

# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DIENSTAG, DEN 11. OKTOBER 1988

NUMMER 285

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11484	32105	10106	20062	40155	52019	69941	70186	8320C	
LIST/SYLT	26	020	33484	23304	10988	20035	40152	52022			8210C	
LECK	7	022	42770	12102	10051	20049	40164	52021			8150C	
HUSUM	28	026	42680	22004	10069	20040	40163	52014			8250C	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	42406	10068	20051	40158	52022			8450C	
SCHLESWIG	43	035	11680	12105	10064	20060	40163	52023	69921	70381	8150C	
HOHN	12	038	41670	32202	10068	20064	40169	52021		70180	8350C	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	42405	10078	20061	40171	52028			8450C	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72406	10087	20079	40157	52023	69921			
NORDERNEY	11	113	11572	22308	10096	20077	40159	51016	60031	70381	8280C	
BREMERHAVEN	7	129	32981	01907	10078	20056	40164	52019				
CUXHAVEN	5	131	11975	02004	10071	20061	40163	51008	60021	70181		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31975	02403	10046	20037	40168	52017		71111		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11665	12105	10059	20051	40167	52023	69911	70281	8150C	
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	02113	10083	20060	40161	52015				
OLDENBURG	11	215	42970	00000	10036	20020	40175	52015				
AHLHORN	49	218	42965	02106	10057	20031	40175	51011				
BREMEN, FLUGH.	3	224	31965	02102	10040	20036	40169	51016		71100		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32970	01903	10052	20043	40177	51012				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32980	21102	10061	20052	40183	52010			81031	
BAD SALZUFLEN	96	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	02401	10057	20046	40181	52017				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	31303	10075	20046	40177	52011			83030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	02104	10043	20036	40185	52013				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	01802	10059	20044	40182	52014				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32976	02102	10070	20040	40186	52016				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01303	10078	20054	40179	52012				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32989	01903	10061	20052	40180	51009				
KAHLER ASTEN	839	427	11689	32305	10029	20014	48474	52008	69911	70161	82501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11781	71603	10082	20051	40187	50008	69901	76061	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42775	11402	10050	20026	40175	52008			81500	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31982	00803	10058	20054	40183	51005		71111		
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32969	01802	10046	20037	40191	51006				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32983	02503	10036	20017	48487	51005				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32984	30701	10053	20035	40180	58002			80001	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41701	90607	10080	20079	40109	51002		74944		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	10000	10052	20039	40184	52005			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32960	01202	10055	20047	40193	53004				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32963	01402	10018	20008	40211	52004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	30704	10077	20037	40176	58005			81031	
WEINBIT	553	724	46759	70704	10082	20031	40181	54000				
KARLSRUHE	112	727	32965	70903	10085	20072	40170	58004			80002	
MANNHEIM	96	729	32980	90102	10057	20057	40163	50004			81042	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32770	70901	10091	20076	40180	58002			875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32665	70402	10096	20091	40181	58001			875//	
OEHRINGEN	276	742	32765	70502	10086	20074	40184	51001			675//	
WEISSENBURG	422	761	32368	81203	10096	20081	40184	50001			885//	
NUERNBERG	319	763	32660	70703	10076	20062	40198	51002			865//	
REGENSBURG	366	776	13670	80000	10094	20085	40207	56007	69911		875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32882	80901	10116	20078	40167	57009			8657/	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32673	31005	10077	20067	40193	50000			8257/	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11465	90504	10102	20097	40184	54000	69921	70262	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41665	70702	10100	20075	40195	51001		72152	8353/	
LANDSBERG	623	857	41456	80703	10098	20092	40184	55003		76166	8662/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41457	31002	10102	20089	40185	58003		76166	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11465	80902	10098	20092	40183	58003	60021	76066	885//	
ERDING	462	869	41560	80404	10102	20080	40194	54000		76162	885//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893										
BREMgarten	212	900	42780	80202	10105	20088	40178	56005			8552/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11564	83901	10102	20097	40178	56002	60011	76066	885//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41450	30502	10092	20080	40168	57002		76062	8152/	
OBERSTODORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961										
HOHENPEISSENBERG	977	962										
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	31801	10103	20066	40167 52011		63800	
LIST/SYLT	26	020	42584	20503	10093	20023	40163 51011		82500	
LECK	7	022	41904	01001	10016	20014	40178 52006	74640		
HUSUM	28	026	42670	11903	10031	20024	40177 52012		81500	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	02603	10056	20046	40173 51015			
SCHLESWIG	43	035	42382	01903	10043	20042	40173 52009			
HOHN	12	038	41660	21503	10060	20030	40180 52012	71100	82500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42759	22303	10065	20034	40186 52014		82500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	22405	10072	20068	40169 52012			
NORDERNEY	11	113	42575	12205	10090	20074	40170 52012		81801	
BREMERHAVEN	7	129	42980	01904	10053	20040	40172 52008			
CUXHAVEN	5	131	42965	02106	10061	20033	40174 52011			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41970	02001	10044	20037	40177 52009	71100		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	02001	10027	20020	40175 52009			
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	02005	10063	20052	40170 51009			
OLDENBURG	11	215	42965	02001	10028	20006	40185 52010			
AHLHORN	49	218	42965	02001	10036	20023	40183 51008			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41962	02102	10029	20026	40176 51007	71100		
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER	62	313	42970	01602	10034	20027	40178 54000			
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	42965	21403	10049	20042	40186 51003		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41930	01702	10033	20034	40188 53006	71200		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	02303	10058	20036	40186 52008			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42565	32204	10036	20032	40194 52009		83500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41769	10000	10037	20026	40192 51010	71100	81500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42875	20030	10047	20034	40196 52010		82500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	01104	10057	20044	40177 55003			
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42989	01403	10053	20049	40177 57004			
KAHLER ASTEN	839	427	42681	21404	10021	20033	48470 55003		81501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41680	11903	10048	20037	40192 53001	70261	81500	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501								
NOERVENICH	117	502	42970	21502	10037	20018	40169 52006		62030	
NUERBURG	627	510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	00706	10053	20053	40176 56007			
KOBLENZ	70	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIESSEN	186	532	42966	01801	10034	20018	40188 56005			
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	42584	21006	10038	20019	48482 57005		82500	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	60503	10051	20040	40168 57009		80001	
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	42861	50504	10039	20015	40177 58007		81031	
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	70502	10046	20046	40175 57009		80006	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648								
WUERZBURG	268	655	42960	03602	10055	20049	40185 57008			
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	42960	01503	10014	20033	40211 58002			
WEIDEN	438	688								
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	70705	10065	20034	40158 57019		84026	
WEINBIET	553	724	46758	11007	10071	20067	40171 57102			
KARLSRUHE	112	727	42967	70204	10086	20070	40163 57011		87077	
MANNHEIM	96	729	42982	80902	10079	20061	40172 56011		85077	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42675	80901	10095	20076	40164 57014		88577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42662	80503	10096	20040	40165 57015		88577	
OEHRINGEN	276	742	42765	80503	10096	20077	40172 57011		88577	
WEISSENBURG	422	761	42570	80801	10097	20066	40172 57011		88577	
NUERNBERG	319	763	42675	70605	10086	20056	40187 58009		87577	
REGENSBURG	366	776	41570	83102	10092	20083	40197 57009	70262	87577	
GR. ARBER	1437	791	42465	71404	10044	20027	48502 58001		87577	
FREIBURG	269	803	41780	92201	10103	20085	40195 57014	76162	86577	
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	42261	80910	10076	20070	40180 56011		67677	
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	42465	80802	10097	20093	40174 55008		88577	
NEUBURG/DONAU	381	853	42665	80502	10102	20075	40185 56010		86537	
LANDSBERG	623	857	41250	61107	10095	20085	40165 57019	76166	86700	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41257	81004	10100	20084	40170 58014	76166	88577	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41462	80705	10092	20090	40171 57013	76162	88577	
ERDING	462	869	41762	80805	10100	20077	40183 58010	72162	88577	
MUEHLDORF	401	875								
PASSAU	409	893	41663	80501	10095	20088	40186 58010	70262	88577	
BREMENGARTEN	212	900	41660	92201	10102	20096	40156 56022	76062	88577	
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	41562	83503	10100	20094	40153 58024	76066	88577	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	41257	80607	10095	20082	40163 57022	72162	88577	
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	41284	71513	10003	20003	47072 56007	70242	81541	
HOHENPEISSENBERG	977	962	41702	90711	10080	20078	48477 58016	76064		
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980	41701	91513	10060	20056	46502 57004	76164		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHWV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	ERRRT R	7NWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELGOLAND	4	015	12482	30903	10109	20060	40173	51006	69942		82831		20096	20113	31004		70032	94015
LST/SYLT	26	020	32584	31202	10091	20073	40176	52013			83800		20084	20104	30001		79902	94061
LECK	7	022	43	////	////	////	////	////					20010		31100		70022	94009
HUSUM	28	026	43	////	////	////	////	////					20027	20082	31000		70102	94007
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////	////	////	////	////					20044		31000		70052	
SCHLESWIG	43	035	11/02	91502	10037	20037	40186	52013	69922	74741			20033	20088	31000		70082	94018
HOHN	12	038	43	////	////	////	////	////					20046		31002		70292	94021
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11908	00000	10035	20035	40185	52012	69932	74677			20027	20087	31002		70092	94039
KIEL-HOLTENAU	31	046	31902	00000	10036	20036	40198	52012		74440			20036	20089	31001		70122	94043
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72404	10057	20053	40185	52016	69922				20056		3/003		70022	94037
NORDERNEY	11	113	11856	11806	10059	20046	40170	54000	60032	71000	81500		20059	20102	30003		70112	94019
BREMERHAVEN	7	129	32962	21605	10044	20035	40177	52005			80002		20044	20097	31004		79912	94034
CUXHAVEN	5	131	12956	12007	10043	20039	40179	53005	60022		80001		20043	20092	31003		70062	94052
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	11402	10034	20030	40187	52011			71100	80001	20034	20093	31100		70052	94038
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11905	01302	10007	20005	40188	52011	69912		74600		20007	20105	31102		79992	94047
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	11105	10047	20038	40173	51003			71000	80001	20047	20093	31002		70022	94060
OLDENBURG	11	215	43	////	////	////	////	////					20010		31102		70012	94042
AHLHORN	49	218	43	////	////	////	////	////					20013	20096	31101		70032	94044
BREMEN, FLUGH.	3	224	31945	21202	10026	20022	40180	53004			71000	80001	20014	20081	31102		79962	94043
SOLTAU	77	235	31920	20000	10003	21005	40193	52003			71200	80001	20002	20081	31101		70062	94022
LUECHOW	17	253	31913	10000	10011	20009	40196	53007			71000	80001	20011	20096	31101		70022	94027
LINGEN	21	305	31933	21502	10044	20035	40174	51002			71000	80001	20044	20096	31004		79982	94051
MUENSTER	62	313	32958	20902	10038	20031	40173	58005			80001		20025	20091	31101		79902	94061
OSNABRUECK	95	317	31956	30902	10035	20028	40174	58001			71000	80001	20027	20097	31101		70012	94054
GUETERSLOH	72	320	31958	71002	10045	20038	40179	57007			71111	80004	20040		30102		79912	
BAD SALZFUEN	98	325	32962	60402	10039	20035	40184	58002			80001		20034	20102	31000		79912	94043
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31909	11102	10019	20017	40191	53003			74140	80001	20016	20103	31000		79942	94039
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	41503	10046	20037	40194	50007			80001		20046	20096	31000		79902	94051
BERLIN-DAHLEM	51	381	31650	52101	10038	20031	40203	53009			71011	83505	20032	20100	31002		94035	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31763	70000	10045	20036	40204	52012			71111	87577	20027	20103	30101		94036	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31656	43000	10019	20007	40205	52008			71000	83541	20019	20117	31102		94036	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	30903	10060	20054	40164	57013			80001		20054	20111	31003		79902	94053
BOCHOLT	21	406	41910	81203	10034	20027	40165	56006			71110	80001	20030	20091	31000		70012	94061
ESSEN	152	410	32980	61306	10057	20046	40166	57010			80002		20052	20103	31002		79942	94055
KAHLER ASTEN	839	427	12784	61310	10028	20021	48465	56008	69912		81532		20021	20048	31101		79922	94035
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32962	71109	10054	20052	40183	58007			80001		20039	20098	31002		79912	94042
KASSEL	231	438	11980	73404	10046	20040	40187	55005	69902	70361	85046		20043	20102	31001		79902	94061
GOETTINGEN	175	444	32968	70000	10036	20032	40193	50000			84038		20036	20096	31001		94043	
BRAUNLAGE	607	452	32980	70302	10010	20008	40201	50001			80008		20008	20065	31103		79902	94041
AACHEN	202	501	12560	71102	10054	20046	40151	57016	69982		87577		20051	20090	31004		70032	94056
NOERVENICH	117	502	43	////	////	////	////	////					20033		31002		79932	94058
MUERBURG	627	510	32984	81104	10039	20030	40163	57014			80007		20036	20062	31001		79902	94049
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12970	13906	10050	20046	40164	57012	60022		80001		20045	20107	31004		70052	94057
KOBLENZ	70	515	32470	72004	10062	20049	40165	57010			83577		20060	20108	31177		79902	94081
BAD MARIENBERG	547	526	32980	71107	10051	20042	40176	57008			80002		20040	20073	31100		79912	94041
GIESSEN	186	532	32564	71801	10036	20027	40178	57008			87577		20033	20092	31003		94094	
BAD HERSFELDE	212	542	32962	70000	10026	20019	40192	55001			84078		20026	20092	31001		79952	94068
WASSERKUPPE	921	544	32582	71216	10034	20007	48474	56007			81577		20024	20049	31102		79982	94063
TRIER-PETRISBERG	265	609	32682	70309	10052	20041	40144	57026			82577		20046	20085	31004		79902	94055
DEUSELBACH	480	615	32684	81115	10072	20016	40145	57019			85577		20043	20079	31003		94063	
PFERDSFELD	396	626	43	////	////	////	////	////					20036		31001			
KL.FELDBERG/TS.	805	635	32590	71010	10047	20010	48469	57008			82537		20045	20058	31004		94065	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	70404	10063	20051	40166	58008			86078		20037	20099	31002		94081	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11565	80903	10057	20051	40175	58008	69922	76161	82577		20040	20085	31003		70012	94063
WUERZBURG	268	655	32665	83603	10056	20049	40174	58010			88577		20050	20096	30004		79902	94050
BAD KISSINGEN	262	658	32767	83402	10039	20024	40183	58008			83577		20027	20095	31001		94069	
COBURG	337	671	31560	80000	10040	20033	40187	57008			71411	82777	20030	20086	31001		94072	
BAMBERG	239	675	32568	73603	10056	20049	40179	57008			87577		20040	20086	31003		94042	
HOF	567	685	32670	71401	10020	20010	40203	57005			87577		20010	20069	31102		79942	94052
WEIDEN	438	688	32580	82401	10064	20052	40185	56007			87577		20047	20086	31001		70042	94003
BERUS	363	704	11565	70409	10060	20050	40139	57021	69952	76162	85527		20054	20098	31004		79952	94062
THOLEY	396	706	11265	80505	10063	20044	40149	57019	69932	76161	82727		20045	20086	31003		79932	94075
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11659	80807	10063	20051	40142	58017	69972	76162	83527		20062	20097	31003		79972	94057
WEINBITZ	553	724	11360	80917	10068	20062	40160	56013	69932	76171	84677		20068	20092	31005		79932	94038
KARLSRUHE	112	727	11763	80305	10090													

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC					
												05	10	20	50		
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4	015	42484	41210	10114	20032	40188	53015		83831							
LIST/SYL	26	020	42582	11007	10102	20069	40193	52017		81801							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41204	81204	10366	20066	40201	52016	74444	886//			0077	0090	0093	0110	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41962	10000	10087	20064	40200	52015	70340	80001			0070	0081	0095	0124	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42458	21301	10105	20034	40211	51014		81801			0064	0075	0094	0111	
PUTTGARDEN	1	063											0073	0083	0102	0121	
NORDERNEY	11	113	42558	41605	10080	20066	40180	52010		82801			0066	0081	0098	0103	
BREMERHAVEN	7	129	42960	41402	10078	20054	40189	52012		80001							
CUXHAVEN	5	131	42460	51404	10071	20061	40194	51015		81102			0067	0078	0097	0117	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42958	60802	10084	20061	40198	52011		80002			0054	0062	0081	0114	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41915	31101	10083	20070	40201	52013	71040				0062	0072	0097	0110	
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	70805	10062	20047	40181	51008	71022	80008			0054	0072	0095	0117	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	40903	10080	20066	40187	53008		80002			0064	0072	0097	0119	
SOLTAU	77	235	41935	71203	10061	20051	40201	52010	71011	80008			0030	0046	0078	0114	
LUECHOW	17	253	41935	51001	10065	20064	40202	52007	71011	80001			0046	0070	0086	0119	
LINGEN	21	305	41457	71005	10078	20064	40174	50000	71011	80006			0074	0086	0098	0122	
MUENSTER	62	313	42958	70808	10082	20062	40167	58004		80002			0065	0073	0092	0123	
OSNABRUECK	95	317	41957	81003	10075	20063	40175	53003	71011	81012			0052	0061	0087	0116	
GUETERSLOH	72	320	42962	71006	10092	20066	40173	57005		80006							
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	71501	10089	20063	40180	56031		80008			0061	0069	0087	0120	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	70805	10063	20060	40193	50003	71041	80001			0059	0071	0091	0115	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42962	61203	10082	20045	40192	54000		80002			0052	0054	0077	0110	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41940	71004	10096	20045	40207	51005		70522	80008		0063	0073	0088	0120	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41928	51103	10107	20046	40206	53004		70522	80006						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41948	61005	10094	20034	40208	51005		70511	80008		0071	0076	0106	0122	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	70000	10089	20064	40147	57016		83032			0070	0078	0098	0122	
BOCHOLT	21	406	41930	70909	10088	20072	40155	57009	71011	81038			0063	0077	0095	0118	
ESSEN	152	410	42975	71009	10078	20057	40154	57010		83032			0064	0069	0093	0123	
KAHLER ASTEN	839	427	42784	81214	10041	20027	48460	57309		8457//			0033	0045	0059	0077	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	71111	10094	20049	40175	56006		80008			0065	0069	0087	0110	
KASSEL	231	438	42980	83503	10068	20051	40182	57003		8807//			0067	0074	0094	0117	
GOETTINGEN	175	444	42960	80000	10061	20049	40183	50000		85077//			0065	0076	0098	0114	
BRAUNLAGE	607	452	42470	70804	10057	20042	40190	51003		81118			0018	0048	0067	0095	
AACHEN	202	501	42665	80903	10078	20060	40134	57014		8457//			0065	0075	0090	0114	
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	41982	81210	10050	20027	40144	56014	76162	8707//			0047	0057	0076	0100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	81006	10090	20066	40146	57016		8257//			0075	0089	0108	0130	
KOBLENZ	70	515	41675	89902	10082	20034	40144	57014	76162	8457//							
BAD MARIENBERG	547	526	42684	71210	10066	20038	40156	57014		81532			0042	0063	0086	0108	
GIESSEN	186	532	42768	83601	10054	20048	40167	57011		82507//			0072	0083	0100	0125	
BAD HERSFELD	212	542	42759	80602	10062	20041	40181	58008		8451//			0078	0097	0122		
WASSERKUPPE	921	544	41580	81224	10046	20020	48469	56009	76062	8352//	25 33		0032	0046	0074	0088	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41478	80208	10070	20054	40125	57016	76166	8652//			0080	0085	0096	0120	
DEUSELBACH	480	615	41365	81011	10067	20057	40128	57016	76162	8682//	21 30		0062	0071	0081	0108	
PFERSFELD	396	628															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41715	81217	10045	20042	48455	57015		76162	8652//	32			0047	0056	0082
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41758	80905	10075	20067	40150	57015		76362	8257//		0079	0086	0103	0132	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41313	80907	10061	20027	40158	57016		76166	8672//		0077	0083	0093	0119	
WUERZBURG	268	655	41560	80505	10077	20074	40163	58006		76162	8387//		0070	0086	0099	0126	
BAD KISSINGEN	262	658	41775	80203	10062	20047	40172	58007		76162	8257//		0068	0079	0094	0121	
COBURG	337	671	41465	80801	10084	20038	40172	57008		76122	8152//		0068	0070	0096	0120	
BAMBERG	239	675	41568	83303	10082	20066	40170	58007		76162	8851//		0083	0088	0101	0124	
HOF	567	685	41575	81003	10069	20038	40186	57004		76062	8587//		0051	0061	0082	0108	
WEIDEN	438	688	41570	83503	10093	20070	40171	57008		76162	8652//		0079	0082	0090	0110	
BERUS	363	704	41357	80509	10074	20068	40125	57012		76166	8751//		0078	0083	0094	0121	
THOLEY	396	706	41262	80611	10066	20060	40130	57018		76166	8771//		0071	0083	0090	0121	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41245	80810	10078	20072	40123	55015		76166	8672//		0079	0088	0100	0120	
WEINBIET	553	724	41703	80914	10066	20066	40147	57014		76164							
KARLSRUHE	112	727	41558	80606	10105	20098	40129	57016		76166	8951//		0104	0111	0129	0149	
MANNHEIM	96	729	41475	80504	10109	20098	40138	57019		76166	8482//		0083	0106	0120	0139	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41258	71010	10112	20057	40125	57020		72162	8487//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41457	80710	10106	20099	40137	57017		72162	8657//		0105	0110	0119	0135	
OEHRINGEN	276	742	41560	80903	10100	20085	40142	57017		76166	8971//		0100	0104	0116	0133	
WEISSENBURG	422	761	41768	80705	10103	20083	40151	56009		76062	8652//		0094	0099	0102	0123	
MUERBERG	319	763	41662	80406	10091	20072	40164	57010		76166	8657//		0091	0096	0105	0127	
REGENSBURG	366	776	41668	70202	10099	20080	40159	58028		76062	8751//		00				

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32480	51112	10106	20080	40190	51002			84102	
LIST/SYLT	26	020	32584	31908	10122	20051	40200	51007			81202	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31460	53606	10107	20087	40203	51002		70142	86801	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31480	20903	10129	20072	40206	51005		70240	82201	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	31006	10131	20063	40210	50000			83201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71007	10120	20077	40206	52004				
NORDERNEY	11	113	32952	71109	10113	20081	40183	51003			82032	
BREMERHAVEN	7	129	32565	71106	10113	20062	40189	58001			81102	
CUXHAVEN	5	131	32465	71110	10111	20081	40194	50000			91102	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	71006	10115	20058	40190	58002			81102	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31565	41205	10147	20065	40203	51002		70340	81201	
EMDEN-HAFEN	5	203	32959	80914	10115	20081	40178	58003			80007	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	90909	10115	20060	40180	57006			80001	
SOLTAU	77	235	32965	70804	10111	20060	40195	58005			83038	
LUECHOW	17	253	32960	70905	10116	20070	40201	58001			80008	
LINGEN	21	305	32970	71010	10118	20038	40160	57013			81038	
MUENSTER	62	313	32762	80909	10112	20065	40147	57019			81517	
OSNABRUECK	95	317	32965	80908	10109	20064	40161	57013			87077	
GUETERSLOH	72	320	32970	81110	10120	20051	40156	57016			67077	
BAD SALZFUEN	98	325	32578	81107	10124	20057	40164	57015			83037	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31965	71010	10113	20064	40183	57009		70241	82032	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	51003	10116	20059	40184	57007			80002	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32967	71207	10131	20048	40202	58004			80008	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32967	71308	10130	20039	40205	58002			81036	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32963	71007	10131	20052	40205	58002			80008	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	81211	10118	20059	40130	57016	69901	76022	84577	
BOCHOLT	21	406	32960	81010	10112	20068	40140	57015			85057	
ESSEN	152	410	11668	81008	10108	20060	40132	57020	69901	76062	83577	
KAHLER ASTEN	839	427	11368	81215	10043	20032	48449	57012	69931	76122	83227	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	81010	10104	20054	40165	57009			86077	
KASSEL	231	438	32975	80705	10105	20037	40163	57015			88077	
GOETTINGEN	175	444	32965	81006	10110	20054	40168	57016			88077	
BRAUNLAGE	607	452	32470	80803	10079	20044	40173	58010			81177	
AACHEN	202	501	11362	80804	10082	20062	40110	57023	69941	76062	85577	
NOERVENICH	117	502										
NUERNBURG	627	510	11702	91010	10057	20035	40119	57022	60031	76064		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11770	81009	10094	20075	40125	57021	69991	76062	82577	
KOBLENZ	70	515	11465	81506	10098	20077	40122	57022	60011	76162	84877	
BAD MARIENBERG	547	526	11570	81216	10061	20055	40139	57018	60011	76062	84827	31
GIESSEN	186	532	11660	80402	10084	20078	40150	57013	60011	76162	83527	
BAD HERSFELD	212	542	11558	80604	10086	20066	40164	58013	60011	76162	85527	
WASSERKUPPE	921	544	11759	81124	10051	20030	48455	57017	69941	76162	83527	26 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	11162	80407	10088	20082	40101	57022	60021	72162	86827	
DEUSELBACH	480	615	11362	81222	10074	20066	40098	57028	60011	76162	86827	23 32
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	91118	10044	20044	48440	57016	60031	76164		32
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11358	80506	10095	20086	40127	57022	60031	76162	85577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11225	80909	10073	20069	40133	57022	60031	76166	87777	
WUERZBURG	268	655	11770	80611	10092	20079	40139	57023	60021	72162	83577	
BAD KISSINGEN	262	658	11765	80205	10090	20071	40139	58029	69961	76162	84527	
COBURG	337	671	11762	80603	10100	20058	40156	57013	69921	76162	86527	
BAMBERG	239	675	11570	70901	10110	20076	40148	56018	69961	72162	87577	
HOF	567	685	11766	80908	10079	20047	40168	57015	69921	76162	87577	
WEIDEN	438	688	11678	80604	10115	20073	40148	57017	69921	70262	83577	
BERUS	363	704	11701	90412	10089	20089	40106	57015	60031	76164		
THOLEY	396	706	11262	80611	10082	20078	40107	57020	60031	76166	87777	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11135	80710	10095	20091	40095	57024	60031	76366	87777	
WEINBIET	553	724	11700	90917	10078	20078	40123	58019	60031	78064		28
KARLSRUHE	112	727	11558	80407	10114	20103	40109	57020	60021	76162	87577	
MANNHEIM	96	729	11465	80504	10118	20107	40120	57024	60031	76366	86827	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	81009	10132	20100	40105	57016	60011	70262	84877	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11465	80610	10130	20109	40112	57021	60021	70262	82877	
OEHRINGEN	276	742	11664	80905	10110	20089	40118	57021	60021	70262	88577	
WEISSENBURG	422	761	11575	80908	10135	20091	40119	58025	69941	70362	84877	
NUERNBERG	319	763	11668	80609	10117	20083	40137	57022	69981	72166	83537	
REGENSBURG	366	776	11775	70306	10143	20088	40130	57021	69961	70262	87577	
GR. ARBER	1437	791	11784	61312	10113	20066	48473	57014	69931	70264	86070	
FREIBURG	269	803	11350	82502	10107	20100	40102	58010	60021	72162	88677	
FREUDENSTADT	797	815	11702	91005	10091	20089	48441	56015	50031	74564		
KLIPPENECK	973	818	11040	80709	10094	20088	48449	57012	60011	71064	87577	26
STOETTEN	734	836	11350	81014	10092	20084	40123	56017	69951	71064	88677	
ULM	522	838	11357	80705	10106	20093	40118	57016	69981	71062	87777	
AUGSBURG	461	852	11465	80908	10126	20099	40123	57016	69901	70262	87677	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11256	80807	10118	20103	40119	57012	69911	71022	88677	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	11458	70909	10158	20110	40115	57019	69901	70162	81131	
PASSAU	409	893	32968	60909	10173	20134	40119	57018			83041	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11585	71315	10092	20055	48445	55002	60021	70164	81278	24 30
KONSTANZ	443	929	11568	80104	10137	20114	40098	56018	69921	70262	87577	
KEMPTEN	705	946	31450	80702	10120	20103	40106	57013		71022	88677	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32780	53601	10150	20115	48451	58015			81242	
ZUGSPITZE	2960	961	32786	52428	10023	20005	47061	53004			83542	34 55
HOHENPEIßENBERG	977	962	31701	90805	10091	20087	48447	57012	74544			
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	70701	10176	20119	40086	57016			81142	
WENDELSTEIN	1832	980	32486	61824	10119	20049	48471	58004			81542	26 33

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42470	71016	10115	20079	40176	57014		81132	
LIST/SYLT	26	020	42582	71014	10115	20079	40187	58013		81106	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42570	70708	10101	20071	40193	57010		81832	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42580	61004	10115	20062	40195	57010		81202	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	60907	10109	20038	40203	57008		81204	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70913	10111	20061	40198	57008			
NORDERNEY	11	113	42568	71110	10113	20074	40162	57021		81108	
BREMERHAVEN	7	129	42970	70908	10115	20057	40173	57015		84012	
CUXHAVEN	5	131	42465	71116	10113	20063	40175	57019		81116	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	81010	10112	20058	40184	57012		83056	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	70906	10114	20050	40190	57013		81032	
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	80712	10108	20071	40154	57024		88077	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42770	70912	10112	20051	40163	57020		84557	
SOLTAU	77	235	42965	80907	10109	20060	40177	57017		87077	
LUECHOW	17	253	42963	80805	10122	20066	40184	57017		86017	
LINGEN	21	305	42866	80909	10117	20056	40136	57014		83577	
MUENSTER	62	313	42970	81312	10115	20031	40130	57017		88077	
OSNABRUECK	95	317	42765	80909	10113	20075	40138	57023		83577	
GUETERSLOH	72	320	41765	81008	10114	20058	40139	56017	76022	83577	
BAD SALZUFLEN	98	325	41775	80906	10114	20070	40144	57020	76022	86577	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42760	80911	10112	20066	40163	57020		85577	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	80910	10114	20059	40165	57019		85527	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	70907	10131	20040	40190	57012		83046	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	71008	10132	20039	40195	57010		82038	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42965	70907	10130	20051	40195	57010		82078	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41570	80807	10102	20075	40109	57021	76062	87577	
BOCHOLT	21	406	41959	81010	10113	20071	40120	57020	76062	88077	
ESSEN	152	410	41563	80911	10090	20080	40116	57017	76166	85527	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	71015	10039	20039	48433	56018	76164		31
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41670	81108	10104	20038	40148	56017	76022	81577	
KASSEL	231	438	41664	80402	10082	20058	40152	56013	76162	83577	
GOETTINGEN	175	444	41665	81002	10096	20052	40153	57015	76062	86577	
BRAUNLAGE	607	452	41665	80909	10066	20034	40161	57014	76162	81527	
AACHEN	202	501	41358	80903	10087	20081	40087	57022	72166	87577	
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	41701	91109	10065	20065	40099	56018	76164		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41465	81109	10095	20077	40104	57020	76166	86827	
KOBLENZ	70	515	41459	81406	10100	20083	40100	57021	76166	84877	
BAD MARIENBERG	547	526	41562	81117	10063	20059	40120	57019	76362	85827	32
GIESSEN	186	532	41757	80904	10085	20079	40125	57024	76162	85527	
BAD HERSFELD	212	542	41341	80808	10083	20071	40141	57024	76366	87777	
WASSERKUPPE	921	544	41700	71126	10052	20052	48438	57018	76164		29 38
TRIER-PETRISBERG	265	609	41178	80405	10099	20090	40080	57018	72166	87877	
DEUSELBACH	480	615	41362	81321	10079	20069	40083	57012	76166	86827	21 32
PFERDSFELD	396	628									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	71019	10045	20045	48427	57016	76164		29
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41460	80407	10096	20090	40109	57017	76166	86577	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41225	80910	10080	20076	40115	57015	76166	87777	
WUERZBURG	268	655	41470	80507	10100	20091	40119	57017	76062	83627	
BAD KISSINGEN	262	658	41564	80204	10095	20080	40119	56019	76166	87877	
COBURG	337	671	41562	80704	10093	20077	40131	57024	76066	85827	
BAMBERG	239	675	41573	70000	10127	20038	40119	57026	70162	83517	
HOF	567	685	41566	80908	10082	20057	40147	57013	70266	87577	
WEIDEN	438	688	42566	80707	10114	20086	40132	55014		82231	
BERUS	363	704	41701	90610	10093	20093	40092	57013	76164		
THOLEY	396	706	41260	80608	10083	20079	40092	57014	76366	88777	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41256	80911	10102	20099	40086	57009	76066	88577	
WEINBIET	553	724	41700	91015	10083	20083	40108	56013	76164		32
KARLSRUHE	112	727	41557	80606	10120	20109	40093	56014	76066	84577	
MANNHEIM	96	729	41462	80606	10123	20111	40098	57021	76366	85827	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42463	81403	10135	20077	40098	55006		87577	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41560	71008	10134	20108	40104	55008	70362	82877	
OEHRINGEN	276	742	41562	70605	10127	20104	40103	55013	72162	84527	
WEISSENBURG	422	761	42570	70805	10144	20104	40098	57019		84878	
NUERNBERG	319	763	42768	80714	10135	20079	40105	57028		83577	
REGENSBURG	366	776	42775	70406	10141	20084	40113	57016		85577	
GR. ARBER	1437	791	42782	71516	10103	20063	48465	57010		84042	
FREIBURG	269	803	41350	83502	10124	20108	40096	58004	76022	87577	
FREUDENSTADT	797	815	41335	81403	10103	20096	48441	55003	76142	88677	
KLIPPENECK	973	818	41030	91005	10097	20091	48446	56004	72842	84577	
STOETTEN	734	836	41230	81112	10100	20096	40119	55010	71022	87677	
ULM	522	838	41356	81102	10119	20105	40105	55009	71022	87677	
AUGSBURG	461	852	42460	71207	10140	20114	40103	56016		86502	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41457	80905	10140	20120	40095	57017	71022	82532	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42962	40907	10183	20126	40094	57016		81041	
PASSAU	409	893	42964	50805	10178	20117	40102	57015		83031	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41180	72318	10093	20085	48439	57006	72586	86877	22 38
KONSTANZ	443	929	42565	73403	10144	20113	40091	56005		84537	
KEMPTEN	705	946	41550	61103	10131	20113	40088	58013	71062	84502	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42684	52901	10158	20132	48445	56008		83842	
ZUGSPITZE	2960	961	42786	72024	10021	20003	47057	56004		83542	38 53
HOHENPEISSENBERG	977	962	41781	61407	10106	20098	48440	57011	72842	82872	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42886	70601	10142	20113	40091	55005		81572	
WENDELSTEIN	1832	980	42484	31924	10122	20045	48467	56004		81542	30 44

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC									
												05 N	10 N	20 N	50 STTT N						
HELGOLAND	4	015	42670	61023	10111	20031	40159	58012		82502	25	34									
LIST/SYLT	26	020	43982	73813	10084	20054	40184	58004		80002											
LECK	7	022	42965	61009	10081	20053	40193	57006		82031											
HUSUM	28	026	42970	70912	10091	20056	40187	57007		83032											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42470	81013	10096	20075	40196	58004		82536											
SCHLESWIG	43	035	42668	59809	10096	20065	40188	57005		86500			0093	0095	0098	0107					
HOHN	12	038	42975	60910	10091	20052	40187	57012		82031											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	50909	10096	20061	40197	58006		80001											
PUTTIGARDEN	1	063	46760	71016	10105	20091	40197	57003													
NORDERNEY	11	113	41960	81014	10098	20055	40140	57014	76122	8802/	27						0090	0096	0104	0108	
BREMERHAVEN	7	129	41868	89910	10099	20056	40152	58013	76122	8807/	25						0097	0102	0111	0119	
CUXHAVEN	5	131	42662	71122	10104	20081	40160	58011		8453/							0087	0095	0103	0110	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42962	81010	10101	20057	40169	57009		8802/							0095	0099	0106	0114	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42660	50705	10084	20058	40183	57005		85500							0088	0091	0098	0111	
EMDEN-HAFEN	5	203	42960	80715	10093	20070	40136	57013		8802/							0093	0097	0102	0105	
OLDENBURG	11	215	41650	80909	10102	20067	40147	57010		8802/							0088	0096	0102	0112	
AHLHORN	49	218	41650	80914	10107	20056	40137	57015	72162	8552/											
BREMEN, FLUGH.	3	224	41668	81012	10107	20054	40143	57010	72162	8352/							0095	0098	0102	0115	
SOLTAU	77	235	42758	81009	10101	20059	40162	57004		875/											
LUECHOW	17	253	41758	80906	10100	20067	40173	57006	76062	8557/							0094	0098	0106	0115	
LINGEN	21	305																			
MUENSTER	62	313																			
OSNABRUECK	95	317	41562	81010	10097	20070	40120	57010	76165	885/											
GUETERSLOH	72	320	41450	81209	10099	20078	40123	55007	72162	885/											
BAD SALZUFLEN	98	325	41562	81007	10099	20072	40126	57010	76162	885/											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41762	81013	10099	20074	40146	57013	70262	875/							0094	0096	0101	0111	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41457	80912	10096	20071	40147	57015	7616/	885/	28						0090	0093	0096	0106	
BERLIN-DAHLEM	51	361	41965	80910	10094	20071	40177	58011	76166	8802/							0095	0100	0105	0117	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41760	81110	10101	20066	40187	56002	76122	875/											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41660	81009	10094	20071	40186	58003	76162	875/							0104	0104	0114	0119	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41470	81404	10105	20088	40098	54000	70265	875/											
BOCHOLT	21	406	41560	81408	10084	20072	40103	56005	72162	885/							0101	0102	0107	0118	
ESSEN	152	410	41556	80905	10085	20052	40103	53003	71062	885/											
KAHLER ASTEN	839	427	41700	81111	10047	20047	48430	54000	75065								0090	0094	0101	0119	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41662	81112	10094	20079	40124	55002	76162	8552/	23	36					0051	0054	0060	0075	
KASSEL	231	438	41461	81201	10094	20079	40133	55003	76062	875/							0089	0091	0097	0107	
GOETTINGEN	175	444	41462	81308	10089	20062	40136	55007	76162	885/							0088	0090	0097	0113	
BRAUNLAGE	607	452	41230	80707	10093	20094	40147	57012	76166	887/											
AACHEN	202	501	42662	81002	10088	20062	40088	53003		8357/							0087	0092	0096	0111	
NOERVENICH	117	502	41462	71310	10092	20071	40093	55000	70152	875/											
NUERBURG	627	510	41700	81307	10071	20071	40162	51001	75165								0073	0076	0082	0095	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42468	81103	10098	20089	40101	52004		885/							0102	0105	0112	0126	
KOBLENZ	70	515	42660	81504	10107	20090	40099	53002		875/											
BAD MARIENBERG	547	526	467/	81107	10074	20070	40112	50004													
GIESSEN	186	532	41458	80102	10084	20076	40119	56003	76166	875/							0099	0098	0107	0120	
BAD HERSFELD	212	542																			
WASSERKUPPE	921	544	41700	81517	10067	20067	48444	53007	76164		30	37					0060	0063	0071	0086	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41570	80302	10098	20071	40094	52006	76022	875/							0101	0102	0104	0115	
DEUSELBACH	480	615	41240	80303	10083	20077	40094	51003	71052	886/											
PFERDSFELD	396	626	41701	80507		20079	40109	51002	74544												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	81409	10072	20072	48435	52011	76164										0062	0064	0076
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41457	80405	10100	20056	40108	50001	76162	875/							0101	0101	0107	0126	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41220	81003	10085	20081	40113	52004	72162	877/							0090	0094	0096	0114	
WUERZBURG	268	655	41760	80205	10093	20085	40115	53001	72162	83570							0096	0101	0108	0121	
BAD KISSINGEN	262	658	41935	80403	10083	20080	40122	50000	76162	8802/							0092	0097	0103	0117	
COBURG	337	671	41350	80902	10100	20057	40124	57032	76062	8272/											
BAMBERG	239	675	467/	80000	10098	20071	40119	55004													
HOF	567	685	41556	81313	10089	20075	40135	56004	71022	875/							0082	0084	0090	0103	
WEIDEN	438	688	467/	83302	10101	20092	40131	55003													
BERUS	363	704	41218	80303	10104	20100	40091	52003	76162	887/											
THOLEY	396	706	467/	80404	10092	20056	40105	52006													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41256	81004	10110	20105	40097	51004	75662	887/							0102	0104	0102	0122	
WEINBIET	553	724	41305	72009	10096	20070	40105	53007	76354	8477/											
KARLSRUHE	112	727	41550	82202	10118	20111	40103	52008	76165	8657/							0120	0124	0126	0143	
MANNHEIM	98	729	41558	82903	10115	20106	40104	53007	76162	8752/							0115	0120	0126	0136	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41558	80300	10115	20095	40108	50007	72162	8352/											
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41660	81503	10130	20109	40105	51005	76062	8457/											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

JAHRGANG 13		DIENSTAG, DEN 11. OKTOBER 1988												NUMMER 285				
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	1100			1100			1100			1100			1100			1100		
	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTDT TTTDT	DDFF DDFF
HPA																		
10				3092	-42		3090	-51	25 31						3098			
20				2643	-54	27 34	2642	-54	28 28	2646	-53	26 22	2642	-53	24 24			
30				2384	-55	26 20	2383	-55	27 19	2385	-56	23 17	2383	-57	27 19			
50				2059	-55	23 13	2059	-56	25 15	2061	-58	27 14	2060	-58	25 12			
70	1844	-51	22 34	1845	-55	22 25	1844	-54	23 29	1848	-57	24 21	1848	-59	24 24			
100	1612	-51	24 45	1616	-54	25 32	1616	-57	26 47	1623	-57	-69 24 29	1624	-59	-73 25 37			
150	1349	-52	25 50	1355	-54	24 52	1358	-56	25 55	1369	-60	-70	1371	-61	-72 27 59			
200	1162	-44	-58 26 49	1171	-53	-63 26 65	1175	-54	-67 26 69	1189	-61	-58 26 79	1194	-64	-72 26 72			
250	1015	-44	-58 26 64	1028	-52	-62 25 89	1032	-54	-67 26 120	1049	-54	-61 26 85	1054	-53	-62 26 68			
300	0836	-50	-58 26 52	0908	-44	-56 26 114	0913	-46	-50 25 114	0929	-43	-50 25 84	0934	-42	-52 26 69			
400	0704	-39	-46 25 49	0710	-34	-45 26 75	0717	-33	-50 27 76	0729	-27	-31 25 66	0733	-27	-33 25 57			
500	0548	-30	-32 26 15	0551	-25	-35 25 43	0556	-20	-39 28 62	0565	-19	-31 25 33	0568	-17	-19 24 45			
700	0298	-10	-13 27 15	0299	-11	-19	0301	-4	-18 26 26	0305	-2	-24 25 33	0308	-1	-2 25 34			
850	0145	-1	-2 33 09	0146	0	-4	0148	1	-11 26 11	0149	3	-1 24 06	0150	6	5 23 04			
1000	0012	8	5 23 06	0014	9	4	0015	7	6 22 04	0015			0016					
MARKANTE PUNKTE							010	-51	25 31									
							026	-54	22 26	179	-59	-67	166	-62	-71			
							035	-56	27 20	205	-63	-70	179	-63	-71			
							039	-58	22 16	219	-59	-66	189	-62	-70			
				010	-49		049	-56		226	-59	-66	200	-64	-72 26 72			
				014		27 23	054	-57	26 15	240	-55	-62 26 85	207	-62	-70 26 74			
				015	-54		068		23 29	296			218	-60	-68			
				019	-53	25 18	075	-53		308	-42	-49	223	-60	-68			
				021	-55	27 35	090		25 27	330	-38	-45	267	-50	-59			
				026	-55	23 22	100	-57	26 47	385	-29	-33	307	-41	-51			
				030		25 20	107		24 32	467	-20	-22	338	-36	-46			
				037		24 16	113		26 38	494	-19	-29 25 33	345	-35	-44			
		089		25 33	038	-57		121	-55	527	-15	-35	353		26 60			
		097	-50		040		24 15	145	-56	552	-12	-32	390	-28	-34			
		107		24 39	048	-55		152	-56	562	-12	-32	453	-21	-25			
		121	-53		061		25 27	159		573	-11	-25	473	-19	-20			
		147	-51		066	-55	22 26	171	-57	562	-11	-22	479	-19	-20			
		163	-54	25 56	094	-53		186		600		25 42	517	-15	-17 24 42			
		182	-50	-59 24 43	101		25 33	197	-54	602	-9	-18	578	-10	-12			
		206		26 51	109	-55		243	-56	648	-5	-26 23 45	597	-9	-10 26 46			
	234	-47	-56	116		24 42	259	-53	652	-5	-26	600		26 45				
	256	-49	-58 26 64	129	-53		277	-50	695	-2	-24	646		26 39				
	278	-51	-59 26 55	156	-55		303	-46	707	-2	-23	657	-4	-5				
	324	-48	-56	190		25 57	343	-42	719	-2	-21	688	-2	-3				
	394		25 51	200	-53	-63 26 65	458		738	-3	-3	692	-2	-3				
	424	-36	-43	222	-55	-65 26 84	504	-20	785	1	0	707	-1	-2				
	447	-36	-39	272	-49	-60	536	-17	800	2	1 24 23	736	1	0				
	503		26 15	314	-42	-54 26 116	569	-16	807	2	1	771	3	2				
	561	-23	-24 26 15	334	-39	-52	594		818	2	0	782	3	2				
	600		28 16	443	-31	-42 26 49	600		836	3	-2 24 12	800		23 15				
	603		29 16	526	-22	-34	648	-10	868	4	3 19 02	808	5	4				
	663	-12	-18	567	-18	-31	704	-9	860		10 04	815	4	3				
	703	-9	-12	612	-15	-23	753	-5	882	4	3	834		22 07				
	777		27 14	630		26 30	800		896	6	1	862		25 01				
	800		28 13	663	-15	-21	828	-1	911		10 07	864		25 01				
	853	-1	-2 30 09	809	-1	-16	896	-1	925	8	5 10 08	875	6	6 04 02				
	904		29 07	860	0	-2	925	5	950	10	6	909	8	7				
	925	5	1 28 06	925	5	1	930	5	965	10	8 13 06	925	9	6 07 04				
	938	6	1 28 06	994	10	4	996	8	974	10	9	945	10	5 07 04				
	992	9	5 25 06	010	8	5 21 04	000	7	981	10	9 06 02	962	10	10 00 00				
	009	7	6 21 04															
TROPO-PAUSE	278	-51	-59 26 55	222	-55	-65 26 84	171	-57	25 57	243	-56	-59 26 114	205	-53	-70 26 82	200	-64	-72 26 72
MAX-WIND	256	-49	-58 26 64	314	-42	-54 26 116	259	-53	26 124	246	-55	26 85	207	-62	-70 26 74			
30/50				0325			0324			0324			0323					
50/100				0443			0443			0438			0436					
100/200	0450			0445			0441			0434			0430					
200/500	0614			0620			0619			0624			0626					
500/1000	0536			0537			0541			0550			0552					

## Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1106		HANNOVER 1106		ESSEN 1106		STUTT GART 1106		MUENCHEN 1106		BERLIN 1106		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	
		31.5	30.9	30.9	30.9	31.5	32.4									
		24 42	25 29	26 35	26 27	26 30	26 31									
309	25 37	25 29	26 35	26 27	26 26	25 27										
264	26 33	27 16	24 23	24 13	25 16	24 16										
237	26 25	26 8	25 15	26 13	29 6	23 10										
207	23 27	23 15	23 17	23 15	26 17	24 19						014	-47	26 28		
183	24 38	25 32	25 34	24 14	26 16	25 42						018	-53			
159	25 44	25 47	24 33	27 39	24 37	25 63						023		23 22		
135	26 49	26 44	25 46	25 55	25 53	26 104						026		26 15		
120	27 58	26 89	26 63	25 66	25 59	26 106						032	-54	23 18		
105	27 78	26 107	24 86	26 64	25 55	26 98						035	-57			
90	27 64	25 89	24 74	25 53	25 45	26 98						039		25 09		
72	29 30	27 99	24 74	25 55	24 38	26 86						044	-55			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			DIENSTAG, DEN 11. OKTOBER 1988			NUMMER 285													
STATION YYGG	SCHLESWIG 1112			HANNOVER 1112			ESSEN 1112			STUTT GART 1112			MUENCHEN 1112			BERLIN 1112			
	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																			
10	3083	-51	25 41	3090	-46	26 36	3096	-51	25 31	3100	-47	25 25				3103	-45	25 37	
20	2638	-55	24 42	2639	-54	25 26	2645	-55	25 26	2645	-51	27 19	2645	-54	23 21	2651	-52	24 23	
30	2381	-59	25 28	2381	-57	26 25	2385	-57	24 17	2384	-54	23 13	2383	-55	23 15	2390	-54	24 17	
50	2037	-57	24 30	2037	-59	25 23	2060	-57	25 26	2060	-58	25 13	2060	-57	24 11	2064	-57	24 24	
70	1942	-54	24 30	1943	-55	25 25	1845	-55	25 25	1846	-57	24 29	1843	-58	25 18	1850	-56	24 29	
100	1615	-56	25 38	1616	-57	24 35	1619	-58	25 37	1623	-61	-71 24 35	1624	-60	-74 26 35	1623	-57	24 34	
150	1358	-58	25 52	1363	-59	25 48	1364	-60	24 44	1371	-60	-68 24 49	1373	-63	-73 25 51	1367	-60	-90 25 51	
200	1177	-50	-35 20 67	1183	-51	-55 25 71	1185	-62	-63 24 75	1193	-64	-70 24 59	1196	-63	-69 25 47	1186	-59	-72 25 67	
250	1036	-55	-53 20 76	1042	-54	-59 24 79	1045	-54	-55 23 74	1053	-54	-59 24 55	1055	-53	-50 24 43	1045	-54	-62 26 80	
300	J117	-47	-57 25 75	0923	-45	-50 24 67	J926	-44	-45 23 59	0933	-43	-48 22 50	0935	-42	-51 24 38	0926	-44	-50 26 71	
400	J720	-32	-42 28 31	0724	-30	-40 24 35	J725	-28	-26 22 45	0731	-26	-29 23 43	0734	-26	-28 23 34	0726	-29	-34 26 53	
500	J559	-21	-33 27 21	0562	-19	-38 26 10	J561	-17	-17 23 51	0566	-15	-16 23 30	0568	-15	-34 24 23	0563	-19	-44 26 39	
700	J003	-7	-14 20 07	0303	-4	-25 13 09	J302	-2	-11 14 22	0304	1	-3 22 40	0306	2	-5 24 32	0304	-6	-49 22 10	
850	J149	1	-3	0148	1	-3 13 14	J146	3	-5 14 17	0146	9	3 14 20	0146	11	-1 17 15	0150	1	-11 14 04	
1000	J017	8	7	0015	10	5 10 13	J012			0010			0010			0017	11	5 11 05	
MARKANTE PUNKTE				009	-44	26 38	008	-47	26 48							004		26 59	
				011	-47		019	-55		197	-64	-70 24 59	133	-60	-73	004	-32		
				012	-50		024	-53	23 24	204	-63	-69	161	-64	-72 25 53	004	-32		
				018	-54	24 21	026		28 22	213	-61	23 62	170		24 38	005	-42		
				022		25 31	030	-57	24 17	239	-50	-62	181	-61	-68	007	-47		
				025		23 23	042	-59		327	-37	-42	192	-64	-70 25 50	010	-44		
				027		25 15	050	-57	25 26	368			203	-63	-69 25 46	011	-49		
				030	-57	25 25	055		21 23	394	-27	-30	219	-60	-56	018	-54		
		J09	-21	26 41	041	-55	20 23	J53	-53	24 19	471	-18	-19	227		25 44	028		24 16
		J12	-55		050	-59	25 23	J80	-58		489			252	-52	-59	032	-53	
		J13		24 32	062	-55	22 25	095	-57		521	-13	-14	303	-41	-50	038	-57	
		J17		25 38	071		25 25	105		24 44	577	-8	-10	357		22 35	078	-54	
		J23		23 31	086	-57		110	-59	23 42	581		24 31	385	-28	-30	094	-59	
		J30	-59	26 28	094	-55		117	-58		585	-8	-9	390	-28	-30	100	-57	24 34
		J40	-55	22 29	112	-51	24 43	123	-59		600		24 34	417	-24	-26	114		25 36
		J46	-57	24 28	123		25 33	136	-56		612	-6	-6	441	-20	-27	115	-56	-87
		J54		22 32	135	-59		148			621	-6	-7	474	-17	-23 25 29	146	-61	-90
		J69	-54	23 25	175	-59	-64 24 48	157	-61		631	-6	-6	495	-16	-30	170	-59	-85 25 58
		J94		25 32	206	-32	-66 25 78	170	-59	-60 24 39	654	-4	-5	503	-15	-34	185	-56	-75
		J16	-57		222	-59	-53 25 87	207	-63	-64 23 80	659		23 48	519	-14	-27	211	-61	-70 25 70
	J35	-56	26 36	272	-51	-55	294		23 60	733	4	-1	539	-11	-19 23 18	236	-57	-66	
	J55	-59	24 51	349		24 55	311	-42	-43	745	4	0	544	-11	-18	257	-53	26 81	
	J56	-56		362	-33	-39	372	-31	-31	750	3	1	590	-9	-17	392	-30	-34	
	200	-60	-38 25 67	396		24 37	402		22 45	765	4	3	600		24 24	430	-28	-36	
	255	-54	-52 25 77	428	-28	-43	508	-16	-16 23 51	772	4	2 21 17	626	-4	-11	459	-24	-47	
	259		26 77	446		27 13	548		22 27	800		19 16	643	-3	-10	520	-16	-43	
	310		26 73	476		25 09	577	-12	-13 19 20	829	9	3	577	0	-9 25 32	572		26 30	
	400	-32	-45 28 31	558		22 13	600		15 23	853	9	3	707	2	-5	600		25 25	
	450		28 19	600		23 16	642		13 24	864	10	4	720	3	-5	640	-5	-53	
	550	-15	-27	625	-6	-33 24 12	657		12 21	875		12 20	779		22 16	671	-6	-44	
	614		28 07	639		28 08	748	1	-12 15 23	879	11	6	800		21 14	690	-5	-53	
	644	-10	-22	712		12 12	778	1	-7	884		12 20	813	11	-5	708	-6	-44	
	702		19 07	763	-2	-21	793	-2	-6	893	10	9	840	12	-1	736		21 05	
	765	-3	0	800		13 13	800		14 20	900	9	8	853		16 15	754	-4	-14	
	783		19 07	808	-2	-6	884	6	-4	923	9	8	864	11	2 16 14	800	-1	-12 15 04	
	J05	-1	-6	907		13 14	693		13 23	929	9	8 12 15	876	10	4	840	2	-24	
	J25	4	1	929	7	2 13 16	925	6	2 13 28	937	9	8 12 13	393	7	7 11 13	854	1	-6	
	J70	7	4	944	8	4 13 17	932	9	4 13 28	952	10	9	925	9	8 10 11	914		13 05	
	J90	7	7	964	7	5	950	9	5	971	12	11	950	11	9 10 10	925	7	-2 13 05	
	015	8	0 07 05	012	11	5 09 10	996	11	6 06 08	995	12	11 10 06	956	13	11 11 06	015	12	6 11 05	
TROPO-PAUSE				200	-50	-58 20 57	206	-52	-66 25 78	207	-63	-64 23 80	127	-63	-71 24 45	170	-59	-85 25 58	
													197	-64	-70 24 59	211	-61	-70 25 70	
MAX-WIND				250	-54	-62 26 77	222	-59	-63 25 87	207	-63	-64 23 80	213	-61	23 62	004		26 59	
																257	-53	26 81	
30/50	J324			J324			J325			0324			0323			J326			
50/100	J442			J441			J441			0437			0435			0441			
100/200	J438			J433			J434			0430			0428			J437			
200/500	J618			J621			J624			0627			0628			0623			
500/1000	J542			J547			J549			0556			0558			J546			

## Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1118	HANNOVER 1118	ESSEN 1118	STUTT GART 1118	MUENCHEN 1118	BERLIN 1118	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9	DDFFF 15.9	DDFFF 13.5	DDFFF 23.7	DDFFF 30.9	DDFFF	010 -47 25 25	
	25 47	24 34	22 49	26 13	24 23		013 -47	
30.9	25 47				24 23		015 -51	
26.4	25 38				28 22		017	23 21
23.7	25 32			26 13	27 16		019 -50	
20.7	25 30			25 17	25 17		022 -54	
18.3	25 28			24 22	25 23		023	24 18
15.9	25 38	2						