

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SAMSTAG DEN 16. JUNI 1986

NUMMER 170

00 UHR UTC

18-24

STATION	HDEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NOOD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	73508	10137	20107	40189	51004				876//
LIST/SYLT	26	020	33480	73308	10130	20098	40185	51003				876//
LECK	7	022	42475	73103	10123	20106	40192	51001				875//
HUSUM	28	026	42470	33406	10101	20077	40186	52010				82530
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42560	23408	10108	20095	40187	53004				82500
SCHLESWIG	43	035	32965	03105	10107	20096	40183	51007				
HÖHN	12	038	42960	03105	10104	20085	40183	52006				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	02502	10124	20104	40186	53002				
PUTTGARDEN	1	063	36760	73309	10167	20159	40160	52003				
NORDERNEY	11	113	32575	40313	10143	20142	40192	51003			84500	
BREMERHAVEN	7	129	32570	53608	10143	20124	40180	51003			85500	
CUXHAVEN	5	131	32475	50111	10144	20122	40187	52007			85500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	03601	10142	20108	40172	51007				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	00000	10111	20096	40169	52002				
EMDEN-HAFEN	5	203	32465	50107	10132	20111	40191	51004			85500	
ULDENBURG	11	215	42359	53603	10131	20110	40193	51004			85600	
AHLHORN	49	218	42960	00108	10131	20111	40187	50003				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	03506	10140	20124	40177	52004				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32965	50000	10117	20097	40170	52007			80002	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32968	03605	10143	20124	40172	52008				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32762	23503	10151	20126	40176	51005			81531	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	03601	10143	20123	40173	52009				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	00000	10127	20092	40168	51007				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	00404	10127	20063	40164	51006				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32981	00104	10134	20047	40159	50007				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	10205	10125	20065	40158	52006			80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	00501	10157	20108	40164	52008				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32984	00707	10155	20121	40170	52007				
KAHLER ASTEN *	639	427	32987	00708	10108	20073	48503	51003				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	20501	10136	20082	40168	51005			81031	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42975	02402	10145	20090	40165	52006				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32986	01403	10146	20088	40164	52011				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32980	03402	10132	20090	40168	51010				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSEKUPPE *	921	544	32980	50307	10119	20066	48501	53003			82031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32770	50203	10162	20082	40159	52011			83531	
DEUSELBACH	480	615										
PFFERDSFELD	396	626	42961	00303	10131	20057	40168	52008				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	20303	10132	20094	40160	51008			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32968	63303	10124	20082	40156	52005			80002	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00506	10151	20079	40157	52010				
WEINBIET	553	724	46759	0709	10147	20063	40157	52006				
KARLSRUHE	112	727	32975	10000	10130	20092	40155	52009			80001	
MANNHEIM	96	729										
STUETTGAERT, FLUGH.	396	738	32970	10000	10119	20073	40155	52006			81030	
STUETTGAERT/SCHNARRENB	314	739	32980	23403	10137	20094	40159	52009			80001	
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32980	30603	10111	20062	40162	53006			83030	
REGENSBURG	356	776	32970	03603	10097	20076	40162	52008				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32982	01109	10160	20070	40141	52009				
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11980	00709	10110	20056	40157	52005	69901	70281		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32970	03301	10100	20071	40158	52005				
NEUBURG/DONAU	381	853	42765	11902	10078	20043	40169	52003			81500	
LANDSBERG	623	857	42765	10604	10115	20029	40154	53005			81500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42981	10000	10093	20043	40163	53002			80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	03303	10107	20056	40148	53003				
ERDING	462	869	42965	00000	10099	20041	40152	51005				
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32768	10402	10100	20057	40154	52008			81500	
BREMERTEN	212	900	42970	20803	10132	20083	40149	51010			80001	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32967	22903	10137	20084	40142	53007			81031	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	00000	10109	20048	40161	52007				
OBERSTOERF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11989	03406	11050	21061	47048	53001	69911	70287		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32980	30908	10113	20022	48488	53006			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTFIN *	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	42482	73408	10131	20101	40190	50001		876//	
LIST/SYLT	26	020	42482	73108	10131	20095	40181	57004		875//	
LECK	7	022	42475	72802	10122	20108	40191	58001		875//	
HUSUM	28	026	42465	73004	10121	20091	40184	57002		875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42465	83110	10118	20107	40183	57003		875//	
SCHLESWIG	43	035	42465	62806	10110	20098	40183	54000		86500	
MOHN	12	038	42466	73003	10096	20083	40186	50003		875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	02903	10094	20082	40189	51002			
PUTTGARDEN	1	063	46760	73214	10141	20133	40163	52003			
NORDERNEY	11	113	42575	83611	10137	20108	40192	50000		875//	
BREMERHAVEN	7	129	42470	63608	10141	20111	40182	51002		86500	
CUXHAVEN	5	131	42475	73510	10141	20111	40187	54000		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	13403	10111	20093	40176	53004		81030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41960	03002	10117	20106	40169	54000	71100		
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	33407	10115	20102	40193	50002		83500	
OLDENBURG	11	215	42460	73505	10134	20104	40195	51002		876//	
AHLHORN	49	218	42358	70108	10133	20114	40192	52005		876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42258	73607	10127	20118	40182	52005		8663/	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41920	20000	10096	20096	40170	50000	74000	80001	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41457	73507	10120	20111	40176	52003	71011	876//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41740	13202	10129	20118	40180	53004	71100	81500	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41003	52803	10115	20110	40176	51002	74111	84630	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	10000	10108	20090	40170	50001		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42981	19902	10089	20072	40166	51001		81041	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	13502	10067	20044	40162	52002		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	10000	10120	20064	40161	52003		80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42760	10102	10122	20110	40170	51006		81500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41733	20707	10139	20124	40175	50004	71000	82500	
KAHLER ASTEN *	839	427	42787	10708	10104	20067	48502	54000		81500	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42980	10000	10103	20078	40174	52003		81031	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NGERVENICH	117	502	41658	30000	10107	20087	40173	51006	71110	82530	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	21202	10112	20080	40170	51004		82080	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42975	03401	10106	20091	40171	51002			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42975	10607	10111	20061	48502	51001		81031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	20205	10131	20071	40163	51001		81031	
DEUSELBACH	480	615									
PFFERDSFELD	396	626	42961	00000	10109	20053	40170	58001			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	30703	10107	20088	40159	55002		81031	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42962	53204	10106	20076	40161	54000		81031	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	20706	10142	20070	40159	51001		82030	
WEINBIET	593	724	46759	70508	10142	20064	40157	57001			
KARLSRUHE	112	727	42967	50502	10115	20087	40156	54000		81031	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	23303	10091	20061	40161	54000		81031	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42965	52404	10116	20084	40159	58003		82031	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
MUERNBURG	319	763	42875	60703	10097	20068	40164	50001		82532	
REGENSBURG	366	776	42762	23603	10083	20069	40166	51001		82500	
GR. ARBER *	1437	791	42980	40110	10068	20023	48486	51004		80001	
FREIBURG	269	803	42980	40205	10138	20082	40146	52002		81031	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STUETTEN	734	836	42680	11005	10106	20047	40157	58002		81500	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41560	10000	10080	20066	40165	51002	71200	81231	
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	11902	10078	20043	40169	52003		81500	
LANDSBERG	623	857	42965	11701	10071	20035	40167	58001		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	12801	10072	20036	40170	51001		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	02302	10076	20051	40157	51001			
ERDING	462	869	42862	42002	10076	20037	40155	57001		81531	
MUEHLDRF	401	875									
PASSAU	409	893	42970	10401	10072	20060	40163	51003		80001	
BREMENGARTEN	212	900	42975	31301	10114	20080	40150	54000		81031	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42968	13602	10121	20071	40146	53001		81031	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42970	10403	10089	20042	40165	56001		80001	
GBERSTDRF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	13507	11047	21063	47048	54000		80001	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42968	10609	10089	20022	48479	58004		80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42982	10208	10041	21017	48485	56004		80001	

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS
		RX			N	NDD			R	12	HLMM	XX GG	NNNN	NMMH	NGG		R	
HELGOLAND	4 015	32484	83108	10135	20105	40193	53003				875//		20130	20148	30013			94154
LIST/SYLT	26 020	32582	83010	10130	20078	40183	53002				875//		20128	20147	30013			94143
LECK	7 022	43///	////										20102		30009			94147
HUSUM	28 026	43///	////										20106	20135	30009			94143
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43///	////										20108		30015			94129
SCHLESWIG	43 035	32470	73005	10136	20109	40183	54000				878//		20104	20169	30010			94129
HÖHN	12 038	43///	////										20095		30007		79912	94083
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																	
KIEL-HOLTENAU	31 046	32460	73005	10136	20104	40190	51003				875//		20092	20178	31010			94136
PUTTGARDEN	1 063	36760	73114	10145	20129	40169	52006						20132		37012			94159
NORDERNEY	11 113	32570	73512	10133	20108	40194	53002				878//		20129	20149	30012			94120
BREMERHAVEN	7 129	32572	63404	10142	20109	40189	53007				84501		20137	20160	30012			94125
CUXHAVEN	5 131	32470	73311	10138	20097	40190	53003				875//		20135	20161	30012			94143
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32475	23505	10131	20099	40182	52006				81101		20111	20190	30010			94116
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	31456	73604	10131	20115	40181	52012			71011	875//		20108	20177	30007			94145
EMDEN-HAFEN	5 203	32568	53408	10131	20106	40196	53003				82530		20111	20153	30009			94080
OLDENBURG	11 215	43///	////										20121		30011			94104
AHLHORN	49 218	43///	////										20108	20162	30011		79902	94087
BREMEN, FLUGH.	3 224	32462	60107	10140	20116	40187	53005				86500		20125	20178	30012		79902	94104
SOLTAU	77 235	32458	23504	10131	20115	40185	51009				82630		20119	20184	30010			94114
LUECHOW	17 253	31450	80203	10140	20135	40177	52008			71041	886//		20087	20176	30007			94121
LINGEN	21 305	32359	60605	10133	20116	40192	52004				86500		20122	20181	30012			94061
MUENSTER	62 313	31445	80205	10133	20123	40185	52009			71011	886//		20119	20188	30011			94070
OSNABRUECK	95 317	31550	70403	10132	20122	40186	52007			7102/	875//		20128	20183	30009			94102
GUETERSLOH	72 320	31245	73605	10139	20124	40187	51008				70511	876//		20124		30005		
BAD SALZUFLEN	98 325	31325	80302	10134	20124	40185	53008				710//	876//		20129		30009		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31703	93203	10124	20122	40185	52009			74341			20115	20178	30010			94110
BRAUNSCHWEIG	81 348	32962	03203	10140	20116	40176	52007						20106	20174	30005			94101
BERLIN-DAHLEM	51 381	32980	12903	10137	20073	40171	51006				81031		20081	20186	30007			94100
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32975	13203	10146	20075	40167	51006				80001		20067	20184	30003			94128
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32980	13503	10158	20075	40167	52006				80001		20113	20178	30004			94135
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31756	20000	10160	20133	40174	53004			71000	82500		20117	20189	30009			94094
BÜCHOLT	21 406	31430	80605	10137	20123	40185	51005			7102/	886//		20120	20181	30011			94098
ESSEN	152 410	31957	10906	10147	20125	40179	53004			71000	81030		20133	20183	30012			94098
KAHLER ASTEN *	839 427	32988	10604	10143	20065	48514	53003				81040		20103	20126	30005			94068
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32962	06001	10134	20108	40186	52004						20090	20161	30008			94114
KASSEL	231 438	32975	05002	10142	20101	40176	51005						20102	20179	30006			94117
GOETTINGEN	175 444	32980	00000	10118	20092	40179	52006						20096	20173	30007		79902	94107
BRAUNLAGE	607 452	32984	10000	10140	20093	40164	54000				80001		20085	20160	30004			94114
AACHEN	202 501	31640	50000	10130	20118	40176	51003			7101/	83830		20121	20171	30010			94064
NDERVENICH	117 502	43///	////										20107		30009			79902
NUERNBURG	627 510	32978	08002	10161	20073	40166	52004						20123	20159	30007			79902
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32770	11201	10157	20097	40174	51006				81100		20102	20196	30007			94079
KOBLENZ	70 515	32966	10000	10137	20100	40170	51008				81040		20119	20197	30///			94060
BAD MARIENBERG	547 526	32989	10605	10162	20084	40168	51003				81041		20121	20159	30008			94054
GIESSEN	186 532	32978	10304	10129	20097	40173	53004				81030		20095	20185	30008			94098
BAD HERSFELD	212 542	32967	11102	10114	20090	40176	50000				80001		20090	20184	30007			94093
WASSERKUPPE *	921 544	32980	10606	10135	20016	48509	51004				80001		20110	20133	30008			94084
TRIER-PETRISBERG	265 609	32975	10102	10125	20096	40172	52008				81030		20110	20188	30010			94093
DEUSELBACH	480 615	32975	13401	10132	20086	40167	53004				80001		20119	20163	30009			94082
PFERDSFELD	396 626	43///	////										20103		30004			
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32975	10905	10142	20071	48510	51001				80001		20122	20143	30008		79902	94082
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32980	10403	10159	20103	40163	52007				80001		20102	20186	30007			94108
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32780	50000	10153	20104	40157	51001				81530		20105	20158	31009			94106
MUERZBURG	268 655	32670	53601	10155	20117	40156	53001				81532		20139	20174	30012			94058
BAD KISSINGEN	262 658	32780	10602	10149	20097	40158	53006				81501		20127	20176	30010		79902	94074
COBURG	337 671	32975	10301	10134	20090	40163	51003				80002		20106	20170	30008			94095
BAMBERG	239 675	32970	53604	10146	20111	40160	50001				81031		20113	20170	30010			94111
HOF	567 685	32968	23307	10123	20087	40165	53008				80002		20103	20145	30008			94125
WEIDEN	438 688	32570	60000	10108	20091	40159	54000				81501		20083	20144	30006			94110
BERUS	363 704	32981	00206	10149	20081	40161	51001						20122	20181	30009			94098
THOLEY	396 706	32980	10205	10149	20085	40159	52003				80001		20129	20173	30011			94107
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32962	30607	10147	20076	40159	53001				81081		20130	20182	30011			94107
WEINBIET	553 724	32768	20207	10148	20067	40157	51002				81501		20142	20174	30010			94084
KARLSRUHE	112 727	32770	40303	10149	20107	40158	53004				81531		20113	20191	30008			94117
MANNHEIM	96 729	32775	33404	10141	20108	40158	52001				83501		20125	20188	30011			94088
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32968	30000	10136	20091	40159	53006				81031		20091	20170	30009			94101
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32963	60000	10														

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NOFFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HMM	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N
HELGOLAND	4 015	42484	83110	10135	20077	40197	53004		885//					
LIST/SYLT	26 020	42580	73113	10137	20071	40187	51004		875//					
LECK	7 022													
HUSUM	28 026													
FLensburg/MEIERWIK	27 033													
SCHLESWIG	43 035	42475	82705	10149	20098	40185	53002		878//		0157	0158	0156	0153
Hohn	12 038													
KIEL-KRONSHAGEN	17 045													
KIEL-HOLTENAU	31 046	42560	72609	10160	20103	40194	52004		875//					
PUTTGARDEN	1 063	46760	73014	10160	20124	40171	52002					0179	0181	0175
NORDERNEY	11 113	42570	83313	10134	20098	40200	52006		875//		0163	0178	0180	0177
BREMERHAVEN	7 129	42575	73209	10148	20106	40193	52004		875//					
CUXHAVEN	5 131	42470	83309	10145	20105	40193	52003		878//		0171	0174	0180	0177
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42570	63107	10153	20103	40183	50001		86501		0183	0172	0172	0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42560	63204	10165	20106	40183	51002		86500		0190	0194	0198	0188
EMDEN-HAFEN	5 203	42570	73211	10152	20097	40202	52006		878//		0151	0155	0166	0163
OLDENBURG	11 215													
AHLHORN	49 218													
BREMEN, FLUGH.	3 224	42465	83407	10159	20111	40192	52005		885//		0161	0165	0166	0154
SOLTAU	77 235	42575	33406	10174	20127	40187	52004		83801		0178	0171	0173	0167
LUECHOW	17 253	41456	83405	10150	20132	40184	52007	71022	886//		0158	0160	0168	0176
LINGEN	21 305	42568	70507	10165	20108	40196	51004		875//		0163	0163	0167	0163
MUENSTER	62 313	41997	10807	10167	20130	40181	51004	70500	80001		0173	0175	0182	0176
OSNABRUECK	95 317	42558	70104	10145	20116	40190	52005		875//		0167	0171	0180	0173
GUETERSLOH	72 320	42460	73605	10169	20128	40192	52005		876//					
BAD SALZUFLEN	98 325	41340	80602	10143	20117	40191	52007	71022	886//		0167	0177	0187	0185
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41235	82904	10143	20133	40189	52005	71042	886//					
BRAUNSCHWEIG	81 348	42562	23303	10189	20131	40177	50003		81101		0164	0159	0163	0170
BERLIN-DAHLEM	51 381	42680	13005	10207	20096	40168	56001		81230					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42675	33105	10210	20096	40165	58001		81131					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42981	23305	10205	20100	40165	50000		82040		0148	0156	0170	0167
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42959	00105	10208	20128	40176	51003				0183	0181	0185	0186
BOCHOLT	21 406	41432	80606	10148	20122	40192	52007	71022	886//		0171	0178	0187	0184
ESSEN	152 410	41957	10807	10167	20130	40181	51004	70500	80001		0178	0171	0180	0176
KAHLER ASTEN *	839 427	42588	50208	10150	20073	48522	52008		85200		0129	0117	0122	0117
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42560	13104	10186	20132	40184	50002		81100		0170	0171	0176	0177
KASSEL	231 438	42580	10305	10203	20102	40172	51003		81100		0171	0173	0182	0184
GOETTINGEN	175 444	42575	13204	10191	20119	40175	50001		81100		0156	0168	0185	0182
BRAUNLAGE	607 452	42581	40706	10182	20085	40160	51006		84201		0140	0133	0134	0123
AACHEN	202 501	41940	03303	10184	20144	40178	52006	70511			0160	0165	0174	0174
NDERVENICH	117 502													
NUERBURG	627 510	42581	20704	10191	20087	40162	50004		82200		0153	0140	0149	0149
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42680	19902	10220	20096	40170	58001		81100		0178	0169	0174	0171
KOBLENZ	70 515	42670	13501	10213	20097	40164	58002		81200					
BAD MARIENBERG	547 526	42688	40204	10208	20075	40162	52005		84200		0162	0161	0172	0149
GIESSEN	186 532	42580	13204	10218	20094	40164	56002		81240		0175	0178	0187	0187
BAD HERSFELD	212 542	42775	20906	10216	20077	40164	58001		82200			0165	0179	0182
WASSERKUPPE *	921 544	42684	20410	10150	20070	48516	52004		82200		0126	0130	0136	0118
TRIER-PETRISBERG	265 609	42680	10304	10211	20112	40164	51001		81200		0186	0193	0206	0205
DEUSELBACH	480 615	42578	20205	10185	20083	40156	51001		82200		0151	0149	0157	0164
PFERDSFELD	396 626													
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	42572	30505	10172	20069	48522	51006		83101			0131	0133	0135
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42680	10406	10221	20108	40161	50001		81201		0193	0189	0197	0191
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42981	10906	10194	20079	40156	52007		80002		0161	0160	0164	0169
WUERZBURG	268 655	42675	20607	10211	20108	40159	52008		81102		0196	0195	0202	0199
BAD KISSINGEN	262 658	42680	20306	10208	20093	40155	51004		82200		0161	0173	0183	0187
COBURG	337 671	42782	10503	10204	20046	40159	52005		81102		0178	0183	0201	0195
BAMBERG	239 675	42681	60307	10203	20065	40160	51005		81102		0192	0191	0200	0194
HOF	567 685	42975	30710	10167	20048	40159	51006		80002		0148	0148	0158	0151
WEIDEN	438 688	42680	63304	10193	20083	40145	50003		81102		0137	0142	0153	0158
BERUS	363 704	42682	10306	10204	20103	40160	52008		81100		0166	0173	0187	0191
THOLEY	396 706	42682	10607	10205	20112	40154	51004		81200		0164	0171	0187	0183
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42765	20605	10200	20087	40158	52006		81101		0163	0162	0174	0168
WEINBIET	553 724	42567	20708	10184	20092	40153	52004		81231					
KARLSRUHE	112 727	42670	50202	10194	20117	40158	51003		83830		0178	0192	0208	0217
MANNHEIM	96 729	42580	10204	10222	20119	40160	51005		81201		0180	0192	0203	0198
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42570	40704	10184	20090	40153	50003		81201		0171	0176	0187	0180
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42968	60202	10181	20093	40159	50003		80001		0193	0193	0209	0192
DEHRINGEN	276 742	42672	30504	10204	20109	40152	53003		81201					
WEISSENBURG	422 761	42664	43003	10184	20098	40145	51004		81201		0176	0178	0183	0200
NUERNBERG	319 763	42770	50305	10200	20087	40157	52003		83201		0181	0181	0188	0193
REGENSBURG	366 776	42570	53301	10180	20096	40156	51005		82831		0164	0177	0195	0192
GR. ARBER *	1437 791	42580	70306	10101	20041	48497	52011		85177					
FREIBURG	269 803	42581	30408	10221	20078	40138	58001		81102					
FREUDENSTADT *	797 815	42583	40705	10161	20058	48511	52005		81232		0124	0132	0146	0146
KLIPPENECK *	973 818	42582	40811	10147	20045	48505	51008		82202		0137	0144	0156	0148
STOETTEN	734 836	42581	50706	10162	20081	40149	52005		82232		0146	0149	0162	0148
ULM	522 838	42680	60304	10191	20086	40144	50005		82201		0169	0170	0186	0177
AUGSBURG	461 852	42575	30604	10182	20062	40153	53004		83201		0164	0164	0183	0189
NEUBURG/DONAU	381 853													
LANDSBERG	623 857													
FUERSTENFELDBRUCK	519 858													
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42780	10604	10										

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IHVV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	32484	73009	10145	20072	40197	50000			875//	
LIST/SYLT	26 020	32580	73015	10144	20063	40186	56001			875//	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	32575	82910	10146	20083	40186	50001			875//	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	32565	72610	10154	20101	40190	58004			878//	
PUTTGARDEN	1 063	36760	73013	10163	20128	40171	54000				
NORDERNEY	11 113	32472	73509	10143	20077	40204	51004			878//	
BREMERHAVEN	7 129	32481	73212	10143	20095	40197	53004			878//	
CUXHAVEN	5 131	32570	73108	10146	20102	40199	52006			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32560	73008	10170	20105	40182	58001			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32560	62904	10178	20109	40183	55000			86800	
EMDEN-HAFEN	5 203	32675	73311	10163	20081	40204	51002			875//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32570	73309	10166	20113	40192	55000			875//	
SOLTAU	77 235	32570	33406	10189	20126	40185	58002			82101	
LUECHOW	17 253	32562	53505	10210	20152	40175	58009			83201	
LINGEN	21 305	32568	80506	10171	20099	40198	50002			875//	
MUENSTER	62 313	31456	83407	10171	20129	40193	51004		70522	876//	
OSNABRUECK	95 317	32558	70205	10163	20115	40193	50003			875//	
GUETERSLOH	72 320	32460	43605	10180	20125	40192	50001			84800	
BAD SALZUFLEN	98 325	32564	30104	10191	20123	40185	58004			83101	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31565	53106	10213	20143	40181	57006		70242	84201	
BRAUNSCHWIG	81 348	32568	53507	10211	20127	40173	57003			85200	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32780	53306	10235	20099	40161	56006			84230	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32780	73406	10228	20080	40161	56004			8223/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32781	63608	10228	20098	40157	57008			84230	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32958	00308	10226	20132	40182	52007				
BOCHOLT	21 406	31550	70607	10198	20131	40194	51002		70522	875//	
ESSEN	152 410	31957	10307	10193	20138	40186	50006		70500	80001	
KAHLER ASTEN *	839 427	32684	70210	10160	20079	48525	54000			878//	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32565	13006	10208	20122	40181	58002			81201	
KASSEL	231 438	32781	63506	10218	20102	40169	56001			86800	
GOETTINGEN	175 444	32681	33608	10227	20088	40167	58005			83201	
BRAUNLAGE	607 452	32680	40607	10192	20067	40158	50000			84201	
AACHEN	202 501	31645	43502	10218	20147	40176	50002		70511	84100	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	32683	60504	10202	20055	40159	50000			86200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32780	63507	10235	20097	40166	57004			85460	
KOBLENZ	70 515	32681	61503	10250	20086	40156	57007			84230	
BAD MARIENBERG	547 526	32689	50303	10208	20077	40161	58001			85800	
GIESSEN	186 532	32682	40204	10246	20051	40155	57006			84800	
BAD HERSFELD	212 542	32875	50807	10234	20064	40159	56004			85200	
WASSERKUPPE *	921 544	32686	50112	10172	20060	48523	52003			85200	
TRIER-PETRISBERG	265 609	32782	30307	10244	20077	40153	58006			83800	
DEUSELBACH	480 615	32682	50405	10201	20079	40154	50000			85800	
PFFERSFELD	396 626										
KL-FELOBERG/TS. *	805 635	32581	20808	10191	20040	48526	51001			82101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32782	40209	10239	20079	40157	57003			84200	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	32781	40504	10207	20083	40151	57003			84200	
WUERZBURG	268 655	32680	30408	10232	20090	40151	58006			83202	
BAD KISSINGEN	262 658	32781	40208	10234	20069	40146	58007			84200	
COBURG	337 671	32882	10905	10232	20017	40152	58003			81102	
BAMBERG	239 675	32783	43504	10226	20046	40152	58005			81102	
HOF	567 685	32780	20508	10200	20046	40151	54000			81102	
WEIDEN	438 688	32681	70901	10201	20073	40141	58003			83202	
BERUS	363 704	32782	30308	10228	20082	40151	57004			83200	
THOLEY	396 706	32684	30409	10220	20096	40151	54000			83200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32670	40808	10214	20076	40153	58003			84800	
WEINBIET	553 724	32675	40511	10195	20064	40149	58001			84400	
KARLSRUHE	112 727	11675	50206	10215	20118	40149	58007	69901	72511	85800	
MANNHEIM	96 729	32680	40307	10255	20102	40152	58007			84200	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32680	60307	10205	20094	40142	57007			85201	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	32672	63504	10203	20099	40151	56005			85401	
DEHRINGEN	276 742	32775	30305	10227	20099	40146	56003			83200	
WEISSENBURG	422 761	32675	70307	10204	20090	40139	56003			83832	
NUERNBERG	319 763	32775	42909	10224	20006	40147	58007			82201	
REGENSBURG	366 776	32782	50602	10224	20037	40142	58006			83831	
GR. ARBER *	1437 791	32580	70309	10112	20038	48501	51004			86202	
FREIBURG	269 803	32681	40211	10220	20063	40136	58002			84202	
FREUDENSTADT *	797 815	32682	30507	10185	20075	48516	58001			83202	
KLIPPENECK *	973 818	32682	50606	10153	20044	48506	54000			83202	
STOETTEN	734 836	32681	40205	10180	20079	40142	56001			83201	
ULM	522 838	32681	50306	10207	20087	40137	57003			83201	
AUGSBURG	461 852	32580	50508	10203	20042	40143	56004			84201	26
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32782	20807	10201	20037	40134	57008			81132	
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	32781	20903	10205	20061	40138	58008			81201	
PASSAU	409 893	32781	42702	10215	20069	40138	58005			84460	
BREMERTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32484	40516	10106	20030	48494	51005			84202	23 34
KONSTANZ	443 929	32782	30406	10223	20049	40128	58004			81201	
KEMPTEN	705 946	32682	30605	10193	20069	40124	58004			83202	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSDOERF *	810 948	32680	23308	10195	20042	48492	57009			82200	
ZUGSPITZE *	2960 961	31713	50604	10022	21016	47063	51008		74141	85202	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32683	40508	10155	20035	48497	58002			83202	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32784	30406	10194	20066	40123	57005			83201	
WENDELSTEIN *	1832 980	32481	30308	10093	20049	48492	51002			83202	

15 UHR UTC

12-15

STATION	H0EHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NODD			12	12	XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	73110	10143	20072	40198	53001		878//	
LIST/SYLT	26	020	42580	73217	10143	20072	40184	55002		875//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	72909	10154	20078	40182	56004		875//	
HÖHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	72710	10156	20086	40188	58002		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72814	10160	20101	40170	57001			
NORDERNEY	11	113	42575	73312	10142	20092	40204	54000		878//	
BREMERHAVEN	7	129	42582	73213	10144	20092	40195	56002		878//	
CUXHAVEN	5	131	42575	63212	10151	20102	40197	55002		86800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42568	73010	10159	20091	40180	57002		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	73005	10168	20115	40180	55003		878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	42770	73213	10153	20080	40206	51002		875//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42470	73308	10163	20107	40188	57004		878//	
SOLTAU	77	235	42565	73306	10179	20114	40185	55000		875//	
LUECHOW	17	253	42567	73604	10216	20139	40168	57007		83201	
LINGEN	21	305	42568	83607	10169	20103	40197	56001		888//	
MUENSTER	62	313	42558	63608	10190	20125	40185	58007		86100	
OSNABRUECK	95	317	42562	73608	10175	20112	40188	56004		875//	
GUETERSLOH	72	320	42558	30107	10192	20125	40188	56004		83100	
BAD SALZUFLEN	98	325	42566	33506	10203	20127	40181	56004		82101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42668	23110	10210	20138	40178	57003		81101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	63408	10220	20115	40168	57005		85201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42780	73608	10237	20110	40158	55003		879//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41775	63402	10223	20123	40158	56003		83330	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	60108	10222	20099	40155	56002	72522	86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42662	13607	10233	20123	40176	56006		81100	
BOCHOLT	21	406	42558	70506	10201	20115	40191	56003		878//	
ESSEN	152	410	42559	20307	10211	20133	40179	56006		82101	
KAHLER ASTEN *	839	427	42580	60106	10164	20096	48525	58001		868//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	10107	10220	20123	40174	56006		81101	
KASSEL	231	438	42680	63408	10214	20103	40166	55004		83830	
GOETTINGEN	175	444	42781	33606	10237	20092	40163	56003		82201	
BRAUNLAGE	607	452	42575	73607	10173	20097	40163	55000		878//	
AACHEN	202	501	41650	40304	10227	20135	40173	55002	70500	84100	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42682	73607	10206	20069	40158	55000		873//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42780	43609	10247	20084	40164	57001		84200	
KOBLENZ	70	515	42781	70608	10250	20076	40153	55002		84230	
BAD MARIENBERG	547	526	42688	50206	10215	20091	40154	56004		85800	
GIESSEN	186	532	42682	53408	10247	20076	40152	56003		82830	
BAD HERSFELD	212	542	42775	60809	10238	20078	40155	55003		83270	
WASSERKUPPE *	921	544	42786	30210	10181	20056	48521	56003		83200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42784	40204	10263	20071	40146	57005		84430	
DEUSELBACH	480	615	42682	51008	10226	20082	40146	55001		85800	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42684	30303	10206	20041	48527	55004		83200	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42782	30408	10255	20071	40148	56008		83800	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42782	41004	10204	20083	40149	56002		84400	
MUERZBURG	268	655	42684	30807	10245	20071	40143	56005		82202	
BAD KISSINGEN	262	658	42784	10306	10248	20015	40142	55003		81100	
COBURG	337	671	42882	10303	10240	20016	40143	56008		81102	
BAMBERG	239	675	42783	30904	10240	20047	40142	56008		81102	
HOF	567	685	42880	30304	10210	20030	40143	58006		81102	
WEIDEN	438	688	42681	60301	10229	20077	40132	55003		84201	
BERUS	363	704	42782	20311	10226	20079	40149	55001		82200	
THOLEY	396	706	42682	20608	10219	20092	40152	51001		82800	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	30608	10232	20069	40146	56004		82800	
WEINBIET	553	724	42680	20710	10217	20061	40142	56002		82401	
KARLSRUHE	112	727	42780	33604	10249	20093	40143	57004		83800	
MANNHEIM	96	729	42675	40610	10238	20087	40149	56004		84200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42781	60206	10210	20085	40140	56001		85461	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42781	60103	10216	20077	40145	56004		85801	
DEHRINGEN	276	742	42875	50306	10240	20038	40139	57005		82202	
WEISSENBURG	422	761	42781	50507	10216	20048	40130	57007		84402	
NUERNBERG	319	763	42780	43308	10234	20027	40138	58007		82101	
REGENSBURG	366	776	42782	50503	10225	20044	40139	56003		82832	
GR. ARBER *	1437	791	42580	70308	10118	20038	48500	57002		85202	
FREIBURG	269	803	42780	70312	10245	20066	40129	58004		83202	
FREUDENSTADT *	797	815	42681	60708	10172	20073	48510	56003		85302	
KLIPPENECK *	973	818	42682	60707	10174	20055	48508	56002		84302	
STOETTEN	734	836	41681	70508	10171	20084	40142	56003	72522	84832	
ULM	522	838	42682	60605	10216	20086	40133	56002		84201	
AUGSBURG	461	852	42680	60410	10210	20058	40136	58006		84201	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32782	30608	10205	20048	40127	57005		81102	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42881	20905	10217	20052	40129	57007		81202	
PASSAU	409	893	42781	73102	10211	20065	40137	56003		85460	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41483	70614	10106	20033	48501	53008	72511	85202	30
KONSTANZ	443	929	42780	70207	10226	20059	40125	58003		81242	
KEMPTEN	705	946	42681	50405	10203	20055	40118	58003		82202	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSDORF *	810	948	42680	63607	10190	20038	48488	56002		85242	
ZUGSPITZE *	2960	961	41712	61306	11006	21015	47065	53004	74142	85242	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42683	40109	10176	20035	48498	58002		82102	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42781	60306	10202	20049	40114	56006		85261	
WENDELSTEIN *	1832	980	42481	20507	10105	20035	48491	54000		82202	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 14 UHR UTC
ERDDOENTEMP.
05 10 20 50
FF-FF 1STTT 55SST STTT STTT STTT
XX GG NXXX R N N N N

STATION	H0EHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50
			RX		N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	55SST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N
HELGLAND	4	015	32484	73208	10140	20072	40196	58002			878//								
LIST/SYLT	26	020	32475	73215	10133	20076	40181	58003			878//								
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32575	72908	10142	20066	40182	54000			875//								
MOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	72709	10141	20073	40183	58001			875//								
PUTTGARDEN	1	063	36760	72913	10153	20092	40163	57007											
NORDERNEY	11	113	32475	73213	10137	20089	40201	58003			878//								
BREMERHAVEN	7	129	32581	73112	10142	20079	40195	55000			878//								
CUXHAVEN	5	131	32475	73106	10138	20065	40194	58003			878//								
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	63109	10148	20068	40180	54000			86500								
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	73005	10149	20091	40179	56001			878//								
EMDEN-HAFEN	5	203	32668	83313	10142	20083	40207	52001			8457/								
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32575	73408	10149	20073	40190	50002			878//								
SOLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253	32762	13108	10184	20128	40173	53005			81501								
LINGEN	21	305																	
MUENSTER	62	313	32558	73610	10170	20119	40190	52004			875//								
OSNABRUECK	95	317	32561	73609	10160	20098	40192	53003			875//								
GUETERSLOH	72	320	32560	73506	10176	20116	40190	53002			878//								
BAD SALZUFLEN	98	325	32565	73503	10179	20112	40184	53002			875//								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32561	73408	10167	20118	40183	50004			875//								
BRAUNSCHWEIG	81	348	11662	33309	10203	20129	40169	55000	69902	70181	81101								
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	60104	10228	20119	40155	56003			84960								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11780	63307	10232	20106	40152	57006	69932	70281	83431								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32760	60306	10225	20115	40152	57003			84830								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32685	13611	10210	20130	40180	53003			81100								
BOCHOLT	21	406																	
ESSEN	152	410	32559	20109	10186	20119	40185	53005			82400								
KAHLER ASTEN *	839	427	32573	33610	10157	20103	48524	53001			83300								
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32563	10207	10191	20126	40179	53003			81100								
KASSEL	231	438	32678	43406	10210	20106	40165	55001			81230								
GOETTINGEN	175	444	32680	43609	10221	20114	40163	55001			83201								
BRAUNLAGE	607	452																	
AACHEN	202	501																	
NOERVENICH	117	502																	
NUERBURG	627	510	11562	70405	10192	20105	40163	53001	69902	78022	873//								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32765	10206	10234	20119	40167	52002			81230								
KOBLENZ	70	515																	
BAD MARIENBERG	547	526	32682	30201	10195	20098	40157	58001			83800								
GIESSEN	186	532	32675	30205	10226	20072	40157	53003			81230								
BAD HERSFELD	212	542																	
WASSERKUPPE *	921	544	32685	10209	10164	20047	48517	56001			81140								
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	50308	10220	20096	40156	53005			83830								
DEUSELBACH	480	615																	
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32682	30106	10180	20074	48523	53001			83400								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32781	20208	10239	20072	40147	55002			82800								
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32782	10904	10209	20074	40146	55003			81101								
WUERZBURG	268	655	32982	10207	10234	20053	40144	55001			81062								
BAD KISSINGEN	262	658																	
COBURG	337	671																	
BAMBERG	239	675	32784	30403	10234	20048	40140	56002			82202								
HOF	567	685	32882	10306	10191	20048	40147	55001			81101								
WEIDEN	438	688	32680	60704	10214	20087	40137	53002			83201								
BERUS	363	704																	
THOLEY	396	706	32684	20408	10206	20086	40152	56003			82800								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	20305	10230	20068	40147	53001			82800								
WEINBIET	553	724	46759	11206	10214	20092	40146	54000											
KARLSRUHE	112	727	12780	30204	10248	20078	40142	55001	69902		82830								
MANNHEIM	96	729	32680	20606	10238	20085	40145	56004			82800								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32882	50405	10193	20080	40144	53001			81461								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32782	50205	10216	20072	40145	55000			81201								
DEHRINGEN	276	742	32875	53604	10237	20050	40140	54000			81102								
WEISSENBURG	422	761	32782	53603	10226	20034	40128	55000			81802								
NUERNBERG	319	763	32780	33407	10233	20035	40138	54000			81108								
REGENSBURG	366	776	32780	50602	10222	20056	40138	55001			81802								
GR. ARBER *	1437	791	32580	60409	10126	20037	48502	53002			81202								
FREIBURG	269	803	32670	71214	10208	20084	40143	52009			84402								
FREUDENSTADT *	797	815	32686	40405	10175	20069	48515	52004			81432								
KLIPPENECK	973	818																	
STOETTEN	734	836	11682	70204	10166	20078	40147	53003	69932	70282	83832								

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.							
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N				
HELGOLAND	4	015	42484	73207	10134	20074	40197	53001		878//									
LIST/SYLT	26	020	43575	73219	10128	20075	40179	56002		875//									
LECK	7	022	42581	73006	10122	20076	40191	54000		875//									
HUSUM	28	026	42580	73106	10124	20066	40186	53001		875//									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	83117	10126	20086	40185	55002		885//									
SCHLESWIG	43	035	42570	82807	10126	20073	40183	53001		875//			0157	0164	0158	0152			
MOHN	12	038	42580	72905	10129	20071	40186	54000		875//									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-MOLTENAU	31	046	42565	72706	10125	20061	40189	52006		875//									
PUTTGARDEN	1	063	46760	72810	10133	20086	40167	52004									0188	0187	0173
NORDERNEY	11	113	42575	83414	10134	20084	40202	51001		875//			0176	0190	0189	0174			
BREMERTHAVEN	7	129	42580	73113	10140	20099	40194	57001		875//									
CUXHAVEN	5	131	42468	83212	10137	20084	40193	55000		878//			0180	0183	0187	0177			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	73205	10136	20068	40188	52008		875//			0177	0184	0191	0166			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	73003	10129	20068	40182	53003		875//			0213	0224	0201	0187			
EMDEN-HAFEN	5	203	42766	83206	10130	20078	40208	53001		875//			0168	0179	0183	0163			
OLDENBURG	11	215	42575	83107	10134	20066	40203	53003		875//									
AHLHORN	49	218	42570	73305	10129	20066	40208	53007		875//									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	73209	10134	20067	40196	53006		875//			0168	0173	0170	0154			
SOLTAU	77	235	42565	73304	10129	20083	40194	52007		875//									
LUECHOW	17	253	42665	73308	10142	20103	40184	52010		875//			0190	0203	0203	0175			
LINGEN	21	305	42565	73506	10138	20063	40209	53009		875//									
MUENSTER	62	313	42558	83507	10146	20102	40199	52009		875//			0194	0196	0198	0175			
OSNABRUECK	95	317	42575	73306	10140	20075	40200	52007		875//			0183	0186	0187	0171			
GUETERSLOH	72	320	42660	73505	10152	20094	40201	53010		875//									
BAD SALZUFLEN	98	325	42568	80203	10147	20099	40193	52009		885//									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42565	83308	10142	20095	40196	52012		885//			0215	0219	0213	0174			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	73305	10142	20111	40187	52016		875//			0185	0200	0200	0173			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	63505	10170	20119	40165	52008		85841			0204	0208	0207	0178			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42773	60103	10196	20115	40158	53006		84331									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42775	30404	10187	20116	40159	53006		82830			0201	0208	0194	0168			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42559	20207	10161	20111	40201	52020		82500			0218	0226	0227	0191			
BOCHOLT	21	406	42698	73605	10148	20086	40205	52008		875//			0201	0204	0202	0184			
ESSEN	152	410	42660	70107	10152	20112	40200	52012		865//									
KAHLER ASTEN *	839	427	42260	53611	10110	20105	48515	53002		85500			0144	0152	0140	0116			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42565	83405	10151	20111	40195	52013		875//									
KASSEL	231	438	42965	13309	10162	20123	40182	53012		81041			0206	0215	0216	0185			
GOETTINGEN	175	444	42962	33604	10160	20123	40183	52015		81031									
BRAUNLAGE	607	452	42470	33508	10145	20123	40173	51002		81131									
AACHEN	202	501	465//	70304	10168	20119	40194	52015		885//									
NORDERVENICH	117	502	42960	23307	10151	20104	40197	52017		82030									
NUERBURG	627	510	41450	73506	10140	20127	40189	52011		71081			0186	0190	0187	0154			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	33606	10183	20125	40187	52018		82202			0214	0223	0217	0175			
KOBLENZ	70	515	467//	73303	10216	20108	40169	53013		83030									
BAD MARIENBERG	547	526	41865	13602	10156	20101	40175	52008		70181			0202	0211	0192	0149			
GIESSEN	186	532	42674	70301	10191	20084	40171	52010		8353//			0232	0236	0234	0194			
BAD HERSFELD	212	542	42775	53604	10200	20114	40174	52008		83530									
WASSERKUPPE *	921	544	42683	30506	10136	20074	48519	52008		82531			0167	0173	0151	0119			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	30204	10188	20105	40173	52013		82530			0267	0270	0263	0205			
DEUSELBACH	480	615	42575	60301	10171	20093	40167	52008		86800									
PFERDSFELD	396	626	42861	50104	10184	20087	40170	52013		85030									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42782	20412	10143	20085	48522	53008		81430					0189	0194	0141		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42780	20208	10200	20108	40163	52014		82801			0239	0249	0243	0191			
MICHELSTADT/WIELBRUN	402	648	42781	22503	10144	20086	40167	53009		82500			0184	0196	0201	0169			
MUERZBURG	268	655	42975	20204	10185	20052	40158	53009		80002			0243	0258	0258	0200			
BAD KISSINGEN	262	658	43980	20601	10178	20064	40159	53011		80001									
COBURG	337	671	42980	00201	10162	20023	40163	53010											
BAMBERG	239	675	42782	20000	10152	20103	40165	53015		81501									
HOF	567	685	42982	00203	10142	20041	40166	53007					0183	0196	0190	0151			
WEIDEN	438	688	42670	30305	10160	20079	40157	53009		81501			0189	0206	0205	0160			
BERUS	363	704	42780	10110	10180	20085	40174	52008		81530									
THOLEY	396	706	467//	70207	10175	20089	40167	53010											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	10207	10194	20079	40161	52008		81500			0209	0216	0212	0171			
WEINBIET	553	724	467//	70113	10183	20070	40159	51010											
KARLSRUHE	112	727	42780	20000	10178	20125	40155	53008		81530			0226	0248	0254	0219			
MANNHEIM	96	729	42675	20104	10176	20120	40159	53012		82500			0232	0254	0237	0196			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42980	33003	10152	20067	40159	52007		80001									
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42680	42802	10185	20062	40157	53006		81202			0207	0217	0210	0179			
DEHRINGEN	276	742	42968	11402	10160	20086	40160	53011		80001			0239	0246	0244	0192			
WEISSENBURG	422	761	42780	40901	10167	20057	40150	53011		81502			0236	0248	0236	0200			
NUERNBERG	319	763	42875	10105	10178	20057	40156	52011		81501			0234	0238	0237	0195		</	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG , DEN 18. JUNI 1988						NUMMER 170				
STATION YGG	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		BERLIN	
	1800		1800		1800		1800		1800		0000	
	HHHH	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP	TTTTDD ODER PPPP
HPA												
10			3155 -39	09 18	3156 -39	09 22			3159 -36	09 31		
20	2695		2689 -47	12 23	2689 -47	10 15			2688 -46	10 15		
30	2426 -48		2421 -49	09 13	2422 -49	10 13			2420 -49	10 15		
50	2092 -51		2087 -52	11 18	2089 -52	11 08			2087 -52	09 14		
70	1874 -53		1871 -54	11 07	1872 -53	09 05	1873 -53	03 05	1870 -53	08 02		
100	1644 -54		1642 -54	07 06	1642 -54	07 06	1644 -53	34 02	1641 -53	26 03		
150	1383 -54		1382 -54	04 08	1382 -55	04 09	1381 -51	03 08	1378 -50	36 06		
200	1201 -56 -65		1199 -59 -67	04 26	1200 -58 -63	03 31	1193 -50 -59	04 25	1190 -49 -59	02 11		
250	1058 -52 -62		1057 -53 -63	03 23	1058 -51 -57	03 38	1047 -49 -56	04 52	1043 -46 -56	04 10		
300	0938 -43 -54		0937 -42 -55	04 23	0937 -42 -49	04 30	0927 -46 -53	05 70	0920 -44 -53	03 13		
400	0737 -27 -36		0735 -26 -37	03 22	0736 -27 -33	04 24	0728 -30 -42	05 46	0724 -33 -43	06 13		
500	0572 -15 -32		0570 -15 -20	04 23	0571 -15 -24	04 26	0566 -19 -36	05 34	0563 -21 -34	05 08		
700	0309 1 -11		0308 -2 -9	04 09	0309 -2 -5	02 14	0307 -4 -13	07 21	0305 -4 -11	01 11		
850	0151 9 1		0151 8 7	36 05	0152 9 2	00 00	0150 8 2	07 15	0149 9 -2	04 11		
1000	0015 12 10		0014 17 11	03 09	0014		0013		0013			
M A R K A N T E					007 -36	08 24			017	12 22		
					012 -41	10 16			020 -46	10 15		
			008 -35	10 21	014	12 33			021	13 23		
			010 -39	09 18	020 -47	10 15			025	09 27		
			012	12 20	028	08 15			034 -50			
			013	11 28	032 -49				066 -54	10 03		
			016	09 23	049 -52				070 -53	08 02		
			018 -46	13 15	058	11 07	066 -53	06 10	072	07 02		
			025 -47	07 25	064 -53		069	04 06	080 -54	29 03		
			032 -50	10 10	080 -54		076	32 02	096	26 04		
			038 -49	12 12	134	04 06	090 -55	27 01	113 -53			
			058 -54		143	04 07	092	28 01	123	28 02		
			077	12 07	150 -55	04 09	095	33 01	144 -50	36 04		
			090 -54		159	05 13	111 -51	01 02	180 -50 -61			
			119	05 07	177	03 20	127 -52	01 05	207 -49 -59			
			130	05 06	200 -58 -63	03 31	182 -49 -59	04 16	227 -46 -56			
			161 -53		210 -59 -64	03 36	208 -51 -59		245 -47 -57	04 10		
			171	03 12	231	03 43	228 -48 -56		264	05 10		
			184	05 18	300 -42 -49	04 30	283 -49 -54	05 66	282 -43 -52			
		025 -47			420 -25 -31		297 -46 -53	05 70	304 -45 -53	03 12		
	050 -51			471 -17 -29		334 -39 -49		332 -44 -52	06 16			
	080 -53			515 -14 -22		380 -33 -45		353 -40 -48	06 18			
	156 -54			941 -10 -18		450 -24 -37		520 -19 -33	05 05			
	172 -58			558 -10 -14		544 -14 -37		600	05 10			
	191 -56 -65			600	03 22	588	04 24	604 -9 -28				
	221 -57 -66			659 -2 -16	04 17	600	04 22	657 -5 -21	06 10			
	272 -48 -59			703 -3 -4		626	05 19	689 -5 -14				
	393 -28 -37			740	35 12	666 -4 -25		713	01 11			
	548 -9 -31			769 2 -0	01 07	677 -6 -18		739 -2 -4				
	584 -6 -21			800	15 03	727	08 24	775	06 11			
	614 -6 -11			809	18 03	750 -0 -5		800	05 07			
	703 1 -11			821	18 01	793 3 -6		827	03 11			
	726 0 -7			850 9 2	00 00	800	08 24	854 9 -3				
	800 6 -4			896 12 6	12 09	850 8 2	07 15	861	05 10			
	880 11 4			898	11 12	880	07 17	880 10 -1				
	925 13 4			925 15 9	10 14	925 15 2	08 16	906	07 12			
	949 14 5			967 18 11		947 17 2	08 16	925 14 3	06 12			
	012 12 10 31 08		010 15 12 35 08	999 17 12 07 08		979 15 9 03 02		934 15 3				
								958 9 7 07 02				
TROPO- PAUSE	221 -57 -66		197 -59 -67 04 25		210 -59 -64 03 36		283 -49 -54 05 66	245 -47 -57 04 10				
								332 -44 -52 06 16				
MAX- WIND						297 -46 -53 05 70						
30/50	0334		0334		0333			0333				
50/100	0448		0445		0447			0446				
100/200	0443		0443		0442		0451	0451				
200/500	0629		0629		0629		0627	0627				
500/1000	0557		0556		0557		0553	0550				

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1806	HANNOVER 1806	ESSEN 1806	STUTT GART 1806	MUENCHEN 1806	BERLIN 1806	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM DFFF	DFFF .1 27 5	DFFF 31.5 10 26	DFFF	DFFF 32.4 8 27	DFFF	DFFF 31.5 10 26	
30.9		11 29	10 30	10 27	8 28	10 25	
26.4		7 18	7 19	7 16	11 31	10 16	
23.7		12 18	11 20	9 19	10 23	10 16	
20.7		7 6	10 10	14 13	11 9	9 10	
18.3		1 1	7 7	13 9	16 6	11 10	
15.9		6 5	20 2	33 5	26 1	8 3	
13.5		6 5	2 8	4 13	36 4	4 10	
12.0		1 12	2 17	5 27	4 8	2 16	
10.5		36 16	2 21	6 55	6 45	2 18	
9.0		1 19	2 20	6 52	7 64	3 20	
7.2		3 21	3 20	6 45	6 32	3 21	
5.4		3 19	3 24	4 28	6 10	2 15	
4.2		1 13	-	8 19	6 10	3 14	
3.0		3 12	3 12	6 23	6 12	5 15	
2.1		-	-	6 13	7 7	5 11	
1.5		-	19 1	6 14	7 10	3 10	
0.9		-	-	8 10	-	36 9	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	
					0939 7 64		