

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG DEN 8. JULI 1988

NUMMER 190

STATION	00 UHR UTC											18-24 FF-FF XX GG
	MOEHE III RX	IIHVV NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH			
HELGOLAND	4	015	11482	61910	10152	20129	40163	58006	69921	70281	868//	
LIST/SYLT	26	020	11475	41915	10162	20112	40158	58005	69901	7250/	84802	
LECK	7	022	41675	31905	10121	20108	40176	56001		72581	83500	
HUSUM	28	026	41570	61504	10124	20101	40177	50000		72521	85831	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42670	41811	10129	20104	40174	58004			82530	
SCHLESWIG	43	035	32662	41501	10132	20122	40173	58002			82532	
HOHN	12	038	41757	51602	10124	20108	40175	50003		71062	85500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32760	21702	10138	20110	40188	52002			82500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72106	10125	20119	40171	57001				
NORDERNEY	11	113	11980	21904	10151	20134	40159	58005	69951	70181	82040	
BREMERHAVEN	7	129	32575	71504	10145	20110	40171	56003			878//	
CUXHAVEN	5	131	11660	62007	10134	20118	40171	57005	60071	70398	85501	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31975	31403	10138	20110	40174	57010		71111	83030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32765	11601	10112	20103	40184	50001			81500	
EMDEN-HAFEN	5	203	11760	71609	10146	20125	40167	58006	69921	70282	875//	
OLDENBURG	11	215	42560	21604	10140	20105	40186	54000			82500	
AHLHORN	49	218	41640	51404	10129	20115	40182	58004		71082	83531	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11670	31503	10130	20117	40175	57005	69981	70181	83500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32975	00000	10107	20096	40190	51001				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32780	51903	10153	20115	40176	58005			82501	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32765	51504	10152	20113	40184	58007			81532	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	51505	10154	20124	40185	50001			83531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	41003	10151	20113	40185	50001			82501	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11675	62202	10153	20146	40186	50001	69921	70298	86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11880	59904	10172	20146	40186	53004	69941	70298	85500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	61803	10160	20144	40186	52002	69981	72198	86840	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32780	71803	10171	20115	40181	58005			85531	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11584	61903	10145	20110	40182	58008	69901	70281	8223/	
KAHLER ASTEN *	839	427	11262	62307	10101	20092	48515	58004	60041	72582	84831	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32680	22005	10148	20122	40194	58003			82500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41982	62005	10147	20102	40188	58004		72581	8603/	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11784	71705	10161	20118	40184	58001	69901	72161	8257/	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32978	01404	10146	20117	40192	58004				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32480	62210	10108	20094	48527	57010			84531	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11684	51801	10135	20121	40198	55003	60021	70181	82531	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	33006	10126	20103	40205	54000			81031	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11780	32203	10140	20126	40196	57006	69901	70181	81540	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11665	11404	10133	20128	40206	58005	60021	70281	81500	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11782	21904	10134	20108	40208	58003	69901	70181	82500	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	50000	10136	20112	40205	58002			80001	
WEINBIET	553	724	46///	72408	10139	20127	40203	57005				
KARLSRUHE	112	727	11870	61002	10151	20129	40201	56004	69931	7018/	8453/	
MANNHEIM	96	729	11980	11403	10140	20126	40202	58008	69921	70281	80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	53002	10135	20116	40204	58009			8503/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32580	51004	10148	20141	40208	58004			81130	
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBURG	319	763	11980	20602	10147	20137	40211	58003	69931	72884	80001	
REGENSBURG	366	776	32970	00000	10155	20139	40213	50001				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32683	71407	10173	20111	40206	58004			82531	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STDETEN	734	836	32682	71903	10144	20086	40209	58007			8354/	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11958	21301	10121	20114	40217	58006	69911	70261	80001	
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	12202	10126	20099	40225	58004			81030	
LANDSBERG	623	857	42970	21702	10114	20104	40225	57008			80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41980	12203	10134	20119	40219	58006		70281	80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	02203	10133	20116	40212	57008				
ERDING	462	869	42970	02103	10137	20110	40215	58004				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32962	20401	10163	20147	40213	50000			82030	
BREMENGARTEN	212	900	42980	50000	10155	20133	40215	58003			83031	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32786	52112	10092	20078	48551	58003			82032	
KONSTANZ	443	929	32678	53401	10155	20133	40210	58004			84530	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42765	31601	10113	20087	40227	58008			81531	
OBERSTDORF *	E10	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31/000	62707	10005	20005	47143	57006		74144	83532	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32982	02003	10136	20093	48553	58003				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NODD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42575	71912	10147	20128	40152	57011		875//	
LIST/SYLT	26	020	42468	62014	10160	20120	40145	57013		81832	
LECK	7	022	41756	72006	10130	20120	40162	57014	71081	875//	
HUSUM	28	026	41548	61804	10128	20108	40164	57013	71021	84831	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42760	41710	10126	20111	40160	57014		81531	
SCHLESWIG	43	035	41560	61804	10130	20116	40161	57012	70281	85832	
HOHN	12	038	41756	62004	10129	20106	40164	57011	71022	82530	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	61703	10129	20100	40171	57017		84501	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72106	10118	20113	40160	57011			
NORDERNEY	11	113	42658	71708	10144	20132	40154	57005		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42660	71605	10139	20116	40157	57014		875//	
CUXHAVEN	5	131	42658	71805	10128	20118	40159	57012		83532	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	51704	10128	20106	40163	57011		84531	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41760	51702	10102	20095	40171	57013	71111	82531	
EMDEN-HAFEN	5	203	42758	71911	10147	20126	40159	57008		875//	
OLDENBURG	11	215	41756	72004	10134	20104	40168	57018	71021	86531	
AHLHORN	49	218	41550	71805	10135	20113	40172	56010	72522	878//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42567	72003	10122	20112	40161	57014		82831	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41906	40000	10090	20088	40178	57012	74611	82031	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42780	70000	10148	20112	40169	57007		875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41660	70802	10140	20124	40176	58008	76022	84577	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	71803	10143	20120	40174	57011		84531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42680	71704	10149	20110	40176	57009		87531	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41564	52103	10144	20137	40177	56009	70282	84840	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42565	30000	10157	20135	40177	57009		83800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41565	40000	10155	20142	40178	58006	70181	83841	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	72409	10163	20119	40174	57007		875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41780	72105	10146	20121	40178	56005	70262	868//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41580	72210	10098	20072	48506	57009	72162	86537	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42568	71905	10132	20118	40186	58009		85537	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NDERVENICH	117	502	42682	71904	10131	20094	40182	57007		83577	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	61703	10156	20113	40177	57007		81577	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41574	61403	10144	20125	40185	57008	72581	86800	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42581	62313	10098	20080	48519	56007		83531	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41214	72503	10130	20123	40188	58011	71022	86531	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	376	626	42561	70000	10112	20093	40192	57016		85501	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42680	59902	10133	20119	40187	58009		85831	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42658	51202	10122	20116	40197	58009		83530	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42980	72302	10113	20095	40199	57011		83072	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	50000	10128	20114	40196	57010		82501	
WEINBIET	533	724	46777	72913	10133	20123	40191	57014			
KARLSRUHE	112	727	41675	70000	10148	20131	40185	58016	76022	879//	
MANNHEIM	76	729	42781	71801	10143	20133	40191	58011		82537	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	50000	10128	20110	40197	57008		85030	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	735	42670	71306	10141	20136	40195	58013		84537	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42980	60705	10138	20119	40203	58009		86030	
REGENSBURG	366	776	42558	70000	10134	20127	40207	57009		87030	
GR. ARBER *	1437	791	41901	72109	10098	20098	48542	57012	74444	87077	
FREIBURG	269	803	41678	81303	10167	20114	40191	57014	72122	85577	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42581	71803	10145	20106	40194	58013		82877	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	71304	10129	20121	40207	57009		87077	
NEUBURG/DONAU	381	853	42770	72601	10127	20101				81111	
LANDSBERG	623	857	42760	70000	10127	20115	40214	57012		85530	
FUERSTENFELDRUCK	519	858	42870	72601	10136	20122	40204	57015		84537	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	72001	10133	20119	40204	57009		87077	
ERDING	462	869	42965	71402	10129	20110	40204	57013		87037	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41701	20402	10136	20136	40208	57010	74600	81230	
BREMENGARTEN	212	900	42760	62402	10150	20137	40204	57011		84530	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41702	92010	10090	20090	48537	57014	74711		
KONSTANZ	443	929	41669	62701	10141	20126	40200	58011		70386	83531
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42862	50000	10124	20095	40216	57013		82531	
OBERSTORF *	610	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41780	71807	10010	20009	47133	57010	70342	82577	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41675	72003	10140	20040	48536	57019	72111	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42588	71202	10091	20045	48551	57006		83537	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HÖHE	III	IIHV	NODFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX	GG	05	10	20	50
		RX			N	NODD			12	HLMM				STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	41440	71911	10157	20135	40151	53001	71022	83832							
LIST/SYLT	26	020	42580	72216	10162	20111	40143	53002		83802							
LECK	7	022															
MUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41558	71903	10155	20130	40158	51001	72122	878//				0158	0160	0160	0162
SCHLESWIG	43	039															
HÖHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41665	82104	10161	20123	40159	56003	76122	875//				0160	0162	0173	0191
KIEL-HOLTENAU	31	046	41760	72308	10155	20112	40171	54000	76166	8353//				0158	0156	0164	0168
PUTTIGARDEN	1	063	46760	1604	10175	20151	40158	57003									
NORDERNEY	11	113	42462	72111	10167	20116	40149	54000		8223//				0152	0158	0165	0171
BREMERHAVEN	7	129	41565	72110	10169	20132	40157	58003	70262	8583//							
CUXHAVEN	5	131	41460	72306	10170	20135	40156	54000	70262	872//				0160	0165	0173	0180
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41462	72205	10146	20126	40162	50000	72582	8583//				0161	0157	0160	0167
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41659	82303	10167	20123	40165	54000	72122	82532				0159	0161	0178	0183
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	82015	10161	20118	40156	50000	72522	8381//				0158	0159	0166	0171
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41565	52608	10170	20134	40165	52003	70162	82230				0156	0165	0170	0168
SOLTAU	77	235	41475	72405	10166	20135	40170	50000	72562	8683//				0152	0155	0168	0178
LUECHOW	17	253	42663	72605	10185	20125	40170	58001		8557//				0185	0178	0180	0189
LINGEN	21	305	42575	72506	10178	20089	40167	51001		8583//				0162	0164	0169	0169
MUENSTER	62	313	42570	62405	10176	20101	40170	51002		83232				0165	0167	0174	0175
OSNABRUECK	95	317	42575	72706	10164	20120	40171	54000		85232				0160	0161	0171	0172
GUETERSLOH	72	320	42565	72305	10182	20111	40177	50002		85831							
BAD SALZFUEN	98	325	41573	62706	10181	20109	40171	50001	70182	85232				0174	0177	0184	0188
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	62805	10183	20126	40172	50000		83281				0181	0182	0185	0185
BRAUNSCHWEIG	81	348	41582	72806	10196	20129	40169	58001	70262	84831				0175	0179	0184	0186
BERLIN-DAHLEM	51	381	43565	72206	10212	20142	40173	56003		81282				0182	0176	0178	0185
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42668	62106	10215	20109	40170	58003		81882							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42665	62105	10204	20145	40173	56002		81831				0176	0178	0184	0179
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42580	62409	10185	20108	40176	50000		85831				0170	0170	0178	0182
BOCHOLT	21	406	42565	72406	10161	20113	40174	51003		8327//				0161	0165	0174	0178
ESSEN	152	410	42580	72108	10171	20115	40174	58002		85231				0174	0165	0177	0180
KAHLER ASTEN *	839	427	42289	72212	10132	20101	48513	98002		85301				0124	0127	0132	0124
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42581	72408	10178	20121	40176	58000		86231				0167	0167	0174	0179
KASSEL	231	438	42681	52009	10198	20099	40173	58001		82231				0177	0180	0186	0186
GOETTINGEN	175	444	42581	62511	10192	20109	40174	58001		83232				0180	0188	0201	0194
BRAUNLAGE	607	452	42482	72210	10164	20103	40166	56002		85232				0138	0140	0142	0136
AACHEN	202	501	42580	72106	10159	20107	40180	50002		86201				0156	0160	0167	0172
NDERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	42484	72212	10132	20085	40181	54000		86241				0132	0131	0141	0146
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	72504	10182	20108	40181	51004		85831				0183	0182	0184	0182
KOBLENZ	70	515	42575	62108	10192	20120	40183	51002		84241							
BAD MARIENBERG	547	526	42589	62210	10157	20099	40175	57002		84832				0140	0148	0157	0147
GLEESSEN	186	532	42482	72706	10196	20101	40180	58001		84241				0174	0177	0185	0185
BAD HERSFELD	212	542	41580	62707	10185	20127	40180	58002	70381	84230							
WASSERKUPPE *	921	544	42470	72410	10142	20105	48525	54000		8783//				0124	0130	0144	0129
TRIER-PETRISBERG	265	609	42582	52108	10177	20106	40186	57003		84241				0155	0160	0170	0177
DEUSELBACH	480	615	42580	52214	10165	20104	40182	58001		84241				0135	0134	0135	0149
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41375	62505	10141	20115	48527	50004	70244	83831							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42575	62107	10186	20135	40187	50000		84841				0180	0183	0193	0193
MICHELSTAUT/VIELBRUN	402	648	42480	62704	10182	20122	40184	58002		84241				0157	0155	0165	0175
MUERZBURG	268	655	41582	62304	10151	20138	40158	58002	72162	84831				0154	0164	0175	0193
BAD KISSINGEN	262	658	41580	42404	10183	20125	40180	58005	70361	83231				0158	0167	0176	0187
COBURG	337	671	41570	71803	10168	20132	40190	55000	78062	878//				0164	0164	0182	0186
BAMBERG	239	675	41568	71703	10167	20132	40153	50001	72122	8687//				0170	0176	0187	0189
HOF	567	685	42681	72304	10165	20111	40186	53003		8357//				0149	0149	0159	0153
WEIDEN	438	688	41572	72402	10181	20126	40187	55003	78022	878//				0157	0158	0165	0170
BERUS	363	704	42582	22211	10168	20091	40191	51001		82240				0148	0153	0165	0174
THOLEY	396	706	42582	32308	10159	20107	40191	51002		82241				0150	0154	0167	0171
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	52408	10172	20108	40197	51005		84201				0147	0152	0165	0170
WEINBIET	553	724	42582	32511	10165	20092	40186	50006		82205							
KARLSRUHE	112	727	42581	32207	10209	20131	40192	50000		81231				0181	0186	0201	0214
MANNHEIM	96	729	42572	41505	10200	20131	40192	50002		84100				0178	0186	0199	0200
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42470	71204	10164	20125	40197	50003		85932							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42468	60201	10173	20137	40198	50003		82831				0162	0167	0178	0182
GEHRINGEN	276	742	41561	71301	10169	20142	40193	58003	72522	878//				0169	0175	0191	0190
WEISSENBURG	422	761	41570	72304	10190	20113	40182	50000	78022	872//				0193	0190	0193	0198
NUERNBERG	319	763	41565	82504	10174	20124	40198	52006	72522	8587//				0171	0174	0184	0192
REGENSBURG	366	776	42560	81403	10170	20141	40200	50004		8457//				0172	0180	0192	0192
GR.																	

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12	FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NOFF	ISTTT N	ZSTTT NODD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH		
HELGOLAND	4 015	11465	72615	10134	20109	40154	53003	60011	72522	879//		26	
LIST/SYLT	26 020	31560	82110	10161	20113	40141	58002		71622	83202		25	
LECK	7 022												
HUSUM	28 026												
FLensburg/MEIERWIK	27 033												
SCHLESWIG	43 039	11562	82106	10180	20110	40149	58008	69901	70362	85207			
HÖHN	12 038												
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11470	61905	10185	20132	40155	58004	60011	70162	83230			
KIEL-HOLTENAU	31 046	11558	52309	10186	20122	40160	58010	69971	71762	85900			
PUTTGARDEN	1 063	16760	72104	10175	20167	40153	57005	60021					
NORDERNEY	11 113	11565	72114	10144	20115	40154	53005	60011	76186	84977		28	
BREMERHAVEN	7 129	11580	72317	10185	20097	40154	58003	69911	70162	84838		25	
CUXHAVEN	5 131	11465	72308	10178	20119	40156	50000	69901	70262	878//			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11570	72408	10190	20123	40152	58009	60021	70382	85201			
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	11460	72307	10182	20127	40160	58005	69981	70262	878//			
EMDEN-HAFEN	5 203	11468	82420	10139	20094	40157	51001	69901	78082	86827		24 31	
OLDENBURG	11 215												
AHLHORN	49 218												
BREMEN, FLUGH.	3 224	11580	72406	10175	20117	40159	57006	60011	72562	82232			
SOLTAU	77 235	11575	62507	10194	20119	40164	58006	69961	70186	84232			
LÜECHOW	17 253	32670	73003	10209	20129	40159	57011			86831			
LINGEN	21 305	11575	72409	10190	20087	40162	58005	69901	71582	86937			
MÜNSTER	62 313	11575	42406	10178	20130	40166	58004	60011	70198	83231			
DSNABRUECK	95 317	11468	72305	10147	20129	40170	56001	69941	76022	85877			
GUETERSLOH	72 320	11670	72808	10165	20116	40172	55005	69901	72582	85832			
BAD SALZUFLEN	98 325	11578	72607	10214	20103	40159	57010	69901	70382	86932			
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11570	72306	10185	20129	40167	57005	60041	78098	84802			
BRAUNSCHWEIG	81 348	11570	72703	10173	20164	40164	57006	60021	72562	86837			
BERLIN-DAHLEM	-51 381	32670	62406	10230	20131	40158	57014			85332			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32775	52409	10235	20110	40157	58013			82232			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32678	62309	10227	20130	40158	58014			85832			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11682	62809	10225	20098	40172	58003	69901	70182	85431			
BOCHOLT	21 406	32675	72410	10186	20063	40171	58003			84277			
ESSEN	152 410	32584	62611	10191	20097	40172	58001			82201			
KAHLER ASTEN *	839 427	11482	72011	10140	20097	48510	57005	69921	71582	85242			
BAD LIPSPRINGE	157 430	11580	52103	10176	20111	40169	57007	69901	72582	83802			
KASSEL	231 438	32683	62109	10212	20094	40160	58011			84231			
GOETTINGEN	175 444	32682	71905	10210	20094	40161	57004			86802			
BRAUNLAGE	607 452	11584	72706	10184	20096	40151	58009	69901	72522	85808			
AACHEN	202 501	32582	62606	10179	20084	40173	58005			84842			
NÜRNBERG	117 502												
NUERNBURG	627 510	32588	62513	10155	20056	40177	54000			83202		25	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32686	73109	10199	20096	40172	57008			86842			
KOBLENZ	70 515	32580	72610	10220	20055	40172	57010			86241			
BAD MARIENBERG	547 526	11489	72412	10173	20093	40169	57004	69981	70382	84332			
GIESSEN	186 532	32482	71609	10212	20069	40166	58012			85832			
BAD HERSFELD	212 542	11682	62607	10198	20097	40170	57009	69971	70181	83201			
WASSERKUPPE *	921 544	32586	52514	10170	20092	48526	57006			84241		27	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32583	62309	10198	20091	40177	58007			83242			
DEUSELBACH	480 615	32584	72612	10170	20087	40175	58005			84241			
PFERDSFELD	396 626												
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11060	73007	10114	20107	48513	56006	60031	78042	873//			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	32783	62314	10227	20092	40171	57012			83248			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11581	72708	10186	20097	40179	58004	69901	76011	878//			
WUERZBURG	268 655	11580	53005	10170	20141	40178	57017	60081	72586	84931			
BAD KISSINGEN	262 658	11682	52406	10232	20097	40161	57014	69901	70261	84201			
COBURG	337 671	11580	51906	10204	20119	40171	58014	69901	70286	81831			
BAMBERG	239 675	11682	72302	10201	20115	40179	57011	69901	70362	86837			
HOF	567 685	32689	32307	10188	20090	40175	58006			82902			
WEIDEN	438 688	11580	72603	10196	20111	40175	58007	69911	70282	878//			
BERUS	363 704	32584	52310	10199	20092	40181	57005			83831			
HOLEY	396 706	32584	62710	10182	20092	40181	57006			83281			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32670	62410	10186	20090	40184	57010			85201			
WEINBIET	553 724	32682	62614	10177	20065	40179	58004			84202		28	
KARLSRUHE	112 727	32682	62408	10221	20114	40179	57012			84801			
MANNHEIM	96 729	32680	52906	10229	20110	40179	57013			83231			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11565	72604	10178	20137	40183	57011	60041	72982	84963			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11558	80501	10183	20194	40188	56008	60031	78182	85377			
DEHRINGEN	276 742	11570	42703	10204	20147	40181	58008	69911	70181	82231			
WEISSENBURG	422 761	11570	70000	10181	20139	40178	58004	60041	72598	86932			
NUERNBERG	319 763	11680	59903	10211	20093	40178	57014	69911	70282	85830			
REGENSBURG	366 776	32565	73006	10208	20116	40189	58006			878//			
GR. ARBER *	1437 791	11075	72014	10101	20098	48534	56004	69911	78062	879//			
FREIBURG	269 803	32684	72410	10229	20124	40178	57018			86272			
FREUDENSTADT *	797 815	11583	72707	10172	20122	48543	58005	60041	70288	84242			
KLIPPENECK *	973 819	11482	72601	10143	20107	48538	56006	69931	78082	86331			
STOETTEN	734 836	11580	62604	10165	20128	40182	57011	69911	72564	84332			
ULM	522 838	11582	52105	10200	20114	40181	58009	69971	70266	85202			
AUGSBURG	461 852	11580	52510	10200	20110	40185	57008	69921	70262	83831			
NEUBURG/DONAU	381 853												
LANDSBERG	623 857												
FUERSTENFELDBRUCK	519 858												
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11682	42203	10202	20107	40180	57008	60011	70161	82231			
ERDING	462 869												
MUEHLDORF	401 875	11575	72106	10200	20136	40190	56009	69921	70364	84237			
PASSAU	409 893	11567	72104	10197	20145	40190	55007	69911	72162	85237			
BREMENGARTEN	212 900												
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11282	72310	10110	20071	48537	55000	69991	70186	85802		27	
KONSTANZ	443 929	11682	11004	10202	20118	40181	56018	60041	70398	81241			
KEMPTEN	705 946	11589	22104	10186	20111	40187	57018	60051	70286	81131			
MEMMINGEN	634 947												
OBERSDORF *	810 948	11589	31301	10184	20088	48545	56029	60081	70161	81242		32	
ZUGSPITZE *	2960 961	11786	62518	10007	21003	47122	58001	60041	70387	83842		33	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11589	22606	10168	20093	48542	57009	69991	70164	81231			

15 UHR UTC

12-15

STATION	HDEHE III	IIHVV RX	NDDFF	ISTTT N	ZSTTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41475	72313	10144	20124	40151	58003	72582	878//	
LIST/SYLTY	26 020	41580	72315	10159	20116	40140	56001	70286	8323//	27
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41580	62409	10165	20100	40148	55002	72522	83832	
MOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41480	62708	10195	20100	40149	57006	70398	83802	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41665	62716	10174	20111	40158	56003	70198	82231	
PUTTGARDEN	1 063	46760	70205	10178	20152	40144	57009			
NORDERNEY	11 113	41575	72008	10163	20114	40149	58005	78086	84932	
BREMERHAVEN	7 129	41578	72713	10175	20113	40156	51002	71582	8633//	
CUXHAVEN	5 131	41575	62709	10163	20117	40154	58002	72166	81232	25
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41580	72607	10179	20105	40147	56005	70282	8423//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41458	89902	10186	20159	40149	57011	78282	872//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41568	62310	10163	20117	40157	50000	70282	86802	22 27
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41580	52610	10197	20101	40154	57005	72522	83201	
SOLTAU	77 235	41575	72507	10174	20114	40159	55005	72511	873//	
LUECHGW	17 253	41670	72605	10203	20135	40155	58004	70398	86832	28
LINGEN	21 305	42572	72309	10198	20082	40158	56003		86802	
MUENSTER	62 313	42680	72608	10193	20089	40159	57007		81232	
OSNABRUECK	95 317	41580	72708	10198	20091	40153	57011	70361	83831	
GUETERSLOH	72 320	42675	72511	10207	20057	40163	57008		83832	
BAD SALZUFLEN	98 325	41575	62805	10192	20100	40160	50000	70262	8483//	30
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41580	72605	10174	20132	40164	56003	72588	82242	28
BRAUNSCHWEIG	81 348									
BERLIN-DAHLEM	51 381	41670	72707	10225	20125	40148	56010	72582	84261	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42675	52712	10230	20087	40143	56014		82362	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41678	72706	10230	20113	40145	56013	70382	83332	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42782	72710	10221	20088	40163	57009		82268	
BOCHOLT	21 406	42675	63008	10196	20088	40165	57006		83230	
ESSEN	152 410	42689	72408	10189	20088	40165	57007		82232	
KAHLER ASTEN *	639 427	41489	72409	10132	20108	48507	57003	70282	84242	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41580	32504	10171	20115	40169	55000	72581	81262	
KASSEL	231 438	42783	72509	10205	20063	40157	56004		83832	
GOETTINGEN	175 444	41682	73305	10210	20124	40158	58003	70262	86902	
BRANTLAGE	607 452	41584	72806	10164	20086	40153	58003	70282	86842	27
AACHEN	202 501	42582	62706	10196	20095	40162	57009		85801	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42688	62410	10168	20064	40165	56006		83201	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42686	72707	10216	20081	40161	57010		85838	
KOBLENZ	70 515	42582	72108	10230	20060	40161	57011		86241	
BAD MARIENBERG	547 526	42489	62506	10163	20074	40167	58004		83232	
GIESSEN	186 532	42682	72312	10230	20033	40161	57004		83842	
BAD HERSFELD	212 542	42782	62609	10213	20084	40159	58016		83262	
WASSERKUPPE *	921 544	42688	62710	10160	20093	48521	55004		83231	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42682	62408	10198	20075	40170	57007		84831	
DEUSELBACH	480 615	42586	62611	10191	20067	40164	57007		84241	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41586	62907	10154	20082	48519	55004	70262	83442	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42783	62409	10225	20094	40165	56006		83202	25
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41582	62606	10207	20105	40164	57011	72562	82201	
WUERZBURG	268 655	42575	52808	10222	20117	40165	56008		84932	
BAD KISSINGEN	262 658	42682	62305	10211	20077	40158	56005		83601	
COBURG	337 671	41675	52004	10212	20111	40158	57012	70381	83881	
BAMBERG	239 675	41680	71405	10181	20156	40170	56011	70282	86831	
HOF	507 685	42689	72912	10200	20064	40157	55013		86942	
WEIDEN	438 688	42575	72005	10192	20121	40167	57010		86801	
BERUS	363 704	42684	42509	10207	20081	40168	57011		81241	
THOLEY	396 706	42684	52509	10195	20076	40168	57010		82232	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42784	72508	10213	20082	40165	57016		81241	
WEINBIET	553 724	42783	42516	10213	20058	40160	57010		82202	
KARLSRUHE	112 727	42684	52407	10251	20113	40165	57012		83231	29
MANNHEIM	96 729	42681	62606	10227	20038	40168	57010		83202	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42575	63306	10200	20120	40167	57011		83263	
STUTTGART/SCHNARKENB	314 739	41572	72805	10207	20128	40172	57012	70182	83832	
GEHRINGEN	276 742	42580	51502	10209	20139	40169	57012		83232	
WEISSENBURG	422 761	41680	72806	10205	20126	40161	57013	70182	85802	
NUERNBERG	319 763	41580	59902	10197	20140	40173	57006	70198	81232	
REGENSBURG	366 776	41580	53002	10188	20168	40182	57009	70198	85200	
GR. ARBER *	1437 791	41700	92703	10100	20097	48529	58006	78184		
FREIBURG	269 803	42684	73505	10227	20120	40166	57311		8687//	
FREUDENSTADT *	797 815	42584	52903	10182	20088	48537	57009		83242	
KLIPPENECK *	973 818	41582	62606	10175	20071	48532	57012	70262	85332	
STOETTEN	734 836	41280	63104	10169	20134	40172	56010	70282	85332	
ULM	522 838	42582	63304	10190	20131	40169	56013		85202	
AUGSBURG	461 852	42682	62508	10220	20094	40164	57016		83202	
NEUBURG/DONAU	361 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42782	32405	10225	20081	40157	57018		82232	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42684	52002	10220	20125	40165	56022		84202	
PASSAU	409 893	42670	51704	10226	20133	40166	57020		84260	
BREMENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42186	72211	10103	20036	48531	56007		873// 97870	
KONSTANZ	443 929	42684	50904	10234	20121	40160	57015		81242	
KEMPTEN	705 946	42689	32605	10216	20079	40159	56021		82201	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	42789	43304	10212	20077	48534	56021		83202	
ZUGSPITZE *	2960 961	41702	72307	10020	20010	47120	58003	74144	872//	
HONENPEISSENBERG *	977 962	42689	32505	10191	20085	48532	57014		82202	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42684	40405	10204	20109	40158	56018		83230	
WENDELSTEIN *	1832 980	42784	42305	10120	20093	48532	57008		84231	



21 UHR UTC

ERDDOENTEMP.  
21 UHR UTC  
05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	V	NDJFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDDOENTEMP.			
													12	12	XX	GG
			RX			N	NDD						N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41482	62204	10143	20119	40149	53004		70182	86302					
LIST/SYLT	26	020	43580	32210	10142	20103	40138	52003			83231					
LECK	7	022	42581	52305	10135	20103	40154	53000			83801					
HUSUM	28	026	41580	71905	10132	20097	40152	53002		76022	86877					
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42570	72108	10133	20099	40182	52028			85531					
SCHLESWIG	43	035	41670	72005	10137	20113	40153	52005		76022	84832		0160	0167	0163	0160
MOHN	12	038	41665	72103	10141	20103	40156	52006		76021	87537					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	62002	10139	20102	40162	51004			82031		0161	0171	0178	0165
PUTTGARDEN	1	063	46760	71804	10144	20138	40147	52002						0182	0181	0175
NORDERNEY	11	113	41480	52212	10154	20113	40146	55000		72582	83231					
BREMERHAVEN	7	129	41580	61905	10145	20130	40154	53006		70182	86801					
CUXHAVEN	5	131	41470	51704	10132	20120	40153	53004		70282	85801		0181	0185	0188	0181
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41565	62802	10147	20116	40160	52010		72522	86500		0168	0174	0180	0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											0191	0197	0193	0180
EMDEN-HAFEN	5	203	42763	31811	10148	20117	40152	50000			82531		0158	0164	0172	0169
OLDENBURG	11	215	42762	52002	10138	20112	40168	51003			85500					
AHLDRN	49	218	42665	81803	10146	20108	40163	51004			87511					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41565	72103	10139	20131	40158	51005		78082	83527		0173	0184	0178	0167
SOLTAU	77	235	41770	73305	10153	20117	40162	52006		70287	84537					
LUECHOW	17	253	42660	71902	10147	20139	40164	53005			86532		0187	0198	0206	0188
LINGEN	21	305	42570	82102	10150	20114	40159	54000			85877					
MUENSTER	62	313	42680	60301	10150	20114	40160	53003			83531		0181	0186	0186	0172
OSNABRUECK	95	317	42670	73201	10152	20099	40161	51005			83578					
GUETERSLOH	72	320	42770	50000	10154	20105	40166	53005			81533					
BAD SALZUFLEN	98	325	42575	50302	10152	20103	40162	53005			82232					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42775	72801	10157	20121	40164	52006			87537		0194	0199	0201	0183
BRAUNSCHWEIG	81	348											0175	0190	0195	0185
BERLIN-DAHLEM	51	381	41675	62802	10163	20137	40162	52004		72582	85847		0193	0200	0206	0188
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41778	73002	10172	20123	40160	52005		70186	82542					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41780	72705	10178	20123	40158	51002		76082	87511		0191	0200	0198	0181
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	60000	10163	20113	40157	55001			85831		0200	0208	0210	0184
BOCHOLT	21	406											0181	0184	0184	0177
ESSEN	152	410	42670	50603	10154	20113	40161	53002			85831		0179	0183	0196	0180
KAHLER ASTEN *	839	427	42686	72303	10108	20078	48500	53003			84541		0139	0145	0140	0123
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	31002	10124	20111	40170	53004			82031		0178	0184	0190	0178
KASSEL	231	438	42782	73002	10175	20079	40164	53004			84532		0210	0218	0217	0187
GOETTINGEN	175	444	42980	70000	10160	20104	40167	53003			85032					
BRAUNLAGE	607	452	42675	60000	10099	20086	40175	52004			81531		0154	0170	0158	0135
AACHEN	202	501	42684	72204	10170	20100	40159	53002			86802		0175	0183	0185	0172
NDERVENICH	117	502	42684	52104	10161	20094	40164	52004			83530					
NUERBURG	627	510	42986	42305	10137	20091	40168	53003			82031		0157	0164	0163	0148
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	61804	10174	20118	40159	51003			84431		0206	0217	0206	0182
KOBLENZ	70	515	42582	72104	10200	20037	40166	53009			87211					
BAD MARIENBERG	547	526	42488	72302	10143	20093	40169	53002			86801		0164	0180	0172	0147
GIESSEN	186	532	42580	62202	10180	20074	40161	53004			84502		0216	0223	0220	0192
BAD HERSFELD	212	542	42782	63301	10178	20111	40172	53010			83577					
WASSERKUPPE *	921	544	42684	62305	10114	20070	48511	53004			83532		0154	0163	0152	0129
TRIER-PETRISBERG	265	607	42684	32503	10153	20075	40169	53005			82541		0200	0201	0201	0176
DEUSELBACH	480	615	42982	42005	10143	20122	40170	53007			81041					
PFERSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42686	62904	10121	20069	48506	53002			84442			0151	0160	0134
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42782	62105	10179	20096	40167	52010			82872		0224	0235	0236	0195
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42681	72501	10143	20112	40174	53007			82532					
WUERZBURG	268	655	42580	70000	10177	20125	40167	53006			87811		0191	0202	0207	0189
BAD KISSINGEN	262	658	42681	61901	10166	20101	40164	53005			83831		0212	0221	0223	0190
COBURG	337	671	43580	71901	10170	20139	40165	53004			87811					
BAMBERG	239	675	46111	71801	10151	20143	40170	53003								
HOF	567	685	42680	72304	10132	20116	40175	53001			81272		0171	0182	0180	0154
WEIDEN	438	688	46111	70000	10150	20135	40177	54000								
BERUS	363	704	42482	22204	10148	20126	40184	51015			81141					
THOLEY	396	706	42975	22503	10154	20109	40173	51008			82031					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	32402	10155	20104	40177	53010			82801		0185	0194	0196	0171
WEINBIET	553	724	46111	72610	10156	20115	40170	53007								
KARLSRUHE	112	727	41680	52005	10175	20134	40172	52008		70182	82531		0224	0236	0247	0219
MANNHEIM	96	729	42782	71304	10173	20132	40169	53007			86541		0210	0228	0223	0198
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	62204	10138	20114	40185	53012		71398	81363					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41675	51604	10160	20132	40183	53013		72598	84530		0188	0203	0203	0180
DEHRINGEN	276	742	42670	50000	10164	20131	40174	53008			85530		0204	0208	0206	0188
WEISSENBURG	422	761	42766	73101	10160	20151	40166	50000			87511		0191	0201	0201	0196
NUERNBERG	319	763	42970	60604	10160	20125	40174	53004			84072		0183	0192	0201	0190
REGENSBURG	366	776	42675	70000	10152	20140	40184	55000			87511		0192	0208	0202	0192
GR. ARBER *	1437	791	42486	52712	10102	20040	48521	54000			83502					
FREIBURG	269	803	42782	33601	10186	20137	40176	52016			83400		0185	0202	0208	0192
FREUDENSTADT *	797	815	41581	72303	10128	20118	48525	53008		70397	84237					
KLIPPENE																

# Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 8. JULI 1988										NUMMER 190						
STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF
HPA	3169 -40	09 24		3169 -38	13 57		3165 -40	11 19		3157 -40	09 23		3150 -41	09 26		3180 -35	11 27	
10	2704 -47	12 25		2700 -45	12 24		2699 -46	12 27		2693 -48	12 15		2695 -48	11 23		2705 -44	11 24	
20	2436 -49	10 13		2432 -47	09 16		2432 -50	10 16		2428 -50	08 14		2430 -52	10 20		2436 -49	09 15	
30	2101 -50	11 10		2099 -51	13 17		2100 -52	10 06		2096 -53	09 03		2100 -54	09 05		2102 -51	12 07	
50	1881 -50	21 05		1880 -52	22 07		1691 -51	23 09		1880 -54	23 08		1885 -56	23 09		1883 -52	24 07	
70	1647 -47	23 20		1647 -49	24 24		1648 -49	23 23		1651 -53	23 32		1657 -54	25 33		1651 -49	23 19	
100	1378 -45	23 21		1379 -48	24 37		1381 -48	24 31		1388 -50	25 36		1394 -52	25 61		1384 -49	-82 24 32	
150	1167 -47	-51 23 27		1189 -48	-51 24 36		1191 -49	-53 25 42		1199 -51	-63 25 56		1206 -51	-59 25 64		1194 -47	-81 24 40	
200	1041 -54	-50 24 44		1045 -53	-54 25 48		1047 -52	-55 24 50		1055 -54	-65 26 60		1061 -51	-58 26 67		1048 -51	-67 24 45	
250	J922 -45	-48 23 38		0926 -46	-47 25 48		0927 -45	-47 24 50		0935 -44	-56 26 49		0941 -43	-51 26 57		0928 -46	-58 23 50	
300	J724 -30	-33 22 33		0727 -30	-32 24 40		0728 -29	-35 24 47		0736 -27	-42 25 47		0740 -26	-38 26 54		0730 -30	-41 24 42	
400	0561 -20	-22 21 29		0565 -19	-22 24 34		0565 -19	-21 24 41		0571 -17	-33 25 34		0575 -16	-17 24 31		0568 -19	-22 24 34	
500	0304 -5	-5 21 27		0307 -3	-9 23 21		J307 -4	-13 24 25		0310 -1	-6 25 22		0313 1	-2 26 20		0309 -3	-15 24 23	
700	0149 5	3 24 19		0150 6	4 24 23		J151 5	2 25 15		0153 8	6 25 09		0154 11	3 24 09		0152 8	3 24 15	
850	J013 17	11 21 09		0014 18	13 27 05		0015 18	10 27 10		0016			0017			0014 21	14 24 09	
1000				001 -32			008 -35									005 -22		11 31
				020 -46	12 24		021 -46	10 28					058	00 00		007 -27		
				026	06 16		023 -49						077 -56	21 19		008 -34		
				029	09 15		029 -50						085 -53			012 -36		
				033 -50			037 -51						092 -54	25 26		022	11 23	
	007 -35	12 30		050	13 17		050 -52	10 06					095 -53			029	09 15	
	010	08 24		056	13 05		058 -51	14 02					104 -55	25 39		038 -51		
	013	12 24		061	16 03		067	23 06					117 -50	24 41		038	10 11	
	014 -44	10 27		073 -52	22 08		074 -51						131	25 41		057	14 05	
	019	12 22		080 -49			083 -51	24 26					146 -52			060	16 03	
	025	08 15		096 -49			104	22 20					153	25 63		063	22 03	
	029 -49			138 -47			114	23 18					172	25 61		067	24 05	
	031 -48			155 -48			130 -47						180 -49	-58		081	23 13	
	059 -51	12 07		167 -47			143 -49						227 -53	-60 26 64		082 -52		
	065	17 04		181	23 36		159 -47						250 -51	-58 26 67		097 -49		
	074	22 07		198 -47 -51			200 -49 -53 25 42		010 -40	09 23			270 -50 -57			100 -49	23 19	
	100 -47	23 20		225 -57 -58 25 47			230 -56 -59 24 53		014	12 22			335 -36 -46			168	25 35	
	114 -46	21 24		234	25 52		316 -42 -45 24 50		017 -47	09 23			369	27 56		194 -46 -80		
	128	23 20		305 -45 -46			343	24 53		021	12 19		407 -24 -36 26 54			233 -51 -72		
	150 -45	23 21		358 -35 -37			357 -35 -38		024	10 23			436 -23 -30			271 -52 -61 23 47		
	200 -47 -51 23 27			431 -27 -28			403 -29 -36		029	07 16			458 -19 -23 25 33			308	23 50	
	211 -47 -51 23 26			491 -20 -24			426 -26 -28		056 -54	09 01			480 -19 -20			335 -40 -55		
	232 -53 -55			516 -17 -19			500 -19 -21 24 41		058	00 00			498 -16 -17			351 -39 -46		
	255 -54 -56 24 45			554 -14 -17			548	25 33		064	24 04		525 -13 -15 24 31			378 -34 -41		
	270	24 46		575 -14 -15			575 -13 -13		178 -48 -62				558 -11 -11			413 -28 -41		
	300 -45 -48 23 38			600	24 26		600	24 29		227 -55 -66 25 63			600	24 26		444 -25 -29		
	470 -21 -24			605 -10 -13			635 -9 -10		238 -56 -67 25 61				603 -6 -6			452	24 38	
	500 -20 -22 21 29			643 -8 -11			707 -3 -13		270 -50 -61				618 -6 -7			470 -22 -30		
	534	20 26		693 -3 -12			783 1 -3 23 25		400 -27 -42 25 47				699	26 20		480 -21 -23		
	600	21 24		715 -4 -5			788 0 -0		420 -24 -42				720 2 -2			535 -15 -19		
	624 -10 -12			748 -0 -2 23 24			800 0 -0	24 22	514 -16 -32				750 3 2			550 -15 -31		
	738 -2 -2			784 2 1			825 4 1 25 16		567 -10 -21				775	24 07		600 -10 -34 24 28		
	770 0 -2			800	23 21		830 3 1		640 -4 -12				800	24 07		631 -7 -11		
	800 1 -1 23 22			853	25 23		854 5 3		689 -1 -19				946 11 3 24 09			669 -4 -12		
	906 10 5 24 17			902 10 6			880 5 5		707 -2 -2				966	25 09		690 -4 -18		
	907	24 17		908	25 15		898	24 16		772 3 1			900 13 5 27 09			739 -1 -5		
	925 11 7 24 16			910 10 10			900 9 8 24 16		795 4 4				914 13 11			800	24 18	
	937 12 8			925 11 11 26 12			922 11 9 24 15		903 12 7				925 14 11 25 09			908	24 13	
	955	24 13		993	26 07		988 16 9		932 13 11				950 16 12			925 15 9 24 12		
	010 18 12 20 08			010 19 14 28 02			000 18 10 27 10		982 18 14 18 03				964 19 14 24 05			011 22 15 24 09		
TROPIC-PAUSE	255 -54 -56 24 45			225 -57 -58 25 47			230 -56 -59 24 53		238 -56 -67 25 61				104 -55	25 39		271 -52 -61 23 47		
MAX-WIND									227 -55 -66 25 63				250 -51 -58 26 67					
30/50	0335			0333			0332		0332				0330			0334		
50/100	0454			0452			0452		0452				0443			0451		
100/200	0460			0458			0457		0452				0451			0457		
200/500	0626			0624			0626		0626				0631			0626		
500/1000	0548			0551			0550		0555				0558			0554		

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0818	HANNOVER 0818	ESSEN 0818	STUTT GART 0818	MUENCHEN 0818	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.6	DDFFF 32.7	DDFFF 31.2	DDFFF 30.9	DDFFF		
KM DDFFF	1 16	11 31	10 30	10 24			
30.9	10 29	9 37	10 31	10 24	10 28		
26.4	6 11	8 11	7 13	8 18	9 25		
23.7	10 15	6 6	7 8	9 8	9 18		
20.7	4 2	17 6	23 9	11 4	14 3		
18.3	19 11	25 12	15 2	27 10	25 6		
15.9	23 18	23 20	24 22	25 31	26 24		
13.5	23 20	25 34	24 27	25 56	26 42		
12.0	23 32	23 41	25 38	24 60	25 66		
10.5	22 61	21 53	24 43	24 81	25 73		
9.0	22 41	22 45	24 50	24 66	25 68		
7.2	22 36	23 38	25 46	23 57	25 50		
5.4	22 33	22 33	25 41	24 51	25 37		
4.2</							

