESSEN	186 532	42675	11607	10313	20190	40170	57012		81200	
BAD HERSFELD	212 542	42768	32704	10318	20169	40167	57014		83200	
WASSERKUPPE *	921 544	42682	22606	10254	20151	48580	57009		82900	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42680	52106	10315	20167	40174	57011		83201	
DEUSELBACH	480 615	42680	32808	10282	20172	40170	57009		81201	
PFFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42578	32305	10249	20179	48579	56006		82203	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42780	52206	10309	20198	40176	57012		82202	
DARMSTADT	108 639	42775	22204	10313	20200	40172	56013		81202	
MUERZBURG	268 655	42570	31607	10297	20198	40177	57011		83832	
BAD KISSINGEN	262 658	42775	42305	10313	20179	40163	57015		84900	
COBURG	337 671	42775	21803	10309	20157	40168	57014		82201	
BAMBERG	239 675	42775	22202	10317	20168	40172	57013		82202	
HOF	567 685	42772	12706	10287	20169	40172	57011		81200	
WEIDEN	438 688	42770	22103	10296	20178	40173	57009		82200	
BERUS	363 704	42583	42306	10276	20214	40178	57010		83202	
THOLEY	396 706	42682	22505	10290	20163	40177	57007		81202	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	42675	42706	10305	20167	40177	58007		83202	
WEINBIET	553 724	42782	52811	10288	20170	40169	57010		84202	
KARLSRUHE	112 727	42781	22408	10319	20199	40187	57010		82903	
HANNHEIM	96 729	42784	40902	10305	20215	40173	56013		83203	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42672	33506	10292	20195	40171	57011		81933	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42770	32704	10297	20187	40177	57011		83102	
OEHRINGEN	276 742	42670	13203	10306	20190	40168	57015		81200	
WEISSENBURG	422 761	42775	21802	10304	20168	40166	57010		82200	
NUERNBERG	319 763	42775	22802	10311	20144	40172	57011		82202	
REGENSBURG	366 776	42768	20602	10302	20158	40175	57012		82200	
GR. ARBER *	1437 791	42570	43304	10213	20138	48580	56003		84200	
FREIBURG	269 803	42781	32806	10315	20183	40163	57013		82261	
FREUDENSTADT *	797 815	42783	32907	10266	20141	48589	57008		83303	
KLIPPENECK *	973 818	42682	43004	10277	20151	48587	56008		84302	
STOETTEN	734 836	42670	50000	10266	20169	40173	57011		83232	
ULM	522 838	42775	32101	10312	20167	40165	56011		82241	
AUGSBURG	461 852	42680	20303	10297	20163	40168	57012		82200	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42781	10205	10293	20183	40179	57012		81201	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42980	03304	10304	20170	40173	57010			
PASSAU	409 893	42778	13102	10302	20163	40173	57009		81100	
BREMERTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42382	63307	10197	20144	48583	56005		85903	
KONSTANZ	443 929	42570	40803	10306	20183	40173	57014		82341	
KEMPTEN	705 946	42683	23303	10295	20157	40165	58011		82200	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42782	20105	10291	20157	48590	56008		82200	
ZUGSPITZE *	2960 961	42/75	62002	10103	20073	47215	57001		85201	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42782	23607	10255	20146	48584	57009		82200	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42880	30505	10290	20123	40163	57008		83200	
WENDELSTEIN *	1832 980	42582	30208	10180	20114	48584	56004		83200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.							
												12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
			RX		N	NDDD			R		12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	SITT	SITT	SITT	
											HLMH	XX GG	NXXX	R N	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	31962	53506	10156	20138	40186	58001		70142	84032								
LIST/SYLT	26	020	12480	53311	10153	20125	40179	50002	69902		85802			10185					
LECK	7	022												10202					
HUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32560	22606	10212	20164	40171	50002			81101			10276		0242	0203	0167	0140
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							69922					10291		0285	0254	0216	0169
KIEL-HOLTENAU	31	046	12558	72909	10216	20166	40175	56006	69902		86801			10288		0270	0250	0208	0150
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/2809	10243	20212	40153	57004	60052					10291		0227	0200	0162	
NORDERNEY	11	113												10222		0245	0243	0206	0176
BREMERHAVEN	7	129	31657	73405	10175	20159	40174	58005		71041	8353/			10265					
CUXHAVEN	5	131	31428	43305	10156	20145	40180	58008		71041	82630			10267		0285	0266	0228	0175
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11960	63204	10236	20176	40164	57010	60062		80008			10303		0265	0268	0229	0154
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11970	23002	10253	20191	40172	56002	60112		80002			33 10300					
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	73511	10179	20150	40188	58004	69912		878//			10257		0230	0224	0195	0156
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	73510	10226	20175	40168	57001			82038			10306		0288	0256	0214	0170
SOLTAU	77	235							69902					10305		0328	0302	0241	0177
LUECHOW	17	253	11963	13604	10262	20215	40166	50001	60052		81030			25 10315		0310	0300	0246	0178
LINGEN	21	305							69902										
MUENSTER	62	313	32660	73208	10249	20216	40164	55009			8297/			10301		0298	0267	0223	0166
OSNABRUECK	95	317	11557	73310	10257	20211	40167	55006	69902		8427/			26 10311		0276	0263	0230	0181
GUETERSLOH	72	320	32665	53004	10293	20210	40165	55009			82932			10313		0285	0265	0219	0173
BAD SALZUFLEN	98	325	32975	23001	10293	20183	40159	57011			81041			10317		0294	0272	0236	0183
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	20204	10286	20220	40161	57009		71700	81032			10319		0333	0286	0243	0185
BRAUNSCHEWIG	81	348	31562	43506	10288	20214	40159	57008			82232			10310		0291	0268	0232	0180
BERLIN-DAHLEM	51	381	32665	42602	10288	20195	40163	56008			83902			10325		0322	0301	0251	0174
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32766	32905	10312	20185	40160	56006			82201			10382					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32768	22405	10309	20183	40159	58007			81231			10325		0288	0261	0205	0166
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	53306	10261	20220	40174	58006			84071			10321		0346	0306	0252	0197
BOCHOLT	21	406							69902					10306		0271	0251	0218	0185
ESSEN	152	410	32756	33405	10258	20211	40170	53006			81482			10305		0341	0302	0248	0182
KAHLER ASTEN *	839	427	32567	71006	10228	20186	48560	57008			84332			10273		0270	0221	0172	0122
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32665	41904	10292	20197	40159	58013			81102			10305		0300	0263	0231	0183
KASSEL	231	438	11675	61102	10218	20197	40163	58008	60062		85930			10302		0318	0298	0233	0177
GOETTINGEN	175	444	11565	62701	10238	20211	40167	58007	69932		83902			10316		0284	0248	0211	0178
BRAUNLAGE	607	452												10284		0278	0211	0170	0125
AACHEN	202	501	11670	73005	10236	20200	40181	53006	60012		8137/			10309		0316	0294	0241	0182
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11468	72706	10256	20170	40167	55004	69902		86968			10290		0267	0255	0211	0160
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11558	82207	10278	20178	40166	55005	69912		8596/			10319		0327	0292	0257	0195
KOBLENZ	70	515							60012					10347					
BAD MARIENBERG	547	526												10291		0307	0251	0202	0153
GIESSEN	186	532	32773	31405	10306	20176	40155	57014			81972			10317		0324	0283	0239	0186
BAD HERSFELD	212	542												10324		0274	0233	0180	
WASSERKUPPE *	921	544	32580	22606	10240	20172	48572	57007			81201			10259		0269	0219	0153	0114
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	72106	10290	20189	40160	57016			85202			10320		0358	0323	0261	0192
DEUSELBACH	480	615												10290		0276	0243	0207	0165
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32580	32404	10233	20180	48563	57014			82903			10263		0233	0207	0142	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32780	52107	10302	20198	40162	57015			81201			10317		0363	0342	0284	0189
DARMSTADT	108	639												10317		0338	0305	0250	0205
WUERZBURG	268	655	32670	32105	10293	20195	40164	57013			81232			10305					
BAD KISSINGEN	262	658												10314		0342	0309	0250	0183
COBURG	337	671												10309		0320	0246	0219	0173
BAMBERG	239	675	32875	33102	10295	20180	40165	56008			83500			10322		0347	0315	0253	0181
HOF	567	685	32775	12604	10270	20150	40166	57009			81202			10291		0282	0234	0187	0145
WEIDEN	438	688												10310		0307	0281	0220	0169
BERUS	363	704																	
THOLEY	396	706												10287		0312	0303	0242	0188
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32668	62604	10268	20206	40169	57013			81232			10292		0286	0258	0211	0172
WEINBIET	553	724	467//	/2506	10281	20180	40169	57008						10305		0300	0281	0222	0170
KARLSRUHE	112	727	32781	32306	10294	20218	40178	57011			81203			10327		0387	0351	0287	0209
MANNHEIM	96	729	32882	43403	10297	20209	40163	56013			81203			10317		0325	0293	0243	0187
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32670	43403	10283	20179	40162	57010			81963			10296					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32968	62807	10298	20177	40164	57013			80003			10305		0302	0262	0222	0168
OEHRINGEN	276	742	32670	62802	10308	20185	40161	56007			81202			10312		0343	0289	0238	0176
WEISSENBURG																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
21 UHR UTC

STATION	HOEHE III RX	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7MWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	STTT				
											05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4 015	42662	23304	10144	20132	40185	55001		82532						
LIST/SVLT	26 020	43682	63007	10132	20120	40176	55003		81530						
LECK	7 022	42965	43206	10137	20115	40186	51002		84030						
HUSUM	28 026	42760	33208	10142	20133	40187	55000		82532						
FLensburg/MEIERWIK	27 033	42980	43010	10153	20126	40180	53002		83081						
SCHLESWIG	43 035	42665	53005	10164	20138	40174	53002		81531						
HÖHN	12 038	41575	63106	10170	20125	40179	53002	71722	8493/			0189	0183	0172	0141
KIEL-KRONSHAGEN	17 045														
KIEL-HOLTENAU	31 046	41560	82908	10186	20177	40179	53004	71711	819//			0204	0210	0206	0157
PUTTGARDEN	1 063	46760	3008	10181	20173	40154	52001						0221	0208	0167
NORDERNEY	11 113	42562	23406	10145	20125	40193	53006		82832						
BREMERHAVEN	7 129	41375	73407	10157	20147	40181	52007	70198	875//						
CUXHAVEN	5 131	42565	63206	10152	20142	40183	53003		84501			0214	0218	0222	0185
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41558	73205	10187	20169	40172	53008	71722	879//			0215	0218	0217	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42965	50000	10213	20191	40165	55007		80002			0241	0248	0226	0184
EMDEN-HAFEN	5 203	42962	53206	10153	20135	40192	52004		81031			0185	0189	0191	0165
OLDENBURG	11 215	41240	83404	10167	20149	40193	53006	72998	877//						
AHLHORN	49 218	41556	83403	10170	20160	40189	53014	72998	878//						
BREMEN, FLUGH.	3 224	41535	83606	10182	20163	40178	52010	79598	889//			0215	0225	0220	0179
SOLTAU	77 235	41558	83404	10217	20192	40171	53005	79511	889//						
LUECHOW	17 253	41956	70000	10214	20202	40164	55002	71011	83072			0235	0240	0234	0188
LINGEN	21 305	42562	80403	10188	20148	40188	51009		888//						
MUENSTER	62 313	41960	83508	10205	20170	40179	52014	70282	86072			0231	0231	0237	0184
OSNABRUECK	95 317	41550	83406	10200	20180	40183	52014	79522	879//						
GUETERSLOH	72 320	41458	43104	10230	20196	40178	53011	72991	84800						
BAD SALZUFLEN	98 325	41560	83504	10222	20188	40170	53010	72981	889//						
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41450	89902	10232	20222	40168	53006	79799	889//			0260	0265	0254	0195
BRAUNSCHWEIG	81 348	41562	71903	10233	20202	40166	53005	71799	82932			0250	0255	0241	0187
BERLIN-DAHLEM	51 381	42763	73104	10249	20203	40158	55006		82468			0248	0249	0248	0186
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42763	73406	10269	20203	40152	55008		8357/						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42766	72206	10281	20190	40152	57008		83578			0247	0251	0219	0172
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41557	73208	10224	20185	40188	52013	70522	8253/			0256	0262	0258	0208
BOCHOLT	21 406	41756	83404	10213	20185	40183	52005	710//	885//						
ESSEN	152 410	41750	73004	10225	20191	40186	52014	71011	8657//			0228	0240	0243	0186
KAHLER ASTEN	839 427	41560	73112	10193	20178	48550	55001	71798	85301			0206	0205	0179	0124
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41630	81804	10220	20211	40174	53011	72998	8356/			0244	0253	0245	0190
KASSEL	231 438	41768	62703	10196	20182	40166	53001	71398	82572			0220	0229	0230	0183
GOETTINGEN	175 444	41958	70101	10221	20202	40175	53006	70292	85032			0246	0240	0221	0180
BRAUNLAGE	607 452	42970	73302	10202	20189	40171	57003		84032						
AACHEN	202 501	41318	83303	10225	20196	40186	53005	71022	888//			0253	0255	0248	0191
NOERVENICH	117 502	41726	82904	10244	20202	40191	52012	71099	8253//						
MUERBURG	627 510	41970	33504	10200	20149	40183	53011	70191	80003			0224	0223	0215	0165
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41450	71801	10222	20203	40183	53014	71022	865//			0243	0256	0253	0202
KOBLENZ	70 515	41560	83402	10223	20187	40174	51010	70298	879//						
BAD MARIENBERG	547 526	44///	73207	10188	20176	40173	50006	71098							
GIESSEN	186 532	41670	72605	10254	20213	40158	58002	72911	86942			0261	0262	0250	0200
BAD HERSFELD	212 542	42768	50000	10240	20158	40177	53008		83231						
WASSERKUPPE	921 544	42965	32306	10193	20174	48558	58003		80001			0211	0210	0169	0117
TRIER-PETRISBERG	265 609	41670	70203	10247	20188	40176	53011	72922	8257/			0294	0296	0282	0200
DEUSELBACH	480 615	41460	72704	10225	20208	40174	53003	7959/	879//						
PFERDSFELD	396 626	41661	53305	10227	20175	40171	53004	71791	85900						
KL.FELDBERG/TS.	805 635	42476	43507	10197	20176	48553	58001		82903			0208	0207	0150	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42775	69902	10258	20211	40163	50000		82902			0289	0294	0286	0195
DARMSTADT	108 639	42773	51102	10270	20224	40165	51002		81232						
MUERZBURG	268 655	42962	32001	10251	20199	40168	55000		81032			0275	0282	0273	0201
BAD KISSINGEN	262 658	42965	30601	10239	20212	40160	50000		81032						
COBURG	337 671	42765	70000	10241	20188	40162	55004		81261						
BAMBERG	239 675	46///	70000	10230	20214	40168	55004								
HOF	567 685	42770	12502	10217	20155	40174	57003		81202			0219	0222	0201	0148
WEIDEN	438 688	46///	70000	10240	20168	40166	55000								
BERUS	363 704	42581	63306	10240	20220	40173	55004		83231						
THOLEY	396 706	43568	73204	10242	20209	40170	55000		86202						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42565	60000	10240	20204	40177	53004		81962			0246	0253	0236	0174
WEINBIET	553 724	46///	72612	10244	20189	40168	55004								
KARLSRUHE	112 727	42780	72504	10246	20223	40180	55000		81342			0288	0292	0286	0224
MANNHEIM	96 729	42770	61302	10247	20216	40165	55000		81903			0262	0267	0251	0190
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42970	10000	10227	20169	40172	55000		81063						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42965	42405	10256	20187	40171	53003		80002			0257	0258	0239	0170
OEHRINGEN	276 742	42968	41302	10236	20207	40167	55007		82032			0281	0280	0264	0180
WEISSENBURG	422 761	42765	23202	10232	20197	40167	53002		81231			0286	0289	0277	0189
MUERNSBERG	319 763	42770	40302	10248	20189	40166	57007		83802			0285	0286	0276	0204
REGENSBURG	366 776	42765	21402	10241	20200	40170	55001		82840			0252	0273	0252	
GR. ARBER	1437 791	42965	13103	10185	20146	48569	56002		80002						
FREIBURG	269 803	42981	31901	10252	20198	40165	53005		82032			0269	0269	0257	0187
FREUDENSTADT	797 815	42983	52203	10210	20169	48566	53001		83042						
KLIPPENECK	973 818	42680	40203	10216	20173	48566	56003		82232						
STOETTEN	734 836	42965	23103	10227	20159	40174	55000		82031			0236	0240	0231	0148
ULM	522 838	42965	23302	10231	20197										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DIENSTAG, DEN 30. JUNI 1987						NUMMER 181										
STATION YYGG	SCHLESWIG 3012			HANNOVER 3012			ESSEN 3012			STUTT GART 3012			MUENCHEN 3012			BERLIN 3012		
	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF	HHHH	TTTTDD	DDFF
	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF	PPP	TTTTDD	DDFF
HPA	3178	-37	10 20	3174	-40	10 20	3170	-34		3159	-41	10 27	3166	-39	10 19	3172	-36	10 25
10	2704	-46	10 29	2705	-42	10 18	2700	-47		2696	-47	09 26	2699	-47	11 27	2701	-44	09 17
20	2436	-48	07 16	2435	-51	08 19	2434	-52		2431	-52	10 18	2433	-50	08 19	2432	-50	09 12
30	2103	-52	13 05	2105	-54	11 07	2103	-55		2104	-56	11 09	2104	-54	10 08	2103	-54	12 06
50	1887	-54	21 09	1889	-55	21 07	1889	-56		1890	-56	14 04	1890	-56	13 08	1887	-56	19 06
70	1658	-55	22 17	1662	-56	23 14	1663	-55		1664	-58	19 10	1664	-58	-69 18 07	1660	-57	-83 24 12
100	1401	-59	24 37	1406	-60	24 31	1407	-60		1410	-64	18 12	1410	-62	-71 14 10	1405	-62	-77 25 22
150	1221	-58	-64 25 51	1228	-58	-65 25 40	1229	-59	-66	1233	-58	-68 18 22	1233	-59	-69 15 16	1227	-59	-71 26 30
200	1078	-48	-55 25 44	1084	-49	-57 25 45	1085	-48	-57	1089	-48	-58 20 18	1089	-49	-60 16 10	1084	-49	-61 26 36
250	0955	-38	-47 26 42	0962	-39	-48 25 44	0962	-38	-47	0967	-38	-51 22 15	0967	-38	-53 15 03	0961	-38	-50 26 38
300	0751	-23	-34 25 42	0757	-22	-32 25 36	0757	-21	-32	0761	-20	-40 24 10	0761	-20	-39 23 03	0756	-22	-47 26 30
400	0583	-12	-18 24 41	0588	-10	-16 24 23	0589	-10	-19	0592	-7	-24 20 06	0592	-9	-19 19 11	0588	-12	-21 25 24
500	0316	6	1 24 40	0320	7	3 24 23	0321	7	-1	0322	8	-1 26 08	0322	8	-8 22 11	0321	7	-5 23 15
700	0154	14	13 24 26	0157	16	15 25 15	0158	15	12	0159	17	14 22 02	0159	18	6 30 08	0158	16	9 22 10
850	0014	24	20 25 10	0016	27	19 25 09	0017			0018			0017			0017	27	19 21 06
1000																		
M A R K A N T E  P U N K T E	010	-37	10 20							010	-41	10 27	010	-31	10 14			
	059		17 04							031		10 19	050	-54	10 08			
	063	-54	21 07							034		09 17	055		11 07			
	072	-54								040	-55		068		13 08	006	-31	09 31
	083	-56								057		11 06	100	-58	-69 18 07	009	-37	
	090	-54								063	-57		128	-58	-68	011	-37	
	100	-55	22 17							070		14 04	148		14 10	014		10 21
	126		26 23	010	-40	10 20				075	-55		164	-65	-74 15 12	015	-44	
	135	-56		016	-43	12 15				093	-58		174		16 16	020	-44	
	153		24 37	020	-42	10 18				113		20 10	207	-58	-68	042	-53	
	175	-62	-68 25 48	028	-48	10 25				120	-59		245	-50	-61	042		08 09
	197		26 51	030	-51	08 19				125	-61		285		17 05	047	-55	
	215	-56	-62	040	-52		008	-34		145	-61		303		15 03	057	-53	
	294		26 43	044	-55		010	-34		153	-66	18 11	319	-34	-50	058		15 04
	337	-32	-42	050		11 07	015	-44		175	-63	-72	337		11 03	065	-56	
	360	-28	-41	059		16 04	017	-45		204		18 23	374		16 02	066		18 05
	437		25 35	065	-54	20 07	030	-52		216	-55	-65	407	-19	-38 23 03	085		22 08
	470	-14	-23	078	-56		039	-51		266	-45	-55	444	-15	-35	089	-55	-82
	480	-13	-18	116	-56	24 15	053	-56		300	-38	-51 22 15	450	-15	-27	100	-57	-83 24 12
	495	-12	-19	125	-59	25 19	058	-55		322		22 14	482	-12	-21 18 11	119		25 15
525	-9	-13	142	-58	24 30	080	-57		363		21 13	494	-10	-18	132	-60	-86	
565	-5	-11	162		25 37	100	-55		408	-19	-39 24 10	532		21 13	141	-58	-78	
584	-4	-15	170	-64	-70 24 45	131	-59		440		24 06	557	-3	-22	154	-63	-77	
595	-2	-8	267	-66	-54 25 46	141	-58		485		20 06	576		22 09	170	-64	-76 26 25	
600		24 46	362	-27	-38	157	-62		505	-7	-23	600		21 09	207	-58	-70	
620	0	-12 24 46	453	-15	-23 25 27	185	-63	-70	517	-7	-21	656	7	-16	260	-47	-60	
658	3	-8	580	-3	-6	266	-44	-53	554		21 06	668	7	-16	271	-44	-52	
700	6	1 24 40	600		23 17	287	-41	-49	600	2	-17 24 05	699		22 11	283		26 40	
742	10	-3	626		23 18	381	-24	-37	672	7	-5 26 07	748	10	5	406	-21	-47 26 29	
780	10	6	701		24 23	426	-18	-28	718	8	5	777	12	4	462	-15	-34	
800		24 28	720	9	4	486	-11	-21	786	12	8	792		29 11	475	-15	-20	
810	11	11	792	13	1 24 16	585	-3	-7	800		22 09	800		30 11	509	-11	-22	
867	15	13	800		24 16	721	9	1	826		22 06	817	15	1	530	-9	-14	
885	16	15	846	15	15 26 15	786	12	6	858		22 02	871		30 06	600		24 19	
911		24 20	889	19	17	810	14	6	884	19	16 35 01	878	19	13	727	9	-3	
925	19	18 24 18	913		26 17	850	15	12	888		35 01	907		29 03	800		22 12	
929		24 17	925	21	17 26 16	925	21	17	925	23	18 01 01	925	23	15 31 04	912		22 08	
990	23	21	930	21	17 27 13	948	22	18	926		01 01	945	25	16	920	20	15	
999	24	20 25 10	000	27	19 25 09	990	26	19	973	27	19	959	26	16	925	20	15 22 08	
011	26	18 23 08	012	29	21 24 07	002	28	20 28 04	985	29	20 31 04	966	28	17 32 04	014	29	20 21 05	
TROPO-PAUSE	175	-62	-68 25 48	170	-64	-70 24 45	185	-63	-70	153	-66	18 11	164	-65	-74 15 12	170	-64	-76 26 25
MAX-WIND																		
30/50	0333		0330			0331			0327			0329			0329			
50/100	0445		0443			0440			0440			0440			0443			
100/200	0437		0434			0431			0431			0431			0433			
200/500	0638		0640			0640			0641			0641			0639			
500/1000	0569		0572			0572			0574			0575			0571			

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG	HANNOVER 3018	ESSEN	STUTT GART 3018	MUENCHEN 3018
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DDDFF	DDFF	DDFF 31.5 10 28	DDFF	DDFF 30.9 9 25	DDFF 32.1 7 20
30.9		10 30		9 25	9 23
26.4		10 20		9 17	9 20
23.7		10 10		9 18	9 17
20.7		13 6		11 16	7 14
18.3		27 9		19 9	17 8
15.9		23 19		20 7	16 8
13.5		24 46		18 12	14 18
12.0		23 49		20 24	17 18
10.5		24 50		20 16	17 8
9.0		24 46		20 15	14 6
7.2		24 39		19 9	17 6
5.4		24 23		23 12	21 12
4.2		24 21		24 10	24 9
3.0		26 20		26 11	25 12
2.1		26 17		26 11	28 11
1.5		27 8		27 10	33 3
0.9		32 7		29 8	34 2
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF



# Klimatologische Werte für Juni 1987

Station	Höhe über NN m	Kenn-ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)	
			Mittel		Abwei-chung		Höchster Wert		Tiefster Wert		Som-mer-tage	Herb-tage	Frost-tage	Eis-tage	Eis-fach-tage	Höchst.Wert		Tage mit $\geq$ 3)				Std.	% 1)	Heil.Tage	Trübe-Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage $\geq 6$	Sturm-tage $\geq 8$ Beaufort
			°C	°C	°C	°C	°C	°C	mm	% 1)						0,1mm	1,0mm	0,1mm	0,5mm	0,1mm	0,5mm							
Helgoland	4	015	12.0	11.8	-2.0	18.5	30.	9.0	3.	.	.	.	85	80	163	27	13.	20	13	.	.	119	47	.	16	1	7	.
List auf Sylt	26	020	11.0	11.6	-2.7	20.2	30.	7.7	14.	.	.	.	83	104	226	20	17.	18	13	.	.	129	50	.	15	.	10	1
Schleswig	28	026	12.3	11.9	-2.4	26.9	30.	4.6	15.	1	.	.	85	111	178	24	13.	22	14	.	.	93	41	.	15	1	4	.
Schleswig	43	035	11.6	12.2	-2.4	27.3	30.	4.5	13.	1	.	.	83	104	160	19	13.	24	16	.	.	98	40	.	21	1	2	.
Kiel-Kronshagen	17	045	11.6	12.9	-2.3	29.1	30.	4.3	22.	1	.	.	82	113	182	14	17.	24	17	.	.	102	39	.	17	2	.	.
Norderney	11	113	12.2	12.8	-1.7	22.2	30.	9.0	6.	.	.	.	83	102	185	21	22.	21	15	.	.	120	51	.	15	2	8	.
Bremerhaven	7	129	12.3	13.3	-2.1	26.5	30.	8.0	1.	1	.	.	82	109	165	13	13.	23	20	2	.	97	44	.	13	5	7	.
Cuxhaven	5	131	12.0	12.9	-2.2	26.7	30.	7.0	6.	1	.	.	84	94	149	16	13.	25	15	1	.	112	46	.	21	2	4	.
Hamburg (Flugh.)	13	147	12.2	13.4	-2.1	30.3	30.	4.5	22.	2	1	.	81	92	131	18	20.	23	18	.	.	112	48	.	13	6	1	.
Lübeck-Blankensee	14	156	12.1	13.3	.	30.0	30.	3.2	13.	2	1	.	82	122	.	21	30.	25	19	1	.	130	.	.	16	4	1	.
Emden-Neserland	6	203	12.3	13.2	-2.2	25.7	30.	7.8	1.	1	.	.	80	105	152	13	13.	24	18	2	.	111	50	.	17	4	6	.
Bremen (Flugh.)	4	224	12.4	13.6	-1.9	30.6	30.	3.6	19.	2	1	.	81	69	103	11	22.	23	17	.	.	106	49	.	10	5	1	.
Sollau	77	235	13.0	13.5	-2.1	30.5	30.	5.0	22.	2	1	.	81	93	121	13	15.	25	17	.	.	113	51	.	16	4	1	.
Lüchow	17	253	12.8	14.0	-2.1	31.5	30.	5.3	22.	2	1	.	81	74	119	19	15.	25	14	.	.	151	63	.	18	5	1	.
Lingen	21	305	12.8	14.5	-1.3	30.1	30.	6.0	19.	2	1	.	76	77	112	18	13.	22	16	1	.	111	55	.	12	3	.	.
Münster	62	313	13.2	14.1	-1.8	30.8	30.	4.4	19.	3	1	.	81	92	138	19	22.	23	18	.	.	137	66	.	17	4	1	.
Osnabrück	95	317	13.0	14.1	-1.6	31.1	30.	5.2	19.	2	1	.	77	105	129	14	24.	23	18	1	.	118	59	.	12	10	1	.
Bad Salzuflen	98	323	13.1	14.5	-1.3	31.7	30.	5.0	17.	3	1	.	76	99	127	16	15.	23	17	.	.	117	58	.	17	6	.	.
Hannover (Flugh.)	53	338	13.1	14.4	-1.4	31.9	30.	5.7	22.	2	1	.	81	79	112	12	15.	24	15	.	.	152	70	.	13	5	1	.
Braunschweig-V.	81	348	13.1	14.2	-1.7	31.0	30.	5.8	22.	2	1	.	79	109	158	22	15.	23	17	.	.	155	73	.	13	7	1	.
Berlin-Dahlem	51	381	13.1	14.9	-2.0	32.5	30.	6.8	3.	2	1	.	76	72	99	18	15.	22	13	.	.	155	66	.	11	3	.	.
Berlin-Temp.(Flugh.)	48	384	12.9	15.7	-1.9	32.5	30.	7.9	18.	2	1	.	72	59	78	12	15.	17	14	.	.	160	.	.	10	4	.	.
Bocholt-Liedern	21	406	13.2	14.4	-1.4	30.6	30.	5.0	17.	2	1	.	79	101	144	17	2.	22	15	.	.	119	57	.	19	1	.	.
Essen-Bredene	152	410	13.7	14.1	-1.7	30.5	30.	5.8	17.	2	1	.	81	139	161	28	24.	26	19	1	.	113	58	.	20	6	1	.
Düsseldorf(Flugh.)	37	400	13.7	15.4	-1.2	32.1	30.	6.8	1.	3	2	.	77	95	113	15	15.	24	17	1	.	139	71	.	17	2	1	.
Kehler Asten	839	427	.	9.6	-1.7	27.4	30.	2.4	17.	2	.	.	90	169	142	27	3.	27	22	2	.	106	59	1	24	6	3	.
Bad Lippspringe	157	430	13.8	13.8	-1.6	30.5	30.	6.0	17.	2	2	.	80	95	115	13	1.	25	17	2	.	113	57	1	17	6	1	.
Kassel	231	438	13.3	13.8	-2.5	30.2	30.	5.3	17.	2	1	.	80	135	182	21	13.	26	19	.	.	116	57	1	16	8	1	.
Göttingen	175	444	12.9	14.2	-1.5	31.6	30.	6.4	10.	2	2	.	78	101	127	21	13.	23	20	1	.	125	63	1	17	4	.	.
Braunlage	607	452	13.2	11.0	-1.9	28.4	30.	3.6	22.	2	.	.	86	152	134	22	15.	27	21	1	.	125	61	.	20	6	1	.
Aachen	202	501	13.8	14.4	-1.3	30.9	30.	6.9	17.	2	1	.	79	114	150	14	15.	24	17	.	.	128	64	1	19	5	1	.
Nürburg	627	510	14.3	11.8	-1.3	29.0	30.	3.2	17.	2	.	.	83	136	170	21	13.	24	17	3	.	135	.	1	19	5	3	1
Köln-Wahn(Flugh.)	73	513	13.8	15.3	-0.9	31.9	30.	4.0	17.	3	2	.	76	123	152	21	22.	25	22	.	.	126	63	1	14	6	1	.
Bad Marienberg	547	526	14.1	11.8	-1.7	29.1	30.	4.1	17.	2	.	.	86	155	165	22	13.	28	22	1	.	127	67	1	17	4	1	.
GleDän-Liebigsh.	186	532	14.0	15.1	-1.3	31.7	30.	5.5	17.	3	1	.	77	106	160	28	13.	22	17	.	.	144	68	2	17	7	.	.
Bad Hersfeld	212	542	14.1	14.6	-1.3	32.4	30.	5.6	10.	2	2	.	79	107	134	19	13.	22	16	.	.	119	61	1	21	3	1	.
Wasserkuppe	921	544	.	9.6	-1.8	25.9	30.	3.0	17.	1	.	.	91	169	144	29	15.	26	22	2	.	121	59	1	21	6	8	1
Trier-Petrisberg	265	609	14.5	14.5	-1.3	31.9	30.	6.5	10.	3	2	.	79	131	188	22	12.	21	20	.	.	147	72	1	18	5	2	.
Düsselbach	480	615	14.3	13.0	-1.3	29.0	30.	5.5	17.	2	.	.	82	118	157	28	13.	23	20	.	.	150	72	1	19	3	1	.
Geisenheim	118	628	14.1	15.3	-1.8	31.7	30.	6.0	9.	3	1	.	76	94	159	21	13.	23	16	.	.	149	70	1	14	4	1	.
Kl.Feldberg/Ta.	805	635	14.6	10.5	-1.7	26.3	30.	3.4	17.	1	.	.	90	190	192	18	13.	26	19	1	.	109	55	1	20	7	1	.
Frankfurt(Flugh.)	112	637	14.6	15.6	-1.5	31.7	30.	5.6	17.	3	2	.	78	96	130	17	4.	20	17	2	.	152	71	1	16	7	2	.
Darmstadt	108	639	14.4	15.7	-1.3	31.7	30.	7.7	10.	3	2	.	78	101	122	13	15.	23	18	.	.	149	66	1	16	5	1	.
Würzburg	268	655	14.6	14.8	-1.8	30.5	30.	6.7	17.	2	1	.	81	147	201	29	15.	21	19	.	.	115	53	.	16	6	2	.
Bad Kissingen	262	658	14.0	14.4	-1.9	31.4	30.	5.9	10.	2	1	.	80	100	135	16	24.	23	15	.	.	129	61	.	17	8	.	.
Bamberg	239	675	14.7	14.7	-1.7	32.2	30.	5.2	11.	4	1	.	83	109	134	18	15.	22	16	.	.	129	61	1	20	8	.	.
Coburg	337	671	14.3	14.2	-1.7	30.9	30.	6.2	10.	2	1	.	80	129	159	18	24.	24	17	.	.	121	55	1	20	6	.	.
Hof-Hohenasau	567	685	14.6	12.7	-1.2	29.1	30.	4.0	11.	2	.	.	84	123	158	20	15.	23	18	2	.	123	60	2	19	8	.	.
Weiden/Opf.	438	688	14.7	13.8	-1.3	31.0	30.	3.3	11.	3	1	.	85	112	137	12	10.	24	21	1	.	115	55	2	18	6	.	.
Berze	363	704	14.8	13.8	-1.6	29.0	29.	5.8	9.	2	.	.	86	151	210	25	13.	23	22	.	.	142	63	1	15	5	1	.
Tholey	396	706	14.7	13.2	-2.1	29.2	30.	6.2	17.	2	.	.	82	161	209	21	17.	26	23	1	.	130	60	1	18	7	1	.
Saarbrücken(Flh.)	323	708	15.1	14.1	-1.6	30.5	30.	6.6	9.	2	1	.	81	145	179	23	17.	25	20	.	.	126	57	1	17	3	1	1
Weinbiet	553	724	14.7	13.1	-1.7	31.3	30.	5.6	17.	2	1	.	82	80	110	10	17.	23	18	1	.	135	69	1	15	4	12	1
Karlsruhe	112	727	16.0	16.1	-1.5	32.7	30.	9.0	10.	4	2	.	81	131	149	20	23.	23	19	1	.	153	69	.	19	4	.	.
Mannheim	96	729	14.9	15.9	-1.8	31.7	30.	7.0	9.	3	2	.	79	109	139	16	20.	22	20	.	.	142	64	1	17	10	.	.
Stuttg.(Schnarr.)	314	739	15.4	15.6	-0.8	30.5	30.	7.4	17.	3	1	.	74	113	120	24	14.	22	17	.	.	154	72	.	16	8	.	.
Stuttg.(Flugh.)	373	738	15.1	14.7	-1.0	29.6	30.	6.4	2.	3	.	.	74	118	117	39	14.	19	14	1	.	.	.	1	17	6	1	.
Öhringen	276	742	14.8	14.9	-1.5	31.2	30.	7.4	9.	4	1	.	81	158	164	27	14.	24	19	.	.	134	61	1	16	5	.	.
Weidenburg/Bay.	422																											