

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG DEN 9. JUNI 1988

NUMMER 161

00 UHR UTC

18-24

STATION	HÖHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NODD			R	12	HLMH	XX GG
HELGGLAND	4	015	11550	80304	10145	20137	40166	53003	69901	71052	875//	
LIST/SYLT	26	020	11659	73106	10156	20146	40164	50000	69901	7016/	8653//	
LECK	7	022	41630	83103	10150	20147	40173	52001		72162	875//	
HUSUM	28	026	41640	83603	10151	20128	40164	52001		71062	875//	
FLÉNSBURG/MEIERWIK	27	033	41658	73104	10151	20145	40165	58003		70162	875//	
SCHLESWIG	43	035	11357	83304	10151	20144	40165	58003	69911	76182	877//	
HÖHN	12	038	41520	83002	10153	20136	40163	50000		71066	885//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11640	82804	10150	20142	40163	58002	69931	72065	875//	
PUTTGARDEN	1	063	36758	73111	10148	20140	40140	57005				
NORDERNEY	11	113	31115	82404	10151	20147	40166	51001		71022	886//	
BREMERHAVEN	7	129	31112	82905	10153	20148	40159	53002		72842	886//	
CUXHAVEN	5	131	11216	82502	10158	20152	40162	53001	69901	75152	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31125	89902	10159	20145	40155	58002		71022	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31225	82902	10158	20147	40152	57003		71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11704	92405	10145	20145	40166	58003	69901	74554		
GLDENBURG	11	215	41705	92704	10144	20137	40167	56003		74754		
AHLHORN	49	218	41230	82806	10142	20129	40175	53003		72052	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11114	82905	10146	20145	40163	51002	69921	75152	887//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	11430	83303	10155	20150	40152	50000	69901	7105/	886//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31656	52602	10122	20113	40172	52004		71022	855//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31935	80000	10138	20127	40176	53003		71022	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11120	82505	10143	20140	40166	58001	69941	75152	886//	
BRAUNSCHWEIG	61	348	11118	82709	10143	20133	40161	52003	69911	7205/	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11150	82704	10157	20152	40164	58004	69941	76165	887//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11222	82806	10160	20154	40142	58002	69971	75852	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11126	82805	10160	20155	40141	58003	69941	75965	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31930	50000	10104	20097	40177	53002		71011	80001	
BÜCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32958	41802	10117	20103	40179	51002			80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	31700	93606	10086	20086	48495	52004		74141		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31437	83501	10130	20114	40173	51001		71022	875//	
GGETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41950	80000	10120	20093	40181	54001		71022	80007	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31550	80804	10120	20109	40174	53001		71022	885//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
WIESSEN	166	532	32960	72702	10131	20124	40169	51006		8703/		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	31700	90307	10094	20094	48495	51002		74542		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31657	20304	10118	20104	40173	54000		71011	82500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41750	33401	10089	20067	40176	50001		71011	80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31657	51701	10121	20112	40167	52007		71011	84531	
NICHELSTADT/VIELERUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31415	83601	10118	20111	40170	52011		71022	886//	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31657	30602	10108	20097	40173	51005		71011	82530	
WEINBIET	553	724	46759	70506	10111	20107	40133	52001				
KARLSRUHE	112	727	31930	00903	10116	20111	40165	56002		71011		
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31440	72701	10117	20103	40167	50001		71011	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31325	70000	10117	20110	40170	51001		71011	876//	
UEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31125	60000	10129	20117	40168	52010		71222	82601	
KEGENSENBURG	366	776	31770	10201	10126	20116	40163	52011		70290	81502	
GR. ARBER *	1437	791										
FKEIBURG	269	803	31957	01304	10127	20090	40167	52003		70511		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	31706	93002	10100	20100	40171	51002		74541		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31956	03301	10099	20092	40165	51003		71000		
NEUBURG/DONAU	361	853										
LANDSBERG	623	857	41956	01502	10083	20068	40177	51003		71011		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41940	02404	10101	20085	40174	52005		71091		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	22403	10102	20089	40167	51006			80001	
ERDING	462	859	42960	02004	10103	20076	40164	52005				
MUEHLDOERF	431	875										
PASSAU	409	893	32970	00000	10118	20107	40154	53004				
BREMERTEN	212	900	41620	10000	10107	20096	40174	50000		71210	81500	
FELDBERG/SCHW. *	1466	908										
KONSTANZ	443	929	32960	02801	10119	20100	40165	51004				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41658	20000	10079	20051	40186	51004		70298	82500	
OBERSDOERF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41989	11606	11030	21041	47067	51002		70194	80002	
HÖHENPEISSENBERG *	977	952	11957	00306	10094	20082	48490	50000	69901	71081		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HDEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	
											RX	N
HELGOLAND	4	015	41511	73603	10150	20145	40160	58006			72842	875//
LIST/SYLT	26	020	41638	73609	10154	20145	40153	58011			71022	8553//
LECK	7	022	41632	73507	10147	20142	40166	57007			71782	879//
MUSUM	28	026	41517	73604	10151	20130	40157	58007			79596	875//
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41230	73304	10152	20140	40158	57007			72052	875//
SCHLESWIG	43	035	41322	83104	10149	20142	40154	57010			72162	875//
HÖHN	12	038	41113	73104	10148	20133	40155	57008			71122	875//
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41435	73105	10152	20142	40155	57008			71022	876//
PUTTGARDEN	1	063	46/10	/0711	10137	20131	40137	57003				
NORDERNEY	11	113	41/08	90000	10145	20145	40162	57004			74722	
BREMERHAVEN	7	129	41120	83007	10149	20146	40159	54000			72162	886//
CUXHAVEN	5	131	41315	82502	10153	20148	40157	58005			71052	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41125	82904	10155	20143	40145	58010			71022	886//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41218	83001	10156	20146	40142	57010			71022	885//
EMDEN-HAFEN	5	203	41/04	92703	10144	20144	40165	58001			74544	
GLOENBURG	11	215	41/06	92605	10142	20136	40167	54000			74542	
AHLHORN	49	218	41118	82706	10139	20124	40170	57005			75022	887//
BREMEN, FLUGH.	3	224	41110	83106	10146	20143	40155	58008			76065	887//
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	41320	82802	10156	20153	40145	58007			71062	886//
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	41625	72801	10109	20104	40171	58001			71011	875//
USNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41630	72902	10135	20126	40170	57006			71122	875//
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	26	338	41111	82605	10141	20138	40158	57008			75152	886//
BRAUNSCHWIG	81	348	41120	82705	10140	20131	40155	57006			75152	886//
BERLIN-DAHLEM	91	381	41104	82903	10155	20150	40134	57010			75165	886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41109	82906	10158	20152	40133	57009			75165	886//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41118	82906	10158	20158	40132	58004			75666	886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41625	70000	10108	20099	40175	57002			71022	875//
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	41557	79902	10127	20109	40175	56004			71011	845/1
KAHLER ASTEN *	839	427	41/03	93504	10085	20085	48490	58006			74142	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	41442	83501	10131	20117	40166	58007			71022	875//
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41937	60000	10102	20079	40183	51002			71022	80001
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41935	60803	10108	20101	40173	57003			71111	86500
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	41557	80000	10118	20113	40162	57008			71022	8353//
BAD HERSFELD	212	542										
WASSEKKUPPE *	921	544	41260	73102	10094	20082	48491	57004			70242	875//
TRIER-PETRISBERG	265	609	41950	40102	10101	20094	40170	58005			71000	80001
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41950	50000	10080	20065	40172	56005			71011	80001
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41012	51001	10102	20102	40164	58004			71022	82601
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	266	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41214	83203	10119	20111	40165	57004			71022	886//
WEIDEN	436	688										
BERUS	363	704										
THULEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41938	20502	10105	20096	40168	58005			71041	82030
WEINBIET	553	724	46/30	/0407	10105	20101	40169	57004				
KARLSRUHE	112	727	41925	00504	10103	20098	40164	58002			71000	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41225	82201	10119	20103	40166	58001			71022	885//
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	43333	71003	10121	20120	40169	58001			876//	
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	41/06	92002	10122	20117	40167	57003			74742	
REGENSBURG	366	776	41915	00600	10099	20093	40169	51001			72800	
GR. ARBER *	1437	791	42968	02612	10078	20058	48490	50002				
FREIBURG	269	803	411//	11502	10102	20083	40171	54000			71000	81600
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41/01	92501	10095	20095	40171	57001			74544	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41/03	90000	10104	20099	40163	56001			74741	
NEUBURG/DONAU	381	853	41115	82402	10114	20131	40176	52003			71011	886//
LANDSBERG	623	857	41235	21602	10071	20059	40181	54000			71000	81600
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41118	82401	10095	20074	40174	56001			71011	886//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41950	12303	10081	20073	40173	54000			71100	80001
ERDING	452	859	41937	02202	10088	20068	40165	57001			71000	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	42973	00000	10096	20087	40161	51002				
BREMENGARTEN	212	900	41107	80000	10107	20103	40174	54000			74441	886//
FELDBERG/SCHW. *	1466	908										
KONSTANZ	443	929	41956	03001	10103	20090	40167	56001			71000	
KEMPTEN	705	945										
MEMMINGEN	634	947	41/03	90000	10073	20052	40169	57017			74741	
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2966	961	42569	11904	11030	21056	47065	56002			81040	
HOHENPEISSENBERG *	577	962	41956	01103	10096	20084	48489	56001			71000	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42965	01506	10053	20010	46500	56005				

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06		06		06		06		V.T.		V.T.	
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	9ASSS	XX	GG	NNNN	NNMM	NGG
MELGOLAND	4	015	11625	73410	10150	20140	40158	58002	69902	71042	875//			20140	20153	31013			79922	94002			
LIST/SYLT	26	020	11740	50108	10162	20152	40157	53004	60012	72998	81532			20153	20170	31014			70012	94027			
LECK	7	022	43///	////										20097		31090			79912	94003			
HUSUM	28	026	43///	////										20149	20158	31015			70022	94000			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////										20151		31014			79962				
SCHLESWIG	43	035	11/08	90205	10157	20152	40152	56002	69942	75164				20148	20168	31014			79942	94003			
HÖHN	12	038	43///	////										20153		31014			79972	94000			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11/05	90203	10152	20149	40149	53002	69912	74754				20148	20161	31014			79912	94001			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11007	90608	10143	20139	40159	53004	69942	75154				20146	20159	31014			79942	94000			
PUTTGARDEN	1	063	16/10	70810	10138	20132	40145	52008	69902					20136		3/014			70012	94000			
NORDERNEY	11	113	31/02	93304	10142	20142	40160	55002		74742				20140	20146	31014			70012	94000			
BREMERHAVEN	7	129	11/03	93209	10152	20152	40156	55003	69932	74764				20148	20156	31015			79942	94000			
CUXHAVEN	5	131	11416	83207	10154	20151	40155	55002	69912	71054	876//			20150	20154	31015			79982	94000			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31230	83105	10159	20144	40145	54000		71022	886//			20155	20165	31015			79912	94000			
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	31320	83304	10159	20148	40138	58004		71022	886//			20156	20164	31016			79902	94000			
EMDEN-HAFEN	5	203	11/01	92309	10142	20142	40163	55002	69902	74544				20142	20150	31014			70032	94000			
GLDENBURG	11	215	43///	////										20134		31013			70202	94000			
AHLHORN	49	218	43///	////										20133	20142	31012			70092	94000			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11018	82807	10141	20141	40155	55000	69962	72065	886//			20141	20149	31014			70262	94000			
SOLTAU	77	235	11/02	92904	10149	20147	40153	56002	60012	74354				20148	20148	31014			70302	94000			
LÜECHOW	17	253	11218	82702	10162	20157	40144	55001	69952	72065	886//			20154	20161	31015			70012	94000			
LINGEN	21	305	11230	82903	10131	20126	40168	56001	69902	7105/	876//			20130	20142	31013			70052	94000			
MÜNSTER	62	313	31608	83202	10124	20121	40167	56004		74611	82532			20104	20149	31008				94019			
GSNABRUECK	95	317	11327	82603	10137	20127	40165	55002	69902	7205/	875//			20129	20141	31010			79952	94000			
GUETERSLUH	72	320	31222	72604	10141	20128	40170	55000		71022	8367/			20135		31009							
BAD SALZUFLEN	98	325	11331	72802	10141	20127	40165	55004	69932	7216/	875//			20140	20148	31010			79942	94000			
HANNÖVER, FLUGH.	56	338	11125	82708	10140	20137	40155	58003	60022	76165	886//			20140	20143	31014			70092	94000			
BRAUNSCHWEIG	81	343	11130	82806	10140	20137	40152	56003	60042	76165	887//			20140	20142	31014			70062	94000			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11115	83403	10160	20154	40138	53004	60022	76065	886//			20155	20162	32015			70032	94000			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11120	83204	10159	20156	40134	53001	60022	76165	886//			20157	20159	31016			70022	94000			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11227	83405	10161	20158	40133	50001	60022	75865	8672/			20157	20163	31016			70032	94000			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31940	50000	10124	20114	40171	57003		71022	84031			20095	20136	30008				94000			
BOCHOLT	21	406	31312	83601	10146	20138	40172	51004		7102/	876//			20139	20148	31012				94008			
ESSEN	152	410	31940	72902	10139	20114	40171	56002		71011	86071			20110	20131	31008				94002			
KAHLER ASTEN *	839	427	31/03	93406	10096	20016	48492	55001		74142				20080	20090	31006				94027			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11318	72103	10133	20121	40172	55002	69902	71022	875//			20130	20137	31013			79902	94002			
KASSEL	231	438	31434	80000	10134	20122	40164	58001		71022	875//			20129	20136	30011			79902	94010			
GOETTINGEN	175	444	11450	82002	10137	20121	40163	55000	65902	710/	885//			20130	20139	31012			79902	94000			
BRAUNLAGE	607	452	11115	83004	10117	20110	40152	53001	69902	760//	887//			20113	20124	31009			79902	94012			
AACHEN	202	501	31956	30000	10126	20107	40171	56002		710//	82032			20113	20144	31010				94007			
NDERVENICH	117	502	43///	////										20104		31009				94004			
NUERBURG	627	510	11925	83401	10102	20091	40176	53003	69902	71022	8801/			20095	20106	31006			79902	94007			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31525	71002	10118	20111	40174	53002		71011	8653/			20100	20146	31009				94004			
KOBLENZ	70	515	31340	72104	10123	20111	40171	53001		71022	87632			20118	20156	31///			79902	94003			
BAD MARIENBERG	547	526	31356	80000	10111	20104	40172	53002		710//	8572/			20099	20118	31008			70052	94033			
GIESSEN	186	532	31125	82602	10125	20118	40172	52010		72842	886//			20118	20142	31011			79912	94017			
BAD HERSFELD	212	542	31340	82701	10122	20108	40169	53004		710//	886//			20114	20139	31011			79912	94004			
WASSERKUPPE *	921	544	31356	83403	10103	20093	48498	53004		71042	875//			20091	20092	31007			79962	94010			
TRIER-PETRISBERG	265	609	31925	30301	10097	20091	40174	50004		71000	81031			20089	20138	31008				94031			
DEUSELBACH	480	615	31930	50501	10104	20097	40171	53001		710//	80001			20081	20121	31007			79902	94014			
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20080		31004			79902				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31324	81501	10103	20103	48493	53004		71022	8461/			20100	20102	31007			79942	94000			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11009	79901	10118	20118	40170	52007	69912	74144	82601			20100	20142	31009			79942	94000			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31/01	90000	10110	20110	40170	53002		7454/				20090	20109	31008			70012	94002			
MUERZBURG	268	655	41118	82302	10099	20095	40172	53004		7284/	886//			20094	20133	31009			70012	94007			
BAD KISSINGEN	262	658	31/03	93602	10110	20105	40165	53005		7474/				20100	20141	31009			79972	94024			
COBURG	337	671	31918	50000	10122	20115	40166	53005		710//	80002			20112	20156	31010			70042	94042			
BAMBERG	239	675	31/04	92401	10113	20113	40170	53007															

09 UHR UTC

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

STATION	HDEHE III	IIHVV	NDOFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
											12	HLMH	XX	GG
	RX			N	NOOD						N	N	N	N
HELGOLAND	4 015	41222	83408	10149	20139	40157	55001							
LIST/SYLT	26 020	41250	70506	10186	20166	40157	50000	71082	886//					
LECK	7 022							71022	875//					
MUSUM	28 026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	41222	80506	10165	20157	40156	50002	72054	876//					
HOMM	12 038											0148	0146	0140 0134
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41210	80204	10153	20138	40151	53002	75054	886//					
KIEL-HOLTENAU	31 046	41010	80607	10144	20142	40160	51001	75054	886//			0157	0156	0159 0155
PUTTGARDEN	1 063	46/60	1/810	10160	20152	40147	52002							
NORDERNEY	11 113	41130	83109	10150	20143	40161	50001	71042	885//				0151	0148 0145
BREMERHAVEN	7 129	41348	83007	10159	20159	40152	58004	71064	886//			0150	0150	0150 0149
CUXHAVEN	5 131	41313	83208	10154	20148	40150	57005	71022	876//					
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41120	83603	10162	20148	40141	56004	75152	887//			0160	0160	0162 0158
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41318	80304	10153	20138	40142	52004	71052	876//			0164	0159	0155 0154
												0167	0166	0163 0152
EMDEN-HAFEN	5 203	41/06	92708	10150	20130	40163	55000	74742						
GLDENBURG	11 215											0147	0146	0150 0146
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	41/08	93007	10145	20145	40154	56001	74722				0145	0146	0145 0139
SOLTAU	77 235	41/05	93104	10152	20149	40150	57003	74364				0150	0149	0148 0143
LUECHOW	17 253	41340	83204	10174	20160	40142	58002	71022	876//			0158	0156	0154 0150
LINGEN	21 305	41245	83004	10141	20126	40169	51001	72122	876//			0142	0143	0143 0141
MUENSTER	62 313	41440	83003	10146	20139	40170	51004	76162	855//			0140	0139	0142 0144
OSNABRUECK	95 317	41230	82503	10134	20125	40166	53001	76365	877//			0140	0140	0143 0140
GUETERSLOH	72 320	41437	82405	10147	20135	40175	52005	76362	811//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41219	82403	10138	20131	40169	53004	76362	885//			0156	0152	0153 0151
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41130	82608	10139	20137	40155	50000	75166	886//			0145	0145	0148 0145
BRAUNSCHWEIG	61 348	41119	82509	10136	20125	40154	52002	75865	887//			0140	0141	0140 0130
BERLIN-DAHLEM	51 381	41225	82803	10164	20156	40142	53004	72162	886//			0165	0162	0162 0156
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41445	82804	10167	20157	40137	51003	71062	885//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41336	82905	10162	20156	40137	52004	72162	875//			0159	0159	0155 0146
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41550	40000	10174	20109	40171	50001	70511	82101			0137	0132	0135 0142
BOCHOLT	21 406	41420	72803	10180	20139	40174	51002	70522	81131			0150	0151	0154 0151
ESSEN	152 410	41550	82903	10165	20107	40173	51004	70522	8217//			0144	0135	0135 0139
KAHLER ASTEN *	639 427	41256	83106	10108	20068	48497	51003	71042	886//			0100	0098	0097 0092
BAU LIPPSPRINGE	157 430	41225	82403	10138	20126	40175	53003	76362	887//			0146	0145	0143 0140
KASSEL	231 438	41438	80000	10150	20125	40167	51004	76062	875//			0146	0146	0146 0146
GOETTINGEN	175 444	41350	82602	10144	20129	40165	50002	76162	885//			0136	0137	0145 0145
BRAUNLAGE	667 452	41440	82703	10121	20114	40154	52002	76366	875//			0120	0117	0113 0107
AACHEN	202 501	41556	20201	10167	20108	40170	50002	70500	82200			0143	0138	0140 0143
NOERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	41525	83202	10133	20096	40169	51001	70522	8211//			0117	0110	0115 0118
KOELN/BUNN, FLUGH.	91 513	41556	73103	10167	20119	40174	51002	70522	82501			0143	0137	0140 0143
KOBLENZ	70 515	41950	73302	10166	20107	40166	57002	70522	8701//					
BAD MARLENBERG	547 526	42360	72802	10144	20103	40165	50000					0123	0123	0127 0118
GIESSEN	186 532	41450	82803	10160	20130	40167	56002	71022	886//			0148	0146	0150 0151
BAD HERSFELD	212 542	41550	70000	10150	20116	40166	54000	71022	875//				0143	0147 0152
WASSERKUPPE *	921 544	41356	73005	10127	20090	48504	53003	71022	8421//			0103	0101	0102 0093
TRIER-PETRIUSBERG	295 609	41557	23202	10169	20110	40166	50000	70500	81201			0136	0138	0147 0150
DEUSELBACH	480 615	42466	53202	10158	20097	40162	51003					0116	0112	0116 0123
PFERDSFELD	346 625							82201						
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41457	73003	10122	20099	48500	51002	71022	84202				0103	0101 0100
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41550	51302	10175	20123	40166	58001	71042	83201			0144	0135	0137 0145
MICHELSTADT/WIELBRUN	402 649	41125	62701	10154	20129	40163	50001	71042	86200			0122	0117	0118 0128
MUERZBURG	268 655	41242	81601	10133	20121	40170	51002	71042	886//			0140	0135	0139 0146
BAD KISSINGEN	262 658	41459	52003	10175	20127	40158	50006	70242	85801			0132	0133	0138 0145
COBURG	337 671	41435	71804	10158	20130	40162	51002	71022	878//			0155	0152	0162 0151
BAMBERG	239 675	41235	80000	10136	20124	40171	51003	71042	886//			0146	0150	0156 0157
HOF	567 685	42458	42805	10152	20108	40156	54000					0141	0133	0134 0129
WEIDEN	438 688	41325	32103	10131	20119	40164	51004	71042	886//			0138	0137	0140 0142
BERUS	363 704	41226	30702	10152	20123	40166	51003	72841	83100			0129	0129	0135 0140
THOLEY	346 706	42562	21204	10162	20088	40163	54000					0126	0126	0133 0138
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41240	61102	10132	20115	40172	50004	72841	866//			0117	0116	0125 0133
WEINBIET	553 724	41320	31103	10153	20130	40163	53002	71040	83200					
KARLSRUHE	112 727	41456	10503	10167	20118	40170	54000	70540	81100			0141	0140	0146 0160
MANNHEIM	96 729	41213	82103	10138	20130	40175	52004	72844	886//			0130	0131	0137 0149
STUTTGART, FLUGH.	346 738	41456	40702	10144	20103	40168	52004	70511	84200			0142	0136	0139 0142
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41456	11005	10157	20110	40168	57003	70511	81100			0134	0134	0141 0145
UEHRINGEN	276 742	41445	52401	10132	20120	40173	53001	71054	85200					
WEISSENBURG	422 761	41458	42901	10154	20126	40159	51002	70141	84200			0145	0144	0142 0149
NUERNBERG	319 753	41320	72203	10146	20109	40170	51002	70542	876//			0149	0150	0156 0156
KEGENSEBURG	306 775	41328	82001	10138	20117	40171	55002	71042	886//			0148	0153	0162 0157
GR. ARBER *	1437 791	41260	63307	10095	20081	48501	52007	72811	86200					
FREIBURG	209 803	41228	83003	10131	20115	40172	53001	71011	886//					
FREUDENSTADT *	747 815	41463	21902	10133	20099	48508	53004	70341	82200			0115	0115	0116 0113
KLIPPENECK *	973 818	42262	12103	10130	20106	48509	53003					0108	0103	0109 0107
STOETTEN	734 836	41356	42401	10131	20109	40168	54000	71042	84600			0130	0126	0129 0118
ULM	522 838													

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX	N	N	N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGGLAND	4	015	11215	80106	10153	20143	40156	58001	69931	71082	886//	
LIST/SYL	26	020	31450	53611	10208	20171	40156	58001		70522	82201	
LECK	7	022										
MUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11545	60610	10217	20182	40154	53001	69901	71054	862//	
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11340	80304	10177	20153	40154	52003	69911	71054	876//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	80508	10167	20146	40164	53004	69901	71052	876//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	71011	10156	20145	40152	52005	69901			
NORDERNEY	11	113	11706	93313	10144	20144	40156	57005	69901	75042		
BREMERHAVEN	7	129	11218	80304	10162	20159	40146	57006	69911	75164	886//	
CUXHAVEN	5	131	11456	80908	10168	20152	40149	58001	69901	72062	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11357	80707	10161	20137	40147	52006	69901	71052	876//	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11425	80304	10166	20148	40147	51005	69901	71052	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11230	83011	10164	20154	40156	58007	69901	71064	876//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11016	82607	10149	20148	40149	57005	69921	75164	887//	
SOLTAU	77	235	11105	82505	10151	20148	40152	51002	69931	75365	886//	
LUECHOW	17	253	11212	82403	10174	20166	40145	51003	69911	75252	887//	
LINGEN	21	305	11215	82304	10135	20128	40164	58005	60021	75962	877//	
MUENSTER	62	313	11512	82906	10140	20137	40169	58001	60051	76364	855//	
OSNABRUECK	95	317	11222	82609	10130	20125	40167	50001	60201	76352	875//	
GUETERSLOH	72	320	11220	82706	10142	20131	40173	58002	60091	76362	867//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11333	82504	10137	20127	40169	50000	60201	76162	887//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11240	82406	10137	20134	40163	53008	60071	76365	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11259	82505	10138	20124	40158	50004	60251	76165	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11225	82507	10168	20159	40149	52008	69951	75162	887//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11242	82607	10170	20159	40147	51010	69901	75162	886//	
BERLIN-TENP., FLUGH.	50	384	11250	82706	10168	20155	40145	52008	69951	76062	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31656	70000	10190	20114	40170	58001		70511	8157//	
BOCHOLT	21	406	11530	82405	10176	20135	40172	56002	69901	76162	885//	
ESSEN	152	410	11550	82402	10168	20110	40172	55001	69901	76022	8117//	
KAHLER ASTEN *	839	427	31260	82905	10112	20083	48497	55001		70242	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11218	83404	10137	20132	40175	50000	60071	76366	887//	
KASSEL	231	438	11445	83104	10152	20123	40169	52003	69911	76162	875//	
GUETTINGEN	175	444	11350	83003	10144	20129	40167	50002	60051	76062	888//	
BRAUNLAGE	607	452	11450	82904	10123	20114	40154	50000	60091	76366	8372//	
AACHEN	202	501	31556	83402	10182	20120	40165	58004		70511	8111//	
NUERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32663	80103	10164	20076	40159	55001			8327//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31556	83304	10179	20112	40170	58004		70522	8217//	
KOBLENZ	70	515	31656	73504	10215	20087	40160	58004		70522	85232	
BAD MARIENBERG	547	526	32462	83101	10155	20102	40163	51003			8222//	
GIESSEN	186	532	32563	73004	10198	20099	40159	57004			82132	
BAD HERSFELD	212	542	32561	71003	10170	20115	40162	58003			875//	
WASSERKUPPE *	921	544	31457	62905	10137	20090	48506	54000		70522	85231	
TRIER-PETRISBERG	265	607	32563	69903	10197	20090	40155	57007			83201	
DEUSELBACH	480	615	32567	73306	10176	20114	40154	58004			87271	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32559	73003	10147	20084	48504	58001			86232	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31561	51802	10207	20124	40158	58007		70242	82202	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31456	33602	10181	20119	40155	57004		70541	83200	
MUERZBURG	268	655	32559	51904	10189	20132	40158	58005			85200	
BAD KISSINGEN	262	658	31568	62102	10191	20125	40146	57009		70342	85201	
COBURG	337	671	32561	52601	10194	20122	40149	58008			85200	
BAMBERG	239	675	31557	51602	10194	20126	40156	58007		70542	85200	
HOF	567	685	32562	22408	10192	20108	40143	58002			82200	
WEIDEN	438	688	31562	32202	10184	20115	40148	58006		70141	83200	
BERUS	363	704	31562	30501	10189	20103	40156	58004		70341	83200	
THOLEY	396	706	32568	41105	10188	20109	40150	58007			84200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31558	41403	10184	20112	40160	58005		70241	83101	
WEINBIET	553	724	31557	20807	10172	20119	40157	58003		70540	82200	
KARLSRUHE	112	727	31560	23603	10205	20128	40157	57010		70240	82200	
MANNHEIM	96	729	31450	53402	10200	20139	40161	57011		70542	85200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32663	21103	10195	20100	40149	58009			82200	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31557	33404	10201	20125	40153	57009		70511	83200	
UEHRINGEN	276	742	11562	23002	10188	20125	40154	57012	69901	70254	82200	
WEISSENBURG	422	751	32663	32103	10199	20107	40143	57008			83200	
NUERNBERG	319	763	31660	51804	10197	20078	40155	58009		70241	85200	
REGENSBURG	366	776	31662	30502	10194	20098	40152	58009		70341	83200	
GR. ARBER *	1437	791	31375	32807	10136	20022	48502	50000		70141	83200	
FREIBURG	269	803	32558	13603	10198	20106	40151	58011			81200	
FREUDENSTADT *	797	815	31572	43503	10170	20083	48510	58008		70341	84200	
KLIPPENECK *	973	818	32675	30000	10150	20058	48513	54000			83200	
STOETTEN	734	836	32459	63003	10164	20111	40152	56005			8623//	
ULM	522	838	11558	21203	10181	20120	40150	58006	69901	70254	82200	
AUGSBURG	461	852	31550	43301	10153	20126	40158	58008		71041	84200	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUEKSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	856	31457	10106	10176	20131	40148	58008		70541	81100	
ERDING	462	859										
MUEHLDRF	401	875	32660	13404	10197	20104	40147	58009			81100	
PASSAU	409	893	31570	23005	10200	20114	40146	57009		70140	82100	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32170	73606	10094	20032	48499	54000			878//	
KUNSTANZ	443	929	32563	30801	10198	20116	40146	57011			81201	
KEMPTEN	705	946	32570	33406	10184	20112	40135	58008			83200	
MEMMINGEN	634	947										
UEBERSTOURF *	810	948	32682	23106	10210	20053	48504	57015			82200	
ZUGSPITZE *	2960	951	32786	51609	10014	21020	47081	51004			85201	
HOGHENPEISSENBERG *	977	962	32681	50205	10164	20093	48501	55007			85007	
GAMRISCH-PARTENK.	719	963	32784	30407	10207	20102	40116	57015			83200	
WENDELSTEIN *	1632	980	32780	50304	10090	20072	48502	54000			85200	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HÖHE	III	IIHV	NOFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		XX	XX	N	N	NODD			12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	41214	70106	10166	20150	40153	50003	71022	85602	
LIST/SYLT	26	020	42562	30608	10243	20174	40152	50003		81182	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41540	40908	10208	20169	40152	50002	72511	83800	
HOHN	12	038									
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045	41562	70902	10203	20177	40150	50003	76062	8357/	
KIEL-HÖLSTENAU	31	046	41658	50705	10186	20156	40158	50005	72162	81230	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71404	10190	20162	40142	57010			
NORDEKNEY	11	113	41707	90211	10148	20148	40152	50004	75154		
BREMERHAVEN	7	129	41357	80705	10170	20156	40147	53001	71052	886//	
CUXHAVEN	5	131	41450	81209	10175	20158	40150	51001	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	80606	10166	20142	40148	50002	71022	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41422	80402	10164	20145	40151	51004	72022	876//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41140	83207	10161	20154	40151	50005	72052	886//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41127	82207	10147	20144	40151	51002	75155	887//	
SOLTAU	77	235	41362	82605	10142	20134	40158	51006	72065	885//	
LUECHOW	17	253	41480	82707	10160	20144	40154	52009	72065	885//	
LINGEN	21	305	41222	82604	10145	20142	40164	55000	75966	8572/	
MUENSTER	62	313	41520	82102	10145	20140	40169	55000	76366	8357/	
OSNABRUECK	95	317	41228	82703	10137	20130	40167	50000	76366	877//	
GUETERSLOH	72	320	41338	82405	10143	20130	40169	57004	75865	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41230	82803	10139	20129	40167	55002	75866	887//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41370	82304	10144	20137	40165	53002	70265	875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41362	82302	10144	20130	40164	53006	70262	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41470	82904	10154	20141	40154	51004	72065	888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41370	83109	10160	20139	40154	50007	76165	875//	29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41470	83009	10160	20137	40150	50005	76065	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41950	70000	10185	20112	40166	58004	70522	8707/	
BOCHUM	21	406	41215	83106	10153	20136	40167	56005	76166	886//	
ESSEN	152	410	41657	80302	10168	20119	40169	55003	76062	8357/	
KAHLER ASTEN *	639	427	41462	83106	10118	20078	48497	58001	72582	888//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41220	83103	10137	20129	40174	56001	76366	887//	
KASSEL	231	438	41560	83404	10167	20110	40168	54000	70262	875//	
GOETTINGEN	175	444	41459	83002	10151	20129	40172	53005	72162	888//	
BRAUNLAGE	607	452	41250	82404	10129	20120	40160	53008	76166	877//	
AACHEN	202	501	41540	80301	10184	20118	40164	55001	70522	8111/	
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	42661	73604	10161	20100	40157	55003		8321/	
KOELN/BUNN, FLUGH.	91	513	41557	83603	10187	20110	40165	56004	70522	8211/	
KOBLENZ	70	515	41657	73206	10217	20092	40156	55004	70522	82282	
BAD MARIENBERG	547	526	42462	83301	10160	20108	40161	50001		8222/	
GIESSEN	186	532	42562	73303	10216	20122	40152	57006		81802	
BAD HENSFELD	212	542	42561	40605	10190	20120	40158	56001		83230	
WASSERKUPPE *	921	544	42560	52906	10156	20100	48510	56001		85201	
TRIER-PETRISBERG	265	607	42665	53002	10216	20095	40149	56004		81202	
DEUSELBACH	480	615	42570	73403	10197	20106	40148	56004		87271	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42564	73002	10159	20086	48504	58003		85302	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42663	49905	10227	20116	40147	57010		84231	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42565	42701	10199	20103	40149	56003		84200	
MUERZBURG	268	655	42570	32203	10223	20136	40146	56008		83200	
BAD KISSINGEN	262	658	42568	62304	10213	20130	40140	56004		85202	
COBURG	337	671	42665	62903	10220	20117	40141	56003		8627/	
BAMBERG	239	675	42667	33003	10228	20102	40145	57007		83200	
HOF	567	685	42565	53406	10182	20107	40143	55001		86200	
WEIDEN	438	698	42668	22706	10215	20096	40137	56005		82200	
BERUS	363	704	42667	12601	10207	20073	40146	57007		81200	
THULEY	396	706	42675	50000	10205	20090	40143	57004		85200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42662	21304	10209	20083	40144	57012		82200	
WEINBIET	553	724	41557	30504	10187	20105	40149	55004	70500	83200	
KARLSRUHE	112	727	42662	20302	10228	20109	40149	57007		82200	
MANNHEIM	96	729	42560	23601	10219	20124	40150	57011		82200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42770	30404	10210	20094	40136	57010		83260	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42565	23205	10214	20113	40146	57005		82200	
UEHRINGEN	276	742	42770	12804	10218	20075	40142	57008		81200	
WEISSENBURG	422	761	42666	13002	10220	20095	40134	55005		81200	
MUERNBERG	319	763	42660	43006	10219	20082	40148	56004		84200	
REGENSBURG	366	776	42670	39903	10216	20077	40143	56005		83200	
GR. ARBEK *	1437	791	42370	23413	10125	20039	48502	54000		82200	
FREIBURG	269	803	42666	23505	10230	20044	40139	57008		81260	
FREUDENSTADT *	797	815	42573	73303	10163	20102	48511	51001		8727/	
KLIPPENECK *	973	818	42680	62703	10180	20062	48516	56003		86200	
STOETTEN	744	836	42568	53005	10183	20111	40143	58003		85200	
ULM	522	839	42570	20000	10220	20073	40135	56007		82200	
AUGSBURG	461	852	42570	13002	10206	20060	40140	57007		81200	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42665	10106	10204	20104	40139	55004		81200	
LRDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42673	13303	10218	20100	40137	56007		81100	
PASSAU	409	893	42575	12706	10221	20084	40137	56004		81100	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1466	908	42374	70102	10101	20080	48501	53002		8626/	
KONSTANZ	443	929	42681	10301	10231	20062	40129	57011		81201	
KEMPTEN	705	946	42560	53605	10202	20117	40127	56003		85200	
MEMMINGEN	634	947									
GERSTADT *	810	948	42681	43506	10210	20060	48506	53002		83201	
ZUGSPITZE *	2960	961	41780	61506	10026	20099	47088	53006	70341	65202	
HÖHNPEISSENBERG *	977	962	42670	30306	10171	20104	48504	53001		83200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42680	40408	10211	20111	40112	56003		83202	
WENDELSTEIN *	1632	980	42178	70303	10098	20074	48504	53002		8727/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	Höhe	III	IIHV	NDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NODD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41202	33603	10157	20152	40157	50006	74641	83600					
LIST/SYLT	26	020	43962	33906	10169	20155	40155	51305							
LECK	7	022	41935	22703	10175	20167	40160	53004	71100	80001					
MUSUM	29	026	41750	12704	10172	20137	40153	52002	71110	81501					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41940	13204	10182	20158	40156	51003	71000	80001					
SCHLESWIG	43	035	41950	22703	10173	20162	40152	50000	71011	80002		0176	0170	0160	0139
HOHN	12	038	41957	12702	10176	20148	40152	50001	71610	80001					
KIEL-KRONSHAGEN	17	049													
KIEL-HOLTENAU	31	046	43111	00173	10180	20160	40141	56002	71111	81500					
PUTTGARDEN	1	063	46144	72805	10152	20144	40133	57001					0180	0169	0147
NORDERNEY	11	113	41909	40304	10144	20141	40152	51004	74611	84030		0154	0160	0157	0151
BREMERHAVEN	7	129	42464	70902	10166	20150	40154	52006							
CUXHAVEN	5	131	41945	10000	10164	20153	40154	53005	71011	81030					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	80000	10164	20151	40152	50001	71052	87611					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41420	82701	10169	20155	40148	56002	71022	87611					
EMDEN-HAFEN	5	203	41315	80903	10162	20157	40152	53005	71052	87511					
ULDENBURG	11	215	41705	92103	10144	20138	40159	53004	75055			0161	0160	0158	0147
AHLHORN	49	218	41010	82106	10138	20150	40163	53008	71022	88611					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41150	92104	10150	20145	40156	53007	71022	88611		0152	0156	0147	0139
SOLTAU	77	235	41215	82303	10147	20140	40163	52003	75161	88711					
LUECHOW	17	253	42465	82204	10148	20141	40159	53005				0157	0160	0160	0152
LINGEN	21	305	41315	82303	10133	20130	40159	52002	75865	87711					
MUENSTEK	52	313	41620	92103	10140	20132	40164	53004	75022	83521		0148	0150	0151	0144
OSNABRUECK	45	317	41213	82005	10135	20130	40163	53003	75962	87711		0144	0145	0145	0140
GUETERSLOH	72	320	41625	81704	10140	20131	40168	51002	71062	84521					
BAD SALZUFLEN	98	325	41435	81801	10145	20128	40166	52003	71011	88611					
HANNOVER, FLUGH.	36	338	41540	82204	10142	20137	40167	52005	71062	88511		0153	0153	0152	0144
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	72703	10142	20132	40164	52005	71061	87511		0144	0145	0143	0138
BERLIN-DAHLEM	31	381	41358	82805	10150	20142	40152	50000	76165	86521		0162	0164	0166	0157
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41356	83004	10150	20142	40149	53004	79566	88911					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41360	82807	10153	20143	40148	53001	76662	87611		0156	0159	0157	0147
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41725	83000	10150	20137	40166	51003	76062	82521		0156	0158	0158	0146
KUEHNHOLT	21	406	41210	82202	10140	20132	40161	56004	71022	88611					
ESSEN	152	410	41312	80903	10140	20132	40170	53005	76062	88711		0153	0155	0156	0141
KAHLER ASTEN *	639	427	41465	82306	10088	20073	48442	53002	76186	85521		0109	0110	0102	0093
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41113	81303	10133	20128	40171	51002	71062	88611		0145	0146	0147	0140
KASSEL	231	438	41456	70101	10140	20125	40169	53005	71022	85531		0152	0157	0158	0151
GUETTINGEN	175	444	41640	70000	10140	20126	40170	52004	71022	87511					
BKAUNLAGE	607	432	42465	22702	10397	20068	40169	52003		81601					
AACHEN	202	501	41940	80000	10162	20123	40160	53001	70522	87071					
NOERVENICH	117	502	41640	80000	10150	20107	40168	52006	70522	83521					
NUERBURG	627	510	41956	83502	10127	20105	40165	50000	71022	86071		0149	0148	0146	0123
KOELN/BUNN, FLUGH.	41	513	41535	80903	10155	20126	40163	53002	70522	86511		0162	0168	0166	0147
KOBLENZ	70	515	41650	70410	10183	20113	40159	51004	70522	81232					
BAD MARIEBERG	547	526	41656	80201	10123	20111	40168	53002	76166	87511		0146	0154	0145	0120
WIESSEN	186	532	41663	80103	10161	20133	40161	51006	76011	87511		0191	0193	0188	0157
BAD HERSFELD	212	542	42560	43601	10135	20118	40173	53005		83230					
WASSEKUPPE *	921	544	42458	40503	10110	20103	48501	51003		81531		0137	0141	0120	0094
TRIER-PETRIEBERG	205	609	42962	60207	10162	20116	40154	52005		82032		0204	0206	0201	0155
DEUSELBACH	430	619	42460	71101	10140	20125	40158	53003		81041					
PFERSFELD	396	626	41950	80000	10139	20100	40162	52001	70522	88021					
KL.FELDBERG/TS. *	605	635	42772	70404	10118	20091	48446	53001		87511			0142	0144	0107
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42763	70205	10164	20127	40155	52008		87511		0190	0199	0193	0150
NICHELSTADT/VIELBRUN	432	648	42560	20000	10140	20107	40159	53004		82500		0164	0178	0166	0132
WUERZBURG	268	655	42570	12701	10159	20131	40155	53006		81400		0190	0202	0199	0150
BAD KISSINGEN	262	658	46111	70701	10150	20135	40153	52007							
COBURG	337	671	42958	00401	10152	20126	40156	52006							
BAMBERG	239	675	46111	70000	10150	20135	40152	53003							
HOF	507	685	41750	10503	10123	20109	40163	53001	71011	81500		0156	0165	0160	0131
WEIDEN	438	689	42962	03001	10124	20103	40157	53004				0164	0178	0184	0147
BERUS	363	704	42965	30204	10165	20096	40153	53004		83030		0191	0196	0190	0144
THULEY	376	706	46111	70204	10152	20120	40155	52003							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	39902	10170	20117	40150	53003		83030		0170	0179	0174	0137
WEINBIET	223	724	46111	70604	10165	20094	40147	54000							
KARLSRUHE	112	727	42965	10000	10160	20115	40150	53008		81030		0201	0212	0213	0173
MANNHEIM	46	729	42960	30902	10154	20136	40152	53009		83030		0178		0182	0149
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41665	50000	10160	20096	40153	52006	72991	84830					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42560	51305	10179	20111	40154	53006		83481		0187	0199	0189	0143
LEHMINGEN	276	742	42970	11302	10144	20124	40152	53005		81031		0192	0197	0186	0145
WEISSENBURG	422	761	42960	10000	10151	20112	40147	53004		80002		0215	0224	0210	0156
NUERNBERG	319	763	42965	13301	10160	20104	40154	52002		80001		0200	0206	0207	0165
REGENSBURG	336	776	42970	03602	10152	20121	40161	52012				0186	0202	0194	0157
GR. ARBEK *	1437	791	42970	13308	10102	20094	48005	53001		80001					
FREIBURG	269	803	42967	41103	10178	20117	40149	53002		81032		0178	0185	0181	0148
FREUDENSTADT *	747	815	42965	10000	10130	20111	48506	53005		81030					
KLIPPENECK *	473	818													



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG	HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 9. JUNI 1988												NUMMER 161					
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGGG	0912			0912			0912			0912			0912			0912		
HPA	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
10	3155	-40	09 20	3145	-41		3164	-36	09 23	3143	-42	12 29	3149	-38	11 18	3161	-37	10 24
20	2692	-48	09 30	2680	-48		2694	-45	10 23	2681	-47	09 15	2684	-49	11 19	2691	-47	10 21
30	2426	-51	08 19	2417	-53	09 23	2426	-49	10 20	2415	-51	11 23	2421	-52	09 20	2425	-51	09 18
50	2095	-53	08 14	2089	-55	08 14	2095	-55	08 15	2087	-55	08 17	2091	-54	11 14	2095	-55	08 14
70	1880	-56	08 10	1875	-57	10 14	1879	-53	10 16	1873	-56	11 13	1876	-55	10 12	1879	-54	10 12
100	1651	-53	09 15	1648	-54	10 13	1650	-54	11 17	1645	-53	11 12	1647	-52	14 09	1650	-53	11 13
150	1389	-55	08 15	1386	-52	09 17	1386	-50	09 15	1382	-50	14 15	1384	-51	14 09	1387	-52	11 16
200	1205	-60	09 27	1200	-56	09 33	1199	-53	10 28	1195	-50	13 04	1196	-51	19 14	1201	-56	10 34
250	1064	-52	09 29	1058	-53	09 29	1054	-51	09 29	1048	-48	13 13	1051	-52	13 33	1059	-51	09 47
300	0943	-42	10 29	0937	-42	09 49	0934	-44	10 67	0928	-46	13 38	0931	-45	13 43	0938	-42	10 43
400	0741	-26	10 31	0735	-26	09 40	0734	-28	09 44	0730	-30	13 45	0733	-30	13 33	0736	-26	09 34
500	0575	-15	10 29	0570	-15	09 36	0570	-17	09 27	0568	-20	13 18	0570	-17	13 26	0571	-15	09 26
700	0311	3	10 30	0308	0	07 17	0309	-1	12 01	0308	-1	12 08	0309	-2	13 11	0308	1	09 14
850	0151	11	10 27	0149	10	10 33	0151	9	12 04	0150	8	13 07	0151	9	14 01	0149	10	09 07
1000	0013	19	10 06	0013	13	13 24	0013	17	11 33	0014			0014			0012	17	15 29
				010	-41		023	-48		010	-42	12 29	070	-55	10 12			
				015	-45		032	-49		012		09 25	084	-53				
				018	-45		043		07 15	016	-46	10 20	090	-54	11 08	005	-26	09 29
	010	-40	09 20	021		14 43	049	-55		020	-47	09 15	107	-51	16 17	006		10 27
	012		12 29	023		12 32	078		08 17	021		10 19	122		15 13	008		09 24
	016	-47	09 25	023	-52	08 25	084	-55		024		08 20	139		12 10	014		11 24
	020		09 30	025		07 18	091	-53		031		11 23	145	-52		025	-51	
	025	-50	09 19	028		09 19	097	-54	12 17	037	-54	07 15	158		15 06	040	-51	
	035	-51	07 15	038		07 17	109	-51	09 11	057		10 17	172	-49		046	-55	
	037		10 21	042		08 15	123		12 12	073	-57		181		21 12	046		07 14
	047		07 17	052	-56	07 18	154		09 16	086		09 17	190	-51	-57	069	-53	
	070	-56	08 10	073	-57	11 15	168	-50	10 15	105		11 16	208		18 11	072	-56	
	083		10 10	079	-54		181	-52		112	-52		218		24 07	088		11 11
	116		08 11	091	-56	09 15	169	-51	-55	124	-54	15 11	240	-51	-56	100	-53	11 13
	136	-50	10 12	102	-53		204	-53	-56	130		12 11	257	-53	-58	107	-55	-86
	150	-55	08 15	131		12 11	223	-50	-52	150	-50	14 15	272	-50	-55	126	-49	-82
	166		07 19	148		09 18	241	-52	-54	196	-51	-65	288		26 45	150	-52	-84
	174	-53	12 11	167	-51		275	-47	-49	214		13 04	369	-34	-39	186	-53	-74
	197	-60	09 27	190	-55	-59	303	-43	-44	259		25 16	443	-24	-33	210	-58	-66
	227	-57	12 36	210		09 41	375		09 42	295	-47	-59	530	-13	-22	229	-56	-66
	348		09 25	238	-56	-58	425	-25	-25	340		27 49	558	-11	-25	254		09 48
	363	-31	-40	294		09 49	446		05 44	417	-28	-45	600		23 12	263	-49	-60
	494		07 29	328	-36	-38	550	-12	-12	431		26 44	636	-6	-17	337	-32	-35
	561	-6	-13	440	-21	-22	000		13 13	459	-24	-42	678	-4	-12	441	-21	-22
	600		09 25	481	-17	-20	619		14 12	503		25 18	724	1	-5	598	-7	-8
	658	1	-10	517		09 33	657	-5	-5	578	-11	-30	738	1	-5	600		09 20
	673	1	-4	545	-11	-12	654	-5	-5	600		23 13	784	5	-2	651	-2	-7
	699		10 30	600		07 24	674		12 03	654	-4	-16	800		21 05	686	0	-11
	746	6	2	616	-5	-6	713		17 01	709	-1	-10	820	8	2	729	2	0
	788	10	-1	648	-4	-4	753	4	-2	738		21 11	858	9	4	773		09 11
	800		10 30	794		05 14	783	3	2	800		22 08	863		06 01	800		08 09
	812	9	4	800		04 13	800		24 04	827	6	2	889	12	5	836		06 08
	883	13	12	850	10	10 33	821		26 03	880		21 03	900	12	9	847	10	9
	909		09 27	906		29 11	858	10	-1	894	12	6	913	13	10	912		35 05
	925	16	13	925	10	10 27	898		29 05	915	12	8	925	13	11	925	13	12
	927	16	13	935	10	10 28	900	8	8	925	13	8	934	12	12	935		33 05
	948	15	15	969		25 21	925	10	9	945		10 01	948	14	11	966	14	13
	010	20	18	009	14	14 24	000	17	11	974	18	11	960	17	13	009	17	16
TROPO-PAUSE	197	-60	-64	238	-56	-58	241	-52	-54	295	-47	-59	257	-53	-58	107	-55	-86
MAX-WIND				238	-56	-58	275	-47	-49							210	-58	-66
30/50	0331			0328			0331			0328			0330			0330		
50/100	0444			0441			0445			0442			0444			0445		
100/200	0446			0448			0451			0450			0451			0449		
200/500	0630			0630			0629			0627			0626			0630		
500/1000	0562			0557			0555			0554			0556			0559		

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE	
YGGG	0918	0918	0918	0918	0918	VON MUENCHEN	VON ESSEN
PILDTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF		
KM	30.9	33.0	24.3	23.7	30.9		
DDFFF	8 23	2 18	5 15	10 12	8 14		
30.9	8 23	7 15			8 29	009	-37
26.4	11 15	8 19			9 18	011	12 16
23.7	7 21	9 16	7 13	10 12	7 15	014	39 20
20.7	8 13	9 12	10 15	9 15	9 15	017	-47
18.3	7 15	7 11	8 13	9 5	10 9	020	
15.9	6 9	8 13	10 15	7 8	11 7	026	-52
13.5	7 15	6 24	7 13	4 3	11 2	030	-52
10.5	8 22	9 37	8 19	29 6	24 10	043	-54
9.0	9 26	8 58	10 57	27 29	27 39	049	
7.2	9 25	7 57	8 55	27 59	27 50	061	
5.4	8 27	8 39	8 35	26 44	26 34		
4.2	8 23	9 32	8 27	26 28	25 27		
3.0	9 31	8 28	05 25	26 13	27 21		
2.1	9 30	9 21	29 14	25 12	24 16		
1.5	9 22	23 5	18 13	24 7	27 12		
0.9	7 1						