

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11

SAMSTAG

DEN 19. JULI

1986

NUMMER 200

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMW 12	8NCCC HLMH	18-24
											FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32483	23208	10137	20087	40244	51001				
LIST/SYLT	26 020	33480	23116	10132	20080	40232	51003				
LECK	7 022	41565	22905	10116	20075	40241	51002		70380		26
HUSUM	28 026	42680	23006	10110	20094	40239	54000				
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42670	22810	10120	20108	40235	50004				
SCHLESWIG	43 035	32680	42706	10094	20076	40236	51003				
HOHN	12 038	42780	12705	10084	20064	40238	58001				
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	32670	22706	10100	20067	40240	51004			82500	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	73018	10140	20100	40214	52004				22 28
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	32482	23112	10151	20097	40242	52001			82800	
CUXHAVEN	5 131	11480	23211	10139	20084	40244	50000	69901	70181	82800	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32960	03104	10101	20085	40239	51001				
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32962	02802	10096	20087	40235	52005				
EMDEN-HAFEN	5 203	32570	62803	10129	20076	40254	58001			86800	
OLDENBURG	11 215	42965	02804	10114	20084	40259	54000				
AHLHORN	49 218	41582	53104	10126	20099	40257	50002		70182	85800	
BREMEN, FLUGH.	3 224	32780	32906	10117	20089	40247	52001			83500	
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	32775	43504	10119	20097	40251	50001			84500	
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	32665	33502	10136	20104	40253	51003			83500	
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32780	73407	10133	20095	40249	52009			875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32780	73407	10135	20087	40242	52007			875//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11782	73607	10161	20076	40222	51008	69901	70262	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32782	73605	10160	20088	40224	52010			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11781	63606	10161	20085	40220	52010	69901	70361	86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32780	33604	10132	20094	40261	51003			83500	
BOECHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	32770	50404	10133	20095	40258	50007			85500	
KAHLER ASTEN *	839 427	32372	83411	10087	20068	48548	51002			885//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	32982	63506	10142	20089	40239	52005			86030	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501	32575	83402	10134	20078	40260	50002			878//	
NOERVENICH	117 502	42765	62903	10132	20071	40253	52010			86500	
MUERBURG	627 510	32665	83504	10111	20080	40254	52001			875//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32782	73503	10146	20098	40247	51003			875//	
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIessen	186 532	32666	70303	10138	20074	40235	53003			875//	
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	32668	30112	10086	20059	48544	58004			82531	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32659	70204	10144	20086	40245	58001			875//	
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	42761	43608	10133	20067	40240	52004			84500	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32975	30209	10086	20074	48550	51001			80002	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32780	70105	10150	20086	40233	55000			84531	
DARMSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655	32965	53005	10127	20096	40228	51001			82052	
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	11762	83605	10120	20104	40217	58003	69901	76122	8802/	
WEIDEN	438 688	32665	83603	10130	20098	40211	54000			875//	
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32770	70105	10222	20068	40239	58002			875//	
WEINBIET	553 724										
KARLSRUHE	112 727	32978	43603	10147	20090	40231	53004			80001	
MANNHEIM	96 729	32675	43602	10154	20091	40233	52007			81530	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32960	73203	10130	20113	40225	54001			84031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32763	72905	10131	20119	40227	58001			875//	
OEHRINGEN	276 742	32760	60000	10123	20116	40225	50003			85530	
WEISSENBURG	422 761	11660	80704	10136	20109	40209	54000	69901	76162	885//	
NUERNBERG	319 763	11663	83003	10140	20114	40222	57004	69901	72162	875//	
REGENSBURG	366 776	32660	83608	10144	20094	40201	51002			875//	
GR. ARBER *	1437 791										
FREIBURG	269 803	32560	70000	10149	20107	40218	54000			82232	
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	31250	83205	10111	20111	40227	58001		71022	885//	
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	11560	83102	10126	20112	40210	53004	69991	76162	887//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41556	83507	10119	20098	40220	54000		76162	885//	
LANDSBERG	623 857	41340	83204	10104	20094	40225	53004		76165	8572/	
FUERSTENFELDBRUECK	519 858	41440	82804	10122	20104	40212	50001		76386	8562/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11570	83006	10116	20105	40209	54000	60021	76062	885//	
ERDING	462 869	41556	82706	10116	20092	40205	51006		76162	885//	
MUEHLDOEF	401 875										
PASSAU	409 893	31662	83601	10160	20109	40184	51004		70292	885//	
BREMGARTEN	212 900	42965	70203	10135	20101	40229	52008			85031	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31/00	90517	10086	20066	48542	58002		74544		24 29
KONSTANZ	443 929	11258	82401	10130	20120	40225	50000	60051	76166	8272/	
KEMPTEN	705 946										
NEMMINGEN	634 947	41630	83503	10114	20100	40228	58002		76166	8652/	
OBERSTDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	93505	11001	21001	47119	54000	60151	77174		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	11/01	93510	10091	20089	48531	50000	60231	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									RX	N	
									12	12	
HELGOLAND	4	015	42484	33209	10135	20089	40243	56003			83200
LIST/SYLT	26	020	42580	33217	10131	20080	40228	58004			83200
LECK	7	022	42575	42904	10096	20054	40238	57003			84800
HUSUM	28	026	42575	13105	10096	20080	40237	58002			82800
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42565	12910	10116	20100	40232	56003			81800
SCHLESWIG	43	035	42570	12805	10092	20080	40234	56002			81800
HOHN	12	038	42670	12705	10082	20071	40236	57002			81500
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	22605	10094	20068	40240	54000			
PUTTGARDEN	1	063	46760	73117	10139	20106	40214	54000		82500	
NORDERNEY	11	113									25
BREMERHAVEN	7	129	42482	23507	10140	20093	40240	56002		82800	
CUXHAVEN	5	131	42480	43209	10138	20093	40241	56003		84800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	19902	10087	20073	40238	55001		81030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42662	12601	10071	20063	40235	55000		81500	
EMDEN-HAFEN	5	203	42470	73104	10128	20090	40254	55000		878//	
OLDENBURG	11	215	42565	42701	10081	20067	40256	56002		84500	
AHLHORN	49	218	42782	12703	10091	20081	40255	56002		81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	12402	10082	20072	40248	52001	71100	81500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42670	73202	10104	20089	40254	53003		875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42775	63002	10126	20107	40254	53001		865//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	73203	10113	20092	40248	57001		878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42780	73402	10117	20086	40248	53005		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	23404	10130	20084	40227	51004		81041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	13306	10127	20088	40228	53003		81041	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	43508	10136	20093	40224	53004		81532	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	73603	10121	20101	40260	58001		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42765	60505	10117	20099	40258	55000		86500	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	93510	10078	20078	48542	57004	74142		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42675	73506	10128	20101	40240	55001		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42675	80000	10118	20087	40257	55003		875//	
NOERVENICH	117	502	42765	52903	10122	20074	40253	54000		85500	
NUERBURG	627	510	42665	83605	10097	20085	40253	57005		875//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42782	73403	10125	20096	40249	53001		875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42566	73302	10134	20080	40234	56004		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42462	50211	10076	20065	48540	56003		85501	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42558	80203	10135	20093	40245	55000		875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42761	63507	10123	20078	40242	54000		86500	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42670	70410	10092	20077	48548	56003		875//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42770	60206	10144	20088	40229	57003		86500	
DARMSTADT	108	639									
WUERZBURG	268	655	42665	83105	10123	20092	40225	57005		855//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42662	80206	10112	20096	40217	56003		885//	
WEIDEN	438	688	42665	83607	10128	20105	40207	56004		875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42670	73604	10128	20073	40238	55001		875//	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	42770	20000	10111	20090	40231	56003		81501	
MANNHEIM	96	729	42770	70101	10134	20092	40229	58005		875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	73303	10114	20094	40224	56004		84032	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42968	72807	10117	20095	40228	55000		82032	
OEHRINGEN	276	742	42760	40000	10112	20107	40222	58004		83570	
WEISSENBURG	422	761	41660	80702	10128	20119	40205	56005	76166	885//	
NUERNBERG	319	763	42770	83104	10136	20096	40215	56006		885//	
REGENSBURG	366	776	41660	83609	10134	20105	40198	56004	72122	875//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	93615	10064	20060	48520	56006	74544		29
FREIBURG	269	803	42960	70000	10134	20104	40216	57004		83042	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42461	83606	10105	20085	40223	56006		885//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41458	83104	10118	20109	40207	57009	76366	887//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41656	83206	10121	20100	40213	58007	76162	885//	
LANDSBERG	623	857	41240	82204	10100	20091	40219	58007	76166	8572//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41345	83005	10120	20102	40207	56005	76166	8562//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41257	82704	10113	20104	40209	56003	76366	8472//	
ERDING	462	869	41250	82706	10113	20099	40203	55002	76166	887//	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41560	83602	10146	20112	40181	56006	76122	885//	
BREMGARTEN	212	900	42965	30301	10115	20081	40226	57004		81031	
FELDBERG/SCHW. *	1466	908	41/01	90714	10055	20055	48537	57005	74544		
KONSTANZ	443	929	41258	83001	10125	20116	40221	56004	76366	8772//	
KEMPTEN	705	946									
MEHMINGEN	634	947	41445	80000	10110	20096	40222	56007	76162	8252//	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41/01	93502	11003	21003	47106	57012	74574		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41/01	93508	10086	20086	48524	56005	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41/00	92710	10057	20055	48523	57003	76164		

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW R	8NCCC HLMH	06 UHR UTC			06 V.T.	06 V.T.	06 V.T.		
											FF-FF XX	2STTT NNNN	3ESTT NMMH					
HELGOLAND	4	015	32484	23108	10141	20092	40245	53002			82200						94091	
LIST/SYLT	26	020	32580	33016	10137	20089	40229	53001			83200			26	20130	20146	38012	94072
LECK	7	022	43	////											20093	30008		79902 94055
MUSUM	28	026	43	////											20090	20139	30008	79902 94074
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////											20116	30010		79902
SCHLESWIG	43	035	32575	22805	10122	20093	40236	51002			82800				20088	20144	30008	79902 94070
HOHN	12	038	43	////											20084	31007		79902 94081
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32580	12703	10118	20090	40236	52004			81500				20086	20148	30008	94082
KIEL-HOLTENAU	31	046	43	////											20095	20151	31007	94079
PUTTIGARDEN	1	063	36/60	/3114	10140	20101	40220	52006						21	26	20134	3/012	94093
NORDERNEY	11	113	11580	72904	10140	20093	40251	53003	60012	7028/	8523/				20133	20151	31012	70012 94074
BREMERHAVEN	7	129	32483	23406	10148	20090	40245	53005			82800				20133	20158	30011	94081
CUXHAVEN	5	131	12582	33208	10139	20092	40248	52007	69902		83200				20135	20154	30011	79902 94121
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	13004	10127	20099	40245	52007			81200				20083	20151	30003	94094
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32665	42702	10100	20093	40240	51005			84500				20069	20146	30003	94099
EMDEN-HAFEN	5	203	11575	73304	10130	20105	40254	54000	69912	72582	878//				20112	20153	31010	79912 94062
OLDENBURG	11	215	43	////											20085	30005		94057
AHLHORN	49	218	43	////											20086	20152	31005	79902 94062
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	32203	10101	20091	40251	53003	69922	70280	83800				20069	20155	31005	79922 94051
SOLTAU	77	235	32565	13003	10114	20101	40254	52007			81800				20081	20150	30006	94048
LUECHOW	17	253	32770	12703	10115	20097	40245	52005			81501				20067	20167	30004	94060
LINGEN	21	305	12470	73203	10116	20096	40261	53004	69902		878//				20101	20162	30010	79902 94065
MUENSTER	62	313	32770	33303	10124	20104	40261	53007			83500				20085	20157	30006	94065
OSNABRUECK	95	317	32568	12203	10126	20095	40259	51007			81500				20103	20163	30006	94058
GUETERSLOH	72	320	32775	53206	10135	20098	40260	53006			85500				20122	30008		79902
BAD SALZUFLEN	98	325	12980	63501	10131	20103	40259	53005	69932		86030				20120	20160	30012	79932 94044
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32581	53203	10129	20104	40253	53005			85800				20111	20161	30011	94065
BRAUNSCHWEIG	81	348	32780	73403	10121	20094	40252	52004			875//				20114	20159	30010	94059
BERLIN-DAHLEM	51	381	12480	13504	10131	20093	40235	52008	69902		81141				20116	20182	30010	79902 94009
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32470	23005	10128	20090	40234	52006			81141				20118	20184	30009	94022
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12975	23307	10137	20096	40232	52008	69902		80009				20121	20187	30010	79902 94001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32762	73601	10132	20107	40266	52006			875//				20119	20172	30010	94060
BOCHOLT	21	406	32666	70000	10121	20114	40263	53004			875//				20094	20146	31008	94029
ESSEN	152	410	32670	70505	10127	20098	40263	52005			875//				20117	20160	30009	94050
KAHLER ASTEN	839	427	31257	73609	10076	20074	48544	52003		72842	875//				20075	20096	30006	94037
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32470	73102	10127	20102	40258	52006			878//				20121	20150	30012	94043
KASSEL	231	438	32480	73605	10124	20091	40246	52006			878//				20123	20156	30012	94044
GOETTINGEN	175	444	32475	83404	10127	20094	40245	53006			888//				20123	20159	31011	94026
BRAUNLAGE	607	452	32580	83404	10095	20053	40239	52006			885//				20089	20122	31007	94027
AACHEN	202	501	32665	73201	10117	20097	40264	52006			875//				20112	20156	30010	94067
NOERVENICH	117	502	43	////											20111	30008		94075
MUERBURG	627	510	32663	83605	10091	20085	40257	53003			8257//				20091	20124	31009	94055
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32765	73503	10128	20107	40258	53009			875//				20120	20165	31010	94057
KOBLENZ	70	515	32570	83304	10147	20107	40248	52009			888//				20146	20183	30011	94087
BAD MARIENBERG	547	526	32768	73304	10103	20086	40244	53008			875//				20095	20124	31007	94068
GIESSEN	186	532	32674	70503	10138	20108	40243	53009			875//				20131	20168	30008	94089
BAD HERSFELD	212	542	32570	70702	10134	20084	40246	53005			878//				20124	20149	31010	94032
WASSERKUPPE	921	544	31/00	90310	10076	20076	48544	52004		74541					20074	20097	31006	70012 94032
TRIER-PETRISBERG	265	609	32665	70203	10133	20097	40249	53003			875//				20126	20168	30012	94109
DEUSSELBACH	480	615	32460	70000	10110	20092	40245	53003			8557//				20093	20142	30008	94100
PFERDSFELD	396	626	43	////											20120	30009		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32566	70310	10092	20081	48551	53003			875//				20084	20121	31005	94088
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32775	70109	10153	20096	40238	52009			875//				20137	20178	30011	94070
DARMSTADT	108	639	32775	70000	10142	20099	40237	52005			875//				20115	20180	31008	94037
MUERBURG	268	655	12662	63302	10133	20093	40228	50005	69972		86500				20120	20158	31011	79972 94002
BAD KISSINGEN	262	658	32575	70205	10139	20092	40226	53003			878//				20104	20151	30008	79902 94022
COBURG	337	671	33562	73003	10136	20106	40227	53007			878//				20117	20160	30011	94000
BAMBERG	239	675	32768	73606	10132	20102	40224	51004			875//				20130	20160	31013	70052 94000
HOF	567	685	11445	80208	10106	20090	40226	52008	69902	75165	885//				20106	20124	30010	79902 94000
WEIDEN	438	688	11558	83605	10120	20109	40213	53004	69902	76122	875//				20120	20153	30012	79902 94005
BERUS	363	704	32560	70406	10123	20096	40242	54000			875//				20120	20158	30009	94128
THOLEY	396	706	32768	70208	10122	20095	40242	53002			8353//				20116	20154	30010	94112
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32762	70403	10135	20075	40241	53005			875//				20128	20164	30011	94096
WEINBIET	553	724	32666	73609	10117	20073	40240	53001			84532				20110	20150	30009	79902 94039
KARLSRUHE	112	727	32761	70000	10123	20109	40237	51007			875//				20105	20178	30007	94019
MANNHEIM	96	729	32768	70103	10138	20110	40238	52009			875//				20124	20164	31011	94030
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32762	63205	10123	20090	40228	53006			81531				20110	20148	31011	79932
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32770	726														

STATION	HOEHE III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	09 UHR UTC		06-09
								RX	N	
								12	HLMH	FF-FF XX 66
HELGOLAND	4 015	42484	63010	10148	20092	40247	50002			86800
LIST/SYLT	26 020	42582	22914	10150	20073	40233	51004			82800
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42580	62910	10169	20084	40236	50001			86800
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42580	52905	10166	20070	40235	58001			85800
KIEL-HOLTENAU	31 046	42580	42913	10152	20061	40239	58003			84800
PUTTGARDEN	1 063	46760	72911	10142	20102	40224	52004			
NORDERNEY	11 113	41462	71904	10127	20104	40255	51004	78086	8523/	
BREMERHAVEN	7 129	42481	63108	10153	20096	40248	51003			86800
CUXHAVEN	5 131	42582	33208	10159	20089	40250	50002			83200
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42580	63308	10166	20078	40244	58001			86200
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42575	23006	10161	20072	40242	51002			82200
EMDEN-HAFEN	5 203	42575	70206	10148	20092	40259	53005			878//
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	62904	10154	20090	40251	50000			86800
SOLTAU	77 235	42580	53203	10155	20073	40250	58002			85801
LUECHOW	17 253	42580	63206	10168	20083	40245	50001			85201
LINGEN	21 305	42581	63304	10169	20084	40259	58001			86800
MUENSTER	62 313	42575	33303	10168	20074	40260	50001			83200
OSNABRUECK	95 317	42580	63105	10162	20075	40256	56002			86830
GUETERSLOH	72 320	42582	33606	10176	20063	40255	58004			83800
BAD SALZUFLEN	98 325	42682	52903	10171	20057	40258	50001			85201
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42581	63205	10163	20081	40252	54000			86800
BRAUNSCHWEIG	81 348	42575	33607	10167	20077	40247	58003			83200
BERLIN-DAHLEM	51 381	42582	53003	10167	20094	40234	50000			84201
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42680	33306	10168	20074	40234	50001			83201
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42680	43005	10165	20077	40233	50001			83201
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42570	70104	10159	20089	40268	51003			878//
BOCHOLT	21 406	42575	70605	10171	20080	40262	50000			878//
ESSEN	152 410	42584	70405	10149	20075	40264	50003			878//
KAHLER ASTEN *	839 427	42584	70107	10099	20057	48553	51005			878//
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42580	53002	10158	20075	40257	51001			85800
KASSEL	231 438	42580	73605	10152	20089	40247	51004			878//
GOETTINGEN	175 444	42580	63405	10148	20090	40247	51004			86800
BRAUNLAGE	607 452	42582	73606	10121	20052	40239	51005			878//
AACHEN	202 501	42560	70201	10151	20109	40262	51001			878//
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42464	73606	10123	20087	40250	50001			878//
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42570	70103	10161	20095	40257	50000			878//
KOBLENZ	70 515	42575	73304	10175	20104	40244	58002			878//
BAD MARIENBERG	547 526	42472	73404	10120	20085	40245	51005			8583/
GIESSEN	186 532	42573	73606	10159	20112	40246	52004			8423/
BAD HERSFELD	212 542	42580	70707	10153	20071	40250	51005			878//
WASSERKUPPE *	921 544	41260	70509	10092	20080	48552	51005	72844	878//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42580	70307	10159	20089	40248	51003			8123/
DEUSELBACH	480 615	42470	70310	10146	20087	40240	51003			8213/
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42262	70109	10118	20077	48560	50003			878//
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42581	50110	10170	20100	40223	51012			83830
DARMSTADT	108 639									
WUERZBURG	268 655	42670	70106	10159	20103	40230	51004			875//
BAD KISSINGEN	262 658	42575	70405	10161	20095	40228	52005			878//
COBURG	337 671	42562	70504	10162	20096	40229	51006			8687/
BAMBERG	239 675	42667	80306	10154	20093	40231	52009			8487/
HOF	547 685	41456	80408	10110	20087	40234	51008	71052	888//	
WEIDEN	438 688	41459	83405	10124	20115	40220	52008	76162	888//	
BERUS	363 704	42468	60507	10158	20102	40240	52004			83830
THOLEY	396 706	42580	60410	10165	20088	40238	51004			81231
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42568	70506	10153	20088	40242	51002			878//
WEINBIET	553 724	42470	70108	10142	20079	40243	51010			878//
KARLSRUHE	112 727	42568	73606	10173	20099	40239	51005			8183/
MANNHEIM	96 729	42572	73606	10175	20115	40239	50003			8113/
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42564	73605	10147	20093	40229	51005			878//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42670	73305	10152	20099	40233	52004			878//
OEHRINGEN	276 742	42568	70203	10158	20102	40226	50001			878//
WEISSENBURG	422 761	41457	80103	10118	20111	40218	52005	76166	888//	
NUERNBERG	319 763	41556	83403	10129	20120	40234	52011	76366	8652/	
REGENSBURG	366 776	41525	83405	10127	20118	40214	52013	76366	8652/	
GR. ARBER *	1437 791	41700	90213	10058	20056	48524	52004	76364		30
FREIBURG	269 803	42580	63505	10181	20092	40223	50003			868//
FREUDENSTADT *	797 815	42560	53605	10130	20048	48554	51003			84831
KLIPPENECK *	973 818	42468	73604	10110	20058	48547	51005			86831
STOETTEN	734 836	41060	83104	10098	20091	40237	51005	76052	878//	
ULM	522 838	41350	83502	10116	20109	40227	52008	76366	878//	
AUGSBURG	461 852	41228	83205	10116	20109	40221	51008	76366	8572/	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41350	83106	10116	20116	40218	51010	76366	8572/	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41430	82702	10127	20117	40204	51008	76366	877//	
PASSAU	409 893	41457	80203	10136	20126	40196	52006	76366	8552/	
BREMGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41165	60216	10059	20023	48542	51004	70342	86800	26
KONSTANZ	443 929	41459	83601	10131	20112	40232	52005	76166	8782/	
KEMPTEN	705 946	41235	83303	10105	20101	40226	52006	76366	887//	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	41250	80000	10107	20102	48544	51004	76166	878//	
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93504	11001	21001	47105	51001	76874		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41700	93407	10090	20088	48529	52004	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41340	81001	10110	20093	40220	51005	76366	887//	
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	92713	10044	20042	48528	51001	76164		30

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWH 12	8NCCC HLMM	12 UHR UTC	06-12
											FF-FF XX 66	
HELGOLAND	4 015	32484	42810	10157	20091	40250	51003					
LIST/SYLT	26 020	31582	73111	10148	20087	40236	53003		71511	878//		
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	32580	62811	10179	20061	40236	55001			86802		
HORN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32580	42807	10176	20057	40234	58001			84800		
KIEL-HOLTENAU	31 046	32680	42813	10180	20055	40240	53004			84800		
PUTTGARDEN	1 063	36/60	72917	10174	20095	40221	57003					
NORDERNEY	11 113	11580	33211	10152	20076	40255	55000	69981	70186	83230		25
BREMERHAVEN	7 129	32482	72709	10154	20097	40247	56001			878//		
CUXHAVEN	5 131	32582	73010	10156	20093	40250	50000			878//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32681	63210	10180	20078	40238	57006			86800		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32580	62807	10179	20051	40237	58005			86800		
EMDEN-HAFEN	5 203	11575	82803	10141	20093	40257	58002	69931	72582	878//		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	32580	73007	10153	20086	40250	58001			878//		
SOLTAU	77 235	32680	73505	10166	20080	40246	57004			878//		
LUECHOW	17 253	32782	73206	10187	20055	40239	57006			878//		
LINGEN	21 305	32581	73207	10164	20076	40257	57003			878//		
MUENSTER	62 313	32680	73305	10166	20065	40255	56005			878//		
OSNABRUECK	95 317	32681	73308	10190	20066	40250	57005			878//		
GUETERSLOH	72 320	32682	63008	10184	20059	40251	58004			86800		
BAD SALTZFLEN	98 325	32583	72903	10171	20076	40249	57009			8483/		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32680	73105	10170	20090	40248	58004			878//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32584	73007	10166	20069	40243	56004			878//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	32686	73505	10179	20056	40229	55004			878//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32675	63508	10180	20052	40231	55003			85802		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32681	73111	10176	20064	40228	55004			85802		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32580	60102	10182	20049	40263	58005			868//		
BOCHOLT	21 406	32681	73305	10190	20066	40261	56001			878//		
ESSEN	152 410	32686	73106	10176	20057	40256	57006			8483/		
KAHLER ASTEN *	839 427	32586	73411	10105	20052	48553	58001			878//		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32684	73407	10165	20070	40250	57006			878//		
KASSEL	231 438	32581	63507	10166	20065	40240	58006			86800		
GOETTINGEN	175 444	32682	73604	10173	20060	40240	57006			8683/		
BRAUNLAGE	607 452	32584	73503	10125	20059	40234	56002			878//		
AACHEN	202 501	32575	70000	10162	20078	40260	55001			878//		
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	32572	70106	10140	20057	40246	51001			878//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32580	63106	10184	20075	40253	58003			85830		
KOBLENZ	70 515	32580	70309	10196	20060	40239	58004			878//		
BAD MARIENBERG	547 526	32580	63602	10146	20060	40238	50000			86800		
GIESSEN	186 532	32580	73507	10180	20091	40240	56004			878//		
BAD HERSFELD	212 542	32680	80105	10174	20059	40240	58008			888//		
WASSERKUPPE *	921 544	31465	70214	10108	20065	48558	52003		70242	878//		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32680	70504	10182	20067	40243	55003			878//		
DEUSELBACH	480 615	32575	73503	10153	20052	40235	58003			8487/		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32470	73404	10128	20073	48563	51001			8487/		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32678	73608	10189	20086	40238	57003			8583/		
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655	32570	83604	10172	20108	40232	51004			878//		
BAD KISSINGEN	262 658	32577	70405	10177	20081	40225	56001			878//		
COBURG	337 671	32565	80501	10158	20090	40230	50001			8687/		
BAHBERG	239 675	32668	81003	10160	20098	40223	51003			8587/		
HOF	567 685	11558	80605	10126	20094	40231	51001	69901	70252	8522/		
WEIDEN	428 688	11461	83606	10120	20113	40228	52007	60021	76362	888//		
BERUS	363 704	32480	70304	10173	20065	40235	57003			8383/		
THOLEY	396 706	32681	70307	10176	20061	40235	58001			8383/		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32670	60406	10172	20053	40239	54000			868//		
WEINBIET	553 724	32575	70210	10151	20016	40240	50000			878//		
KARLSRUHE	112 727	32682	70208	10196	20070	40233	56004			878//		
MANNHEIM	96 729	32675	70207	10192	20087	40234	56004			878//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32565	70604	10156	20101	40226	56001			878//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32562	70404	10174	20101	40230	54000			8683/		
OEHRINGEN	276 742	32568	70604	10182	20112	40222	58001			8583/		
WEISSENBURG	422 761	11235	80106	10122	20115	40225	52007	60041	76366	888//		
MUERNBURG	319 763	11340	80403	10130	20119	40237	52003	60031	76166	8552/		
REGENSBURG	366 776	11320	83506	10130	20120	40217	51003	60131	76366	877//		
GR. ARBER *	1437 791	11/00	90109	10058	20056	48532	52008	60041	76264			32
FREIBURG	269 803	32680	70506	10195	20059	40215	57006			878//		
FREUDENSTADT *	797 815	32580	60304	10146	20059	48558	54000			8383/		
KLIPPENECK	973 818	32580	73605	10131	20055	48552	54000			8783/		
STOETTEN	734 836	11245	80304	10104	20104	40238	51002	60021	75866	885//		
ULM	522 838	11456	80103	10121	20114	40229	52003	60031	76166	878//		
AUGSBURG	461 852	11235	83306	10126	20117	40223	53003	60091	76366	8472/		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11240	83307	10123	20114	40220	51002	60061	76166	8572/		
ERDING	462 869											
MUEHLDOERF	401 875	11425	80104	10128	20118	40209	52005	60081	76366	877//		
PASSAU	409 893	11460	80201	10136	20124	40203	51007	60041	76166	8652/		
BREMGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	31365	70311	10073	20038	48545	53003		70242	875//		
KONSTANZ	443 929	11465	80201	10145	20110	40225	58004	60021	76166	8382/		26
KEMPTEN	705 946	11345	83304	10112	20103	40227	51002	60061	76366	8752/		
HEMMINGEN	634 947											
OBERSDORF *	810 948	11450	83603	10114	20106	48546	54000	60031	76166	877//		
ZUGSPITZE	2960 961	11/00	93505	11009	21009	47103	56002	60031	76874			
HOHENPEIßENBERG	977 962	11/00	92308	10090	20090	48533	52004	60071	76364			
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11450	81002	10116	20104	40221	51003	60041	76166	875//		
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	15 UHR UTC										7MWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG	
		III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP							
HELGOLAND	4	015	42484	52912	10154	20085	40246	58004							
LIST/SYLT	26	020	41584	63215	10157	20074	40233	58002			70182	82830			
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42580	63007	10156	20058	40233	57003				86802			
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42580	22708	10188	20051	40229	56005				82800			
KIEL-HOLTENAU	31	046	42680	62814	10175	20044	40232	58008				86800			
PUTTGARDEN	1	063	46760	73118	10173	20103	40215	57006						25	
NORDERNEY	11	113	42580	23312	10156	20085	40253	56002					82201		
BREMERHAVEN	7	129	42484	63209	10157	20093	40245	58002					86800		
CUXHAVEN	5	131	42581	53009	10166	20092	40246	58004					85200		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42682	53010	10179	20084	40237	55001					85800		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	53307	10184	20058	40231	57006					85800		
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	23211	10179	20060	40252	57005					82100		
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42582	62909	10169	20080	40245	57005					86800		
SOLTAU	77	235	42682	73005	10170	20083	40243	57003					878//		
LUECHOW	17	253	42682	73406	10178	20067	40232	57007					878//		
LINGEN	21	305	42580	73511	10170	20085	40251	55005					878//		
MUENSTER	62	313	42680	73106	10180	20072	40251	56004					878//		
OSNABRUECK	95	317	42681	73606	10182	20070	40245	57005					878//		
GUETERSLOH	72	320	42682	73305	10177	20070	40247	56004					878//		
BAD SALZUFLEN	98	325	42684	79903	10182	20070	40245	57003					878//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	62706	10188	20086	40239	57008					86830		
BRAUNSCHEIG	81	348	42684	73106	10179	20059	40236	58006					868/2		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42784	70106	10187	20062	40228	56001					86832		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	73507	10189	20050	40227	58004					86801		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	73605	10188	20064	40226	56002					86802		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	62602	10185	20064	40256	56007					868//		
BOCHOLT	21	406	42684	73604	10190	20069	40255	58006					878//		
ESSEN	152	410	42686	73103	10176	20055	40250	57006					878//		
KAHLER ASTEN *	839	427	42584	73410	10117	20037	48556	55001					878//		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42684	73105	10172	20068	40246	57004					878//		
KASSEL	231	438	42581	63607	10178	20067	40233	56005					86800		
GOETTINGEN	175	444	42683	73403	10172	20048	40233	56006					878//		
BRAUNLAGE	607	452	42583	73504	10135	20043	40228	58003					878//		
AACHEN	202	501	42682	60801	10185	20067	40248	56009					868//		
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	42675	73605	10156	20038	40239	58002					8223/		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42582	73604	10188	20064	40244	58007					878//		
KOBLENZ	70	515	42580	73610	10193	20071	40237	58002					878//		
BAD MARIENBERG	547	526	42581	73403	10153	20075	40235	58002					878//		
GIESSEN	186	532	42580	73304	10196	20070	40234	56004					8483/		
BAD HERSFELD	212	542	42680	70606	10175	20067	40239	55000					878//		
WASSERKUPPE *	921	544	42570	60209	10116	20048	48560	54000					868//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42578	73503	10186	20052	40236	58005					878//		
DEUSELBACH	480	615	42580	70206	10163	20065	40232	56001					8583/		
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42580	73506	10118	20066	48558	58003					8287/		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42782	73409	10196	20065	40235	57002					8383/	28	
DARMSTADT	108	639													
MUERZBURG	268	655	42575	80705	10180	20104	40228	58003					878//		
BAD KISSINGEN	262	658	42678	70204	10179	20092	40225	55000					878//		
COBURG	337	671	42570	80701	10170	20087	40226	56003					878//		
BAMBERG	239	675	42670	81603	10159	20095	40230	58003					878//		
HOF	567	685	42966	83606	10130	20069	40227	56003					8707/		
WEIDEN	428	688	41459	83502	10126	20117	40227	51001					76366	877//	
BERUS	363	704	42580	60304	10188	20064	40228	57004					83530		
THOLEY	396	706	42681	70308	10179	20073	40233	58002					8113/		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42775	60406	10182	20060	40234	57004					82230		
WEINBIET	553	724	42578	53605	10171	20037	40230	58005					85831		
KARLSRUHE	112	727	42682	43607	10211	20067	40227	56005					81831		
MANNHEIM	96	729	42675	20206	10201	20075	40229	57005					82800		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41565	80601	10151	20111	40227	58000					78082	888//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41562	80805	10159	20120	40230	58001					72162	878//	
OEHRINGEN	276	742	41568	80301	10162	20123	40226	53001					72586	8487/	
WEISSENBURG	422	761	41238	80204	10121	20114	40233	52007					72166	888//	
MUERNBERG	319	763	41657	80202	10132	20107	40239	52002					71062	8352/	
REGENSBURG	366	776	41340	80205	10120	20108	40225	50007					76366	8552/	
GR. ARBER *	1437	791	41700	90313	10058	20056	48535	52003					76364		
FREIBURG	269	803	42681	63411	10207	20078	40207	57007					86800		
FREUDENSTADT *	797	815	42578	70306	10140	20075	48554	55003					878//		
KLIPPENECK *	973	818	42575	60305	10136	20067	48553	54000					8683/		
STOETTEN	734	836	41356	80606	10117	20102	40234	50000					71062	888//	
ULM	522	838	41460	80106	10126	20116	40229	53001					76062	878//	
AUGSBURG	461	852	41340	83306	10127	20118	40226	53003					76366	8552/	
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41256	80105	10125	20118	40227	52007					76166	8682/	
ERDING	462	869													
MUEHLDOEF	401	875	41425	83604	10129	20119	40215	52006					76166	877//	
PASSAU	409	893	41456	80000	10138	20128	40209	52007					76366	8672/	
BREMENGARTEN	212	900													
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42273	60207	10080	20044	48548	51003					86800		
KONSTANZ	443	929	41467	80601	10147	20121	40226	53001					72166	8762/	
KEMPTEN	705	946	41340	83102	10112	20107	40229	52002					76366	885//	
MEMMINGEN	634	947													
OBERSDORF *	810	948	41456	83304	10111	20106	48545	54000				</			



21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMM	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42484	23008	10145	20095	40238	56004			81802
LIST/SYLT	26 020	43582	22910	10132	20069	40228	56002			82800
LECK	7 022	42580	42702	10119	20066	40242	53002			84800
HUSUM	28 026	42582	32905	10100	20083	40239	58001			82801
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42575	22809	10125	20082	40237	51003			82800
SCHLESWIG	43 035	42570	32704	10122	20089	40232	57003			83800
HOHN	12 038	42784	52803	10118	20082	40238	52002			85800
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42580	72605	10135	20081	40240	53003			87800
PUTTGARDEN	1 063	46160	2607	10108	20094	40218	54000			
NORDERNEY	11 113	42581	33007	10145	20093	40246	56004			83800
BREMERHAVEN	7 129	42484	12607	10142	20087	40240	55004			81200
CUXHAVEN	5 131	42582	23107	10139	20079	40241	58001			81801
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42582	12904	10123	20074	40241	53005			81400
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42975	02603	10116	20074	40235	52003			
EMDEN-HAFEN	5 203	42975	33003	10140	20064	40245	58004			81031
OLDENBURG	11 215	42580	23602	10105	20062	40254	54000			82101
AHLHORN	49 218	42984	10000	10119	20083	40249	54000			80001
BREMEN, FLUGH.	3 224	42980	13404	10134	20078	40244	53003			80001
SOLTAU	77 235	42780	43303	10124	20075	40246	53004			82501
LUECHOW	17 253	42682	63101	10131	20087	40238	52005			86501
LINGEN	21 305	41675	10000	10139	20080	40196	51003			81502
MUENSTER	62 313	42781	10202	10115	20091	40245	54000			81500
OSNABRUECK	95 317	42581	10502	10126	20073	40247	54000			81500
GUETERSLOH	72 320	42780	40402	10153	20098	40248	53004			84500
BAD SALZFULEN	98 325	42580	63602	10138	20081	40248	53004			85831
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42775	72902	10140	20099	40245	53004			87501
BRAUNSCHWEIG	81 348	42780	73202	10143	20088	40241	51002			87501
BERLIN-DAHLEM	51 381	42782	63002	10149	20089	40232	51004			86503
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42981	73102	10169	20071	40230	53005			87003
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42881	73502	10166	20057	40228	53003			87501
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42780	30901	10142	20101	40249	55000			83800
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42684	59903	10136	20085	40248	55000			85800
KAHLER ASTEN *	839 427	42782	13509	10073	20056	48544	53002			81540
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42780	70000	10132	20102	40245	51003			87501
KASSEL	231 438	42980	73402	10142	20073	40242	52005			87030
GOETTINGEN	175 444	42780	70000	10142	20065	40240	51004			87501
BRAUNLAGE	607 452	42570	73603	10100	20070	40240	51003			87501
AACHEN	202 501	42980	02602	10138	20079	40247	54000			
NOERVENICH	117 502	42780	40000	10142	20064	40243	52001			84500
NUERBURG	627 510	42975	00204	10110	20050	40252	53003			
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42780	50905	10123	20086	40246	53001			85500
KOBLENZ	70 515	42580	10401	10180	20055	40237	52005			81200
BAD MARIENBERG	547 526	42780	23604	10106	20052	40242	55001			82501
GIESSEN	186 532	42980	70504	10156	20061	40237	53005			87003
BAD HERSFELD	212 542	42980	73302	10140	20075	40248	52009			87003
WASSERKUPPE *	921 544	42670	70605	10093	20053	48555	51003			83530
TRIER-PETRISBERG	265 609	42780	20505	10142	20067	40244	53005			82501
DEUSELBACH	480 615	42962	40903	10117	20070	40240	51004			83041
PFERDSFELD	396 626	42781	33601	10110	20056	40247	51004			81501
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42680	70406	10097	20049	48556	51005			83501
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42780	50102	10142	20081	40237	51003			83530
DARMSTADT	108 639	42775	73501	10160	20073	40233	52004			
WUERZBURG	268 655	43665	61403	10130	20105	40238	53005			83530
BAD KISSINGEN	262 658	42674	71001	10142	20083	40236	52008			87801
COBURG	337 671	42965	31301	10134	20100	40240	52007			82071
BAMBERG	239 675	46775	72001	10135	20125	40239	53007			
HOF	567 685	42970	30102	10098	20066	40243	53007			82041
WEIDEN	438 688	41450	81803	10117	20110	40238	52008	71022		88501
BERUS	363 704	42980	00404	10132	20076	40233	51005			
HOLEY	396 706	42970	20207	10125	20078	40241	51006			81031
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42765	20605	10141	20076	40239	52006			82500
WEINBIET	553 724	46775	70211	10138	20059	40239	53003			
KARLSRUHE	112 727	42775	50402	10163	20104	40236	52008			81530
MANNHEIM	96 729	42775	33602	10158	20102	40236	53007			81530
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42762	80903	10131	20101	40235	52006			87503
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42665	71004	10141	20104	40241	53008			87501
OEHRINGEN	276 742	42660	80802	10144	20100	40235	52009			88501
WEISSENBURG	422 761	42658	70000	10111	20106	40238	52008			85503
NUERNBERG	319 763	41657	70802	10132	20116	40245	52010	71022		87501
REGENSBURG	366 776	41550	83302	10116	20105	40242	51008	76062		87501
GR. ARBER *	1437 791	41700	90314	10034	20032	48545	52009	76264		28
FREIBURG	269 803	42780	60903	10170	20087	40222	52009			85503
FREUDENSTADT *	797 815	42565	50503	10110	20103	48553	52003			83830
KLIPPENACK *	973 818	42565	70907	10101	20074	48547	51003			82403
STOETTEN	734 836	41112	71204	10097	20095	40246	52006	71022		87501
ULM	522 838	41228	80703	10118	20111	40240	52005	71022		88601
AUGSBURG	461 852	41658	83403	10110	20101	40240	51001	72162		88501
NEUBURG/DONAU	381 853	41750	80000	10113	20096	40249	51006	71022		88501
LANDSBERG	623 857	41330	80507	10095	20087	40248	52011	75165		88501
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41443	80901	10111	20099	40240	51008	75866		84621
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41235	80204	10107	20103	40241	52008	76166		86721
ERDING	462 869	41235	80505	10105	20083	40243	52009	76166		86721
MUEHLDORF	401 875	41420	80103	10113	20102	40236	53013	76166		88701
PASSAU	409 893	41665	82801	10105	20098	40234	52010	76066		88501
BREHGARTEN	212 900	42675	50205	10147	20084	40230	53008			85801
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42173	50818	10056	20052	48546	51001			85800
KONSTANZ	443 929									
KEMPTEN	705 946	41450	80501	10109	20100	40232	51006	72162		88501
HEMMINGEN	634 947	41125	60605	10110	20100	40247	51006	75166		88701
OBERSDORF *	810 948	41245	83602	10107	20103	48550	51005	76066		87501
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93504	11018	21018	47107	53002			77174
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41700	90406	10091	20089	48546	52007			76164
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41335	81002	10113	20106	40228	51003			76166
WENDELSTEIN *	1832 980	41701	90205	10044	20040	48548	51004	76164		28

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstationen

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 19. JULI .						1986		NUMMER 200								
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1900			1900			1900			1900			1900			0000		
	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	3175	-40	10 17	3166	-41	11 12	3155	-43	09 22	3161			3154	-47	11 24			
10	2705	-44	09 21	2699	-46	08 18	2692	-48	09 24	2694	-45	10 21	2697	-49	08 24			
30	2436	-48	09 17	2431	-49	08 15	2427	-51	08 20	2424	-48	10 22	2432	-51	11 22			
50	2102	-51	07 04	2098	-52	06 08	2096	-54	08 11	2092	-54	08 12	2102	-54	08 12			
70	1833	-51	07 03	1881	-53	08 03	1878	-53	04 03	1877	-55	06 07	1887	-55	08 05			
100	1652	-52	29 05	1651	-53	28 05	1649	-51	34 09	1649	-54	30 03	1658	-54	23 06			
150	1386	-46	23 15	1387	-50	23 11	1386	-50	29 15	1388	-52	26 09	1397	-52	24 12			
200	1194	-46	-58 22 23	1197	-48	-59 23 27	1197	-48	-57 28 12	1200	-52	-54 23 17	1210	-54	-56 21 22			
250	1046	-47	-58 22 42	1052	-52	-62 21 53	1050	-50	-58 24 31	1058	-54	-56 20 35	1067	-50	-52 19 25			
300	0926	-45	-56 22 55	0932	-44	-55 21 68	0930	-46	-54 23 42	0939	-44	-46 20 26	0945	-41	-43 18 24			
400	0728	-33	-46 23 29	0733	-29	-44 22 36	0733	-32	-41 24 29	0738	-28	-30 22 21	0742	-25	-27 20 14			
500	0567	-20	-35 26 17	0570	-18	-33 23 27	0571	-20	-30 27 22	0574	-16	-22 25 08	0576	-14	-15 20 12			
700	0309	-2	-17 31 13	0310	-2	-18 26 06	0312	-3	-15 30 14	0312	0	-3 25 07	0312	1	1 08 06			
850	0153	1	1 31 19	0154	4	1 33 09	0156	3	1 28 04	0155	6	3 01 14	0153	9	9 05 05			
1000	0020	13	9 29 10	0020	13	9 35 13	0022	14	10 01 07	0019			0018					
M A R K A N T E  P U N K T E				040	-41	11 12												
				036	-51	09 15							010	-47	11 24			
				042		06 15							021		08 23			
				047	-51								029		11 19			
				051	-54								033	-51	10 25			
				064	-52								038	-53				
				072	-54	10 02							013	-42	08 24			
				079	-52								019		10 19			
				082		07 01							023		08 19			
		009	-38	10 17	085	-53	33 01	010	-43	09 22	028	-47	10 22	080		07 01		
		014	-42		096	-53	28 05				033		07 16	081		00 00		
		017	-41		114	-51					038	-50		099		24 06		
		020	-44	09 21	135	-51					044	-54	10 17	125	-53	21 05		
		026	-48		150	-50	23 11				073		06 06	131		22 04		
		060	-52		160		24 17				073	-50	08 06	141	-51			
		070	-51	07 03	185		21 20				081	-55	04 04	155	-52	24 10		
		090		01 03	190	-46	-58 22 22				108		28 04	169		21 12		
		100	-52	29 05	203		24 31				148	-53		177	-50	-52		
		166	-45	-57	216	-51	-62				172	-50	24 10	222	-56	-58 20 28		
		200	-46	-58 22 23	246	-51	-61 21 50				200	-52	-54 23 17	233		19 30		
	250	-47	-58 22 42	254	-53	-62 21 55				228	-59	-61 21 28	292		18 26			
	300	-45	-56 22 55	278	-48	-58				245		20 36	331	-35	-37			
	372	-35	-48	288	-46	-56 21 70				368	-32	-33	438	-20	-21			
	400	-33	-46 23 29	343	-37	-51				436		22 16	463		21 11			
	500	-20	-35 26 17	438		23 28				480	-18	-20	558	-9	-9			
	532	-18	-31	480	-20	-36				530	-13	-28 26 05	599		18 03			
	600	-10	-29 29 10	517		23 26				590	-8	-16 25 06	600		18 03			
	740	1	-3	557	-12	-24				600		25 06	628		05 01			
	760	0	-7	583	-10	-30				625		22 08	706		09 07			
	800	1	-20	600		26 13				640	-4	-4 22 09	757		03 07			
	811		31 17	657		28 08				700	0	-3 25 07	790	7	7 08 07			
	815	2	-7	714	-1	-17 26 06				748		26 04	800		08 04			
	845	1	1	730	-4	-4				785	5	-4	865		05 06			
	850	1	1 31 19	770	0	0				800		01 06	894	10	10			
	900	4	2	781	-1	-2				813	3	0 01 06	914	9	7			
	913		31 19	800		30 10				884		02 14	924		8 36 14			
	925	6	5 30 18	863	5	2 33 09				888		02 13	925	9	8 36 14			
	960	9	8	913		33 10				925	12	7 02 09	940	10	10			
	000	13	9 29 10	925	9	5 33 11				966	14	10	952	11	9			
	018	10	8 28 06	017	14	10 34 07				985	14	13 28 06	964	12	10 00 00			
TROPO- PAUSE	268	-51	-61 22 49	254	-53	-62 21 55	266	-51	-59 23 38	228	-59	-61 21 28	222	-56	-58 20 28			
MAX- WIND				268	-46	-56 21 70												
30/50	0334			0333			0331			0332			0330					
50/100	0450			0447			0447			0443			0444					
100/200	0458			0454			0452			0449			0448					
200/500	0627			0627			0626			0626			0634					
500/1000	0547			0550			0549			0555			0558					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1906	HANNOVER 1906	ESSEN 1906	STUTT GART 1906	MUENCHEN 1906	BERLIN 1906
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 22.2 10 8	DDFFF 28.8 8 25	DDFFF 29.7 9 28	DDFFF 20.7 6 6	DDFFF 28.8 10 31	DDFFF 20.4 10 11
30.9		9 26	8 25		9 18	
26.4		7 17	8 23		9 17	
23.7		9 6	8 14	7 6	11 9	
20.7	7 7	33 4	35 6	7 6	34 2	5 1
18.3	4 3	31 7	35 12	35 10	28 4	23 5
15.9	29 9	26 17	32 18	30 9	24 7	21 22
13.5	25 13	23 17	32 22	26 9	19 22	21 43
12.0	25 18	21 55	32 14	21 30	21 34	20 59
10.5	22 34	21 55	33 21	20 33	19 25	20 49
9.0	21 32	22 37	30 14	21 22	19 15	21 39
7.2	24 21	23 19	29 14	24 9	18 9	21 23
5.4	26 13	25 11	29 11	26 7	16 10	24 12
4.2	27 19	28 7	32 10	32 5	15 4	28 16
3.0	30 12	28 13	34 13	-	2 6	30 19
2.1	30 19	31 11	35 11	1 15	34 5	32 16
1.5	31 21	33 12	2 7	2 13	36 12	33 11
0.9	30 16					
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
		0999 21 62				1080 20 62

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 11		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 19. JULI 1986						NUMMER 200											
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
	1912			1912			1912			1912			1912			1912			
	HHHH	TTTT	DDFFF	HHHH	TTTT	DDFFF	HHHH	TTTT	DDFFF	HHHH	TTTT	DDFFF	HHHH	TTTT	DDFFF	HHHH	TTTT	DDFFF	
	PPP	TTTT	DDFFF	PPP	TTTT	DDFFF	PPP	TTTT	DDFFF	PPP	TTTT	DDFFF	PPP	TTTT	DDFFF	PPP	TTTT	DDFFF	
H P A	10	3160	-43		3158	-42	11 21			3162	-38	11 22	3155	-42	10 28	3187	-32	10 16	
	20	2698	-46		2694	-48	11 22			2693	-45	10 19	2694	-48	11 15	2709	-42	10 24	
	30	2431	-50		2429	-51	11 18			2424	-49	10 20	2428	-51	10 15	2437	-47	10 17	
	50	2099	-52	08 11	2097	-54	07 07			2093	-52	07 17	2097	-52	09 16	2102	-52	09 10	
	70	1881	-53	06 05	1881	-54	04 02	1882	-54	03 11	1877	-56	07 09	1881	-56	09 06	1884	-52	12 03
	100	1650	-53	30 10	1652	-53	31 05	1653	-54	35 12	1650	-55	35 04	1653	-54	23 04	1652	-52	-84 20 07
	150	1386	-49	28 12	1389	-50	28 10	1391	-51	34 24	1389	-51	32 07	1391	-51	24 05	1390	-50	-76 22 14
	200	1196	-46	-51 27 15	1199	-47	-60 27 13	1203	-47	-64 34 32	1201	-51	-60 29 10	1203	-50	-53 23 16	1201	-50	-71 21 32
	250	1047	-47	-58 23 13	1052	-48	-61 23 23	1055	-47	-62 35 44	1055	-52	-58 21 30	1060	-53	-55 21 37	1058	-52	-62 20 47
	300	0925	-44	-56 23 20	0931	-44	-57 21 51	0934	-44	-59 35 41	0935	-44	-49 20 43	0940	-43	-45 20 30	0938	-43	-50 20 50
	400	0728	-33	-46 23 13	0732	-30	-43 21 36	0735	-29	-52 34 32	0736	-28	-42 19 35	0738	-26	-28 20 19	0737	-27	-32 21 31
	500	0567	-21	-36 24 06	0570	-19	-29 24 17	0572	-17	-45 32 20	0572	-17	-39 23 20	0573	-15	-16 19 23	0573	-16	-27 21 27
	700	0309	-3	-18 29 11	0310	-2	-23 29 05	0312	-3	-19 33 09	0311	-1	-23 31 05	0310	-1	-1 18 03	0311	-0	-22 26 08
	850	0153	2	0 29 16	0155	3	0 32 05	0157	3	0 35 06	0155	6	1 03 12	0153	5	5 01 07	0154	4	-2 31 08
	1000	0020	14	6 28 10	0021	16	8 30 08	0022	15	7 33 07	0020			0018			0019	16	6 33 09
					009	-41								012	08 23		005	-19	12 27
					017	-48	09 17							013	11 15		007		11 31
					019		12 19							015	-47	11 24	007	-28	
					023		10 24							021	12 18		009	-30	
					027	-51	08 15				009	-37	10 21	025	10 20		010		10 15
					030		11 18				014		08 20	030	-51	10 15	014	-39	
		008	-41		036	-51					016		11 19	020	10 19		017		
		013	-46		048	-54					020		12 16	022	-46	12 16	062		10 09
		020	-46		060		06 05				044	-53		044	-53		075	-56	08 04
		034	-51		068		04 02	070	-54	03 11	050	-52	07 17	085		13 01	043	-49	
		037	-49		096	-54	32 04				072	-56	07 10	093	-54	22 01	053		09 09
		040	-52	08 15	124		28 06				097		36 04	113	-54	22 03	065	-54	
		075	-54	05 05	165		29 15				111	-55		131		26 04	074		
		090		33 08	187	-47	-60				120		31 06	140	-51		080	-51	
		100	-53	30 10	204		26 12				171	-49	32 12	156		24 05	100	-52	-84 20 07
		127	-49		222	-47	-60	070	-54	03 11	200	-51	-60 29 10	165	-51		114	-53	-85
		190	-47	-60	245	-49	-62 23 21	086	-55	36 04	222		25 11	182		24 10	106		21 08
		200	-46	-51 27 15	258		22 27	100	-54	35 12	231	-50	-57	195	-48	-51	156	-48	-70
		215	-44	-56	278	-47	-60	114	-54	34 15	250	-52	-58 21 30	218	-57	-59 21 26	190	-55	-74
		250	-47	-58 23 13	295		21 49	130	-51	34 16	274	-49	-55 20 43	245		21 38	210	-55	-74
		280	-44	-56	326		21 56	166	-51		320		20 45	264	-51	-53	233	-56	-68 21 42
		290	-46	-58 23 20	360	-35	-49	208	-47	-64	332	-38	-43	351	-33	-35 21 24	275		20 53
		330	-42	-54	457	-23	-36 23 20	269	-48	-63 35 46	376	-31	-39 19 39	430	-23	-24	391	-28	-34
		458	-27	-41	486	-21	-30	300	-44	-59 35 41	411	-26	-44	485	-17	-18	483	-18	-22
		500	-21	-36 24 06	518	-17	-29	308		35 40	522	-15	-38	562	-9	-10	502	-16	-27
		600		28 05	573	-12	-20	368	-33	-49	547	-13	-32 23 12	594		17 15	512	-16	-20
		612	-9	-24	600		25 06	419	-26	-59 34 35	600		27 08	600		17 15	551		22 23
		650	-7	-25	603	-9	-28 25 05	575	-10	-43	643	-5	-32 25 05	675	-2	-2 19 06	566	-10	-36
		700	-3	-18 29 11	677	-4	-20	600		30 10	675	-5	-32 23 05	710	-0	-0 17 02	600		23 17
		800		29 17	713		30 05	714		34 09	710	0	-21	719		10 01	698		26 08
		802	3	-9	733	-1	-33	746	0	-13	735	-3	-3 01 05	737	0	0	756	2	-15
		819	-0	-0	771	-4	-4	759	-4	-4	763		05 07	776		36 08	783		30 07
		850	2	0 29 18	800		31 06	790	-1	-4	800	2	1 05 08	800		36 09	787	4	-25
		874	4	3	812		32 06	800	-1	-1 34 08	837	5	1 03 12	865		01 08	800		31 08
		900	6	4	838	3	-1	906		36 04	881	8	5	867	6	6	806	1	-10
		914		28 18	878	5	4	925	9	5 36 04	886		04 08	899		02 10	863	5	1
		925	8	5 28 16	914		31 06	940		33 06	909	9	8	925	9	9 01 09	917		32 08
		000	14	6 28 10	925	9	6 31 06	000	15	7 33 07	925	10	8 06 05	948		01 08	925	10	4 32 08
		018	16	7 28 09	018	17	8 30 04	008	17	6 33 02	986	16	10 07 06	965	12	12 33 04	017	18	7 34 09
TROPÖ- PAUSE		290	-46	-58 23 20	245	-49	-62 23 21	269	-48	-63 35 46	250	-52	-58 21 30	218	-57	-59 21 26	233	-56	-68 21 42
MAX- WIND																			
30/50	0332				0332						0331			0331			0335		
50/100	0449				0445						0443			0444			0450		
100/200	0454				0453			0450			0449			0450			0451		
200/500	0629				0629			0631			0629			0630			0628		
500/1000	0547				0549			0550			0552			0555			0554		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1918	HANNOVER 1918	ESSEN 1918	STUTT GART 1918	MUENCHEN 1918	BERLIN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KN	DDFFF 31.8	DDFFF 27.9	DDFFF 30.9	DDFFF 29.4	DDFFF 23.7	DDFFF
	9 26	10 24	9 28	10 13	10 18	
30.9	9 24		9 28			
26.4	9 13	8 17	9 20	9 19		
23.7	11 4	7 17	9 12	8 19	10 18	
20.7	9 4	9 7	2 8	10 12	9 10	
18.3	1 6	34 2	34 7	6 7	30 4	
15.9	33 15	32 9	34 17	34 8	27 3	
13.5	30 13	30 16	34 42	33 16	30 9	
12.0	30 12	32 19	35 60	35 24	25 13	
10.5	33 29	29 19	35 92	31 12	20 37	
9.0	35 30	24 24	35 62	28 15	20 28	
7.2	35 15	25 18	34 27	34 19	20 23	
5.4	32 8					