

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

SONNENTAG, DEN 18. MAI 1989

NUMMER 138

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24	
												FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32984	50306	10109	20077	40284	58005			80002		
LIST/SYLT	26	020	32984	40307	10087	20052	40287	57003			80001		
LECK	7	022	42980	30802	10037	20024	40297	58003			80001		
HUSUM	28	026	42980	10603	10057	20023	40297	56002			80001		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	10000	10083	20036	40295	58001			80001		
SCHLESWIG	43	035	32970	23502	10069	20055	40286	56003			80001		
HOHN	12	038	42965	30000	10048	20014	40296	52003			80001		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	10000	10056	20026	40297	58001			80001		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72902	10056	20058	40278	57003					
NORDERNEY	11	113	32982	50906	10096	20060	40279	58004			80001		
BREMERHAVEN	7	129	32975	30906	10107	20085	40275	57007			80001		
CUXHAVEN	5	131	32975	30807	10120	20081	40281	58006			80001		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	51101	10098	20068	40282	50000			80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	42965	40802	10087	20059	40287	54000			80001		
AHLHORN	49	218	42965	10803	10096	20070	40281	58004			80001		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	60604	10104	20081	40277	57001			80001		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	32965	20404	10134	20111	40263	51001			80001		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32958	10302	10137	20107	40265	58003			80001		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	00803	10105	20090	40276	51004					
BRAUNSCHWEIG	81	348											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	10605	10137	20079	40272	51006			80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	00606	10127	20090	40271	52005					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	00407	10127	20078	40272	51004					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	30407	10153	20096	40252	50001			80001		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32962	20808	10142	20096	40259	58001			80001		
KAHLER ASTEN	839	427	32970	00610	10094	20056	48569	58001					
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32966	03505	10142	20077	40261	51003					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	42962	02502	10114	20068	40259	53005					
NIJERBURG	627	510	32965	00403	10127	20060	40250	58004					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	01802	10123	20092	40250	52003					
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32962	00106	10131	20079	40254	50000					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32965	00912	10116	20023	48576	58004					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	00204	10136	20068	40241	58003					
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42961	00404	10135	20039	40239	58004					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	10404	10132	20069	40239	58002			80001		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32970	03501	10110	20059	40254	58003					
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	00409	10147	20065	40235	58003					
WEINBIET	553	724	46756	70815	10131	20011	40241	57005					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32970	20307	10160	20071	40230	58001			80001		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32962	03502	10118	20068	40227	57006					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	03503	10135	20080	40231	58004					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NIJERNBERG	319	763	32965	00605	10143	20067	40237	50000					
REGENSBURG	366	776	32965	20103	10123	20088	40238	50000			82030		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32980	01304	10153	20084	40216	58005					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32965	00808	10118	20064	40236	57004					
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32965	03601	10117	20104	40234	56004					
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	20102	10121	20091	40242	57003			82500		
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42958	02901	10098	20063	40235	58007					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	40904	10112	20085	40230	58004			84030		
ERDING	462	869	42760	11102	10123	20079	40236	57007			81630		
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	32962	00202	10121	20114	40239	58003					
BREMGGARTEN	212	900	42968	03603	10125	20081	40225	58002					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32968	00104	10139	20094	40211	58008					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42962	00506	10123	20071	40227	57014					
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31582	11414	11027	21035	47127	55002		70241	81041		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32970	10811	10117	20073	48547	58004			81040		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42934	50709	10117	20083	40280	57004		80002	
LIST/SYLT	26	020	42982	40706	10089	20047	40282	58005		80002	
LECK	7	022	42970	60902	10035	20024	40295	58002		80001	
HUSUM	28	026	41958	20903	10043	20025	40295	57002	71100	80002	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42970	20402	10071	20038	40289	57006		80001	
SCHLESWIG	43	035	41965	40802	10061	20053	40286	54000	71111	80001	
HOHN	12	038	41950	40901	10043	20016	40293	57003	71200	80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41960	10902	10065	20035	40295	58002	71000	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46758	70604	10066	20063	40281	52003			
NORDERNEY	11	113	42982	60807	10094	20071	40263	57016		80001	
BREMERHAVEN	7	129	42962	31205	10102	20085	40274	58001		80001	
CUXHAVEN	5	131	42968	21307	10105	20080	40280	56001		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41957	40902	10080	20061	40280	58002	71111	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41950	31204	10086	20065	40281	57006	71100	80001	
AHLHORN	49	218	41957	20703	10079	20061	40280	56002	71000	80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41965	60905	10097	20078	40277	54000	71122	80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42965	30204	10117	20110	40257	57006		81031	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41950	00403	10118	20094	40260	57005	70400		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	00606	10081	20080	40273	57004	71000		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	10504	10116	20086	40272	58001		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	10704	10110	20086	40273	51002		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	10405	10107	20079	40273	51001		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41915	13403	10106	20087	40249	57004	71100	80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42958	20807	10125	20105	40252	56007		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	00709	10086	20059	48562	57005			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42964	03303	10126	20085	40260	56003			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41940	00000	10094	20060	40257	58004	71100		
NUERBURG	627	510	42965	00806	10123	20053	40245	57005			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41963	10804	10091	20080	40250	55001	71100	80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	03504	10108	20069	40253	58002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42962	01015	10108	20023	48567	57008			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42958	00306	10110	20072	40242	56002			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	00403	10118	20041	40239	58004			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	10406	10137	20069	40232	56006		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42970	03405	10088	20055	40258	56001			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00409	10124	20062	40232	58007			
WEINBIET	553	724	46757	70612	10130	20018	40235	57006			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	03205	10127	20074	40226	56005			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	03201	10087	20057	40228	57005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	03005	10108	20074	40230	57005			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42965	10706	10110	20061	40242	50000		80001	
REGENSBURG	366	776	42965	03603	10090	20075	40241	56003			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42970	09901	10125	20084	40213	57005			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42965	00908	10110	20065	40230	57008			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	03302	10094	20088	40231	57008			
NEUBURG/DONAU	381	853	41957	00102	10098	20073	40242	57004	71000		
LANDSBERG	623	857	42950	00503	10102	20076	40233	57010			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41956	00000	10085	20053	40235	57004	71000		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	20905	10082	20070	40234	57005		81031	
ERDING	462	869	41956	00703	10094	20060	40238	57004	71000		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42958	00202	10099	20093	40237	57005			
BREMgarten	212	900	42970	09902	10118	20079	40223	56003			
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42963	10929	10075	20065	48537	57010		80001	
KONSTANZ	443	929	42963	02501	10117	20095	40213	57003			33 38
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42589	11106	11024	21048	47120	58005		81041	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42968	00808	10107	20072	48535	56011			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NNMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32960	71105	10119	20099	40278	55002			80002		20105	20110	30009			94129
LIST/SYL	26	020	32980	21308	10111	20058	40281	55000			80001		20082	20100	30004			94145
LECK	7	022	43111	11111									20036		30002			94141
HUSUM	28	026	43111	11111									20051	20102	30001			94132
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43111	11111									20071		30004			
SCHLESWIG	43	035	32960	51003	10113	20085	40291	53006			80001		20056	20119	30002			94093
HOHN	12	038	43111	11111									20090		30005			94095
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	41301	10122	20095	40303	52009			80001		20045	20110	30001			94081
PUTTGARDEN	1	063	16760	71504	10136	20131	40292	52011	69902				20047		37002	79902		94094
NORDERNEY	11	113	32958	51605	10114	20096	40272	53009			80002		20093	20108	30008			94088
BREMERHAVEN	7	129	32958	60906	10110	20082	40275	53001			80001		20093	20124	30008			94099
CUXHAVEN	5	131	32958	31307	10116	20086	40285	53005			80001		20099	20125	30007			94095
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32965	71305	10113	20064	40288	52008			80001		20077	20140	30002			94093
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31918	40000	10072	20066	40291	53005			80001		20026	20114	30101			94057
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	50909	10113	20095	40272	56004			80002		20082	20124	30005			94076
OLDENBURG	11	215	43111	11111									20081		30004			94100
AHLHORN	49	218	43111	11111									20076	20138	30003			94103
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	41104	10118	20091	40275	55002			80001		20092	20152	30007			94089
SOLTAU	77	235	31935	51103	10105	20084	40285	53005			80002		20066	20149	30005			94115
LUECHOW	17	253	31940	40502	10095	20084	40287	53007			80001		20047	20150	30002			94135
LINGEN	21	305	41956	40803	10112	20105	40264	56005			80001		20092	20162	30008			94088
MUENSTER	62	313	32958	10705	10135	20101	40258	53002			80001		20114	20170	30009			94118
OSNABRUECK	95	317	31956	00902	10122	20099	40267	55001			80001		20099	20162	30007			94082
GUETERSLOH	72	320	31957	10604	10139	20096	40264	53004			80001		20117		30005			
BAD SALZUFLEN	98	325	32964	30401	10127	20094	40265	55000			80001		20103	20165	30006			94121
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	50804	10111	20095	40275	53003			80001		20079	20158	30006			94120
BRAUNSCHWEIG	81	348	31956	11003	10112	20088	40276	53003			80001		20087	20162	30003			94126
BERLIN-DAHLEM	51	381	32963	00504	10130	20071	40275	51004			80001		20110	20186	30008			94137
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	00706	10117	20081	40279	53006			80001		20108	20185	30009			94139
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32961	00408	10129	20079	40278	53005			80001		20101	20184	30005			94141
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	10000	10125	20102	40252	53003			80001		20100	20175	30008			94109
BOCHOLT	21	406	31923	10602	10105	20092	40258	55001			80001		20093	20161	30006			94114
ESSEN	152	410	31956	10904	10130	20096	40254	53001			80001		20114	20172	30009			94107
KAHLER ASTEN	839	427	32959	10808	10104	20072	48569	53002			80001		20086	20138	30005			94147
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	11112	10156	20085	40260	53005			80001		20106	20170	30008			94128
KASSEL	231	438	32965	13503	10138	20106	40260	53001			80001		20120	20168	30009			94140
GOETTINGEN	175	444	32958	10000	10106	20082	40271	51004			80001		20086	20164	30006			94137
BRAUNLAGE	607	452	32971	10705	10119	20065	40268	51002			80001		20100	20156	30007			94138
AACHEN	202	501	32964	10000	10130	20094	40245	53001			80001		20111	20170	30009			94119
NOERVENICH	117	502	43111	11111									20092		30007			94124
MUERBURG	627	510	32965	01003	10129	20066	40244	55000			80001		20113	20156	30007			94127
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32961	01101	10113	20091	40255	53005			80001		20081	20182	30007			94123
KOBLENZ	70	515	32958	02401	10118	20090	40233	57008			80001		20100	20184	30111			94137
BAD MARIENBERG	547	526	32967	00813	10125	20076	40251	55000			80001		20113	20168	30008			94140
GIESSEN	186	532	32962	03603	10124	20095	40253	50001			80001		20108	20174	30008			94131
BAD HERSFELD	212	542	31956	30404	10127	20094	40260	51006			80001		20095	20156	30008			94127
WASSERKUPPE	921	544	32964	21114	10124	20038	48575	53004			80001		20106	20135	30007			94137
TRIER-PETRISBERG	265	609	32960	00306	10117	20073	40242	55001			80001		20103	20165	30009			94137
DEUSELBACH	480	615	32968	00403	10131	20076	40233	56001			80001		20114	20159	31007			94137
PFERDSFELD	396	626	43111	11111									20112		30004			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	11011	10124	20064	48565	55002			80001		20112	20146	31007			94125
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32963	10405	10148	20094	40238	52006			80001		20129	20183	30009			94136
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32958	20803	10134	20082	40245	53004			80001		20101	20163	30008			94134
MUERZBURG	268	655	32958	10205	10122	20089	40240	52006			80001		20104	20172	30009			94132
BAD KISSINGEN	262	658	32962	30000	10108	20084	40248	52005			81031		20096	20160	30006			94125
COBURG	337	671	32962	10000	10130	20082	40253	53006			80001		20112	20160	30007			94137
BAMBERG	239	675	32960	03605	10132	20096	40247	53004			80001		20104	20168	30008			94128
HOF	567	685	32965	03405	10095	20072	40260	53005			80001		20079	20144	30003			94139
WEIDEN	438	688	32961	03602	10104	20081	40246	51001			80001		20077	20149	30003			94116
BERUS	363	704	32963	00110	10129	20066	40231	52004			80001		20110	20167	30008			94142
THOLEY	396	706	32968	00308	10130	20056	40233	53001			80001		20122	20176	30010			94141
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	10609	10129	20068	40231	55000			80001		20119	20167	30011			94140
WEINBIET	553	724	31957	10508	10140	20061	40231	55001			80001		20124	20172	30011			94123
KARLSRUHE	112	727	31957	10502	10124	20089	40230	53006			80001		20102	20176	30006			94135
MANNHEIM	96	729	32962	33303	10144	20090	40231	52005			80001		20113	20177	30092			94136
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32959	13502	10118	20083	40225	53003			80001		20078	20156	30008			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	319															



12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31940	31105	10147	20109	40276	57004		70511	80001	
LIST/SYLT	26	020	32970	11609	10166	20068	40276	56006			80001	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32980	11406	10189	20033	40280	57007			80002	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32980	11204	10180	20100	40287	57015			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	10707	10147	20093	40283	57011				
NORDERNEY	11	113	32558	10611	10180	20132	40264	57009			81200	
BREMERHAVEN	7	129	32568	33502	10212	20096	40266	57008			81101	
CUXHAVEN	5	131	32560	20810	10173	20107	40275	57009			81201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	60404	10202	20047	40270	57015			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	61004	10203	20022	40277	57011			80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	32662	10909	10229	20107	40260	57011			81100	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32670	51206	10207	20103	40262	58012			81101	
SOLTAU	77	235	32970	60304	10214	20079	40266	57015			80002	
LUECHOW	17	253	32980	60604	10207	20010	40268	57014			80002	
LINGEN	21	305	32963	11106	10241	20089	40248	57014			80001	
MUENSTER	62	313	32662	31207	10228	20098	40239	57015			81101	
OSNABRUECK	95	317	32665	20707	10219	20107	40248	57011			81101	
GUETERSLOH	72	320	32764	30607	10237	20074	40242	57015			82101	
BAD SALZUFLEN	98	325	32668	61102	10236	20102	40248	57011			81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	70908	10214	20092	40260	57014			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42968	60806	10222	20090	40257	57014			80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32763	11005	10220	20070	40261	57013			81101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	19903	10227	20073	40263	57014			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32768	19904	10220	20087	40265	57012			81101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32765	21106	10244	20105	40231	57015			82200	
BOCHOLT	21	406	32959	11206	10240	20085	40241	57012			81100	
ESSEN	152	410	32765	31105	10224	20108	40233	57011			83100	
KAHLER ASTEN	839	427	32673	30308	10190	20038	48586	57007			82201	
BAD LIPSPRINGE	157	430	32665	31409	10228	20072	40246	57009			81101	
KASSEL	231	438	32776	10709	10223	20062	40241	57008			81101	
GOETTINGEN	175	444	32770	40906	10232	20071	40255	57013			83101	
BRAUNLAGE	607	452	32670	40606	10183	20066	40244	57008			84101	
AACHEN	202	501	32970	00504	10224	20118	40224	57009				
NOERVENICH	117	502										
NIERBURG	627	510	32666	11306	10197	20082	40221	57005			81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32767	21512	10248	20085	40230	57015			81101	
KOBLENZ	70	515	32565	10308	10244	20074	40223	57013			81100	
BAD MARIENBERG	547	526	32568	31108	10207	20105	40227	58005			83200	
GIESSEN	186	532	32670	20705	10238	20052	40232	57008			82100	
BAD HERSFELD	212	542	32762	10609	10228	20070	40235	57011			81100	
WASSERKUPPE	921	544	32670	11012	10188	20065	48586	57008			81100	27
TRIER-PETRISBERG	265	609	32768	20206	10232	20116	40217	57012			82200	
DEUSELBACH	480	615	32670	10910	10211	20095	40212	58004			81100	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32660	21109	10190	20064	48582	58003			82100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32768	10308	10242	20091	40220	57013			81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32765	20805	10216	20070	40219	58008			81101	
WUERZBURG	268	655	32772	10912	10236	20084	40217	57013			81101	
BAD KISSINGEN	262	658	32770	10204	10242	20084	40218	58011			81101	
COBURG	337	671	32770	30305	10236	20077	40225	58008			83100	
BAMBERG	239	675	32768	51206	10238	20085	40221	57009			85200	
HOF	567	685	32770	20607	10204	20083	40231	57007			82200	
WEIDEN	438	688	32675	11006	10219	20081	40219	58004			81100	
BERUS	363	704	32965	10606	10233	20100	40208	57006			81100	
THOLEY	396	706	32670	10908	10220	20107	40212	58005			81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32762	21211	10226	20089	40210	57008			81201	
WEINBIET	553	724	32660	10910	10218	20093	40211	58005			81201	
KARLSRUHE	112	727	32765	10907	10250	20108	40209	57013			81101	
MANNHEIM	96	729	32875	20708	10250	20081	40219	58009			82201	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32770	31108	10235	20087	40198	57009			83200	
STUTTGART/SCHNAPFENB.	314	739	32773	30607	10237	20092	40207	58011			83200	
OEHRINGEN	276	742	32870	10805	10238	20073	40217	57009			81101	
WEISSENBURG	422	761	32775	10809	10220	20035	40206	58005			81200	
NIERNBERG	319	763	32770	30909	10234	20056	40219	57008			83100	
REGENSBURG	366	776	32880	20404	10222	20050	40220	56006			82200	
GR. ARBER	1437	791	32575	31111	10151	20037	48569	58004			83200	
FREIBURG	269	803	32664	30307	10239	20119	40189	57013			83200	
FREUDENSTADT	797	815	32672	20910	10198	20084	48566	58004			82200	
KLIPPENECK	973	818	32680	20910	10180	20062	48557	54000			82200	25
STOETTEN	734	836	32672	10812	10196	20084	40204	58004			81100	
ULM	522	838	32568	30507	10210	20098	40200	57007			83100	
AUGSBURG	461	852	32580	20914	10226	20062	40207	56002			82200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32770	10811	10209	20085	40197	57006			81100	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32770	11014	10218	20082	40205	57008			81100	26
PASSAU	409	893	32770	30507	10220	20065	40210	57008			83200	
BREMGGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32375	50813	10136	20069	48550	51002			85200	25 30
KONSTANZ	443	929	32674	12002	10236	20098	40185	57009			81100	
KEMPTEN	705	946	32680	10907	10208	20064	40184	58005			81200	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32780	23605	10213	20070	48548	58011			82200	
ZUGSPITZE	2960	961	31101	91408	10017	20017	47128	53002		74711		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32680	10507	10175	20080	48551	58002			81200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32782	10509	10210	20098	40178	58004			81200	
WENDELSTEIN	1832	980	32480	30404	10107	20061	48551	51001			83200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41940	10706	10154	20107	40264	57012	70500	80001	
LIST/SYLT	26	020	42968	11609	10178	20104	40264	57012		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42980	00907	10195	20049	40267	57013			
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	10608	10179	20058	40273	57014		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46160	10808	10155	20098	40270	57013			
NORDERNEY	11	113	41557	10613	10177	20127	40253	57011	70500	81200	
BREMERHAVEN	7	129	42665	13303	10201	20115	40249	57017		81100	
CUXHAVEN	5	131	42965	10708	10201	20097	40260	57015		80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	31104	10219	20033	40256	57013		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	21004	10221	20032	40265	57012		80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	42662	10910	10237	20113	40247	57013		81100	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42670	21306	10224	20109	40246	57016		81101	
SOLTAU	77	235	42775	41005	10228	20062	40250	57015		81102	
LUECHOW	17	253	42980	50105	10225	20024	40253	57015		80002	
LINGEN	21	305	42670	21008	10244	20069	40235	57013		82201	
MUENSTER	62	313	42765	11006	10240	20090	40227	57012		81101	
OSNABRUECK	95	317	42768	11205	10236	20093	40231	57016		81100	
GUETERSLOH	72	320	42770	11406	10250	20052	40229	57012		81101	
BAD SALZUFLEN	98	325	42669	20905	10242	20095	40235	57013		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	79903	10234	20090	40243	57016		81501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42775	70806	10235	20079	40241	57015		81101	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	30504	10233	20075	40248	57013		83201	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42872	29905	10241	20054	40250	57013		81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	19905	10230	20090	40251	57014		81401	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42775	31103	10249	20087	40220	57011		83100	
BOCHOLT	21	406	42762	31204	10254	20075	40226	57015		83200	
ESSEN	152	410	42765	30303	10243	20105	40219	57012		83100	
KAHLER ASTEN	839	427	42772	20708	10187	20038	48576	57010		81101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	31605	10232	20085	40233	57013		81101	
KASSEL	231	438	42975	30906	10234	20053	40228	57012		80002	
GOETTINGEN	175	444	42770	30506	10249	20069	40231	57013		81101	
BRAUNLAGE	607	452	42668	50606	10194	20072	40232	57009		83101	
AACHEN	202	501	42670	10805	10242	20131	40207	57015		81100	
NOERVENICH	117	502									
NIERBURG	627	510	42765	31104	10206	20079	40210	56006		83200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42863	11104	10255	20081	40216	57013		81100	
KOBLENZ	70	515	42568	20407	10260	20058	40208	57014		82100	
BAD MARIENBERG	547	526	42575	20807	10216	20084	40217	57008		82200	
GIESSEN	186	532	42770	20604	10253	20081	40221	57012		82100	
BAD HERSFELD	212	542	42961	00711	10234	20091	40222	57014			
WASSERKUPPE	921	544	42668	21213	10189	20066	48581	57006		82100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42768	31304	10247	20098	40205	57009		83100	
DEUSELBACH	480	615	42670	10909	10216	20093	40201	57009		81100	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42665	11207	10194	20054	48574	57010		81100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42870	10907	10255	20069	40205	57014		81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42765	10708	10226	20062	40204	57014		81100	
WUERZBURG	268	655	42770	10908	10248	20083	40204	57013		81101	
BAD KISSINGEN	262	658	42770	20405	10252	20089	40204	57013		82100	
COBURG	337	671	42775	30302	10247	20081	40210	57013		83200	
BAMBERG	239	675	42770	21208	10250	20083	40207	57012		82200	
HOF	567	685	42770	20308	10210	20080	40213	57015		82200	
WEIDEN	438	688	42775	10706	10229	20097	40210	57007		81100	
BERUS	363	704	42770	30310	10225	20099	40195	57012		83200	
THOLEY	396	706	42675	10810	10233	20094	40201	57009		81100	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42768	10909	10239	20100	40197	57011		81100	
WEINBIET	553	724	42762	20810	10227	20073	40200	57008		81201	
KARLSRUHE	112	727	42767	10208	10264	20095	40196	57012		81101	
MANNHEIM	96	729	42880	21106	10259	20080	40203	57015		81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	20707	10240	20076	40184	57012		82200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42875	21009	10245	20081	40193	57012		82100	
OEHRINGEN	276	742	42870	10306	10248	20070	40203	57012		81100	
WEISSENBURG	422	761	42775	10509	10231	20054	40190	57013		81200	
NIERNBERG	319	763	42872	10608	10250	20038	40205	57011		81100	
REGENSBURG	366	776	42880	19902	10240	20055	40197	57020		81200	
GR. ARBER	1437	791	42570	47777	10148	20041	48565	57005		84200	
FREIBURG	269	803	42770	40506	10260	20074	40174	57012		84200	
FREUDENSTADT	797	815	42674	20707	10208	20071	48563	57006		82200	
KLIPPENECK	973	818	42680	20908	10191	20049	48553	57007		82200	
STOETTEN	734	836	42778	10312	10199	20072	40197	58005		81100	
ULM	522	838	42578	20608	10225	20075	40187	57009		82101	
AUGSBURG	461	852	42680	10612	10226	20051	40192	57014		81100	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	10712	10221	20083	40183	57012		81100	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42775	10912	10227	20080	40190	57012		81100	
PASSAU	409	893	42775	40907	10228	20061	40196	57012		84200	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42376	40609	10136	20040	48546	57004		84200	
KONSTANZ	443	929	42781	10106	10258	20073	40173	58008		81200	
KEMPTEN	705	946	42680	10805	10218	20061	40171	57009		81100	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42780	23405	10220	20074	48543	57008		82200	
ZUGSPITZE	2960	961	41782	30302	10032	21001	47127	58001	70241	83200	
HORNPEISSENBERG	977	962	42680	10409	10184	20058	48544	57009		81200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42781	20408	10218	20078	40163	57010		82200	
WENDELSTEIN	1832	980	42475	40508	10112	20059	48549	58002		84300	

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 RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4	015	41935	10508	10140	20105	40253	53001	70500	80001					
LIST/SYLT	26	020	42962	22902	10147	20083	40255	55001		80001					
LECK	7	022	42980	31003	10099	20050	40269	53001		80001					
HUSUM	28	026	42970	11005	10118	20064	40268	52004		80001					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	11204	10118	20066	40264	52002		80001					
SCHLESWIG	43	035	42980	20703	10115	20067	40262	53002		80002		0147	0144	0139	0125
HOHN	12	038	42980	21302	10126	20046	40266	52004		80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	20000	10116	20059	40271	51003		80001		0152	0170	0168	0130
PUTTGARDEN	1	063	46780	11106	10130	20112	40254	57003				0161	0161	0165	0131
NORDERNEY	11	113	41957	10808	10141	20102	40243	54000	70500	80001		0185	0194	0190	0160
BREMERHAVEN	7	129	42972	10708	10174	20086	40244	52003		80001					
CUJXHAVEN	5	131	42958	10909	10162	20114	40253	53002		80001		0197	0198	0193	0161
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42981	00303	10142	20057	40251	50003				0179	0184	0185	0136
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	00000	10107	20075	40255	56002				0187	0190	0178	0148
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	01012	10170	20114	40241	54000							
OLDENBURG	11	215	42962	20705	10162	20079	40251	53005		80001					
AHLHORN	49	218	42962	00705	10159	20090	40245	53002							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	20707	10164	20067	40240	53003				0176	0188	0168	0131
SOLTAU	77	235	42970	10504	10141	20033	40248	51002							
LUECHOW	17	253	42980	10603	10146	20048	40248	51002				0195	0205	0201	0157
LINGEN	21	305	42960	10702	10190	20120	40233	51003		80001					
MUENSTER	62	313	42965	00504	10196	20105	40226	52006				0200	0199	0192	0148
OSNABRUECK	95	317	42962	10803	10170	20106	40233	51003		80001		0194	0199	0191	0145
GUETERSLOH	72	320	41950	10905	10187	20093	40229	51004	70500	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	00905	10192	20078	40234	53002							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	30804	10160	20068	40242	52002		80001		0200	0178	0193	0149
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	50602	10162	20064	40240	51004		80001		0180	0194	0191	0150
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	10606	10184	20079	40247	52005		80001		0179	0184	0184	0153
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	00505	10176	20057	40249	53006							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42976	10506	10178	20085	40248	51004		80002		0177	0181	0156	0129
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	00504	10182	20120	40216	53004				0205	0211	0208	0167
BOCHOLT	21	406	42958	50602	10167	20088	40222	52001	85030			0200	0200	0192	0159
ESSEN	152	410	42962	00806	10191	20090	40219	51002				0199	0208	0201	0155
KAHLER ASTEN	839	427	42970	20808	10128	20063	48563	53004		80001		0139	0150	0132	0089
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	00807	10148	20100	40239	51006							
KASSEL	231	438	42966	13403	10180	20076	40231	53005		80001		0195	0201	0196	0150
GOETTINGEN	175	444	42965	00804	10178	20085	40236	53002							
BRAUNLAGE	607	452	42962	50203	10131	20066	40245	51004		80001		0138	0147	0128	0095
AACHEN	202	501	42760	11502	10190	20110	40212	51006		81500		0207	0215	0207	0163
NOERVENICH	117	502	42959	00000	10161	20076	40222	52012							
NIERBURG	627	510	42965	00605	10163	20058	40218	51004				0161	0174	0171	0131
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42966	10805	10165	20106	40218	53006				0202	0211	0193	0150
KOBLENZ	70	515	42968	10903	10220	20098	40206	53009		80001					
BAD MARIENBERG	547	526	42970	00810	10161	20083	40224	53003							
GIESSEN	186	532	42968	10204	10174	20105	40231	52010		80001		0198	0201	0192	0158
BAD HERSFELD	212	542	42959	00405	10179	20096	40232	52005							
WASSERKUPPE	921	544	42960	00912	10134	20072	48567	51002				0141	0144	0119	0086
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	00303	10170	20081	40211	53006				0221	0223	0218	0165
DEUSELBACH	480	615	42970	00902	10153	20081	40211	53005							
PFERDSFELD	396	626	42961	00203	10149	20065	40213	53008							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42970	00807	10152	20087	48563	53005					0154	0162	0116
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42870	20206	10179	20109	40208	52005	82500			0215	0224	0218	0154
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42968	02401	10148	20090	40216	53003							
WUERZBURG	268	655	42965	00605	10190	20085	40209	53006				0217	0231	0229	0166
BAD KISSINGEN	262	658													
COBURG	337	671	42965	00501	10177	20112	40221	53008							
BAMBERG	239	675	46111	10401	10147	20120	40219	53007							
HOF	567	685	42968	03302	10139	20084	40229	51005				0164	0169	0163	0120
WEIDEN	438	688	46111	10606	10169	20065	40211	53003							
BERUS	363	704	42970	00207	10172	20084	40200	54000							
THOLEY	396	706	46111	10307	10182	20065	40205	53005							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00606	10169	20082	40207	53009				0174	0178	0165	0129
WEINBIET	553	724	46111	10611	10180	20063	40210	51005							
KARLSRUHE	112	727	42965	00303	10182	20100	40198	51006							
MANNHEIM	96	729	42875	10404	10166	20097	40207	52008	81400			0208	0219	0208	0161
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	00701	10162	20058	40203	52009							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	00000	10190	20078	40202	53010				0204	0211	0202	0140
OEHRINGEN	276	742	42968	00901	10163	20092	40212	53008				0215	0222	0215	0154
WEISSENBURG	422	761	42965	01003	10183	20071	40200	53007							
NIERNBERG	319	763	42970	00901	10167	20075	40217	52009				0198	0202	0200	0160
REGENSBURG	366	776	42680	10905	10189	20065	40212	52011	81100			0205	0204	0193	0143
GR. ARBER	1437	791	42970	01111	10104	20064	43560	51002							
FREIBURG	269	803	42875	11312	10217	20058	40187	52013	81500			0175	0182	0180	0145
FREUDENSTADT	797	815	42970	00903	10147	20051	48551	53010							
KLIPPENECK	973	818	42975	00910	10138	20056	48539	51003							
STOETTEN	734	836	42970	10808	10134	20064	40218	53004		80001		0176	0178	0171	0113
ULM	522	838	42966	10202	10153	20071	40205	51008		80001					
AUGSBURG	461	852	42970	00405	10133	20093	40209	51003				0186	0190	0177	0143
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	91111	10140	20111	40220	52006							
LANDSBERG	623	857	42960	00802	10155	20063	40207	52005							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	00502	10131	20052	40209	51005							
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	00705	10138	20074	40203	51006				0152	0168	0162	0123
ERDING	462	869	42962	01003	10140	20076	40217	51004							
MUEHLDORF	401	875	46111	10504	10155	20087	40208	52008							
PASSAU	409	893	41970	00501	10146	20116	40220	51011	70181						
BREMENGARTEN	212	900	42765	10502	10161	20093	40202	52010		81500		0182	0189	0183	0133
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42982	00820	10109	20039	48548	52004							
KONSTANZ	443	929	42981	03604	10175	20072	40191	51010							
KEMPTEN	705	946	42968	00401	10143	20096	40200	51010							
MEMMINGEN	634	947	42965	00607	10155	20074	40207	53009							
OBERSTDORF	810	948	41960	21605	10137	20060	48536	51018							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 18. MAI 1989

NUMMER 138

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG					
	1800			1800			1800			1800			1800			1800			1800					
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA	2117	-47	09 18	3117	-47	09 18	3119	-42	09 16				3116	-43	08 10									
10	2665	-51	08 11	2662	-51	08 11	2659	-51	08 11				2657	-50	06 13									
20	2400	-52	10 08	2400	-52	10 08	2397	-52	10 07	2398			2395	-55	10 08									
30	2072	-55	30 01	2071	-55	30 01	2070	-55	32 01	2070	-56	08 05	2069	-57	09 05									
50	1856	-56	27 05	1857	-56	27 05	1856	-57	29 01	1857	-57	19 01	1856	-58	17 04									
70	1631	-56	28 09	1631	-56	28 09	1630	-57	29 08	1631	-57	34 03	1630	-57	36 02									
100	1375	-58	30 09	1375	-58	30 09	1374	-59	31 08	1375	-58	03 07	1373	-56	04 05									
150	1195	-64	29 06	1195	-64	29 06	1195	-63	34 12	1195	-61	05 16	1192	-59	07 26									
200	1056	-62	31 11	1056	-62	31 11	1056	-62	34 10	1055	-55	05 24	1052	-56	07 30									
250	0938	-46	33 10	0938	-46	33 10	0938	-47	02 07	0936	-46	05 26	0934	-48	07 13									
300	0740	-30	32 05	0740	-30	32 05	0740	-30	06 06	0738	-31	04 11	0736	-31	04 17									
400	0577	-17	33 06	0577	-17	33 06	0577	-18	36 04	0575	-17	03 11	0574	-18	07 22									
500	0316	-0	32 02	0316	-0	32 02	0316	-0	10 03	0315	-1	13 02	0314	-3	10 14									
700	0158	6	31 05	0158	6	31 05	0158	8	1 01	0157	9	2 01	0156	9	2 10 17									
850	0023	14	9 08 12	0023	14	9 08 12	0022	16	10 01	0020			0020											
1000																								
MARKANTE PUNKTE	010	-47	09 18	016		07 15				041	-56													
	025	-55		030		10 08				069	-58		073	-56	20 01									
	034	-52		041		09 02				079		02 01	095	-58	34 03									
	043		08 01	045	-56	32 01				100	-57	-67 34 03	104	-57	-67 35 03									
	045	-56	32 01	050	-55	30 01				109	-59	-63 01 02	134	-56	-66 01 06									
	057		25 02	068	-57	28 03	207	-62	-68	139	-58	-67	140		02 03									
	072	-56		080	-58		212	-63	-69	148	-58	-67	152	-56	-68									
	080	-58		090	-57		219	-62	-68	155	-59	-68	162	-57	-68									
	090	-57		100	-56	28 09	228		36 15	159		04 11	165	-59	-70									
	100	-56	28 09	111	-59	28 09	257		34 10	165	-58	-67	189	-58	-69 09 13									
	111	-59	28 09	122	-57		284	-50	-56	172	-60	-69	204	-60	-70									
	122	-57		133		30 11	290	-49	-55	178	-59	-68	211	-59	-69 06 30									
	133		30 11	145	-57		326	-42	-51 04 08	181		04 13	219	-60	-70 06 29									
	145	-57		164		30 13	359		03 05	190	-59	-67	231	-59	-69									
	164		30 13	175	-59		388	-32	-41 07 06	204	-62	-70 05 17	241		06 30									
	175	-59		200	-64	-69 29 06	425	-26	-38 02 05	215	-59	-67	266		07 30									
	200	-64	-69 29 06	260	-54	-60	432	-26	-39	232	-59	-67	289	-50	-61									
	260	-54	-60	307		33 10	460		02 06	267	-53	-62	311		07 10									
	307		33 10	348		33 11	519	-16	-27 33 04	279		05 26	356		05 12									
	348		33 11	395	-31	-40	551		00 00	300	-46	-56 05 26	413	-29	-42 08 16									
	395	-31	-40	440		31 05	569	-10	-21 13 01	315		05 22	438	-25	-42									
	440		31 05	465	-21	-36	600		12 03	355	-37	-50	509		09 23									
	465	-21	-36	489		33 05	606	-7	-18	381	-34	-47	562	-12	-33									
	489		33 05	527	-14	-28	625	-6	-18	432	-26	-41	571	-11	-32									
	527	-14	-28	580	-9	-19	657	-4	-18	497	-18	-37	600		09 14									
580	-9	-19	600		32 03	681	-2	-12	529	-14	-33	601	-9	-30										
600		32 03	634		31 02	686	-2	-11	541	-13	-29	627	-6	-28										
634		31 02	724	1	-10 32 03	701		10 03	610	-7	-19	633	-5	-26										
724	1	-10 32 03	745	1	-7	729	3	-12 02 03	637	-4	-21	662	-4	-16 10 11										
745	1	-7	762	3	-8	745	3	-13	647	-4	-22	670	-6	-7										
762	3	-8	776		35 02	766	3	-12	661	-3	-20	710	-2	-6										
776		35 02	800		25 04	769	3	-12	680	-2	-19	721	-1	-5										
800		25 04	804	3	1 23 08	774	1	-2	712	-0	-10	742	1	-1										
804	3	1 23 08	840	6	0	777	2	-0	723	-0	-5	749	1	-1										
840	6	0	854	6	4 20 05	792		18 04	753	2	-3	772	3	1										
854	6	4 20 05	872		16 04	891	12	0	759	2	-2	800		10 16										
872		16 04	903		09 05	921	14	4	785	4	-1	868		10 17										
903		09 05	917		10 06	905			817	6	0	883		10 17										
917		10 06	925	12	7 09 07	925	14	4	885			915	15	-0 10 16										
925	12	7 09 07	974	13	10 08 16	925	14	4	925	16	5	925	15	0 10 15										
974	13	10 08 16	995	14	9	954	15	8	947	17	4	929	16	-0										
995	14	9	008	15	9 05 06	975	15	9	959	18	6	940	16	4										
008	15	9 05 06				997	16	10	967	17	6	950	17	9										
									986	15	8 36 02	966	10	10 00 00										

STATION YGG	SCHLESWIG 1806			HANNOVER 1806			ESSEN 1806			STUTT GART 1806			MUENCHEN 1806			BERLIN 1806			ESSEN			MUENCHEN		
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	1800			1800		
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	33.9	31.2	30.9	33.9	31.2	30.9	33.9	31.2	30.9	33.9	31.2	30.9	33.9	31.2	30.9	33.9	31.2	30.9	1800			1800		
	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	008	-39	10 15	008	-39	07 10
30.9	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	10 14	11 8	11 13	013		08 19	009	-42	10 16
26.4	9 18	7 18	9 22	9 18	7 18	9 22	9 18	7 18	9 22	9 18	7 18	9 22	9 18	7 18	9 22	9 18	7 18	9 22	016		06 16	013	-45	10 16
23.7	9 18	7 18	9 22																					

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG							
	1812			1812			1812			1812			1812			1812			1812							
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF		
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF		
HPA																										
10	3113	-46	12 18	3116	-45	11 16	3125	-43	11 17										3121	-42	10 11					
20	2662	-53	10 10	2661	-53	11 11	2661	-50	09 11										2662	-49	11 10					
30	2401	-54	10 10	2400	-53	09 10	2398	-53	11 11										2399	-53	12 10					
50	2073	-55	21 02	2073	-56	19 02	2070	-57	12 02										2072	-57	12 01					
70	1859	-56	25 04	1860	-56	25 03	1856	-56	18 02										1858	-57	25 03					
100	1634	-58	27 03	1634	-57	25 07	1630	-57	-68 25 05	1856	-38								1632	-57	27 04					
150	1377	-57	27 10	1377	-57	26 01	1374	-57	-66 33 03	1631	-58	-66							1374	-57	-65					
200	1196	-59	-64 29 13	1196	-61	-65 31 03	1194	-62	-70 35 12	1374	-57	-65							1192	-60	-70 06 18					
250	1056	-55	-60 32 16	1057	-56	-60 28 08	1056	-56	-64 02 05	1194	-62	-69							1052	-56	-67 07 23					
300	0937	-46	-50 31 16	0939	-47	-52 32 07	0937	-47	-55 01 05	1054	-56	-64							0934	-47	-59 09 15					
400	0739	-31	-35 26 12	0741	-30	-39 24 06	0740	-31	-39 11 03	0738	-31	-43							0737	-31	-47 09 18					
500	0577	-18	-27 25 07	0578	-18	-29 24 06	0577	-17	-34 18 03	0576	-18	-32							0574	-18	-38 09 18					
700	0316	-1	-11 19 03	0317	0	-25 17 07	0316	1	-22 17 05	0315	1	-17							0314	-0	-23 10 20					
850	0159	8	-10 21 11	0159	8	1 15 06	0158	8	5 15 17	0157	10	5							0156	9	3 10 17					
1000	0024	14	2 15 11	0023	18	8 10 10	0020	21	9 03 05	0018									0018							
MARKANTE PUNKTE	013	-46	12 18	007	-39	00 04	150	-57	-66 33 03																	
	015	-33	11 19	013	14 12	163	-60	-68 35 05																		
	020	-53	10 10	014	09 11	177	-59	-67																		
	042	09 02	014	09 11	177	-59	-67																			
	045	10 01	020	-53	11 11	180	-60	-66																		
	048	20 01	027	-54	09 18	212	-63	-70 35 12																		
	050	-55	21 02	036	-54	08 01	227	-56	-64 02 05																	
	064	22 04	045	-56	08 01	250	-56	-64 02 05																		
	076	27 05	048	19 01	316	02 03	331	04 02																		
	117	-59	077	-57	27 04	362	-37	-46 15 01																		
	134	-56	110	-57	27 04	396	-37	-46 15 01																		
	141	25 10	139	23 01	414	11 02	428	-27	-35																	
	175	29 10	145	00 00	442	19 03	489	-18	-36																	
	194	-59 -63	149	27 01	489	-18	-36																			
	204	29 13	160	-57	-61 33 04	494	-18	-36																		
	217	-61 -66 30 16	202	30 07	515	-16	-30 18 03																			
	228	31 18	218	-63	-84 30 10	562	-11	-25 10 02																		
	261	-53 -58	247	28 08	591	-8	-20																			
	273	32 16	295	32 06	600	11 05	615	-6	-21																	
	319	-43 -46	357	-37	-43	628	-5	-27																		
	360	27 12	370	28 06	643	-4	-23 12 06																			
	390	26 11	387	24 06	677	-1	-24 17 11																			
	433	-26 -32	424	-26	-37	740	3	-21																		
	479	-21 -29 27 11	458	-22	-31	777	6	-18 15 07																		
	564	-10 -20	569	-11	-25	787	6	-16																		
500	22 07	593	26 03	802	4	3																				
600	23 07	600	25 03	809	5	4																				
620	24 07	617	21 02	836	15 19	905	13 11																			
640	-5 -14	668	-2	-13 16 06	913	13	6																			
748	2 -9 18 06	686	17 08	925	14	6 12 11																				
800	22 06	705	1 -30	938	11 11	971	18	7																		
866	6 -10 23 07	778	5 -8 15 06	993	21	9																				
894	11 -9	800	14 12	006	-22	11 03 04																				
918	13 10	820	5 -1 14 12																							
925	9 -6 17 10	900	13 4 14 05																							
926	9 -5 18 10	918	13 09																							
959	11 1	925	13 4 12 10																							
985	13 10	954	14 6 11 12																							
011	15 3	003	19 9																							
023	17 4 16 06	020	21 10 10 08																							
TROPO-PAUSE	217 -61 -66 30 16	218 -63 -34 30 10	212 -63 -70 35 12	204 -62 -69	213 -60 -70 07 22	226 -61 -70 31 05																				
MAX-WIND																										
30/50	0323	0327	0328	0326	0327																					
50/100	0439	0439	0440	0439	0440																					
100/200	0438	0438	0436	0439	0437																					
200/500	0619	0618	0617	0618	0617																					
500/1000	0553	0555	0557	0556	0555																					

## Höhenwinde

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1818	HANNOVER 1818	ESSEN 1818	STUTT GART 1818	MUENCHEN 1818	BERLIN 1818	ESSEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DOFFF	33.9 11 16	28.3 13 11	30.9 6 18	30.9 10 16	31.5 7 4	DOFFF	
309	11 16		6 18	10 16	17 7		010 -43 11 17
264	8 15	8 14	7 13	7 10	7 12		015 -45
237	7 1	8 8	13 6	6 3	6 10		016 -47
207	30 2	17 2	12 4	8 3	11 3		019 03 12
183	27 5	23 6	20 4	18 4	21 4		024 -52 12 11
159	28 5	28 5	32 5	30 6	31 3		034 -54
135	25 13	27 4	33 2	4 4	3 4		038 -52
120	36 14	36 9	1 14	3 11	7 12		048 -57 09 03
105	29 14	35 9	50 3	5 17	8 22		053 14 02
90	30 11	30 9	4 2	6 19	7 13		061 13 01
72	20 12	27 3	22 1	7 23	8 17		063 10 31
54	24 9	25 5	29 1	5 20	8 16		071 -56 18 01
42	20 10	22 5	20 3	10 13	8 20		079 -59