

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MITTWOCH DEN 15. JUNI

1988

NUMMER 167

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NODD				R	12	XX GG
											HLMH	
HELGOLAND	4	015	11962	03501	10133	20114	40155	51008	69901	70151		
L1ST/SYLT	26	020	33965	13104	10139	20130	40147	52003			80001	
LECK	7	022	41958	02801	10098	20096	40155	52003		71200		
HUSUM	28	026	41960	02903	10108	20087	40152	52004		71100		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42962	03006	10130	20122	40150	51004				
SCHLESWIG	43	035	32962	12805	10116	20106	40150	52005			80001	
DOHN	12	038	43950	12803	10104	20087	40152	53002			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32960	12704	10103	20091	40157	52004			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73308	10145	20135	40134	52004				
NORDERNEY	11	113	32460	80310	10143	20121	40154	52005			885//	
BREMERHAVEN	7	129	32470	42602	10142	20114	40149	51002			84800	
CUXHAVEN	5	131	32462	53001	10132	20118	40152	51003			85800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31970	00000	10108	20088	40147	51002		71100		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	02601	10101	20088	40146	52006				
EMDEN-HAFEN	5	203	32462	83405	10144	20122	40153	51003			875//	
ULDENBURG	11	215	42465	70000	10141	20098	40158	52002			875//	
AHLHORN	49	218	42462	82503	10137	20098	40159	51004			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32560	72904	10137	20111	40150	51003			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32975	03201	10115	20104	40144	51003				
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32365	73505	10126	20121	40155	51008			876//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32980	03203	10125	20100	40156	51007				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31956	02703	10106	20095	40154	51012		71200		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	00102	10121	20098	40143	50004				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	03502	10126	20121	40132	51002				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	00302	10163	20126	40129	52004				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	02023	10153	20124	40129	50004				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	03605	10137	20114	40153	52008				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32970	13604	10137	20116	40154	51006			80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	32981	00705	10096	20078	48481	51002				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32965	03202	10147	20109	40144	51005				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	42980	02905	10137	20106	40153	52010				
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	00000	10144	20107	40146	52006				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32980	03602	10152	20069	40137	51002				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32982	00607	10127	20059	48485	58002				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00305	10153	20073	40143	51004				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	09902	10149	20056	40140	52005				
KL.FELOBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	00404	10166	20083	40131	50004				
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32975	03603	10110	20081	40143	51004				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	41401	10162	20084	40140	50006			80001	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727	32970	22306	10160	20125	40130	52002			81031	
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	02901	10130	20088	40137	51001				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32975	01801	10165	20110	40129	50000				
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32965	00503	10132	20113	40133	51005				
REGENSBURG	366	776	32980	00102	10127	20102	40134	53005				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11968	01403	10168	20151	40140	58001	69991	70198		25
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32965	00901	10162	20068	40129	58001				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	12001	10137	20107	40143	52009			81030	
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	02302	10123	20083	40138	51001				
LANDSBERG	623	857	42970	02407	10141	20085	40138	54000				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	12603	10131	20081	40143	52001			80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	02106	10124	20080	40134	51003				
ERDING	462	869	42960	02502	10143	20087	40140	52013				
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32975	00304	10128	20108	40125	51001				
BREMENGARTEN	212	900	41770	31707	10164	20127	40148	57005		70161	82530	
FELOBERG/SCHW. *	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32982	02204	10154	20139	40143	50001				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42970	02207	10136	20098	40164	50005				
UEBERSTORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31700	93506	10003	20003	47072	57004		74541		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32978	32610	10126	20066	48486	51006			81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe * offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HÖHE III	IIHV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42560	12903	10134	20126	40153	58002		81502	
LIST/SYLT	26 020	42968	10211	10124	20113	40149	51001		80001	
LECK	7 022	41701	90000	10087	20087	40155	54000	74740	89700	
HUSUM	28 026	41901	03101	10085	20065	40153	53001	74640		
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41345	22904	10126	20107	40151	52001	71200	82600	
SCHLESWIG	43 035	41956	03004	10109	20103	40150	54000	71000		
HÖHN	12 038	41902	02902	10085	20072	40152	54000	74640		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41702	92804	10096	20090	40158	53001	74744		
PÜTTGARDEN	1 063	46760	70609	10132	20126	40137	52003			
NORDERNEY	11 113	42459	70205	10140	20123	40154	54000		875//	
BREMERHAVEN	7 129	42465	70801	10139	20114	40149	54000		875//	
CUXHAVEN	5 131	42559	33004	10122	20119	40152	55000		83500	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41958	10000	10098	20079	40148	53001	71200	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42958	00000	10090	20082	40144	56002			
EMDEN-HAFEN	5 203	42461	83305	10141	20113	40154	50001		875//	
OLDENBURG	11 215	42565	70000	10138	20090	40158	54000		875//	
AHLHORN	49 218	42459	81202	10134	20099	40159	54000		875//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42462	82901	10135	20105	40150	54000		875//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41662	20000	10103	20098	40147	52003	71100	81501	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	42558	70000	10124	20114	40155	54000		875//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	42562	62802	10108	20096	40156	54000		86500	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41530	72804	10100	20096	40157	51003	71041	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41738	12903	10104	20090	40148	53004	71000	81500	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42965	13203	10115	20110	40137	53004		81031	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41956	12703	10123	20114	40133	51004	71000	81030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41464	10101	10134	20120	40131	51002	71100	81101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42465	53504	10130	20113	40153	50000		85600	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	42565	50303	10126	20114	40158	51003		84501	
KAHLER ASTEN *	839 427	42973	01203	10091	20079	48476	56003			
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	42958	10000	10115	20097	40148	51001		81040	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41456	72806	10109	20093	40163	52007	71011	875//	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42958	13102	10108	20093	40149	51002		80001	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42975	03402	10115	20067	40143	53003			
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	42980	30905	10116	20080	48484	53001		83030	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42775	50204	10135	20077	40144	54000		83501	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	42861	52401	10125	20062	40142	55001		83031	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42980	10302	10120	20087	40138	52004		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655									
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42962	00000	10099	20084	40145	54000			
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42962	40000	10135	20112	40144	51002		80001	
WEINBIET	553 724									
KARLSRUHE	112 727	42965	12206	10146	20133	40136	52006		81030	
MANNHEIM	96 729									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42970	11904	10133	20086	40136	55000		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42968	10000	10145	20113	40137	53006		81030	
DEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761									
MUERNBERG	319 763	42960	10000	10110	20101	40139	53002		80001	
REGENSBURG	366 776	42770	13503	10107	20094	40139	53001		81500	
GR. ARBER *	1437 791	42975	13407	10110	20035	48480	58003		80002	
FREIBURG	269 803	42770	31305	10160	20132	40141	54000		81530	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	42661	12606	10115	20081	40144	59000		81800	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42965	30000	10140	20121	40141	56001		83031	
NEUBURG/DONAU	381 853	42965	33003	10130	20084	40140	52003		83031	
LANDSBERG	623 857	42970	62405	10133	20098	40144	52004		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42964	42606	10140	20102	40143	53002		80001	
MUENCHEN, FLUGH.	530 856	42975	42306	10127	20094	40137	51004		84030	
ERDING	462 869	42960	22508	10134	20094	40145	51003		80001	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	42670	50401	10110	20101	40130	53002		82530	
BREMERTEN	212 900	42770	21902	10139	20119	40150	55000		82500	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908									
KONSTANZ	443 929	42978	22701	10136	20122	40149	52003		82031	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42970	22207	10117	20086	40171	51001		82030	
OBERSDOERF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93508	11008	21008	47069	57002	74544		
HÖHENPEISSENBERG *	977 962	42781	62612	10118	20095	48483	56001		81532	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1632 980	42481	72811	10075	20039	46492	58001		84547	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHVW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06			06			V.T.			
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESS5	7RRRZ	94555	XX	GG	NNNN
HELGOLAND	4	015	11260	73512	10138	20130	40158	53005	69902	72811	876//				20127	20140	30009			79902	94000
LIST/SYL	26	020	32465	63513	10138	20118	40154	52006			86600				20124	20147	30010				94066
LECK	7	022	43///	////											20075		30006				94079
HUSUM	28	026	43///	////											20084	20141	30008				94050
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43///	////											20123		30008				
SCHLESWIG	43	035	31650	12901	10131	20117	40148	58002			72800	81500			20109	20150	31010				94081
HÖHN	12	038	43///	////											20087		30006				94050
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31105	40000	10120	20118	40149	54000			742//	84600			20094	20160	31008				94091
KIEL-HOLTENAU	31	046	31920	02901	10128	20119	40162	53004			72841				20097	20151	31008				94095
PUTTGARDEN	1	063	36/03	/0102	10136	20133	40141	52004							20119		3/012				94127
NORDERNEY	11	113	11157	83613	10135	20127	40160	53006	69902	71052	876//				20132	20140	30013			79902	94000
BREMERHAVEN	7	129	32465	70101	10142	20116	40154	52005							875//						94005
CUXHAVEN	5	131	32562	72702	10140	20125	40154	51002							875//						94002
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32260	33304	10129	20110	40149	53001							20094	20151	30007				94084
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31308	73202	10121	20116	40147	51003			74611	876//			20090	20154	30005				94102
EMDEN-HAFEN	5	203	32463	83405	10141	20110	40162	52008				875//			20138	20146	30013				94017
DLUENBURG	11	215	43///	////											20129		30011			79902	94039
AHLHORN	49	218	43///	////											20127	20149	30013				94090
BREMEN, FLUGH.	3	224	32468	72903	10144	20102	40154	52004				875//			20135	20153	30012				94071
SOLTAU	77	235	32560	13303	10130	20109	40156	50002				81500			20079	20141	30006			79902	94087
LUECHOW	17	253	32662	72601	10129	20122	40150	52003				875//			20100	20156	30008				94085
LINGEN	21	305	32459	89901	10139	20129	40157	51005				888//			20137	20160	30014				94140
MUENSTER	62	313	32458	73102	10130	20111	40159	53004				878//			20119	20175	30011				94146
OSNABRUECK	95	317	32470	72802	10129	20104	40158	52006				875//			20128	20162	30011				94149
GUETERSLOH	72	320	32462	83402	10137	20101	40162	53007				885//			20108		30007				
BAD SALZUFLEN	98	325	32558	70000	10122	20106	40157	53003				875//			20102	20170	30006				94139
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31657	73503	10125	20107	40157	52001			71041	875//			20094	20156	30008				94150
BRAUNSCHWEIG	81	348	31656	73202	10126	20107	40153	52006			71011	875//			20099	20162	31006				94147
BERLIN-DAHLEM	51	381	31956	13302	10150	20133	40136	54000			71000	81031			20112	20148	31010				94083
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32959	13603	10153	20130	40134	51001				81030			20120	20164	30008				94074
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32762	20000	10165	20134	40132	50002				82500			20129	20164	30009				94099
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32562	73103	10138	20093	40161	52008				875//			20113	20187	30009	40187			94148
BOCHOLT	21	406	32659	73003	10141	20115	40161	54000				875//			20107	20172	30008				94149
ESSEN	152	410	32460	73103	10133	20091	40163	52005				868//			20121	20186	30011				94151
KAHLER ASTEN *	839	427	32267	12304	10118	20103	48483	54000				81101			20089	20142	30004				94156
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31356	82001	10117	20106	40161	53007			710//	886//			20101	20160	30008				94147
KASSEL	231	438	32958	10901	10136	20108	40150	53003				81030			20112	20185	30006				94151
GOETTINGEN	175	444	31650	73002	10123	20105	40154	52006			7101//	875//			20101	20180	30084				94149
BRAUNLAGE	607	452	32565	40000	10119	20107	40143	53003				84200			20074	20150	30002				94144
AACHEN	202	501	11215	80000	10112	20107	40169	53005	69902	750//	886//				20112	20181	33///			79902	94150
NORDERVENICH	117	502	43///	////											20109		30010			79902	94140
NUERBURG	627	510	31/01	93506	10100	20096	40161	53001			7454//				20099	20162	30009				94144
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31340	83502	10127	20111	40160	52011			71022	886//			20098	20190	30007				94147
KOBLENZ	70	515	31245	83606	10139	20118	40153	53005			71011	886//			20132	20206	30///				94148
BAD MARIENBERG	547	526	32767	23304	10121	20098	40150	51001				81101			20113	20179	30007				94151
GIESSEN	186	532	32975	03302	10132	20098	40141	50000							20109	20183	30009				94145
BAD HERSFELD	212	542	32964	21002	10118	20096	40148	51002				82030			20097	20180	30008				94148
WASSERKUPPE *	921	544	32975	10207	10137	20092	48488	53000				80001			20114	20161	30006				94152
TRIER-PETRISBERG	265	609	32772	40202	10130	20098	40151	50006				82501			20122	20190	31011				94142
DEUSELBACH	480	615	32665	50000	10129	20106	40149	53003				85501			20114	20183	31009				94139
PFERDSFELD	396	626	43///	////											20123		30005				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32970	13504	10142	20101	48490	51002				80001			20111	20162	30006				94130
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32973	21803	10155	20114	40140	53004				81031			20120	20213	30010				94142
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32975	10000	10172	20094	40131	53002				81030			20109	20175	31009				94139
WEINBIET	268	655	32965	10000	10138	20103	40138	53006				80002			20124	20195	30011				94140
BAD KISSINGEN	262	658	33975	11201	10121	20090	40137	51002				80001			20105	20186	30008				94130
COBURG	337	671	32962	10000	10120	20102	40140	53001				81031			20100	20178	30008				94149
BAMBERG	239	675	32768	13602	10143	20110	40136	52003				81500			20097	20180	30009				94142
HOF	567	685	31950	13301	10126	20105	40140	53002			71000	81030			20094	20166	30005				94145
WEIDEN	438	688	32775	10000	10121	20088	40137	51001				81500			20090	20174	30007				94129
BERUS	363	704	32960	13602	10137	20123	40146	52001				81030			20130	20196	30011				94145
THOLEY	396	706	32570	30104	10146	20094	40141	54000				83101			20134	20195	30010				94135
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31																		

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
												12	12	12	12	
		RX			N	NDD			HLMH	XX	GG	N	N	N	N	
MELGOLAND	4	015	42370	83410	10138	20114	40165	52007		886//						
LIST/SYLT	26	020	42475	63413	10193	20103	40155	50001		84501						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42560	42907	10180	20136	40154	52007		82832			0150	0154	0153	0150
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41480	12702	10195	20114	40151	51003	70240	81132			0165	0164	0177	0184
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	31204	10191	20094	40161	53001		81239						
PUTTGARDEN	1	063	46760	70704	10175	20124	40149	52008						0167	0167	0164
NORDERNEY	11	113	42365	83612	10135	20109	40169	52009		886//			0160	0166	0170	0169
BREMERHAVEN	7	129	42465	73006	10154	20122	40161	52007		875//						
CUXHAVEN	5	131	42460	72907	10153	20133	40161	52007		878//			0163	0161	0166	0171
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	33106	10176	20123	40153	51004		82101			0164	0155	0154	0156
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	22803	10172	20125	40152	51005	70141	81101			0170	0175	0185	0178
EMDEN-HAFEN	5	203	41257	83309	10142	20127	40170	52008	71022	886//			0160	0160	0166	0161
OLDENBURG	11	215														
AHLDRN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42565	52804	10163	20105	40159	52005		85500			0153	0158	0155	0146
SOLTAU	77	235	42568	33203	10170	20114	40158	51003		83100			0158	0149	0152	0154
LUECHOW	17	253	42567	43006	10188	20134	40149	55000		84200			0159	0153	0155	0162
LINGEN	21	305	42460	73503	10156	20105	40165	52008		878//			0168	0172	0174	0163
MUENSTER	62	313	42558	83506	10139	20102	40166	52008		875//			0165	0169	0176	0168
OSNABRUECK	95	317	42470	73202	10135	20111	40164	52006		875//			0160	0165	0174	0165
GUETERSLOH	72	320	42563	82704	10156	20101	40168			8//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42463	82803	10151	20107	40162	51006		878//			0161	0165	0176	0177
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42559	62906	10165	20118	40160	52003		86800			0172	0169	0175	0165
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	32906	10166	20115	40153	51001		83800			0159	0153	0155	0159
BERLIN-DAHLEM	51	381	42568	33005	10190	20131	40136	50001		83200			0150	0150	0154	0162
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42566	33206	10196	20119	40137	53004		83200						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42572	69904	10196	20132	40133	51001		86200			0164	0161	0165	0157
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42465	72602	10149	20103	40167	53006		875//			0178	0181	0189	0185
BOCHOLT	21	406	42560	73603	10168	20113	40168	53006		875//			0160	0176	0183	0178
ESSEN	152	410	42560	83504	10143	20098	40169	52007		878//			0170	0171	0181	0173
KAHLER ASTEN *	839	427	41130	62906	10129	20104	48491	53008	71011	86600			0129	0118	0122	0111
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42460	82501	10148	20117	40163	51004		888//			0164	0166	0175	0175
KASSEL	231	438	42559	53608	10170	20121	40152	51005		8383/			0174	0178	0187	0181
GOETTINGEN	175	444	42563	33305	10172	20121	40151	51001		83800			0168	0172	0185	0177
BRAUNLAGE	607	452	42565	61405	10165	20108	40133	53003		86200			0139	0129	0131	0120
AACHEN	202	501	41458	73401	10143	20102	40171	51004	70152	875//			0165	0175	0181	0175
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	41702	93304	10107	20105	40167	53007	74544				0142	0144	0153	0150
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41458	82704	10146	20108	40166	52007	70252	875//			0165	0172	0178	0174
KOBLENZ	70	515	41350	83606	10146	20113	40159	51006	71022	886//						
BAD MARIENBERG	547	526	41230	83202	10134	20113	40157	52010	72811	872//			0152	0163	0172	0138
GIESSEN	186	532	42575	33003	10210	20124	40139	51003		83100			0178	0178	0184	0180
BAD HERSFELD	212	542	42667	41007	10208	20108	40139	54000		84200				0160	0172	0170
WASSERKUPPE *	921	544	42572	33306	10162	20104	48499	52005		83200			0128	0129	0131	0107
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	30304	10194	20117	40147	53003		80001			0185	0190	0200	0192
DEUSELBACH	480	615	42566	33401	10185	20118	40137	51001		82841			0154	0154	0159	0157
PFERDSFELD	396	626														
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42570	23004	10165	20106	48503	52008		82101				0127	0128	0128
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42665	22104	10214	20129	40138	51001		81101			0191	0188	0194	0178
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42980	12806	10210	20110	40131	51007		80002			0158	0156	0161	0162
WUERZBURG	268	655	42970	13304	10197	20102	40134	52003		80002			0187	0184	0193	0183
BAD KISSINGEN	262	658	42575	11601	10210	20100	40126	50000		81100			0157	0166	0180	0177
COBURG	337	671	42670	13502	10210	20078	40127	50000		81240			0168	0170	0187	0178
BAMBERG	239	675	42672	23401	10215	20119	40130	50001		81130			0164	0184	0194	0183
HOF	567	685	42558	50505	10173	20115	40131	52002		85200			0145	0140	0149	0141
WEIDEN	438	688	42680	53602	10202	20099	40121	55000		83802			0138	0142	0152	0153
BERUS	363	704	42968	17777	10175	20114	40143	52004		80001			0175	0179	0188	0180
THOLEY	396	706	42975	11501	10193	20111	40139	51006		80001			0151	0160	0173	0167
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41457	11603	10182	20136	40147	52006	70511	81100			0153	0162	0176	0164
WEINBIET	553	724	42570	12902	10189	20109	40137	52005		81100						
KARLSRUHE	112	727	42970	12406	10216	20137	40133	51001		81030			0202	0200	0204	0207
MANNHEIM	96	729	42965	22903	10215	20117	40142	50003		80001			0189	0192		0186
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	12401	10204	20123	40135	50003		81130						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42968	22603	10205	20133	40142	51004		82080			0170	0176	0185	0171
DEHRINGEN	276	742	42970	12706	10198	20121	40133	50001		80001			0186	0187	0202	0177
WEISSENBURG	422	761	42663	12705	10202	20124	40122	52002		81280			0197	0192	0194	0193
NUERNBERG	319	763	42858	12704	10198	20125	40132	51004		81500			0182	0183	0190	0186
REGENSBURG	366	776	42665	62502	10213	20102	40127	51002		86800			0180	0186	0197	0179
GR. ARBER *	1437	791	42581	23211	10129	20028	48486	52004		81140						
FREIBURG	269	803	42681	32704	10213	20130	40149	51004		81141			0177	0179	0191	0183
FREUDENSTADT *	797	815	42578	32806	10177	20103	48509	50006		8						

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHVV	MOFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NODD			R	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	32480	73507	10149	20104	40169	51004			875//	
LIST/SYLT	26	020	32480	73314	10148	20109	40158	53003			875//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32558	62606	10189	20139	40155	51001			82132	
HÖHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31580	32704	10220	20102	40148	58003		70340	82232	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	50704	10209	20107	40156	56005			82231	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71007	10175	20113	40149	54000				
NORDERNEY	11	113	32468	73507	10147	20114	40175	52006			875//	
BREMERHAVEN	7	129	11340	83112	10146	20133	40165	52004	69901	75052	876//	
CUXHAVEN	5	131	32464	83311	10153	20129	40165	51004			876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	43306	10205	20117	40148	57004			83209	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	31565	63003	10206	20095	40149	56003		70341	83232	
EMDEN-HAFEN	5	203	32462	83308	10144	20116	40177	52007			886//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32563	73007	10201	20121	40157	58002			81102	
SOLTAU	77	235	32575	43205	10206	20123	40156	58001			81102	
LUECHOW	17	253	32675	43307	10207	20107	40147	56002			82101	
LINGEN	21	305	32570	63403	10188	20111	40165	50000			83202	
MUENSTER	62	313	32662	79903	10176	20107	40166	50001			865/1	
OSNABRUECK	95	317	32572	62803	10187	20108	40163	50001			82202	
GUETERSLOH	72	320	32565	72003	10171	20112	40170	50003			875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32567	72604	10177	20108	40163	51002			868/1	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32565	62705	10197	20126	40158	58001			83101	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32565	53006	10192	20106	40153	51001			84201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32775	23006	10217	20083	40137	51002			81201	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32780	23006	10214	20069	40134	58003			82202	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	13007	10218	20075	40134	51002			81201	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32659	63302	10175	20115	40169	53001			865//	
BOCHOLT	21	406	32659	60303	10199	20105	40172	51005			86200	
ESSEN	152	410	32560	63404	10172	20106	40169	50002			868//	
KAHLER ASTEN *	839	427	32465	53207	10138	20091	48497	52004			84201	
BAD LIPSPRINGE	157	430	32465	82704	10163	20096	40168	52006			888//	
KASSEL	231	438	32565	53607	10201	20117	40151	50000			85800	
GOETTINGEN	175	444	32670	53304	10200	20114	40149	50000			85200	
BRAUNLAGE	607	452	32568	73603	10172	20108	40135	52002			862/1	
AACHEN	202	501	11558	73602	10162	20104	40173	50004	69901	70252	875//	
NOERVENICH	117	502										
NUERNBERG	627	510	31463	23405	10136	20096	40161	50002		70144	82101	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11565	73204	10174	20086	40169	51004	69901	70152	875//	
KOBLENZ	70	515	31456	73308	10166	20107	40164	51005		70522	872//	
BAD MARIENBERG	547	526	31462	42804	10164	20112	40153	51003		70141	84200	
GIESSEN	186	532	32575	52707	10222	20085	40133	56004			85200	
BAD HERSFELD	212	542	32670	40908	10225	20109	40137	54000			84200	
WASSERKUPPE *	921	544	32680	53306	10177	20082	48504	50003			85200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32668	53305	10236	20119	40137	57004			81101	
DEUSELBACH	480	615	32668	43108	10206	20109	40135	51001			82202	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32565	13106	10181	20121	48507	50001			81101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32668	29905	10235	20116	40137	54000			82100	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32675	12906	10224	20101	40132	51003			81100	
WUERZBURG	268	655	32675	33106	10226	20110	40127	58003			83200	
BAD KISSINGEN	262	658	32680	33606	10235	20087	40123	58001			83200	
COBURG	337	671	32775	33603	10240	20085	40122	57001			83200	
BAMBERG	239	675	32578	53107	10245	20081	40124	58003			84231	
HOF	567	685	32665	30305	10198	20096	40124	58001			83201	
WEIDEN	438	688	32780	53003	10230	20078	40112	58004			84202	
BERUS	363	704	32675	23003	10223	20096	40137	54000			81101	
THOLEY	396	706	32681	42606	10223	20117	40131	58003			81201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32559	19903	10227	20141	40138	56002			81100	
WEINBIET	553	724	32565	40605	10212	20120	40128	58003			84200	
KARLSRUHE	112	727	32680	12508	10252	20156	40133	58004			81200	
MANNHEIM	96	729	32675	13303	10254	20114	40137	58003			81200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32670	39903	10232	20124	40126	58004			83200	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32670	32806	10230	20128	40135	58004			83800	
DEHRINGEN	276	742	32770	12405	10232	20101	40131	50001			81200	
WEISSENBURG	422	761	32770	33309	10234	20098	40114	58002			83230	
NUERNBERG	319	763	32770	32607	10233	20089	40125	58003			82231	
REGENSBURG	366	776	32668	53007	10248	20085	40116	58006			83231	
GR. ARBER *	1437	791	32570	63516	10132	20038	48488	51002			86200	
FREIBURG	269	803	32680	12705	10240	20120	40139	57006			81201	
FREUDENSTADT *	797	815	32581	43305	10210	20105	48518	54000			83201	
KLIPPENECK *	973	818	32470	62505	10192	20110	48514	54000			85931	
STOETTEN	734	836	32570	33009	10191	20123	40131	51002			82231	
ULM	522	838	11565	51902	10205	20165	40131	58003	60021	72511	85900	
AUGSBURG	461	852	32675	72707	10217	20092	40128	58002			84277	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32775	53107	10227	20103	40117	58006			82239	
ERDING	462	869										
MUEHLDRUF	401	875	32673	42908	10234	20117	40118	58005			83240	
PASSAU	409	893	32670	63003	10213	20127	40117	58008			82230	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32281	72906	10122	20092	48503	51001			872//	
KONSTANZ	443	929	32680	22304	10234	20130	40132	57007			82240	
KEMPTEN	705	946	32683	53102	10194	20110	40131	58004			84330	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF *	810	948	32681	63403	10195	20086	48513	57006			86800	
ZUGSPITZE *	2960	961	11700	93505	11001	21001	47085	51009	69991	78742		
HÖHNPEIßENBERG *	977	962	32578	63107	10172	20100	48499	58001			85230	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11775	72503	10171	20124	40139	53006	69961	72581	872//	
WENDELSTEIN *	1832	980	32478	53009	10099	20059	48500	51003			85201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42480	73509	10141	20110	40170	53001		875//	
LIST/SYLT	26	020	42481	73216	10144	20094	40160	51002		878//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42560	52707	10213	20135	40152	58001		89102	
HOhN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42580	33205	10224	20133	40146	56001		83230	
KIEL-MOLTENAU	31	046	42670	60103	10201	20119	40156	54000		83831	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71009	10183	20121	40147	57002			
NORDERNEY	11	113	42468	83309	10145	20122	40176	51001		878//	
BREmEKHAVEN	7	129	41575	73210	10145	20116	40165	54000	70252	875//	
CUXHAVEN	5	131	42475	73211	10153	20113	40167	51002		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42665	32808	10217	20130	40144	57004		82209	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	50806	10217	20083	40147	57002		81230	
EMDEN-HAFEN	5	203	42575	73310	10159	20107	40175	56002		875//	
OLDENBURG	11	215									
AHLDRN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42564	43211	10203	20134	40158	53001		83201	
SOLTAU	77	235	42680	33405	10219	20105	40152	55003		82101	
LUECHOW	17	253	42680	33405	10223	20091	40143	58004		81131	
LINGEN	21	305	42563	73410	10192	20137	40164	55001		84202	
MUENSTER	62	313	42665	43406	10205	20112	40157	57008		82101	
OSNABRUECK	95	317	42672	53603	10208	20104	40155	57007		83102	
GUETERSLOH	72	320	42662	53502	10200	20109	40162	56007		84801	
BAD SALZUFLEN	98	325	42668	63003	10203	20104	40156	58005		868/1	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42670	73304	10216	20102	40151	57006		83102	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	62604	10214	20109	40143	57009		82131	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	23006	10230	20058	40130	57007		81141	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42781	20106	10227	20050	40128	57006		81162	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	23507	10232	20092	40128	58006		81231	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42662	40306	10209	20113	40159	57008		83501	
BOCHOLT	21	406	41657	73605	10228	20102	40162	58009	70522	83201	
ESSEN	152	410	42565	73606	10198	20117	40160	57007		82201	
KAHLER ASTEN *	839	427	42573	63508	10165	20087	48501	56002		83201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42765	62704	10188	20107	40161	57005		84501	
KASSEL	231	438	42668	43105	10210	20110	40143	58005		82201	
GOETTINGEN	175	444	42670	63306	10217	20115	40144	56003		83402	
BRAUNLAGE	607	452	42580	73607	10176	20099	40130	57002		84202	
AACHEN	202	501	42658	53303	10198	20119	40160	57009		85500	
NDERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42962	13506	10152	20079	40154	56002		80002	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	53007	10199	20102	40158	57011		84801	
KOBLENZ	70	515	42665	23409	10208	20086	40150	57011		81101	
BAD MARIENBERG	547	526	42567	33403	10176	20089	40145	56003		81132	
GIESSEN	186	532	42675	52709	10244	20093	40127	58004		82101	
BAD HERSFELD	212	542	42775	30505	10235	20092	40131	58005		83200	
WASSERKUPPE *	921	544	42680	43609	10177	20082	48503	56001		84201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	33406	10249	20097	40132	56005		82101	
DEUSELBACH	480	615	42668	43309	10220	20119	40127	58005		83201	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42568	13207	10186	20107	48508	55001		81101	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42770	13210	10246	20107	40132	58005		81101	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42778	12909	10235	20103	40126	57004		81100	
WUERZBURG	268	655	42675	32510	10249	20103	40121	56004		83200	
BAD KISSINGEN	262	658	42680	50203	10233	20089	40119	56004		85800	
COBURG	337	671	42775	43004	10238	20075	40116	56005		84260	
BAMBERG	239	675	42780	53508	10251	20108	40118	56005		85200	
HOF	567	685	42666	60207	10199	20098	40119	56004		86200	
WEIDEN	438	688	42675	43605	10240	20121	40106	55004		84200	
BERUS	363	704	42675	33304	10233	20100	40132	57005		82201	
THOLEY	396	706	42681	22507	10235	20112	40125	58004		82201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42770	23206	10242	20097	40125	57011		82201	
WEINBIET	553	724	42565	50808	10212	20123	40126	56002		85200	
KARLSRUHE	112	727	42678	40202	10252	20151	40123	56009		84801	
MANNHEIM	96	729	42680	30106	10253	20110	40128	57009		83200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42670	43504	10231	20111	40121	57005		84800	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42673	53304	10244	20119	40125	57008		84230	
DEHRINGEN	276	742	42770	12708	10250	20102	40119	57009		81200	
WEISSENBURG	422	761	42770	33308	10243	20096	40108	56004		83230	
NUERNBERG	319	763	42775	22812	10249	20087	40115	57007		82230	
REGENSBURG	366	776	42770	63008	10242	20057	40111	57005		84231	
GR. ARBER *	1437	791	42470	63413	10141	20045	48486	56002		85230	
FREIBURG	269	803	42678	22705	10259	20114	40127	56009		82301	
FREUDENSTADT *	797	815	42683	12808	10221	20070	48517	56003		81201	
KLIPPENECK *	973	818	41581	62105	10174	20114	48509	55002	72922	84332	
STOETTEN	734	836	42675	22808	10207	20106	40124	56003		82201	
ULM	522	838	42575	62702	10220	20119	40120	57007		86900	
AUGSBURG	461	852	42575	72606	10214	20105	40126	56003		8693/	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42770	53208	10222	20102	40155	55004		81130	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42775	73202	10191	20120	40123	55002		878//	
PASSAU	409	893	41665	72806	10176	20112	40120	55004	78022	878//	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42483	60303	10130	20078	48506	51003		86931	
KONSTANZ	443	929	42678	72904	10198	20117	40133	58006		8183/	
KEMPTEN	705	946	42683	73404	10200	20121	40125	55005		8683/	
MEMMINGEN	634	947									
OBERTSDORF *	810	948	42682	73602	10205	20064	48505	57010		872//	
ZUGSPITZE *	2960	961	41700	93410	10007	20007	47085	54000	74784		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42575	73413	10175	20109	48497	55003		878//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41767	70105	10172	20152	40136	55002	70282	8684/	
WENDELSTEIN *	1832	980	41465	72809	10113	20086	48495	56003	78798	879//	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	ERDBODENTEMP.								
												12-18	18	06-18	14 UHR UTC	05	10	20	50	
			RX		N	DDDD			R	12	12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT		
											HLMH	XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	32481	73408	10140	20099	40170	50000				878//			10155					
LIST/SYLT	26	020	32482	63414	10139	20081	40158	58002				868C0			10164					
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
FLensburg/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	32575	33009	10167	20108	40156	53003				82101			10213		0212	0191	0164	0150
HÖHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													10229		0276	0263	0218	0179
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	72909	10179	20123	40156	54000				86830			10210					
PUTTGARDEN	1	063	36760	71007	10171	20114	40145	57002							10190			0199	0184	0163
NORDERNEY	11	113	32465	73411	10141	20115	40175	58001				878//			10153		0199	0176	0166	0146
BREMERHAVEN	7	129	11480	73411	10147	20115	40165	54000	69902	70252		878//			10160					
CUXHAVEN	5	131	32482	73209	10143	20108	40167	59000				878//			10163		0202	0198	0186	0172
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32470	43110	10164	20115	40150	53005				83801			10223					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	50602	10198	20077	40147	59000				84831			10225		0256	0256	0198	0174
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	83310	10143	20115	40176	53001				878//			10173		0192	0180	0168	0160
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32565	23410	10156	20107	40163	52005				81501			10215		0206	0210	0165	0146
SOLTAU	77	235													10224		0289	0257	0194	0153
LUECHOW	17	253	32675	50304	10213	20091	40141	59002				83831			10224		0281	0249	0197	0160
LINGEN	21	305													10205		0232	0209	0185	0162
MUENSTER	62	313	32665	63508	10194	20141	40155	57003				82132			10211		0219	0206	0186	0167
OSNABRUECK	95	317	32565	63606	10193	20129	40154	59001				83202			10217		0224	0215	0178	0163
GUETERSLOH	72	320	32665	43602	10207	20162	40157	57005				81102			10209					
BAD SALZUFLEN	98	325	32573	53402	10195	20110	40153	57004				81102			10209		0240	0220	0194	0177
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32670	53108	10220	20113	40149	59002				82801			10227		0287	0244	0201	0164
BRAUNSCHWEIG	81	348	32680	63205	10211	20112	40139	57004				85831			10224		0242	0218	0190	0157
BERLIN-DAHLEM	51	381	32675	50507	10210	20092	40134	53003				83830					0253	0242	0202	0158
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32775	30406	10210	20071	40131	53003				81230			10233					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32780	50606	10201	20105	40130	59002				82430			10230		0278	0229	0182	0156
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	50105	10211	20116	40156	56003				83501			10223		0250	0225	0197	0181
BOCHOLT	21	406													10228		0214	0202	0188	0176
ESSEN	152	410	32665	70205	10200	20114	40156	59004				82101			10209		0257	0242	0196	0172
KAHLER ASTEN *	839	427	32968	73512	10134	20093	48495	56001				80002			10167		0205	0168	0130	0111
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32662	50105	10187	20114	40158	56003				83501			10200		0213	0205	0184	0171
KASSEL	231	438	32969	53306	10198	20112	40143	56001				80002			10218		0273	0245	0209	0179
GOETTINGEN	175	444	32670	53406	10205	20112	40142	57003				81102			10220		0231	0211	0192	0175
BRAUNLAGE	607	452													10183		0211	0170	0141	0119
AACHEN	202	501													10203		0243	0214	0187	0173
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	32559	53505	10149	20097	40153	56002				81101			10160		0235	0194	0163	0147
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12764	63506	10212	20109	40150	56006	69902			81501			10215		0241	0208	0190	0170
KOBLENZ	70	515													10215					
BAD MARIENBERG	547	526	32967	63102	10170	20100	40142	57005				80002			10187		0263	0201	0172	0140
GIESSEN	186	532	32676	73006	10226	20084	40127	59000				86801			10251		0266	0244	0218	0178
BAD HERSFELD	212	542													10245			0222	0193	0169
WASSERKUPPE *	921	544	32575	40110	10163	20086	48498	56003				81101			10188		0215	0177	0133	0109
TRIER-PETRISBERG	265	609	32968	30409	10212	20107	40135	59001				80001			10257		0312	0286	0236	0188
DEUSELBACH	480	615													10222		0280	0236	0199	0155
PFERSFELD	396	626																		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32675	33406	10152	20080	48496	56004				81102			10187			0236	0181	0126
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	33209	10221	20099	40133	59000				81101			10251		0301	0271	0228	0178
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32975	32906	10211	20097	40127	59003				81031			10238		0247	0228	0198	0160
WUERZBURG	268	655	32670	32907	10230	20099	40122	56001				81201			10254		0329	0283	0238	0182
BAD KISSINGEN	262	658													10245		0276	0251	0219	0174
COBURG	337	671													10250		0309	0274	0215	0175
BAMBERG	239	675	32780	33506	10243	20092	40116	56003				82201			10256		0307	0280	0226	0180
HOF	567	685	32766	60306	10190	20102	40123	53001				82401			10206		0240	0208	0168	0140
WEIDEN	438	688	32670	43606	10204	20112	40111	56001				84800			10242		0242	0222	0190	0151
BERUS	363	704													10241		0275	0253	0216	0179
THOLEY	396	706	32781	13407	10226	20086	40125	59001				81101			10242		0268	0240	0192	0167
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32768	13204	10238	20101	40122	56003				81200			10251		0275	0259	0207	0163
WEINBIET	553	724	46759	70407	10190	20133	40133	57001							10226					
KARLSRUHE	112	727	32670	10205	10240	20134	40120	57004				81200			10270		0341	0314	0261	0206
MANNHEIM	96	729	32980	23406	10242	20117	40129	54000				80001			10270		0314	0268	0219	0186
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32770	63605	10222	20121	40119	57003				84830			10238					
STUTTGART/SCHNARRENB	314																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42580	73408	10134	20086	40173	53003		875//						
LIST/SYLT	26	020	43580	73208	10131	20077	40164	53005		875//						
LECK	7	022	42580	73104	10125	20087	40173	52006		8//						
HUSUM	28	026	42580	73104	10132	20076	40166	52003		875//						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42562	73110	10136	20096	40167	52005		875//						
SCHLESWIG	43	035	42670	73107	10138	20095	40160	52003		875//		0174	0177	0167	0149	
MOHN	12	038	42575	73206	10138	20091	40165	52006		875//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	53107	10139	20104	40163	53006		85500						
PUTTIGARDEN	1	063	46760	71308	10156	20110	40148	52003					0200	0195	0166	
NORDERNEY	11	113	42480	73413	10137	20103	40176	53001		84832		0173	0182	0181	0169	
BREMERHAVEN	7	129	42481	73507	10140	20097	40167	53002		878//						
CUXHAVEN	5	131	42481	73210	10139	20094	40170	53003		878//		0178	0181	0186	0175	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	53205	10137	20113	40159	53009		82500		0190	0200	0207	0161	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	50000	10154	20122	40153	52006		85800		0230	0244	0216	0183	
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	83206	10137	20096	40178	51002		875//		0166	0171	0175	0160	
OLDENBURG	11	215	41362	73404	10128	20103	40182	53005	75022	875//						
AHLHORN	49	218	42460	73507	10141	20101	40176	53002		875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42475	73309	10144	20103	40165	53002		875//		0177	0190	0174	0148	
SOLTAU	77	235	42675	13505	10127	20104	40166	52008		81401						
LUECHOW	17	253	43670	73204	10160	20125	40151	52010		84402		0200	0207	0202	0168	
LINGEN	21	305	42565	63604	10144	20107	40162	52004		86500						
MUENSTER	62	313	42958	23607	10150	20123	40163	53007		80001		0198	0203	0202	0169	
OSNABRUECK	95	317	42462	73503	10147	20121	40167	52011		875//		0201	0206	0200	0165	
GUETERSLOH	72	320	42962	23404	10158	20135	40167	53008		80002						
BAD SALZUFLEN	98	325	42564	63603	10148	20121	40162	53008		85901						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	23307	10142	20114	40164	52013		80001		0212	0218	0212	0166	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42770	33106	10173	20151	40148	53007		83500		0196	0205	0200	0164	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	70705	10181	20082	40146	52012		8703//		0191	0195	0199	0170	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	70605	10177	20072	40144	52012		8703//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	50608	10177	20088	40143	52012		85500		0203	0208	0195	0162	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	30208	10172	20136	40158	53002		80001		0205	0212	0212	0184	
BOCHOLT	21	406	41956	30102	10144	20118	40169	53004	71000	82031		0204	0210	0204	0180	
ESSEN	152	410	41957	30105	10154	20124	40164	52005	71011	80001		0201	0210	0208	0173	
KAHLER ASTEN *	839	427	42958	40211	10102	20086	48491	53003		80002		0145	0157	0143	0112	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42960	10901	10122	20111	40166	53003		81030		0196	0199	0198	0173	
KASSEL	231	438	42967	33308	10166	20109	40150	53004		80002		0213	0226	0226	0182	
GOETTINGEN	175	444	42966	20000	10166	20115	40152	52007		81031						
BRAUNLAGE	607	452	42970	33406	10135	20091	40144	51001		83030						
AACHEN	202	501	469//	73603	10168	20137	40159	53002		80002						
NOERVENICH	117	502	42960	53304	10153	20102	40164	52007		80001						
MUERBURG	627	510	41950	43404	10125	20106	40162	53002	71011	80001		0164	0175	0175	0149	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42964	60703	10158	20113	40158	52006		80001		0193	0205	0203	0171	
KOBLENZ	70	515	42962	33202	10177	20112	40148	52005		80001						
BAD MARIENBERG	547	526	42963	60105	10130	20092	40157	52005		80002		0193	0212	0192	0140	
GIESSEN	186	532	42964	70104	10170	20104	40145	52012		81031		0223	0229	0225	0185	
BAD HERSFELD	212	542	42775	30701	10170	20114	40152	53009		81502						
WASSERKUPPE *	921	544	42972	60310	10127	20090	48494	53004		80002		0165	0172	0146	0110	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42959	20307	10161	20099	40153	52013		80001		0263	0268	0261	0194	
DEUSELBACH	480	615	42960	30401	10142	20109	40152	53009		80001						
PFERDSFELD	396	626	42958	53509	10146	20093	40153	51003		80001						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42965	33506	10114	20097	48489	53002		81031			0175	0184	0133	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	43305	10177	20102	40140	53005		81041		0226	0238	0236	0182	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42970	42707	10152	20103	40141	53004		80002		0182	0192	0196	0163	
WUERZBURG	268	655	42660	43604	10194	20115	40131	53004		83201		0239	0251	0248	0187	
BAD KISSINGEN	262	658	43670	50403	10183	20099	40130	53007		81501						
COBURG	337	671	43965	20000	10172	20098	40135	53009		81031						
BAMBERG	239	675	46//	70403	10196	20113	40127	52007								
HOF	567	685	42960	53603	10143	20100	40144	52009		82031		0171	0183	0176	0143	
WEIDEN	438	688	42765	60202	10160	20126	40130	52011		83501		0182	0194	0197	0156	
BERUS	363	704														
THOLEY	396	706	46//	70409	10148	20110	40149	52010								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	20608	10179	20112	40142	53011		80001		0210	0217	0214	0167	
WEINBIET	553	724	46//	73410	10157	20106	40143	53003								
KARLSRUHE	112	727	42967	13605	10190	20123	40138	52013		80001		0240	0254	0256	0217	
MANNHEIM	96	729	42965	13206	10187	20110	40142	53011		80001		0238	0253	0238	0187	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42768	43201	10182	20125	40130	52004		83531						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42860	32905	10198	20129	40133	51005		83500		0221	0228	0218	0172	
DEHRINGEN	276	742	42662	51401	10182	20131	40132	52007		84201		0237	0240	0234	0180	
WEISSENBURG	422	761	42964	22001	10168	20111	40128	53007		81032		0240	0252	0244	0195	
MUERNBERG	319	763	42775	50102	10179	20112	40131	52009		81532		0234	0239	0238	0192	
KEGENSEBURG	366	776	42768	43402	10179	20082	40127	53009		81901		0224	0236	0228	0183	
GR. ARBER *	1437	791	42666	60109	10116	20080	48486	54000		86400						
FREIBURG	269	803	42980	71306	10205	20131	40134	53002		8707//		0215	0224	0228	0183	
FREUDENSTADT *	797	815	42680	32703	10159	20109	48505									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNEBEBOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 15. JUNI 1988						NUMMER 167				
STATION YYGG	SCHLESWIG 1500		HANNOVER 1500		ESSEN 1500		STUTT GART 1500		MUENCHEN 1500		BERLIN 0000	
	HHHH	TTTTDD DDDFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD DDDFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD DDDFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD DDDFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD DDDFF ODER TTTTDD DDDFF	HHHH	TTTTDD DDDFF ODER TTTTDD DDDFF
	PPP	TTTTDD DDDFF	PPP	TTTTDD DDDFF	PPP	TTTTDD DDDFF	PPP	TTTTDD DDDFF	PPP	TTTTDD DDDFF	PPP	TTTTDD DDDFF
HPA												
10	3154 -38		3156 -40 10 23		3157 -41 09 18		3150 -41 08 30		3152 -38 11 25			
20	2687 -47		2688 -47 05 17		2690 -46 09 20		2685 -47 08 13		2685 -47 09 21			
30	2420 -51		2422 -51 10 16		2423 -49 09 12		2419 -51 08 13		2419 -51 09 12			
50	2087 -52		2090 -51 05 06		2091 -52 05 05		2089 -54 06 01		2089 -54 32 02			
70	1870 -52		1872 -55 35 04		1875 -55 03 02		1874 -55 32 04		1874 -56 31 06			
100	1641 -55		1644 -54 33 08		1647 -54 33 07		1646 -54 28 11		1646 -54 28 13			
150	1382 -56		1385 -56 34 16		1388 -56 35 10		1385 -54 32 03		1386 -54 30 10			
200	1202 -59 -66		1205 -58 -68 36 26		1207 -60 -58 01 24		1203 -60 -64 07 31		1204 -58 -63 08 23			
250	1080 -53 -60		1061 -50 -61 35 40		1065 -51 -60 01 23		1061 -52 -56 07 34		1061 -51 -57 06 26			
300	0939 -43 -52		0940 -42 -55 36 40		0944 -42 -53 02 20		0941 -42 -47 07 33		0940 -41 -47 05 26			
400	0738 -26 -38		0739 -26 -43 36 30		0742 -24 -39 03 23		0738 -24 -28 07 23		0737 -25 -30 06 14			
500	0572 -13 -21		0572 -13 -28 36 25		0576 -13 -28 03 17		0572 -14 -17 06 14		0571 -14 -22 04 10			
700	0307 1 -12		0308 3 -14 35 13		0310 4 -11 34 09		0308 0 -8 34 06		0308 1 -14 33 09			
850	0149 9 3		0148 10 -0 34 04		0150 10 2 31 11		0150 12 7 31 01		0149 12 4 31 07			
1000	0012 13 10		0012 13 11 01 06		0013		0011		0011			
			016 -45 10 29		030 -49 09 12		010 -41 08 30		010 -38 11 25			
			021 -47		036 -52 12 17		013 08 15		017 -45			
			023 -47 05 17		039 07 15		027 -50 07 15		024 -49			
			026 -50		048 05 07		032 11 15		035 08 17			
			031 10 16		055 -52 05 07		034 07 10		041 -54 03 05			
			040 -52		061 -54 09 02		049 03 01		047 -53			
			056 -51		074 35 03		050 12 01		051 30 02			
			062 03 05		088 -56 32 05		054 -55 13 01		064 -55			
			073 -55 35 04		102 -54 05 08		058 11 01		077 -56			
			079 -54		153 35 08		063 33 01		121 -53 28 16			
			090 -56		158 -56 01 07		117 26 13		155 -54 29 12			
			095 -54		170 -60		129 34 11		163 32 04			
			116 -55 32 12		182 04 17		151 32 03		174 -59 -64 04 02			
			132 35 13		192 -61 -69 01 25		160 -54 06 02		200 -58 -63 08 23			
			144 -55		213 36 20		167 08 07		220 -57 -62 06 21			
			166 -61 34 22		230 -55 -63		196 -61 -65 07 30		258 -49 -55			
			187 -58 36 19		275 02 26		213 -59 -63		269 05 29			
			195 -59 -68 36 23		304 -42 -53		242 07 35		276 05 29			
			232 34 35		430 -20 -36 04 18		277 -47 -51		298 -41 -47			
			267 35 43		509 -12 -27		351 -32 -39		329 -36 -43			
			277 -46 -58		543 -7 -19 04 17		372 -29 -33		366 -30 -34			
			473 -16 -36		549 -8 -11		423 -21 -25		450 07 08			
			511 36 24		585 01 09		437 07 19		486 -15 -21			
			567 -7 -15 35 26		600 01 09		520 -12 -15		523 -12 -25			
			600 01 21		639 0 -9		586 -6 -22		556 04 09			
			636 0 -22 01 20		660 2 -5 03 09		600 03 11		589 -7 -16			
			678 1 -10		723 6 -17 34 10		617 -4 -13		600 34 05			
			712 4 -17		754 7 -12		658 -2 -18 03 06		624 32 06			
			767 8 -19		778 9 -14		673 -2 -11		648 -3 -18			
			784 6 -5 33 02		800 33 08		713 1 -7		697 1 -15			
			800 33 01		813 10 -3		765 6 -9		714 1 -11 33 07			
			840 10 -2 35 02		825 9 3 33 11		800 7 5 25 10		778 6 4 27 04			
			874 32 06		840 10 0		830 24 06		800 32 07			
			906 26 07		882 11 9 28 07		878 35 01		802 32 07			
			912 10 8 22 03		897 28 07		918 02 02		826 10 4			
			925 11 8 23 04		925 13 10 34 04		925 18 7 01 02		861 31 07			
			945 04 01		935 14 11 01 06		950 20 7		916 18 4			
			967 14 11		965 13 11		976 18 9 25 02		925 18 4 28 07			
			008 12 11 36 04		998 14 11 35 04				934 18 5 29 06			
									957 12 10 00 00			
TROPD-PAUSE	204 -58 -65		195 -59 -68 36 23		192 -61 -69 01 25		196 -61 -65 07 30		220 -57 -62 06 21			
MAX-WIND												
30/50	0333		0332		0332		0330		0330			
50/100	0446		0446		0444		0443		0443			
100/200	0439		0439		0440		0443		0442			
200/500	0630		0633		0631		0631		0633			
500/1000	0560		0560		0563		0561		0560			

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1506	HANNOVER 1506	ESSEN 1506	STUTT GART 1506	MUENCHEN 1506	BERLIN 1506	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON HANNOVER	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF .1	DDFFF 31.8	DDFFF 32.4	DDFFF 28.8	DDFFF	DDFFF 30.0	1500		1500	
KM DDFFF	29 3	10 30	10 37	10 19		7 19	009 -41 08 20	008 -38 12 15	010 -40 10 23	013 -40 09 28
30.9		8 30	7 29							
26.4		9 21	10 20	10 10	9 36	10 15				
23.7		7 9	7 10	6 12	7 11	8 10				
20.7		1 5	5 11	4 11	8 8	4 5				
16.3		2 8	1 5	32 10	32 8	35 8				
15.9		36 9	30 9	29 10	28 16	34 16				
13.5		34 18	34 9	36 5	31 10	34 24				
12.0		33 29	1 15	6 12	3 10	34 27				
10.5		35 37	36 29	4 29	3 29	36 27				
9.0		34 36	35 22	4 34	3 29	34 24				
7.2		35 24	1 19	4 27	2 21	34 24				
5.4		2 28	4 17	4 15	3 17	34 22				
4.2		36 21	3 12	3 6	34 7	33 20				
3.0		36 13	36 11	34 9	33 7	33 16				
2.1		4 8	34 12	30 10	31 9	32 13				
1.5		3 4	31 12	30 9	28 5	32 13				
0.9		26 5	28 11	31 9		31 14				
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF				

Europäischer Wetterbericht

Abblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 15. JUNI 1988										NUMMER 167																		
STATION YGG	SCHLESWIG 1512				HANNOVER 1512				ESSEN 1512				STUTTART 1512				MUENCHEN 1512				BERLIN 1512									
	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	DDFF						
	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	DDFF						
HPA	3161	-38			3143	-39	12	25	3149	-40	10	30	3147	-42	10	35	3167	-36	11	16	3161	-35	11	21						
10	2692	-46			2679	-48	10	15	2684	-48	09	15	2683	-47	09	15	2693	-45	10	15	2687	-44	09	18						
20	2425	-50			2414	-52	09	14	2417	-51	10	15	2416	-51	10	12	2424	-48	13	19	2419	-50	09	14						
30	2092	-51			2084	-53	10	05	2087	-54	09	05	2087	-53	08	02	2091	-52	06	01	2087	-51	09	06						
50	1873	-53			1867	-54	35	03	1871	-55	03	04	1871	-56	32	05	1874	-56	31	07	1870	-52	03	04						
70	1644	-54			1639	-54	34	08	1643	-54	31	09	1644	-56	29	16	1646	-55	29	18	1639	-55	-86	34	10					
100	1382	-52			1379	-55	34	17	1384	-55	32	13	1385	-54	30	12	1386	-54	30	19	1378	-53	-85	33	16					
150	1197	-54	-62		1196	-58	-65	33	32	1202	-59	-70	32	26	1202	-57	-66	35	15	1203	-55	-61	35	10	1193	-55	-75	32	21	
200	1054	-53	-60		1055	-54	-62	34	36	1060	-54	-66	35	27	1059	-51	-60	01	28	1059	-50	-56	02	21	0932	-44	-58	31	27	
250	0934	-43	-51		0935	-42	-53	34	37	0940	-43	-58	35	25	0939	-43	-53	01	32	0938	-42	-47	02	24	0732	-28	-47	33	28	
300	0734	-28	-38		0735	-29	-44	33	24	0739	-26	-44	36	24	0738	-26	-45	01	19	0736	-27	-34	02	17	0568	-16	-34	34	26	
400	0570	-16	-27		0570	-14	-30	31	17	0574	-15	-36	34	11	0572	-14	-26	02	13	0571	-15	-20	36	13	0305	0	-24	34	16	
500	0308	-1	-1		0307	1	-7	36	15	0310	3	-21	35	09	0309	1	-14	32	09	0309	0	-9	29	11	0148	7	-8	33	11	
700	0149	6	6		0149	8	5	03	08	0150	11	-1	04	18	0151	12	5	30	08	0150	12	7	29	10	0011	20	9	33	06	
850	0013	16	13		0013	16	9	29	06	0015	16	10	01	04	0012															
1000																														
M A R K A N T E					009	-33	11	16	008	-37	10	16					067		31	04										
					005	-33	10	18	013		10	22					072	-56												
					010		12	23	022	-49							083	-54												
					016	-47	11	28	027	-48							109	-55	29	20										
					025		09	17	030	-51	10	15					123	-53	30	16	006	-29	11	28						
					034	-53	10	15	042	-52							136	-54	33	19	009		10	21						
					037		08	16	049	-55	09	05					149	-54			012		12	21						
					055	-53	10	05	059	-53	07	04					168	-57	30	13	024		08	17						
					058		08	04	066		05	04					183	-57	-62	34	14	031	-51							
					078		34	04	073	-56							195		35	09	047		10	07						
					086	-55			085	-54	33	06					238	-51	-57		052	-51								
					096	-53			091	-56							246	-51	-57		062	-54								
					109	-55	35	09	095		31	09					253		03	22	064		06	03						
					127	-54			100	-54	31	09					280	-46	-51		071	-52								
					134		31	15	123	-56	34	13					313	-36	-41		078		36	05						
					145		34	11	145	-54	32	14					331	-36	-41		100	-55	-86							
					160		32	27	166	-56	34	17					362	-32	-37		100	-55	-86	34	10					
					200	-58	-65	33	32	182	-60	-71	31	16					390		03	18	119		33	13				
					215	-57	-64		228	-56	-66	35	29					409	-25	-34		151	-53	-85						
					222	-61	-68	33	33	253	-53	-65						438	-21	-21		229	-57	-69	32	23				
				272		34	39	348		35	25					529	-12	-21		269	-51	-61								
				295	-43	-54		366	-30	-48						593	-12	-12		298		31	26							
				331		34	32	425		36	18					586	-8	-12		387	-29	-52								
				428	-25	-41		455	-20	-38						600		34	17	419	-26	-41								
				494	-15	-30		473		34	11					622		34	14	456		34	28							
				508		31	17	575		35	07					653	-3	-9		543	-11	-30								
				531	-11	-31		600		35	09					670	-3	-15		560	-11	-15								
				600		33	19	619	-2	-33						694	0	-12		600		34	21							
				621		33	17	667		34	11					723	1	-1	28	15	616	-5	-17							
				713	2	-5	01	14	745	6	-16						765	5	2		649	-2	-10							
				750	4	-12		800		02	17					779	6	4		709	0	-27								
				800		34	07	830	9	-1						794		31	11	800		34	12							
				814		34	06	869	12	-3	04	18					800		31	11	841	6	-10							
				848	8	5	02	06	883	6	6						830	10	6		842		34	11						
				891	11	0	04	12	897		35	09					862		28	10	911		33	09						
				906		03	11	4	904		34	09					880	14	8	28	09	925	13	7	32	09				
				919	9	9	02	09	925	9	9	33	08					925	18	10	29	08	927	13	7					
				925	9	9	02	09	931	9	9	33	07					946	20	10	29	08	971		32	08				
				997	15	8	29	05	988	14	10						958	23	12	23	03	008	21	11	33	05				
				009	19	11	29	06	000	16	10	01	04																	
TROPO-PAUSE	231	-57	-64		222	-61	-68	33' 33	182	-60	-71	31	16	179	-59	-68	34	10	183	-57	-62	34	14	229	-57	-69	32	23		
MAX-WIND																														
30/50	0333				0330				0330				0329				0333				0332									
50/100	0448				0445				0443				0443				0445				0448									
100/200	0447				0443				0441				0442				0443				0446									
200/500	0627				0626				0628				0630				0632				0625									
500/1000	0557				0557				0559				0560				0560				0557									

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1518	HANNOVER 1518	ESSEN 1518	STUTTART 1518	MUENCHEN 1518	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILDEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 KM 9	DDFFF 33.0 8 37	DDFFF 26.7 10 12	DDFFF 30			