

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

MITTWOCH DEN 30. JULI 1986

NUMMER 211

STATION	HOEHE III	IIHVV RZ	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
											FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4 015	11368	82619	10163	20145	40114	51002	60021	70382	875//		
LIST/EVLT	26 020	22355	72518	10159	20143	40094	54000			876//		31
LECK	7 022	42470	82612	10166	20131	40110	57003			888//		21 32
HUSUM	28 025	41465	72710	10157	20147	40112	57003		72522	878//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42358	72413	10163	20148	40109	58004			878//		
SCHLESWIG	43 035	11545	72206	10159	20148	40108	54000	69911	70281	878//		
HOHN	12 038	41458	52309	10166	20151	40116	56004		72582	85800		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11562	72509	10157	20132	40120	58000	60011	78082	878//		
FUTTGARDEN	1 063	36/60	2108	10149	20141	40106	57001					
NORDERNEY	11 113											33
BREMERHAVEN	7 129	32575	32416	10176	20138	40126	53003			83500		25
CUXHAVEN	5 131	32560	72511	10168	20142	40121	58001			875//		28
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32780	72511	10172	20134	40127	50000			875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32965	02004	10147	20121	40127	50000					
EMDEN-HAFEN	5 203	11559	82520	10169	20132	40137	52008	69901	75052	875//		23 26
OLDENBURG	11 215	42465	72507	10176	20129	40138	58004			875//		
AHLHORN	49 218	42762	72409	10174	20132	40145	50000			85531		
BREMEN, FLUGH.	3 224	32770	52208	10168	20128	40137	52001			85500		
SOLTAU	77 235											
LUECHOW	17 253											
LINGEN	21 305											
MUENSTER	62 313	32975	02507	10158	20122	40160	51007					25
OSNABRUECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	32775	12407	10158	20122	40164	52004			81500		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32965	02607	10167	20137	40148	51006					
BRAUNSCHWEIG	81 348	32962	12405	10160	20123	40152	52009			80001		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11450	72903	10192	20181	40144	52009	60041	71098	875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11450	72906	10199	20176	40139	52012	69991	71098	878//		25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11356	63505	10201	20192	40140	51013	60031	71099	86800		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32982	02405	10157	20118	40174	51005					
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	32986	02405	10145	20110	40172	52006					
KAHLER ASTEN *	839 427	32980	02812	10112	20082	48502	50001					
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	32975	02903	10173	20107	40161	51009					
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501	32975	02404	10151	20100	40179	51002					
NOERVENICH	117 502	42980	02502	10142	20093	40178	52011					
MUERSBURG	527 510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32784	32602	10165	20111	40176	52012			83500		
KOBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	32970	02503	10179	20118	40170	51011					
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32682	53210	10138	20110	48518	51003			84501		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32780	73302	10174	20122	40178	52007			875//		
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	42761	33404	10142	20103	40181	52006			81501		
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	32778	13209	10124	20103	48517	52005			81031		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32781	33406	10200	20122	40170	52010			83500		
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655	32980	02301	10178	20141	40164	51004					
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HOF	567 685	32665	23507	10175	20148	40154	51005			82500		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THOLEY	396 706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32970	30000	10178	20113	40175	52004			80001		
WEINBIET	553 724											
KARLSRUHE	112 727	32981	22404	10182	20152	40183	50004			82030		
MANNHEIM	96 729	32781	13006	10213	20132	40165	50001			81800		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32782	32602	10193	20127	40173	51007			81531		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32775	42403	10204	20128	40174	51007			84500		
OEHRINGEN	276 742	32968	02701	10184	20133	40171	51003					
WEISSENBURG	422 761	32970	00000	10183	20148	40164	51009					
MUERNBERG	319 763	32780	22403	10205	20137	40165	52010			82500		
REGENSBURG	366 776	32980	03101	10195	20162	40159	52006					
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32773	10000	10208	20146	40172	52005			81500		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STOETTEN	734 836	32975	02907	10160	20127	40179	50001					
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32970	13104	10181	20156	40169	52006			81030		
NEUBURG/DONAU	381 853	42760	42804	10181	20141	40170	52005			83501		
LANDSBERG	623 857	42962	23004	10182	20133	40175	52004			80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42970	22907	10179	20136	40174	53001			81031		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32975	12404	10177	20144	40170	54000			81030		
EPDING	462 869	42965	22504	10187	20130	40168	54000			80001		
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	32980	70402	10189	20156	40156	50000			8703/		
BREMGARTEN	212 900	42960	00502	10186	20138	40183	52007					
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/06	52908	10121	20121	48546	53001					
KONSTANZ	443 929	32770	62602	10215	20145	40166	51001		74111	85500		
KEMPTEN	705 946									86540		
MEMMINGEN	634 947	42965	03605	10180	20140	40186	52001					
OBERSTDORF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	11/70	32521	10048	20041	47166	58006	69941	72111	82541		21 35
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11581	62711	10195	20123	48541	58001	69911	72511	8593/		
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		00-03
									RY	N	
									12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42482	42916	10157	20127	40130	52016		84200	28
LIST/SYL	26	020	41482	72819	10149	20113	40111	52017	70381	878//	22 30
LECK	7	022	42470	23007	10133	20105	40125	52015		82800	
HUSUM	28	026	41465	73008	10142	20133	40127	52015	72582	878//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41465	52612	10142	20109	40121	52012	70280	85800	
SCHLESWIG	43	035	41565	72807	10143	20128	40115	53007	72582	878//	
HOHN	12	038	41360	72811	10151	20138	40129	52013	76082	878//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41350	82408	10148	20130	40120	54000	76188	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72412	10157	20150	40107	52001			
NORDERNEY	11	113									26
BREMERHAVEN	7	129	41480	72713	10163	20132	40138	52012	72162	878//	26
CUXHAVEN	5	131	41380	72912	10152	20118	40134	53013	70262	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	72609	10164	20144	40131	52004	72122	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	72408	10160	20133	40128	51001		878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42460	72513	10161	20132	40147	52010		878//	
OLDENBURG	11	215	41458	72505	10158	20132	40150	52012	70182	877//	
AHLHORN	49	218	42459	82710	10168	20134	40152	53006		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	82514	10159	20132	40144	52007	76022	885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42775	52403	10148	20122	40170	52010		85500	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42675	22308	10151	20118	40166	53002		82500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	12506	10154	20134	40154	53005		81500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	12106	10142	20111	40155	52002		81500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42660	32704	10164	20154	40150	52004		82531	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42763	12605	10175	20144	40144	52004		81531	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42563	22704	10179	20150	40145	52005		81801	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	42107	10155	20117	40177	53002		84500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42586	72406	10146	20103	40174	51001		875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	42682	22710	10087	20074	48493	55003		82540	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42970	22703	10147	20097	40167	53004		82030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42975	12308	10134	20096	40177	58004		80001	
NOERVENICH	117	502	42980	32205	10135	20104	40179	54000		81031	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	10000	10122	20093	40178	54000		81031	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42668	10000	10146	20117	40180	51007		81500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42580	73208	10121	20100	48514	51001		875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42780	53603	10149	20111	40182	53001		85500	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	33504	10129	20098	40182	58001		82501	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42875	13308	10103	20091	48508	58005		81030	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42881	23203	10170	20110	40172	50000		81540	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655	42770	10000	10163	20143	40169	51003		81501	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42558	73405	10161	20143	40161	52004		8353/	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	70000	10154	20113	40180	55000		875//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42781	23003	10172	20129	40183	50000		81501	
MANNHEIM	96	729	42781	30601	10147	20130	40172	51004		81541	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	72705	10168	20132	40175	57003		8705/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42770	12507	10179	20123	40176	58001		81530	
OEHRINGEN	276	742	42668	40000	10166	20136	40171	58001		84501	
WEISSENBURG	422	761	42770	60000	10171	20151	40166	50000		865//	
NUERNBERG	319	763	42770	52803	10177	20138	40170	51001		83530	
REGENSBURG	366	776	42970	10000	10173	20159	40165	53002		80001	
GR. ARBER *	1437	791	42470	23111	10128	20101	48527	57006		81241	
FREIBURG	269	803	42970	21302	10191	20141	40170	58004		82030	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42968	22604	10147	20122	40182	56001		81031	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42670	50000	10175	20153	40173	51002		85500	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	52604	10173	20134	40179	53007		82531	
LANDSBERG	623	857	41762	52504	10170	20129	40180	52002	78011	81530	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42870	52303	10162	20132	40185	52006		82531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	52703	10184	20143	40171	53004		81530	
ERDING	462	869	42960	32304	10172	20127	40175	51006		81031	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42980	20000	10168	20146	40158	55002		82030	
BREMENHARTEN	212	900	42960	31901	10170	20131	40178	57006		81031	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41709	62511	10116	20116	48532	58010	74141	86500	
KONSTANZ	443	929	42768	70000	10196	20146	40173	51003		8654/	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42865	31303	10167	20134	40186	54000		83030	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42375	52517	10052	20041	47155	57010		81570	26 34
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42575	73509	10157	20132	48534	53001		875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41468	52713	10123	20096	48549	56009	70198	83230	23 43

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE RX	III RX	IIHVV RX	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF XX GG	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS		
					N	NDDO	R	R	R	12	NNNN		NMMH	NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS			
HELGOLAND	4	015	12482	72712	10155	20121	40144	52014	60022											
LIST/SYLT	26	020	11480	32818	10147	20107	40126	52015	69902	70381	83800		28	20154	20179	31014		70072	94034	
LECK	7	022	43	////								22	30	20146	20176	31014		70072	94023	
HUSUM	28	026	43	////											31012			70042	94039	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////											20122	20189	31011	70022	94050	
SCHLESWIG	43	035	11568	52604	10142	20116	40135	52019	69932	70282	85801				20136		31013	79902		
HOHN	12	038	43	////											20132	20186	31012	70052	94038	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11570	32604	10150	20128	40135	52016	60012	70181	83500				20133		31012	70012	94055	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	32609	10145	20111	40143	52023	60012	70186	81130				20147	20199	31013	70052	94042	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2712	10151	20135	40124	52017							20146	20186	32013	70272	94041	
NORDERNEY	11	113	12470	62810	10162	20124	40150	52015	69902						20147		3/014	70112	94049	
BREMERHAVEN	7	129	11472	72607	10157	20123	40150	52015	69902		86800				26	20160	20186	31015	70022	94033
CUXHAVEN	5	131	11475	72909	10156	20120	40147	52013	60012	70262	878//				26	20153	20199	31014	79902	94065
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11475	62908	10157	20132	40149	52017	69942	70361	84831				20152	20194	31013	70022	94047	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41462	72806	10155	20144	40143	53015		70281	878//				20151	20207	31015	70022	94077	
EMDEN-HAFEN	5	203	11463	62309	10160	20140	40154	52007	69902	70152	86800				20147	20207	31012	70132	94073	
OLDENBURG	11	215	43	////											20154	20194	31015	79902	94030	
AHLHORN	49	218	43	////											20154		30015	79902	94065	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11465	72507	10161	20134	40156	52012	69902	70262	878//				20157	20200	30015	79902	94096	
SOLTAU	77	235	11460	82706	10157	20141	40157	52013	69902	72053	885//				20151	20198	30014	79902	94085	
LUECHOW	17	253	32665	72307	10157	20137	40151	53006							20150	20206	31013	70012	94107	
LINGEN	21	305	31656	32305	10157	20142	40162	51009		710//	81532				20144	20206	30014	79902	94071	
MUENSTER	62	313	32960	52304	10144	20118	40169	58001			81032				20135	20199	30012		94103	
OSNABRUECK	95	317	32470	72305	10144	20125	40167	52006			8553//				20134	20202	30012	79902	94091	
GUETERSLOH	72	320	32465	72204	10154	20117	40174	52008			875//				20140		30011			
BAD SALZUFLEN	98	325	32570	72402	10155	20121	40170	53006			875//				20139	20217	30010		94105	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32460	72506	10158	20131	40162	52008			878//				20153	20218	30014		94104	
BRAUNSCHEWIG	81	348	32962	52407	10151	20127	40162	52008			82031				20138	20222	31011	70122	94055	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12964	12705	10160	20142	40159	51009	60042		81041				20149	20236	31014	70042	94089	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12970	12809	10173	20130	40155	51011			69992				20166	20240	31014	79992	94089	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12962	12908	10177	20131	40155	52010	60032		80001				20167	20237	31015	70032	94096	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32567	42206	10153	20111	40178	50001			83501				20150	20215	30013		94096	
BOCHOLT	21	406	32964	42104	10130	20121	40169	52005			82031				20122	20203	31011		94087	
ESSEN	152	410	32582	22104	10143	20114	40175	51001			81802				20139	20206	31012		94090	
KAHLER ASTEN	839	427	32260	72405	10101	20087	48500	52004			8663//				20086	20164	30007	79902	94084	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42775	72305	10148	20113	40176	53006			875//				20139	20221	30011		94098	
KASSEL	231	438	32975	51502	10141	20117	40174	52006			80002				20126	20214	30010		94100	
GOETTINGEN	175	444	32675	72003	10160	20114	40171	51006			84531				20132	20224	30011	79902	94083	
BRAUNLAGE	607	452	32470	42605	10125	20107	40167	52006			84501				20107	20196	31007	70022	94082	
AACHEN	202	501	32982	42204	10130	20100	40181	53004			80001				20125	20206	30011		94083	
NOERVENICH	117	502	43	////											20120		30009		94100	
MUERBURG	627	510	32584	72104	10121	20096	40183	58002			875//				20106	20179	30009		94092	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32784	61303	10134	20115	40180	51002			81542				20102	20221	30008		94103	
KOBLENZ	70	515	32680	72104	10162	20132	40176	58003			86841				20153	20240	30///		94099	
BAD MARIENBERG	547	526	32689	62901	10127	20102	40174	52003			81131				20102	20192	30006		94114	
GIESSEN	186	532	32980	70000	10140	20119	40182	51001			85031				20136	20226	30007		94091	
BAD HERSFELD	212	542	32762	30000	10128	20112	40182	53003			81541				20119	20221	30010		94094	
WASSERKUPPE	921	544	32575	62704	10110	20096	48515	53003			82501				20108	20183	31009		94086	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	50000	10142	20123	40183	50000			84531				20138	20206	30013		94104	
DEUSELBACH	480	615	32588	40000	10128	20112	40180	50000			82801				20123	20200	30010		94106	
PFERDSFELD	396	626	43	////											20126		30009			
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32480	69901	10113	20086	48513	53004			84832				20099	20182	30008		94091	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32681	50000	10179	20118	40179	52008			84831				20143	20228	30014		94104	
DARNSTADT	108	639	32775	50000	10176	20117	40176	53009			83531				20142	20227	30010		94106	
WUERZBURG	268	655	32665	60000	10156	20133	40176	51007			82802				20152	20234	30013		94100	
BAD KISSINGEN	262	658	32577	62101	10160	20139	40176	53008			84831				20143	20230	30013		94088	
COBURG	337	671	32565	70000	10153	20136	40175	51007			878//				20139	20236	30012		94074	
BAMBERG	239	675	32665	61001	10160	20144	40177	51008			83231				20135	20243	30013		94075	
HOF	567	685	32660	73303	10150	20118	40171	52007			875//				20144	20214	30013		94095	
WEIDEN	438	688	32970	72501	10160	20147	40171	51009			80001				20147	20200	31012	70042	94104	
BERUS	363	704	32680	23307	10150	20137	40180	54000			82501				20140	20197	30013		94122	
THOLEY	396	706	32575	20502	10141	20124	40179	56002			82102				20138	20207	30012		94113	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32668	52701	10137	20118	40183	53002			84501				20133	20218	30012		94123	
WEINBIET	553	724	32095	30206	10149	20118	40178	53001			81039				20149	20218	30010			

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	09 UHR UTC		06-09
								RX	N	
								12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	42610	10167	20123	40155	51011			83831
LIST/SYLT	26 020	42480	32715	10159	20105	40144	52018			83231
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERNIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42575	62809	10175	20106	40149	52015			86830
HORN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42480	62706	10181	20111	40149	52013			82231
KIEL-HOLTENAU	31 046	42565	42512	10180	20110	40156	52014			84830
PUTTGARDEN	1 063	46760	72816	10170	20121	40140	52016			
NORDERNEY	11 113	41475	72306	10172	20130	40158	52008	78022		87802
BREMERHAVEN	7 129	42480	62607	10181	20132	40160	52010			85801
CUXHAVEN	5 131	42475	62808	10173	20130	40159	52012			86801
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42475	72809	10173	20131	40160	52011			878//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	62905	10185	20121	40155	52012			83831
EMDEN-HAFEN	5 203	42463	62208	10179	20128	40161	52007			86800
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	52609	10182	20121	40164	52008			85801
SOLTAU	77 235	42575	72707	10185	20131	40164	51007			878//
LUECHOW	17 253	42565	72705	10184	20152	40164	52013			878//
LINGEN	21 305	42560	72306	10193	20136	40170	51008			878//
MUENSTER	62 313	42560	62306	10180	20123	40171	53003			858/1
OSNABRUECK	95 317	42458	52205	10180	20138	40171	51006			85200
GUETERSLOH	72 320	42565	72007	10190	20130	40174	50001			84231
BAD SALZUFLEN	98 325	42567	72406	10183	20125	40173	51005			872//
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42562	72406	10178	20138	40171	50010			878//
BRAUNSCHWEIG	81 348	42660	62607	10180	20125	40170	52009			86800
BERLIN-DAHLEM	51 381	42565	42806	10206	20137	40165	51008			84200
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42570	32613	10203	20133	40163	51009			83200
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42570	32912	10203	20131	40164	51009			83201
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42570	32006	10196	20119	40178	50001			81101
BOCHOLT	21 406	42462	72406	10170	20130	40174	51005			878//
ESSEN	152 410	42582	12105	10172	20118	40173	50000			81130
KAHLER ASTEN *	839 427	42584	62411	10146	20084	48512	51002			82231
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42572	52603	10177	20129	40178	50004			81131
KASSEL	231 438	42575	61807	10188	20121	40170	50000			82242
GOETTINGEN	175 444	42575	63002	10184	20116	40173	51003			84201
BRAUNLAGE	607 452	42480	52606	10160	20112	40165	51005			83201
AACHEN	202 501	42584	22407	10172	20100	40173	58004			81131
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42584	62312	10158	20082	40173	54000			85501
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42584	49901	10183	20105	40181	51003			81241
KOBLENZ	70 515	42680	51403	10208	20118	40171	58003			82281
BAD MARIENBERG	547 526	42688	61905	10176	20117	40162	50000			81131
GLEESSEN	186 532	42580	72902	10202	20110	40173	56004			82132
BAD HERSFELD	212 542	42675	62206	10201	20099	40175	50000			83832
WASSERKUPPE *	921 544	42582	72803	10138	20093	48523	51003			82201
TRIER-PETRISBERG	265 609	42582	42003	10190	20093	40176	58001			82841
DEUSELBACH	480 615	42588	62203	10183	20117	40166	58003			83801
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42575	71803	10158	20111	48526	51001			878//
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42675	39903	10209	20119	40177	58001			81131
DARMSTADT	108 639	42680	52303	10214	20119	40169	58006			81802
WUERZBURG	268 655	42668	31203	10217	20125	40171	50001			81101
BAD KISSINGEN	262 658	42680	61402	10208	20105	40167	58004			82831
COBURG	337 671	42675	70203	10216	20095	40165	55000			81141
BAMBERG	239 675	42770	53503	10220	20111	40170	50000			81201
HOF	567 685	42663	61402	10192	20118	40164	51003			84201
WEIDEN	438 688	42562	61902	10208	20152	40165	50003			84201
BERUS	363 704	42580	12102	10188	20146	40174	54000			81101
THOLEY	394 704	42581	51803	10185	20129	40172	50001			83281
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42568	39902	10192	20126	40174	56002			81101
WEINBIET	553 724	42565	60502	10187	20124	40169	50000			82208
KARLSRUHE	112 727	42681	42403	10235	20142	40178	58003			81841
MANNHEIM	96 729	42570	59904	10234	20142	40175	56001			81101
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42681	31203	10224	20118	40166	58003			81231
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42681	59902	10232	20124	40168	58005			81101
OEHRINGEN	276 742	42670	33002	10227	20126	40166	57005			81101
WEISSENBURG	422 761	42675	53007	10216	20114	40164	53001			83201
NUERNBERG	319 763	42570	62204	10221	20124	40174	53002			82801
REGENSBURG	366 776	42680	53006	10234	20130	40171	50008			82102
GR. ARBER *	1437 791	42475	63011	10128	20079	48530	52005			81201
FREIBURG	269 803	42681	23103	10241	20148	40161	58005			81231
FREUDENSTADT *	797 815	42580	31305	10196	20129	48543	58001			82201
KLIPPENECK *	973 818	42480	22403	10188	20133	48544	54000			81830
STOETTEN	734 836	42580	22704	10192	20124	40173	58002			81101
ULM	522 838	42580	32702	10222	20143	40165	58001			81201
AUGSBURG	461 852	42675	22601	10213	20128	40170	52002			81131
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42570	53504	10219	20144	40175	51005			83831
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42975	62503	10216	20151	40172	51004			86030
PASSAU	409 893	42667	72703	10206	20150	40172	52011			878//
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41183	72007	10130	20104	48533	51001	70142		83831
KONSTANZ	443 929	42668	10903	10230	20141	40165	58003			81241
KEMPTEN	705 946	42665	33603	10209	20140	40162	58003			83201
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42780	13601	10197	20160	48542	54000			81231
ZUGSPITZE *	2960 961	42275	42517	10060	20042	47154	55000			82241
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42675	30204	10186	20127	48541	51002			82130
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42681	21003	10223	20152	40156	57006			82841
WENDELSTEIN *	1832 980	42268	42409	10132	20086	48536	55003			81232

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDIFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	32684	72204	10173	20132	40159	50004				875//
LIST/SYLT	26 020	32580	72710	10166	20110	40153	51009				878//
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	32575	62707	10190	20122	40158	52009			85830	
HÖHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32580	72806	10194	20117	40156	52008				82231
KIEL-HOLTENAU	31 046	32575	52511	10196	20104	40166	52010				84801
PUTTGARDEN	1 063	36760	72814	10193	20118	40148	52008				
NORDERNEY	11 113	11475	42811	10182	20121	40162	52004	69901	70381	84801	25
BREMERHAVEN	7 129	32580	62407	10191	20130	40160	54000				85801
CUXHAVEN	5 131	32575	72607	10193	20135	40159	50000				86231
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32575	52706	10205	20132	40161	53002				85830
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32570	72606	10202	20102	40163	52008				872//
EMDEN-HAFEN	5 203	32463	72210	10199	20103	40160	51001				878//
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32570	62406	10204	20126	40160	58004				86801
SOLTAU	77 235	32575	62406	10205	20122	40164	50001				86830
LUECHOW	17 253	32575	52707	10217	20134	40163	58001				85801
LINGEN	21 305	32562	62704	10205	20130	40159	57010				85801
MUENSTER	62 313	32665	42703	10207	20123	40158	58012				84200
OSNABRUECK	95 317	32565	53105	10210	20126	40163	56007				85200
GUETERSLOH	72 320	32567	32204	10227	20122	40163	57010				83201
BAD SALZUFLEN	98 325	32675	52304	10220	20111	40162	58010				85201
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32568	32806	10208	20133	40166	58004				83201
BRAUNSCHWEIG	81 348	32665	52605	10201	20123	40167	58003				84201
BERLIN-DAHLEM	51 381	32680	32905	10235	20130	40163	56001				82401
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32670	43109	10216	20124	40163	54000				82231
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32678	32709	10231	20125	40161	56002				83201
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32680	52405	10220	20102	40163	57014				83101
BOCHOLT	21 406	32561	42407	10203	20138	40165	56009				84200
ESSEN	152 410	32684	31905	10207	20109	40162	57008				82101
KAHLER ASTEN *	839 427	32586	52508	10171	20087	48514	56004				84101
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32680	33004	10212	20117	40167	57009				83201
KASSEL	231 438	32677	71907	10213	20110	40159	56008				82242
GOETTINGEN	175 444	32681	62704	10212	20105	40162	56008				86200
BRAUNLAGE	607 452	32581	52106	10193	20099	40157	55000				83231
AACHEN	202 501	32984	32404	10205	20104	40159	57010				80001
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	32784	32109	10198	20078	40153	56008				81101
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32689	49903	10225	20096	40158	58021				83242
KOBLENZ	70 515	32780	52206	10241	20098	40152	57017				83201
BAD MARIENBERG	547 526	32686	52404	10201	20113	40152	57005				83201
GIESSEN	186 532	32680	62904	10224	20108	40157	57013				86200
BAD HERSFELD	212 542	32780	52504	10236	20104	40162	58010				85201
WASSEKUPPE *	921 544	32583	72608	10181	20112	48527	56006				86231
TRIER-PETRISBERG	265 609	32582	42604	10229	20106	40155	57016				81102
DEUSELBACH	480 615	32588	42807	10208	20098	40148	57012				81201
PFERDSFELD	396 626										
KL./FELDBERG/TS. *	805 635	32581	52405	10179	20096	48524	58007				84101
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32780	42605	10241	20107	40159	57016				82431
DARMSTADT	108 639	32775	32305	10242	20113	40155	56011				81201
MUERZBURG	268 655	32680	31403	10250	20119	40153	57013				83201
BAD KISSINGEN	262 658	32781	53204	10251	20105	40148	57013				85801
COBURG	337 671	32775	72003	10229	20093	40155	57008				85201
BAMBERG	239 675	32775	52903	10238	20105	40156	57012				85201
HOF	567 685	32680	42603	10212	20112	40150	57008				83201
WEIDEN	438 688	32778	72505	10241	20127	40149	57009				83202
BERUS	363 704	32681	22104	10216	20141	40155	57013				81401
THOLEY	396 706	32682	12304	10207	20105	40156	57012				81101
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32680	42405	10218	20112	40156	57013				83101
WEINBIET	553 724	32575	42608	10228	20128	40149	58010				84201
KARLSRUHE	112 727	32783	52707	10280	20124	40161	57014				81201
MANNHEIM	96 729	32681	52903	10257	20124	40156	58017				84201
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32783	33103	10246	20118	40146	57016				82201
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32682	62603	10246	20109	40150	57015				84101
OEHRINGEN	276 742	32780	33004	10249	20122	40149	57013				83201
WEISSENBURG	422 761	32780	53304	10247	20123	40146	57012				83201
MUERNBURG	319 763	32770	52104	10258	20106	40152	57016				83201
REGENSBURG	366 776	32680	52403	10274	20139	40152	57012				83202
GR. ARBER *	1437 791	32475	52510	10145	20085	48532	54000				81102
FREIBURG	269 803	32681	22404	10266	20151	40138	57019				81141
FREUDENSTADT *	797 815	32684	22203	10226	20119	48540	57012				81101
KLIPPENECK *	973 818	32580	62404	10210	20119	48542	57006				85232
STOETTEN	734 836	32581	22406	10221	20144	40150	57013				82201
ULM	522 838	32681	41905	10249	20143	40144	57015				84231
AUGSBURG	461 852	32680	32603	10243	20138	40154	57010				82101
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32675	49903	10253	20149	40154	57013				81131
ERDING	462 869										
MUEHL DORF	401 875	32682	12602	10246	20153	40154	57013				81100
PASSAU	409 893	32680	52306	10251	20132	40153	57011				82242
BREM GARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31282	63008	10161	20116	48529	58005	70242			85201
KONSTANZ	443 929	32680	20703	10256	20154	40146	57013				81131
KEMPTEN	705 946	32668	20102	10246	20164	40139	57012				81230
MEHMINGEN	634 947										
OBERST DORF *	810 948	32770	33603	10256	20173	48544	57018				82242
ZUGSPITZE *	2960 961	32765	72411	10072	20055	47156	51001				8724/
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32675	43603	10210	20152	48536	58011				82131
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32681	30806	10246	20166	40131	58017				83240
WENDELSTEIN *	1832 980	32765	52206	10152	20129	48535	51001				83202

25

27

24 37

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	SAPPP	15 UHR UTC		12-15
								7WWW	8NCCC	
								12	HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	52808	10176	20119	40153	57006			81204
LIST/SYLT	26 020	42582	72505	10170	20115	40149	58004			85832
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42580	62407	10197	20121	40152	58005			85831
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42580	42503	10217	20113	40152	57004			84231
KIEL-HOLTENAU	31 046	42675	42505	10214	20106	40157	56009			84801
PUTTGARDEN	1 063	46/60	73210	10189	20131	40147	57001			
NORDERNEY	11 113	42470	43404	10175	20119	40152	57010			81102
BREMERHAVEN	7 129	42570	52611	10193	20141	40150	57010			85200
CUXHAVEN	5 131	42575	43509	10192	20133	40154	58005			81101
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42680	62506	10219	20132	40150	57011			85831
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	42802	10225	20094	40158	57005			84200
EMDEN-HAFEN	5 203	42562	52402	10210	20115	40149	58011			83202
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42570	52103	10217	20118	40149	57011			83801
SOLTAU	77 235	42681	42405	10230	20113	40152	57011			82201
LUECHOW	17 253	42575	60201	10226	20118	40156	58007			85831
LINGEN	21 305	42663	72304	10225	20115	40148	57011			84202
MUENSTER	62 313	42670	39902	10220	20107	40144	57014			83100
OSNABRUECK	95 317	42665	42202	10230	20113	40146	57016			83231
GUETERSLOH	72 320	42775	41406	10244	20107	40146	57016			83402
BAD SALZUFLEN	98 325	42775	62403	10236	20093	40146	57015			83202
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42670	50105	10223	20124	40151	57015			84201
BRAUNSCHWEIG	81 348	42668	51402	10221	20105	40154	57012			83201
BERLIN-DAHLEM	51 381	42775	53204	10235	20128	40160	56003			83801
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42775	53206	10225	20113	40163	54000			82261
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42780	32905	10236	20111	40159	56002			83461
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42782	52408	10251	20087	40145	57018			81501
BOCHOLT	21 406	42613	42203	10225	20125	40146	57017			84200
ESSEN	152 410	42986	29902	10226	20099	40143	57018			80001
KAHLER ASTEN *	839 427	42686	32008	10183	20077	48508	58010			82101
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42780	42204	10241	20107	40146	57018			82201
KASSEL	231 438									
GOETTINGEN	175 444	42681	42204	10245	20104	40143	57016			82101
BRAUNLAGE	607 452	42582	41905	10191	20090	40148	58008			83201
AACHEN	202 501	42984	32702	10242	20119	40137	57019			80002
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42786	22106	10223	20056	40129	57016			81101
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42789	52302	10252	20089	40136	57021			81101
KOBLENZ	70 515	42782	31904	10267	20108	40130	57021			81101
BAD MARIENBERG	547 526	42686	51907	10217	20104	40139	57008			81101
GIESSEN	186 532	42680	41904	10254	20096	40137	57018			84200
BAD HERSFELD	212 542	42780	51903	10240	20092	40146	57016			84101
WASSERKUPPE *	921 544	42682	61807	10190	20106	48521	57009			83201
TRIER-PETRISBERG	265 609	42582	22206	10249	20097	40133	57019			81101
DEUSELBACH	480 615	42688	32505	10228	20099	40130	57013			81101
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42682	39904	10197	20096	48517	57012			81101
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42780	22206	10262	20112	40140	57018			81401
DARMSTADT	108 639	42781	12204	10264	20113	40135	56019			81101
MUERZBURG	268 655	42782	42106	10264	20123	40138	57013			83101
BAD KISSINGEN	262 658	42778	21704	10267	20095	40131	57015			81101
COBURG	337 671	42781	52106	10258	20083	40143	57008			85201
BAMBERG	239 675	42780	33504	10262	20118	40143	57011			83101
HOF	567 685	42680	22803	10228	20110	40138	57008			81280
WEIDEN	438 688	42778	50303	10255	20104	40138	57008			82201
BERUS	363 704	42982	12405	10226	20129	40137	57016			80001
THOLEY	396 706	42981	12306	10232	20097	40135	57016			80001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42780	39904	10248	20097	40133	57018			81101
WEINBIET	553 724	42775	11807	10259	20125	40130	58011			81101
KARLSRUHE	112 727	42783	42304	10291	20121	40140	57020			81201
MANNHEIM	96 729	42782	22302	10279	20121	40138	57017			81201
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42783	22605	10277	20124	40121	57019			81201
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42783	73607	10272	20132	40130	57017			82201
OEHRINGEN	276 742	42780	12201	10272	20122	40132	57015			81201
WEISSENBURG	422 761	42775	23303	10263	20130	40135	57013			81101
HUERNBERG	319 763	42770	42304	10272	20106	40142	58009			81101
REGENSBURG	366 776	42680	52704	10290	20138	40132	57016			83202
GR. ARBER *	1437 791	42482	42207	10171	20072	48528	56004			82102
FREIBURG	269 803	42780	12904	10304	20158	40113	57020			81101
FREUDENSTADT *	797 815	42686	12607	10246	20125	48535	57011			81101
KLIPPENECK *	973 818	42680	32704	10249	20117	48535	57016			83200
STOETTEN	734 836	42681	12803	10242	20144	40132	57011			81201
ULM	522 838	42681	32604	10274	20148	40120	57017			83201
AUGSBURG	461 852	42780	22303	10263	20136	40130	57019			82201
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42768	19903	10264	20154	40135	57016			81100
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42982	02903	10264	20154	40132	57018			
PASSAU	409 893	42780	22803	10278	20135	40132	57016			81141
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42381	32409	10180	20109	48522	58008			81201
KONSTANZ	443 929	42678	10803	10272	20166	40128	56014			81201
KEMPTEN	705 946	42672	20103	10259	20161	40124	57010			82230
HEMMINGEN	634 947									
OVERSTADT *	810 948	42775	23604	10264	20157	48539	56007			82201
ZUGSPITZE *	2960 961	41/03	72206	10092	20076	47155	57002	74122		872//
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42675	50605	10214	20153	48529	56008			85200
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42683	50609	10256	20166	40113	57013			85200
WENDELSTEIN *	1832 980	42270	53306	10161	20118	48525	56009			83231

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7NWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42984	60908	10165	20114	40136	58008		84032	
LIST/SYLT	26	020	43980	72106	10158	20117	40137	58001		8703/	
LECK	7	022	42965	61402	10124	20094	40151	58002		83031	
HUSUM	28	026	42970	43603	10123	20106	40145	58004		82031	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	12502	10157	20110	40148	58001		80001	
SCHLESWIG	43	035	42560	53102	10152	20101	40147	51001		81501	
HOHN	12	038	42960	32102	10138	20109	40142	57005		81031	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	11102	10164	20129	40150	50004		80001	
FUTTGARDEN	1	053	46760	1305	10166	20149	40139	57002			
NORDERNEY	11	113	42960	01008	10156	20120	40120	57011			
BREMERHAVEN	7	129	42975	40607	10163	20121	40131	58010		80001	
CUXHAVEN	5	131	42970	10506	10173	20117	40137	57009		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42775	20607	10176	20135	40136	57006		81501	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	30501	10168	20147	40144	56002		82501	
EMDEN-HAFEN	5	203	42958	00709	10153	20124	40125	57009			
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218	41950	11204	10162	20124	40133	58010	70500	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42962	11005	10177	20120	40129	57010		80001	
SOLTAU	77	235	42970	11102	10145	20125	40144	57007		81031	
LUECHOW	17	253	42970	31102	10188	20138	40145	57003		80002	
LINGEN	21	305	42960	20902	10183	20113	40123	57013		80001	
MUNSTER	62	313	42968	30603	10166	20126	40118	57014		81031	
OSNABRUECK	95	317	42960	21102	10172	20125	40125	56011		81031	
GUETERSLOH	72	320	42970	20704	10187	20127	40122	58012		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	31207	10179	20122	40128	58004		80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	11105	10181	20120	40133	57009		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	21105	10180	20121	40135	57008		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	20907	10166	20129	40156	55000		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	20805	10196	20130	40152	51001		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	10906	10194	20135	40153	53002		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42984	20602	10182	20129	40115	57012		80001	
BOCHOLT	21	406	42960	30602	10166	20111	40117	57015		80001	
ESSEN	152	410	42986	10804	10194	20111	40117	57011		81031	
KAHLER ASTEN	839	427	42980	11408	10141	20094	48480	57010		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	11105	10175	20121	40127	57011		80001	
KASSEL	231	438									
GOETTINGEN	175	444	42970	41502	10179	20116	40133	56003		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42975	20000	10119	20103	40152	57004		80001	
AACHEN	202	501	42980	00601	10185	20114	40112	57010			
NOERVENICH	117	502	42980	10000	10180	20109	40110	57016		81031	
NUERBURG	627	510	42966	21804	10185	20069	40115	57010		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42986	31101	10175	20112	40109	57014		80001	
KOBLENZ	70	515	42982	51905	10221	20104	40112	56005		80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42986	51005	10162	20112	40130	56007		81031	
GIESSEN	186	532	42970	20000	10185	20119	40122	58006		80001	
BAD HERSFELD	212	542	42975	20000	10176	20119	40139	56004		81031	
WASSERKUPPE	921	544	42980	21311	10149	20090	48498	58007		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	20903	10188	20098	40114	57009		80001	
DEUSELBACH	480	615	42984	61104	10175	20092	40114	57009		80001	
PFERDSFELD	396	626	42980	00303	10160	20097	40123	58007			
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42981	51106	10160	20101	48490	58008		81032	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42981	09903	10206	20125	40118	57009			
DARMSTADT	108	639	42982	00703	10209	20138	40113	57008			
WUERZBURG	268	655	42975	11204	10200	20131	40123	57008		80001	
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10601	10200	20129	40123	53005			
COBURG	337	671	42970	11201	10182	20133	40134	58006		80001	
BAMBERG	239	675	46111	10000	10178	20159	40127	58006			
HOF	567	685	42975	12402	10160	20098	40140	58007		80001	
WEIDEN	438	688	42972	00000	10176	20124	40140	58001			
BERUS	363	704	42980	30605	10200	20129	40121	57002		81031	
THOLEY	396	706	46111	10305	10191	20097	40118	57011			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	10806	10212	20103	40113	57009		80001	
WEINBIET	553	724	46111	11808	10218	20108	40120	57005			
KARLSRUHE	112	727	42983	10603	10232	20150	40116	57009		80001	
MANNHEIM	96	729	42982	01001	10191	20141	40117	56007			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	13302	10204	20134	40112	57008		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42981	13103	10225	20140	40111	57009		80001	
OEHRINGEN	276	742	42968	00603	10202	20141	40118	57003			
WEISSENBURG	422	761	42975	01601	10214	20141	40118	58007			
NUERNBERG	319	763	42975	20604	10210	20118	40132	58004		80001	
REGENSBURG	366	776	42980	13601	10194	20139	40134	58001		80001	
GR. ARBER	1437	791	42982	01911	10144	20088	48522	58002			
FREIBURG	269	803	42980	11206	10249	20158	40100	56004		80001	
FREUDENSTADT	797	815	42984	10601	10192	20130	48505	56004		80001	
KLIPPENACK	973	818	42980	11406	10188	20150	48511	56005		80001	
STOETTEN	734	836	42973	11008	10190	20146	40123	57010		80001	
ULM	522	838	42956	10000	10206	20163	40116	57007		80001	
AUGSBURG	461	852	42970	01004	10201	20165	40125	57006			
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	21001	10179	20132	40137	58004		80001	
LANDSBERG	623	857	42965	01004	10187	20144	40135	57003			
FUERSTENFELDBRUCH	519	858	42770	51305	10200	20141	40134	58006		81501	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42968	01105	10189	20172	40141	54000			
ERDING	462	869	42965	31502	10184	20134	40142	55002		80001	
MUEHLDOEF	401	875	46111	10000	10203	20178	40129	58001			
PASSAU	409	893	42968	00505	10194	20143	40135	54000			
BREMGARTEN	212	900	42980	10000	10217	20158	40110	54000		81001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42981	11913	10170	20131	48507	56002		80001	
KONSTANZ	443	929	42968	10402	10218	20188	40117	56005		80001	
KEMPTEN	705	946	46111	11102	10190	20173	40130	57006			
MEMMINGEN	634	947	42970	11304	10191	20146	40135	57010		80001	
OBERSTDORF	810	948	42782	11802	10181	20164	48509	58003		81100	
ZUGSPITZE	2960	961	41775	22522	10069	20053	47146	56002	71311	81902	22 37
HOHENPEISSENBERG	977	962	42980	11307	10194	20143	48512	57005		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42675	31901	10191	20167	40135	53002		81101	
WENDELSTEIN	1832	980	42360	22313	10149	20120	48522	53002		81201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



# Europäischer Wetterbericht

Abt. des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 11		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 30. JULI 1986					NUMMER 211											
STATION YGG	SCHLESWIG 3012			HANNOVER 3012			ESSEN 3012			STUTT GART 3012			MÜNCHEN 3012			BERLIN 3012		
	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
HFA	3164	-41	12 32	3162	-36	10 30	3149	-46	11 26	3153			3157	-42	12 24	3183	-35	10 22
10	2699	-47	10 19	2693	-48	10 23	2690	-48	10 22	2685	-49	10 26	2695	-48	10 20	2707	-45	10 17
20	2432	-49	11 08	2429	-50	10 18	2424	-50	10 12	2421	-52	10 20	2427	-49	08 19	2437	-47	11 15
30	2096	-50	12 05	2095	-52	11 09	2093	-53	13 07	2092	-55	10 09	2096	-53	11 10	2100	-50	10 09
50	1878	-53	19 04	1879	-54	16 04	1877	-54	24 10	1878	-56	12 01	1880	-56	06 03	1882	-53	16 04
70	1648	-54	25 12	1651	-55	26 07	1649	-57	26 15	1652	-58	28 12	1654	-57	29 10	1652	-53	-85 28 11
100	1386	-53	27 24	1393	-56	27 26	1392	-58	27 42	1398	-61	28 31	1399	-60	29 28	1391	-53	-77 28 36
150	1201	-56	-60 28 72	1210	-58	-63 29 62	1212	-60	-63 28 56	1218	-61	-67 29 54	1219	-59	-65 31 61	1206	-54	-65 29 53
200	1059	-51	-56 29 81	1066	-49	-53 29 62	1069	-49	-52 27 44	1076	-49	-55 29 56	1076	-49	-55 31 51	1063	-52	-61 29 63
250	0937	-42	-48 29 64	0944	-40	-45 29 56	0947	-40	-42 27 43	0953	-38	-44 28 44	0954	-39	-46 30 38	0943	-42	-53 29 56
300	0736	-26	-32 28 49	0741	-26	-32 28 40	0744	-24	-28 27 36	0749	-23	-31 27 28	0749	-23	-37 28 27	0741	-26	-40 29 44
400	0570	-13	-27 28 40	0575	-13	-38 27 35	0577	-12	-29 25 33	0581	-11	-21 25 24	0582	-11	-25 26 20	0575	-12	-29 29 35
500	0306	3	-16 28 25	0309	4	-18 27 23	0311	6	-23 24 24	0314	4	-1 26 24	0315	5	-2 27 32	0310	3	-27 28 20
700	0149	6	5 26 21	0151	7	2 25 12	0152	8	1 22 04	0153	12	8 23 11	0154	13	12 25 10	0151	8	3 27 14
850	0013	16	11 27 10	0014	19	12 25 09	0015	8	1 22 04	0014	12	8 23 11	0014	13	12 25 10	0014	21	13 29 11
1000				003	-34	10 50												
				026	-50								009	-41	12 20	004	-21	10 32
				032		09 15							012		10 31	006		09 24
	010	-41	12 32	040	-49	14 16				012	-40	10 26	019	-49		008	-30	10 23
	020	-47	10 19	047		10 15				020	-49	10 26	024	-47		010	-35	
	023	-49		059	-55					032		09 18	027		10 21	011	-34	
	029	-50		075	-53	17 04				036		11 17	032	-50	08 17	037		11 14
	033	-48		086	-55		007	-38	10 18	042	-54	09 17	035		11 19	046	-49	
	050	-50	12 05	092		24 05	010	-46	11 26	060	-56		039		10 18	047		09 10
	059	-53		103		26 08	026		09 18	064	-55	11 03	046	-52		064	-53	
	065	-51		120	-55		034	-51	12 10	071		00 00	052		11 10	066		13 04
	070	-53	19 04	126	-57	26 27	050	-53	13 07	073		27 01	067		09 04	074		18 03
	072	-53		146	-56	26 27	063		19 04	073		27 01	077	-57	30 04	083		24 05
	095	-52		160	-55	28 25	075		26 15	111	-59		088	-56	30 06	098		28 10
M	100	-54	25 12	170		28 31	087	-55	26 10	117	-58	28 16	106	-58	29 10	100	-53	-85 28 11
A	110	-51		207	-56	-61 29 68	100	-57	26 15	148	-61	27 28	115		31 20	113	-52	-80
R	140	-54		315	-38	-43	138	-57	27 31	159	-59		125		30 18	123	-56	-83
K	185	-52	-57 28 47	369	-28	-36	172	-60		200	-61	-67 29 54	136		30 36	147	-53	-78
A	200	-56	-60 28 72	400	-26	-32 28 40	187	-59		211	-58	-64 29 59	152	-60	28 28	200	-54	-65 29 53
N	213	-59	-63 28 78	418		28 38	194	-61	-64 27 58	239		30 56	172	-59		211	-58	-67 29 56
T	250	-51	-56 29 81	477	-15	-40	227	-54	-57	300	-38	-44 28 44	186	-60	-66 31 52	227	-56	-64
E	285	-44	-49	493		27 35	250	-49	-52 27 44	363	-27	-38 29 23	210	-57	-63 31 63	242	-53	29 64
	300	-42	-48 29 64	557	-6	-33	285		27 47	403		27 28	280	-43	-50	328	-38	-52
P	393	-27	-33	600		27 38	410	-23	-27	426	-20	-27	361		30 27	433	-21	-33
U	405	-26	-32	603	-2	-26	438		26 25	554	-5	-18	374	-26	-37	480	-14	-34
N	560	-6	-28	645	1	-19	473	-15	-34 25 32	570		25 18	424	-20	-38	521	-11	-24
K	600	-6	-23 27 28	663		28 30	550	-6	-27 26 26	600		25 16	516	-9	-23 26 19	588	-5	-34
T	645	-1	-21	717	5	-18 26 20	588	-5	-17	640		26 17	578		26 18	600		29 26
E	700	3	-16 28 25	772	5	-18	600		24 26	670	3	-26	597	-1	-20	625	-2	-20
	735	-1	-10 26 24	791	4	3	700	6	-23 24 24	692	3	-1	600		26 20	658		29 22
	785	2	2	800		26 19	710	5	-20 24 24	727		25 26	632	-2	-2	732	6	-27
	800	4	4	828	5	3 25 15	739	7	-23 24 24	784	12	-7 25 21	707	6	-2 27 32	775	7	-13
	820	4	4	863	9	2	800		23 10	800		25 18	800		27 26	796	3	-1
	875	8	6	885	10	4 27 09	830	10	-7 22 04	821	9	7	812	12	9	800		27 16
	903	11	5	908		27 10	860	7	5 21 04	860		22 10	843	12	12	837		26 15
	908		26 17	925	13	8 27 12	899		22 05	882		23 08	866		25 06	855	8	3
	915	10	8	936		27 14	925	13	7 23 05	925	19	8 23 05	896	16	12 24 04	880	10	10
	925	10	9 26 16	970	16	11	952		23 05	940	20	8 23 04	925	19	13 27 03	914		28 13
	947	12	10	998	18	11	984	18	9	968	22	9	950	21	13	925	14	10 28 13
	010	18	13 27 08	010	21	13 24 08	999	21	11 18 06	980	24	11 12 06	962	23	14 00 00	011	22	13 29 11
TROPO-PAUSE	213	-59	-63 28 78	170		28 31	194	-61	-64 27 58	200	-61	-67 29 54	186	-60	-66 31 52	211	-58	-67 29 56
MAX-WIND	250	-51	-56 29 81	207	-56	-61 29 68				211	-58	-64 29 59	210	-57	-63 31 63	242	-53	29 64
30/50	0336			0334			0331			0329			0331			0337		
50/100	0448			0444			0444			0440			0442			0448		
100/200	0447			0441			0437			0434			0435			0446		
200/500	0631			0635			0635			0637			0637			0631		
500/1000	0557			0561			0562			0567			0568			0561		

## Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 3018	HANNOVER 3018	ESSEN 3018	STUTT GART 3018	MÜNCHEN 3018
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 29.4	DDFFF 28.5	DDFFF 26.4
	9 23	8 24	9 26	10 22	11 26
30.9	9 23	8 24		9 24	11 26
26.4	9 11	10 18	11 12	9 16	10 14
23.7	11 10	9 7	13 10	12 8	10 7
20.7	14 5	14 2	21 4	26 2	7 1
18.3	18 9	24 7	22 9	27 13	29 10
15.9	25 14	27 21	26 23	28 34	30 30
13.5	27 50	28 49	26 44	27 38	29 47
12.0	27 64	27 45	26 62	27 37	30 35
10.5	28 53	27 42	26 52	27 27	30 29
9.0	27 42	27 37	26 45		