

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 19. JULI 1990

NUMMER 200

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III RX	IIHV	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32475	83117	10142	20109	40216	57002			875//	25 31	
LIST/SYLT	26	020	32475	73220	10141	20112	40194	58004			876//	28 36	
LECK	7	022	42480	73408	10137	20107	40198	50000			875//	28	
HUSUM	28	026	42468	83109	10133	20108	40195	58002			875//		
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32462	83110	10136	20113	40192	58001			886//		
HÖHN	12	038	42470	83108	10139	20106	40202	57002			885//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	52908	10129	20103	40187	50001			85500		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72917	10147	20141	40165	54000				25	
NORDERNEY	11	113	32480	73217	10141	20101	40227	58006			875//	21 27	
BREMERHAVEN	7	129	11475	83218	10154	20119	40214	56001	69901	72022	875//	23 30	
CUXHAVEN	5	131	32568	83216	10146	20117	40210	58008			875//	24 32	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	83008	10138	20109	40193	57003	69901	70252	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	11460	72909	10131	20101	40231	56004	69901	75052	875//		
AHLHORN	49	218	42565	82909	10133	20099	40235	54000			885//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11462	82909	10139	20110	40216	58006	69901	72052	885//		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32570	73106	10135	20093	40236	58004			875//		
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32562	83006	10138	20080	40238	56004			885//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32470	82810	10133	20107	40218	57008			885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	82808	10127	20106	40214	57008	69901	75162	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32580	82806	10147	20110	40188	58002			888//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32581	82910	10148	20108	40189	54000			865//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32578	82809	10150	20118	40190	58002			888//	27	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	03601	10118	20083	40241	57004					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32980	03504	10116	20094	40245	58002					
KAHLER ASTEN	839	427	31140	73313	10082	20071	48537	57007		71022	876//		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438											
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32960	03402	10125	20100	40246	58001					
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	09901	10091	20085	40244	50000					
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32562	72901	10133	20101	40245	58004			875//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11464	83211	10079	20062	48537	57008	69901	70254	875//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	00000	10096	20087	40244	58005					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32668	73102	10143	20102	40233	57004			875//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32670	83304	10146	20115	40229	58004			875//		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32570	73308	10115	20087	40225	54000			875//		
WEIDEN	438	688	32672	82603	10135	20101	40216	58003			875//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32959	00203	10090	20084	40241	58006					
WEINBIET	553	724	46759	70308	10112	20096	40235	57008					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32670	73203	10140	20110	40233	56008			875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	02703	10110	20084	40231	57005					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	22705	10119	20092	40235	58007			82030		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32470	73404	10147	20111	40226	57006			875//		
REGENSBURG	366	776	32670	82804	10146	20111	40221	57004			875//		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32964	03603	10129	20098	40230	57005					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32565	63303	10103	20077	40244	58003			84532		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32970	00000	10096	20085	40236	57006					
NEUBERG/DONAU	380	853	42965	00000	10083	20060	40248	54000					
LANDSBERG	623	857	42960	00504	10090	20054	40245	58003					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42675	50000	10102	20082	40241	58003			83500		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866											
ERDING	462	869	42662	50000	10118	20074	40245	52008			85500		
MUEHLDORF	405	875	36759	72702	10099	20088	40236	57002					
PASSAU	409	893	32770	70701	10137	20115	40224	54000			875//		
BREMENGARTEN	212	900	42970	00105	10118	20085	40237	58001					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32965	00102	10136	20108	40218	58003					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42970	00703	10102	20068	40238	57006					
OBERSTORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31989	03509	10014	21152	47131	58002		70241			
HOHENPEISSENBERG	977	962	32970	00409	10096	20080	48543	53005					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42580	83216	10139	20108	40208	57008		875//	26
LIST/SYLT	26	020	42475	83218	10141	20113	40190	58004		886//	21 27
LECK	7	022	42480	73309	10137	20109	40195	57003		875//	
HUSUM	28	026	42468	83108	10134	20108	40191	56004		875//	
MEIERWIK	27	033	42458	83110	10133	20102	40186	57002		876//	
SCHLESWIG	43	035	42460	73108	10136	20114	40192	57001		875//	
HOHN	12	038	42465	83008	10138	20107	40200	57002		885//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42360	83008	10133	20105	40186	56001		876//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72914	10142	20136	40167	52002			
NORDERNEY	11	113	42475	73317	10141	20101	40219	57008		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42475	63114	10147	20118	40207	58007		875//	26
CUXHAVEN	5	131	42568	83214	10142	20107	40207	56003		875//	26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42465	83006	10136	20110	40190	56003		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42465	73007	10128	20098	40223	56008		875//	
AHLHORN	49	218	42465	82807	10129	20101	40223	57012		885//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	72909	10136	20108	40209	57007		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42570	72805	10126	20093	40228	57008		875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42565	82805	10128	20091	40228	57010		885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	58	338	41480	82810	10128	20105	40210	57008	72052	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41357	82706	10123	20112	40203	57011	71052	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41475	82805	10137	20122	40180	57009	72022	888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41475	72909	10139	20115	40181	58008	75022	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41474	82909	10140	20118	40181	57009	72122	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42465	73602	10104	20077	40237	58004		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42580	73102	10111	20092	40240	57006		875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41240	83312	10071	20058	48526	57010	71022	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42570	83403	10127	20084	40222	57009		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42958	00000	10105	20095	40242	58006			
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41970	10401	10077	20071	40239	57006	71100	80001	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42561	72704	10119	20093	40235	57010		878//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42464	83110	10079	20068	48529	57010		875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41932	00601	10083	20075	40241	57005	71000		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42668	62304	10139	20100	40222	57011		86500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42675	80000	10140	20085	40218	57012		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42765	82904	10107	20075	40226	50000		865//	
WEIDEN	438	688	42670	82803	10128	20107	40208	57009		875//	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708									
WEINBIET	553	724	46729	73604	10115	20097	40224	57008			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42670	73501	10134	20108	40223	57009		875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42562	72801	10107	20088	40222	57009		875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42660	72003	10120	20093	40224	58010		875//	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42570	70000	10137	20101	40226	56002		875//	
REGENSBURG	366	776	42565	62703	10141	20111	40210	57012		878//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42958	02301	10114	20097	40226	57006			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42462	73202	10094	20070	40237	58010		85532	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42562	60000	10104	20093	40221	58012		86500	
NEUBERG/DONAU	380	853	42662	72802	10100	20076	40233	58011		875//	
LANDSBERG	623	857	42560	70000	10099	20065	40229	57012		87500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42675	72902	10119	20094	40223	57012		875//	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42670	72002	10110	20084	40218	57016		875//	
ERDING	462	869	42658	70000	10126	20076	40230	57015		875//	
MUEHLDORF	405	875	46759	72303	10115	20105	40218	57014			
PASSAU	409	893	42770	82401	10126	20098	40212	56013		865//	
BREMENGARTEN	212	900	41956	00301	10096	20074	40231	57007	71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42966	03604	10116	20105	40213	58008			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41662	11502	10080	20037	40233	57010	71100	81500	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42489	13506	10017	21178	47121	57009		81540	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42968	00407	10037	20072	48529	57013			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
											05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41475	83213	10140	20116	40215	51004	72052	876//				
LIST/SYLT	26	020	42365	83216	10159	20124	40198	51004		866//				
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	42575	63008	10178	20135	40200	52006		86800		0150	0149	0155 0158
HOHN	12	038												
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	42810	10174	20120	40192	53001		84500		0151	0152	0155 0158
PUTTGARDEN	1	063	46160	72916	10172	20139	40176	52005				0171	0170	0174 0178
NORDERNEY	11	113	42475	73315	10147	20108	40224	52006		878//		0154	0160	0165 0163
BREMERHAVEN	7	129	41480	83216	10148	20128	40211	52003	72065	878//				
CUXHAVEN	5	131	41470	83113	10150	20123	40211	53007	72052	878//		0160	0162	0170 0179
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	83006	10151	20114	40199	52005		875//		0155	0154	0155 0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	72905	10160	20130	40191	51004		872//		0162	0165	0170 0172
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	73113	10157	20110	40228	51006		875//		0154	0156	0164 0174
OLDENBURG	11	215	42465	73208	10158	20098	40224	50000		888//		0139	0143	0153 0167
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	41462	82909	10145	20110	40216	51003	75052	885//		0153	0154	0162 0166
SOLTAU	77	235	42475	83006	10148	20109	40212	51003		885//		0147	0150	0160 0171
LUECHOW	17	253	41470	82804	10150	20121	40200	52006	72052	885//		0164	0167	0172 0176
LINGEN	21	305	42570	53305	10161	20117	40231	50003		85800		0150	0156	0161 0170
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42570	73007	10147	20091	40232	50003		875//		0160	0163	0175 0183
OSNABRUECK	95	317	42475	73107	10145	20095	40230	50004		878//		0151	0153	0161 0173
GUETERSLOH	72	320	42572	73008	10149	20088	40233	51004		875//				
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	73202	10145	20091	40229	51003		878//		0155	0159	0169 0185
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42468	82911	10139	20106	40218	52006		878//				
BRAUNSCHWEIG	81	348	41462	82010	10138	20107	40217	52005	70252	888//		0135	0139	0147 0161
BERLIN-DAHLEM	51	381	41356	83005	10142	20130	40186	53006		75165	885//	0172	0176	0182 0190
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41357	82909	10143	20128	40187	52007		75855	876//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	82910	10143	20130	40183	51003		75052	886//	0171	0175	0179 0175
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	63005	10153	20094	40243	52004		86500		0164	0168	0181 0196
BOCHOLT	21	406	42565	73405	10171	20109	40243	51001		878//		0166	0179	0189 0193
ESSEN	152	410	42565	33003	10155	20092	40239	50001		83200		0164	0164	0179 0194
KAHLER ASTEN	839	427	42473	33108	10104	20063	48540	53005		85100		0101	0106	0117 0125
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	73008	10137	20086	40234	50003		875//		0139	0142	0153 0167
KASSEL	231	438	42675	83603	10133	20083	40227	51005		875//		0155	0162	0172 0181
GOETTINGEN	175	444	42570	83004	10131	20097	40223	51004		885//		0152	0158	0174 0182
BRAUNLAGE	607	452	41382	83210	10104	20085	40212	53005	72055	885//		0111	0122	0133 0138
AACHEN	202	501	42460	63602	10140	20099	40241	53002		86200		0164	0171	0179 0194
NOERVENICH	118	502												
NUERBURG	627	510	42560	13604	10121	20070	40236	53004		81100		0137	0142	0150 0162
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42561	33107	10151	20083	40242	51004		83100		0161	0170	0185 0202
BENDORF	127	515	42560	73306	10140	20081	40240	52006		871//		0175	0183	0202 0225
BAD MARIENBERG	547	526	42470	63307	10137	20075	40234	50000		86200		0132	0143	0162 0170
GIESSEN	186	532	42568	53302	10168	20089	40232	51004		85500		0170	0174	0184 0194
BAD HERSFELD	212	542	42575	83405	10135	20079	40228	51005		885//		0156	0169	0180
WASSERKUPPE	921	544	42370	83210	10080	20055	48531	50006		885//		0113	0123	0137
TRIER-PETRISBERG	265	609	41562	10303	10162	20096	40236	50003	70240	81100		0165	0170	0182 0202
DEUSELBACH	480	615	42570	13604	10146	20075	40224	50000		81100				
PFERSFELD	396	626												
KL. FELOBERG/TS.	805	635	41357	83407	10096	20068	48536	51004		71044	885//		0120	0122 0139
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42566	43407	10171	20087	40223	51003		84500			0179	0180 0194
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41457	73305	10134	20098	40226	53004	70522	875//		0148	0152	0161 0167
WUERZBURG	268	655	42565	73304	10159	20093	40217	53001		875//		0180	0183	0191 0198
BAD KISSINGEN	262	658	42470	73604	10153	20088	40212	50001		878//		0170	0177	0186 0195
COBURG	337	671	42465	83202	10134	20090	40217	51003		875//				
BAMBERG	239	675	42570	83507	10156	20095	40217	51003		888//		0174	0179	0188 0193
HOF	567	685	41362	83208	10109	20082	40214	51003	72052	878//		0135	0148	0158 0159
WEIDEN	438	688	42568	82805	10130	20086	40213	51004		878//		0150	0152	0162 0161
BERUS	363	704	42562	10303	10161	20095	40223	50002		81100		0162	0172	0189 0205
HOLEY	396	706	42565	11202	10151	20083	40225	51004		81100		0137	0151	0173 0192
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42559	19903	10161	20099	40227	51006		81100		0154	0166	0187 0186
WEINBIET	553	724	42468	43003	10139	20108	40224	51003		84200				
KARLSRUHE	112	727	42667	13504	10192	20092	40220	50001		81100		0190	0195	0207 0217
MANNHEIM	96	729	42659	63606	10176	20109	40223	50000		86200		0182	0188	0202 0205
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42560	69903	10153	20094	40214	50001		86800				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42562	53103	10159	20089	40222	51001		85600		0175	0177	0187 0194
OEHRINGEN	276	742	42564	43304	10166	20083	40225	56001		84801		0177	0190	0202 0197
WEISSENBURG	422	761	42566	73205	10147	20089	40209	53002		878//		0174	0184	0194 0203
NUERNBERG	319	763	42770	82702	10150	20085	40220	51003		885//		0175	0177	0184 0193
REGENSBURG	366	776	42470	83103	10153	20115	40213	51004		878//		0174	0182	0194 0196
GR. ARBER	1437	791	41708	83209	10061	20057	48527	51003	74142	882//				
FREIBURG	269	803	42562	13403	10172	20110	40221	58002		81100		0192	0176	0199 0208
FREUDENSTADT	797	815	42566	13402	10136	20073	48553	51002		81100		0139	0147	0162 0166
KLIPPENECK	973	818	42465	22502	10134	20103	48549	54000		82100				
STOETTEN	734	836	42463	83004	10113	20080	40231	51002		888//		0158	0164	0175 0165
ULM	522	838	42562	73101	10154	20089	40214	52004		878//		0173	0174	0194 0197
AUGSBURG	461	852	42668	73307	10149	20079	40218	51004		875//		0167	0172	0191 0199
NEUBERG/DONAU	380	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	529	866												

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11481	83014	10152	20119	40214	58001	69901	70252	875//	
LIST/SYLT	26	020	32368	83115	10150	20122	40199	53001			876//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32575	32809	10206	20138	40195	58003			83100	
MOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	12611	10211	20137	40191	56001			81100	
PUTTGARDEN	1	063	36760	13016	10198	20142	40176	54000				
NORDERNEY	11	113	32468	53310	10157	20114	40225	51001			85800	
BREMERHAVEN	7	129	11480	83012	10153	20130	40215	52004	69901	70265	878//	
CUXHAVEN	5	131	11475	83113	10158	20126	40212	51001	69901	70252	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32465	72907	10171	20129	40199	54000			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	12807	10205	20130	40190	55001			81200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	53013	10178	20117	40226	58002			84201	
OLDENBURG	11	215	32565	73406	10175	20107	40226	51002			878//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11572	73010	10169	20118	40217	52001	69901	70252	878//	
SOLTAU	77	235	32480	83007	10161	20120	40213	53002			878//	
LUECHOW	17	253	11575	62707	10187	20124	40199	57001	69901	70152	86100	
LINGEN	21	305	32570	33408	10200	20124	40223	57008			83101	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32675	23007	10196	20107	40223	57008			82000	
OSNABRUECK	95	317	32575	43208	10191	20101	40223	57005			84200	
GUETERSLOH	72	320	32681	43107	10192	20092	40226	56006			84501	
BAD SALZUFLEN	98	325	32577	73005	10181	20093	40225	58002			878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32465	82913	10160	20108	40220	51002			888//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11468	82908	10152	20105	40215	50003	69901	70252	888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11465	82905	10160	20126	40189	51003	69901	72065	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11461	73009	10160	20128	40191	52004	69901	70265	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11462	82910	10158	20128	40190	52007	69901	70252	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32670	33507	10202	20100	40233	57008			82101	
BOCHOLT	21	406	32680	33507	10227	20118	40235	57008			83100	
ESSEN	152	410	32670	13604	10189	20103	40232	58004			81100	
KAHLER ASTEN	839	427	32582	13208	10139	20069	48549	52001			81100	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32573	63007	10162	20092	40230	58002			86500	
KASSEL	231	438	32673	63306	10164	20086	40223	58001			86500	
GETTINGEN	175	444	32570	83306	10150	20088	40224	51002			885//	
BRAUNLAGE	607	452	11282	83107	10106	20089	40216	52006	69901	70252	885//	
AACHEN	202	501	32660	13403	10186	20103	40235	58002			81500	
NOERVENICH	118	502										
NIERBURG	627	510	32968	00106	10168	20077	40221	58002				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32668	13407	10193	20093	40234	56006			81100	
BENDORF	127	515	32564	13504	10192	20081	40226	56011			81100	
BAD MARIENBERG	547	526	32575	33309	10176	20071	40223	58002			83100	
GIESSEN	186	532	32573	12702	10202	20081	40222	57008			81100	
BAD HERSFELD	212	542	32670	70604	10159	20087	40224	58001			875//	
WASSERKUPPE	921	544	32474	73307	10100	20065	48539	53002			875//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31973	01202	10212	20073	40219	57012		70240		
DEUSELBACH	480	615	32980	03209	10196	20053	40208	57005				
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31568	13405	10157	20087	48556	53001		70144	81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32768	12705	10201	20090	40217	57005			81500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32561	43305	10167	20100	40213	57006			84500	
WIERZBURG	268	655	32562	33006	10191	20097	40240	58003			83200	
BAD KISSINGEN	262	658	32677	70404	10170	20092	40210	50000			878//	
COBURG	337	671	32567	83201	10152	20091	40216	50001			878//	
BAMBERG	239	675	32568	80205	10152	20095	40222	51004			888//	
HOF	567	685	11580	83107	10125	20072	40214	52004	69901	70252	878//	
WEIDEN	438	688	32565	83006	10141	20090	40213	53001			878//	
BERUS	363	704	32981	00000	10204	20076	40213	57004				
THOLEY	396	706	32680	10104	10202	20085	40211	58006			81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32565	10204	10206	20077	40209	57010			81100	
WEINBIET	553	724	32965	02507	10201	20098	40205	58004				
KARLSRUHE	112	727	32667	10606	10215	20100	40213	57005			81100	
MANNHEIM	96	729	32662	13506	10198	20097	40218	58004			81201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32668	29903	10190	20093	40201	56006			62100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32668	10704	10196	20101	40209	58007			81100	
OEHRINGEN	276	742	32664	22603	10192	20087	40214	58008			82100	
WEISSENBURG	422	761	32665	73204	10170	20077	40205	50000			875//	
NUERNBERG	319	763	32566	82806	10162	20095	40219	55000			888//	
REGENSBURG	366	776	32580	83305	10174	20086	40210	54000			878//	
GR. ARBER	1437	791	31259	63109	10078	20041	48531	52004		70242	882//	
FREIBURG	269	803	32571	13603	10219	20129	40208	58007			81200	
FREUDENSTADT	797	815	32575	10905	10189	20071	48563	58004			81100	
KLIPPENECK	973	818	32580	12704	10182	20089	48559	54000			81100	
STOETTEN	734	836	32562	33303	10145	20093	40220	54000			83800	
ULM	522	838	32668	19903	10192	20087	40202	58004			81100	
AUGSBURG	461	852	32665	53406	10172	20084	40209	58004			85200	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32665	43307	10186	20093	40198	58003			84500	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	32562	73107	10174	20091	40210	58001			878//	
PASSAU	409	893	32568	72804	10171	20093	40202	58002			878//	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32172	30107	10126	20087	48549	51004			85200	
KONSTANZ	443	929	32768	10402	10218	20091	40192	58007			81200	
KEMPTEN	705	946	32662	13505	10193	20105	40189	58005			81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32662	13605	10210	20098	48555	58004			81200	
ZUGSPITZE	2960	961	32782	22603	10040	21035	47131	52006			82202	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32572	33303	10170	20095	48547	58003			83100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32668	20706	10198	20113	40174	58008			82200	
WENDELSTEIN	1832	980	31768	42803	10100	20065	48542	53004		70341	84201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42582	62916	10158	20118	40213	56001		86500	
LIST/SYLT	26	020	42370	73015	10153	20120	40195	56004		87611	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42568	62712	10167	20126	40195	56001		87511	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	52613	10197	20128	40190	56001		85500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72914	10209	20148	40169	57007			
NORDERNEY	11	113	42570	23112	10167	20123	40223	56002		81140	
BREMERHAVEN	7	129	42580	73011	10161	20131	40213	56002		87811	
CUXHAVEN	5	131	42475	63010	10161	20127	40209	56003		87811	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	72809	10175	20123	40199	54000		87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	12707	10220	20136	40190	54000		81100	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	12912	10195	20127	40224	56002		81100	
OLDENBURG	11	215	42570	13206	10203	20113	40219	56007		81100	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	63207	10190	20122	40213	56004		86500	
SOLTAU	77	235	42580	72906	10188	20125	40214	51002		87811	
LUECHOW	17	253	42580	52909	10207	20132	40199	55000		85100	
LINGEN	21	305	42980	03510	10223	20100	40215	57007			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42982	03512	10230	20096	40212	57011			
OSNABRUECK	95	317	42680	13207	10225	20096	40211	57010		81100	
GUETERSLOH	72	320	42680	53106	10226	20095	40212	57013		85500	
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	53006	10223	20104	40213	57010		85800	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	43009	10192	20107	40210	57009		84500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	72909	10176	20102	40208	57006		87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42563	72708	10187	20131	40185	56003		87811	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42562	72710	10189	20130	40190	56001		87811	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41564	72708	10182	20133	40190	50001	70152	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	23207	10236	20113	40221	57012		82100	
BOCHOLT	21	406	42781	23507	10253	20117	40225	57011		82100	
ESSEN	152	410	42680	13406	10219	20105	40220	57011		81100	
KAHLER ASTEN	839	427	42581	13512	10156	20060	48550	56003		81100	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	73306	10194	20092	40223	57005		87511	
KASSEL	231	438	42773	50206	10193	20089	40213	58007		85500	
GOETTINGEN	175	444	42675	70604	10168	20102					
BRAUNLAGE	607	452	42481	43108	10134	20086	40211	50001		84500	
AACHEN	202	501	42662	13203	10213	20102	40223	57010		81100	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42970	03608	10185	20060	40214	56002			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	13011	10232	20101	40221	57011		81100	
BENDORF	127	515	42967	02907	10237	20090	40211	56012			
BAD MARIENBERG	547	526	42570	13307	10197	20074	40214	56004		81100	
GIESSEN	186	532	42675	13504	10256	20070	40202	57013		81100	
BAD HERSFELD	212	542	42670	13605	10204	20086	40208	57012		81100	
WASSERKUPPE	921	544	42575	13009	10146	20080	48550	50000		81100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	00407	10252	20066	40201	57013			
DEUSELBACH	480	615	42982	03607	10223	20049	40196	57007			
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42673	13305	10185	20087	48558	56004		81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42773	12605	10233	20089	40202	57013		81500	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42965	03607	10191	20086	40205	58004			
WUERZBURG	268	655	42665	23204	10226	20104	40200	57005		82200	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671	42567	72902	10162	20096	40213	56001		87811	
BAMBERG	239	675	42570	73505	10172	20098	40215	57004		87211	
HOF	567	685	42575	83206	10143	20082	40210	55000		88811	
WEIDEN	438	688	42570	83005	10156	20085	40207	58002		87811	
BERUS	363	704	42984	03606	10236	20062	40195	57011			
THOLEY	396	706	42983	03604	10231	20049	40198	57007			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	10706	10235	20073	40194	57011		80001	
WEINBIET	553	724	42975	03407	10215	20087	40197	57005			
KARLSRUHE	112	727	42772	10304	10243	20099	40201	57011		81100	
MANNHEIM	96	729	42965	03606	10230	20094	40206	57011			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42764	13305	10216	20060	40189	57008		81100	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42768	13306	10220	20094	40194	57007		81100	
OEHRINGEN	276	742	42662	13003	10218	20095	40204	56007		81200	
WEISSENBURG	422	761	42663	40302	10191	20088	40194	56007		84100	
NUERNBERG	319	763									
REGENSBURG	366	776	42680	73405	10176	20086	40206	56003		87511	
GR. ARBER	1437	791	42260	83409	10070	20045	48532	50001		88211	
FREIBURG	269	803	42673	13207	10243	20114	40193	57012		81200	
FREUDENSTADT	797	815	42575	50000	10209	20082	48568	56001		85200	
KLIFFENECK	973	818	42663	13405	10192	20024	48562	53001		81200	
STOETTEN	734	836	42564	12808	10185	20086	40204	56002		81100	
ULM	522	838	42666	10506	10215	20104	40188	57008		81100	
AUGSBURG	461	852	42668	19904	10192	20092	40197	57008		81100	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42668	13201	10203	20086	40190	56004		81100	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42663	33006	10195	20094	40198	57008		83200	
PASSAU	409	893	42564	62604	10186	20092	40198	56001		86800	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42370	33609	10131	20099	48551	53002		83200	
KONSTANZ	443	929	42768	10303	10241	20111	40180	56006		81200	
KEMPTEN	705	946	42668	13505	10205	20101	40183	56002		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42662	13606	10220	20086	48558	55000		81200	
ZUGSPITZE	2960	961	41710	63104	10030	20026	47134	52004	74141	86211	
HOHENPEISSENBERG	977	962	42575	33303	10174	20095	48548	50002		83100	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42780	30306	10207	20114	40173	53001		83200	
WENDELSTEIN	1832	980	42368	43005	10101	20068	46548	51004		84201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDO			12	HLMM	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42982	13016	10155	20125	40205	56003		80001					
LIST/SYLT	26	020	42968	13116	10148	20117	40187	56001		80002					
LECK	7	022	42570	12905	10105	20089	40194	55001		81500					
HUSUM	28	026	42762	12905	10128	20105	40167	57003		81530					
MEIERWIK	27	033	42465	62812	10138	20109	40183	50000		86600					
SCHLESWIG	43	035	42565	62706	10138	20128	40191	55001		86577		0171	0186	0184	0162
HOHN	12	038	42470	32706	10132	20106	40199	57003		83500					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	52708	10134	20104	40188	50000		85500		0177	0190	0193	0162
PUTTGARDEN	1	063	46760	72711	10154	20131	40169	54000				0200	0201	0205	0179
NORDERNEY	11	113	42980	02913	10162	20125	40216	50002				0192	0201	0195	0178
BREMERHAVEN	7	129	42580	12810	10151	20134	40206	55002		81500					
CUXHAVEN	5	131	42975	02911	10151	20129	40203	56004				0177	0182	0188	0178
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	52906	10150	20116	40197	53002		85500		0174	0176	0180	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	72703	10150	20121	40191	51001		87577					0178
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	72808	10165	20130	40216	54000							
OLDENBURG	11	215	42975	03001	10148	20104	40220	53004				0179	0194	0192	0168
AHLHORN	49	218	42962	13105	10136	20092	40218	52004		80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	03006	10141	20122	40207	53002				0171	0176	0171	0164
SOLTAU	77	235	42965	03203	10146	20127	40209	54000							0169
LUECHOW	17	253													0176
LINGEN	21	305	42980	03404	10173	20107	40217	52003							
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42975	03204	10169	20090	40216	52007				0233	0237	0219	0185
OSNABRÜCK	95	317	42980	03204	10163	20081	40215	52007				0208	0214	0213	0173
GUETERSLOH	72	320	42981	03503	10178	20088	40216	52007							
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	03401	10162	20112	40213	53004							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	03002	10148	20119	40207	53002				0187	0195	0191	0171
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	02803	10147	20120	40203	55000				0161	0175	0176	0161
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	12707	10160	20126	40187	51005		81040		0170	0179	0184	0180
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	12710	10172	20123	40187	53006		81500					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42770	12608	10176	20126	40184	51004		81500		0184	0190	0182	0173
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	03502	10180	20104	40214	53002				0206	0226	0230	0197
BOCHCLT	21	406	42980	03503	10167	20108	40225	53005				0231	0231	0222	0196
ESSEN	152	410	42989	03603	10184	20109	40220	52005				0214	0231	0227	0194
KAHLER ASTEN	839	427	42980	03313	10122	20083	48539	54000				0159	0151	0148	0123
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	03502	10142	20111	40222	53007							
KASSEL	231	438	42968	00000	10152	20105	40213	55000				0177	0191	0195	0178
GOETTINGEN	175	444	42965	00902	10130	20116	40216	53001							0178
BRAUNLAGE	607	452	42965	02703	10099	20088	40216	50000				0123	0135	0137	0136
AACHEN	202	501	42975	03502	10181	20105	40218	52003				0217	0227	0225	0194
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42968	03505	10148	20094	40221	51003				0194	0200	0200	0167
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	00702	10154	20113	40216	51003				0224	0237	0225	0199
BENDORF	127	515	42973	00204	10162	20104	40215	54000				0244	0254	0253	0221
BAD MARIENBERG	547	526	42968	03405	10146	20077	40225	51005							0168
GIESSEN	186	532	42975	00000	10181	20093	40221	52012				0230	0234	0227	0200
BAD HERSFELD	212	542	42965	03301	10141	20110	40219	53003							
WASSERKUPPE	921	544	42965	03310	10113	20073	48547	52006				0152	0161	0147	0134
TRIER-PETRISBERG	265	609	42978	00305	10180	20074	40215	52009				0252	0254	0248	0201
DEUSELBACH	480	615	42980	10501	10157	20082	40215	52007		80001					0173
PFFROSFELD	396	626													
KL. FELOBERG/TS.	805	635	42975	03407	10113	20090	48546	53007				0173	0183	0144	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	23307	10192	20098	40207	52007		80001					
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42973	02405	10163	20083	40211	53004							0164
WUERZBURG	268	655	42970	00804	10144	20111	40218	52009				0217	0234	0237	0198
BAD KISSINGEN	262	658	42962	00402	10133	20105	40214	53010							0195
COBURG	337	671	42962	00000	10118	20096	40220	53004							0190
BAMBERG	239	675	46777	71601	10110	20101	40223	53005							0190
HOF	567	685	42562	40000	10101	20086	40227	52007		84500		0147	0162	0163	0155
WEIDEN	438	688	42662	71101	10128	20095	40215	53002		87577		0165	0173	0169	0157
BERUS	363	704	42981	03609	10180	20074	40210	53008							0188
THOLEY	396	706	42980	00107	10165	20106	40212	52007				0226	0231	0209	0182
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	00407	10171	20076	40209	52008							
WEINBIET	553	724	46777	73510	10169	20095	40213	51002							
KARLSRUHE	112	727	46977	70000	10173	20097	40211	52004							0220
MANNHEIM	96	729	42975	03404	10188	20117	40209	53005				0224	0237	0232	0202
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42968	03104	10146	20077	40211	52010							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42973	02906	10172	20088	40212	53007				0216	0230	0227	0192
OEHRINGEN	276	742	42962	01201	10152	20116	40217	52008				0231	0241	0239	0195
WEISSENBURG	422	761	42960	00000	10142	20109	40214	53011				0204	0221	0224	0200
NUERNBERG	319	763	42965	00000	10124	20109	40224	53008				0188	0192	0200	0191
REGENSBURG	366	776	42970	00101	10126	20104	40222	52005				0185	0198	0204	0194
GR. ARBER	1437	791	41260	43612	10056	20044	48538	52006		72842	86577				
FREIBURG	269	803	42979	11304	10195	20102	40204	52010		80001		0223	0235	0235	0206
FREUDENSTADT	797	815	42988	03201	10134	20070	48559	52010							
KLIPPENECK	973	818	42980	00807	10128	20065	48553	51004							0174
STOETTEN	734	836	42960	03304	10139	20086	40222	52003				0200	0202	0194	0164
ULM	522	838	42963	03501	10142	20101	40214	52008							0194
AUGSBURG	461	852	42965	00503	10131	20112	40219	52008				0213	0223	0220	0195
NEUBERG/DONAU	380	853	42959	00201	10115	20074	40228	51006							
LANDSBERG	623	857	42960	00000	10125	20076	40226	52009							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	00000	10122	20088	40221	53009							
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42970	00601	10136	20097	40214	52008				0168	0202	0208	0179
ERDING	462	869	42958	00000	10122	20068	40237	52008							
MUEHLDOERF	405	875	46760	73201	10108	20088	40231	52011				0199	0214	0209	0189
PASSAU	409	893	42765	72902	10139	20079	40216	52008		87577		0187	0199	0202	0186
BREMEN	212	900	42975	00802	10166	20098	40212	53002							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42980	10809	10110	20083	48553	53003		80002					
KONSTANZ	443	929	42975	03604	10185	20096	40201	52012				0247	0251	0251	0209
KEMPTEN	705	946	46777	71001	10136	20114	40216	52009							0175
MEMMINGEN	634	947	42162	01101	10131	20074	40223	53004							
OBERSTDOERF	810	948	42972	00000	10140	20106	48553	52009							01

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 19. JULI 1990

NUMMER 200

STATION YYGG	SCHLESWIG 1912			HANNOVER 1912			ESSEN 1912			STUTT GART 1912			MUENCHEN 1912			BERLIN 1912		
	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF	HHHH	TTTDD	DDFFF
	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF	PPP	TTTDD	DDFFF
HPA																		
10	3172	-37	10 22	3176	-39	11 22	3172	-37	11 23	3165	-40	11 19	3168	-39	10 15	3182	-36	-74 11 19
20	2704	-48	10 19	2704	-45	10 15	2702	-45	8 18	2697	-47	9 20	2698	-45	9 27	2709	-45	-80 10 21
30	2438	-49	9 15	2436	-50	10 17	2435	-50	9 19	2431	-50	10 26	2432	-52	9 20	2442	-49	-83 10 17
50	2105	-52	9 8	2104	-52	7 11	2103	-53	7 13	2102	-54	8 9	2101	-53	8 16	2107	-50	-84 9 10
70	1888	-54	2 5	1886	-53	3 9	1887	-55	3 7	1886	-54	5 6	1885	-54	5 7	1889	-51	-84 6 10
100	1659	-55	36 11	1657	-54	-68 36 12	1660	-56	-87 1 25	1658	-57	-88 1 22	1657	-55	-87 1 21	1656	-51	-85 1 15
150	1399	-53	35 40	1396	-53	-67 36 41	1403	-54	-86 35 45	1399	-53	-85 36 44	1395	-51	-84 36 33	1393	-48	-82 36 30
200	1214	-53	-62 35 64	1210	-52	-66 36 64	1218	-52	-77 36 65	1212	-51	-73 36 68	1207	-49	-80 1 46	1204	-48	-71 36 36
250	1070	-49	-58 35 69	1067	-50	-64 36 76	1074	-50	-61 35 60	1068	-50	-65 1 86	1061	-51	-62 1 50	1059	-50	-62 2 48
300	0948	-39	-49 35 67	0945	-40	-56 36 71	0952	-40	-53 35 53	0946	-40	-60 1 82	0941	-44	-57 1 36	0938	-43	-52 1 38
400	0744	-24	-35 36 61	0742	-25	-44 1 60	0749	-23	-37 1 47	0744	-26	-56 2 60	0741	-29	-40 2 25	0738	-27	-35 35 29
500	0578	-12	-32 35 43	0576	-13	-35 35 34	0582	-11	-27 1 34	0578	-14	-47 2 28	0576	-15	-31 1 19	0573	-15	-25 35 34
700	0313	4	-12 36 30	0312	4	-22 35 18	0316	5	-15 1 26	0314	3	-21 1 16	0313	1	-19 33 14	0309	1	-24 34 30
850	0153	10	4 36 7	0152	8	-18 35 10	0156	11	-8 1 21	0155	10	-5 32 11	0154	6	4 28 8	0151	7	1 33 21
1000	0017	16	12 28 10	0018	13	9 29 9	0020	18	9 31 7	0019			0018			0016	14	11 34 11
MARKANTE PUNKTE	010	-37	10 22	184	-52	-66	066	-55	3 6	069		5 6	100	-55	-87 1 21	048		10 9
	013	-41		187	-53	-67	075	-55		087	-54		113	-54	-86 35 18	053		7 10
	020	-48	10 19	190			087		3 10	100	-57	-88 1 22	145	-50	-83	060	-53	-86
	022		12 12	206	-51	-65	116		35 33	113		35 26	154	-51	-84	061		8 10
	026		10 19	215	-56	-69	126	-59	-90 36 37	123	-55	-87	183	-49	-85	078		3 9
	034		12 12	219	-56	-69	126	-59	-90 36 37	130	-55	-87	198	-49	-85	085	-54	-87
	044	-51	8 16	261	-47	-62 36 78	127	-58	-89 36 36	187	-51	-84	208	-49	-74	094		3 12
	053		10 11	294	-41	-57	147	-54	-86	212	-52	-70	230	-52	-65 1 55	100	-51	-85 1 15
	064		4 9	305	-39	-56	168	-55	-87	225	-54	-67	258	-51	-62 1 47	106		36 19
	070	-54	2 5	342	-34	-50 36 69	181	-54	-86	229	-54	-67 1 74	268	-50	-59	114	-52	-85
	083		4 10	375		1 67	195	-52	-81	255	-49	-65 1 86	277	-48	-58	128		1 22
	105	-55	36 15	424	-22	-42 1 57	213	-52	-74 36 68	268		1 86	322	-39	-55	145	-47	-82
	112		1 19	440	-21	-41	227	-53	-70 35 65	320	-37	-60	354	-34	-53 1 25	159	-50	-84
	130		35 34	500	-13	-35 35 34	235	-51	-66	340	-35	-53	400	-29	-40 2 25	179		35 35
	185	-52	-62 35 65	518	-11	-34	243	-52	-65	372		1 70	409	-27	-39	201	-48	-69
	224	-55	-64 36 58	543	-10	-32	257	-49	-59	407	-24	-57	432	-24	-44	230	-55	-65 1 47
	255	-48	-58 35 69	558	-8	-31 36 28	275		35 54	441	-21	-51 1 34	480	-17	-36	248		2 48
	357	-29	-39	600		36 28	301	-40	-53	539	-9	-44	495	-16	-33	283	-46	-54
	368	-29	-38	607	-3	-28	383	-26	-40	545	-9	-44	511	-14	-29	310	-42	-50
	391		36 62	604	1	-24	413	-22	-35 1 47	562	-8	-37	563	-7	-28 36 19	396		35 29
	439		36 50	707	5	-22	445	-19	-29	583	-6	-34 2 17	588	-5	-29	471	-18	-24
	513	-11	-33 35 41	731	5	-21	471		2 39	600		2 16	600		1 16	512	-14	-31
	587	-5	-17 35 33	746		35 16	519	-9	-27 36 30	606	-4	-27	621	-3	-23 1 18	561	-8	-30
	600		35 33	765	7	-19	551	-6	-22	609	-4	-26	644	-1	-23 1 18	587	-5	-17
	684	3	-11	790	7	-16	600	-3	-24 1 30	646	0	-24 3 16	661	0	-22	599	-4	-16
706		36 30	800		33 14	613	-2	-25 2 28	684	3	-24	680	1	-26	600		35 32	
739	7	-13 36 24	805		33 14	709	5	-14	726	4	-16	689	1	-24	613	-3	-33	
776	4	-4	836	10	-16 35 11	778	9	-13 36 23	755	6	-14	703	1	-18	639	-1	-30	
800		35 14	859	7	-19	800	9	-11 36 21	800		36 14	743	4	-14 31 13	662	-1	-16	
822	8	3 35 12	865	5	-11	844	11	-8	800		36 14	758	5	-8	670		35 34	
880		1 4	872	5	3	861	11	-8	835	10	-10 35 15	800	8	-13 30 13	769	5	-14	
912		33 4	901	6	5	872	11	-6 1 22	811	8	-7	811	8	-7	800		33 22	
925	15	5 31 4	909	7	6	890	7	2	867	7	2	835	5	1	898		32 17	
930	15	4 30 7	911		32 16	894	7	3	877	7	4	844	5	4	902	9	7	
958	12	12	925	8	6 31 16	903		34 15	885		26 5	861		28 7	925	10	8 31 18	
002	16	12	928		31 16	919	9	6	893		25 4	866		28 7	967	11	10	
014	20	15 27 10	951	9	8	925	9	6 32 10	925	12	5 33 5	925	12	6 30 7	976		26 15	
TROPO-PAUSE	224	-55	-64 36 58	219	-56	-69 36 65	227	-53	-70 35 65	229	-54	-67 1 74	258	-51	-62 1 47	230	-53	-65 1 47
MAX-WIND	255	-48	-58 35 69	261	-47	-62 36 78	213	-52	-74 36 68	255	-49	-65 1 86						
30/50	0333		0332			0332			0329			0331			0335			
50/100	0446		0447			0443			0444			0444			0449			
100/200	0445		0447			0442			0446			0450			0454			
200/500	0636		0634			0636			0634			0631			0631			
500/1000	0561		0568			0562			0559			0568			0557			

Berlin

004	-24	-66	11 31
005			13 34
007			9 34
007			8 27
008			9 19
010	-36	-74	11 19
011			9 23
012	-37	-75	
013	-41	-78	
013			11 25
016	-42	-78	
018			10 28
021	-48	-83	
035			9 16
039	-48	-82	
043			6 10
045			7 9

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1918		HANNOVER 1918		ESSEN 1918		STUTT GART 1918		MUENCHEN 1918		Hannover		Essen		Stuttgart		Muenchen	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	28.3 8 17	32.1 8 28	28.5 10 21	32.4 10 18	33.6 10 24													
309		9 26		9 27	8 26						008	-35	10 18					
264		9 19		9 26	9 25						010	-39	11 22					
237		10 10		10 14	10 14						012	-38	12 24					
207		7 9		7 9	7 9						013	-42						
183	35 11	3 11		3 10	3 9						014		11 30					
159	35 24	35 26	36 26	35 22	1 16						017	-42						
135	34 56	36 62	34 46	36 60	36 42						019		9 15					
120	34 61	35 65	34 59	36 73	1 62						030	-50	10 17					
105	34 45	35 57	35 55	1 60	1 69						037		8 18					
90	34 43	36 56	35 40	1 60	1 47													

