

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG DEN 19. JUNI 1988

NUMMER 171

00 UHR UTC

18-24

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD				R	12	XX GG
										HLMH		
HELGOLAND	4	015	32584	73115	10131	20075	40197	50000			875//	
LIST/SYLT	26	020	33582	73217	10123	20062	40180	51001			875//	21 26
LECK	7	022	42582	73107	10120	20076	40188	57003			875//	
HUSUM	28	026	42580	73107	10119	20070	40185	55001			875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42570	83013	10120	20085	40183	57002			885//	
SCHLESWIG	43	035	32575	82806	10119	20079	40181	58002			875//	
H0HN	12	038	42570	82905	10124	20072	40186	54000			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	82606	10120	20080	40190	54000			88500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72808	10130	20089	40166	57001				
NORDERNEY	11	113	32580	83114	10134	20096	40207	50005			875//	
BREMERHAVEN	7	129	32580	72912	10137	20091	40195	50001			875//	
CUXHAVEN	5	131	32570	83316	10131	20069	40193	58001			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	62905	10126	20059	40185	56003			86500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	72702	10120	20077	40183	51001			875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	83207	10126	20069	40211	51003			875//	
GLDENBURG	11	215	42565	82905	10123	20071	40208	52005			885//	
AHLHORN	49	218	42570	72903	10124	20069	40210	50002			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	82907	10123	20078	40199	50003			885//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32670	72903	10111	20087	40191	51007			875//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32558	73508	10128	20077	40210	52010			875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32560	83405	10133	20074	40210	51008			885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32560	83506	10123	20070	40201	51006			885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32562	83307	10126	20075	40195	51007			885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32670	63305	10161	20135	40175	51010			865//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32566	83405	10162	20127	40170	52011			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32565	63607	10165	20126	40169	52010			86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32570	70306	10153	20106	40204	51003			875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	192	410	32558	70105	10143	20098	40209	52008			875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	31212	83410	10098	20092	48514	51002		71021	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31557	63506	10141	20111	40192	51008		71011	86500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42658	53104	10144	20102	40207	52010			85500	
MUEKBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32659	73306	10156	20117	40199	52011			875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31357	50106	10155	20126	40180	51007		71011	84640	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32980	20506	10121	20092	48517	50001			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32665	40206	10153	20121	40189	52011			82530	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42959	03507	10149	20102	40182	50007				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32775	30309	10182	20118	40169	51005			82531	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32980	03403	10104	20049	40180	51004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32775	10307	10169	20097	40172	52008			81500	
WEINBIET	553	724	46759	70212	10158	20093	40169	52003				26
KARLSRUHE	112	727	32975	10000	10143	20110	40165	52008			80001	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	12801	10104	20061	40173	52005			80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	22302	10147	20071	40169	52006			80001	
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32775	10000	10139	20065	40174	52012			81500	
REGENSBURG	366	776	32975	50103	10122	20081	40172	51003			80001	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32962	21104	10168	20097	40166	51007			80002	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32984	03604	10137	20023	40166	53004				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32970	00000	10115	20101	40167	51003				
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	22801	10104	20070	40175	52004			80001	
LANDSBERG	623	857	42960	00000	10105	20068	40174	52002				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42965	32704	10114	20064	40175	53006			80002	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	20000	10129	20090	40159	52002			80002	
ERDING	462	869	42962	40000	10129	20084	40166	52004			80001	
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	33975	00301	10118	20098	40165	51004				
BREMGAERTEN	212	900	42970	00501	10127	20093	40178	51005				
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32974	42702	10134	20082	40166	52008			81032	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42965	11401	10109	20059	40181	50003			80001	
OBERSTDOEF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31789	53608	11022	21165	47072	58001		70142	81542	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32980	51005	10131	20035	48502	50000			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	73308	10130	20080	40194	58003		875//	
LIST/SYLT	26	020	42580	73216	10123	20070	40177	58003		875//	26
LECK	7	022	42575	83008	10120	20082	40184	57004		875//	
HUSUM	28	026	42580	83008	10118	20066	40178	57007		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42470	83112	10115	20092	40178	57006		885//	
SCHLESWIG	43	035	42575	82706	10115	20078	40179	57002		875//	
HOHN	12	038	42580	73006	10120	20068	40184	57002		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	82506	10118	20078	40188	56002		885//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72809	10125	20109	40162	57004			
NORDERNEY	11	113	42580	83317	10131	20099	40203	57004		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42580	73115	10135	20079	40194	57001		875//	25
CUXHAVEN	5	131	42570	83212	10130	20075	40190	56003		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42380	72805	10114	20082	40184	58001		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42465	83004	10110	20086	40181	56002		885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42765	83208	10128	20072	40208	56003		875//	
OLDENBURG	11	215	42570	82804	10112	20067	40208	54000		885//	
AHLHORN	49	218	42575	82805	10118	20071	40212	51002		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	82603	10116	20083	40197	58002		885//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42665	82604	10113	20083	40190	58001		875//	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42562	72802	10116	20074	40208	58002		875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42662	82903	10125	20067	40211	50001		885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	83005	10117	20072	40199	58002		885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	73305	10120	20061	40195	50000		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41460	83104	10141	20111	40179	52004	72122	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41460	83006	10143	20112	40174	52004	72122	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42461	83210	10146	20111	40172	52002		875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42565	60207	10134	20082	40209	52005		865//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42565	80304	10126	20068	40211	52001		875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41702	93310	10079	20079	48508	55000	74142		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42459	83404	10131	20097	40199	52005		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NDERVENICH	117	502	42660	73006	10130	20088	40214	52007		875//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42658	83303	10151	20105	40202	52003		885//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41556	73601	10129	20117	40191	53008	71011	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41700	90408	10097	20097	48511	54000	74741		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42660	30305	10137	20113	40195	53005		82501	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41937	03411	10129	20103	40189	52003	71000		
KL.FELDBERG/TS. *	605	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42765	50209	10157	20116	40178	52008		84531	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41230	80307	10112	20097	40181	52002	71011	886//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	23501	10141	20104	40181	53004		80001	
WEINBIET	593	724	46759	70113	10142	20118	40178	52003			
KARLSRUHE	112	727	42970	00000	10118	20104	40173	52006			
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	10000	10086	20056	40181	52004		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42970	11405	10120	20092	40179	52006		81030	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42770	10000	10093	20068	40181	55000		81501	
REGENSBURG	366	776	42875	40303	10097	20082	40176	54000		81501	
GR. ARBER *	1437	791	42480	10412	10086	20014	48505	56002		81501	
FREIBURG	269	803	42965	11205	10148	20094	40174	52005		80001	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42573	12804	10110	20066	40178	52002		81231	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	30000	10101	20092	40174	51004		83030	
NEUBURG/DONAU	381	853	42760	30000	10090	20062	40180	52003		81031	
LANDSBERG	623	857	43757	51702	10095	20066	40184	52005		83201	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42862	52502	10116	20075	40177	53002		83501	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42670	62204	10120	20093	40165	51004		83580	
ERDING	462	869	42958	40000	10123	20092	40168	52001		80001	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42970	10000	10101	20086	40171	53003		81030	
BREMGARTEN	212	900	42965	00000	10111	20082	40185	53006			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42965	12804	10143	20114	40168	53003		81031	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42762	12002	10094	20058	40188	52003		81500	
OBERSDOERF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42789	43310	11033	21047	47073	53002		81242	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42775	42705	10114	20035	48506	53007		82501	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42468	70506	10063	20042	48508	54000		875//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

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

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	9455S
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMH	NGG		R	
HELGOLAND	4	015	32484	73214	10131	20085	40197	53003			875//		20129	20136	30013			94006
LIST/SYL	26	020	32475	73219	10126	20081	40177	54000			875//	27	20122	20134	30012			94009
LECK	7	022	43//	////									20120		30012			94007
HUSUM	28	026	43//	////									20118	20134	30011			94000
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43//	////									20125		30013			
SCHLESWIG	43	035	32570	82809	10121	20086	40182	53003			875//		20115	20138	30012			94016
H0HN	12	038	43//	////									20123		30012			94005
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											20119					
KIEL-HOLTENAU	31	046	11265	82708	10120	20091	40188	54000	69902	75052	886//		20111	20136	31011		79902	94017
PUTTGARDEN	1	063	36760	72811	10134	20120	40165	52003					20123		3/013			94005
N0RDRENEY	11	113	11581	83319	10137	20076	40205	53002	69902	72122	888//		20128	20136	30013		79902	94008
BREMERHAVEN	7	129	32581	72914	10137	20082	40195	53001			875//		25	20133	20142	30013		94018
CUXHAVEN	5	131	32575	73010	10132	20080	40193	53003			875//		20126	20140	30012			94005
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	82904	10127	20077	40184	55000			875//		20114	20148	30011			94050
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32562	82804	10124	20075	40180	58001			875//		20110	20142	30011			94028
EMDEN-HAFEN	5	203	32770	83109	10130	20078	40213	52005			875//		20125	20140				94036
OLDENBURG	11	215	43//	////									20116		30012			94021
AHLHORN	49	218	43//	////									20112	20140	30011			94012
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	82607	10124	20083	40199	50002			885//		20116	20145	30011			94012
SOLTAU	77	235	32580	82704	10118	20081	40199	53002			885//		20112	20148	30011			94089
LUECHOW	17	253	32480	82706	10123	20090	40190	55000			888//		20104	20156	30010			94080
LINGEN	21	305	32570	83003	10118	20078	40217	53005			885//		20117	20148	30012			94005
MUENSTER	62	313	32570	83004	10119	20075	40218	53009			875//		20111	20154	30011			94023
OSNABRUECK	95	317	32580	73005	10116	20076	40214	53006			875//		20113	20149	30011			94001
GUETERSLOH	72	320	32670	83105	10124	20075	40220	52009			885//		20119		30011			
BAD SALZUFLEN	98	325	32581	83303	10122	20077	40211	53008			888//		20120	20158	30011			94056
HANN0VER, FLUGH.	56	338	32470	82706	10122	20077	40207	53006			888//		20115	20156	30012			94079
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	72905	10123	20076	40200	53005			875//		20115	20164	30011		79902	94108
BERLIN-DAHLEM	51	381	11575	73006	10135	20079	40188	51008	69902	70262	878//		20133	20184	30013		79902	94114
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11575	83006	10135	20075	40182	52008	69902	70362	878//		20134	20184	30013		79932	94107
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11673	83108	10136	20070	40182	52010	69902	70262	885//		20134	20198	30013		79902	94103
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32675	70206	10134	20067	40220	52011			875//		20129	20183	30013			94131
BOCHOLT	21	406	32675	73503	10122	20068	40228	53010			875//		20099	20159	30009			94024
ESSEN	152	410	32575	73605	10122	20073	40223	52011			875//		20118	20168	30012			94130
KAHLER ASTEN *	839	427	31265	73507	10066	20060	48510	53004		72842	876//		20066	20134	30006			94089
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32581	73305	10121	20063	40214	53007			875//		20116	20168	30012			94135
KASSEL	231	438	32470	83406	10121	20071	40209	53009			875//		20120	20175	30012			94092
GOETTINGEN	175	444	32570	83503	10120	20070	40207	53009			885//		20120	20174	30012			94145
BRAUNLAGE	607	452	32465	83105	10087	20052	40200	52008			885//		20081	20162	30006			94090
AACHEN	202	501	32967	83403	10109	20073	40225	52010			8807//		20107	20176	30010			94097
N0RDVENICH	117	502	43//	////									20117		30013			94121
MUERBURG	627	510	11114	83504	10098	20094	40212	53007	69902	7104//	886//		20098	20163	30010		79902	94109
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32564	83606	10143	20098	40212	53009			885//		20140	20197	30013			94107
KOBLENZ	70	515	32458	83603	10153	20121	40202	51010			878//		20148	20213	30//			94093
BAD MARIENBERG	547	526	11356	33201	10111	20098	40205	53008	69902	710//	83200		20100	20174	30009		79902	94092
GIESSEN	186	532	32958	73504	10142	20114	40198	52008			8703//		20127	20197	30012			94129
BAD HERSFELD	212	542	32560	83605	10142	20101	40200	52010			875//		20142	20198	30013			94104
WASSERKUPPE *	921	544	31700	93607	10096	20096	48516	52005			74541		20094	20148	30008			94145
TRIER-PETRISBERG	265	609	31457	70204	10139	20118	40205	52009			71011	878//	20131	20195	30012			94126
DEUSELBACH	480	615	31450	80209	10125	20109	40199	52008			710//	875//	20125	20182	30011			94092
PFFORSFELD	396	626	43//	////									20126		30010			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31057	33509	10103	20096	48521	52008			72841	83100	20097	20155	30009			94123
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32761	40409	10158	20117	40191	52013			82531		20151	20210	30014			94135
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	31320	73004	10135	20120	40192	52012			710//	8453//	20114	20168	30010			94111
MUERBURG	268	655	32670	53302	10137	20107	40185	52011			85500		20121	20195	30011			94132
BAD KISSINGEN	262	658	33759	70000	10137	20105	40187	52013			875//		20115	20193	30009			94130
COBURG	337	671	32765	70000	10116	20084	40192	52012			875//		20088	20184	30007			94145
BAMBERG	239	675	32768	63603	10136	20095	40186	53014			85501		20082	20178	30008			94117
H0F	567	685	11708	90204	10112	20110	40192	52011	69902	75154			20099	20158	30006		79902	94136
WEIDEN	438	688	32760	63604	10121	20105	40182	51009			83501		20082	20174	30005			94098
BERUS	363	704	31750	90207	10142	20120	40197	53010			71011	85500	20127	20187	30011			94124
THOLEY	396	706	32962	10210	10134	20117	40193	52009			80001		20127	20187	30011			94120
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31950	40602	10140	20114	40193	53012			71000	82041	20134	20195	30009			94134
WEINBIET	553	724	31957	43511	10126	20117	40191	51011			710//	82038	20124	20183	30011			94122
KARLSRUHE	112	727	32760	60000	10150	20132	40187	52016			84531		20112	20188	30009		79902	94110
MANNHEIM	96	729	32660	63608	10160	20137	40189	52017			86500		20146	20192	30011			94119
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	43201	10118	20085	40189	52014			83031							

09 UHR UTC

ERDDOENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV NDOFF RX	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4 015	42484 73210	10139	20086	40202	51005		878//					
LIST/SYLT	26 020	42470 73319	10133	20090	40184	53007		875//					
LECK	7 022								27				
HUSUM	28 026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033												
SCHLESWIG	43 035	42570 82909	10130	20091	40183	51001		875//		0144	0150	0149	0151
HOHN	12 038												
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	42565 83007	10132	20089	40192	52005		875//					
PUTTGARDEN	1 063	46760 /3011	10142	20122	40173	52008					0170	0171	0172
NORDERNEY	11 113	42581 83218	10137	20090	40213	53008		888//		0160	0167	0174	0173
BREMERHAVEN	7 129	41480 83016	10138	20092	40201	52006	70362	878//					
CUXHAVEN	5 131	42570 73212	10140	20091	40200	52007		878//		0160	0162	0174	0174
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42570 83008	10131	20082	40190	52006		875//		0153	0154	0162	0163
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42560 83004	10124	20091	40189	52009		875//		0180	0184	0190	0184
EMDEN-HAFEN	5 203	42775 83113	10140	20077	40219	52006		875//		0147	0154	0166	0164
OLDENBURG	11 215												
AHLHORN	49 218												
BREMEN, FLUGH.	3 224	41580 73011	10139	20085	40206	52007	76022	878//		0150	0156	0160	0154
SOLTAU	77 235	42580 82806	10137	20079	40203	52004		888//		0164	0167	0178	0172
LUECHOW	17 253	42580 82807	10132	20088	40197	51007		888//		0155	0160	0169	0175
LINGEN	21 305	42568 83206	10133	20085	40224	52007		888//		0148	0152	0158	0160
MUENSTER	62 313	42575 82707	10131	20077	40222	52005		878//		0160	0165	0174	0175
OSNABRUECK	95 317	42480 73208	10130	20080	40220	51006		878//		0151	0155	0166	0170
GUETERSLOH	72 320	42575 82807	10136	20059	40226	52006		888//					
BAD SALZUFLEN	98 325	42581 82904	10133	20073	40215	52004		888//		0167	0175	0185	0187
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42575 83012	10135	20075	40210	52004		878//		0169	0175	0185	0187
BRAUNSCHWEIG	81 348	42580 83009	10133	20069	40205	52005		888//		0148	0156	0165	0172
BERLIN-DAHLEM	51 381	42675 73105	10150	20067	40192	51005		875//		0177	0177	0181	0180
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42680 73010	10146	20057	40187	52005		87831					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42580 73110	10148	20073	40188	51006		878//		0170	0175	0179	0169
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42580 70406	10140	20057	40228	52008		875//		0180	0184	0194	0193
BOCHOLT	21 406	42681 73606	10139	20060	40234	52008		875//		0164	0172	0183	0184
ESSEN	152 410	42681 73504	10126	20064	40229	51007		875//		0172	0174	0187	0182
KAHLER ASTEN *	839 427	42380 73211	10077	20039	48517	51006		872//		0117	0124	0127	0118
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42582 83206	10124	20057	40220	51006		888//		0177	0179	0189	0185
KASSEL	231 438	42576 83207	10130	20053	40212	52004		875//		0166	0176	0187	0187
GOETTINGEN	175 444	42575 73108	10130	20049	40211	51005		878//		0182	0192	0202	0187
BRAUNLAGE	607 452	42480 73108	10098	20040	40199	53002		878//		0126	0137	0140	0124
AACHEN	202 501	42770 83503	10122	20079	40233	52009		875//		0170	0180	0187	0183
NDERVENICH	117 502												
MUERBURG	627 510	41135 83506	10096	20085	40221	52008	71022	886//		0142	0150	0161	0157
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42666 83508	10150	20069	40220	52008		885//		0172	0180	0184	0175
KOBLENZ	70 515	42458 83407	10156	20107	40207	53005		878//					
BAD MARIENBERG	547 526	42362 53203	10122	20073	40206	51004		85200		0146	0165	0175	0151
GIESSEN	186 532	42566 83505	10154	20093	40202	52004		875//		0190	0188	0199	0194
BAD HERSFELD	212 542	42561 83605	10138	20084	40207	51007		8653//			0186	0194	0187
WASSERKUPPE *	921 544	41112 83207	10106	20092	48521	51003	72842	876//		0135	0139	0142	0119
TRIER-PETRISBERG	265 609	41457 80104	10159	20109	40208	51006	70522	878//		0202	0206	0214	0209
DEUSELBACH	480 615	41456 73505	10139	20111	40204	52007	71022	875//		0154	0160	0164	0164
PFERDSFELD	396 626												
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41235 73410	10108	20093	48524	53002	71011	871//			0145	0149	0144
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42562 70305	10175	20114	40196	51005		875//		0199	0201	0210	0194
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42458 63505	10169	20116	40187	50002		86200		0160	0161	0169	0171
MUERZBURG	268 655	42558 50307	10189	20139	40183	51004		85800		0190	0195	0207	0204
BAD KISSINGEN	262 658	42561 63602	10190	20112	40180	58001		8583//		0179	0184	0194	0190
COBURG	337 671	41557 70701	10184	20120	40184	50002	70522	82131		0187	0189	0208	0202
BAMBERG	239 675	42660 63404	10190	20134	40182	50001		86801		0185	0188	0200	0197
HOF	567 685	41425 80705	10128	20109	40192	52004	72054	877//		0147	0153	0164	0153
WEIDEN	438 688	42660 20103	10180	20131	40173	51003		81202		0142	0147	0158	0160
BERUS	363 704	41556 13603	10168	20117	40198	53005	70511	81100		0176	0181	0193	0193
THOLEY	396 706	42768 33602	10171	20122	40194	51006		83501		0167	0177	0192	0186
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42558 30604	10179	20114	40194	52006		81101		0170	0170	0181	0173
WEINBIET	553 724	41757 53506	10155	20118	40194	51007	70511	82231					
KARLSRUHE	112 727	42660 50206	10198	20123	40193	52008		85801		0192	0194	0205	0216
MANNHEIM	96 729	42559 23609	10201	20123	40195	52008		81230		0189	0200	0211	0200
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42970 39903	10184	20103	40180	50003		82031					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42968 63106	10179	20105	40186	53004		84031		0168	0171	0181	0179
DEHRINGEN	276 742	42670 53301	10186	20117	40181	50004		85500		0201	0199	0214	0195
WEISSENBURG	422 761	42770 19902	10196	20105	40166	51003		81201		0190	0189	0194	0202
MUERNBERG	319 763	42970 42505	10192	20074	40179	50003		81031		0186	0188	0196	0197
REGENSBURG	366 776	42780 40000	10213	20044	40171	58002		81201		0178	0182	0196	0192
GR. ARBER *	1437 791	42481 43506	10118	20050	48518	51004		83201					
FREIBURG	269 803	42768 12803	10198	20110	40190	52006		81141		0164	0170	0188	0188
FREUDENSTADT *	797 815	42586 53405	10180	20062	48540	51003		83236		0129	0135	0148	0147
KLIPPENECK *	973 818	42586 32902	10182	20060	48542	51005		82231		0137	0140	0153	0147
STOETTEN	734 836	42580 22806	10159	20091	40182	52010		81132		0146	0148	0161	0146
ULM	522 838	42672 22102	10202	20110	40170	51004		81232		0169	0177	0194	0182
AUGSBURG	461 852	42775 12803	10190	20098	40170	50001		81101		0166	0168	0184	0187
NEUBURG/DONAU	381 853												
LANDSBERG	623 857												
FUERSTENFELDBRUCK	519 858												
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42770 33304	10187	20074	40170	51004		82501		0169	0165	0177	0167
ERDING	462 869												
MUEHLDRF	401 875	42665 42703	10196	20089	40173								

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG	
		III RX	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC HLMM		
HELGOLAND	4 015	32484	73114	10147	20091	40207	53005					878//	
LIST/SYLT	26 020	32470	73216	10136	20094	40191	53007					875//	27
LECK	7 022												
HUSUM	28 026												
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033												
SCHLESWIG	43 035	32568	83007	10143	20106	40191	52008					875//	
HÖHN	12 038												
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	11470	72607	10144	20101	40197	52006	69901	70352	878//			
PUTTIGARDEN	1 063	16/60	73011	10160	20124	40176	52003	69901					
NORDERNEY	11 113	32581	73218	10144	20098	40217	53004					878//	25
BREMERHAVEN	7 129	11580	73117	10142	20089	40206	53005	69901	70262	878//			
CUXHAVEN	5 131	32570	83114	10141	20100	40203	50003					878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32570	82908	10143	20084	40192	51002					875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32565	82804	10138	20091	40192	52002					875//	
EMDEN-HAFEN	5 203	32570	73115	10155	20083	40225	53006					878//	
OLDENBURG	11 215												
AHLHORN	49 218												
BREMEN, FLUGH.	3 224	11580	83009	10147	20091	40209	53003	69901	70262	888//			
SOLTAU	77 235	32580	83007	10139	20088	40207	52004					885//	
LUECHOW	17 253	32580	82705	10143	20106	40198	53001					888//	
LINGEN	21 305	32570	73107	10149	20081	40226	51002					878//	
MUENSTER	62 313	32580	73008	10140	20075	40225	51003					878//	
OSNABRUECK	95 317	32582	73208	10146	20082	40221	52002					878//	
GUETERSLOH	72 320	32580	83008	10142	20071	40227	53001					888//	
BAD SALZUFLEN	98 325	32582	73405	10151	20075	40213	58001					878//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32580	83010	10146	20088	40210	55000					888//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32580	82907	10140	20070	40206	52002					888//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32581	73104	10157	20084	40190	56002					878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32580	73208	10155	20080	40190	51003					878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32682	73108	10156	20072	40187	58001					878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32675	70107	10159	20062	40232	52004					875//	
BOCHOLT	21 406	32582	73509	10158	20063	40235	51001					875//	
ESSEN	152 410	32684	73506	10144	20068	40231	51003					875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	32578	73309	10098	20047	48529	52005					875//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32582	82907	10134	20067	40225	53006					888//	
KASSEL	231 438	32581	83308	10137	20057	40217	51005					875//	
GOETTINGEN	175 444	32581	83404	10128	20061	40213	51003					888//	
BRAUNLAGE	607 452	32480	83108	10103	20044	40205	52006					888//	
AACHEN	202 501	32670	60202	10153	20068	40232	52002					85501	
NUERVENICH	117 502												
NUERBURG	627 510	32562	63606	10117	20064	40220	51004					85201	
KOELN/BOONN, FLUGH.	91 513	32670	53209	10165	20059	40222	53003					84401	
KOBLENZ	70 515	32666	63309	10180	20074	40210	50004					85201	
BAD MARIENBERG	547 526	32975	73003	10168	20055	40196	51002					80002	
GIESSEN	186 532	32668	50205	10200	20056	40193	58004					84501	
BAD HERSFELD	212 542	32575	63606	10167	20059	40206	53001					84832	
WASSERKUPPE *	921 544	10130	83410	10088	20088	48519	51003		74142	866//			
TRIER-PETRISBERG	265 609	32558	80403	10166	20103	40212	52005					875//	
DEUSELBACH	480 615	32460	83507	10140	20100	40210	53005					875//	
PFERDSFELD	396 626												
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32459	63409	10149	20067	48540	52007					82801	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32562	73108	10184	20101	40203	52007					878//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32459	73206	10173	20117	40194	52006					878//	
MUERZBURG	268 655	32560	73306	10211	20133	40180	56001					872//	
BAD KISSINGEN	262 658	32562	83605	10184	20105	40185	53004					878//	
COBURG	337 671	32660	63303	10200	20112	40177	56004					85231	
BAMBERG	239 675	32668	63604	10225	20117	40173	57007					84801	
HOF	567 685	11545	70304	10170	20096	40180	58001	69901	70554	878//			
WEIDEN	438 688	11770	73004	10211	20086	40160	58007	69901	78011	85232			
BERUS	363 704	32558	63306	10185	20118	40196	51001					86800	
THOLEY	396 706	32765	70306	10183	20123	40195	53004					875//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32660	43304	10203	20114	40191	54000					84200	
WEINBIET	553 724	31950	63308	10173	20130	40192	50002		70511	85230			
KARLSRUHE	112 727	32662	60207	10228	20125	40189	56001					86200	
HANNHEIM	96 729	32658	83309	10205	20120	40200	53005					878//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32670	53306	10216	20106	40176	50001					81231	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32660	72807	10219	20116	40182	50002					81102	
DEHRINGEN	276 742	32665	62806	10214	20123	40178	50000					82202	
WEISSENBURG	422 761	32870	73607	10222	20072	40160	56001					81232	
NUERNBERG	319 763	32775	52506	10225	20060	40169	57004					81132	
REGENSBURG	366 776	32780	62805	10242	20053	40161	57005					84201	
GR. ARBER *	1437 791	32480	63007	10119	20033	48521	50003					86200	
FREIBURG	269 803	32768	53205	10235	20094	40182	58003					81282	
FREUDENSTADT *	797 815	11584	73002	10157	20126	48541	52006	69901	72511	86883//			
KLIPPENECK *	973 818	32584	73005	10178	20070	48544	53003					86332	
STOETTEN	734 836	32675	52707	10185	20111	40174	54000					81242	
ULM	522 838	32778	43506	10232	20063	40165	51001					83242	
AUGSBURG	461 852	32780	13307	10220	20053	40166	53002					81201	
NEUBURG/DONAU	381 853												
LANDSBERG	623 857												
FUERSTENFELDBRUCK	519 858												
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32770	23303	10220	20079	40159	58004					82200	
ERDING	462 869												
MUEHLDOERF	401 875	32775	43204	10216	20066	40164	58005					82201	
PASSAU	409 893	32780	42403	10225	20052	40159	56003					82261	
BREMENGARTEN	212 900												
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32483	40113	10122	20037	48541	50002					83440	
KONSTANZ	443 929	32681	41204	10238	20070	40169	54000					83841	
KEMPTEN	705 946	32680	73208	10178	20065	40176	53002					872//	
MEMMINGEN	634 947												
UGERSTOERF *	810 948	32680	63604	10185	20047	48536	54000					86300	
ZUGSPITZE *	2960 961	11/01	73606	11023	21024	47101	52007	60011	74187	8436//			
HÖHNPEIßENBERG *	977 962	32678	43405	10173	20085	48531	51002					84200	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11780	72504	10166	20064	40179	53004	69901	72522	87201			
WENDELSTEIN *	1832 980	11470	60404	10089	20038	48528	53005	60011	72582	86201			

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	53115	10151	20095	40207	50000		85801	
LIST/SYLT	26	020	42475	73317	10137	20096	40192	51001		875//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42570	72808	10169	20114	40190	54000		875//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-MOLTENAU	31	046	42570	72606	10158	20106	40198			878//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73011	10170	20121	40178	52002			
NORDERNEY	11	113	42480	73217	10146	20096	40218	51001		878//	
BREMERHAVEN	7	129	42581	73017	10143	20097	40206	54000		878//	
CUXHAVEN	5	131	42568	73116	10149	20089	40205	53002		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42568	82908	10143	20094	40193	53001		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	82904	10144	20094	40191	56001		888//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42570	73014	10159	20087	40222	56003		878//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42570	83210	10151	20090	40206	58003		885//	
SOLTAU	77	235	42575	83008	10144	20088	40205	57002		885//	
LUECHOW	17	253	41575	83105	10138	20103	40197	56001	72122	888//	
LINGEN	21	305	42575	73406	10163	20074	40220	56005		878//	
MUENSTER	62	313	42581	73105	10155	20080	40220	57004		878//	
OSNABRUECK	95	317	42580	83107	10148	20080	40219	57002		878//	
GUETERSLOH	72	320	42680	82908	10152	20076	40222	57004		885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	42580	83405	10148	20084	40215	50002		878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	83211	10146	20091	40208	58002		884//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	82908	10147	20079	40205	56001		888//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41570	73107	10154	20097	40191	52001	72522	878//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42570	73108	10150	20093	40190	54000		878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41580	73110	10150	20095	40188	53001	72522	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	73508	10164	20064	40231	58001		875//	
BOCHOLT	21	406	42582	73508	10166	20071	40232	58003		874//	
ESSEN	152	410	42684	63506	10154	20063	40229	57002		865//	
KAHLER ASTEN *	839	427	42477	83411	10084	20042	48526	54000		885//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42581	73007	10147	20076	40220	58004		878//	
KASSEL	231	438	42581	73408	10141	20062	40213	58004		878//	
GOETTINGEN	175	444	42682	73105	10146	20066	40211	58002		878//	
BRAUNLAGE	607	452	42582	83106	10109	20053	40203	54000		885//	
AACHEN	202	501	42670	73603	10156	20072	40229	55002		875//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42781	63407	10134	20051	40215	54000		81101	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42670	53511	10175	20062	40221	54000		84401	
KOBLENZ	70	515	42770	53410	10213	20068	40201	56008		81101	
BAD MARIENBERG	547	526	42680	30304	10171	20062	40196	55000		81101	
GIESSEN	186	532	42572	50406	10212	20045	40191	56001		83801	
BAD HERSFELD	212	542	42575	63606	10154	20067	40210	51003		85832	
WASSERKUPPE *	921	544	41575	33415	10131	20059	48525	58003	70141	81831	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42663	43606	10208	20097	40199	58008		81101	
DEUSELBACH	480	615	42972	63407	10170	20068	40198	58005		80001	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42570	33307	10174	20066	48542	55004		81101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42773	32808	10227	20080	40186	57014		81101	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42458	52907	10178	20109	40190	57004		83201	
WUERZBURG	268	655	42562	53007	10201	20119	40182	50001		83231	
BAD KISSINGEN	262	658	42672	53404	10198	20070	40179	58004		81131	
COBURG	337	671	42562	63105	10190	20108	40180	53001		85230	
BAMBERG	239	675	42562	73610	10207	20126	40174	55000		8683/	
HOF	567	685	41525	83509	10136	20111	40184	55004	72598	875//	
WEIDEN	438	688	41775	52904	10216	20088	40151	57008	70182	85200	
BERUS	363	704	42559	43409	10189	20107	40197	51002		84200	
THOLEY	396	706	42568	33206	10182	20106	40195	56001		81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42659	53207	10200	20106	40188	56003		85200	
WEINBIET	553	724	41557	33111	10184	20111	40182	57006	70511	82230	
KARLSRUHE	112	727	42660	70206	10219	20124	40186	55004		8623/	
MANNHEIM	96	729	42658	33309	10211	20114	40196	57004		81101	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42665	63310	10215	20121	40173	55003		83331	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42662	82911	10213	20118	40180	57003		83202	
GEHRINGEN	276	742	41660	53408	10211	20127	40174	56004	70182	85200	
WEISSENBURG	422	761	42858	33108	10234	20094	40153	57005		82232	
NUERNBERG	319	763	41470	73018	10197	20120	40174	53001	79522	879//	
REGENSBURG	366	776	42780	73306	10246	20048	40152	57008		872//	
GR. ARBER *	1437	791	42475	73315	10134	20016	48518	56003		83208	
FREIBURG	269	803	42667	63509	10244	20111	40177	56004		84332	
FREUDENSTADT *	797	815	41671	73608	10172	20107	48545	55000	70381	86231	
KLIPPENECK *	973	818	42681	73003	10182	20083	48545	54000		85332	
STOETTEN	734	836	42670	73011	10187	20105	40170	56003		82232	
ULM	522	838	42772	73306	10228	20077	40160	55005		82242	
AUGSBURG	461	852	42680	53209	10213	20080	40160	57006		84202	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42780	63509	10218	20065	40151	57007		82262	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42880	32705	10235	20057	40152	57008		81242	
PASSAU	409	893	42675	40602	10218	20087	40151	57008		81231	
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42580	53410	10119	20082	48541	54000		83231	
KONSTANZ	443	929	42681	73202	10237	20076	40165	56004		84841	
KEMPTEN	705	946	41680	71905	10162	20108	40179	58001	72522	84232	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTODRF *	810	948	41682	62401	10167	20088	48539	51010	72122	84362	
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	92808	11015	21015	47105	53003	77044		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42680	62506	10186	20068	48534	54000		84230	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41670	70000	10137	20122	40191	53002	72582	85830	
WENDELSTEIN *	1832	980	41475	53206	10109	20045	48529	53002	70182	85202	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 ERDBODENTEMP.

05 10 20 50  
14 UHR UTC  
STTT STTT STTT STTT  
R N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.					
												FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT
			RX		N	NDDO			R	12	HLMM	XX	GG	XX	GG	XX	GG
HELGOLAND	4	015	32582	73111	10143	20100	40205	58002				875//					
LIST/SYLT	26	020	32470	73314	10131	20099	40191	55001				876//					
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	32562	62709	10151	20113	40192	52001				86501					
HÖHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	12570	52706	10158	20103	40196	56002	69902			85500					
PUTTGARDEN	1	063	16760	72708	10165	20117	40177	57001	69902								
NORDERNEY	11	113	32582	73116	10146	20098	40217	55001				878//					
BREMERHAVEN	7	129	12481	73116	10144	20099	40207	53001	69902			878//					
CUXHAVEN	5	131	32570	73214	10142	20109	40205	55000				878//					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32568	73008	10138	20093	40192	56001				875//					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	72703	10149	20103	40190	56001				875//					
EMDEN-HAFEN	5	203	32570	73112	10148	20090	40219	58003				86801					
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	12570	73212	10145	20089	40206	55000	69902			875//					
SOLTAU	77	235	32570	83206	10134	20088	40206	53001				885//					
LUECHOW	17	253	11575	82904	10139	20104	40196	57001	69902	70262		888//					
LINGEN	21	305	32578	63307	10160	20071	40218	58002				86801					
MUENSTER	62	313	32581	73106	10157	20086	40216	56004				878//					
OSNABRUECK	95	317	32580	73208	10152	20078	40216	57003				875//					
GUETERSLOH	72	320	32680	83005	10155	20091	40219	56003				885//					
BAD SALZUFLEN	98	325															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32575	83110	10145	20095	40207	56001				884//					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32580	82907	10138	20089	40203	57002				885//					
BERLIN-DAHLEM	51	381	11570	73006	10150	20095	40189	58002	69902	70282		878//					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	73008	10151	20088	40185	58005				878//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	73008	10152	20093	40185	56003	69902	70282		878//					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32675	73407	10159	20074	40227	57004				875//					
BOCHOLT	21	406															
ESSEN	152	410	32684	73506	10150	20060	40227	56002				875//					
KAHLER ASTEN *	839	427	32480	83411	10082	20040	48520	57004				885//					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32580	83005	10140	20083	40218	58002				885//					
KASSEL	231	438	32580	83405	10138	20070	40210	57003				875//					
GOETTINGEN	175	444															
BRAUNLAGE	607	452															
AACHEN	202	501	32670	70301	10149	20081	40227	56003				875//					
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	32781	73507	10113	20059	40221	54000				875//					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	63310	10168	20070	40219	56003				86400					
KOBLENZ	70	515															
BAD MARIENBERG	547	526	32780	63304	10130	20049	40207	53001				81501					
GIESSEN	186	532	32980	73610	10176	20039	40198	53004				80001					
BAD HERSFELD	212	542	32675	53606	10148	20064	40210	54000				84502					
WASSERKUPPE *	921	544	31577	43616	10090	20051	48517	55000				70341					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	30308	10189	20070	40199	55003				81101					
DEUSELBACH	480	615	32981	23410	10170	20059	40195	55003				80001					
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32573	43208	10143	20053	48532	56003				83441					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32773	40212	10194	20081	40189	53001				82401					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32568	52805	10184	20092	40181	57006				84501					
WUERZBURG	268	655	32765	40106	10193	20091	40179	56004				82401					
BAD KISSINGEN	262	658	32980	43607	10173	20062	40186	53004				81041					
COBURG	337	671															
JAMBERG	239	675															
HOF	567	685	11560	10108	10133	20068	40186	50000	69952	70198		81100					
WEIDEN	438	688	11762	43608	10164	21219	40168	51007	69902	70181		84200					
BERUS	363	704															
THOLEY	396	706															
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	53307	10200	20078	40187	55001				80001					
WEINBIET	553	724	32968	43111	10171	20059	40185	57001				80002					
KARLSRUHE	112	727	32762	10308	10208	20095	40187	54000				81501					
MANNHEIM	96	729	32968	43209	10217	20096	40187	56008				80001					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32559	33407	10188	20115	40178	50000				81131					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	33657	13011	10192	20122	40183	54000				81100					
GEHRINGEN	276	742	11661	23304	10198	20103	40177	53001	69902	70281		81101					
WEISSENBURG	422	761	32663	73306	10187	20128	40164	51003				872//					
NUERNBERG	319	763	11665	63108	10194	20115	40176	55000	69902	70298		83230					
REGENSBURG	366	776	32670	63208	10204	20088	40162	53003				86800					
GR. ARBER *	1437	791	32570	43407	10126	20053	48514	58004				82470					
FREIBURG	269	803	31670	72205	10214	20121	40180	56001				70292					
FREUDENSTADT *	797	815							69962								
KLIPPENECK *	973	818															
STOETTEN	734	836	32462	63110	10161	20104	40179	55000				81242					
ULM	522	838															
AUGSBURG	461	852	11675	53311	10167	20137	40172	53002	69922			69912					
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	62903	10207	20075	40154	55000				84062					

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NODFF	LSTTT N	ZSTTT NOGD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.					
												05 N	10 N	20 N	50 N		
HELGOLAND	4	015	42583	73212	10135	20089	40206	53001		875//							
LIST/SYLT	26	020	43465	83315	10128	20101	40191	54000		886//							
LECK	7	022	42465	83005	10122	20101	40202	53001		885//							
HUSUM	28	026	42465	83005	10124	20093	40198	53003		875//							
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42460	82910	10123	20106	40197	53005		885//							
SCHLESWIG	43	035	42565	82704	10126	20105	40193	53001		875//			0150	0155	0151	0148	
HÖHN	12	038	42470	73205	10127	20096	40201	53006		875//							
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-MOLTENAU	31	046	42565	42507	10121	20094	40124	53007		84500							
PUTTGARDEN	1	063	46760	72708	10136	20130	40176	57001									
NORDERNEY	11	113	42580	73416	10141	20096	40215	58002		875//			0176	0186	0185	0171	
BREMENHAVEN	7	129	42582	73313	10140	20089	40207	55000		875//							
CUXHAVEN	5	131	42568	73110	10132	20098	40205	55001		875//			0170	0174	0178	0170	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42570	73105	10135	20097	40198	53006		875//			0154	0158	0164	0159	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42765	12702	10120	20106	40193	52003		81500			0186	0191	0186	0176	
EMDEN-HAFEN	5	203	42665	63108	10138	20091	40222	53003		865//							
OLDENBURG	11	215	43575	72905	10133	20077	40219	54000		875//							
AHLDRN	49	218	42575	53007	10115	20076	40219	58002		85501							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	73006	10134	20088	40207	51001		878//			0156	0161	0159	0153	
SOLTAU	77	235	42570	83003	10127	20102	40210	53004		885//							
LUECHOW	17	253	42570	82903	10130	20100	40199	53003		885//			0155	0164	0165	0169	
LINGEN	21	305															
MUENSTER	62	313	42680	53306	10138	20083	40219	53002		85500			0177	0181	0184	0172	
OSNABRUECK	95	317	42570	73206	10136	20080	40218	53002		875//			0170	0173	0174	0166	
GUETERSLOH	72	320	42680	73104	10145	20095	40220	53001		875//							
BAD SALZUFLEN	98	325	42675	83504	10138	20076	40214	53002		885//							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	83107	10135	20093	40210	52003		885//			0172	0177	0183	0173	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	83109	10131	20103	40203	55001		885//			0148	0156	0157	0164	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42568	42903	10126	20099	40192	51002		84800			0182	0187	0192	0180	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	13004	10125	20096	40189	53003		81401							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	53108	10134	20100	40186	51001		84830			0172	0181	0180	0167	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	73206	10150	20082	40226	56001		875//			0188	0194	0200	0189	
BOCHUM	21	406	42680	73506	10132	20071	40230	54000		875//							
ESSEN	152	410	42680	73407	10143	20086	40227	55000		875//							
KAHLER ASTEN *	839	427	42582	83313	10075	20039	48518	53001		885//			0120	0130	0129	0117	
BAD LIPPSRINGE	157	430	42675	83102	10132	20088	40219	55000		875//			0173	0176	0182	0178	
KASSEL	231	438	42670	83102	10130	20076	40214	50003		885//			0170	0180	0187	0182	
GOETTINGEN	175	444	42780	83302	10131	20081	40211	51002		885//							
BRAUNLAGE	607	452															
AACHEN	202	501	466//	70303	10130	20073	40233	53004		875//							
NOERVENICH	117	502	42670	73005	10134	20061	40232	54000		875//							
NUERBURG	627	510	42560	33506	10088	20061	40228	54000		81231			0145	0163	0170	0155	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42781	73505	10154	20067	40225	52005		874//			0202	0214	0211	0176	
KOBLENZ	70	515	42970	23106	10146	20086	40217	52010		80001							
BAD HARIENBERG	547	526	42565	63501	10104	20054	40220	53005		86800			0184	0209	0194	0152	
GIESSEN	186	532	42680	53305	10127	20052	40213	52010		82501			0213	0222	0224	0194	
BAD HERSFELD	212	542	42675	73604	10144	20079	40215	51003		875//							
WASSERKUPPE *	921	544	42470	73517	10068	20042	48514	53001		875//			0144	0156	0145	0121	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	10308	10126	20062	40217	52011		80001			0239	0244	0243	0204	
DEUSELBACH	480	615	42978	03408	10108	20065	40216	52008									
PFERDSFELD	396	626	42761	20205	10112	20052	40220	52008		80001							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42970	43613	10082	20045	48522	53004		80001							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42978	30409	10146	20066	40208	52017		80001	26		0214	0229	0230	0193	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42670	53601	10128	20073	40203	52011		81501			0169	0178	0185	0170	
WUERZBURG	268	655	42775	60207	10139	20073	40200	52015		84501			0223	0240	0243	0203	
BAD KISSINGEN	262	658	43980	30304	10123	20061	40202	51010		80001							
COBURG	337	671	42970	13202	10120	20064	40201	52010		80001							
BAMBERG	239	675	42965	13506	10137	20073	40194	53009		81030							
HOF	567	685	42598	73506	10104	20062	40201	53006		875//			0142	0138	0167	0152	
WEIDEN	436	688	42762	13603	10122	20097	40190	52013		81500			0171	0183	0189	0161	
BERUS	363	704	42965	10313	10150	20076	40212	52004		80001							
THOLEY	396	706	42965	00108	10138	20074	40203	53005									
SAAKBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	20507	10159	20072	40199	53006		80001			0199	0208	0209	0173	
WEINBIET	553	724	467//	73313	10123	20056	40205	52008									
KARLSRUHE	112	727	42960	13607	10170	20079	40197	52008		80001			0234	0243	0254	0222	
MANNHEIM	96	729	42968	33308	10162	20071	40199	52010		80001			0216	0235	0230	0200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	23004	10147	20091	40193	52008		80001							
STUTTGART/SCHNARRENB	514	739	42958	12608	10162	20092	40191	53004		80001			0204	0216	0212	0178	
GEHRINGEN	276	742	42959	60000	10162	20112	40187	52005		85031			0225	0232	0234	0194	
WEISSENBURG	422	761	42961	60301	10140	20098	40182	53009		81032			0218	0232	0231	0201	
NUERNBURG	319	763	42965	33402	10144	20077	40189	52008		80001			0209	0218	0225	0197	
REGENSBURG	366	776	42660	73608	10163	20119	40179	53010		875//			0202	0233	0229	0191	
GR. ARBER *	1437	791	41701	93415	10078	20078	48515	53001	74781		21 29						
FREIBURG	269	803	41645	71803	10175	20162	40192	52008		71082			0211	0222			



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 19. JUNI 1988					NUMMER 171	
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	BERLIN		
YGG	1912		1912		1912		1912	
	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	HHHH TTTDT DDDFF ODER PPP TTTDT DDDFF	
HPA								
10	3173 -36	3168 -38 09 25	3165 -43 10 26	3161 -39 10 27	3157 -43 10 25	3170 -37 11 23		
20	2700 -44	2697 -46 10 23	2702 -48 10 18	2693 -47 09 19	2690 -46 11 17	2697 -43 10 17		
30	2431 -48	2429 -48 12 15	2435 -48 11 20	2427 -50 10 17	2424 -51 09 18	2428 -47 11 13		
50	2097 -51	2095 -51 10 09	2099 -50 12 09	2094 -52 13 08	2093 -52 12 08	2092 -50 10 09		
70	1878 -52	1876 -52 12 07	1880 -52 10 04	1876 -52 12 02	1874 -54 19 02	1874 -52 11 09		
100	1647 -51	1646 -53 09 05	1650 -52 02 03	1646 -53 31 05	1646 -53 32 10	1643 -52 11 06		
150	1383 -51	1383 -52 35 08	1388 -52 35 12	1384 -50 32 09	1383 -51 29 06	1380 -50 -80 34 02		
200	1196 -51 -60	1196 -52 -61 35 19	1202 -55 -61 35 21	1198 -55 -61 32 17	1196 -54 -63 32 11	1191 -51 -75 30 07		
250	1051 -53 -61	1053 -53 -61 35 43	1061 -53 -59 35 29	1056 -53 -57 25 28	1053 -53 -62 35 15	1046 -50 -67 28 11		
300	0932 -46 -54	0933 -45 -54 35 54	0941 -43 -51 36 33	0936 -44 -49 36 36	0934 -45 -55 35 14	0926 -47 -57 28 13		
400	0733 -30 -39	0734 -29 -39 36 31	0740 -27 -37 34 27	0736 -28 -36 36 21	0735 -29 -43 01 12	0729 -31 -34 30 12		
500	0570 -16 -26	0571 -17 -23 35 16	0574 -15 -23 35 22	0572 -17 -28 35 15	0571 -16 -32 36 12	0567 -19 -27 31 10		
700	0308 -2 -6	0309 1 -16 35 17	0312 -1 -8 35 18	0311 -3 -6 31 10	0311 -2 -9 34 07	0307 -1 -34 29 13		
850	0150 9 1	0151 3 2 33 13	0154 9 -2 34 19	0154 10 4 31 13	0153 10 1 30 07	0150 3 -8 28 12		
1000	0016 13 9	0017 14 8 28 11	0020 34 09	0016 34 09	0015 34 09	0016 15 5 31 08		
M A R K A N T E		008 -36 11 28	010 -43 10 26	023 -48 11 18	008 -36 11 17	005 -26 10 34		
		015 -42 12 18	013 -44 11 19	034 08 17	014 -42 10 26	007 12 21		
		023 -48 09 17	017 08 21	040 -51 11 08	028 -51 11 17	008 -31 10 16		
		030 -48 12 15	023 -49 11 19	041 15 15	032 08 16	009 -37 10 24		
		035 -50 10 15	028 11 19	044 13 07	059 13 03	012 10 24		
		050 -51 10 09	036 -47 10 15	063 14 04	071 19 02	020 -43 10 17		
		060 -50	040 -49	078 00 00	073 -54 25 02	023 -47 10 17		
		074 -53 12 07	061 -51 11 06	083 34 01	081 28 03	025 10 14		
		085 -52	067 -53 10 05	114 -53 30 05	099 -53 29 06	032 11 13		
		096 -53 09 05	070 -52 10 04	150 -50 32 09	112 29 06	049 10 09		
		114 05 03	082 -53 10 04	171 32 12	124 -50 31 10	051 -50 10 14		
		125 -52 01 03	092 03 03	191 31 18	137 -52 31 10	066 -53 12 08		
		156 -52 34 12	112 -52 36 04	200 -55 -61 32 17	149 31 10	082 12 08		
		168	127 -53 36 04	214 34 17	166 -50 34 12	100 -52 11 06		
		177 -50	138 35 10	228 -57 -62 35 22	184 33 17	126 09 03		
		196 -52 -61 35 14	164 33 10	260 -52 -55	192 -54 -63 32 12	139 04 02		
		235 -54 -62 35 32	175 -51 -57	272 01 34	220 35 14	146 35 02		
		259 -52 -60	194 35 17	299 36 36	232 -55 -64 35 15	162 31 03		
		287 35 57	226 -59 -64 35 28	337 -38 -43	267 -51 -60	190 -50 -76		
	010 -36	315 -43 -52	292 36 34	348 01 26	301 35 14	231 -52 -68 29 10		
	016 -42	371 -33 -44	315 -41 -49	380 -30 -40 36 20	366 -34 -47	263 -49 -67		
	019 -42	430 -25 -34	407 34 28	418 -26 -33	441 01 11	278 28 13		
	021 -46	487 -19 -24 01 17	473 -16 -27 35 23	433 35 22	463 -19 -34	289 -49 -62		
	054 -52	527 35 12	533 -13 -18	480 -17 -31	494 36 12	320 -44 -50		
	080 -52	570 -10 -24	564 34 25	494 -18 -29	514 -15 -32	338 -41 -49		
	179 -50 -59	600 34 16	588 -7 -24	561 -12 -25	537 02 13	411 -29 -32		
	248 -53 -61	614 -6 -24	600 35 21	600 34 11	568 -11 -28	589 -10 -29		
	292 -47 -55	660 -3 -13	645 -2 -21	629 -5 -12 34 12	582 -12 -24	595 31 10		
	536 -12 -22	704 1 -17	666 36 17	668 -5 -5	600 34 07	600 30 11		
	580 -10 -21	724 2 -7 35 17	700 -1 -8 35 18	685 -3 -7	632 -7 -23 32 05	631 -7 -15		
	670 -1 -19	758 3 -11	759 4 -3	695 -4 -6	692 -3 -9	682 -2 -37		
	689 -3 -6	785 5 -4	800 33 21	739 0 0 29 11	723 1 -7 34 07	795 27 14		
	816 8 -4	790 5 -1	809 8 -1 33 20	800 31 10	785 4 2	800 27 14		
	848 9 1	800 33 12	857 9 -2	805 6 1 32 11	800 32 05	801 5 -21		
	875 10 -2	826 3 -4	679 2 2 35 14	880 13 5	834 9 1 30 07	828 5 -27		
	903 6 6	858 2 2	901 2 2 35 14	883 31 09	865 30 07	859 2 -1		
	925 7 7	909 31 14	925 6 4 34 09	889 12 8 31 11	916 17 3	914 29 10		
	928 7 7	925 8 5 30 14	993 12 5	925 15 9 33 06	925 17 4 33 06	925 8 3 29 10		
	013 14 10 29 05	014 15 8 28 10	005 15 7 34 10	944 33 07	950 19 7	013 17 6 31 07		
TROPO-PAUSE	248 -53 -61	235 -54 -62 35 32	226 -59 -64 35 28	228 -57 -62 35 22	232 -55 -64 35 15	231 -52 -68 29 10		
MAX-WIND								
30/50	0334	0334	0336	0333	0331	0336		
50/100	0450	0449	0449	0448	0447	0449		
100/200	0451	0450	0448	0448	0450	0452		
200/500	0626	0625	0628	0626	0625	0624		
500/1000	0554	0554	0554	0556	0556	0551		

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
YGG	1918	1918	1918	1918	1918
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
		32.1	32.1	31.2	
		7 22	6 19	7 25	
30.9		8 14	7 16	7 25	8 32
26.4		8 6	6 12	10 17	9 20
23.7		10 12	11 11	9 11	8 17
20.7		12 6	9 7	9 6	8 6
18.3		9 7	6 3	33 7	4 2
15.9		4 6	36 7	35 10	30 7
13.5		1 14	36 12	33 12	31 10
12.0		35 28	34 25	34 20	31 18
10.5		34 54	34 28	35 39	34 43
9.0		35 46	33 29	35 40	34 43
7.2		35 25	34 26	35 33	34 43
5.4		36 22	35 24	32 21	33 29
4.2		35 14	35 18	30 19	33 19
3.0		1 13	35 18	28 18	30 19
2.1		35 16	35 16	30 18	32 15
1.5		33 16	35 12	31 17	31 11
0.9		31 16	34 9	33 11	
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF