

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG DEN 27. FEBRUAR 1988

NUMMER 58

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHVV RX	ND0FF	1STTT N	2STTT NDD0	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32462	70317	10019	21005	40239	51009				876//	24 32
LIST/SYLT	26	020	33460	80116	10001	21020	40247	52007				875//	29
LECK	7	022	41458	80308	10011	21016	40249	52009			70272	885//	
HUSUM	28	026	41458	83609	10003	21004	40230	52005			70272	877//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41465	80413	10010	21014	40237	52009			70272	885//	
SCHLESWIG	43	035	11358	80108	10005	21011	40229	52009	69911		72272	876//	
HOHN	12	038	41457	80408	10006	21008	40233	52008			72277	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	80312	10006	21011	40205	52011	69901		70272	875//	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/0216	10008	21002	40216	52014	69901				21 27
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	11462	83510	10012	20005	40225	52011	69921		72272	876//	
CUXHAVEN	5	131	11535	80115	10013	20002	40228	51007	69921		71072	875//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	80208	10007	21007	40220	52016	69911		70252	885//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11358	80107	10008	21007	40215	52015	69941		70272	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11660	83511	10011	21006	40236	52007	69901		70272	875//	
OLDENBURG	11	215	41240	80108	10008	21003	40235	52010			72272	877//	
AHLHORN	49	218	41240	80109	10006	21001	40229	52010			71072	877//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11340	80111	10009	21001	40221	53018	69971		77077	887//	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	11457	80204	10006	21001	40202	52016	69921		7107/	885//	
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11450	83607	10002	21008	40220	52008	69931		72272	886//	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11456	83505	10006	21008	40218	51009	69921		70572	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11240	83506	10002	21003	40207	52013	69941		77077	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11256	83606	10004	20000	40200	52015	69901		7107/	886//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31340	80204	10008	21002	40183	51012			71022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31350	80104	10007	21006	40184	52014			71022	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31357	80305	10008	20001	40182	52013			71022	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11358	80111	10005	21005	40225	52009	69911		77077	885//	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11457	80207	11003	21011	40223	51007	69941		77877	875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	93614	11050	21056	48441	52010	69911		74174		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11257	83509	11007	21016	40198	52012	69901		72475	886//	
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											
NOERVENICH	117	502	41245	83411	11006	21026	40223	52003			77177	887//	
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11462	83406	10006	21012	40214	52007	69901		70272	886//	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32460	83506	10003	21015	40193	52011			886//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	90116	11045	21045	48429	52010	69901		77174		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11460	80208	11004	21028	40202	52007	69901		70272	886//	
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41450	83610	11013	21034	40193	52009			77172	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11468	80207	10011	21018	40186	52010	69901		70272	885//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
MUERZBURG	268	655	11460	83404	10003	21010	40176	52009	69901		77872	885//	
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11/06	90206	11024	21024	40175	53008	69901		77854		
WEIDEN	438	688	32659	80102	11026	21041	40164	51006			875//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11560	80105	11006	21023	40190	51007	69921		77177	875//	
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727	11456	80203	10005	21005	40174	52006	69931		71072	886//	
MANNHEIM	96	729	11462	83506	10008	21002	40186	52012	69911		70172	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11356	83606	11012	21022	40175	52008	69911		77077	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11450	83006	11006	21007	40179	52009	69911		77877	886//	
OEHRINGEN	276	742	11430	80000	11006	21017	40177	53008	69901		77072	886//	
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	11325	83203	11007	21010	40173	52009	69911		77172	885//	
REGENSBURG	366	776	11650	83404	11014	21029	40157	51004	69901		71072	885//	
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	11332	80206	11008	21017	40180	52005	60011		77177	887//	
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	11120	83605	11036	21038	40175	52007	69911		77874	887//	
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11550	83201	11025	21034	40172	52007	69921		72272	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41750	83305	11017	21042	40174	52007			71022	885//	
LANDSBERG	623	857	41230	83204	11031	21039	40170	52005			77187	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41335	83003	11022	21038	40168	53008			77077	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11257	83203	11030	21037	40162	52008	69921		77187	885//	
ERDING	462	869	41335	82906	11023	21040	40156	51001			77077	885//	
MUEHLDOERF	401	875											
PASSAU	409	893	31650	83003	11020	21028	40141	58003			71022	885//	
BREMgarten	212	900	41346	80107	11003	21022	40185	52006			77172	886//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	90516	11096	21096	48417	53003	60091		77174		27
KONSTANZ	443	929	11462	73201	11017	21027	40169	50004	69941		77872	878//	
KEMPTEN	705	946											
HEMMINGEN	634	947	41335	80000	11049	21062	40181	52007			77177	887//	
OBERSTADT *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11/01	93506	11207	21208	47880	51001	60031		77174		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11/03	93004	11060	21064	48412	51004	69981		77174		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NODD	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG	
								7WWW 12	BNCC HLMH		
HELGOLAND	4 015	42465	70320	10018	21007	40250	52011			876//	30
LIST/SYLT	26 020	42460	80216	10002	21022	40250	50003			875//	27
LECK	7 022	42458	80109	10008	21016	40257	52008			875//	
HUSUM	28 026	42460	83608	10004	21006	40242	52012			885//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42465	80313	10011	21023	40248	52011			885//	
SCHLESWIG	43 035	42358	80108	10004	21015	40241	52012			876//	
HORN	12 038	42559	80307	10004	21012	40245	52011			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42460	80210	10006	21010	40246	52011			875//	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/0316	10008	21002	40223	52007				
NORDERNEY	11 113										
BREMERHAVEN	7 129	42565	83609	10011	21001	40236	52011			875//	
CUXHAVEN	5 131	41542	80213	10011	21001	40244	51016			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42465	83607	10007	21008	40227	52007		71022	885//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42360	83607	10007	21006	40223	52008			876//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42660	83311	10015	21006	40248	52012			875//	
OLDENBURG	11 215	41450	80108	10011	21008	40249	52014		71022	877//	
AHLHORN	49 218	41345	80108	10006	21003	40240	53011		71022	887//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41445	80110	10009	21001	40231	52010			77072	885//
SOLTAU	77 235										
LUECHOW	17 253	41356	83603	10007	20005	40210	53008		71022	885//	
LINGEN	21 305										
MUENSTER	62 313	41450	83506	10003	21005	40228	52008		71022	886//	
OSNABRUECK	95 317										
GUETERSLOH	72 320	41456	83606	10007	21010	40226	51008			77072	886//
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41356	83405	10002	21002	40217	52010			77072	885//
BRAUNSCHWEIG	81 348	41356	83504	10003	21003	40207	52007			71022	885//
BERLIN-DAHLEM	51 381	41220	80203	10005	21003	40187	51004			71022	886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41240	80105	10004	21004	40189	50005			71022	886//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41240	80405	10006	20001	40188	51006			71022	886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41460	80107	10006	21009	40234	52009			72277	885//
BOCHOLT	21 406										
ESSEN	152 410	41460	80408	10001	21016	40231	52008			77877	885//
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	90211	11049	21055	48449	52008			74544	
BAD LIPPSPRINGE	157 430										
KASSEL	231 438	42258	83610	11006	21015	40204	50005			886//	
GOETTINGEN	175 444										
BRAUNLAGE	607 452										
AACHEN	202 501										
NOERVENICH	117 502	41357	83507	10000	21023	40228	52005			77177	88700
NUERBURG	627 510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42462	83404	10006	21009	40222	50007			886//	
KOBLENZ	70 515										
BAD MARIENBERG	547 526										
GIESSEN	186 532	41458	83607	10002	21014	40200	51006			72272	887//
BAD HERSFELD	212 542										
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	93618	11046	21046	48429	54000			75675	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41460	80106	11004	21026	40205	50003			77022	886//
DEUSELBACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41250	83611	11016	21028	40197	50002			72272	886//
KL.FELDBERG/TS. *	805 635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41464	80109	10009	21018	40189	50004			77072	885//
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648										
WUERZBURG	268 655	41458	83506	10002	21011	40175	58001			77877	885//
BAD KISSINGEN	262 658										
COBURG	337 671										
BAMBERG	239 675										
HOF	567 685	41/04	90114	11025	21028	40171	58004			74375	25
WEIDEN	438 688	41557	83401	11018	21031	40162	54000			71022	885//
BERUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41462	83607	11009	21026	40194	50004			72277	875//
WEINBIET	553 724										
KARLSRUHE	112 727	41458	80202	10007	21008	40182	51008			70272	886//
MANNHEIM	96 729	41460	83607	10008	21005	40186	50000			77872	886//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41240	83608	11010	21019	40170	57004			77177	885//
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41450	82908	11006	21007	40177	58003			77177	886//
OEHRINGEN	276 742	41425	83404	11004	21015	40172	58004			77077	887//
WEISSENBURG	422 761										
NUERNBERG	319 763	41220	83108	11006	21009	40169	58004			77177	885//
REGENSBURG	366 776	41630	83406	11013	21025	40151	57006			71022	885//
GR. ARBER *	1437 791	41/00	93642	11087	21093	48382	58015			77144	42 51
FREIBURG	269 803	41332	83604	11012	21019	40178	58002			77177	887//
FREUDENSTADT *	797 815										
KLIPPENECK *	973 818										
STOETTEN	734 836	41/02	90110	11034	21034	40170	58004			77874	
ULM	522 838										
AUGSBURG	461 852	41440	83205	11020	21028	40165	57005			71022	885//
NEUBURG/DONAU	381 853	41440	83407	11016	21044	40166	57008			71022	885//
LANDSBERG	623 857	41230	83105	11036	21040	40166	58006			77177	886//
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41332	83203	11027	21041	40160	57009			77077	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41240	83005	11028	21037	40154	57008			71072	885//
ERDING	462 869	41437	83102	11020	21040	40148	57008			70272	885//
MUEHLDORF	401 875										
PASSAU	409 893	41215	83003	11018	21034	40131	56009			77322	886//
BREMEN	212 900	41340	80104	11001	21020	40184	54000			77177	886//
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	90318	11092	21092	48416	58001			77177	34
KONSTANZ	443 929	41460	82702	11017	21033	40168	58001			77872	888//
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	41220	82902	11041	21057	40171	57006			77377	887//
OBERSTDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41/01	93508	11206	21207	47876	58004			77174	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41/04	93508	11059	21063	48411	58002			77874	
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	93416	11120	21126	48406	57007			77174	28

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	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC
HELGOLAND	4 015	42462	80315	10011	21020	40262	51006		885//		
LIST/SYLT	26 020	42565	80313	11009	21026	40272	52009		885//		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42562	80209	10008	21018	40255	52009		875//		0010 0013 0018 0033
HORN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42475	80305	10013	21013	40249	52008		885//		
KIEL-HOLTENAU	31 046	41458	80213	10010	21010	40260	52008	72272	875//		0006 0007 0012 0027
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/0215	10010	20000	40240	52008				0011 0011 0025
NORDERNEY	11 113	42560	80316	10019	21017	40261	51011		885//	26	0014 0017 0020 0032
BREMERHAVEN	7 129	42459	83610	10015	21009	40250	51015		878//		
CUXHAVEN	5 131	41456	80211	10010	21005	40257	52009		72222 875//		0006 0006 0014 0031
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41459	80109	10010	21009	40242	52008		77722 875//		0006 0010 0016 0035
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41457	80108	10008	21005	40237	51009		77072 877//		0012 0013 0020 0028
EMDEN-HAFEN	5 203	41650	83309	10014	21012	40260	51011		71022 885//		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41457	80109	10008	21007	40247	52016		77722 888//		0009 0012 0020 0034
SOLTAU	77 235	41350	83608	10003	21005	40238	51012		77172 885//		0005 0008 0014 0028
LUECHOW	17 253	41440	83605	10010	20005	40225	52010		76122 886//		0004 0007 0015 0031
LINGEN	21 305	42459	80307	10014	21011	40255	52014		878//		0014 0017 0022 0043
MUENSTER	62 313	41456	83610	10008	21010	40243	52015	71022	875//		0008 0010 0015 0037
OSNABRUECK	95 317	42559	80107	10003	21012	40243	52013		875//		0007 0010 0017 0035
GUETERSLOH	72 320	41440	80107	10004	21004	40241	52011		77172 885//		
BAD SALZUFLEN	98 325	41345	80306	10003	21009	40235	52012		77772 886//		0006 0008 0014 0033
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41350	83607	10004	21007	40234	52012		77772 886//		0007 0010 0015 0032
BRAUNSCHWEIG	81 348	41356	83609	10006	21004	40221	52009		71022 885//		0003 0007 0009 0025
BERLIN-DAHLEM	51 381	41557	80408	10006	21012	40196	52003		71072 886//		0004 0007 0010 0023
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41457	80307	10007	21014	40198	58001		71022 885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41456	80513	10006	21015	40195	52003		71022 876//		0011 0014 0021 0027
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41450	80110	10010	20000	40244	53012		75072 875//		
BOCHOLT	21 406	41556	80307	10012	21003	40254	53017		71022 885//		0013 0017 0024 0040
ESSEN	152 410	41456	80310	10003	21012	40243	52012		77072 878//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41130	80218	11046	21052	48452	53002		77774 887//	27	0002 0004 0005 0011
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41330	80107	10000	21012	40236	52010		77775 887//		
KASSEL	231 438	41359	83610	11002	21020	40216	51007		77765 875//		0003 0007 0012 0029
GOETTINGEN	175 444	41356	83606	10002	21009	40215	51008		77772 887//		0004 0005 0016 0027
BRAUNLAGE	607 452	41235	80210	11037	21039	40208	51005		77772 885//		1003 0002 0004 0016
AACHEN	202 501	41220	80207	11003	21008	40242	53010		77772 886//		0010 0014 0019 0037
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41/01	90207	11032	21039	40225	51006	74944			0003 0003 0009 0020
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41340	83305	10006	21009	40231	53005	77152	886//		0011 0016 0024 0042
KOBLENZ	70 515	41218	83608	10012	21003	40216	52006	76062	887//		
BAD MARIENBERG	547 526	41228	80106	11028	21032	40221	52008	77177	875//		1002 0002 0005 0013
GIESSEN	186 532	41458	83606	10003	21015	40207	51003	77122	878//		0008 0013 0020 0032
BAD HERSFELD	212 542	43359	80610	10004	21014	40204	51004		885//		0005 0012 0030
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	90128	11049	21049	48430	50000	74974		28 35	0002 0004 0009 0016
TRIER-PETRISBERG	265 609	42462	80209	11001	21025	40214	52004		8482/		
DEUSELBACH	480 615	41357	80112	11021	21026	40210	51004		77872 885//		0009 0012 0018 0034
PFERDSFELD	396 626										0001 0003 0006 0021
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/01	90207	11045	21045	48440	51003	77184			0006 0011
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42468	80211	10017	21019	40199	51002		888//		0009 0011 0017 0034
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41218	83505	11014	21021	40190	50001		77772 886//		0004 0005 0007 0020
WUERZBURG	268 655	41480	83507	10005	21019	40179	56001		77872 8882//		0004 0007 0013 0026
BAD KISSINGEN	262 658	43463	80208	10004	21025	40180	50000		878//		0004 0008 0014 0023
COBURG	337 671	41458	83507	11006	21025	40175	56002		77772 875//		0004 0004 0010 0018
BAMBERG	239 675	41560	83612	10002	21016	40170	56004		72222 875//		0003 0004 0007 0021
HOF	567 685	41/03	93617	11030	21030	40174	58003		77874		0003 0003 0009 0019
WEIDEN	438 688	41423	83608	11012	21022	40146	55002		77372 887//		0000 0000 0004 0019
BERUS	363 704	42965	80314	11010	21030	40204	52004		885//		0002 0004 0009 0026
THOLEY	396 706	41465	70211	11008	21031	40204	52009		72272 878//		0002 0006 0011 0026
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41458	80207	11006	21025	40201	51003		70272 885//		0003 0006 0012 0029
WEINBIET	553 724	41/12	80213	11026	21032	40195	51003		77772 886//		
KARLSRUHE	112 727	41458	80109	10010	21013	40191	52008		77072 885//		0013 0016 0021 0040
MANNHEIM	96 729	41460	83607	10009	21011	40195	51005		77877 885//		0010 0015 0019 0037
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41230	83608	11009	21018	40178	50001		77172 887//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41448	83009	11001	21007	40185	52001		77772 8763//		0007 0009 0015 0034
OEHRINGEN	276 742	41425	83304	10000	21021	40181	51001		77122 886//		0007 0008 0016 0032
WEISSENBURG	422 761	41111	80103	11012	21012	40159	50004		77372 887//		0002 0006 0003 0023
NUERNBERG	319 763	41214	83106	11005	21008	40169	54000		77372 885//		0004 0006 0013 0027
REGENSBURG	366 776	41319	83409	11006	21017	40145	50005		77177 877//		0005 0008 0009 0024
GR. ARBER *	1437 791	41/00	90234	11076	21086	48386	52004	77174		39 52	
FREIBURG	269 803	41334	83504	11003	21010	40185	52003		77177 886//		0006 0009 0013 0034
FREUDENSTADT *	797 815	41214	80306	11039	21044	48435	50004		77174 877//		0002 0004 0006 0012
KLIPPENECK *	973 818	41118	80103	11048	21051	48431	51007		77186 887//		1003 0003 0005 0014
STOETTEN	734 836	41215	83608	11034	21038	40178	51004		77176 886//		1003 1002 0003 0018
ULM	522 838	41325	83606	11010	21022	40170	51004		77177 887//		0001 0002 0008 0024
AUGSBURG	461 852	41/08	93205	11014	21018	40165	58001		77374		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41211	72907	11015	21028	40154	52004		77377 877//		0000 0002 0006 0016
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	41412	82805	11010	21015	40140	51003		77377 877//		0002 0004 0009 0021
PASSAU	409 893	41225	83006	11012	21019	40129	51004		77177 886//		0004 0005 0008 0021
BREMgarten	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	90421	11086	21086	48421	52005	77374			
KONSTANZ	443 929	41440	83601	11005	21019	40171	50004		77177 877//		0006 0008 0011 0027
KEMPTEN	705 946	41/08	91701	11036	21039	40173	51007		77377		0002 0003 0006 0019
MEMMINGEN	634 947										

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX				N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32470	80310	10009	21020	40264	50002			885//	
LIST/SYLT	26	020	11562	83604	11002	21025	40269	57003	69901	72222	885//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11460	80107	10010	21019	40254	58001	69901	77872	878//	
HORN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32470	70107	10014	21011	40249	50000			878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	12460	70112	10011	21006	40258	58002	69901		875//	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	/3614	10019	21003	40237	57003	69901			
NORDERNEY	11	113	32460	80413	10012	21014	40264	50003			888//	
BREMERHAVEN	7	129	32460	70108	10019	21013	40249	58001			878//	
CUXHAVEN	5	131	11460	70111	10014	21006	40255	58002	69901	70272	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	70209	10017	21008	40242	50000	69911	70272	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11560	70209	10018	21004	40238	50001	69901	70272	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11457	73411	10017	21005	40262	50002	69901	71072	878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11457	80110	10015	21004	40246	58001	69901	71072	888//	
SOLTAU	77	235	11459	83606	10012	21008	40237	50000	69901	72072	855//	
LUECHOW	17	253	11456	80106	10017	20005	40224	58001	69901	71062	885//	
LINGEN	21	305	32565	70308	10022	21022	40256	50001			878//	
MUENSTER	62	313	31456	83610	10013	21010	40242	58001		71022	878//	
OSNABRUECK	95	317	11461	80108	10010	21016	40242	50000	69901	70272	885//	
GUETERSLOH	72	320	11450	80109	10013	21013	40240	58001	69901	72272	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11460	80404	10007	21012	40235	50000	69911	77772	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	83607	10009	21004	40233	58001	69901	71072	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11340	80110	10007	21003	40221	55000	69901	77772	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11550	83611	10015	21002	40188	58008	69901	70272	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32358	80107	10015	21005	40193	58004			885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31456	80210	10014	21003	40191	58004		71022	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11460	80109	10018	21002	40246	51002	69901	70275	875//	
BOCHOLT	21	406	31457	80310	10022	21005	40254	54000		71022	888//	
ESSEN	152	410	11459	80311	10006	21013	40242	50000	69901	72272	878//	
KAHLER ASTEN *	839	427	11120	80219	11044	21050	48453	51001	69991	77774	887//	32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	80109	10004	21014	40235	58001	69941	77775	887//	
KASSEL	231	438	11345	83610	10000	21015	40218	52003	69911	77765	875//	
GOETTINGEN	175	444	11340	83606	10004	21006	40216	50001	69941	77772	887//	
BRAUNLAGE	607	452	11230	80409	11027	21031	40207	53003	69911	77772	887//	25
AACHEN	202	501	11322	80208	10005	21005	40243	53002	69901	72072	875//	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11118	80307	11028	21032	40228	51004	69901	77742	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11350	83208	10012	21003	40232	51001	69941	77175	885//	
KOBLENZ	70	515	11460	83610	10026	21012	40215	50000	69901	70262	872//	
BAD MARIENBERG	547	526	11242	80106	11016	21029	40217	58001	69971	77177	865//	
GIESSEN	186	532	11471	83609	10014	21014	40204	58001	69901	77172	878//	
BAD HERSFELD	212	542	11340	80609	10004	21014	40205	58001	69911	77772	885//	
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	90126	11049	21049	48433	53003	69931	77074		33 42
TRIER-PETRISBERG	265	609	32468	80209	10014	21029	40217	50004			842//	
DEUSELBACH	480	615	11357	70113	11013	21023	40212	50004	69921	77072	875//	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/03	90207	11041	21041	48445	53007	69971	77184		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11465	80111	10019	21011	40206	50007	69901	72222	888//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11223	83403	11007	21021	40195	51007	69971	77772	877//	
MUERZBURG	268	655	11484	83507	10009	21028	40184	53005	69901	72272	848//	
BAD KISSINGEN	262	658	11467	80210	10007	21037	40182	53003	69901	70272	875//	
COBURG	337	671	11458	83608	10000	21033	40177	51002	69911	77772	877//	
BAMBERG	239	675	11456	83608	10003	21012	40174	50004	69901	77172	878//	
HOF	567	685										
WEIDEN	438	688	11464	83507	11006	21028	40150	51004	60011	72272	875//	
BERUS	363	704	32470	80314	10002	21035	40211	52008			888//	
THOLEY	396	706	11468	80213	10001	21038	40208	51006	69901	70372	872//	25
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11450	80309	11004	21017	40207	50007	69911	77172	875//	
WEINBIET	553	724	11325	80215	11024	21038	40203	51008	69921	77772	888//	32
KARLSRUHE	112	727	11459	83607	10018	21004	40198	51007	69901	77872	875//	
MANNHEIM	96	729	11458	83407	10012	21008	40202	52007	69911	77877	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11225	83408	11006	21017	40184	50006	69991	77172	887//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11330	82910	10000	21002	40189	50004	69921	77172	867//	
OEHRINGEN	276	742	11415	83304	10002	21016	40185	51004	69941	77172	887//	
WEISSENBURG	422	761	11125	83604	11009	21015	40165	51007	60031	77372	887//	
NUERNBURG	319	763	11215	83107	11003	21006	40173	52006	60021	77372	885//	
REGENSBURG	366	776	11430	83307	11003	21016	40150	53006	60021	77177	877//	
GR. ARBER *	1437	791	11/00	90230	11074	21083	48389	53004	69991	77174		39 52
FREIBURG	269	803	11335	80207	10009	21006	40192	52009	69981	77077	886//	
FREUDENSTADT *	797	815	11223	80308	11029	21044	48443	50006	69981	77174	877//	
KLIPPENECK *	973	818	11120	80105	11044	21047	48435	51004	60031	77186	877//	
STOETTEN	734	836	11218	83512	11030	21034	40186	53009	60021	77177	886//	
ULM	522	838	11360	83606	11001	21014	40172	53004	60011	77177	887//	
AUGSBURG	461	852	11215	83309	11008	21014	40169	51005	60031	77174	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11215	83107	11006	21020	40153	50000	60031	77377	867//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11420	83106	11001	21009	40141	50003	60031	77177	877//	
PASSAU	409	893	11230	83006	11008	21014	40130	53001	60021	77177	886//	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/01	90419	11078	21078	48428	52009	60011	77174		25 36
KONSTANZ	443	929	11438	83303	10006	21011	40176	51007	60021	77177	837//	
KEMPTEN	705	946	11211	81601	11024	21033	40175	52005	60041	77174	887//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	11425	70000	11024	21044	48430	51004	60021	77177	877//	
ZUGSPITZE *	2960	961	11/01	93607	11174	21174	47897	52011	60051	77174		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11/03	93305	11040	21042	48422	51002	60051	77374		
GARNISCH-PARTENK.	719	963	11430	80801	11011	21038	40164	51004	60011	77177	887//	
WENDELSTEIN *	1832	980	11/00	93117	11098	21106	48411	53003	60071	77174		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42470	80207	10005	21027	40253	57011		885//	
LIST/SYLT	26 020	42558	43305	11002	21036	40250	57019		84500	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41459	80107	10006	21024	40244	57009	70272	878//	
HÖHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42565	83506	10014	21021	40237	57012		875//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42460	80106	10011	21014	40246	58012		875//	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/3612	10015	21014	40222	57015			
NORDERNEY	11 113	42465	70111	10014	21008	40253	57011		875//	
BREMERHAVEN	7 129	42462	73607	10022	21016	40239	58010		878//	
CUXHAVEN	5 131	42459	83615	10015	21014	40245	56010		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42468	70107	10017	21023	40229	57013		878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42570	73606	10019	21029	40225	57013		878//	
EMDEN-HAFEN	5 203	42559	83310	10013	21016	40254	57008		875//	
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42460	80107	10019	21007	40233	57013		888//	
SOLTAU	77 235	42460	83406	10011	21004	40228	57009		885//	
LUECHOW	17 253	42460	83607	10020	20000	40215	57009		885//	
LINGEN	21 305	42567	80205	10024	21029	40244	57012		878//	
MUENSTER	62 313	41457	83610	10013	21010	40238	57004	71022	878//	
OSNABRUECK	95 317	42460	80108	10011	21018	40236	57006		875//	
GUETERSLOH	72 320	41450	80107	10015	21013	40232	57008	70522	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41363	80106	10010	21013	40229	57006	70272	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42458	83609	10013	20002	40225	57008		885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41359	83609	10009	21003	40216	58005	77777	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41457	80110	10021	21004	40182	55006	71022	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42358	80107	10021	20004	40184	55009		885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42458	80211	10019	21001	40182	55009		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42265	70310	10019	21020	40240	57006		875//	
BOCHOLT	21 406	42458	80408	10022	21011	40243	57011		888//	
ESSEN	152 410	42461	80209	10011	21018	40237	57005		878//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/00	90115	11045	21051	48452	58001	77774		31
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41359	80109	10003	21015	40229	57006	70272	886//	
KASSEL	231 438	41358	83510	10000	21013	40210	56008	75175	886//	
GOETTINGEN	175 444	41345	83607	10003	21005	40210	56006	77777	886//	
BRAUNLAGE	607 452	41230	83606	11022	21028	40198	56007	77777	887//	27
AACHEN	202 501	41456	80308	10004	21011	40237	56007	77072	888//	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	41115	80307	11029	21033	40222	57006	77777	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41357	83205	10010	21002	40230	55002	77077	885//	
KOBLENZ	70 515	42458	83610	10023	21015	40212	56003		872//	
BAD MARIENBERG	547 526	41250	83504	11018	21028	40217	55000	77177	8552//	
GIESSEN	186 532	41470	83508	10011	21007	40202	58003	77177	878//	
BAD HERSFELD	212 542	41461	80305	10012	21014	40196	56008	77772	875//	
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	90222	11048	21048	48432	55001	74974		30 39
TRIER-PETRISBERG	265 609	41575	80208	10010	21031	40210	57007	70272	8682//	
DEUSELBACH	480 615	41357	80110	11015	21025	40210	58004	77072	885//	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41135	80208	11038	21038	48440	56008	77874	876//	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41570	80211	10022	21016	40198	56008	77022	885//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41218	83404	11008	21022	40192	55003	77177	877//	
WUERZBURG	268 655	41460	83407	10003	21024	40185	55001	77872	8372//	
BAD KISSINGEN	262 658	41465	80209	10006	21032	40178	56004	72272	875//	
COBURG	337 671	41456	83604	11002	21026	40176	55001	77877	875//	
BAMBERG	239 675	41560	83608	10005	21019	40174	53001	70272	885//	
HOF	567 685	41316	80111	11029	21033	40178	53001	77877	877//	
WEIDEN	438 688	41450	83506	11010	21025	40155	53003	77172	875//	31
BERUS	363 704	42470	80313	10003	21040	40207	57004		888//	
THOLEY	396 706	42570	80313	10002	21037	40202	58006		875//	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	41460	80305	10002	21019	40203	56004	77872	878//	
WEINBIET	553 724	41258	80112	11018	21031	40196	56005	70372	888//	
KARLSRUHE	112 727	41458	80207	10015	21005	40191	56007	77172	8752//	30
MANNHEIM	96 729	41562	83506	10017	21008	40195	57007	70172	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41230	83410	11007	21016	40181	55003	77177	887//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41330	83009	11003	21006	40186	56003	77177	887//	
OEHRINGEN	276 742	41414	83402	10002	21014	40182	56003	77177	887//	
WEISSENBURG	422 761	41350	83604	11010	21016	40164	55001	77177	887//	
NUERNBERG	319 763	41230	82805	11003	21006	40174	53001	77077	885//	
REGENSBURG	366 776	41325	83407	11004	21012	40151	53001	77177	877//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	90221	11073	21079	48393	53004	77174		33 44
FREIBURG	269 803	41450	80108	10011	21015	40185	56007	77072	888//	
FREUDENSTADT *	797 815	41363	80109	11032	21048	48439	56003	77177	885//	
KLIPPENECK *	973 818	41150	80107	11047	21050	48432	56002	77087	877//	
STOETTEN	734 836	41345	83514	11036	21044	40181	55006	77177	885//	
ULM	522 838	41360	83608	11006	21025	40170	56003	77177	887//	
AUGSBURG	461 852	41540	83309	11010	21014	40169	55000	77177	885//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41318	83206	11010	21019	40154	53001	77377	887//	
ERDING	462 869									
MUEHLDOERF	401 875	41430	83003	10000	21005	40143	51002	77177	877//	
PASSAU	409 893	41456	83005	11006	21012	40131	51002	77177	886//	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	90316	11075	21075	48426	55002	77174		21 30
KONSTANZ	443 929	41530	83506	10006	21009	40170	55006	77377	885//	
KEMPTEN	705 946	41215	83204	11016	21025	40167	55004	77377	887//	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDOERF *	810 948	41430	80000	11023	21040	48423	55007	77177	887//	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/01	93516	11177	21179	47897	54000	77374		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41/03	93408	11041	21043	48418	56004	77374		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41325	80401	11013	21028	40158	56007	77377	887//	
WENDELSTEIN *	1832 980	41/00	93116	11098	21102	48411	54000	77174		29

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP.							
	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50	
	III	RX	NDOFF	N	NDDD	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4	015	32465	73206	10002	21028	40236	57017											
LIST/SYLT	26	020	12460	72806	11006	21029	40228	57022	69902										
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11456	82704	11008	21031	40226	57019	69902	71072	875//								
HORN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32562	83204	10006	21023	40224	55013											
KIEL-HOLTENAU	31	046	12459	83206	10004	21021	40232	56014	69902										
PUTTGARDEN	1	063	16/60	73612	10007	21020	40207	57015	69902										
NORDERNEY	11	113	32468	83506	10010	21015	40237	57016											
BREMERHAVEN	7	129	32465	73507	10007	21016	40233	58006											
CUXHAVEN	5	131	12460	83606	10003	21024	40232	57013	69902										
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11460	83603	10006	21016	40223	58006	69902	72072	885//								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12662	83604	10008	21024	40221	57004	69902										
EMDEN-HAFEN	5	203	12558	83608	10011	21032	40243	57011	69902										
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11457	73508	10012	21012	40229	58004	69902	71022	878//								
SOLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253	12462	73505	10013	21007	40213	58002	69902										
LINGEN	21	305	32570	70106	10017	21037	40243	56004											
MUENSTER	62	313	32558	83607	10014	21017	40233	57005											
OSNABRUECK	95	317	11457	83505	10010	21016	40233	57003	69902	71022	875//								
GUETERSLOH	72	320	11450	73406	10011	21012	40235	52003	69902	70522	875//								
BAD SALZUFLEN	98	325	11360	83603	10007	21016	40230	53001	69912	70272	886//								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12658	83505	10008	21005	40226	53001	69902										
BRAUNSCHWEIG	81	348	11459	83510	10008	21010	40221	53005	69902	70172	885//								
BERLIN-DAHLEM	51	381	11457	83608	10022	20005	40179	56003	69902	71022	875//								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32357	83506	10021	20004	40180	58004											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32358	80109	10020	20006	40179	58003											
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12561	70108	10020	21007	40240	55000	69902										
BOCHOLT	21	406	32558	80106	10016	21012	40240	57003											
ESSEN	152	410	12460	80106	10011	21018	40237	55000	69902										
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	90116	11046	21052	48453	53003	60022	77774									
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11360	83505	10004	21014	40228	58001	69902	77772	886//								
KASSEL	231	438	11358	83509	10000	21013	40216	52005	69912	77775	886//								
GOETTINGEN	175	444																	
BRAUNLAGE	607	452	11120	80110	11024	21030	40202	53004	69922	75675	887//								
AACHEN	202	501	11558	70204	10003	21021	40238	52001	69912	70272	878//								
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11/09	90206	11032	21032	40229	53006	60012	77774									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11460	83105	10012	21006	40232	53002	69962	77072	885//								
KOBLENZ	70	515	11350	83608	10016	21007	40215	53002	69962	71022	872//								
BAD MARIENBERG	547	526	11256	83504	11026	21035	40224	53001	60012	77177	875//								
GIESSEN	186	532	11460	83507	10007	21011	40207	52005	69902	77072	878//								
BAD HERSFELD	212	542	11462	80306	10009	21011	40200	51004	69912	70272	875//								
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	90323	11046	21046	48433	51001	69932	74974									
TRIER-PETRISBERG	265	609	11570	80105	10004	21034	40216	53004	69902	70272	8582//								
DEUSELBACH	480	615																	
PFERDSFELD	396	626																	
KL-FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	90109	11041	21041	48444	53005	60012	77774									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11565	80109	10018	21012	40203	50005	69902	72272	885//								
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11218	83105	11012	21019	40196	53001	60022	77177	877//								
MUERZBURG	268	655	11342	83303	10003	21010	40187	53002	69912	77072	877//								
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671	11457	83505	11002	21032	40179	52002	69912	72077	875//								
HAMBURG	239	675	11450	83607	10002	21014	40179	52004	69902	77172	875//								
HOF	567	685	11215	80212	11025	21028	40178	51001	69972	77177	877//								
WEIDEN	438	688	11442	83507	11014	21027	40162	52007	60022	77172	885//								
BERUS	363	704	32468	70313	10000	21041	40208	52002											
THOLEY	396	706																	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	70205	11006	21025	40211	52007	69912	70272	875//								
WEINBIET	553	724	11/12	80113	11024	21030	40201	52003	69982	77372	888//								
KARLSRUHE	112	727	11445	80103	10006	21001	40194	51003	69972	77072	885//								
MANNHEIM	96	729	11430	83405	10010	20003	40201	53005	69932	77172	885//								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11350	83508	11011	21020	40189	52007	60022	77177	885//								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11350	83107	11008	21017	40196	53008	60012	77877	886//								
OEHRINGEN	276	742	11430	82901	11003	21016	40188	52005	60022	71072	886//								
WEISSENBURG	422	761	11228	80104	11014	21018	40172	53007	60042	77377	887//								
NUERNBERG	319	763	11212	83006	11008	21011	40179	53003	60032	77377	885//								
REGENSBURG	366	776	11322	83510	11009	21018	40158	52005	60032	77177	877//								
GR. ARBER *	1437	791	11/00	93617	11075	21081	48400	52008	60012	77174									
FREIBURG	269	803	11350	83605	10006	21017	40195	52009	69982	77172	886//								
FREUDENSTADT *	797	815																	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N			
HELGOLAND	4	015	42975	72712	10022	21005	40208	57028		80006								
LIST/SYLT	26	020	42565	72413	10023	20004	40181	57046		875//								
LECK	7	022	42958	62407	11006	21021	40206	57031		80001								
HUSUM	28	026	41957	72307	11015	21025	40195	57031	71022	84931								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42865	82510	11014	21029	40197	57032		8603/								
SCHLESWIG	43	035	41657	72205	11018	21031	40198	57028	71022	8753/			0010	0015	0019	0033		
HOHN	12	038	41357	72609	11019	21032	40195	57035	71022	8263/								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	333//	30163	10001	20001	40025	57029		8////								
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/2706	10000	21017	40183	57024										
NORDERNEY	11	113	42968	22707	10022	21003	40215	58022		80002			0008	0015	0020	0026		
BREMERHAVEN	7	129	42570	82606	10005	21016	40218	57015		875//								
CUXHAVEN	5	131	42459	72705	10001	21023	40210	58022		876//			0006	0015	0023	0031		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42465	72904	10000	21025	40202	58021		875//			0014	0017	0023	0035		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42562	82802	10005	21024	40200	57021		875//			0012	0015	0020	0027		
EMDEN-HAFEN	5	203	42558	72501	10010	21021	40229	57014		875//								
OLDENBURG	11	215	42458	82904	11001	21034	40226	57015		875//			0013	0016	0023	0033		
AHLHORN	49	218	42458	83006	10002	21026	40229	58012		875//								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41461	83205	10006	21026	40218	57011	70262	885//			0011	0016	0022	0033		
SOLTAU	77	235	42458	83103	10000	21018	40213	57012		885//								
LUECHOW	17	253	42565	83303	10005	21013	40203	58010		885//			0012	0016	0022	0030		
LINGEN	21	305	42570	73504	10009	21038	40233	58007		875//								
MUENSTER	62	313	42558	83506	10006	21009	40232	58001		875//			0009	0014	0016	0036		
OSNABRUECK	95	317	41457	83307	10003	21018	40229	57005	71022	875//			0006	0007	0013	0033		
GUETERSLOH	72	320	41457	83304	10009	21011	40228	58007	70522	885//								
BAD SALZUFLEN	98	325	42459	83502	10004	21017	40225	58005		886//			0005	0006	0012	0032		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42558	83105	10004	21014	40216	58010		885//			0013	0017	0021	0032		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42558	83307	10003	21015	40208	57013		885//			0003	0005	0008	0023		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41450	83507	10018	20006	40171	57008	71022	886//			0007	0009	0010	0023		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41356	83406	10017	20002	40176	58004	71022	885//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	80106	10018	20006	40170	58009	71022	886//			0012	0013	0020	0026		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	80107	10016	21012	40241	50001		885//			0015	0018	0026	0039		
BOCHOLT	21	406	42558	70204	10010	21024	40238	57002		875//			0020	0024	0030	0040		
ESSEN	152	410	42465	83505	10007	21011	40236	58001		878//								
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	90115	11050	21056	48451	58001	77874		27		0002	0003	0005	0011		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41560	83304	10000	21016	40226	58002	70272	886//			0005	0006	0012	0023		
KASSEL	231	438	41459	83410	11001	21025	40214	55001	70272	875//			0003	0004	0012	0028		
GOETTINGEN	175	444	42460	83606	11002	21018	40212	58003		885//								
BRAUNLAGE	607	452	41/02	93606	11031	21031	40197	57007	74752				1001	0004	0006	0016		
AACHEN	202	501	42568	80204	10001	21017	40239	50001		875//			0006	0010	0016	0035		
NOERVENICH	117	502	42562	83304	10006	21021	40237	52004		885//								
NUERBURG	627	510	41118	80305	11033	21040	40235	52005	71074	886//			0002	0003	0008	0020		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41560	83405	10012	21014	40232	55000	70272	885//			0015	0021	0027	0042		
KOBLENZ	70	515	46///	/3608	10016	21015	40217	50003										
BAD MARIENBERG	547	526	41461	83504	11028	21037	40225	53004	70272	875//			1003	0002	0004	0013		
GIESSEN	186	532	41562	83508	10010	21027	40207	55000	70272	875//			0010	0014	0023	0031		
BAD HERSFELD	212	542	41460	80204	10006	21012	40204	53004	72072	875//								
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	90120	11045	21045	48436	53003	74944		28 39							
TRIER-PETRISBERG	265	609	42568	80107	10004	21037	40223	52006		875//			0015	0017	0023	0033		
DEUSELBACH	480	615	41358	80110	11020	21031	40219	53005	72272	885//								
PFERDSFELD	396	626	42559	83507	11012	21036	40221	51006		885//								
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	90105	11043	21043	48447	53004	74974									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42568	83610	10019	21017	40203	50000		875//			0013	0014	0019	0031		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41220	83204	11010	21027	40198	50005	77772	877//								
WUERZBURG	268	655	41458	83503	10004	21014	40192	51004	77177	885//			0003	0007	0012	0025		
BAD KISSINGEN	262	658	41462	80204	10007	21022	40185	51003	70271	875//			0004	0005	0009	0017		
COBURG	337	671											0003	0004	0007	0021		
BAMBERG	239	675											0003	0003	0009	0018		
HOF	567	685											0000	0001	0004	0018		
WEIDEN	438	688																
BERUS	363	704	42568	70212	10002	21025	40211	52002		875//								
THOLEY	396	706	46///	/0110	11005	21038	40211	52006										
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42565	83605	11004	21026	40211	53001		875//			0004	0006	0011	0026		
WEINBIET	553	724	41120	80115	11025	21031	40204	50003	77177	888//								
KARLSRUHE	112	727	41457	83603	10007	21003	40202	51008	77177	887//			0019	0021	0027	0040		
HANNHEIM	96	729	41558	83405	10010	20000	40201	50000	77877	885//			0011	0017	0020	0037		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41220	83607	11011	21020	40196	52006	77377	887//								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41425	82706	11006	21017	40202	52005	77372	886//			0006	0009	0015	0033		
OEHRINGEN	276	742	41430	83101	11005	21013	40193	52004	77172	887//			0007	0007	0013	0030		
WEISSBURG	422	761																
NUERNBERG	319	763											0004	0005	0012	0027		
REGENSBURG	366	776																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13

HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 27. FEBRUAR 1988

NUMMER 58

STATION YYGG	SCHLESWIG 2700			HANNOVER 2700			ESSEN 2700			STUTT GART 2700			MUENCHEN 2700			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA																		
10				3015	-70	34103	3032	-63	35115				3018					
20	2592	-69	33 88	2597	-65	35 77	2607	-64	34 81				2597	-65	36 80			
30	2346	-64	34 65	2348	-62	34 63	2357	-61	34 52				2349	-63	35 61			
50	2031	-59	35 36	2032	-60	36 37	2038	-57	36 31	2039			2032	-59	35 38			
70	1821	-59	36 30	1820	-58	36 37	1826	-58	36 39	1824	-53		1819	-54	01 39			
100	1595	-55	01 38	1592	-53	02 38	1598	-53	01 36	1593	-51		1588	-51	01 35			
150	1335	-54	02 38	1331	-54	03 38	1335	-51	03 46	1328	-50		1324	-52	03 26			
200	1151	-57	-61 03 34	1146	-56	-67 05 38	1148	-53	-63 04 46	1141	-53	-61	1139	-54	-59 07 22			
250	1010	-56	-63 03 39	1004	-56	-66 05 19	1005	-55	-63 05 50	0998	-55	-62	0998	-62	-65 10 29			
300	0893	-54	-62 03 29	0888	-53	-63 15 20	0888	-51	-59 07 35	0882	-55	-61	0883	-55	-58 13 65			
400	0703	-40	-47 07 19	0697	-40	-52 16 19	0698	-42	-46 05 59	0692	-40	-47	0692	-39	-42 13 51			
500	0547	-28	-38 06 20	0542	-30	-35 06 34	0543	-31	-33 05 39	0536	-30	-41	0536	-29	-33 10 31			
700	0296	-12	-15 05 17	0293	-13	-14 06 16	0295	-13	-15 05 20	0290	-17	-18	0289	-17	-22 06 18			
850	0146	-8	-8 04 26	0143	-7	-7 04 17	0146	-9	-9 04 19	0142	-9	-9	0141	-8	-10 02 10			
1000	0018	-1	-2 03 19	0015	-1	-1 01 12	0018	-1	-1 36 08	0014			0013					
				014	-67		012	-63	35126				015	-66	35 90			
				016	-67		014	-64					034	-63	35 63			
				019	-64		020		34 80				037	-61	35 41			
				023	-65	35 76	024	-64					042	-61				
				027	-61		028	-61	35 50				047		35 44			
				033	-63	34 69	035		35 49				054	-59				
				040	-63	34 39	040	-60	34 33				061		36 26			
				049		36 37	052	-57	01 27				068		01 40			
				059	-58	36 28	061	-60	36 45				081	-52	35 30			
				062		36 42	086	-54	03 35				092		02 28			
				070	-58	36 37	108		01 28				119		02 34			
				088		02 35	117	-51	03 32				136	-50				
				095	-53		131	-53					161	-54				
				137		03 43	145	-51					170	-53				
				180	-54		188	-52	-62				183	-55	-60 05 22			
				200	-56	-67 05 38	210	-54	-63				210	-54	-58			
				212	-55	-66	225	-53	-62				225	-62	-65 08 22			
				221	-56	-67	245	-55	-63 05 51	055	-55		294	-56	-59 13 65			
				241		04 26	265	-53	-62	064	-55		314		13 65			
				258	-56	-66 05 15	287		07 37	072	-52		382	-40	-44 13 54			
				283	-56	-66 12 18	305		07 35	148	-50		431	-36	-40			
				325		16 29	350	-49	-55	200	-53	-61	458		11 32			
				353		18 26	390	-44	-48 05 60	221	-54	-62	523	-27	-30			
				394	-40	-52 17 21	398		05 59	242	-53	-60	564	-25	-28			
				432	-38	-48 08 15	550	-26	-27	266	-59	-65	600		08 30			
				496		06 34	600		06 26	288	-57	-63	604	-21	-28			
				542	-26	-29	618		06 23	396	-40	-47	617	-21	-31			
				600		07 20	720	-12	-14	513	-29	-41	678	-17	-27			
				651	-16	-18 08 16	790	-11	-11 03 20	525	-28	-48	700	-17	-22 06 18			
				768	-9	-10	800		03 20	620	-21	-34	738	-15	-15			
				787		03 15	800		03 20	678	-18	-20	755	-16	-17			
				800		03 14	825	-8	-9	728	-15	-16	786		35 10			
				835	-8	-8	844	-9	-10	746	-16	-17	800		35 09			
				843	-7	-7 04 17	874	-7	-8 04 19	779	-14	-14	834		02 10			
				875	-7	-7	895		04 18	837	-10	-10	853		02 10			
				903		03 17	912	-6	-6	874	-7	-7	864	-7	-9 02 09			
				925	-5	-5 03 19	925	-5	-5 03 22	920	-4	-4	925	-5	-6 35 08			
				944		03 20	970	-3	-3 02 23	925	-4	-4	938	-4	-5 34 07			
				986	-2	-2	003	-1	-1 36 06	978	-1	-1 33 04	957	-4	-5 27 02			
				012	0	-0 36 08												
TROPO-PAUSE	288	-56	-64 03 31	283	-56	-66 12 18	245	-55	-63 05 51	266	-59	-65	253	-62	-65 12 32			
MAX-WIND	020	-69	33 88	010	-70	34103	012	-63	35126				017		35103			
30/50	0315			0316			0319						0317					
50/100	0436			0440			0440			0446			0444					
100/200	0444			0446			0450			0452			0449					
200/500	0604			0604			0605			0605			0603					
500/1000	0529			0527			0525			0522			0523					

## Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2706	HANNOVER 2706	ESSEN 2706	STUTT GART	MUENCHEN 2706	BERLIN 2706
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 28,5 33 109	DDFFF 26,4 34 74	DDFFF 30,9 34 118	DDFFF	DDFFF	DDFFF 29,4 34 103
30.9	33 82	34 74	34 118		35 73	34 77
26.4	33 61	34 54	34 80		1 48	35 47
23.7	34 44	35 30	34 53		36 30	35 33
20.7	35 20	34 33	35 37		36 28	1 38
18.3	1 31	3 35	3 34		2 32	3 38
15.9	1 39	4 39	3 42		3 32	3 33
13.5	2 35	3 39	4 51		7 37	4 16
12.0	3 36	5 19	4 48		8 53	13 13
10.5	4 17	23 10	16 7		9 62	14 16
9.0	35 9	20 17	15 11		8 47	12 14
7.2	36 9	12 4	5 10		8 49	10 15
5.4	1 13	8 8	5 33		5 40	9 18
4.2	4 19	4 15	4 21		5 21	6 17
3.0	2 21	3 14	4 19			4 15
2.1	4 22	4 19	4 23			3 17
1.5	3 20	4 19	3 23			2 19
0.9						
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 2865 33 109	HHHH DDFFF 2640 34 74	HHHH DDFFF 3090 34 118	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 35 109 0932 10 68	HHHH DDFFF 2940 34 103

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 27. FEBRUAR 1988

NUMMER 58

STATION YGG	SCHLESWIG 2712			HANNOVER 2712			ESSEN 2712			STUTT GART 2712			MUENCHEN 2712			BERLIN 2712			
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	
HPA	3016	-69	32121	3020	-67		3043	-63	33122	3030	-66		3043	-59		3024	-66	33119	
10	2602	-68	32 80	2603	-65	33 66	2618	-62	33 66	2609	-65		2615	-61		2607	-65	34 76	
20	2356	-63	32 49	2354	-62	33 56	2365	-59	34 38	2360	-61		2363	-59		2359	-63	34 51	
30	2039	-61	33 33	2037	-60	35 29	2044	-57	34 32	2040	-58		2042	-57		2040	-59	35 37	
50	1828	-57	33 20	1826	-59	34 21	1833	-60	01 29	1827	-56		1828	-56		1828	-56	36 35	
70	1602	-58	36 29	1599	-54	02 21	1606	-54	02 22	1598	-52		1598	-52		1600	-53	01 33	
100	1345	-56	02 38	1340	-55	03 39	1345	-53	04 44	1335	-50		1335	-52		1339	-56	-83 03 32	
150	1162	-58	-70 02 47	1156	-58	-68 03 41	1160	-57	-68 03 54	1149	-55	-59	1150	-54	-57	1155	-57	-76 04 22	
200	1021	-56	-68 01 63	1016	-59	-69 02 38	1019	-56	-67 03 57	1008	-60	-63	1009	-58	-61	1016	-62	-75 07 08	
250	0904	-50	-62 02 73	0900	-53	-63 27 04	0903	-52	-64 03 27	0893	-55	-57	0893	-53	-55	0901	-53	-67 10 03	
300	0710	-36	-54 03 67	0708	-37	-49 30 12	0710	-37	-52 33 11	0703	-39	-41	0701	-37	-40	0708	-37	-46 08 07	
400	0552	-26	-43 02 34	0550	-27	-39 36 06	0552	-24	-42 03 14	0545	-24	-27	0542	-25	-28	0550	-25	-33 11 12	
500	0300	-11	-25 02 18	0298	-10	-16 06 13	0299	-9	-15 05 28	0294	-12	-13	0290	-14	-15	0297	-8	-11 08 17	
700	0148	-4	-11 03 26	0147	-9	-9 03 20	0148	-11	-11 05 28	0144	-9	-9	0142	-8	-8	0144	-4	-7 05 20	
850	0020	-1	-2 02 13	0019	-0	-1 01 13	0020	-0	-1 02 13	0016			0013			0015	0	-1 03 12	
1000																			
H A R K A N T E  P U N K T E	015	-70		009	-66		009	-61	33121							006	-61	33 151	
	020	-68	32 80	011	-69		010		33123							012	-70		
	036		32 35	012		33101	011	-65								028	-64		
	040	-59	31 43	013	-68		014	-65								037		34 38	
	047	-62		016	-68	33105	018	-61								037	-59		
	055		34 34	023	-63		021	-62								064	-59		
	063		33 35	026	-65	33 53	028	-59	34 41							074	-55		
	069		33 19	034	-60	33 45	036	-59								100	-53	01 33	
	078	-56	33 21	040	-62	32 42	045	-56								134	-53	-85	
	084	-58	36 28	059	-59	35 26	057		33 15							150	-56	-83 03 32	
	094		35 29	064		32 20	061	-60	01 15							160		03 31	
	131		02 42	075	-58	35 25	073	-59	36 27				010	-59		181	-55	-78	
	145		01 39	092		36 21	080		01 32				013	-65		202	-58	-77	
	160		03 41	100	-54	02 21	092	-53	01 16				015	-62		216		04 19	
	184	-55	-68	110	-56		110	-55	03 36				018	-64		226	-58	-73	
	194		01 44	182	-54	03 42	122	-52					021	-60		241	-64	-77 06 10	
	214	-60	-72 02 57	198	-57	-67	141	-54	04 38				024	-62		243		06 09	
	238		01 60	230		02 46	155	-53					029	-60		273		10 05	
	292	-52	-64	257	-60	-70 02 30	172	-53			008	-65		045	-58		289		11 04
	325	-46	-60 03 77	294		30 05	200	-57	-68 03 54		015	-67		059	-55		306		09 03
391		03 70	307	-52	-62 26 04	219	-57	-68 03 61		041	-59		069	-56		342	-39	-54	
430	-32	-52 03 54	322		25 04	244	-57	-68 03 57		068	-57		088	-53		467	-28	-34	
500	-26	-43 02 34	352		29 06	270		03 52		100	-52		142	-51		486		11 12	
534		02 24	434	-32	-45 32 13	295	-53	-65		130	-52		170	-53		506	-24	-33	
595		01 22	493	-28	-39	323		03 08		140	-49		184	-55		536	-21	-27	
600		01 21	543		04 08	363	-42	-56 34 06		182	-54	-59	196	-53	-57	569	-21	-22	
630	-14	-37	597	-17	-38	507	-23	-41		214	-55	-59	226	-60	-63	590		11 14	
659	-13	-37	600		06 12	600		04 34		260	-62	-64	263	-57	-59	600		11 14	
723		02 14	675	-10	-28 06 10	643	-13	-20		350	-47	-50	283	-56	-58	714	-7	-11	
747	-8	-17	700	-10	-16 06 13	741	-6	-12		513	-23	-25	407	-36	-39	776	-3	-7	
782	-5	-15	790	-4	-11	785	-4	-10		540	-23	-25	516	-23	-26	800		06 19	
800		03 22	800		04 22	800		05 30		663	-12	-13	631	-14	-16	803	-3	-22	
853	-4	-10 03 27	840	-9	-9 03 23	823		33 08		767	-11	-12	674	-13	-14	838	-4	-7	
888	-5	-8	907		04 19	843	-11	-11		794	-9	-10	708	-14	-15	868	-5	-7	
905	-7	-7 05 19	920	-4	-5 05 18	897		04 23		822	-11	-11	761	-13	-14	904	-5	-6	
910		05 19	925	-4	-5 04 21	904	-6	-8		921	-5	-5	832	-9	-9	910		04 22	
925	-6	-6 05 17	930	-5	-5	925	-4	-5 03 23		925	-4	-4	875	-7	-7	925	-4	-5 04 22	
934	-6	-6	960	-3	-3 01 22	943	-3	-3		955	-2	-2	925	-3	-3	931		04 22	
020	1	-1 02 08	016	1	-0 35 10	005	0	-1 02 12		981	-0	-1 31 08	957	-1	-1 32 05	014	1	-1 02 10	
TROPO-PAUSE	214	-60	-72 02 57	257	-60	-70 02 30	244	-57	-68 03 57	130	-52		226	-60	-63	241	-64	-77 06 10	
MAX-WIND	010	-69	32121	010		33123	010		33123							006	-61	33151	
30/50	U317		U317			U321			U320			U321			U319				
50/100	U437		U438			U438			U442			U444			U440				
100/200	0440		0443			0446			0449			0448			0445				
200/500	0610		0606			0608			0604			0608			0605				
500/1000	0532		0531			0532			0529			0529			0535				

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2718	HANNOVER 2718	ESSEN 2718	STUTT GART 2718	MUENCHEN 2718
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 28.8	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 20.7	DDFFF
	DDFFF 32 109	DDFFF 32 112	DDFFF 32 122	DDFFF 33 38	
30.9		32 112	32 122		
26.4	32 78	33 69	33 79		
23.7	32 57	32 45	32 50		
20.7	31 43	32 25	33 31	33 38	
18.3	32 28	34 29	34 20	34 25	
15.9	34 30	36 35	36 32	1 24	
13.5	36 44	2 44	2 45	2 30	
12.0	35 52	3 52	3 51	4 41	
10.5	1 93	3 99	4 91	4 55	
9.0	1 106	3 107	4 121	4 31	
7.2	1 50	4 56	4 73	4 40	
5.4	36 29	2 26	4 51	5 40	
4.2	36 27	2 17	4 33	5 44	
3.0	1 22	4 17	3 24	4 39	
2.1	1 17	4 19	4 29	6 24	
1.5	1 16	4 23	4 26	3 21	
0.9	1 14	2 14	3 18	1 25	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 2889 32 109 0918 1 107	HHHH DDFFF 0965 3 118	HHHH DDFFF 3090 32 122 0890 4 121	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF