

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG, DEN 03. OKTOBER 1988

NUMMER 277

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32982	01312	10133	20065	40287	50013				
LIST/SYLT	26	020	33968	21311	10192	20082	40294	57012				
LECK	7	022	41965	11105	10058	20055	40309	57011	71110	80001		
HUSUM	28	026	42975	00906	10066	20037	40314	57005				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42965	01413	10081	20071	40310	57010				
SCHLESWIG	43	035	32968	10704	10063	20057	40307	57010			80001	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	11103	10075	20055	40314	57008			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36700	11406	10110	20091	40308	57006				
NORDERNEY	11	113	32968	11207	10095	20062	40284	57011			80001	
BREMERHAVEN	7	129	32968	00907	10085	20048	40286	57011				
CUXHAVEN	5	131	32960	01211	10108	20080	40292	57010				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	00403	10071	20040	40297	57009				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32966	21103	10037	20030	40306	57008			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	00704	10076	20060	40278	57016	71000			
OLDENBURG	11	215	42958	20804	10073	20041	40292	57006			80001	
AHLHORN	49	218	42960	00805	10062	20041	40285	57010				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	10805	10059	20038	40284	57008			80001	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32965	30702	10065	20042	40303	57009			80001	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32962	20904	10094	20081	40269	57008			80001	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32957	40902	10096	20071	40275	57007			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	30603	10058	20041	40288	57009			80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	11106	10092	20062	40307	57008			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	01005	10098	20063	40309	57007				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	01006	10076	20060	40309	57007				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	01002	10098	20077	40262	57006				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	01403	10104	20085	40269	57004				
KAHLER ASTEN	839	427	32963	31511	10073	20063	40564	57006			80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32958	43403	10089	20074	40281	57005			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41940	01401	10071	20041	40263	57004	71000			
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32960	00703	10092	20079	40264	57006				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32960	00202	10083	20069	40269	57002				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31140	31515	10069	20062	40567	57005	71000	82601	24 31	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32560	81303	10120	20083	40253	57009			875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41457	80905	10114	20076	40265	57007	71022	885//		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32661	70705	10110	20095	40265	57005			875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32558	51309	10094	20079	40281	57008			85500	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31557	80905	10114	20090	40253	57010	71022	875//		
WEINBIET	553	724	46747	11310	10097	20097	40252	57008				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32559	80403	10134	20094	40260	57007			886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31457	81602	10114	20088	40258	57003	71022	885//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32558	81103	10119	20104	40260	57003			885//	
OEHRINGEN	276	742	31556	80901	10118	20100	40257	57005	71022	886//		
WEISSENBURG	422	761	31435	80403	10105	20092	40259	57004	71022	875//		
NUERNBERG	319	763	32558	70704	10104	20087	40276	57000			875//	
REGENSBURG	366	776	31940	20203	10082	20072	40276	57004	71011	80001		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31445	81104	10130	20103	40253	57006	71022	886//		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11115	81205	10082	20080	40267	54000 69901	75152	886//		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31256	81105	10106	20095	40262	57003	71022	886//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41450	80902	10112	20093	40276	57000	71022	885//		
LANDSBERG	623	857	41120	80300	10090	20084	40265	58004	75152	886//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	43332	81104	10106	20086	40268	57004			85152	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31225	80605	10104	20093	40262	57003	71022	886//		
ERDING	462	869	41340	81106	10113	20084	40269	57002	71022	886//		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31530	80300	10076	20072	40274	57006	71000			
BREMENGARTEN	212	900	42558	80401	10127	20112	40262	57007			885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31457	82801	10121	20107	40256	57001	71022	885//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41009	90202	10099	20060	40271	57002	74722			
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32984	31737	10027	21067	47168	57003			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31701	92101	10079	20077	48559	54000	74544			
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42982	01211	10124	20061	40275	56C12			
LIST/SYLT	26	020	42970	01311	10096	20069	40261	57C13			
LECK	7	022	43976	01.05	10042	20039	40298	57C11			
HUSUM	28	026	42965	01207	10063	20030	40294	57C19			
FLENSBURG/MEIERHUK	27	033	42970	01411	10077	20060	40295	57C15			
SCHLESWIG	43	035	42965	20803	10053	20046	40295	57C12		80001	
HOHV	12	038	42965	00703	10039	20027	40297	56C14			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	01203	10077	20055	40300	56C13			
PUTTGARDEN	1	063	46760	11213	10113	20096	40296	57C12			
NORDERNEY	11	113	42968	01307	10086	20055	40269	57C15			
BREMERHAVEN	7	129	42968	00906	10063	20040	40273	57C13			
CUXHAVEN	5	131	41957	01210	10096	20071	40278	57C14	71000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	00403	10042	20032	40282	57C15			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42950	20501	10035	20031	40292	57C14		80001	
EMDEN-HAHEN	5	203	41956	00704	10055	20047	40268	57C10	71000		
OLDENBURG	11	215	42960	00805	10054	20030	40276	57C16			
AHLHORN	49	218	42950	00906	10052	20034	40275	56C10			
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	00804	10056	20040	40272	57C12			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42962	40704	10055	20044	40288	57C15		80001	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41957	01002	10068	20060	40257	57C12	71000		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41950	21004	10068	20067	40262	57C14	70500	80001	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	00904	10056	20042	40277	57C11			
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	11106	10076	20062	40296	56C11		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01209	10087	20057	40299	56C10			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	00906	10060	20050	40299	57C11			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41957	01005	10091	20076	40250	57C12	71000		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42955	01204	10098	20081	40256	57C13			
KAHLER ASTEN	839	427	42958	01608	10072	20066	48552	56C13			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41945	03401	10070	20062	40274	57C09	71011		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41540	71102	10092	20071	40247	57C16	71011	875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41556	71104	10105	20064	40251	57C12	71022	875//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	40000	10069	20061	40263	56C00		80002	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	91415	10074	20074	48561	57C09	74541		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42560	81202	10116	20063	40239	57C14		875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41450	81004	10109	20076	40247	57C17	71022	885//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42500	70504	10106	20093	40256	57C09		875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42562	71307	10100	20076	40274	57C00		875//	
WEIDEN	438	688									
BEHUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41556	80706	10110	20090	40238	57C14	71022	875//	
WEINBIET	553	724	46724	11206	10094	20090	40244	57C10			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41556	81202	10127	20102	40252	57C08	71022	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41457	81201	10106	20053	40247	57C12	71022	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41457	81006	10112	20102	40249	56C12	71022	885//	
OEHRINGEN	276	742	41556	81101	10120	20102	40247	57C09	71022	885//	
WEISSENBURG	422	761	41440	81306	10110	20096	40252	57C00	71022	885//	
NUERNBURG	319	763	41456	71003	10109	20091	40266	56C00	71022	875//	
REGENSBURG	366	776	42530	50203	10091	20071	40269	57C00	71011	85500	
GR. ARBER	1437	791	42960	11417	10074	20047	48564	57C00		80001	
FREIBURG	269	803	41556	71202	10107	20061	40240	57C19	71022	875//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	91305	10078	20078	40260	56C08	75154		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41248	80703	10102	20093	40255	57C00	71022	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41350	80903	10114	20087	40269	58007	71022	885//	
LANDSBERG	623	857	41235	80301	10091	20084	40260	57C00	72057	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41333	81402	10099	20083	40258	57C10	75154	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41242	81301	10104	20095	40252	57C08	75052	885//	
ERDING	462	869	42235	81402	10106	20083	40269	54000	75022	885//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41700	90801	10060	20060	40271	56C05	74740		
BREMENGARTEN	212	900	41550	81009	10121	20112	40248	57C14	71022	885//	
FELDBERG/SCHW.	1480	908									
KONSTANZ	443	929	41456	80201	10120	20106	40248	57C11	71022	885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41009	90302	10098	20082	40259	57C12	74342		
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSHITZE	2960	961	42964	42607	10023	21036	47102	56C00		80000	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	92105	10078	20076	48551	57C09	74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	42980	02606	10109	21014	48572	57C09			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
												XX GG	NNNN	MMMM	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32980	11210	10119	20078	40260	56015			80001			20119	20136	30010		94101
LIST/SYL	26	020	32962	11210	10089	20062	40270	57011			80001			20089	20113	30005		94091
LECK	7	022	43	////										20038	31002			94096
HUSUM	28	026	43	////										20056	20079	31004		94092
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////										20072	31005			
SCHLESWIG	43	035	32959	20505	10045	20038	40263	57013			80001			20042	20095	31001		94103
HOHN	12	038	43	////										20037	31100			94098
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32960	10000	10035	20028	40282	57009			80001			20033	20086	30000		
KIEL-HOLTENAU	31	046	31957	10901	10063	20043	40293	57008		71000	81111	90001		20040	20102	31001		94097
PUTTGARDEN	1	063	36750	11310	10104	20095	40282	57014						20092	30005			94104
NORDERNEY	11	113	32960	01310	10071	20055	40253	57016						20071	20106	30006		94101
BREMERHAVEN	7	129	32960	00907	10054	20037	40260	57013						20054	31004			94104
CUXHAVEN	5	131	32960	11212	10086	20066	40268	57010			80001			20084	20117	31007		94100
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	30603	10047	20037	40272	57010			71011	80001		20042	20106	30001		94100
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31920	11603	10023	20018	40282	57010			71000	80001		20018	20073	30102		94095
EMDEN-HAFEN	5	203	31930	00703	10046	20037	40257	57011		71000				20046	20100	31003		94096
OLDENBURG	11	215	43	////												31003		94098
AHLHORN	49	218	43	////										20031	20094	31001		94096
BREMEN, FLUGH.	3	224	31957	10805	10040	20029	40258	57014		71000	80001			20040	20096	31002		94103
SOLTAU	77	235	31950	10704	10047	20032	40268	57010		71000	80001			20046	20096	30002		94101
LUECHOW	17	253	31926	30803	10038	20036	40279	57010		72840	81031			20030	20078	30001		94098
LINGEN	21	305	11935	10903	10060	20047	40247	56016	69902	71000	80001			20060	20105	31005	79902	94091
MUENSTER	62	313	31935	11302	10058	20052	40247	57011		71000	80001			20056	20114	31003		94093
OSNABRUECK	95	317	31932	10902	10057	20049	40250	57014		71000	80001			20057	20102	31002		94094
GUETERSLOH	72	320	31940	11003	10074	20065	40251	57011		71000	80001			20074	31003			
BAD SALZUFLEN	98	325	32960	21303	10070	20064	40253	57010			80001			20061	20103	31002		94089
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31945	31003	10044	20040	40264	57013			71000	80001		20043	20087	31002		94082
BRAUNSCHWEIG	81	348	31936	61102	10033	20026	40266	57011			80001			20033	20100	30100		94085
BERLIN-DAHLEM	51	381	31950	51206	10065	20050	40287	56009			71011	80001		20065	20108	31005		94096
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31957	51209	10072	20056	40290	56009			71011	80001		20072	20118	30005		94089
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31950	61009	10055	20047	40290	56008			71011	80001		20050	20104	30001		94094
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31945	01203	10091	20074	40240	57010		71000				20086	20118	31005		94093
BOCHOLT	21	406	31204	51102	10067	20061	40240	57014		74440	85600			20067	20102	31004		94103
ESSEN	152	410	32959	11304	10095	20078	40244	57011			80001			20095	20121	31006		94103
KAHLER ASTEN	839	427	31701	91408	10070	20070	40244	57010		74111				20069	20078	31004		94105
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32958	11503	10106	20071	40255	56010			80001			20085	20122	31005		94090
KASSEL	231	438	31925	00000	10058	20054	40265	56009		71011				20056	20109	30002		94091
GOETTINGEN	175	444	31925	20000	10044	20037	40267	57015		71011	80001			20044	20090	31002		94094
BRAUNLAGE	607	452	31956	49502	10070	20062	40264	57013		71011	80001			20056	20094	30002		94086
AACHEN	202	501	31450	81602	10117	20089	40233	57011		71011	88511			20096	20119	30006		94096
NOERVENICH	117	502	43	////										20071	31004			
NIERBURG	627	510	31240	81309	10090	20082	40236	57009		71022	88611			20089	20091	31007		94088
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31550	81101	10112	20086	40238	57012		71022	88511			20085	20108	30006		94097
KOBLENZ	70	515	32558	81104	10122	20097	40234	56003			88511			20113	20124	30000		94091
BAD MARIENBERG	547	526	31230	81306	10085	20079	40247	56014		71011	87711			20070	20097	31004		94096
GIESSEN	186	532	31340	80201	10078	20072	40250	56012		71011	88611			20067	20110	31005		94096
BAD HERSFELD	212	542	31215	80000	10053	20053	40266	58006		71022	88611			20047	20102	31003		94084
WASSERKUPPE	921	544	31700	91516	10070	20070	40250	57011		74541				20068	20084	31005		94089
TRIER-PETRISBERG	265	609	31457	71202	10113	20083	40233	56006		71022	87511			20113	20127	31011		94083
DEUSELBACH	480	615	31356	71002	10099	20086	40231	57009		71011	87611			20049	20112	31010		94073
PFERDSFELD	396	626	43	////										20100	30010			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	91216	10075	20075	40242	57009		74744				20074	20079	31005		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31457	80504	10109	20092	40245	57011		71022	88511			20093	20114	30006		94080
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	31214	80905	10100	20094	40245	57011		71011	88511			20076	20086	31007		94033
WUERZBURG	268	655	31435	80708	10109	20096	40244	57008		71011	88611			20070	20104	30007		94043
BAD KISSINGEN	262	658	31440	80701	10099	20078	40252	57011		71011	87511			20085	20108	30005		94068
COBURG	337	671	31235	80000	10082	20072	40263	57011		71011	88611			20070	20118	30003		94079
BAMBERG	239	675	31440	93502	10110	20103	40256	57010		71022	88511			20077	20126	31006		94088
HOF	567	685	31445	81309	10104	20082	40261	57010		71011	88611			20082	20092	30006		94072
WEIDEN	438	688	31956	10908	10112	20096	40254	57007		71000	80001			20105	20117	31007		94067
BERUS	363	704	32959	80506	10096	20085	40231	57006			84071			20096	20106	31008		94004
THOLEY	396	706	31456	81003	10102	20097	40235	57008		71022	88511			20100	20106	31009		94031
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31450	70605	10110	20090	40231	56007		71022	87511			20105	20110	30009		94068
WEINBIET	553	724	31713	81213	10092	20094	40239	56010		71011	87611			20092	20094	31009		94000
KARLSRUHE	112	727	32459	80703	10124	20099	40231	57010			88511			20124	20128	31012		94000
MANHEIM	96	729	31450	81205	10129	20110	40237	57015		71022	88811			20127				

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC						
												05 N	10 N	20 N	50 N			
HELGOLAND	4	015	42965	01110	10118	20069	40259	56001										
LIST/SYLT	28	020	42962	11111	10107	20072	40269	56001		80001								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLENSBURG/MCIERWK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	42959	00906	10104	20078	40275	57006										
HOHN	12	033																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42960	01103	10114	20090	40276	56005										
KIEL-HOLTENAU	31	048																
PUTTGARDEN	1	063	46760	1312	10113	20089	40280	57002										
NORDERNEY	11	113	41956	01309	10094	20085	40252	56001		71000								
BREMERHAVEN	7	129	42958	01009	10095	20064	40258	56002										
CUXHAVEN	5	131	42959	01210	10098	20075	40262	56006										
HAMBURG, FLUGH.	18	147	42958	11208	10105	20069	40265	56007		80001								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	11204	10109	20094	40277	57005		80001								
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	00703	10083	20069	40250	57007		71000								
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	11207	10094	20068	40254	56003		71000	80001							
SOLTAU	77	235	41940	11406	10103	20064	40263	56003		70500	80001							
LUECHOW	17	253	41956	11104	10096	20069	40278	56000		71000	80001							
LINGEN	21	305	41940	01704	10116	20080	40244	56002		70500								
MUENSTER	62	313	41940	01401	10114	20090	40247	51002		71000								
OSNABRUECK	95	317	41945	01203	10116	20076	40246	56001		70500								
GJETERSLOH	72	320	41957	01305	10128	20086	40249	50000		70500								
BAD SALZFULEN	98	325	42960	11605	10119	20078	40251	50000			80001							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41945	20906	10094	20062	40261	57002		71000	80001							
BRAUNSCHWEIG	81	348	41940	11003	10112	20074	40263	50000		70511	80001							
BERLIN-DAHLEM	51	381	41956	41106	10102	20096	40284	56002		70511	80001							
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41957	51209	10106	20054	40289	50000		70511	80001							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41957	21108	10101	20062	40289	55001		70511	80001							
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41550	71306	10133	20101	40244	51004		71011	875//							
BOCHOLT	21	406	41915	01702	10126	20101	40242	51002		71040								
ESSEN	152	410	41457	31607	10138	20103	40246	50004		70500	83630							
KAHLER ASTEN	839	427	41700	91510	10378	20078	48544	50000			74544							
BAD LIPSPRINGE	157	430	42958	11609	10128	20066	40254	50000			80001							
KASSEL	231	438	41442	83102	10084	20074	40260	57003		71011	875//							
GOETTINGEN	175	444	41950	00000	10089	20067	40259	56004		71000								
BRAUNLAGE	607	452	41957	50601	10109	20074	40253	50000		71011	80001							
AACHEN	202	501	41450	81803	10122	20085	40239	50006		71022	885//							
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	41230	81606	10098	20076	40245	51008		71022	886//							
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41557	81305	10124	20097	40246	50008		71022	875//							
KOELN	70	515	42558	81503	10136	20106	40239	52005			875//							
BAD MARIENBERG	547	526	41215	81613	10090	20086	40251	53004		70502	877//							
GIESSEN	186	532	41440	80202	10096	20092	40252	51004		71022	886//							
BAD HERSFELD	212	542	41235	81001	10093	20074	40260	57004		71022	886//							
WASSERKUPPE	921	544	41700	91419	10078	20078	48550	55001		74244		21 26						
TRIER-PETRISBERG	265	609	42559	71003	10128	20086	40237	51007			875//							
DEUSELBACH	480	615	41356	51205	10117	20091	40234	50007		71022	85200							
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91315	10073	20073	48542	53001		74544								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41457	80904	10129	20103	40248	51004		71022	885//							
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	643	41215	81005	10101	20095	40248	51001		70502	886//							
WUERZBURG	268	655	41437	81209	10119	20097	40249	51001		71022	886//							
BAD KISSINGEN	262	658	41456	80103	10124	20069	40247	56002		70522	865//							
COBURG	337	671	41550	11604	10140	20091	40251	57003		70511	81100							
BAMBERG	239	675	41456	41709	10142	20101	40252	56001		70511	84100							
HOF	567	685	41445	41315	10114	20083	40257	56003		71022	86500							
WEIDEN	438	688	41956	00710	10130	20100	40252	51003		70500								
BERG	363	704	42550	70602	10113	20085	40238	52008			875//							
THOLEY	393	708	42359	80905	10109	20094	40239	53005			887//							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41457	80906	10109	20080	40241	56009		71022	886//							
WEINBIET	553	724	41713	81110	10095	20086	40242	51003		71022	886//							
KARLSRUHE	112	727	42565	71203	10138	20067	40236	53005			875//							
MANNHEIM	90	729	41456	81802	10133	20108	40242	53005		71022	865//							
STUTTGART, FLUGH.	396	730	41457	81004	10117	20091	40239	52004		71022	886//							
STUTTGART/SCHNARREND.	314	739	42458	80903	10121	20099	40245	53005			885//							
OEHRINGEN	278	742	41450	81301	10119	20099	40243	51007		71022	886//							
WEISSBURG	422	761	41450	80704	10112	20100	40244	51004		75155	885//							
MUERBURG	319	763	41456	80705	10130	20092	40251	50000		70522	855//							
REGENSBURG	366	776	41430	81404	10099	20076	40262	52006		71011	875//							
GR. ARBER	1437	791	42970	71316	10101	20027	48564	53004			80006		24 29					
FREIBURG	239	803	41557	39902	10135	20089	40234	53004		70511	81532							
FREUDENSTADT	797	815	41703	91504	10084	20062	48545	53004		74344								
KLIPPENECK	973	818	41908	11205	10091	20091	48551	53006		74244	80001							
STOETTEN	734	836	41701	91106	10084	20084	40249	51003		79154								
ULM	522	838	4															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	31957	01214	20138	20106	40242	56017		71000		
LIST/SYL	26	020	32959	01313	10141	20093	40248	57021				
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32959	10907	10141	20092	40257	57017			80001	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32960	10903	10154	20095	40258	57015			80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	10706	10141	20101	40266	57020			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12123	10123	20088	40265	57015				
NORDERNEY	11	113	31940	01507	10142	20099	40237	57019		70500		
BREMERHAVEN	7	129	32958	01306	10147	20091	40244	56014				
CUXHAVEN	5	131	31956	11211	10142	20099	40244	57018		70500	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32958	11410	10158	20094	40249	57016			80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32962	21006	10164	20078	40259	57017			80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	31945	01403	10147	20103	40238	57012		70500		
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31957	11307	10148	20096	40239	56019		70500	80001	
SOLTAU	77	235	31940	11304	10157	20084	40249	57012		70500	80001	
LUECHOW	17	253	32958	01206	10153	20088	40262	57016				
LINGEN	21	305	31945	01902	10154	20085	40230	56014		70500		
MUENSTER	62	313	32458	71402	10156	20111	40232	57013			875//	
OSNABRUECK	95	317	31956	01802	10173	20095	40232	56012		70500		
GUETERSLOH	72	320	31557	40502	40161	20107	40236	57010		70500	84101	
BAD SALZFLLEN	98	325	32559	21205	10160	20106	40238	57011			82101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31956	41205	10150	20100	40246	57013		70500	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31957	11002	10166	20091	40248	57013		70511	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	21206	10161	20072	40270	56014			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	51107	10162	20066	40274	57014			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	50906	10162	20066	40272	57015			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	81608	10148	20166	40230	57013		70511	875//	
BOCHOLT	21	406	31523	71807	10162	20104	40228	57013		70541	875//	
ESSEN	152	410	31456	81607	10132	20104	40234	57012		71011	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	31701	91712	10079	20079	48539	57007			74144	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32458	71807	10136	20100	40244	56009			875//	
KASSEL	231	438	31557	81504	10132	20096	40245	57009		70511	875//	
GOETTINGEN	175	444	32560	71302	10146	20096	40241	57013			875//	
BRAUNLAGE	607	452	31957	41604	10142	20083	40237	56008		70511	80001	
AACHEN	202	501	31956	11202	10164	20101	40217	57018		70511	80001	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	31457	31407	10120	20078	40225	56011		70511	83101	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32558	81209	10144	20101	40227	57018			875//	
KOBLENZ	70	515	32559	81505	10144	20101	40227	57012			888//	
BAD MARIENBERG	547	526	11228	81412	10094	20088	40243	56009	69901	71052	886//	
GIESSEN	186	532	31457	81404	10132	20107	40235	56014		71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542	31448	82802	10153	20102	40238	57016		70522	875//	
WASSERKUPPE	921	544	31118	81418	10097	20086	48548	56007		72844	885//	23 28
TRIER-PETRISBERG	265	609	42659	50302	10158	20086	40216	57018			81501	
DEUSELBACH	480	615	32459	20807	10143	20098	40217	56012			81201	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31701	91312	10077	20077	46537	56007		74344		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31457	81202	10138	20100	40237	57010		70522	885//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11220	81004	10109	20096	40237	56006	69901	72052	886//	
WUERZBURG	268	655	31438	81205	10131	20097	40241	56006		71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658	31456	82603	10155	20098	40232	56011		70522	875//	
COBURG	337	671	31550	61104	10162	20092	40237	57010		70511	86200	
BAMBERG	239	675	31557	51605	10164	20109	40237	57012		70511	84501	
HOF	567	685	31456	21512	10154	20064	40238	56008		70511	81101	
WEIDEN	438	688	32958	00607	10160	20106	40236	56011				
BERUS	363	704	32960	40408	10146	20088	40218	57013			80001	
THOLEY	396	708	32461	60907	10132	20098	40225	56010			86200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31557	40807	10134	20090	40222	57015		70521	84531	
WEINBIET	553	724	31225	81107	10105	20088	40232	56007		71022	876//	
KARLSRUHE	112	727	32563	70604	10140	20086	40223	57012			875//	
MANNHEIM	96	729	31557	80000	10145	20110	40232	56009		71022	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32458	81303	10134	20094	40225	57010			885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31357	70903	10137	20090	40233	56013		70522	875//	
OEHRINGEN	276	742	31557	81301	10132	20102	40231	56011		71022	886//	
WEISSENBURG	422	761	11450	81204	10118	20102	40235	56008	69901	75155	885//	
NUERNBERG	319	763	31557	41207	10157	20084	40237	57010		70511	84500	
REGENSBURG	366	776	31435	71304	10133	20089	40246	56011		70511	876//	
GR. ARBER	1437	791	32962	61410	10140	20035	48566	56000			80001	24 29
FREIBURG	269	803	32960	72606	10159	20104	40220	55011			85041	
FREUDENSTADT	797	815	31959	30705	10125	20106	48548	57010		70141	81051	
KLIPPENECK	973	818	31157	19901	10137	20119	48555	56004		71044	81101	
STOETTEN	734	836	11704	91106	10091	20091	40236	57009	69901	74354		
ULM	522	838	31356	80901	10114	20092	40233	56005		71022	886//	
AUGSBURG	461	852	11456	89705	10119	20099	40235	56008	69901	72052	886//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32459	80706	10128	20095	40234	56008			885//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	31450	81207	10126	20097	40240	56005		71022	886//	
PASSAU	409	893	31967	00604	10184	20096	40223	57023		70240		
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32886	53609	10117	20053	48553	56002			82072	
KONSTANZ	443	929	31557	70201	10145	20096	40223	57011		70522	875//	
KEMPTEN	705	946	31957	23602	10154	20112	40211	56011		70511	80001	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	31963	23000	10156	20088	48552	56008		70241	80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32789	51607	10062	21017	47153	56001			81102	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31702	99602	10039	20087	48542	56005		74344		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	31970	59405	10148	20096	40213	57011		70341	80002	
WENDELSTEIN	1832	980	32499	31707	10146	20040	48555	57005			80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42960	01312	10146	20112	40216	57024			
LIST/SYLT	26	020	42958	11112	10144	20110	40223	57025		80001	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41957	30808	10135	20100	40233	57024	70511	80002	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42960	11106	10159	20097	40235	57025		80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41957	11504	10158	20117	40244	57027	70500	80001	
PUTTGARDEN	1	063	46160	71110	10139	20107	40238	57027			
NORDERNEY	11	113	41956	01404	10150	20103	40216	57021	70500		
BREMERHAVEN	7	129	41957	11406	10163	20098	40222	57022	70500	80001	
CUXHAVEN	5	131	41950	31309	10159	20112	40222	57022	70500	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41950	21309	10159	20099	40227	57022	70500	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41956	11307	10171	20093	40236	57023	70500	80001	
EMDEN-HAFEN	5	203	41940	01003	10169	20118	40215	52023	70500		
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	51205	10165	20104	40217	57022	70511	80001	
SOLTAU	77	235	41946	11205	10169	20093	40226	57023	70500	80001	
LUECHOW	17	253	42958	21305	10176	20092	40234	57027		80001	
LINGEN	21	305	41645	71603	10166	20095	40209	57020	70511	87511	
MUENSTER	62	313	42560	81603	10148	20104	40214	57019		88511	
OSNABRUECK	95	317	41550	71304	10161	20099	40211	57021	70511	87511	
GUETERSLOH	72	320	41557	71206	10154	20109	40216	57020	70511	87511	
BAD SALZFLLEN	98	325	41550	61605	10142	20099	40220	56019	70511	84501	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	40906	10157	20104	40224	57022	70511	86001	
BRUNSWIG	81	348	41950	21607	10175	20094	40223	57024	70500	80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	51209	10170	20079	40247	58022		80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	71110	10179	20066	40252	57022		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	71006	10178	20076	40251	57021		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42558	61206	10154	20097	40216	57014		86500	
BOCHOLT	21	406	41423	81506	10148	20102	40213	57015	70522	88511	
ESSEN	152	410	41456	81604	10134	20108	40218	57018	71022	87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	91410	10082	20082	40324	57017		74144	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41556	71508	10140	20099	40221	57022	70522	86811	
KASSEL	231	438	42558	72402	10146	20098	40222	57021		87511	
GOETTINGEN	175	444	42556	70300	10156	20103	40220	57020	70522	83501	
BRAUNLAGE	607	452	41956	71404	10138	20089	40218	57017	70511	80001	
AACHEN	202	501	41950	50302	10174	20107	40202	57014	70511	80001	
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	41957	51405	10137	20087	40205	57013	70511	82052	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42959	11109	10157	20101	40211	57015		80001	
KOBLENZ	70	515	42650	31404	10164	20101	40207	57019		83501	
BAD MARIENBERG	547	526	41336	61708	10096	20087	40276	57013	71022	87711	
GIESSEN	186	532	41556	81203	10137	20109	40220	57014	71022	87511	
BAD HERSFELD	212	542	41445	12702	10162	20098	40215	57020	70511	81600	
WASSERKUPPE	921	544	41223	31512	10124	20098	40541	57015	71011	82501	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42959	73502	10170	20092	40203	57011		85072	
DEUSELBACH	480	615	42962	50805	10156	20109	40194	57017		81032	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41701	91305	10078	20078	40524	57014	74544		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41457	81003	10137	20101	40222	57015	70522	89511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41220	81003	10132	20096	40219	57018	71022	86611	
WUERZBURG	268	655	41456	81505	10139	20106	40216	56024	71022	88511	
BAD KISSINGEN	262	658	41555	12504	10174	20099	40208	57022	70511	81100	
COBURG	337	671	41557	31203	10176	20097	40213	57022	70511	81201	
BAMBERG	239	675	42562	01904	10180	20108	40212	57023			
HOF	567	685	41956	41804	10166	20093	40213	57019	70500	80001	
WEIDEN	438	688	42958	00704	10170	20106	40216	57017			
BERUS	363	704	42960	71301	10152	20087	40209	56008		87001	
THOLEY	396	706	42562	71305	10135	20111	40210	57013		84532	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41557	71204	10141	20096	40209	57011	70522	87511	
WEINBIET	553	724	41250	90807	10135	20091	40217	57011	71022	87611	
KARLSRUHE	112	727	42562	00405	10161	20093	40207	57015		81101	
MANHEIM	96	729	42558	81203	10147	20105	40215	57017		86511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42459	60702	10146	20096	40204	57018		86500	
STUTTGART/SCHNARENB.	314	739	42558	50403	10150	20114	40229	57017		85500	
OEHRINGEN	276	742	41557	81202	10142	20101	40210	57019	70522	88611	
WEISSENBURG	422	761	41450	70801	10134	20100	40208	57023	71022	87511	
NUERNBERG	319	763	41957	11604	10164	20093	40212	57024	70500	80001	
REGENSBURG	366	776	41950	01402	10169	20095	40213	57025	70511		
GR. ARBER	1437	791	42950	21405	10144	20014	40554	57012		80001	
FREIBURG	269	803	42659	73404	10172	20109	40205	57013		84571	
FREUDENSTADT	797	815	42962	41004	10150	20100	40545	57011		82032	
KLIPPENECK	973	818	41956	43001	10152	20100	40548	57011	70500	80002	
STOETTEN	734	836	41707	91404	10092	20092	40215	57015	74554		
ULM	522	838	41356	31002	10119	20097	40214	57016	71022	86611	
AUGSBURG	461	852	41456	80707	10129	20092	40210	57021	71022	86511	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41450	70603	10129	20098	40207	57024	71022	87511	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41950	01204	10167	20109	40211	57022	70511		
PASSAU	409	893	42967	01306	10194	20084	40203	57017			
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42180	70403	10160	20096	40540	57015		82142	
KONSTANZ	443	929	41557	31802	10163	20107	40199	57020	70511	81501	
KEMPTEN	705	946	42952	20303	10166	20108	40184	57021		80001	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42762	12901	10183	20115	40539	57022		81102	
ZUGSPITZE	2960	961	42490	21707	10059	20067	47144	57011		81142	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41708	90905	10087	20087	40523	57021	74742		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42970	20504	10146	20096	40194	57017		80001	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	12007	10149	20039	40540	57013		80001	

Bsp Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												05 N	10 N	20 N	50 N			
HELGOLAND	4	015	41950	21610	10143	20121	40204	56007	71000	80002								
LIST/SYLT	26	020	41940	31310	10112	20101	40207	57008	71000	80001								
LECK	7	022	41913	01104	10072	20070	40221	57007	71011									
HUSUM	28	026	41918	41435	10073	20052	40223	57002	71021	80001								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41930	01404	10090	20084	40220	57010	71000									
SCHLESWIG	43	035	41935	21303	10108	20089	40217	57005	71011	80001								
HOHN	12	038	41925	31001	10092	20076	40222	57006	71200									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41935	00000	10108	20099	40229	56007	71000									
PUTTGARDEN	1	063	46750	11408	10125	20101	40219	57007										
NORDERNEY	11	113	41940	01306	10119	20095	40201	56008	71000									
BREMERHAVEN	7	129	41556	71505	10129	20100	40205	56004	71014	875//								
CUXHAVEN	5	131	41932	61605	10118	20100	40210	56005	71011	80001								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42958	01002	10110	20088	40213	57007										
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41930	01466	10095	20082	40217	57009	71000									
EMDEN-HAFEN	5	203	41950	01401	10128	20116	40202	56008	71000									
OLDENBURG	11	215	41545	81403	10121	20090	40213	56004	71022	875//								
AHLHORN	49	218	41533	71304	10117	20098	40211	56005	71022	875//								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41535	11303	10110	20097	40206	57006	71111	81500								
SOLTAU	77	235	41940	00000	10091	20080	40216	57005	71000									
LUECHOW	17	253	41950	01106	10126	20073	40220	57009	70500									
LINGEN	21	305	41550	60000	10138	20106	40206	56004	71022	875//								
MUNSTER	62	313	41556	21701	10124	20104	40203	56005	71011	82500								
OSNABRUECK	95	317	41543	81603	10131	20108	40204	56006	71022	875//								
GUETERSLOH	72	320	41545	82203	10129	20106	40205	56009	70522	885//								
BAD SALZUFLEN	98	325	41535	51301	10122	20099	40209	56007	71022	82501								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41602	00000	10090	20090	40212	57008	74140									
BRAUNSCHWEIG	81	348	41930	10000	10101	20094	40212	57009	71000	80001								
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	01307	10114	20094	40234	57009										
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	01306	10122	20094	40235	58010										
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	01607	10112	20061	40238	58007										
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41945	01601	10099	20090	40202	56008	71000									
BOCHOLT	21	406	41516	51502	10096	20085	40203	56007	71022	85500								
ESSEN	152	410	41957	01205	10097	20084	40205	57008	71000									
KAHLER ASTEN	839	427	41703	91911	10077	20077	48516	56004	74144									
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41520	51403	10112	20094	40211	56006	71022	82501								
KASSEL	231	438	41938	03502	10098	20091	40210	56011	71000									
GOETTINGEN	175	444	41950	01002	10098	20083	40211	57011	710//									
BRAUNLAGE	607	452	41940	11402	10095	20088	40213	57010	710//	80001								
AACHEN	202	501	41950	52402	10124	20112	40194	57007	71022	80001								
NOERVENICH	117	502	41935	01502	10099	20071	40201	56000	71000									
NUERBURG	627	510	41411	01204	10086	20084	40208	56007	71011									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41957	01006	10109	20096	40200	57009	71000									
KOELNZ	70	515	41650	71903	10130	20105	40199	57008	71011	875//								
BAD MARIENBERG	547	526	41546	61404	10085	20077	40243	58008	710//	86600								
GIESSEN	186	532	41540	71701	10104	20097	40204	57013	71022	875//								
BAD HERSFELD	212	542	41708	90000	10082	20078	40213	57006	747//									
WASSERKUPPE	921	544	41925	01419	10092	20083	48524	57005	71011									
TRIER-PETRISBERG	265	609	41656	60802	10126	20105	40195	57009	71022	83571								
DEUSELBACH	460	615	41956	60000	10099	20092	40200	56007	71022	81032								
PFERDSFELD	396	626	41446	80703	10107	20097	40207	57006	71022	885//								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91210	10078	20078	48514	56005	74744									
FANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41456	80401	10130	20101	40205	57011	71022	885//								
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41220	80000	10107	20094	40207	57011	71022	876//								
WUERZBURG	268	655	41538	60000	10092	20090	40212	56007	71000									
BAD KUSSINGEN	262	658	41923	02001	10092	20083	40206	56007	71000									
COBURG	337	671	41540	00000	10091	20092	40206	56009	71000									
BAMBERG	239	675	467//	10000	10090	20084	40212	57003										
HOF	567	685	42958	01405	10094	20081	40218	56007										
WEIDEN	438	688	467//	10907	10113	20034	40209	57006										
BERUS	363	704	41556	80405	10115	20099	40199	57006	71022	875//								
THOLEY	396	706																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41640	70605	10114	20100	40193	57011	71022	86531								
WEINBIET	553	724	467//	10506	10092	20081	40209	57006										
KARLSRUHE	112	727	41556	80203	10131	20110	40197	57011	71022	885//								
MAHNHEIM	96	729	42500	83605	10134	20106	40202	56011										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41440	71604	10107	20087	40209	57006	71011	876//								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41456	70604	10119	20105	40202	57005	71011	876//								
OEHRINGEN	276	742	41440	81002	10120	20098	40203	57004	71022	886//								
WEISSENBURG	422	761	41938	00000	10069	20085	40208	56009	74600									
NUERNBERG	319	763	41925	00000	10093	20073	40216	56004	74000									
REGENSBURG	366	776	41935	30301	10096	20085	40211	56002	71000									
GR. ARBER	1437	791	42960	01518	10090	21046	48530	57010										
FREIBURG	269	803	41450	83503	10131	20119	40202	56009	71062	875//								
FREUDENSTADT	797	815	41115	60603	10101	20095	48521	56005	71022	88								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		MONTAG, DEN 03. OKTOBER 1988										NUMMER 277							
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			
YGG	0300			0300			0300			0300			0300			0300			
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	
HPA																			
10	3096	-52	33 38	3094	-55	36 23	3097	-52	29 13	3097	-51	28 20	3100	-51	28 20	3097			
20	2652	-55	33 13	2653	-57	32 22	2652	-57	33 19	2651	-56	31 19	2649	-56	31 19	2649	-55	30 15	
30	2394	-57	30 17	2397	-59	28 11	2396	-58	26 13	2394	-58	29 16	2394	-58	29 16	2393	-58	28 18	
50	2072	-59	29 20	2077	-59	27 07	2075	-59	28 11	2073	-59	29 10	2073	-59	29 10	2071	-58	29 09	
70	1862	-60	24 09	1867	-60	24 04	1865	-60	25 04	1862	-61	28 06	1862	-61	28 06	1862	-60	29 05	
100	1633	-60	25 07	1644	-59	25 06	1642	-60	24 05	1639	-59	-72 25 04	1639	-59	-72 25 04	1639	-62	-75 26 05	
150	1385	-61	22 24	1392	-64	20 16	1389	-62	19 12	1387	-61	-73 15 12	1387	-61	-73 15 12	1387	-61	-73 15 12	
200	1210	-61	-74 21 54	1215	-60	-77 18 46	1210	-60	-71 17 36	1208	-61	-73 15 49	1208	-61	-73 15 49	1208	-61	-73 15 49	
250	1068	-60	-84 22 52	1073	-61	-71 20 41	1068	-62	-64 17 28	1067	-63	-67 16 37	1067	-63	-67 16 37	1067	-63	-67 16 37	
300	0947	-43	-81 21 45	0951	-41	-63 18 31	0948	-43	-57 17 27	0946	-42	-58 16 36	0946	-42	-58 16 36	0946	-42	-58 16 36	
400	0746	-28	-83 22 27	0749	-24	-53 19 25	0747	-27	-45 15 10	0745	-26	-45 16 21	0745	-26	-45 16 21	0745	-26	-45 16 21	
500	0582	-16	-38 21 15	0582	-12	-44 18 18	0582	-14	-33 15 04	0580	-14	-36 17 05	0580	-14	-36 17 05	0581	-13	-36 15 24	
700	0317	2	-13 21 13	0318	3	-32 14 14	0317	3	-14 14 11	0316	4	-22 15 12	0316	4	-22 15 12	0317	3	-25 24 03	
850	0160	10	-15 15 07	0159	8	-2 14 07	0158	8	-1 12 10	0157	11	-13 19 09	0157	11	-13 19 09	0157	9	-12 17 04	
1000	0025	11	3 14 16	0024	9	4 13 17	0022	12	9 13 06	0022			0022			0022			
MARKANTE PUNKTE				010 -55	36 23				148	15 13			148	15 13				165 -63 -76	
				013 -56		009 -51	27 15		156	16 11			156	16 11				173 -62 -75	
				017	32 16	012	34 20		168 -58 -71				168 -58 -71					179 -65 -77 13 37	
				020	32 23	016 -55	31 25		183 -64 -76 15 39				183 -64 -76 15 39					185 -65 -77 13 38	
				025	27 18	019	33 16		200 -61 -73 15 49				200 -61 -73 15 49					198 -64 -77	
				031 -59	30 08	023 -58			206	15 49			206	15 49				228	15 43
				038		026 -57	27 19		238 -55 -69				238 -55 -69					233	15 43
				044 -59		034 -59	26 10		300 -42 -58 16 36				300 -42 -58 16 36					284 -45 -61	
				046	24 06	040 -58	29 08		356	15 24			356	15 24				306 -42 -59	
				050 -60		047 -60			359 -33 -50				359 -33 -50					405 -24 -45	
				071		055 -59			415 -24 -44				415 -24 -44					413 -23 -44	
				090 -58		067 -61	24 06		417	17 24			417	17 24				423 -23 -44	
				110 -62	24 10	086 -59	26 05		467	18 06			467	18 06				472 -17 -39 15 28	
				120 -59		088 -59	26 05		519 -13 -35				519 -13 -35					544 -9 -34	
				131 -63		100 -62	20 14		535 -11 -33				535 -11 -33					549 -8 -33	
				139	23 22	115	21 06		547 -11 -32				547 -11 -32					559 -9 -34	
				149 -61		136 -60	21 10		579 -8 -29 13 12				579 -8 -29 13 12					567 -9 -33	
				164 -66	21 24	147 -63			600	14 11			600	14 11				584	14 05
				184 -66		166	17 14		616 -3 -27				616 -3 -27					600	16 05
				174 -63		200 -60	-71 17 36		641 -2 -26				641 -2 -26					610 -4 -29	
			189 -64 -76	20 50	250 -52	-64 17 28		650	16 10			650	16 10				629 -3 -28		
			197	21 54	417 -25	-44 15 10		700	4 -22 15 12			700	4 -22 15 12				647 -1 -27		
			230 -55 -69		453	09 12		703	14 12			703	14 12				671 -1 -25 17 06		
			259 -48 -62	22 53	492 -15	-33 16 04		711	5 -22			711	5 -22				696	3 -25	
			262 -49 -55		536 -9	-30		728	5 -20			728	5 -20				713	4 -24 28 04	
			377	22 27	580 -6	-23 10 09		755	6 -15			755	6 -15				749	7 -20	
			443	20 19	600	16 22		800	9 -12 17 10			800	9 -12 17 10				790	10 -19 30 07	
			461	21 16	628 -2	-22		858	19 09			858	19 09				800	29 04	
			600	21 20	661 -1	-16 14 05		870	12 -12			870	12 -12				802	10 -19 29 04	
			005 -3 -29		743	4 -14		881	12 -7			881	12 -7				825	10 -13	
			023 -3 -29		746	5 -7		887	18 07			887	18 07				840	10 -12	
			800	17 06	800	11 11		892	7 5			892	7 5				847	9 -15	
			812	9 -19	831	9 -1		896	6 5			896	6 5				858	10 -3	
			878	10 -13 15 07	865	8 -2 10 10		910	7 6			910	7 6				869	14 05	
			920	13 09	906	16 16		925	8 7 18 06			925	8 7 18 06				872	9 -6	
			929	8 -2 15 09	916	17 19		928	8 7			928	8 7				884	9 8 12 05	
			937	8 0	929	11 3 17 17		971	13 07			971	13 07				895	7 6	
			994	12 2 15 17	939	14 9 16 10		980	12 10			980	12 10				925	8 8 10 07	
			025	7 6 06 03	009	10 8 11 04		989	12 10 12 02			989	12 10 12 02				969	11 10 07 05	
TROPO-PAUSE	164 -66	21 24	182 -64 -81 18 43	200 -60 -71 17 36	183 -64 -76 15 39	183 -64 -76 15 39	185 -65 -77 13 38												
MAX-WIND																			
30/50	0322		0320		0321		0321		0321			0321		0322					
50/100	0434		0433		0433		0434		0434			0434		0432					
100/200	0428		0429		0432		0431		0431			0431		0429					
200/500	0628		0633		0628		0628		0628			0628		0629					
500/1000	0557		0558		0560		0558		0558			0558		0559					

## Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART 0300		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN 0300	
YGG	0300		0300		0300		0300		0300	
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF		DDFF	
KM	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF		DDFF	
309	31 31	33 19	33 15	33 15	33 12	33 14	010 -71	28 20		
264	36 16	30 14	28 12	31 15	31 14	31 14	014 -51	31 15		
237	32 6	31 13	31 15	29 10	28 17	28 17	019	31 15		
207	23 5	31 9	32 10	29 5	28 5	28 5	020 -56	31 19		
183	22 12	19 3	24 11	26 6	29 5	29 5	023 -55	26 16		
159	21 16	24 7	23 12	27 5	17 4	17 4	024	29 17		
135	23 38	19 42	20 19	18 21	15 25	15 25	027 -58			
120	20 34	18 44	17 51	15 54	12 31	12 31	030			
105	20 47	17 45	17 55	15 52	13 21	13 21	034 -57			
90	20 45	16 39	16 50	15 48	13 35	13 35	036 -59			
72	20 43	17 33	17 37	15 43	13 25	13 25	038	28 12		
54	20 38	18 30	16 26	16 29	12 21	12 21	039	30 15		
42	21 38	19 10	17 21	16 18	14 16	14 16	040 -59			
30	20 29	17 17	20 6	17 4						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		MONTAG, DEN 03. OKTOBER 1988												NUMMER 277		
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGG	0312	0312			0312			0312			0312			0312		
	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF	HHHH TTDTD DFFF PPP TTDTD DFFF		
HFA																
10	3090 -54	3389 -51	31 15	3094 -50	31 12	3096 -51	27 22	3097 -50	29 26	3102 -51	28 10					
20	2649 -57	2644 -58	32 11	2647 -57	31 11	2649 -56	29 17	2650 -56	28 17	2655 -55	31 11					
30	2593 -56	2389 -59	29 10	2592 -59	26 18	2392 -59	29 15	2393 -59	29 12	2398 -57	30 09					
50	2073 -60	2071 -61	29 08	2073 -60	28 08	2072 -61	28 09	2072 -59	27 07	2078 -59	26 06					
70	1862 -60	1861 -60	21 04	1863 -61	24 04	1862 -59	26 05	1862 -60	29 06	1867 -60	34 01					
100	1640 -61	1639 -51	24 08	1641 -60	23 07	1639 -59	24 06	1639 -60	29 04	1644 -61	23 05					
150	1389 -60	1387 -53	19 20	1388 -61	16 15	1387 -51	17 14	1387 -63	21 16	1393 -67	20 19					
200	1212 -60	1209 -59	18 47	1209 -60	17 56	1208 -60	16 56	1211 -61	14 32	1217 -61	19 23					
250	1070 -50	1069 -35	18 44	1068 -52	17 45	1066 -51	16 54	1069 -51	15 29	1075 -51	16 19					
300	0948 -41	0949 -43	18 42	0947 -42	17 47	0945 -43	15 49	0948 -42	13 24	0954 -41	17 15					
400	0746 -26	0747 -25	18 40	0746 -27	18 40	0744 -26	15 46	0747 -26	13 19	0751 -25	14 17					
500	0591 -13	0580 -12	19 40	0580 -14	17 18	0578 -14	16 22	0581 -13	13 22	0585 -13	17 17					
700	0316 3	0316 1	19 18	0316 4	21 15 03	0315 3	19 15 16	0315 4	21 15 08	0320 4	16 20					
850	0157 6	0157 11	16 18	0156 12	2 17 06	0159 12	6 21 05	0156 12	3 13 08	0159 12	15 19					
1000	0022 11	0021 13	14 08	0020 13	10 16 09	0020	13 10 16 09	0020	13 10 16 09	0023 12	5 11 07					
MARKANTE PUNKTE		011 -52		018 -54	31 20	100 -59	-72 24 06	113	29 03	008	27 16					
		013 -52	31 17	021 -59	32 19	113 -62	-74 22 05	127	24 04	010	-51 28 10					
		014	34 17	030 -59	26 18	123 -60	-72 22 11	134	-61 -69	011	-50					
		018 -58		033 -58		150 -61	-73 17 14	138	-63 -71 18 10	013	32 13					
		023	32 20	039 -61	29 07	158 -60	-72	144	-61 -69	014	-55					
		024 -58	30 16	033 -59		164 -61	-73	152	-63 -71	015	-53					
		031	28 09	039 -61		173 -60	-72	157	-66 -74	031	-58					
		045 -62	33 16	067 -60	24 05	181 -63	-74 16 47	168	-63 -71	038	30 08					
		049	29 08	071 -61		203 -59	-71	175	-66 -74 14 38	039	-61					
		058 -59		086 -60		207 -60	-72	198	-61 -69	049	-58					
		055 -61	20 04	121 -60	22 13	215 -58	-70 16 60	224	-57 -65 15 29	056	25 04					
		075 -60		144 -61		227 -55	-68 16 60	285	-44 -53	062	26 02					
		087 -61	25 04	156 -61	17 15	267 -49	-63	304	-41 -50	069	33 01					
		111	23 10	161	18 23	325 -38	-54	333	-36 -46	072	34 02					
		124 -63	24 14	173 -62		342	15 50	364	12 26	100	-61	23 05				
		153	18 21	192	17 52	389 -27	-47	493	-13 -34	107	21 05					
		167 -65	-81 19 33	200 -60	-72 17 56	436 -22	-42 16 34	514	-13 -34	118	-60 -80					
		178	19 39	220	17 57	515 -13	-36	553	-8 -31	139	-63 -76					
		215 -57	-73 19 47	260 -50	-63 17 47	530 -12	-35	585	-5 -29	149	-67 -79					
		233 -59	-73	298	17 47	564 -8	-32	600	15 19	161	-64 -75					
	259 -52	-68	311 -40	-56	575 -7	-31	609	-3 -27	169	-67 -77 20 24						
	304	18 43	368 -30	-47 15 22	603	16 23	624	-2 -26	172	20 25						
	355 -31	-57	400 -27	-48 16 25	670	1	542	-1 -25	217	-57 -66						
	510 -11	-44	422	17 32	685	3 -23	570	2 -23	344	17 14						
	560	15 42	469	17 18	700	3 -19 16 16	693	15 08	444	-18 -45						
	593 -3	-38	531 -11	-29	720	4 -8	720	5 -20	600	16 18						
	600	18 34	552	17 16	741	5 -18	769	7 -11 18 03	620	-1 -25						
	637 -4	-23	595	18 17	777	7 -6	800	14 04	650	-0 -21						
	682	19 20	600	16 17	800	19 10	804	10 -15 14 03	771	10 -21						
	727	3 -9 19 14	696	4 -21 15 13	847	12 -6 20 06	811	11 -15	789	9 -17						
	800	15 17	724	8 -10	880	14 -4	840	11 -3 14 07	800	16 21						
	847	11 -5	782	7 -2	885	24 05	865	13 -3	822	16 21						
	873	11 -5 17 20	800	16 13	891	11 -1 24 05	968	13 09	920	13 -19						
	904	14 3	834	17 08	906	7 6	830	13 -2	923	13 13						
	914	16 17	859	14 -2 13 06	914	7 6	900	8 6	925	12 -6 13 12						
	925	12 6 16 10	908	15 10	925	8 7 19 04	903	7 7	930	11 7						
	939	11 7	908	15 2	927	8 7	925	8 8 09 03	970	13 3						
	968	11 6 15 11	925	7 7 16 14	971	11 8	952	11 8 09 03	981	11 4						
	018	14 8 11 06	006	13 10 16 10	986	14 10 10 04	967	13 10 09 05	022	14 7 11 05						
TROPO-PAUSE	174 -65 -76 21 37	167 -55 -81 19 33	200 -60 -72 17 56	181 -63 -74 16 47	175 -66 -74 14 38	169 -67 -77 20 24										
MAX-WIND	250 -50 -63 23 69															
30/50	0320	0318	0319	0320	0321	0320										
50/100	0433	0432	0432	0433	0433	0434										
100/200	0428	0430	0432	0431	0428	0427										
200/500	0631	0629	0629	0630	0630	0632										
500/1000	0559	0559	0560	0558	0561	0562										

## Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
YGG	0312	0312	0312	0312	0312	0312	STUTT GART	MUENCHEN
PILOTEN- GIFFEL- PUNKT	KM DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF		
309	33 21	34 22		33 26	31 26			
264	34 27	29 11		27 12	28 9	31 10		
237	33 3	36 11		28 9	30 14	32 11		
207	28 16	36 6		30 7	29 9	35 7		
183	28 14	26 9		26 7	30 6	26 5		
159	25 14	21 8		22 4	28 6	22 8		
135	23 24	19 34		15 20	16 25	19 28		
120	22 43	19 42		16 52	15 42	19 21		
105	21 31	18 33		15 43	15 34	20 17		
90	22 28	19 29		16 39	14 31	21 13		
72	21 20	18 32		15 22	16 28	20 14		
54	19 16	16 18		15 11	16 22	18 18		
42	20 21	16 28		15 13	16 9	18 11		
30	15 21	18 16		17 10	15 5	15 13		
21	16 10	17 12		18 7	31 2	14 22		
15	16 16	15 15		21 5	26 1	14 18		
09	15 19	14 15		15 7	11 3	14 16		
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF		
	33 21	34 28		33 18	31 26	31 11		
	009 -50	27 23						
	011 -52	27 12						
	014	26 10						
	019 -52	26 10						
	018 -55	30 15						
	019	27 11						
	025 -55	28 15						
	031 -60	27 11						
	030 -54	29 11						
	044	27 07						
	051 -61	20 06						
	053 -57							
	063 -61	29 06						
	074 -58							