

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		DONNERSTAG DEN 16. JUNI				1988		NUMMER 168				
STATION	HOEHE	00 UHR UTC				18-24						
		III RX	IIHV V	NDFF N	IS N	2STT NDDO	4PPP N	5APP N	6RRR R	7WWW R	8NCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32580	73406	10131	20081	40173	54000			875//	
LIST/SYLT	26	020	33582	73208	10124	20066	40166	50002			875//	
LECK	7	022	42580	63502	10110	20076	40174	52001			85500	
HUSUM	28	026	42575	73404	10120	20071	40169	51003			875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42562	73507	10121	20080	40171	52004			875//	
SCHLESWIG	43	035	32565	73205	10124	20078	40162	50002			875//	
HÖHN	12	038	42570	63404	10125	20078	40166	51001			865//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	73007	10130	20096	40163	54000			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/1603	10139	20111	40149	52001				
NORDERNEY	11	113	11475	82513	10137	20102	40175	58001	69901	72122	885//	
BREMERHAVEN	7	129	32582	83507	10136	20089	40165	58002			885//	
CUXHAVEN	5	131	32581	73208	10137	20098	40166	58004			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	73105	10130	20089	40157	58002			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	10000	10112	20096	40159	51006			81500	
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	73104	10128	20098	40180	51002			875//	
GLENDBURG	11	215	41565	73503	10131	20081	40182	54000		70252	875//	
AHLHORN	49	218	41560	73404	10131	20101	40183	52007		70151	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	73505	10136	20090	40166	50001			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32962	13402	10126	20117	40159	51007			80001	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32458	73505	10128	20110	40170	51006			875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31450	63402	10138	20114	40172	52005		70511	866//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32458	43004	10104	20093	40169	52004			84500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	53105	10135	20110	40160	52011			85500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	60806	10157	20062	40151	51004			86030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32782	70704	10152	20060	40148	50004			8253/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	50708	10143	20076	40149	51005			85500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	00104	10129	20111	40168	52009				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32460	70305	10141	20117	40171	52006			876//	
KAHLER ASTEN *	839	427	31/02	93608	10092	20092	48491	51003		74141		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32962	13503	10134	20109	40159	51005			80001	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NDERVENICH	117	502	41957	33304	10131	20105	40173	51006		71022	80001	
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	00101	10138	20123	40163	52004				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32960	03604	10137	20107	40150	50002				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32968	00707	10114	20089	48492	51001				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32959	00403	10137	20107	40157	50001				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	30704	10135	20082	40155	52001			80001	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32964	20207	10161	20111	40145	50004			81032	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32758	33603	10130	20100	40147	50000			83500	
WEIDEN	436	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00402	10137	20096	40150	50002				
WEINBIET	553	724	36/59	/3510	10123	20109	40155	54000				
KARLSRUHE	112	727	32960	00000	10152	20099	40142	52002				
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	33105	10154	20116	40139	50003			82031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32565	42509	10167	20118	40141	51004			82531	
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32765	53501	10140	20118	40141	51004			83531	
REGENSBURG	366	776	32765	53602	10150	20110	40134	51003			81501	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32680	81102	10194	20130	40137	50000			8657/	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32668	20301	10158	20081	40137	58002			81530	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32960	31404	10140	20130	40145	52005			83031	
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	02202	10127	20089	40147	54000				
LANDSBERG	623	857	41959	72202	10150	20117	40143	58001		70392	84042	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41870	62404	10154	20126	40141	58003		70198	86500	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32768	62304	10146	20119	40135	54000			865//	
ERDING	462	869	42760	62308	10160	20112	40132	56001			86500	
MUEHLDRF	401	875										
PASSAU	409	893	32959	21502	10149	20126	40126	50000			82030	
BREMgarten	212	900	42770	52401	10180	20137	40143	58003			85500	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32966	22701	10170	20144	40138	50003			82030	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41660	82704	10146	20115	40155	51002		78022	818//	
OBERSDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11/00	93308	10002	20002	47086	56001	69961	74584		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	31965	22407	10142	20104	48496	50000		70191	81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

ION	HOEHE	III	IIHV	NODFF	LSTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41580	83104	10129	20093	40168	58005	72122	885//	
LIST/SYLT	26	020	42582	73308	10120	20066	40162	56004		875//	
LECK	7	022	42680	70000	10094	20075	40170	57004		875//	
HUSUM	28	026	42680	73404	10112	20065	40166	57003		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	73508	10115	20079	40164	57004		875//	
SCHLESWIG	43	035	42565	73305	10116	20078	40160	57002		875//	
HOHN	12	038	42565	73202	10119	20079	40164	56002		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-MOLTENAU	31	046	42560	33104	10097	20079	40168	52004		83900	
PUTTIGARDEN	1	063	46760	71605	10129	20106	40149	54000			
NORDERNEY	11	113	42580	83207	10134	20090	40171	57004		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42581	83504	10135	20093	40163	58002		885//	
CUXHAVEN	5	131	42581	73107	10133	20093	40164	56002		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	73103	10126	20087	40155	57002		875//	
LUBECK-BLANKENSEE	14	156	41658	10000	10089	20079	40157	58002	71100	81500	
EMDEN-HAFEN	5	203	42770	83306	10128	20086	40177	56003		875//	
ULDENBURG	11	215	42565	73103	10125	20090	40177	56005		875//	
AHLHORN	49	218	42565	73203	10128	20086	40176	58007		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42581	73004	10126	20093	40164	58002		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42660	70000	10109	20100	40156	55003		875//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41457	83507	10130	20111	40168	58002	71022	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41456	80502	10135	20107	40168	58004	70522	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	63103	10120	20099	40168	55001		85501	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	82805	10118	20100	40162	50001		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	40803	10136	20076	40153	54002		84500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	50707	10126	20069	40148	54000		85030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42880	50904	10122	20081	40150	53001		85500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42458	40104	10136	20108	40168	54000		84600	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42458	80306	10127	20102	40167	57005		886//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	93607	10092	20092	48487	58005	75964		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41340	83606	10137	20120	40160	50001	71011	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NDERVENICH	117	502	41335	83203	10126	20106	40166	56006	71021	886//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41908	51301	10102	20089	40165	54000	74611	80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GLESEN	186	532	42960	00103	10114	20101	40152	56001			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42962	00607	10107	20083	48487	57005			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41930	40303	10119	20107	40155	55004	71000	80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42959	50101	10105	20076	40153	57007		81031	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42760	30206	10148	20112	40142	56003		81531	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	507	685	41956	13603	10099	20086	40152	56002	71000	81030	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41956	20000	10120	20091	40145	55007	71000	80001	
WEINBIET	553	724	46759	70211	10124	20115	40146	57008			
KARLSRUHE	112	727	42958	10000	10131	20100	40139	58003		80001	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42760	53202	10131	20103	40138	57005		83501	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41556	22606	10145	20105	40138	58005	70511	82530	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41762	30801	10120	20108	40143	55001	71111	81531	
REGENSBURG	366	776	42558	43602	10134	20111	40136	54000		81801	
GR. ARBER *	1437	791	42966	10306	10087	20076	48482	57005		81030	
FREIBURG	269	803	41940	33602	10158	20137	40137	58004	71011	83030	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41550	12704	10125	20114	40141	57006	71000	81831	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42758	50000	10135	20125	40139	56007		81570	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	71801	10112	20084	40150	55000		85537	
LANDSBERG	623	857	41957	70000	10142	20114	40139	56007	71022	85072	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42759	72703	10139	20119	40140	57005		83531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42765	52305	10129	20110	40134	57007		83501	
ERDING	462	869	41756	40000	10123	20098	40136	56004	71011	82531	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41615	60402	10130	20120	40131	53002	71011	82231	
BREMGARTEN	212	900	41758	13201	10153	20133	40142	56004	71111	81530	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42962	23503	10144	20132	40138	56005		81031	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41960	72105	10135	20108	40145	57012	70182	84032	
OBERSTDOERF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	93314	10001	20001	47075	58010		74584	
HOHENPEISSENBERG *	577	962	41662	82307	10125	20108	48491	57002		76186	885//
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	41701	93210	10073	20068	48495	57009		74542	

Bei Flughäfen: HShe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.		
		RX			N	NODD			R	12	HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	9455S		
												XX GG	NNNN	MMMM	NGG		R			
HELGOLAND	4	015	11482	73407	10128	20065	40170	53002	69902	70162	875//			20126	20139	30012		79902	94005	
LIST/SYLT	26	020	32584	72805	10129	20060	40164	51002			875//			20120	20138	30011			94055	
LECK	7	022	43//	////										20098		30010			94054	
HUSUM	28	026	43//	////										20114	20148	30011			94041	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////										20115		30012				
SCHLESWIG	43	035	32562	73306	10126	20081	40166	52006			8653/			20116	20157	30012			94111	
HÖHN	12	038	43//	////										20122		30011			94078	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32580	73505	10142	20124	40158	52003			875//			20108	20170	30010			94111	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32465	73508	10137	20102	40170	51002			875//			20095	20162	31008			94102	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	1/308	10162	20112	40156	52007						20129		3/012			94108	
NORDERNEY	11	113	11480	83612	10131	20078	40171	55000	69902	72052	878//			20125	20139	31012			79902	94003
BREMERHAVEN	7	129	32581	83505	10136	20085	40165	52002			875//			20134	20144	30013			79902	94007
CUXHAVEN	5	131	32475	73206	10139	20082	40166	51002			878//			20132	20143	30012			94025	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32470	83303	10127	20085	40160	53005			885//			20125	20160	30011			94127	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	32558	60000	10120	20108	40161	52004			86500			20083	20165	30005			94096	
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	80103	10128	20092	40172	57005			875//			20125	20144	30012			94009	
OLDENBURG	11	215	43//	////										20121		30011			79902	94021
AHLHORN	49	218	43//	////										20121	20157	30012			79902	94086
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	73005	10130	20100	40165	53001			878//			20124	20162	30012			94099	
SOLTAU	77	235	32570	73103	10123	20096	40167	53001			875//			20106	20155	30009			94148	
LÜNEBURG	17	253	32665	73205	10131	20115	40161	52005			875//			20107	20174	30009			94115	
LINGEN	21	305	32570	83503	10132	20107	40173	53002			885//			20129	20156	30013			94067	
MÜNSTER	62	313	32462	83506	10133	20103	40168	55000			888//			20126	20156	30012			94055	
OSNABRÜCK	95	317	32473	70203	10129	20087	40170	55000			875//			20124	20156	30012			94057	
GUETERSLOH	72	320																		
BAD SALZUFLEN	98	325	11465	80302	10128	20101	40166	55000	69902	7505/	885//			20127	20157	30010			79902	94032
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	73104	10132	20086	40170	53003			875//			20103	20160	30009			94101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32570	73106	10124	20095	40164	53002			875//			20116	20174	30011			94108	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32868	10804	10148	20080	40159	51006			81540			20130	20190	30012			94111	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	20704	10143	20078	40158	53010			82081			20123	20188	30010			94117	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32880	20904	10147	20095	40158	53008			81541			20120	20188	30010			94113	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32458	80205	10142	20111	40167	55001			885//			20125	20172	30010			94047	
BOCHOLT	21	406	32660	80503	10133	20093	40173	54000			885//			20131	20163	30011			94051	
ESSEN	152	410	32458	80308	10128	20103	40171	53004			885//			20127	20158	30012			94060	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/00	90205	10095	20095	48486	55002	69922	74564				20089	20122	30008			79922	94113
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31350	80101	10131	20110	40167	53002			71022	886//		20115	20136	30009			94033	
KASSEL	231	438	31345	83406	10130	20113	40160	53002			71022	886//		20130	20170	30009			94122	
GOETTINGEN	175	444	31357	83405	10129	20106	40162	55000			7102/	885//		20126	20171	30011			94093	
BRAUNLAGE	607	452	32559	61203	10103	20088	40159	55001			865//			20085	20146	30005			94079	
AACHEN	202	501	31435	80301	10125	20107	40169	53001			7102/	885//		20124	20161	30012			79902	94047
NDERVENICH	117	502	43//	////										20103		30012			79902	94037
MUERBURG	627	510	31/00	93604	10108	20108	40159	55001			7454/			20106	20124	30009			94066	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	31430	83504	10132	20122	40162	55002			71041	886//		20095	20160	30007			79902	94042
KOBLENZ	70	515	31250	63002	10136	20115	40153	53002			71022	82602		20122	20175	30//			94058	
BAD MARIENBERG	547	526	31957	70306	10119	20105	40154	55001			71022	80002		20098	20143	30008			94092	
GIESSEN	186	532	32558	83505	10141	20124	40155	53005			875//			20114	20183	30010			94115	
BAD HERSFELD	212	542	31545	70703	10146	20120	40153	56001			710//	875//		20116	20180	30010			94114	
WASSERKUPPE *	921	544	32975	51107	10135	20088	48489	56003			80002			20101	20144	30007			94123	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31930	40305	10125	20111	40151	55003			71011	80001		20112	20180	30011			94138	
DEUSELBACH	480	615	31956	40201	10115	20104	40149	51005			71011	81042		20105	20162	31009			94126	
PFERDSFELD	396	626	43//	////										20103		30005				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32960	70804	10130	20099	48486	56002			80002			20106	20142	30008			94130	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31957	70309	10153	20121	40142	55000			71011	80001		20145	20194	30013			94138	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32958	50902	10148	20108	40138	56001			80001			20110	20180	31010			94145	
MUERBURG	268	655	33760	40205	10147	20120	40138	51001			81181			20129	20198	30011			94129	
BAD KISSINGEN	262	658	33967	50201	10145	20112	40138	50000			80001			20123	20188	30010			94098	
COBURG	337	671	33960	10301	10126	20103	40145	54000			80001			20099	20186	30008			94127	
BAMBERG	239	675	32565	33504	10156	20126	40138	54000			82101			20130	20204	30012			94132	
HOF	567	685	31935	13505	10125	20103	40146	55000			71000	81040		20096	20157	30005			94080	
WEIDEN	438	688	32959	10000	10136	20112	40138	55000			81031			20103	20176	30007			94102	
BERUS	363	704	32959	30206	10134	20100	40144	57002			89713			20114	20181	30009			94110	
THOLEY	396	706	32965	50305	10139	20115	40142	55001			80001			20118	20173	30010			94128	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31950	60301	10145	20112	40137	56004			71011	80001		20111	20186	30007			94107	
WEINBIET	553	724	31957	30110	10127	20108	40142	56008			710//	80001		20122	20168	30010			94081	
KARLSRUHE	112	727	31957	4030																

JAHRGANG 13		DONNERSTAG DEN 16. JUNI				1988				NUMMER 168							
09 UHR UTC												ERDBODENTEMP.					
												07 UHR UTC					
												05 10 20 30					
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT		
		RX			N	NODD			12	HLMH	XX	GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42581	70103	10128	20062	40175	51005		875//							
LIST/SYLT	26	020	42584	71703	10139	20069	40169	52006		878//							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42565	73604	10155	20112	40168	52003		85801			0157	0159	0155	0151	
HOhN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42470	73604	10164	20121	40164	52006		878//			0174	0174	0185	0189	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	73305	10157	20122	40170	51002		878//							
PUTTGARDEN	1	063	46760	71207	10174	20117	40160	52004						0172	0173	0168	
NORDERNEY	11	113	42581	83406	10132	20069	40175	52004		875//			0152	0160	0165	0168	
BREMERHAVEN	7	129	42481	83604	10140	20083	40167	52002		878//							
CUXHAVEN	5	131	42480	83405	10137	20087	40171	51005		878//			0158	0161	0169	0172	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42470	83604	10135	20088	40165	52005		888//			0165	0164	0170	0163	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	60101	10170	20115	40160	58001		86830			0179	0180	0191	0183	
EMDEN-HAFEN	5	203	42675	83308	10137	20079	40176	51004		888//			0148	0151	0162	0160	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42472	73005	10136	20096	40168	52003		878//			0157	0164	0163	0151	
SOLTAU	77	235	42475	83603	10142	20097	40167	50001		878//			0163	0162	0168	0162	
LUECHOW	17	253	42570	73004	10170	20125	40162	50002		8713/			0163	0164	0167	0169	
LINGEN	21	305	42475	80205	10143	20104	40173	50000		888//			0162	0163	0170	0164	
MUENSTER	62	313	42465	70302	10143	20093	40169	51002		876//			0163	0166	0175	0171	
OSNABRUECK	95	317	42478	73502	10142	20087	40169	56001		878//			0163	0166	0175	0169	
GUETERSLOH	72	320	41465	80105	10147	20091	40172	50002	70252	885//							
BAD SALZUFLEN	98	325	41572	80503	10145	20085	40165	50000	70252	888//			0164	0167	0175	0177	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	72805	10149	20083	40170	50000		878//			0175	0173	0180	0170	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42575	73204	10142	20090	40164	50001		875//			0153	0159	0165	0167	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	11005	10190	20067	40159	50000		81140			0173	0166	0169	0171	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42981	10605	10182	20058	40159	50001		81040							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	10605	10181	20073	40158	50001		81040			0162	0166	0174	0164	
QUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	80405	10153	20106	40167	54000		875//			0174	0177	0185	0185	
BOCHOLT	21	406	42460	80105	10147	20099	40175	51002		885//			0170	0177	0185	0181	
ESSEN	152	410	42459	80205	10135	20100	40171	51001		885//			0167	0169	0180	0176	
KAHLER ASTEN *	839	427	41120	80302	10106	20102	48488	55001	72844	886//			0127	0127	0128	0115	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42458	80204	10129	20108	40169	51002		888//			0167	0168	0173	0173	
KASSEL	231	438	41457	83604	10137	20107	40162	50003	71022	886//			0173	0181	0190	0185	
GOETTINGEN	175	444	41457	83604	10134	20108	40165	51003	71022	885//			0172	0177	0185	0181	
BRAUNLAGE	607	452	42562	41006	10172	20096	40135	58001		84800			0134	0133	0133	0121	
AACHEN	202	501	41557	93602	10132	20098	40171	52002	71022	885//			0165	0172	0179	0176	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	41702	90204	10114	20114	40160	51003	75044				0143	0144	0152	0150	
KOELN/BOENN, FLUGH.	91	513	41456	83307	10156	20117	40163	50002	70522	885//			0160	0161	0166	0169	
KOBLENZ	70	515	41457	83306	10173	20117	40150	58002	70522	872//							
BAD MARIENBERG	547	526	42562	53603	10167	20116	40143	50001		83201			0151	0160	0171	0143	
GIESSEN	186	532	42559	83606	10166	20120	40152	54000		875//			0181	0183	0189	0185	
BAD HERSFELD	212	542	41557	60905	10181	20115	40149	58001	70522	86200				0172	0178	0174	
WASSERKUPPE *	921	544	42459	63405	10139	20111	48494	52004		85231			0132	0133	0136	0113	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41557	60309	10173	20126	40145	58001	70511	81132			0188	0193	0205	0200	
DEUSELBACH	480	615	42459	73508	10159	20122	40141	50000		82232			0149	0152	0160	0162	
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42562	60901	10163	20104	48493	51001		83201				0133	0136	0135	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42960	60310	10192	20126	40140	50000		80001			0189	0190	0199	0185	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42960	40805	10188	20117	40130	58002		80001			0158	0158	0163	0166	
MUERZBURG	268	655	42762	41005	10208	20128	40130	57002		81101			0193	0192	0201	0192	
BAD KISSINGEN	262	658	42568	50203	10203	20122	40131	50000		83801			0167	0176	0185	0182	
COBURG	337	671	42765	30603	10214	20064	40131	58001		81101			0174	0178	0196	0189	
BAMBERG	239	675	42670	41402	10211	20101	40132	58001		81101			0204	0203	0208	0190	
HOF	567	685	42660	30408	10177	20097	40134	53001		83200			0145	0144	0155	0145	
WEIDEN	438	688	42678	43604	10201	20098	40121	58005		81232			0142	0147	0158	0157	
BERUS	363	704	42962	40302	10189	20115	40133	57002		80001			0168	0173	0185	0186	
THOLEY	396	706	42968	70407	10186	20124	40132	58002		80001			0161	0170	0185	0174	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42959	70304	10191	20121	40129	58002		80001			0168	0166	0176	0169	
WEINBIET	593	724	41456	63305	10170	20123	40131	50000	70510	81102							
KARLSRUHE	112	727	42958	60304	10197	20133	40129	58002		80002			0201	0201	0209	0215	
MANNHEIM	96	729	42658	53605	10201	20121	40130	57007		81101			0189	0196	0208	0193	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	40103	10194	20115	40121	57003	70500	80001							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41757	33303	10195	20124	40126	57003	70511	81101			0185	0187	0192	0174	
DEHRINGEN	276	742	42558	33002	10200	20129	40122	58004		81201			0196	0196	0209	0185	
WEISSENBURG	422	761	42659	51102	10205	20128	40116	57005		81202			0198	0195	0199	0199	
NUERNBERG	319	763	42662	41804	10207	20107	40127	57002		83101			0189	0191	0198	0194	
REGENSBURG	366	776	42662	30303	10207	20090	40128	53000		82201			0192	0193	0201	0185	
GR. ARBER *	1437	791	41470	33610	10106	20030	48484	52006	70241	83201							
FREIBURG	269	803	41657	73404	10195	20122	40123	58004	70522	81131			0181	0189	0199	0188	
FREUDENSTADT *	797	815	42571	61203	10181	20125	48493	57006		85202			0144	0146	0152	0143	
KLIPPENECK *	973	818	42570	62602	10172	20130	48495	58003		84232			0160	0161	0166	0143	
STOETTEN	734	836	42559	63403	10178	20133	40118	56001		83232			0161	0162	0171	0144	
ULM	522	838	42560	41202	10209	20132	40113	57004		81282			0175	0177	0189	0175	
AUGSBURG	461	852	42658	40103	10192	20144	40122	58003		83201			0176	0176	0188	0187	
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42560	63503	10200	20126	40115	57003		83202			0180	0171	0179	0164	
ERDING	462	869															
MUEHLDORF	401	875	42559	13501	10204	20132	40120	50000		81200			0177	0188	0200	0184	
PASSAU	409	893	42663	22302	10200	20106	40122	58002		82200			0172	0173	0180	0168	
BREMgarten	212	900															

12 UHR UTC

06-12

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	60204	10147	20079	40175	54000			85801	
LIST/SYLT	26	020	32582	72805	10161	20070	40171	51002			878//	
LECK	7	022										
MUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32565	73402	10172	20116	40162	58005			878//	
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32470	73101	10180	20127	40162	58003			878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	60605	10174	20120	40170	50000			86800	
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/0809	10181	20102	40158	57002				
NORDERNEY	11	113	32581	73410	10139	20095	40177	50002			878//	
BREMERHAVEN	7	129	32581	73508	10143	20080	40170	52003			878//	
CUXHAVEN	5	131	32580	73506	10147	20079	40174	51003			878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	83003	10152	20092	40162	58003			885//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	71302	10206	20105	40158	57002			872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32680	73507	10153	20071	40176	54000			878//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	72906	10153	20087	40167	58001			878//	
SOLTAU	77	235	32575	79901	10166	20099	40163	58003			878//	
LUECHOW	17	253	32565	92505	10192	20124	40158	58004			84231	
LINGEN	21	305	32575	70603	10148	20098	40173	50000			878//	
MUENSTER	62	313	32572	73403	10158	20098	40168	58001			878//	
OSNABRUECK	95	317	32575	80204	10150	20080	40169	50001			878//	
GUETERSLOH	72	320	11565	81702	10165	20092	40168	58003	69901	70252	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11572	80102	10160	20082	40165	50001	69901	70352	888//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	72903	10169	20093	40165	57004			878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32575	70503	10166	20103	40161	58002			875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32782	20404	10210	20069	40152	57007			82101	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	20605	10217	20031	40150	57008			81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	30304	10205	20051	40151	57006			83101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32570	70305	10160	20100	40165	58002			875//	
BOCHOLT	21	406	32565	70403	10171	20082	40173	56002			878//	
ESSEN	152	410	32458	80308	10128	20103	40171	53004			885//	
KAHLER ASTEN *	839	427	31459	73605	10136	20116	48491	58003		70242	872//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32568	83202	10152	20099	40169	50001			888//	
KASSEL	231	438	32463	80105	10156	20113	40158	58003			875//	
GÖTTINGEN	175	444	32562	73505	10156	20107	40161	58002			875//	
BRAUNLAGE	607	452	11565	80803	10149	20103	40145	51004	69901	76011	888//	
AACHEN	202	501	31557	70202	10159	20101	40164	58004		70522	878//	
NDERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11111	80204	10121	20119	40158	50000	69901	72854	877//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32562	73506	10180	20108	40159	58003			878//	
KOBLENZ	70	515	31557	53605	10215	20115	40138	58009		70522	85201	
BAD MARIENBERG	547	526	32668	40202	10186	20088	40136	58003			84200	
GIFFESSEN	186	532	32662	33509	10196	20127	40141	58008			81101	
BAD HERSFELD	212	542	32663	40904	10216	20101	40134	58011			84200	
WASSERKUPPE *	921	544	32680	50106	10168	20085	48499	58001			85200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32662	70409	10210	20104	40133	57007			81201	
DEUSELBACH	480	615	32565	70407	10180	20119	40131	57005			82241	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32562	40307	10167	20118	48491	58004			84201	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32662	30207	10230	20133	40126	58012			82201	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32665	20605	10212	20117	40118	58007			82200	
WUERZBURG	268	655	32775	30307	10235	20112	40115	58010			83200	
BAD KISSINGEN	262	658	32681	40404	10220	20080	40118	57011			84200	
COBURG	337	671	32770	50704	10238	20057	40121	57007			85400	
BAMBERG	239	675	32781	43604	10237	20074	40118	57011			83201	
HOF	567	685	32662	20510	10189	20099	40127	58004			82200	
WEIDEN	438	688	32780	70602	10209	20096	40116	56004			86201	
BERUS	363	704	32568	50506	10228	20111	40122	57005			83201	
THOLEY	396	706	32670	50608	10221	20128	40119	57007			82201	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32662	70508	10215	20113	40118	57007			83201	
WEINBIET	553	724	31557	70211	10196	20121	40121	58004		70521	83201	
KARLSRUHE	112	727	32660	70306	10226	20130	40116	57011			82201	
MANNHEIM	96	729	32660	63509	10242	20135	40119	57009			84202	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32765	60505	10226	20110	40104	57011			82201	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32662	53506	10231	20136	40109	57014			83201	
DEHRINGEN	276	742	32766	50304	10242	20113	40108	57009			85200	
WEISSENBURG	422	761	32765	43604	10226	20101	40103	57009			82202	
NUERNBERG	319	763	32775	43003	10232	20092	40117	57008			83201	
REGENSBURG	366	776	32675	60304	10232	20061	40116	58008			84201	
GR. ARBER *	1437	791	31475	60209	10126	20031	48481	58001		70341	84201	
FREIBURG	269	803	32662	73507	10227	20137	40108	57011			81231	
FREUDENSTADT *	797	815	31574	71105	10200	20136	48493	57005		71791	85902	
KLIPPENECK *	973	818	11470	72702	10162	20120	48486	55007	69901	79592	86962	
STOETTEN	734	836	32564	50910	10206	20126	40104	58006			84231	
ULM	522	838	11561	73202	10200	20142	40109	56005	60012	72981	82963	
AUGSBURG	461	852	32670	30404	10222	20096	40107	58009			82201	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32665	50805	10214	20083	40101	58011			85900	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32660	30507	10217	20123	40108	58009			83200	
PASSAU	409	893	32768	53603	10222	20100	40108	57009			85200	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/58	82006	10120	20107	48484	56003	69901	79591	889//	
KONSTANZ	443	929	32668	71103	10243	20128	40094	56013			83942	
KEMPTEN	705	946	32560	71003	10202	20117	40096	56010			85332	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDOERF *	810	948	11665	70105	10175	20127	48483	58004	69951	78198	85931	
ZUGSPITZE *	2960	961	11/80	72708	10003	21012	47067	58003	60091	79598	829//	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	11568	71405	10173	20110	48479	57007	69901	71782	86902	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11470	71201	10168	20151	40109	57016	60041	71786	85932	
WENDELSTEIN *	1832	980	31162	70106	10093	20060	48487	58002		70242	872//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42483	70104	10148	20088	40172	56003		878//	
LIST/SYLT	26	020	42584	43010	10164	20083	40167	57004		81802	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42565	50103	10194	20119	40161	57002		85800	
HOHW	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42470	40603	10200	20116	40159	56002		84802	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42580	30509	10187	20100	40170	53001		81801	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70808	10189	20110	40156	57002			
NORDERNEY	11	113	41460	83210	10127	20108	40174	57003	75022	888//	
BREMERHAVEN	7	129	42582	73108	10146	20075	40169	58001		878//	
CUXHAVEN	5	131	42680	73407	10149	20091	40172	58002		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	72803	10167	20101	40159	56003		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	73302	10198	20110	40159	56003		872//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	73104	10149	20087	40173	58003		878//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	73006	10157	20092	40165	56002		878//	
SOLTAU	77	235	42580	73603	10174	20099	40160	56003		878//	
LUECHOW	17	253	42666	72901	10205	20141	40152	57006		84231	
LINGEN	21	305	42578	80404	10160	20092	40166	57007		888//	
MUENSTER	62	313	42575	73406	10169	20093	40157	57010		878//	
OSNABRUECK	95	317	42575	73504	10158	20086	40165	57004		878//	
GUETERSLOH	72	320	42668	80402	10174	20085	40162	57006		885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42573	70305	10167	20092	40159	57006		878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42680	63305	10192	20103	40158	57007		85801	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	53102	10192	20113	40153	57007		85500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42784	50506	10220	20058	40143	57008		85802	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	69904	10221	20038	40142	57008		84401	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	50305	10216	20065	40141	57010		84401	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	80604	10175	20100	40161	56004		875//	
BOCHOLT	21	406	42565	70206	10188	20082	40164	58009		878//	
ESSEN	152	410	42562	70303	10160	20114	40161	57008		878//	
KAHLER ASTEN *	839	427	42459	53608	10139	20105	48489	57004		85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42568	70603	10167	20092	40161	56006		878//	
KASSEL	231	438	42566	33407	10178	20111	40147	56008		83200	
GOETTINGEN	175	444	42664	23205	10190	20108	40148	56010		82500	
BRAUNLAGE	607	452	41568	60404	10165	20112	40135	56004	70262	86800	
AACHEN	202	501	41556	70204	10160	20096	40156	57007	70522	878//	
NDERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42559	20107	10151	20103	40141	58008		82100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42560	83409	10177	20110	40152	56007		888//	
KOBLENZ	70	515	42658	53411	10225	20113	40129	57010		84201	
BAD MARIENBERG	547	526	42670	23103	10199	20109	40123	57009		82200	
GIESSEN	186	532	42667	10208	10226	20112	40125	57013		81100	
BAD HERSFELD	212	542	42664	40306	10226	20114	40123	57009		84200	
WASSERKUPPE *	921	544	42670	60209	10178	20093	48493	57009		86200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42765	20208	10229	20106	40117	57013		81201	
DEUSELBACH	480	615	42568	53607	10198	20102	40116	57011		81201	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42674	23607	10196	20105	48492	58007		82200	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42767	20207	10241	20117	40114	56012		81101	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42670	40403	10215	20126	40110	57007		84800	
WUERZBURG	268	655	42780	10805	10251	20114	40106	58008		81200	
BAD KISSINGEN	262	658	42780	33504	10247	20078	40101	57014		83200	
COBURG	337	671	42770	50505	10238	20057	40111	57009		85201	
BAMBERG	239	675	42780	30704	10252	20069	40107	57009		83200	
HOF	567	685	42666	20310	10197	20091	40121	56004		82200	
WEIDEN	438	688	42778	40205	10226	20093	40104	57008		84200	
BERUS	363	704	42675	40310	10230	20111	40105	57016		83801	
THOLEY	396	706	42675	30209	10221	20110	40106	57012		81201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42762	50507	10221	20102	40104	57013		83201	
WEINBIET	553	724	42559	50309	10200	20106	40110	57010		84201	
KARLSRUHE	112	727	42763	43606	10247	20145	40097	57017		81201	
MANNHEIM	96	729	42662	63609	10244	20125	40107	57012		85202	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42768	50106	10232	20103	40085	57014		82202	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42665	60204	10242	20117	40095	57012		84201	
DEHRINGEN	276	742	42768	30305	10248	20110	40096	57011		83200	
WEISSENBURG	422	761	42770	30406	10232	20092	40091	57011		82201	
NUERNBERG	319	763	42780	30303	10242	20058	40102	57013		83231	
REGENSBURG	366	776	42780	40403	10247	20047	40100	57014		83201	
GR. ARBER *	1437	791	42475	30414	10127	20023	48479	57003		82201	
FREIBURG	269	803	41671	71103	10229	20124	40094	57014	72992	81202	
FREUDENSTADT *	797	815	41673	71005	10197	20112	48483	57009	71799	85902	
KLIPPENECK *	973	818	41568	70604	10182	20112	48481	57012	72992	84232	
STOETTEN	734	836	41668	70708	10179	20104	40105	58006	78096	879/2	
ULM	522	838	42664	17503	10220	20123	40093	58011		81905	
AUGSBURG	461	852	41665	60911	10210	20122	40101	56007	71711	82901	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42665	60305	10224	20092	40087	57012		82202	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42762	33505	10231	20090	40091	57013		81201	
PASSAU	409	893	41668	70306	10200	20082	40103	56008	79198	879//	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41260	70113	10118	20104	48477	58007	72998	84932	
KONSTANZ	443	929	41675	70502	10222	20117	40089	56008	70192	81242	
KEMPTEN	705	946	41660	70902	10160	20140	40109	50000	79598	8692/	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF *	810	948	41659	72702	10158	20117	48472	55005	79182	8693/	
ZUGSPITZE *	2960	961	41740	73608	10006	21001	47059	57007	74198	82272	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41560	70310	10145	20124	48468	55007	79598	879//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41581	62701	10192	20131	40091	58010	70198	84832	
WENDELSTEIN *	1832	980	42268	70104	10104	20078	48481	57004		872//	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

ERDDOENTEMP.

21 UHR UTC  
'05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT  
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDDOENTEMP.			
			RX		N	NDD			12	12	XX GG	'05	10	20	50
										HLMH		N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42482	73606	10143	20110	40170	58001		875//					
LIST/SYLT	26	020	43682	23512	10142	20109	40165	55000		81501					
LECK	7	022	42970	13003	10117	20099	40173	53002		80001					
HUSUM	28	026	42970	13106	10120	20089	40167	52004		81031					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42580	10000	10165	20049	40170	53008		81501					
SCHLESWIG	43	035	42965	23501	10142	20111	40167	52004		80001					
HOHN	12	038	42670	12903	10129	20098	40168	52006		81500		0164	0170	0163	0150
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42975	30202	10124	20074	40173	53004		81031					
PUTTGARDEN	1	063	46760	73304	10124	20116	40194	52003							
NORDERNEY	11	113	42581	40705	10122	20095	40172	53002		84801		0172	0182	0181	0168
BREMERHAVEN	7	129	42581	73605	10143	20095	40165	55000		875//					
CUXHAVEN	5	131	42581	73408	10147	20105	40168	54000		875//		0172	0175	0179	0171
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	33202	10135	20105	40159	53005		82072		0173	0182	0188	0160
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42670	30102	10145	20089	40157	51001		82531		0218	0228	0210	0184
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	70306	10132	20100	40172	53001		878//		0170	0174	0174	0159
OLDENBURG	11	215	42775	60102	10136	20080	40176	53002		86500					
AHLHORN	49	218	42670	70204	10129	20076	40171	53001		875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42680	63505	10139	20086	40163	53002		86500		0161	0168	0163	0151
SOLTAU	77	235	42975	23407	10132	20111	40158	53002		82030					
LUECHOW	17	253	43758	50000	10147	20125	40154	53007		82531		0195	0206	0206	0174
LINGEN	21	305	42675	80304	10142	20099	40166	53002		875//					
MUENSTER	62	313	42670	73605	10146	20088	40160	53004		875//		0182	0186	0190	0170
OSNABRUECK	95	317	42665	70305	10142	20091	40163	53002		875//		0174	0177	0179	0167
GUETERSLOH	72	320	42670	83604	10150	20096	40162	53004		885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	42565	80303	10140	20087	40157	51003		885//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	13104	10130	20101	40157	53002		81031		0199	0206	0204	0169
BRAUNSCHWEIG	81	348	42775	23003	10152	20116	40149	52002		82500		0185	0197	0195	0167
BERLIN-DAHLEM	51	381	42985	10506	10172	20063	40152	52007		81040		0196	0202	0206	0176
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	10605	10171	20044	40148	52004		81040					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42983	10606	10164	20064	40147	52005		81041		0199	0207	0197	0166
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	70206	10154	20091	40154	53005		875//		0185	0190	0194	0181
BOCHOLT	21	406	42562	70405	10146	20086	40163	53004		875//		0187	0192	0191	0179
ESSEN	152	410	42666	70305	10145	20089	40157	53007		875//		0173	0178	0185	0173
KAHLER ASTEN *	839	427	42959	30309	10082	20074	48473	53003		80001		0138	0147	0141	0115
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	40303	10136	20098	40157	53002		84501		0182	0184	0184	0170
KASSEL	231	438	42959	13406	10142	20105	40147	51007		80001		0184	0196	0200	0181
GOETTINGEN	175	444	42962	23603	10151	20107	40147	53003		82030					
BRAUNLAGE	607	452	42665	30306	10147	20120	40138	53002		83500					
AACHEN	202	501	42658	60202	10147	20089	40149	53001		86500					
NOERVENICH	117	502	42560	73402	10124	20078	40150	52007		87500					
NUERBURG	627	510	41957	23607	10104	20095	40147	53004	71011	81061		0144	0157	0162	0150
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	13604	10132	20102	40150	53006		80001		0165	0181	0183	0166
KOBLENZ	70	515	41557	43306	10162	20100	40137	52012	70511	84201					
BAD MARIENBERG	547	526	42961	10308	10115	20095	40142	52007		80002		0189	0211	0192	0144
GIESSEN	186	532	42564	70107	10152	20103	40129	51005		84831		0214	0220	0220	0187
BAD HERSFELD	212	542	42965	10505	10170	20123	40145	53018		80001					
WASSERKUPPE *	921	544	42565	20713	10125	20081	48482	53006		81501		0163	0169	0146	0114
TRIER-PETRISBERG	265	609	42958	20211	10144	20096	40131	52011		80001		0260	0265	0261	0200
DEUSELBACH	480	615	42560	20105	10128	20112	40135	52011		81201					
PFERDSFELD	396	626	42959	03611	10138	20103	40126	53007							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42473	50413	10119	20102	48470	53001		85400				0175	0181
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42765	50314	10179	20118	40120	52012		85800		0236	0245	0238	0186
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42964	10000	10170	20114	40113	53006		80001		0184	0190	0192	0165
WUERZBURG	268	655	42670	10410	10182	20110	40112	53009		81500		0246	0259	0256	0194
BAD KISSINGEN	262	658	42764	20405	10183	20089	40117	52013		82500					
COBURG	337	671	43962	10602	10172	20084	40124	53009		80001					
BAMBERG	239	675	46111	70502	10182	20090	40116	52011							
HOF	567	685	42966	20305	10130	20089	40136	52004	80001			0171	0187	0183	0146
WEIDEN	438	688	42975	00707	10155	20088	40117	53004				0180	0195	0198	0159
BERUS	363	704	42968	00213	10168	20119	40120	52005							
THOLEY	396	706	42965	00214	10157	20112	40117	53005							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	00206	10176	20115	40109	53010				0207	0214	0211	0171
WEINBIET	553	724	46111	70217	10173	20128	40117	53005							
KARLSRUHE	112	727	42962	10206	10203	20135	40096	53007		80001		0254	0267	0265	0220
MANNHEIM	96	729	42765	33607	10200	20118	40109	53007		80300		0210	0241	0231	0194
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42662	63503	10188	20113	40093	53003		84831					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41765	73502	10200	20106	40097	53005	70262	85571		0221	0230	0232	0175
DEHRINGEN	276	742	42968	30702	10183	20105	40096	53004		80300		0242	0246	0241	0186
WEISSENBURG	422	761	42763	10705	10179	20098	40099	52011		81500		0242	0254	0246	0198
NUERNBERG	319	763	42970	00103	10180	20108	40117	53010				0228	0235	0235	0196
REGENSBURG	366	776	42765	50000	10180	20074	40113	53009		85500		0231	0243	0237	0187
GR. ARBER *	1437	791	42970	30617	10084	20038	48472	55000		80001					
FREIBURG	269	803	42660	70706	10196	20132	40091	52004		82432		0208	0221	0221	0188
FREUDENSTADT *	797	815	42968	50703	10148	20093	48465	53004		82032					
KLIPPENECK *	973	818	42570	40911	10140	20106	48468	54000		83832					
STOETTEN	734	836	42565	40603	10153	20088	40103	53002		82832		0181	0195	0190	0143
ULM	522	838													



# Europäischer Wetterbericht

Abt. des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 16. JUNI					1988		NUMMER 168										
STATION YYGG	SCHLESWIG 1612			HANNOVER 1612			ESSEN 1612			STUTTGART 1612			MUENCHEN 1612			BERLIN 1612			
	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	
HPA	3154	-34		3156	-38	13 27	3163	-35	12 22	2679	-47	12 20	3145	-41	12 23	2688	-44	10 17	
10	2680	-45		2687	-46	09 18	2687	-45	11 15	2414	-52	05 17	2682	-48	11 15	2420	-50	11 14	
20	2414	-51		2420	-49	10 18	2420	-49	07 18	2084	-53	10 05	2418	-53	08 11	2087	-52	09 09	
30	2081	-52		2087	-51	11 08	2087	-52	10 09	1869	-56	31 02	2089	-53	14 02	1870	-53	10 06	
50	1864	-54		1869	-53	09 06	1869	-53	11 04	1640	-54	30 12	1872	-52	29 04	1639	-53	01 06	
70	1635	-54		1640	-54	02 05	1641	-55	01 07	1380	-53	32 14	1643	-54	30 15	1377	-51	-83 01 12	
100	1375	-54		1379	-53	01 13	1381	-53	01 12	1194	-55	-60 31 18	1382	-52	31 22	1190	-53	-78 36 19	
150	1192	-58 -68		1194	-54	-63 02 30	1196	-55	-65 03 27	1052	-54	-59 28 25	1196	-54	-59 30 25	1046	-56	-66 36 24	
200	1050	-52 -62		1051	-53	-62 02 27	1052	-52	-62 04 24	0932	-46	-50 28 24	1053	-53	-58 29 33	0928	-46	-58 36 26	
250	0929	-44 -56		0932	-46	-56 03 20	0932	-45	-55 03 16	0733	-29	-33 31 13	0933	-43	-48 30 25	0730	-30	-46 36 24	
300	0730	-29 -46		0733	-29	-41 05 13	0733	-29	-41 03 15	0569	-16	-33 03 11	0733	-28	-33 30 19	0566	-17	-36 36 20	
400	0566	-18 -37		0569	-16	-33 05 11	0570	-16	-30 03 11	0307	0	-14 32 04	0568	-16	-29 30 21	0305	-4	-12 01 13	
500	0306	-1 -14		0307	0	-6 32 06	0308	1	-14 36 06	0149	11	-1 31 04	0308	-1	-3 28 06	0149	5	0 08 06	
700	0149	7 2		0149	8	2 23 08	0150	9	1 34 07	0010			0149	11	7 06 05	0013		15 03	
850	0014	15 10		0014	15	8 27 03	0015												
1000																			
M A R K A N T E				006	-31	10 19	008	-37	10 25				041	-53					
				009	-37	13 27	012	-35	12 33				045	-54	10 02				
				012		11 29	015	-40					051	-53					
				015		09 23	018	-40	09 19				055	-55	17 02			020	-44
				018	-45		020	-45	11 15	015	-43	10 17	055	-55	17 02			032	-51
				020	-46	09 18	025	-50	10 16	023	-49	12 16	071	-52	29 04			034	-49
				027	-49		035	-49	06 15	028		08 23	076	-55				038	
				029	-48	11 15	045	-52	10 16	030		04 15	080	-54				040	-52
				036	-51	07 17	070		11 04	036	-53	14 15	092	-55				052	
				054	-51	11 08	076	-54		038		08 17	098	-54				054	-51
				065	-54		090	-56	03 03	048	-52		104		31 15			063	-55
				072		09 06	095	-54		062		13 02	115	-55				067	
				078	-52		100	-55	01 07	065		00 00	121	-52	28 19			071	-51
				094	-54	03 04	106		01 08	071	-56	31 02	133		30 13			082	
				111	-53		146		36 11	081	-54		146		31 21			090	
				132	-54	36 10	163		02 10	112	-55	30 13	156	-52				090	
				150	-53	01 13	175	-52	04 15	131	-52	28 13	183		28 27			090	-52
		010	-34		181	-54		197	-55	-65 03 27	141	-54	32 13	194	-53	-58		093	-54
		013	-38		200	-54	-63 02 30	239		04 27	162	-52	-59	202	-55	-60		100	-53
		018	-43		230	-56	-65 02 26	257	-52	-62 04 23	239	-57	-61 29 27	207		30 30		105	
	028	-52		272	-51	-60	296	-46	-56	266		28 25	242	-55	-59 29 35		122		
	033	-49		351	-37	-48	432	-24	-37	324	-40	-47	358	-33	-39		159	-50	
	080	-55		432	-24	-37	493		03 11	396	-30	-33	371	-32	-38		250	-56	
	096	-54		517	-14	-32 06 11	549	-11	-26	431		32 10	398	-28	-33		284		
	189	-55	-66	598	-11	-25	600		36 09	460	-20	-30 30 12	470	-19	-31 30 21		423		
	207	-59	-68	600		03 08	680		01 08	509	-15	-24 30 15	529	-13	-27		521	-14	
	252	-52	-62	671	-1	-19 36 11	713	2	-14	589		35 05	566	-12	-23		580	-8	
	442	-23	-43	706	0	-4	772	5	-4	600		34 06	600		31 06		600		
	573	-11	-29	731		30 04	800		32 07	669	-2	-19	612	-7	-21 32 08		662	-4	
	663	-3	-26	744	3	-5 24 02	816	8	-3 32 08	714	1	-11 32 03	727	1	1 26 04		669		
	745	1	-5	800		26 08	865	9	2 34 06	747	4	-15	765	4	4 24 03		689	-5	
	793	4	-6	810	7	4 26 08	879	6	2	774		29 03	791		13 03		732	-1	
	843	7	0	852	8	2 22 08	886		05 04	795	6	-3	800		12 03		800		
	870	5	5	878	5	5 24 05	897		06 05	800		30 06	817		12 02		843	4	
	917	9	7	906		29 03	911		06 07	857	11	-2 32 04	844		07 03		868		
	925	9	8	920		31 03	925	8	8 05 07	878		34 06	860		06 07		913		
	945	10	9	925	9	7 31 03	950	9	9	900	14	9	925	18	9 02 03		925	12	
	999	14	10	975		33 02	987	12	9 02 08	925	16	10 02 06	939	19	9		954		
	011	16	11 35 03	010	16	8 24 04	999	14	10 34 06	958		04 03	945	19	9		981	16	
										976	21	12 36 02	957	21	10 35 02		010	20	

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
STATION YYGG	SCHLESWIG 1618	HANNOVER 1618	ESSEN 1618	STUTTGART 1618	MUENCHEN 1618			
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF .1 6 6	DDFFF 31.8 9 32	DDFFF 18.3 2 5	DDFFF 30.9 9 33	DDFFF			
30.9		8 27		9 33	10 34			
26.4		10 14		9 15	7 17			
23.7		10 14		11 19	9 11			
20.7		9 10		6 4	8 7			
18.3		2 8	2 5	30 8	30 6			
15.9		34 10	36 7	30 10	30 10			
13.5		2 22	4 11	32 12	30 19			
12.0		3 41	4 27	29 12	28 24			
10.5		4 59	5 60	29 25	30 30			
9.0		3 42	6 39	28 15	29 28			
7.2		1 23	5 20	34 8	29 18			
5.4		34 14	5 14	36 7	31 14			
4.2		36 10	5 8	1 6	33 7			
3.0		2 2	1 7	5 5	34 6			
2.1		19 2	34 3	7 12	2 4			
1.5		19 8	34 2	6 15	6 11			
0.9		4 5	3 10	7 11				
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF			
		1118 4 64	1073 6 61					
						008	-32	12 30
						009	-40	
						011	-42	12 25
						015	-47	08 15
						018	-46	
						023	-51	12 18
						026	-51	06 24
						029	-53	08 11
						031		12 18