

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG

DEN 15. JULI

1988

NUMMER 197

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	ISITT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11468	72612	10157	20137	40072	51008	60031	70298	878//	28
LIST/SYLT	26	020	33482	32405	10139	20121	40056	58002			81131	
LECK	7	022	41565	30000	10114	20114	40069	51002		71300	82201	
HUSUM	28	026	41458	12802	10127	20103	40064	54000		71381	81200	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42665	32406	10131	20119	40063	58001			81502	
SCHLESWIG	43	035	11450	41802	10129	20120	40064	50001	69911	71098	84800	
HÖHN	12	038	41450	32104	10131	20113	40068	51002		71000	83800	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-MOLTENAU	31	046	11250	62304	10133	20126	40075	53002	60061	71098	86600	
PUTTGARDEN	1	063	36757	72208	10139	20134	40062	52003				
NURDERNEY	11	113	11462	72713	10156	20136	40083	51008	69931	70282	875//	21 25
BREMERHAVEN	7	129	11662	72512	10149	20137	40080	51008	60041	72598	875//	
CUXHAVEN	5	131	11460	72808	10150	20142	40074	52006	60081	72598	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11260	52608	10141	20127	40074	55000	69931	70282	85200	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11459	72104	10139	20125	40073	54000	69931	70181	875//	
EMDEN-HAFEN	5	203	32559	82315	10146	20131	40091	53003			875//	
OLDENBURG	11	215	41230	82408	10140	20121	40098	51005		71082	876//	
AHLHORN	49	218	41230	82508	10139	20123	40101	51006		71086	876//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11432	62406	10135	20128	40090	52008	60011	71088	86800	
SOLTAU	77	235										
LÜECHOW	17	253	32460	82206	10143	20133	40091	52003			885//	
LINGEN	21	305										
MÜNSTER	62	313	11340	82405	10140	20128	40114	51003	69911	75886	875//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11456	82306	10141	20125	40117	51003	69901	76082	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32458	82407	10148	20129	40104	52007			885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11456	82507	10144	20118	40106	52005	69901	7616/	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32780	12406	10137	20115	40108	51002			81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32570	32207	10147	20114	40108	51008			82530	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	02310	10148	20113	40106	50005				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11356	82407	10141	20133	40124	58001	60031	71086	885//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11220	82408	10128	20125	40124	58002	60021	78062	8472/	
KAHLER ASTEN *	839	427	11701	92413	10087	20087	48452	50001	60021	75086		29
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11858	82007	10125	20118	40125	51005	69921	72162	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NERVENICH	117	502	41560	82606	10128	20107	40134	58002		70262	885//	
NUERNBERG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11457	72304	10133	20128	40131	54000	60021	76066	878//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11458	81804	10127	20120	40135	50000	60061	72198	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	11700	92512	10080	20080	48465	50000	69971	76084		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	11368	82307	10121	20112	40145	58003	60041	72186	875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41358	82203	10113	20096	40149	53001		76182	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11258	72104	10143	20131	40137	58001	69911	78082	873//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	11675	72205	10136	20112	40144	58001	69901	70282	8153/	28
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11570	42110	10105	20092	40144	58003	69911	70181	84500	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11358	82702	10110	20099	40156	58002	60041	76196	875//	
WEINBIET	553	724	46///	72920	10097	20///	40149	57008				22 34
KARLSRUHE	112	727	11682	72306	10151	20117	40151	58003	69911	70282	875//	
MANNHEIM	96	729	11565	82408	10148	20115	40149	58001	69951	78062	889//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11786	72303	10130	20099	40154	58006	69901	70262	8353/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11786	82207	10141	20102	40155	58005	69961	70386	8351/	
DEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32780	71905	10146	20094	40153	58002			8457/	
REGENSBURG	366	776	32880	31603	10123	20102	40164	58001			83500	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	11670	82113	10154	20105	40162	58010	69921	72586	875//	
FREUENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32584	52504	10100	20084	40162	58006			81532	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32980	61404	10106	20093	40168	56001			86030	
NEUBURG/DONAU	381	853	42980	12202	10096	20067	40174	54000			81031	
LANDSBERG	623	857	42984	62405	10134	20075	40166	58002			85040	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42880	72403	10134	20076	40167	58004			82531	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32584	72103	10138	20088	40163	56001			8187/	
ERDING	462	869	42780	62003	10125	20090	40162	58003			86500	
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	32982	10404	10118	20111	40167	57004			81030	
BREMGARTEN	212	900	42575	72112	10156	20101	40175	57003			878//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11705	82322	10053	20053	48492	58010	60031	74186	885//	25 36
KONSTANZ	443	929	32777	52204	10143	20088	40165	58004			85930	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42780	72003	10123	20066	40172	58006			875//	
GRERSTDOERF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	11700	92707	11012	21012	47069	58009	69921	74964		
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32686	72709	10114	20064	48499	58002			875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC.

00-03

STATION	HÖHE III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
	RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4 015	41465	72612	10155	20142	40067	58005	72582	878//	
LIST/SYLT	26 020	42463	52710	10153	20138	40048	58008		83231	
LECK	7 022	41440	62001	10115	20112	40063	58006	72521	84930	
HUSUM	28 026	41440	62205	10142	20124	40062	58002	79581	859//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42456	42403	10118	20106	40061	58001		848//	
SCHLESWIG	43 035	41440	52005	10124	20118	40062	58002	78011	85800	
HOHN	12 038	41450	62305	10139	20120	40068	51001	72521	868//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41125	82203	10134	20129	40073	58002	71022	876//	
PUTTGARDEN	1 063	46/32	/2107	10121	20116	40061	57001			
NORDERNEY	11 113	41460	72715	10153	20136	40080	58003	72522	878//	
BREMERHAVEN	7 129	41350	82312	10144	20132	40079	58001	71022	876//	
CUXHAVEN	5 131	41560	82610	10147	20137	40076	51002	76162	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41256	72510	10138	20123	40077	50003	71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41360	82306	10139	20127	40075	50002	72111	876//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41557	82215	10146	20133	40088	57003	71022	875//	
OLDENBURG	11 215	41216	82307	10139	20116	40098	54000	71022	876//	
AHLHORN	49 218	41230	82408	10136	20120	40101	54000	71022	876//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41225	82205	10135	20127	40090	50000	71022	876//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41557	72404	10135	20130	40093	51002	71062	875//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41340	82503	10140	20132	40107	58007	72162	886//	
CSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41335	82205	10136	20129	40108	57007	72165	8477//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41556	82407	10142	20124	40102	57003	71022	885//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41538	82306	10132	20117	40106	56001	71062	885//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42757	72106	10126	20117	40108	50000		875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42960	32105	10139	20113	40108	54000		83030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42558	42106	10136	20117	40108	51001		84500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41250	82509	10138	20131	40121	56003	76062	887//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41315	82709	10129	20126	40120	57004	72186	887//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92411	10084	20084	48449	56003	74184		
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41358	71907	10124	20115	40121	56004	70162	875//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	42560	62708	10125	20101	40133	54000		86500	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41457	82607	10136	20124	40126	56005	76066	888//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	42458	81703	10126	20114	40131	57004		875//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92513	10085	20085	48459	57008	74564		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41364	82303	10120	20111	40145	54000	70262	878//	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41259	82505	10112	20098	40144	56005	72162	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	41465	62108	10135	20127	40134	56003	72182	86800	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	42668	72002	10133	20116	40138	56007		8353/	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	42565	72107	10106	20097	40136	57006		8257/	
WEIDEN	438 688									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41270	82504	10110	20101	40150	56006	70362	877//	
WEINBIET	553 724	46///	/2917	10094	20///	40146	57005			
KARLSRUHE	112 727	41572	82604	10132	20122	40147	55005	72186	888//	
MANNHEIM	96 729	41568	71802	10123	20107	40147	56003	72186	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41570	71902	10119	20103	40150	57005	72186	8557//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41582	71504	10131	20122	40154	57003	76062	878//	
DEHRINGEN	276 742									
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	42580	71804	10140	20097	40150	56004		8453/	
REGENSBURG	366 776	42980	71601	10116	20096	40156	57008		8707/	
GR. ARBER *	1437 791	41/01	72617	10056	20056	48479	57012	74141	81///	
FREIBURG	269 803	41675	81804	10124	20103	40171	53005	76162	8652/	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41468	72610	10098	20087	40154	57008	78082	878//	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	42980	70000	10112	20092	40157	58009		8707/	
NEUBURG/DONAU	381 853	42765	62504	10098	20068	40158	57015		83530	
LANDSBERG	623 857	42782	72505	10124	20083	40158	55010		8254/	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42880	72104	10132	20078	40159	57009		8553/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42884	72105	10132	20097	40149	56015		8707/	
ERDING	462 869	42780	71703	10124	20095	40152	57010		8353/	
MUEHLDOERF	401 875									
PASSAU	409 893	41215	50403	10102	20100	40160	57010	72841	81630	
BREMENGARTEN	212 900	41370	72005	10127	20116	40185	53007	76166	8582/	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/03	92624	10035	20035	48490	57002	78184		
KONSTANZ	443 929	42775	72205	10141	20088	40155	58009		8553/	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	42782	72206	10117	20073	40163	57010		8551/	
OBERSDOERF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	92810	11027	21028	47056	58011	77374		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41580	82211	10092	20075	48485	56011	76122	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	92710	10040	20032	48507	56012	76164		

26 38

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NODFF	1STTT N	2STTT NODD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	9455S		
																		00-06	06
HELGOLAND	4	015	11468	72617	10154	20134	40067	55000	60032	70282	878//								
LIST/SYLT	26	020	11362	72710	10147	20130	40045	55003	69912	72981	84932				20146	20159	31014	70032	94070
LECK	7	022	43///	////											20098	32008		70032	94050
HUSUM	28	026	43///	////											20112	20150	31011	70032	94060
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43///	////											20112	32010		70022	
SCHLESWIG	43	035	11445	71906	10138	20131	40062	55000	60032	72598	878//				20124	20157	31011	70132	94047
HOHN	12	038	43///	////											20130		31011	70022	94032
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11456	82103	10146	20138	40065	51002	60082	781//	872//				20128	20149	31012	70112	94032
KIEL-HOLTENAU	31	046	12458	72207	10147	20126	40076	52003	6008/		878//				20131	20148	31012	70082	94033
PUTTIGARDEN	1	063	36/60	2413	10152	20146	40064	52003							20120		3/012	70042	94022
NORDERNEY	11	113	11470	62409	10149	20131	40076	57004	69992	70282	84332				20147	20152	31014	70022	94027
BREMERHAVEN	7	129	11457	72313	10147	20135	40080	53001	60042	72122	877//				20143	20158	31014	70042	94036
CUXHAVEN	5	131	11359	82507	10143	20140	40074	55002	60122	76162	875//				20139	20161	31013	70122	94055
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11356	82509	10142	20125	40082	52005	60012	71022	875//				20136	20162	31013	70022	94030
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11456	82108	10144	20127	40081	52006	69932	71061	876//				20138	20159	31013	79932	94049
EMDEN-HAFEN	5	203	31556	72012	10142	20125	40084	56004		71022	875//				20140	20150	31014	70072	94011
OLDENBURG	11	215	43///	////											20131		31012	70062	94018
AHLHORN	49	218	43///	////											20135	20149	31013	70072	94016
BREMEN, FLUGH.	3	224	11335	82207	10142	20130	40089	57001	60012	71022	885//				20130	20150	31012	70042	94027
SOLTAU	77	235	11220	82306	10140	20126	40098	53001	69922	7102/	886//				20131	20151	31012	70082	94010
LUECHOW	17	253	11540	72206	10150	20137	40098	53005	69942	71062	875//				20135	20158	31012	70082	94037
LINGEN	21	305	11335	82305	10139	20137	40097	56003	69972	710//	876//				20134	20139	31013	70312	94007
MUENSTER	62	313	11356	72507	10139	20124	40107	54000	69912	71061	875//				20138	20146	31013	70052	94033
OSNABRUECK	95	317	11333	72305	10138	20126	40105	55000	69902	710//	875//				20135	20142	31013	70072	94025
GUETERSLOH	72	320	11340	72405	10140	20129	40111	53001	69972	71065	875//				20135		31012	70122	
BAD SALZUFLEN	98	325	11325	72303	10137	20127	40107	55002	60022	7216/	875//				20135	20154	31013	70082	94016
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31456	72305	10146	20126	40103	53001		71022	875//				20139	20163	31013	70042	94029
BRAUNSCHWEIG	81	348	11459	82205	10135	20123	40108	53002	60022	72062	885//				20130	20158	31013	70042	94036
BERLIN-DAHLEM	51	381	32659	62403	10150	20123	40111	50003			82531				20126	20172	31011	70052	94062
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31657	72411	10153	20117	40109	52001		70511	8253/				20135	20176	31012	70022	94078
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32459	62407	10152	20121	40111	51004			83831				20135	20177	31011	70012	94071
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11240	82509	10137	20130	40122	50001	60052	71065	886//				20133	20150	31014	70062	94016
BOCHOLT	21	406	11415	82507	10140	20126	40113	56001	60062	71022	886//				20134	20146	31013	70092	94019
ESSEN	152	410	11212	82509	10128	20123	40120	54000	60042	72186	887//				20127	20134	31012	70062	94012
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	92512	10087	20087	48450	54000	60052	76186					20084	20090	31009	70092	94001
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11315	82204	10127	20118	40114	56002	60042	76362	887//				20126	20149	31013	70102	94024
KASSEL	231	438	11257	82007	10124	20114	40118	56003	69922	72162	8657//				20123	20140	31012	70092	94042
GOETTINGEN	175	444	11564	81803	10136	20115	40117	54000	69912	70262	8657//				20130	20141	31012	70072	94026
BRAUNLAGE	607	452	11230	82406	10101	20095	40113	51001	69952	7616/	885//				20100	20120	31010	70232	94020
AACHEN	202	501	11330	82507	10122	20119	40134	53001	60102	76562	887//				20121	20140	32011	70152	94011
NORVENICH	117	502	43///	////											20125		32012	70112	94033
MUERBURG	627	510	12159	72507	10093	20087	40142	54000	60042		8527/				20092	20113	31009	70042	94022
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11457	82506	10134	20111	40128	53002	60032	76062	888//				20131	20140	31012	70172	94013
KOELN	70	515	12565	72206	10142	20122	40135	53005	60052		878//				20136	20156	31///	70052	94035
BAD MARIENBERG	547	526	11360	72607	10098	20091	40139	56001	60052	70186	878//				20096	20112	31010	70112	94016
GIESSEN	186	532	32466	62305	10133	20123	40131	51002			86800				20124	20142	31012	70132	94051
BAD HERSFELD	212	542	11264	72506	10129	20117	40129	56002	60052	7036/	8557//				20124	20142	31011	70172	94044
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92509	10086	20086	48458	56001	60012	76064					20078	20095	31008	70152	94014
TRIER-PETRISBERG	265	609	11362	72408	10120	20113	40151	53006	60042	70262	8583/				20118	20135	31011	70052	94026
DEUSELBACH	480	615	11063	72509	10109	20100	40145	53001	60022	7258/	878//				20107	20127	31011	70042	94047
PFERUSFELD	396	626	43///	////											20107		31008	70062	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	93108	10089	20089	48466	53003	60012	74584					20089	20090	31009	70052	94014
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11461	72207	10129	20122	40139	53004	60012	76086	8683/				20127	20156	31012	70102	94043
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11360	82603	10114	20103	40141	53001	69952	72186	875//				20112	20139	31011	70022	94054
WUERZBURG	268	659	11575	82306	10131	20112	40141	53003	69902	70262	878//				20125	20152	30012	79912	94044
GAD KISSINGEN	262	658	11256	82103	10128	20118	40129	55001	69912	7606/	875//				20120	20147	31011	70092	94041
COBURG	337	671	11356	82001	10128	20119	40135	56001	69922	72065	877//				20113	20138	31010	70062	94047
BAMBERG	239	675	11565	81802	10139	20120	40138	55003	69902	72122	8687//				20128	20165	31012	79922	94083
HOF	567	685	12560	72205	10114	20101	40135	53001	69912		878//				20100	20113	31008	70042	94046
WEIDEN	438	688	32675	71903	10127	20109	40140	56003			8653/				20114	20139	31010	70032	94049
BERUS	363	704	11025	82412	10112	20107	40160	52008	60092	71085	887//				20109	20116	31010	70112	94029

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	15	18	21			
MELGOLAND	4	015	42475	72514	10155	20134	40070	51003		878//								
LIST/SYLT	26	020	41365	82512	10145	20124	40049	51004	76022	8487//								
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41559	72211	10158	20127	40066	51004	72595	879//		0154	0157	0157	0160			
HOMN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41465	72304	10154	20140	40073	52008	70182	878//		0157	0161	0170	0187			
KIEL-HOLTENAU	31	046	41959	62207	10155	20133	40081	51005	72582	84830		0154	0157	0161	0161			
PUTTGARDEN	1	063	42460	72113	10166	20137	40071	52007										
NORDERNEY	11	113	42459	72408	10161	20138	40077	50001		879//		0147	0154	0160	0165			
BREMERHAVEN	7	129	42570	62216	10168	20124	40080	54000		83831								
CUXHAVEN	5	131	41465	52413	10166	20126	40075	50001	70162	84802		0163	0166	0176	0180			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42462	72412	10164	20123	40083	50002		86830		0159	0158	0163	0166			
LUECKECK-BLANKENSEE	14	156	41957	52210	10167	20121	40085	51004	70522	85800		0178	0181	0190	0188			
EMDEN-HAFEN	5	203	41460	72014	10157	20136	40082	57002	72582	872//		0154	0152	0161	0166			
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41458	72408	10154	20131	40091	52002	70262	878//		0155	0158	0165	0166			
SOLTAU	77	235	42460	72308	10160	20123	40099	50002		878//		0150	0150	0160	0171			
LUECHOW	17	253	42460	72309	10170	20119	40104	52006		84830		0166	0168	0174	0184			
LINGEN	21	305	41343	82208	10148	20140	40093	58004	76162	877//		0152	0153	0156	0160			
MUENSTER	62	313	41356	82309	10146	20126	40108	51001	76122	885//		0155	0158	0165	0173			
OSNABRUECK	95	317	41457	82307	10149	20120	40104	58001	71082	878//		0150	0154	0162	0170			
GUETERSLOH	72	320	41450	82310	10156	20123	40112	50002	72165	8753//								
BAD SALZUFLEN	98	325	42460	72607	10162	20123	40108	50002		8623//		0163	0165	0171	0185			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42563	62208	10174	20130	40105	52003		86800		0167	0170	0179	0183			
BRAUNSCHWEIG	81	348	41460	72408	10162	20126	40109	51002	70152	878//		0147	0153	0158	0171			
BERLIN-DAHLEM	51	381	42566	72305	10179	20118	40117	52007		85832		0167	0166	0171	0188			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42562	42509	10180	20106	40114	52006		84200								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42564	62309	10177	20112	40117	53006		84231		0167	0171	0182	0182			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41258	82510	10146	20136	40126	52004	72165	885//		0147	0150	0159	0172			
BOCHOLT	21	406	41218	82708	10140	20128	40112	56001	76265	887//		0147	0153	0166	0169			
ESSEN	152	410	41140	82510	10133	20126	40122	51002	72052	888//		0145	0163	0160	0174			
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92415	10089	20089	48453	53003	75964			0106	0112	0119	0124			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41440	72408	10144	20122	40120	51006	71062	872//		0147	0150	0163	0175			
KASSEL	231	438	41245	81906	10132	20122	40127	51009	76162	8682//		0142	0150	0164	0182			
GOETTINGEN	175	444	41462	82005	10141	20126	40122	51005	72162	885//		0149	0158	0175	0182			
BRAUNLAGE	607	452	41245	82308	10106	20101	40115	53005	76162	885//		0116	0130	0134	0136			
AACHEN	202	501	41250	82710	10130	20120	40141	51007	76066	887//		0138	0143	0150	0164			
NOERVENICH	117	502																
MUERBURG	627	510	41130	82510	10100	20096	40147	52007	75086	886//		0118	0122	0136	0150			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41457	82508	10141	20127	40132	51004	72586	888//		0145	0150	0160	0170			
KOBLENZ	70	515	41562	82208	10151	20120	40141	52007	76022	888//								
BAD MARIENBERG	547	526	41235	82508	10103	20094	40146	52006	76152	877//		0124	0139	0151	0170			
GIESSEN	186	532	42466	72506	10149	20113	40135	51004		878//		0158	0160	0162	0184			
BAD HERSFELD	212	542	41463	82707	10152	20116	40131	53004	70262	875//			0158	0170	0186			
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92610	10087	20087	48465	53008	76164			0110	0118	0132	0133			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41360	82407	10122	20110	40161	52009	76062	878//		0148	0151	0159	0172			
DEUSELBACH	480	615	41050	82509	10108	20101	40152	53007	75882	888//		0124	0130	0135	0148			
PFERDSFELD	396	626																
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41706	72807	10096	20096	48475	52008	74144	872//			0116	0120	0128			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41468	72307	10153	20120	40145	52007	70262	84831		0151	0157	0170	0192			
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41359	72604	10135	20109	40147	52010	70162	8683//		0139	0146	0155	0171			
MUERZBURG	268	655	42570	82708	10138	20110	40146	51007		878//		0164	0173	0187	0200			
BAD KISSINGEN	262	658	41464	82404	10137	20116	40135	52007	72162	878//		0146	0152	0163	0184			
COBURG	337	671	41356	82503	10138	20126	40140	53007	78086	877//		0156	0158	0176	0193			
BAMBERG	239	675	41570	82804	10152	20110	40142	51005	70262	878//		0157	0166	0180	0195			
HOF	567	685	41468	82108	10124	20108	40142	51008	78088	878//		0136	0139	0153	0160			
WEIDEN	438	688	41475	72003	10140	20116	40141	51003	72162	878//		0144	0147	0156	0171			
BERUS	363	704	41157	82413	10115	20104	40167	52008	75052	887//		0139	0142	0152	0174			
THOLEY	396	706	41257	82508	10115	20102	40161	52009	78062	877//		0130	0140	0154	0172			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41465	82609	10120	20102	40169	52014	72055	872//		0138	0143	0157	0170			
WEINBIET	553	724	41257	72618	10110	20101	40153	51008	71042	84272								
KAKLSRUHE	112	727	41565	82310	10145	20132	40165	52014	70262	8783//		0159	0172	0190	0212			
MANNHEIM	96	729	41459	72208	10152	20130	40155	52008	70262	8683//		0151	0164	0180	0195			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41458	82406	10122	20098	40165	52011	78082	8783//								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41560	82404	10122	20111	40169	51012	72162	888//		0161	0172	0186	0192			
GEHRINGEN	276	742	41560	82404	10122	20115	40159	52009	76162	887//		0160	0174	0190	0196			
WEISSENBURG	422	761	41250	82706	10125	20125	40148	53004	78182	887//		0163	0165					

12 UHR UTC

06-12

STATION	H0EHE III	I1HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLHH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11468	82614	10148	20136	40071	53001	69931	76162	878//	
LIST/SYLT	26 020	11360	82216	10148	20133	40048	58001	60011	76062	8687//	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	11560	72107	10154	20140	40069	50003	60031	72598	86802	
MOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11468	72406	10177	20131	40074	51002	60041	70282	878//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11560	62210	10177	20119	40084	52004	60011	70382	862//	
PUTTGARDEN	1 053	16760	72010	10191	20146	40077	52006	60031			
NORDERNEY	11 113	11461	82816	10158	20139	40080	53003	69901	78082	879//	
BREMERHAVEN	7 129	11564	72014	10170	20135	40078	58002	69901	72582	878//	26
CUXHAVEN	5 131	11462	72111	10166	20136	40077	53002	69921	78086	872//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11565	52411	10188	20126	40079	58004	69901	70382	84801	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32560	52314	10189	20109	40085	55000			84801	
EMDEN-HAFEN	5 203	11563	72916	10171	20136	40084	53002	69901	70382	878//	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11463	62011	10168	20134	40085	58006	69921	72586	85831	
SOLTAU	77 235	11568	72411	10191	20105	40094	57004	69901	78022	873//	26
LUECHOW	17 253	31565	52110	10200	20120	40099	58005		72922	84230	
LINGEN	21 305	11450	72406	10157	20144	40095	53002	60031	72562	878//	
MUENSTER	62 313	11357	82409	10151	20139	40108	55000	60041	71062	878//	
OSNABRUECK	95 317	11458	72408	10152	20142	40102	56002	69931	72182	872//	
GUETERSLOH	72 320	11450	82212	10146	20133	40113	50000	69971	76365	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	11360	82308	10153	20124	40110	53002	69911	70282	876//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11559	72512	10196	20132	40098	58006	69931	78082	873//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11580	62408	10184	20114	40103	57005	69901	70352	868//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11467	72006	10200	20126	40117	50000	69901	70282	84308	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11668	82005	10192	20120	40115	50001	69901	72581	868//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11566	72309	10191	20117	40117	54000	69901	72186	82238	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11458	72513	10161	20146	40126	53001	60041	72165	8683//	
BOCHOLT	21 406	11220	82608	10148	20135	40112	54000	60071	76365	885//	
ESSEN	152 410	11440	72410	10141	20133	40123	51002	60021	72165	878//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11701	92515	10094	20094	48455	51002	60031	75864		28
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11450	72411	10148	20121	40120	53002	60041	72586	878//	
KASSEL	231 438	11564	72009	10166	20117	40124	50000	60031	70262	878//	
GOETTINGEN	175 444	11565	72108	10166	20122	40119	58001	60011	70262	878//	
BRAUNLAGE	607 452	11356	72505	10117	20103	40116	52003	60021	72162	878//	
AACHEN	202 501	11250	82609	10131	20124	40143	51002	60041	75866	887//	
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	11159	82611	10108	20101	40147	51002	60031	72185	872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11358	82610	10151	20122	40137	53005	69981	76286	8782//	
KOBLENZ	70 515	11462	82708	10168	20119	40142	53001	69911	72586	882//	
BAD MARIENBERG	547 526	11265	82408	10114	20107	40146	51003	60021	72065	872//	
GIESSEN	186 532	11568	72412	10151	20117	40136	51001	69931	70262	8683//	
BAD HERSFELD	212 542	11568	82710	10165	20104	40129	54000	69911	70362	8627//	
WASSERKUPPE *	921 544	11460	72410	10110	20092	48472	51002	60031	70264	875//	
TRIER-PETRISBERG	265 609	11466	82109	10152	20102	40161	51004	69921	71462	8687//	
DEUSELBACH	480 615	11367	72714	10125	20106	40154	51005	69961	72586	873//	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11703	92707	10094	20094	48479	52005	69981	74184		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11468	72615	10156	20109	40149	53004	69901	70262	8683//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11359	82607	10126	20110	40152	51002	60021	72586	878//	
MUERZBURG	268 655	11570	72505	10157	20120	40148	53004	69951	72582	878//	
BAD KISSINGEN	262 658	11568	72508	10162	20106	40135	51003	69911	70286	873//	
COBURG	337 671	11458	72103	10144	20124	40141	52001	60091	70286	873//	
WAMBERG	239 675	11568	72706	10172	20116	40143	50003	60031	70186	8683//	
HOF	567 685	11565	72208	10129	20113	40140	50000	60051	78088	878//	
WEIDEN	438 688	11562	82607	10131	20122	40145	53001	60011	78162	872//	
BERUS	363 704	11163	82311	10121	20112	40172	51005	69971	70252	887//	
THOLEY	396 706	11262	82308	10124	20117	40166	52006	60021	72186	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11460	82608	10120	20109	40174	52004	60011	72186	8623//	
WEINBIET	553 724	11701	92517	10110	20105	40158	51004	69901	76184		23 33
KARLSRUHE	112 727	11461	82614	10157	20110	40169	52005	69981	76086	8787//	
MANNHEIM	96 729	11566	82708	10151	20122	40162	53006	60011	72586	8783//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11475	72609	10140	20095	40170	52008	69951	72582	84831	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11373	62413	10158	20108	40170	51007	69951	70186	85802	
DEHRINGEN	276 742	11568	72508	10165	20120	40153	50000	69971	70386	872//	
WEISSENBURG	422 761	11465	82508	10130	20118	40155	51007	60051	76186	888//	
MUERNSBURG	319 763	11465	72311	10156	20101	40153	50005	60071	71682	878//	
REGENSBURG	366 776	11575	82710	10142	20107	40159	52006	69941	72562	878//	
GR. ARBER *	1437 791	31700	91809	10079	20075	48485	51004		74544		
FREIBURG	269 803	11573	62110	10150	20116	40189	53001	69991	72582	86830	
FREUDENSTADT *	797 815	11267	82709	10102	20088	48505	51009	60041	76062	888//	27
KLIPPENECK *	973 818	11180	72704	10085	20081	48507	52008	60011	70286	8683//	
STOETTEN	734 836	11162	72612	10108	20097	40174	52010	60071	72162	8783//	
ULM	522 838	11475	72204	10128	20119	40176	52007	69961	72165	878//	
AUGSBURG	461 852	11582	82414	10130	20090	40171	51006	69901	72582	888//	27
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11682	72515	10143	20067	40166	52007	69901	70262	8683//	26
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	11480	72710	10145	20098	40165	51004	69921	72162	8587//	
PASSAU	409 893	41484	82010	10130	20108	40166	53001		71686	888//	
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11701	92420	10044	20044	48509	51010	60011	78064		24 36
KONSTANZ	443 929	11580	72009	10151	20115	40183	53002	69901	72511	879//	28
KEMPTEN	705 946	11575	82908	10122	20075	40185	53005	69901	72582	888//	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTDORF *	810 948	11580	73405	10115	20064	48515	53005	69991	72586	878//	
ZUGSPITZE *	290 961	11700	93411	11034	21034	47058	53006	60031	74974		26 48
HOMENPEISSENBERG *	977 962	11584	72516	10109	23065	48499	53007	60021	72564	8783//	22 35
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11682	62405	10160	20040	40158	58002	60011	70362	84240	
WENDELSTEIN *	1832 980	11282	72316	10037	20029	48514	51006	60031	72864	8524//	26 36

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HÖHE III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41475	72517	10160	20139	40065	58006	70262	878//	26
LIST/SYLT	26 020	41359	82113	10157	20141	40048	50000	76162	875//	25
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	41562	71806	10159	20143	40071	50002	72582	879//	
HÖHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41565	71804	10165	20131	40075	50001	72582	878//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41560	72106	10167	20124	40688	51003	72582	879//	
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/1809	10210	20137	40075	57002			
NÖRDERNEY	11 113	41465	82924	10160	20140	40080	50000	72582	878//	24 32
GREMERHAVEN	7 129	41470	72809	10165	20134	40082	52004	70298	878//	
CUXHAVEN	5 131	41468	72711	10165	20135	40076	58001	70286	8527/	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42665	62215	10185	20121	40076	58003	83831		
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	42560	72009	10197	20098	40081	56004	86201		
EMDEN-HAFEN	5 203	41463	82720	10165	20140	40091	52007	72582	888//	27
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41456	72305	10164	20145	40087	53002	78082	878//	
SOLTAU	77 235	41570	72208	10180	20125	40093	55001	72582	878//	28
LÜECHOW	17 253	41558	72309	10163	20140	40101	53002	79598	8697/	
LINGEN	21 305	41460	82803	10156	20153	40103	53008	78098	879//	
MUENSTER	62 313	41335	82506	10152	20144	40108	54000	76362	885//	
OSNABRUECK	95 317	41423	82505	10153	20145	40106	53004	78282	872//	
GUETERSLOH	72 320	41445	82210	10151	20139	40112	50000	75865	885//	
BAD SALZUFLEN	98 325	41360	82405	10155	20139	40107	56003	78082	888//	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41565	72307	10174	20142	40101	53002	72582	86831	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41570	72008	10171	20129	40105	58002	72998	8387/	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41665	72205	10195	20142	40114	56003	79582	8596/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41665	72006	10198	20112	40112	58003	71722	879//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41568	61905	10203	20114	40111	57005	72122	83931	
GUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41356	82613	10154	20146	40126	55001	78086	878//	
BOCHOLT	21 406	41250	83410	10146	20129	40123	52011	76162	888//	
ESSEN	152 410	41330	82608	10142	20141	40125	53002	76386	877//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92414	10094	20094	48454	58001	75964		30
BAD LIPSPRINGE	157 430	41460	72511	10158	20121	40115	58004	70262	878//	
KASSEL	231 438	41570	72009	10162	20125	40122	57003	72582	8587/	
GOETTINGEN	175 444	41570	72210	10172	20110	40118	58001	78022	878//	
BRAUNLAGE	607 452	41460	83008	10130	20105	40114	53001	72722	889//	
AACHEN	202 501	41256	82807	10132	20127	40148	53005	76186	888//	25
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	41140	82512	10105	20100	40145	58002	76165	887//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41468	82613	10153	20126	40135	56002	72586	883//	29
KOBLENZ	70 515	41470	72607	10170	20115	40141	56001	72582	872//	
BAD MARIENBERG	547 526	41256	82608	10114	20107	40146	50000	75065	877//	
GIESSEN	186 532	41564	82409	10153	20121	40136	54000	72522	878//	
BAD HERSFELD	212 542	41463	82808	10161	20122	40130	50000	78082	872//	
WASSERKUPPE *	921 544	41/02	92510	10090	20090	48472	53003	74764		26
TRIER-PETRISBERG	265 609	41460	82407	10143	20124	40165	51003	72588	878//	
DEUSELBACH	480 615	41058	82613	10117	20106	40161	52005	78082	883//	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41370	72910	10108	20090	48481	54000	70284	872//	26
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41570	72515	10179	20103	40144	57004	70282	8683/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41460	72504	10132	20111	40155	52004	72522	878//	
MUERZBURG	268 655	41570	72515	10153	20106	40152	50003	70282	878//	26
BAD KISSINGEN	262 658	41567	72504	10156	20122	40139	53004	72582	878//	
COBURG	337 671	41456	82906	10148	20119	40146	52005	78122	877//	
BAMBERG	239 675	41567	72706	10148	20115	40150	53005	72586	878//	
HOF	567 685	41565	72409	10151	20100	40138	53001	78082	878//	
WEIDEN	438 688	41570	72206	10140	20121	40147	51004	72582	878//	
BERUS	363 704	41245	82413	10127	20118	40175	51004	76186	875//	
THOLEY	396 706	41256	82708	10123	20116	40168	51002	76182	887//	
SAAKBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41350	82610	10127	20117	40175	53004	76186	872//	
WEINBIET	553 724	41057	72517	10122	20099	40160	51005	71464	873//	21 38
KARLSRUHE	112 727	41475	72313	10171	20122	40173	50004	71586	8537/	
MANNHEIM	96 729	41568	82110	10172	20116	40160	58001	70282	8783/	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	43575	62816	10159	20093	40167	52001	85831		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41580	82413	10153	20106	40173	52001	70182	86831	
DEHRINGEN	276 742	41468	82709	10140	20112	40168	50011	72186	878//	
WEISSENBURG	422 761	41566	72510	10160	20111	40149	50000	70386	878//	
MUERNBERG	319 763	41565	72310	10168	20100	40150	58001	70398	8687/	25
REGENSBURG	366 776	41575	82505	10145	20116	40163	52004	72582	878//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	92617	10057	20055	48485	54000	76144		27 34
FREIBURG	269 803	41580	83004	10157	20100	40194	53006	78082	888//	
FREUDENSTADT *	797 815	41266	82609	10092	20086	48509	53007	76062	877//	25
KLIPPENECK *	973 818	41070	82705	10092	20086	48514	52006	78082	878//	
STOETTEN	734 836	41168	72514	10116	20097	40173	52002	72582	873//	
ULM	522 838	42582	62705	10166	20089	40166	56001	85202		
AUGSBURG	461 842	41582	62506	10146	20113	40166	50002	72582	83332	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41582	72612	10136	20082	40174	52005	76082	8587/	25
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41475	72711	10148	20097	40169	50004	76062	878//	
PASSAU	409 893	41463	82305	10129	20120	40170	51004	76186	8682/	
BREMENGARTEN	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/00	92518	10047	20047	48512	53003	76084		22 31
KONSTANZ	443 929	41580	72309	10178	20080	40180	52003	70262	8687/	
KEMPTEN	705 946	41482	62307	10120	20083	40188	50002	70182	83830	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	41583	71104	10118	20066	48520	53006	72582	878//	
ZUGSPITZE *	2960 961	41/00	73113	11025	21625	47068	50009	74444	872//	30
HÖHNPEIßENBERG *	977 962	41582	72518	10098	20088	48503	51007	72186	878//	33
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42667	62703	10171	20048	40159	51004	86800		
WENDELSTEIN *	1832 980	41/01	92725	10025	20017	48517	50002	74542		27 39

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.							
		III	IIHVV	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	14 UHR UTC	10	20	50				
		RX	N	NDD	N	NDD	R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT				
XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N	N	N	N	N	N	N						
HELGOLAND	4	015	11265	82717	10148	20140	40060	56005	60052	76162	877//	22	34	10163					
LIST/SYLT	26	020	11362	81913	10150	20137	40043	57005	60042	76162	875//	25	10157						
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11562	71708	10165	20127	40065	57006	60052	70382	86802			10177		0168	0168	0158	0159
Hohn	12	038																	
KIEL-KRÖNSHAGEN	17	045	11565	71604	10165	20146	40073	58002	60052	72598	86902			10194		0212	0197	0185	0182
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	61706	10165	20135	40083	56005	60022	70282	86900			10191					
PUTTGARDEN	1	063	16760	1809	10164	20148	40077	52002	60072					10211			0183	0176	0175
NORDERNEY	11	113	11459	82825	10149	20134	40080	55000	69982	78182	888//	27	38	10175		0182	0177	0172	0165
BREMERHAVEN	7	129	11468	72618	10161	20130	40082	54000	60052	72598	878//			27	10178				
CUXHAVEN	5	131	11360	82612	10144	20134	40075	55001	60052	75886	877//			29	10175				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11465	72410	10167	20132	40081	52005	69902	72598	86831			10209		0207	0199	0182	0164
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11358	61807	10178	20154	40081	50000	60022	70182	86200			10216		0240	0233	0197	0185
EMDEN-HAFEN	5	203	11461	82718	10151	20120	40096	51005	69912	78082	888//	28	10182		0200	0178	0168	0165	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11472	72509	10159	20145	40094	52007	60052	70282	8483//			10182		0176	0172	0166	0165
SOLTAU	77	235							60032			28	10201		0219	0206	0180	0169	
LUECHOW	17	253	11562	72009	10174	20145	40098	55003	60022	70398	8487//			10211		0241	0237	0206	0181
LINGEN	21	305							60142					10174		0173	0172	0164	0159
MUNSTER	62	313	11460	72808	10154	20141	40122	52014	60122	72586	878//			10164		0164	0164	0165	0171
OSNABRUECK	95	317	11459	82603	10147	20139	40112	52006	60082	78082	872//			10162		0172	0170	0164	0167
GUETERSLOH	72	320	11558	82608	10151	20146	40121	53009	60052	78086	878//			10163					
BAD SALZUFLEN	98	325	11357	82603	10153	20143	40109	53002	60042	76182	875//			10167		0183	0180	0179	0183
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11458	82605	10153	20147	40104	53003	60022	78082	8325//	25	10197		0218	0204	0190	0181	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11580	72606	10166	20122	40105	55000	60022	78098	8587//	25	10195		0203	0195	0179	0168	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11568	62105	10168	20133	40113	57001	60052	72598	82961			10206		0215	0207	0196	0185
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11866	42006	10180	20136	40111	58001	60012	70198	83530			10206					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11568	62106	10182	20133	40113	50001	69942	70198	84961			10205		0208	0206	0187	0180
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11357	72812	10157	20139	40138	52013	60242	79198	8633//			10163		0163	0162	0162	0169
BOCHOLT	21	406							60112					10166		0159	0258	0160	0167
ESSEN	152	410	11325	83109	10146	20139	40140	53015	60132	78186	872//			10147		0155	0156	0161	0172
KAHLER ASTEN *	639	427	11701	92812	10094	20094	48459	53005	60162	76564		30	10097		0114	0115	0117	0122	
BAD LIPPSPRINGE	157	430							60042					10161		0165	0166	0166	0171
KASSEL	231	438	11458	82009	10140	20126	40125	53001	60042	76386	878//			10175		0192	0181	0172	0179
GOETTINGEN	175	444	11570	82106	10162	20118	40117	58002	60012	70282	885//			10186		0175	0172	0172	0178
BRAUNLAGE	607	452	11265	72406	10115	20108	40114	57003	60092	70282	878//			10134		0149	0136	0131	0135
AACHEN	202	501	11250	83005	10132	20127	40160	52012	60102	76086	888//	25	10134		0148	0151	0152	0161	
NOERVENICH	117	502																	
NUERNBERG	627	510	11709	92709	10105	20105	40159	53012	60062	76365		25	10114		0134	0133	0137	0146	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11357	82710	10147	20137	40143	51008	60082	72186	878//	29	10163		0161	0161	0162	0167	
KOBLENZ	70	515							60022					10180					
BAD MARIENBERG	547	526							60122					10121		0138	0141	0147	0154
GIESSEN	186	532	11568	82510	10149	20125	40139	53003	69942	75882	878//			10172		0185	0180	0180	0180
BAD HERSFELD	212	542							60012					10177		0181	0177	0182	
WASSERKUPPE *	921	544	11700	92514	10093	20093	48469	56003	60092	74564		26	10125		0142	0134	0129	0131	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	72808	10133	20117	40169	53002	60032	72582	873//			10159		0165	0165	0163	0168
DEUSELBACH	480	615							60032					10140		0146	0141	0138	0146
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11062	72911	10098	20092	48475	56004	60012	72584	872//	26	10109			0127	0126	0126	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11570	72412	10165	20114	40145	53001	69902	70282	8683//			10186		0182	0182	0180	0187
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648							60062					10148		0157	0157	0159	0168
WUERZBURG	268	655	11570	72411	10152	20112	40152	54000	69992	70282	8683//	26	10172		0191	0193	0192	0195	
BAD KISSINGEN	262	658							60012					10177		0173	0176	0175	0179
COBURG	337	671							60102					10184		0210	0194	0184	0187
BAMBERG	239	675	11568	71111	10158	20113	40149	54000	60032	70186	85831			10181		0196	0194	0188	0191
HOF	567	685	11565	72408	10132	20089	40142	54000	60052	70282	878//			10160		0172	0162	0156	0151
WEIDEN	438	688							60032					10159		0175	0175	0169	0168
BERUS	363	704							60032					10136		0150	0150	0153	0171
THOLEY	396	706	11140	82307	10124	20119	40169	53001	60062	76386	887//			10137		0152	0154	0154	0168
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11235	82810	10126	20123	40174	55001	60072	76186	888//			10142		0159	0157	0158	0168
WEINBIET	553	724	46111	72819	10110			40167	54000	60022		21	38	10135					
KARLSRUHE	112	727	11457	82212	10135	20127	40173	56001	60032	72186	8687//			10181		0190	0197	0200	0206
MANNHEIM	96	729	11562	82308	10155	20125	40163	52003	60012	76086	8787//			10181		0186	0180	0183	0192
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11575	72512	10138	20091	40173	52002	699										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV	NOODF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
											12	15	20	50		
	RX			N	NOOD			12	15	XX GG	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	41275	72620	10144	20134	40061	53001	72586	878//	22	30				
LIST/SYLT	26	020	41475	72008	10152	20139	40041	55002	7016/	8487//						
LECK	7	022	41465	81807	10140	20134	40061	53001	76186	8482//						
HUSUM	28	026	42465	71806	10141	20119	40063	53001		83831						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41460	71609	10137	20129	40067	51003	72582	879//						
SCHLESWIG	43	035	41460	71706	10142	20134	40068	53003	72582	878//			0160	0164	0159	0159
HOHN	12	038	41275	72009	10142	20125	40074	53001	72588	878//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	71908	10144	20115	40090	52007		875//			0162	0172	0172	0160
PUTTGARDEN	1	063	46760	71908	10155	20149	40082	52005						0178	0178	0175
NORDERNEY	11	113	41357	82726	10140	20130	40079	58001	76386	872//	29	38	0151	0162	0186	0167
BREMERHAVEN	7	129	41464	82315	10143	20131	40086	53004		877//	27					
CUXHAVEN	5	131	41362	82510	10142	20134	40074	53001	76162	877//	27		0169	0175	0183	0179
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41475	72410	10147	20130	40091	52010	72588	8983//			0170	0174	0180	0166
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42560	52005	10146	20127	40089	52008		85800			0203	0211	0207	0190
EMDEN-HAFEN	5	203	41458	82625	10138	20117	40099	53003	76186	877//	29	33	0148	0162	0170	0164
OLDENBURG	11	215	41357	82411	10141	20112	40105	52005	76186	8872//						
AHLHORN	49	218	41460	82412	10140	20118	40115	53006	76182	878//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41465	72509	10142	20129	40102	53008	75882	8483//			0160	0168	0168	0164
SOLTAU	77	235	42558	42307	10145	20132	40103	53006		83801						
LUECHOW	17	253	41656	72005	10146	20139	40107	52009	71022	875//			0182	0190	0200	0186
LINGEN	21	305	42565	81709	10145	20121	40123	51012		875//						
MUNSTER	62	313	42460	72607	10143	20128	40135	52013		878//			0160	0164	0169	0170
OSNABRUECK	95	317	41460	72707	10138	20128	40128	52016	70382	878//			0156	0161	0165	0166
GUETERSLOH	72	320														
BAD SALZUFLEN	98	325	41462	72704	10142	20129	40130	52010	7026/	8683//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41758	32507	10146	20139	40112	52008	70181	81501			0182	0187	0191	0181
BRAUNSCHWEIG	81	348	41450	82406	10144	20136	40115	52009	71082	885//			0160	0170	0175	0171
BERLIN-DAHLEM	51	381	41670	72104	10152	20132	40118	53004	72582	83431			0179	0187	0192	0186
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41765	62005	10162	20136	40115	53003	72581	8353//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42667	62007	10168	20128	40118	53005		85530			0182	0192	0190	0181
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41460	72808	10147	20120	40153	52014	70282	875//			0152	0156	0160	0168
BOCHOLT	21	406	41450	82909	10142	20118	40149	52012	71022	885//			0154	0160	0164	0167
ESSEN	152	410	41458	82809	10135	20127	40155	52014	70285	877//			0148	0150	0160	0170
KAHLER ASTEN *	839	427	41702	93112	10092	20092	48469	52012	74186		38		0107	0112	0116	0120
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41350	82505	10139	20129	40136	52014	72166	885//						
KASSEL	231	438	41262	82503	10136	20121	40138	52012	76162	875//			0154	0163	0174	0177
GOETTINGEN	175	444	41465	82403	10139	20127	40130	53011	76062	885//						
BRAUNLAGE	607	452	41230	82703	10110	20105	40122	53005	76382	877//			0126	0135	0134	0134
AACHEN	202	501	41240	82905	10124	20119	40172	52011	76086	888//			0140	0146	0151	0160
NOERVENICH	117	502														
NUERNBERG	627	510	41707	92807	10102	20102	40168	52008	76164				0109	0125	0136	0145
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42458	72808	10143	20126	40158	52015		875//			0149	0155	0160	0166
KOELN	70	515	41465	83107	10155	20137	40154	52012	70262	882//						
BAD MARIENBERG	547	526	41230	83007	10111	20109	40155	52010	78188	872//						
GIESSEN	186	532											0158	0167	0176	0179
BAD HERSFELD	212	542	41556	82704	10140	20130	40137	53006	7616/	875//						
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92812	10091	20091	48476	53008	76065		26		0115	0124	0131	0129
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	72405	10126	20112	40177	52008	78022	873//			0152	0156	0161	0167
DEUSELBACH	480	615	41259	82710	10113	20106	40172	52007	70262	875//						
PFERDSFELD	396	626	41361	82808	10119	20102	40170	53009	72162	888//						
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	93212	10097	20097	48482	53007	76386							
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41265	72207	10142	20134	40156	53009	72582	878//			0160	0169	0178	0186
NICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41260	82605	10125	20116	40163	51005	76086	878//			0169	0181	0191	0193
WUERZBURG	268	655	42565	72211	10133	20117	40155	55000		878//						
BAD KISSINGEN	262	658	467//	72305	10131	20121	40142	53004								
COBURG	337	671	41250	82105	10126	20117	40148	53004	75862	877//						
BAMBERG	239	675	467//	72603	10147	20121	40153	52003								
HOF	567	685	41462	82106	10116	20103	40149	51004	78082	888//			0145	0155	0159	0156
WEIDEN	438	688	467//	71803	10116	20111	40159	53005								
BERUS	363	704	41060	82408	10120	20113	40189	52009	76186	885//						
THOLEY	396	706	467//	72607	10118	20111	40176	52006								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41245	82805	10126	20116	40177	53003	75165	875//			0142	0161	0152	0165
WEINBIET	553	724	467//	72719	10108	20103	40166	53001								
KARLSRUHE	112	727	41450	82112	10131	20122	40176	53001	72162	887//			0154	0172	0187	0203
MANNHEIM	96	729	41460	82208	10140	20132	40166	53003	76186	888//			0159	0174	0183	0189
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41665	82508	10120	20096	40181	52004	72162	855//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41340	82006	10128	20109	40181	52003	76186	875//			0152	0169	0182	0189
DEHRINGEN	276	742	41460	82406	10125	20116	40169	51001	76062	887//			0157	0168	0185	0191
WEISSENBURG	422	761	41458	82506	10132	20108	40165	53008	76022	888//			0155	0165	0171	0193
NUERNBERG	319	763	42568	82306	10143	20096	40168	52008		888//			015	0164	0177	0186
REGENSBURG	366	776	42670	82402	10124	20112	40180	52012		875//			0164	0182	0190	0192
GR. ARBER *	1437	791	41700	92615	10056	20052	48490	52004	74984		21	32				
FREIBURG	269	803	41459	81907	10129	20117	40202	53002	76366	8372//			0154	0164	0178	0192
FREUDENSTADT *	797	815	41													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG , DEN 15. JULI 1988						NUMMER 197										
STATION YYGG	SCHLESWIG 1500			HANNOVER 1500			ESSEN 1500			STUTT GART 1500			MUENCHEN 1500			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HFA 10	2713	-44	08 18	3177	-39	08 30	3173	-40	07 30	3164	-40	07 31	3170	-40	07 26			
20	2443	-49	09 14	2706	-45	10 20	2708	-46	08 19	2700	-49	08 21	2704	-48	09 29			
30	2108	-49	09 07	2439	-48	09 21	2440	-49	11 20	2436	-51	09 12	2439	-51	10 16			
50	1887	-49	19 02	2103	-50	09 07	2105	-50	05 06	2103	-51	08 07	2105	-52	11 07			
70	1652	-47	20 05	1883	-50	26 02	1885	-51	24 03	1885	-52	28 07	1888	-52	27 03			
100	1382	-44	17 05	1649	-48	23 09	1651	-48	27 11	1653	-49	27 16	1656	-50	22 23			
150	1187	-42	14 09	1380	-44	23 08	1381	-45	27 12	1385	-45	27 26	1389	-49	25 32			
200	1036	-40	17 08	1186	-42	22 13	1188	-43	28 17	1192	-44	26 35	1198	-45	25 38			
250	0712	-45	21 19	1035	-45	23 21	1038	-45	27 16	1043	-47	25 45	1051	-50	25 49			
300	0716	-33	24 20	0915	-47	24 36	0917	-48	27 22	0923	-47	22 44	0931	-45	24 57			
400	0555	-20	25 16	0719	-33	25 27	0721	-33	25 23	0725	-31	24 37	0732	-29	23 40			
500	0297	-3	25 06	0558	-21	26 23	0560	-20	27 20	0563	-19	23 32	0568	-17	24 35			
700	0141	7	24 09	0300	-3	28 21	0302	-4	27 19	0305	-5	25 24	0308	-3	26 31			
850	0005	13	22 02	0144	6	28 24	0146	5	26 16	0149	7	28 23	0151	8	28 13			
1000				0008	15	24 11	0011			0014			0014					
	015	-41	10 18	009	-38	08 31	010	-40	07 30	010	-40	07 31	013	-41	11 17			
	017		10 21	011	-40		016	-46		016	-46		034	-49	07 02			
	021		08 17	014	-40	06 27	018	-45	10 22	018	-45	10 22	043		08 01			
	030	-49	09 14	020		10 20	020		08 20	020		08 20	063	-53	00 00			
	041		10 11	024	-48		029		11 17	021	-50	08 22	068	-52	00 00			
	060	-49	09 02	033	-48		043	-49	10 14	044		10 10	072		27 04			
	063		09 01	040	-49		057	-51	04 02	060		06 03	078	-50	26 21			
	069		19 02	055	-50	08 03	060		03 01	067		29 06	087	-52	26 21			
	075		21 04	065		00 00	060		04 02	085	-52	25 16	106	-48	21 19			
	100	-47	20 05	068		25 01	063		25 02	098	-49		122	-48	26 27			
	110		20 05	070		26 02	068	-51	24 02	110		27 15	136	-50				
	119		22 11	090	-50		084	-49	28 05	124		25 21	200	-45	-52 25 38			
	164	-43	-51	108		23 09	102		27 11	155		27 29	202	-45	-52			
	202		14 09	116		25 11	108		26 14	172	-44		220	-49	-55			
	260	-40	-46	131		21 10	121		29 11	182	-44	-57	242	-51	-56			
	317	-47	-51	162	-43	25 13	144		26 13	208	-44	-55 26 37	267	-50	-55 25 49			
	331		22 25	180	-44		167		28 12	261		24 43	290	-46	-51 24 59			
	375		23 25	207		21 11	190	-43	-53	287	-50	-56 22 43	308	-44	-48			
	413		25 17	218	-41	23 15	222	-42	-51	327	-43	-49 23 48	352		23 45			
	490	-21	-28 25 16	239	-43		288	-50	-55 27 20	354	-38	-41 24 48	393	-30	-35			
	558	-15	-19 27 15	280	-51	24 38	327	-43	-49 26 25	403	-31	-35	412		23 38			
	588		26 05	315		24 37	369	-37	-39	438	-27	-29	478	-19	-25			
	600		25 06	412	-32		411		25 21	506	-18	-22	523	-14	-29			
	616	-9	-10	440		26 27	467	-25	-27 27 20	514	-19	-24 23 31	538	-13	-27			
	652		26 09	600		25 23	523	-17	-21	556		24 27	574		23 33			
	682	-4	-10	610	-9	-11	600		26 20	593	-10	-21	593	-9	-22			
	710	-3	-3	645	-8	-9 26 17	605	-10	-13 26 18	600		25 29	600		24 33			
	782		23 10	700	-3	-6 28 21	655	-5	-7	620	-11	-11 26 27	624	-6	-7			
	800		23 11	725	-3	-3 28 21	666	-7	-7	646	-8	-10	646	-7	-7			
	829	6	4	762		27 20	710	-3	-5	732	-3	-3 25 25	673		25 31			
	871	9	3	800		28 22	760		27 21	800		27 21	717		27 31			
	893	8	8	843	6	4	800		27 18	834	5	1	780	3	-1			
	899		25 09	865	7	7	828	4	4	862	8	5	800		28 16			
	922	10	8 25 09	901		28 24	893		26 16	879		28 23	814	5	5			
	925	10	8 25 09	924	11	9	894	8	8 26 17	906		27 23	862		29 12			
	965	12	11	925	11	9 28 26	925	9	9 26 17	925	11	5 27 21	862		29 12			
	001	13	12 22 02	944	10	10 27 27	963	11	11	972	14	6 26 16	925	14	7 29 05			
				003	15	13 24 10	995	13	12 24 10	979	14	11 22 02	945	14	8			
													960	11	10 00 00			
TROPO-PAUSE	317	-47	-51 21 22	280	-51	24 38	288	-50	-55 27 20	287	-50	-56 22 43	267	-50	-55 25 49			
MAX-WIND													290	-46	-51 24 59			
30/100	0335			0336			0335			0333			0334					
50/100	0456			0454			0454			0450			0449					
100/200	0465			0463			0463			0461			0458					
200/500	0632			0628			0628			0629			0630					
500/1000	0550			0550			0549			0549			0554					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1506	HANNOVER 1506	ESSEN 1506	STUTT GART 1506	MUENCHEN 1506	BERLIN 1506
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.5 11 24	DDFFF 35.4 10 35	DDFFF 30.9 10 32	DDFFF 32.4 8 24	DDFFF	DDFFF 32.1 9 27
30.9		9 18	10 32	10 27	9 32	9 25
26.4		8 24	8 20	8 14	7 27	8 12
23.7		9 14	9 12	8 14	10 22	8 12
20.7		12 8	13 9	5 1	9 3	13 7
18.3		22 6	28 4	15 4	19 6	17 9
15.9	21 8	14 4	31 7	26 8	24 12	20 11
13.5	6 3	24 8	31 11	27 29	25 27	21 19
12.0	11 4	24 9	31 15	26 25	25 38	21 26
10.5	17 7	25 11	30 19	24 25	23 59	21 41
9.0	27 11	23 29	29 21	25 21	21 88	21 39
7.2	23 10	24 17	29 19	25 24	22 61	21 24
5.4	26 12	26 19	28 20	26 13	24 39	22 20
4.2	26 16	27 18	28 20	24 14	25 33	24 19
3.0	26 17	26 12	28 17	24 14	27 24	24 16
2.1	25 17	26 17	28 18	27 17	27 21	25 17
1.5	27 19	25 16	29 19	28 17	25 12	26 17
0.9	25 17	26 17	28 21	29 23		27 17
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
				0922 21 88		

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 15. JULI 1988												NUMMER 197																				
STATION YGG	SCHLESWIG 1512				HANNOVER 1512				ESSEN 1512				STUTT GART 1512				MUENCHEN 1512				BERLIN 1512													
	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD	HHHH	TTTT	DD	DD										
	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD	PPP	TTTT	DD	DD										
HFA	3178	-39	09	35	3187	-37	08	25	3170	-35	10	38	3166	-41	08	26	3183	-29	11	37	3194	-32	10	23										
10	2712	-46	12	31	2714	-44	08	19	2704	-50	11	18	2707	-46	09	27	2707	-46	10	21	2719	-44	10	18										
20	2445	-49	08	21	2444	-48	08	16	2439	-50	10	16	2439	-50	10	12	2440	-49	08	13	2450	-48	09	15										
30	2109	-49	10	09	2109	-51	10	10	2106	-51	09	08	2106	-51	10	11	2107	-51	10	12	2113	-49	11	09										
50	1888	-49	11	04	1889	-49	07	01	1887	-51	06	01	1888	-50	35	01	1888	-52	00	00	1892	-51	13	02										
70	1653	-48	15	04	1654	-47	20	04	1653	-48	29	06	1655	-49	25	12	1655	-48	24	19	1657	-47	21	10										
100	1383	-44	11	02	1384	-44	24	02	1383	-44	32	10	1387	-45	25	13	1388	-46	22	22	1387	-44	-71	20										
150	1188	-41	-51	17	1189	-42	-53	25	1189	-42	-55	31	1193	-42	-56	27	1195	-43	-56	26	1193	-41	-62	20										
200	1036	-40	-46	15	1038	-42	-49	24	1038	-43	-53	33	1043	-44	-53	28	1044	-43	-53	24	1042	-46	-63	20										
250	0914	-47	-51	24	0916	-46	-50	23	0916	-47	-53	32	0922	-48	-53	30	0922	-43	-52	21	0920	-45	-59	20										
300	0718	-33	-39	27	0720	-33	-38	23	0721	-34	-42	32	0726	-33	-37	30	0724	-34	-38	21	0723	-31	-34	19										
400	0557	-20	-25	23	0559	-20	-29	25	0561	-21	-25	31	0564	-18	-25	30	0564	-21	-27	25	0561	-20	-23	20										
500	0298	-3	-4	22	0301	-3	-7	25	0302	-3	-4	29	0305	-6	-6	28	0306	-4	-4	29	0303	-3	-4	22										
700	0141	7	6	23	0144	6	3	24	0146	6	6	28	0150	5	4	28	0150	5	3	26	0146	7	3	22										
850	0006	15	13	20	0008	18	13	22	0011				0014				0014				0010	17	12	24										
1000									008	-34	10	36	022	-49	08	19	018	-49			164	-46	25	23										
									025	-50			025	-50			025	-50	07	15	174		25	20										
									030	-50	10	16	030	-50	10	12	030	-50	10	12	191	-43	-56											
									037	-51	11	17	041	-51	14	22	041	-51	14	22	202	-43	-56											
									064	-50	04	02	044	-52	10	16	044	-52	10	16	218		25	36										
									072	-51			064	-52			064	-52			227	-41	-53											
									076		00	00	073	-49	06	01	073	-49	06	01	265	-45	-55											
									080		32	01	076	-43	27	03	076	-43	27	03	277	-43	-52											
									084	-49	30	02	081	-51			081	-51			295	-43	-52	21	38									
									100	-48	29	06	116	-46	28	08	116	-46	28	08	317	-42	-51											
									116	-46	28	08	128	-47	27	16	128	-47	27	16	350	-38	-45	20	42									
									134	-46			152	-47	26	13	152	-47	26	13	380	-37	-41	21	37									
									141		33	11	164	-42	28	22	164	-42	28	22	427	-31	-34	21	16									
									169		30	12	200	-42	-56	27	30	200	-42	-56	27	30	455	-27	-31	25	07							
									189	-41	-55		209	-41	-55	27	33	209	-41	-55	27	33	497	-21	-27									
									209	-42	-55		215	-41	-55	27	33	215	-41	-55	27	33	525	-18	-26									
									230	-42	-53		227	-44	-55		227	-44	-55		545	-16	-24											
									240	-44	-54		242	-43	-52		242	-43	-52		575	-13	-19											
									256	-43	-52	33	20	260	-43	-52	33	20	260	-43	-52	33	20	590	-11	-21	24	12						
									270	-46	-54		300	-48	-53	30	25	300	-48	-53	30	25	600		24	13								
									280		32	20	320	-48	-53	30	27	320	-48	-53	30	27	622	-10	-14									
									292	-46	-53		385	-35	-39		385	-35	-39		540	-8	-12											
									310	-48	-53	32	19	408	-35	-39		408	-35	-39		660	-7	-11										
									400	-34	-42	32	18	446	-34	-42	32	18	446	-34	-42	32	18	684	-5	-6								
									447	-27	-31		534	-14	-23		534	-14	-23		696		29	19										
									492	-22	-28	32	10	559	-15	-21		559	-15	-21		735	-2	-3										
									512	-19	-20		583		30	22	583		30	22	768	0	-2											
									533		30	30	600		29	21	600		29	21	783	2	1											
									600		30	23	656		28	19	656		28	19	800	2	2	27	22									
									663	-5	-7	30	25	678	-5	-7		678	-5	-7		820	3	2										
									756	0	0		696	-6	-6		696	-6	-6		834	4	2											
									778		27	19	778	-2	-1		778	-2	-1		850	5	3	26	22									
									800		27	25	794	1	1		794	1	1		862	2	2	26	23									
									892	6	6	27	27	800		28	23	800		28	23	871	7	5										
									889	7	7		829	3	3	28	25	829	3	3	28	25	915	11	7	26	23							
									893		27	25	880		28	23	880		28	23	925	11	6	26	22									
									925	9	9	27	26	861	6	4		861	6	4		933	11	6										
									947	10	10	26	27	925	10	7	27	18	925	10	7	27	18	949	12	6								
									995	14	13	25	14	980	15	10	26	14	980	15	10	26	14	961	15	8	27	06						
TROPIC-PAUSE	306	-48	-52	22	07	310	-47	-51	23	15	310	-48	-53	32	19	300	-48	-53	30	25	137	-49	25	25	295	-43	-52	21	38	290	-46	-61	20	40
MAX-WIND																																		
30/50	0336				0335				0333				0333				0333				0337													
50/100	0456				0455				0453				0451				0452				0456													
100/200	0465				0465				0464				0462				0460				0464													
200/500	0631				0630				0628				0629				0631				0632													
500/1000	0551				0551				0550				0550				0550				0551													

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1518	HANNOVER 1518	ESSEN 1518	STUTT GART 1518	MUENCHEN 1518	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 32.4 8 19	DDFFF 32.4 9 20	DDFFF 30.9 9 24	DDFFF 31.8 10 31	DDFFF		
30.9	10 30	9 23	9 24	10 30			
26.4	8 17	8 22	8 19	7 18	8 23		
23.7	7						