

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MONTAG DEN 4. JULI 1988

NUMMER 156

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III	IIHV	NDDFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
	RX		N		NDD			R	12	HLMH			
HELGOLAND	4	015	11480	41616	10151	20136	49983	51011	69961	72586	83802	22	37
LIST/SYLT	26	020	11680	81517	10162	20130	49984	50003	69901	72167	87577	23	35
LECK	7	022	41675	81709	10149	20112	40006	52006		76162	85517		
MUSUM	28	026	41670	71506	10158	20124	40004	51004		76061	81517		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41670	71512	10141	20106	40007	53005		76021	85537		
SCHLESWIG	43	035	11780	71205	10154	20106	40006	52005	69901	72111	86537		
HOHN	12	038	42780	61305	10151	20101	40006	52003			85530		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-MOLTENAU	31	046	32660	61606	10150	20110	40025	51007		86500			
PUTTIGARDEN	1	063	36760	1608	10147	20137	40024	52006					
NORDERNEY	11	113	11565	41612	10156	20144	49972	52003	60031	70262	84500		
BREMERHAVEN	7	129	11682	21510	10175	20114	49990	51006	69911	70161	82500		
CUXHAVEN	5	131	32670	61708	10159	20113	49992	52004			86500		26
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32880	31711	10155	20103	40013	52006			81501		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	11406	10130	20113	40021	51006			80001		
EMDEN-HAFEN	5	203	11965	31617	10161	20137	49980	52006	67021	70186	80001	27	30
OLDENBURG	11	215	43975	31609	10169	20103	49996	51003			83030		
AHLHORN	49	218	41680	31708	10160	20108	40002	51008		70181	81531		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11780	21811	10165	20116	49998	51005	69901	70281	81531	26	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	32980	21506	10148	20121	40036	51011			80001		
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	11680	51908	10173	20117	40002	52013	69911	70162	85500	30	
GSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	32784	41807	10174	20107	40015	52010			82530		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32780	31809	10165	20115	40018	51005			83501		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32984	21507	10145	20105	40030	53007			82031		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32982	11806	10122	20119	40064	52007			80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	31603	10131	20121	40060	51007			80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32266	11704	10126	20126	40063	51008			81600		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11784	61913	10177	20123	40005	52022	69901	70162	81541	30	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11589	52109	10166	20122	40003	52018	69901	70286	83831		
KAHLER ASTEN *	639	427	11484	72014	10105	20095	48387	52013	69971	72582	87877	29	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32780	71903	10132	20105	40040	50007			84538		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501											31
NDERVENICH	117	502	42782	82007	10163	20104	40019	52020			82577		
NUERNBERG	627	510											33
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32888	81810	10173	20123	40018	51019			82577		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32970	21409	10172	20118	40043	51008			81041		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	32788	62119	10116	20078	48411	51006			82531	22	31
TRIER-PETRISBERG	265	609	11584	62110	10140	20119	40030	52019	60021	70282	82531	34	
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42661	52104	10138	20097	40045	52013			85500		
KL-FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11981	61908	10179	20105	40038	52010	69901	70361	86030		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648											
MUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32965	71504	10097	20090	40081	51008			80002		
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32680	72009	10152	20101	40042	52014			87577		
WEINBIET	553	724	46777	72316	10151	20113	40054	52009					31
KARLSRUHE	112	727	32884	81703	10173	20093	40048	52009			83532		
MANNHEIM	96	729	32781	72008	10169	20107	40048	52011			82532		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32986	70000	10123	20094	40066	52008			82036		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32889	81306	10150	20112	40064	51008			81517		
DEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32982	71105	10131	20110	40079	53007			83032		
REGENSBURG	366	776	32980	71504	10113	20100	40093	52007			80008		
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	32685	71607	10168	20102	40059	52008			82532		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	573	818											
STOETTEN	734	836	32988	71605	10127	20094	40073	52004			84082		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32975	61404	10114	20107	40087	52008			81032		
NEUBURG/DUNAU	381	853	42980	40603	10109	20084	40092	52007			80001		
LANDSBERG	623	857	42975	62302	10011	21091	40088	51005			80002		
FUENSTENFELDRUCK	519	858	42982	60000	10102	20083	40095	51002			80002		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32986	70000	10101	20088	40089	52005			82048		
ERDING	462	869	42980	31204	10099	20078	40090	53009			80001		
MUEHLDRF	401	875											
PASSAU	409	893	32970	40403	10100	20085	40105	52010			80001		
BRENGARTEN	212	900	42984	51909	10178	20093	40069	53010			80001		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32286	72221	10082	20060	48421	51005			86877	22	33
KONSTANZ	443	929	32786	70802	10143	20123	40072	52014			81572		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42980	61301	10115	20073	40090	52007			80001		
UEBERSTDRF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	32789	61820	10009	21023	47027	52003			83572	25	43
HOHENPEISSENBERG *	977	962	32989	71206	10130	20047	48431	51001			82038		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HÖHE III	IIHV RX	NDIFF	ISTTT N	ESTTT NOUU	APPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42482	61819	10162	20130	49988	53005	86800	22 29
LIST/SYL	26 020	42582	71416	10161	20135	49985	51001	875//	22 34
LECK	7 022	41680	61711	10148	20116	40003	56003	70262	83530
HUSUM	28 026	41575	51707	10153	20121	40006	52002	70162	85531
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41670	61612	10141	20109	40006	53001	70362	8653/
SCHLESWIG	43 035	42580	61608	10144	20109	40009	52003	83832	
HÖHN	12 038	42775	51606	10144	20105	40011	52005	84501	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045								
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	51610	10144	20106	40028	52003	83501	
PUTTGARDEN	1 063	46760	71808	10146	20140	40027	52003		
NORDERNEY	11 113	42565	41813	10159	20141	49982	52010	84500	
BREMERHAVEN	7 129	42480	71811	10165	20119	40000	52010	83831	
CUXHAVEN	5 131	42575	71709	10154	20114	40002	52010	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42875	51607	10140	20104	40019	52006	81502	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42665	41505	10122	20106	40027	52006	81502	
EMDEN-HAFEN	5 203	42565	51720	10157	20134	49992	52012	83530	
OLDENBURG	11 219	42875	61807	10160	20110	40007	52011	82031	
AHLHORN	49 218	42680	71707	10153	20111	40013	52011	82532	
BREMEN, FLUGH.	3 224	42580	71507	10166	20118	40008	52010	81812	
SOLTAU	77 235								
LUECHOW	17 253	42775	81505	10138	20119	40040	53004	86537	
LINGEN	21 305								
MUENSTER	62 313	42680	21805	10160	20119	40011	52008	81532	
OSNABRUECK	95 317								
GUETERSLOH	72 320	42780	41707	10160	20108	40021	51006	81501	
BAD SALZUFLEN	98 325								
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42780	72012	10164	20115	40025	52006	8157/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42784	71506	10142	20106	40037	52006	8357/	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42975	62004	10117	20114	40066	51002	85072	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42965	71905	10136	20112	40062	51001	82031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42980	51906	10128	20112	40066	53003	82048	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42584	61810	10169	20120	40013	52007	86541	
BOCHOLT	21 406								
ESSEN	152 410	42689	41806	10151	20119	40013	52008	81542	
KAHLER ASTEN *	839 427	41486	62116	10102	20093	48387	53001	70162	85840
BAD LIPPSPRINGE	157 430								28
KASSEL	231 438	42782	71905	10148	20110	40045	52007	84532	
GOETTINGEN	175 444								
BRAUNLAGE	607 452								
AACHEN	202 501								
NDERVENICH	117 502	42780	31905	10144	20102	40019	54000	81530	
NUERBURG	627 510								
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42788	61409	10160	20119	40023	52005	81531	
KOBLENZ	70 515								
BAD MARIENBERG	547 526								
GIESSEN	186 532	42574	41807	10153	20124	40047	53002	84500	
BAD HERSFELD	212 542								
WASSERKUPPE *	921 544	42783	72116	10104	20088	48413	53003	82571	22 35
TRIER-PETRISBERG	265 609	42484	62009	10136	20108	40034	52004	86200	29
DEUSELBACH	480 615								
PFERDSFELD	396 626	42561	61904	10132	20101	40052	52006	86800	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635								
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42781	51908	10160	20108	40044	53004	83530	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648								
WUERZBURG	268 655								
BAD KISSINGEN	262 658								
COBURG	337 671								
BAMBERG	239 675								
HOF	567 685	42970	71607	10097	20090	40090	52008	85072	
WEIDEN	438 688								
BERUS	363 704								
THOLEY	396 706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42680	32206	10123	20103	40052	51005	83500	
WEINBIET	593 724	46777	72512	10129	20105	40060	52002		
KARLSRUHE	112 727	42782	31802	10152	20107	40056	52007	81541	
MANNHEIM	96 729	42781	61706	10138	20122	40055	52007	82532	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41780	70000	10126	20103	40069	52004	76022	8457/
STUTTGART/SCHNACKENB	314 739	42586	71306	10148	20110	40069	52005	8387/	
DEHRINGEN	276 742								
WEISSENBURG	422 761								
NUERNBERG	319 763	42970	71005	10122	20102	40083	52003	86052	
REGENSBURG	366 776	42968	41604	10110	20097	40096	51002	80008	
GR. ARBER *	1437 791	42984	52405	10099	21003	48444	52004	82031	
FREIBURG	269 803	42585	71504	10168	20107	40062	52003	878//	
FREUDENSTADT *	797 815								
KLIPPENECK *	973 818								
STOETTEN	734 836	41585	71605	10116	20099	40083	51005	76022	875//
ULM	522 838								
AUGSBURG	461 852	42770	71404	10115	20106	40092	53004	8152/	
NEUBURG/DONAU	381 853	42770	70202	10104	20080	40102	52007	8553/	
LANUßBERG	623 857	41770	72304	10117	20101	40087	54000	76122	82520
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	42884	70000	10111	20098	40095	53003	8152/	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42986	60000	10092	20084	40093	53002	86072	
ERDING	462 869	41703	91604	10091	20088	40092	54000	74722	
MUEHLDORF	401 875								
PASSAU	409 893	42984	30603	10090	20079	40107	54000	81031	
BREMGARTEN	212 900	42784	71804	10158	20101	40075	51005	85631	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42282	82118	10073	20069	48421	54000	875//	23 32
KONSTANZ	443 929	41767	80603	10141	20131	40083	53011	76162	875//
KEMPTEN	705 946								
MEMMINGEN	634 947	41770	82406	10118	20090	40101	52012	76162	8652/
OBERSDORF *	810 948								
ZUGSPITZE *	2960 961	4182	71310	11003	21005	47027	50001	77722	8357/
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41982	72608	10125	20061	48437	53007	76122	86078
GARMISCH-PARTENK.	719 963								
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	71711	10086	20020	48440	54000	8703/	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC				00-06				06				V.T.					
		III	IIHVV	NODFF	LSTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	9455S	
		RX		N	NDD			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMM	NGG		R		
HELIGOLAND	4	015	12482	71815	10156	20134	40006	53008	69962										
LIST/SYLT	26	020	12480	42018	10168	20134	40004	52019	69902										
LECK	7	022	43	////															
HUSUM	28	026	43	////															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43	////															
SCHLESWIG	43	035	12482	61507	10151	20117	40026	52017	69902										
MOHN	12	038	43	////															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32575	71504	10156	20118	40032	52014											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	61808	10155	20120	40043	52015											
PUTTGARDEN	1	053	36/60	1910	10175	20142	40040	52013											
NORDERNEY	11	113	12470	61811	10158	20142	40000	52018	60032										
BREMERHAVEN	7	129	12482	71811	10169	20124	40022	52022	69912										
CUXHAVEN	5	131	32575	61806	10158	20138	40022	52020											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32782	51808	10163	20115	40037	52018											
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	61707	10150	20121	40041	52014											
EMDEN-HAFEN	5	203	12975	61720	10159	20125	40009	52017	60022										
OLDENBURG	11	215	43	////															
AHLHORN	49	218	43	////															
BREMEN, FLUGH.	3	224	12582	61710	10169	20125	40027	52019	69902										
SOLTAU	77	235	32784	31605	10169	20116	40043	52017											
LUECHOW	17	253	32675	71704	10157	20125	40054	52014											
LINGEN	21	305	11584	71908	10166	20124	40019	52016	60012	7038/	875//								
MUENSTER	62	313	12681	31909	10171	20124	40024	52014	69912										
OSNABRUECK	95	317	12981	31910	10169	20124	40026	52013	69922										
GUETERSLOH	72	320	32784	21706	10174	20116	40038	52017											
BAD SALZUFLEN	98	325	32983	21904	10174	20116	40034	52016											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32986	11808	10177	20122	40041	52017											
BRAUNSCHWEIG	81	348	32984	31706	10172	20110	40048	52012											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	62005	10137	20130	40073	51007											
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	61904	10150	20116	40072	53010											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	62007	10146	20119	40072	52007											
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12784	31710	10176	20111	40023	53010	69902										
BOCHOLT	21	406	12982	41908	10164	20118	40015	52014	69922										
ESSEN	152	410	12586	31807	10159	20118	40026	52014	69902										
KAHLER ASTEN *	839	427	11486	71914	10105	20091	48397	52010	69972	70362	8684/								
BAD LIPPSPRINGE	137	430	32984	11607	10165	20115	40043	52012											
KASSEL	231	438	32783	21907	10160	20112	40055	53011											
GOETTINGEN	175	444	32784	31806	10165	20110	40053	51012											
BRAUNLAGE	607	452	32482	41905	10126	20103	40058	52009											
AACHEN	202	501	12984	22008	10158	20108	40018	52008	69902										
NOERVENICH	117	502	43	////															
MUERBURG	627	510	11484	82011	10115	20101	40042	52008	69932	7808/	872//								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32584	61709	10167	20120	40036	53013											
KOBLENZ	70	515	12580	31907	10160	20125	40045	52008	69912										
BAD MARIENBERG	547	526	32489	31909	10128	20097	40049	53011											
GIESSEN	186	532	32582	31507	10164	20129	40060	52014											
BAD HERSFELD	212	542	32580	62702	10155	20112	40060	52012											
WASSERKUPPE *	921	544	31680	61916	10102	20088	48421	52009											
TRIER-PETRISBERG	265	609	12484	61914	10150	20102	40041	52008	60022										
DEUSELBACH	480	615	12580	31810	10134	20112	40048	52007	69942										
PFERDSFELD	396	626	43	////															
KL-FELDBERG/TS. *	805	635	32289	52109	10107	20093	48406	52009											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	12782	51906	10174	20116	40056	52013	69902										
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32780	70000	10139	20113	40067	52010											
WUERZBURG	268	655	11470	81305	10135	20123	40075	53010	69912	76122	878//								
BAD KISSINGEN	262	658	32575	70201	10124	20108	40074	52011											
COBURG	337	671	33570	71303	10126	20108	40085	52010											
BAMBERG	234	675	11584	81703	10140	20121	40085	53016	69902	76022	8287/								
HOF	567	685	32986	71608	10109	20100	40090	50003											
WEIDEN	438	688	32780	80000	10108	20101	40100	51007											
BERUS	363	704	32581	21909	10123	20100	40054	53006											
THOLEY	396	706	32984	61905	10130	20111	40054	52010											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	52106	10133	20097	40061	52010											
WEINBIET	553	724	126//	61910	10141	20082	40059	53010	69902										
KARLSRUHE	112	727	32584	71202	10165	20115	40065	52009											
MANNHEIM	96	729	32582	71906	10165	20121	40064	52010											
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11480	71002	10138	20114	40078	52011	69962	72162	8587/								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11782	71206	10142	20123	40082	52011	69932	72586	8657/								
GEHRINGEN	276	742	11584	71402	10143	20131	40072	52010	69972	7216/	8582/								
WEISSENBURG	422	761	11565	82206	10131	20123	40087	52014	60012	76162	878//								
MUERNBERG	319	763	11670	81501	10137	20120	40092	53011	69932	76162	8457//								
REGENSBURG	366	776	11960	70000	10120	20098	40106	52011	69902	72111	8707//								
GR. ARBER *	1437	791	32584	61209	10108	20001	48449	52004											
FREIBURG	269	803	11585	71605	10160	20123	40075	53011	69922	76062	878//								
FREUDENSTADT *	797	815	11585	81805	10115	20092	48430	52010	69902	76022	8457//								
KLIPPENECK *	973	819	11165																

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	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
												12	HLMM	XX	GG	05	10
		RX			N	NDD						STTT	STTT	STTT	STTT		
HELGOLAND	4	015	42482	51811	10168	20135	40027	52021		83832							
LIST/SYLT	26	020	42480	61920	10176	20131	40023	52020		85837	29						
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42580	71807	10189	20123	40042	52017		66837			0155	0157	0158	0161	
HDHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42582	32105	10202	20127	40044	52012		81202			0160	0160	0170	0189	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	42211	10205	20120	40056	52014		63830							
PUTTGARDEN	1	063	46760	1910	10204	20150	40051	52011							0162	0163	0173
NORDERNEY	11	113	42475	51813	10185	20123	40025	52025		85201	28		0147	0155	0166	0174	
BREMERHAVEN	7	129	42482	51815	10198	20127	40037	52015		84202	25						
CUXHAVEN	5	131	42580	52112	10187	20133	40039	52017		83202	25		0174	0174	0182	0181	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42682	32211	10202	20121	40047	52010		83801			0173	0165	0163	0165	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41580	12109	10212	20117	40051	51010	70181	81101			0168	0172	0181	0183	
EMDEN-HAFEN	5	203	42580	51824	10184	20125	40027	52018		84202	25 30		0155	0156	0165	0170	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42584	61912	10196	20123	40042	52015		86201			0166	0171	0170	0167	
SDLTAU	77	235	42684	52006	10205	20118	40052	52010		85201			0178	0166	0167	0173	
LUECHOW	17	253	42682	31707	10211	20125	40062	51008		82201			0163	0160	0165	0175	
LINGEN	21	305	42582	62110	10207	20117	40030	51011		86201	25		0163	0166	0167	0168	
MUENSTER	62	313	42582	61913	10193	20119	40037	52013		85231	26		0156	0157	0164	0171	
GSNABRUECK	95	317	42581	72009	10187	20120	40042	52017		87211			0160	0160	0165	0170	
GUETERSLOH	72	320	42684	62010	10199	20101	40051	52014		86837							
BAD SALZUFLEN	98	325	42584	72408	10205	20112	40050	52017		87211			0181	0170	0173	0182	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42586	32209	10224	20128	40051	52011		82801			0174	0173	0177	0174	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42684	62110	10220	20119	40055	52009		83832			0170	0161	0161	0169	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42675	52207	10221	20140	40082	52011		82872			0158	0156	0160	0178	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	52207	10216	20124	40079	52008		81831							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42781	52209	10211	20133	40080	52009		81531			0156	0161	0171	0174	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42684	31919	10200	20120	40033	52011		83140	31		0163	0161	0163	0172	
BOCHOLT	21	406	42582	61813	10208	20120	40028	52014		86211			0154	0157	0166	0173	
ESSEN	192	410	42589	51810	10180	20125	40039	52014		84241	26		0170	0160	0171	0176	
KAHLER ASTEN *	839	427	42489	72013	10131	20093	48414	52013		87611	30		0123	0118	0120	0118	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42584	72111	10195	20110	40056	52015		85837			0154	0158	0159	0166	
KASSEL	231	438	42683	72015	10190	20110	40060	52008		82206	26		0156	0156	0162	0171	
GOETTINGEN	175	444	42684	72008	10195	20112	40063	52012		83808			0147	0153	0168	0172	
BRAUNLAGE	607	452	42484	72111	10157	20101	40064	52012		83242			0133	0124	0128	0132	
AACHEN	202	501	42584	72113	10177	20090	40033	52016		87811	32		0142	0147	0155	0165	
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	41486	72013	10127	20103	40050	52008	78082	87911			0123	0125	0134	0141	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42589	71813	10191	20121	40046	51011		85837			0168	0169	0172	0171	
KOBLENZ	70	515	42582	71913	10194	20101	40053	51009		86231							
BAD MARIENBERG	547	526	42489	71916	10160	20100	40053	51010		87211	26		0135	0135	0145	0145	
GIESSEN	186	532	42582	61811	10194	20109	40069	52010		81842			0156	0156	0163	0171	
BAD HERSFELD	212	542	42580	72410	10198	20108	40069	53012		85848			0150	0161	0173		
WASSERKUPPE *	921	544	41135	71816	10118	20103	48436	52014	76322	87511	25		0113	0117	0128	0123	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42584	62015	10174	20094	40050	52010		86200	26		0158	0160	0166	0176	
DEUSELBACH	480	615	42583	61915	10152	20102	40055	52011		86241			0132	0133	0135	0145	
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42485	72013	10125	20100	48423	52014		87811			0113	0113	0115	0122	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42584	51909	10191	20115	40068	52013		83832			0165	0165	0160	0180	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42581	71303	10158	20121	40077	52013		81172			0147	0150	0155	0167	
WUERZBURG	268	655	41565	81908	10161	20138	40087	52014	76362	87511			0151	0158	0160	0187	
BAD KISSINGEN	262	658	41579	82103	10167	20121	40077	51008	70362	86871			0153	0158	0167	0178	
COBURG	337	671	41470	82203	10154	20125	40094	52012	72162	83811			0150	0150	0166	0191	
BAMBERG	239	675	41584	81808	10150	20128	40094	53009	72162	81671			0148	0155	0165	0182	
HOF	567	685	41772	81607	10139	20121	40097	52013	76162	82521			0130	0132	0146	0153	
WEIDEN	438	688	41775	82101	10147	20125	40105	52012	76162	85571			0144	0140	0147	0163	
BERUS	363	704	42582	52013	10165	20094	40057	52010		85240	27		0134	0138	0151	0171	
THOLEY	396	706	42588	72114	10158	20104	40056	52007		87211			0134	0142	0156	0171	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	52213	10177	20104	40061	52007		83101			0138	0142	0157	0166	
WEINBIET	553	724	42586	51811	10165	20104	40065	52011		84832							
KARLSRUHE	112	727	41682	51506	10211	20127	40069	52007	70182	83830			0162	0172	0183	0203	
MANNHEIM	96	729	42582	31710	10192	20142	40078	52015		81841			0173	0171	0180	0188	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41481	71807	10148	20124	40090	52013	72162	84871			0154	0158	0168	0177	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41582	71206	10149	20136	40094	52013	72162	86837			0159	0164	0176	0184	
GEHRINGEN	276	742	41584	71307	10148	20138	40084	51012	76162	87811							
WEISSENBURG	422	761	41456	82206	10141	20134	40098	52013	76366	84827			0145	0150	0156	0187	
NUERNBERG	319	763	41470	81405	10148	20136	40101	52010	76066	84877			0147	0151	0162	0181	
REGENSBURG	366	776	41568	70000	10143	20117	40107	51005	70162	85877							
GR. ARBER *	1437	791	41584	71508	10106	21010	48456	50007	72162	85577							
FREIBURG	269	803	41589	51505	10194	20112	40079	50008	70262	83830			0162	0167			

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12	
		III	IIHV RX	NDDFF	ISTTT N	ZSTTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC 12 HLMM		FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32482	31608	10183	20139	40040	51013				81201	
LIST/SYL	26	020	32575	51819	10191	20123	40042	52019				84202	21 30
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32575	61608	10217	20119	40053	52012				83202	
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32582	31806	10222	20107	40056	52012				83202	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32670	41910	10234	20114	40066	52010				83201	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71510	10231	20147	40061	52010					
NORDERNEY	11	113	32580	61812	10198	20128	40031	53006				84231	28
BREMERHAVEN	7	129	32481	51816	10222	20118	40045	52008				82201	26
CUXHAVEN	5	131	32580	61811	10210	20139	40049	52009				85201	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11681	61906	10215	20136	40052	52005	69961	71798		84931	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11580	52007	10230	20111	40064	52013	69901	70281		85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32575	31520	10216	20131	40035	51008				83201	25 30
OLDENBURG	11	215											
AHLDRN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32684	51916	10224	20120	40049	51007				85800	25
SOLTAU	77	235	11682	72209	10220	20111	40062	52010	69901	72511		86331	
LUECHOW	17	253	11582	71904	10215	20145	40069	52007	69931	72981		85338	
LINGEN	21	305	32580	51812	10223	20108	40036	51006				85801	28
MUENSTER	62	313	32684	52112	10215	20106	40042	52006				84231	26
OSNABRUECK	95	317	32581	52011	10219	20112	40044	51003				85800	
GUETERSLOH	72	320											
BAD SALZUFLEN	98	325	31684	71807	10213	20097	40050	50000		71711		87977	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	62111	10228	20124	40060	52009				84801	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32684	72112	10228	20113	40067	52012				83232	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11678	72113	10243	20127	40088	52007	69901	70362		82233	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32781	72209	10233	20112	40085	52006				82277	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32781	72312	10243	20118	40085	53006				83878	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32684	51920	10224	20101	40040	52007				83101	21 31
BOCHOLT	21	406	32681	62014	10232	20106	40038	52009				85201	28
ESSEN	152	410	32689	51610	10207	20123	40042	51005				83101	26
KAHLER ASTEN *	839	427	32589	72015	10146	20088	48427	51011				87877	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32684	71912	10214	20113	40060	52004				87233	
KASSEL	231	438	32684	31918	10214	20103	40063	50005				82242	21 33
GOETTINGEN	175	444	11684	51811	10218	20118	40071	51009	69901	70181		83232	25
BRAUNLAGE	607	452	32584	72012	10157	20106	40076	52012				85276	26
AACHEN	202	501	32684	72011	10197	20102	40034	50003				86231	32
NDERVENICH	117	502											
MUERBURG	627	510	11586	72015	10176	20079	40050	51012	69901	70282		87202	26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32688	51612	10225	20113	40052	50007				85233	27
KOBLENZ	70	515	32582	71812	10223	20091	40060	51009				86201	
BAD MARIENBERG	547	526	32489	62016	10173	20091	40063	52013				86200	29
GIESSEN	186	532	32582	41611	10212	20105	40074	51007				83841	29
BAD HERSFELD	212	542	32680	62111	10222	20123	40076	50010				86200	
WASSERKUPPE *	921	544	11180	61824	10149	20123	48449	52008	60021	70164		86230	26 33
TRIER-PETRISBERG	265	609	32586	61817	10216	20110	40051	51007				86231	29
DEUSELBACH	480	615	32584	61713	10187	20112	40057	52009				86802	27
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11484	61809	10156	20113	48436	51006	69911	70182		86202	25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32684	52011	10229	20120	40070	51003				85832	27
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32583	20904	10197	20114	40075	50003				82200	
MUERZBURG	268	655	11582	52012	10202	20141	40091	51008	60021	70262		84230	
BAD KISSINGEN	262	658	11580	62307	10195	20135	40088	50013	69941	70162		86200	
COBURG	337	671	11575	71705	10164	20125	40105	50012	69901	72162		86871	
BAMBERG	239	675	11582	71809	10176	20137	40103	50012	69951	72162		83877	
HOF	567	685	11575	72108	10140	20118	40115	51018	69971	76162		81217	
WEIDEN	438	688	11470	80201	10145	20135	40116	51010	60021	76362		86527	
BERUS	363	704	32584	31911	10201	20100	40058	51006				83240	28
THOLEY	396	706	32686	62109	10188	20101	40059	50008				86200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	52308	10198	20101	40064	51006				85201	
WEINBIET	553	724	32682	51713	10206	20102	40061	51005				85200	
KARLSRUHE	112	727	11684	32407	10250	20119	40070	51004	69901	70281		83230	
MANNHEIM	96	729	32684	51810	10236	20133	40076	50000				85200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11586	51608	10201	20121	40083	50002	60031	70262		82230	
STUTTGART/SCHNAPPEN	314	739	11584	61207	10191	20139	40090	51002	60021	70262		86877	
DEHRINGEN	276	742	11684	11406	10211	20122	40086	50009	69961	70161		81230	
WEISSENBURG	422	761	11682	70801	10170	20129	40098	50005	60041	72166		87877	
MUERNBURG	319	763	11462	81507	10163	20138	40110	50010	60021	72166		81577	
REGENSBURG	366	776	11580	83309	10165	20121	40115	50011	69911	72162		85877	
GR. ARBER *	1437	791	11582	73109	10111	20076	48463	53009	69901	70262		83577	
FREIBURG	269	803	11686	62506	10231	20104	40072	58002	69901	70361		84840	
FREUDENSTADT *	797	815	11587	71406	10171	20100	48454	54000	60011	70362		86833	
KLIPPENACK *	973	818	11382	61211	10145	20123	48458	52004	60021	70162		83230	
STOETTEN	734	836	11285	41306	10147	20119	40097	55000	60051	70161		83840	
ULM	522	838	11480	61903	10186	20135	40094	58003	60051	70162		82880	
AUGSBURG	461	852	11480	70702	10173	20121	40107	50004	60021	70262		82877	
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32580	73505	10186	20111	40103	52016				83233	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	11684	73207	10194	20109	40100	53012	69901	70262		83233	
PASSAU	409	893	32682	73006	10194	20120	40094	53007				81133	
BREMGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW. *	1466	908	11282	61910	10100	20081	48448	52006	69981	70286		86830	
KONSTANZ	443	929	11588	61006	10174	20126	40097	58001	60041	70162		81277	
KEMPTEN	705	946	11568	70703	10170	20128	40092	58001	60011	70286		84877	
MEMMINGEN	634	947											
UEBERSTADT *	810	948	11586	73402	10175	20124	48464	54000	69901	70162		83271	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	ILHV	NOJFF	RYTT	STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42580	11711	10108	20136	40039	58001		83832	
LIST/SYL	26	020	42575	41711	10204	20134	40043	50001		81231	26
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	51808	10234	20120	40052	58001		83202	
MOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41582	51504	10210	20130	40059	52003	72522	85902	
KIEL-MOLTENAU	31	046	41680	51804	10219	20130	40067	53001	72598	85200	
PUTTGARDEN	1	063	46760	11108	10193	20167	40062	52001			
NORDERNEY	11	113	42580	81710	10222	20133	40028	57003		85801	28
BREMEKHAVEN	7	129	42581	51813	10232	20114	40041	58004		81101	25
CUXHAVEN	5	131	42580	31710	10239	20129	40043	58005		82201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42781	42211	10235	20116	40050	58002		84201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41557	62006	10228	20113	40067	53003	72911	86200	
EMDEN-HAFEN	5	203	42566	71718	10224	20126	40033	58002		82202	22 25
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42680	41813	10232	20118	40047	58002		83201	25
SOLTAU	77	235	41683	61908	10238	20122	40056	57005	72582	84931	
LUECHOW	17	253	42582	51809	10235	20128	40068	55001		82232	
LINGEN	21	305	42682	72112	10231	20086	40033	55002		87677	26
MUENSTER	62	313	42684	62013	10226	20097	40039	56003		85801	
OSNABRUECK	75	317	42682	62011	10235	20097	40039	58004		83202	25
GUETERSLOH	72	320	42784	42113	10243	20075	40049	56004		83801	
BAD SALZUFLEN	98	325	41784	52210	10245	20093	40047	57002	70298	83201	
HANNUEVER, FLUGH.	56	338	42684	32114	10246	20119	40056	58004		82201	
BRAUNSCHWEIG	61	348	42684	32111	10234	20111	40061	57005		83201	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42682	72211	10206	20114	40098	50009		81877	28
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42782	72209	10211	20098	40094	51009		81577	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	30	384	41680	72312	10213	20112	40096	50010	70182	81277	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42684	71817	10228	20104	40034	57006		85231	29
BOCHOLT	21	406	41682	72411	10212	20096	40037	58001	78022	87877	25
ESSEN	132	410	42689	62108	10210	20110	40038	58004		86101	
KAHLER ASTEN *	839	427	41589	32016	10181	20089	48433	55001	72581	82301	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42684	62011	10235	20103	40055	58003		86271	26
KASSEL	231	438	42685	41914	10226	20102	40063	50001		83231	29
GOETTINGEN	175	444	41683	41909	10231	20123	40066	57004	72511	84241	
BRAUNLAGE	607	452	42584	72012	10178	20109	40068	58003		87377	
AACHEN	202	501	41584	72106	10176	20126	40040	53004	72522	86231	32
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	41582	62016	10188	20067	40045	58001	70361	86301	25
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42786	41812	10245	20101	40042	57010		84231	26
KOBLENZ	70	515	42584	61913	10238	20073	40049	58012		85201	
BAD MARIENBERG	547	526	41589	41914	10195	20108	40052	58004	70281	84842	25
GIESSEN	186	532	42581	31709	10232	20099	40064	58008		83800	
BAD HERSFELD	212	542	42782	52310	10238	20109	40066	56009		85200	
WASSEKUPPE *	921	544	42589	21618	10184	20116	48455	50000		82200	24 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	41584	61704	10193	20127	40052	58003	72522	85830	32
DEUSELBACH	480	615	41584	62411	10159	20136	40059	55004	72522	86341	25
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41588	41809	10180	20105	48443	58001	70181	84400	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42782	41910	10253	20106	40060	57009		84800	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42684	21204	10212	20115	40067	58005		82200	
WUERZBURG	268	655	42586	31612	10229	20114	40076	58011		83230	
BAD KISSINGEN	262	658	42685	42505	10219	20114	40072	57013		84200	
COBURG	337	671	42684	11706	10216	20091	40085	57012		81100	
BAMBERG	239	675	42684	11806	10220	20105	40087	57012		81100	
HOF	567	685	41689	12111	10200	20101	40085	57015	70161	81230	
WEIDEN	438	688	41688	10906	10204	20089	40092	57013	70261	81200	
BERUS	363	704	42684	31917	10219	20083	40049	55006		83200	26
THOLEY	396	706	42688	41911	10202	20089	40050	57007		84201	27
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42682	51692	10216	20101	40048	57013		84230	
WEINBIET	553	724	42686	31513	10221	20096	40051	58006		82230	26
KARLSRUHE	112	727	42685	32108	10269	20107	40054	57016		82241	
MANNHEIM	96	729	42684	21811	10235	20120	40067	57009		82240	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42686	31609	10221	20120	40068	57011		81231	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42589	41210	10229	20114	40071	57014		83801	
GEHRINGEN	276	742	42684	11603	10236	20117	40074	58009		81241	
WEISSENBURG	422	761	42684	21506	10210	20117	40081	57009		81231	
NUERNBERG	319	763	42980	11304	10217	20107	40097	57006		81100	
REGENSBURG	366	776	42782	31102	10211	20070	40099	57008		81181	
GR. ARBER *	1437	791	42586	41204	10158	20085	48468	51004		81572	
FREIBURG	269	803	42682	52709	10237	20123	40059	57011		82831	
FREUDENSTADT *	797	815	42689	51304	10186	20112	48453	58005		84802	
KLIPPENECK *	973	818	42586	31110	10173	20103	48465	51002		81232	
STOETTEN	734	836	42588	21206	10181	20113	40084	58002		81182	
ULM	522	838	42584	41605	10209	20113	40083	57305		81842	
AUGSBURG	461	852	42684	41007	10208	20112	40095	57006		81132	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42560	71007	10198	20106	40096	58004		81172	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42682	70203	10194	20105	40103	51002		81237	
PASSAU	409	893	42684	73002	10213	20114	40095	50005		81137	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42282	51712	10122	20062	48450	51002		84831	
KONSTANZ	443	929	42588	60603	10209	20127	40075	58013		81182	
KEMPTEN	705	946	42682	51203	10194	20123	40080	57004		81232	
MEMMINGEN	634	947									
GBERSTOERF *	810	948	42586	73604	10196	20123	48459	58008		83242	
ZUGSPITZE *	2960	961	41701	71522	10038	20036	47055	52005	74144	85842	26 35
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42589	60707	10147	20110	48460	58005		84202	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42684	60303	10185	20111	40067	58007		82842	
WENDELSTEIN *	1632	980	41288	61912	10110	20046	48470	50006	70142	82242	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 ERDDOENTEMP.
14 UHR UTC
05 10 20 50
FF-FF ISTTT 9SSST STTT STTT STTT
XX GG NXXX R N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	14	18	20	50						
		RX			N	NDDD			R		HLMM		XX	GG	NXXX	R	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	32580	71412	10183	20137	40038	55001			85932			10189								
LIST/SYLT	26	020	32570	61310	10199	20148	40041	56002			81232		26	10214								
LECK	7	022																				
HUSUM	28	026																				
FLensburg/MEIERWIK	27	033																				
SCHLESWIG	43	035	31575	61404	10223	20134	40051	55001		70392	81202			10234			0208	0188	0168	0162		
HÖHN	12	038																				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																				
KIEL-HOLTENAU	31	046	11680	41506	10225	20125	40065	55002	69902	72998	82931			10242			0263	0236	0205	0186		
PUTTGARDEN	1	063	16760	71408	10209	20167	40059	57003	69902					10235								
NORDERNEY	11	113	11580	81710	10211	20128	40029	53001	69902	72522	86802			10233			0196	0183	0171			
BREMERHAVEN	7	129	32580	71810	10231	20119	40042	52001						28	10225		0225	0203	0172	0170		
CUXHAVEN	5	131	31580	51707	10132	20136	40045	53002						32	10239							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11681	69903	10195	20157	40054	53004	60042	72998	84901			30	10246			0219	0212	0197	0180	
LÜBECK	14	156	11575	71507	10218	20145	40064	55003	69952	72591	87211				10248			0245	0233	0203	0164	
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11575	71507	10218	20145	40064	55003	69952	72591	87211				10248			0257	0249	0199	0180	
EMDEN-HAFEN	5	203	11458	71623	10210	20112	40038	53005	69912	79522	86932			23	37	10225			0220	0202	0177	0168
OLDENBURG	11	215																				
AHLHORN	49	218																				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32680	52012	10234	20110	40047	55000			82431			25	10241			0215	0211	0179	0166	
SOLTAU	77	235	11683	62106	10237	20108	40058	53002	69902	70282	81132				10246			0299	0271	0214	0175	
LUECHGW	17	253	12582	11805	10229	20128	40068	54000	69932		81201				10240			0255	0236	0200	0274	
LINGEN	21	305	11683	61705	10173	20147	40045	50011	60022	72582	85901			35	10238			0226	0203	0187	0167	
MUENSTER	62	313	11682	71605	10176	20147	40051	53011	69932	72582	87831			28	10238			0206	0198	0182	0169	
OSNABRUECK	95	317												27	10241			0233	0220	0183	0167	
GUETERSLOH	72	320	31780	72206	10231	20096	40052	53002		71511	87811				10254							
BAD SALZUFLEN	98	325												37	10250			0237	0220	0198	0177	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32684	42006	10231	20108	40058	53002			81102				10251			0263	0232	0200	0173	
BRAUNSCHW. IG	81	348	32684	22005	10235	20112	40062	52001			81201				10241			0257	0230	0200	0167	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12882	21906	10203	20126	40096	55002	69902	70161	82501			29	10243			0226	0222	0207	0176	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32982	12007	10214	20104	40093	55001			81081			25	10238							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11782	31909	10208	20118	40094	55002	69902	70186	81531			27	10243			0208	0205	0183	0172	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11682	71603	10187	20143	40040	50006	60012	72582	86811			30	10237			0225	0213	0189	0171	
BOCHOLT	21	406	11681	61810	10206	20135	40040	53004	60032	70298	83230			25	10238			0193	0186	0176	0171	
ESSEN	152	410	11689	71303	10167	20149	40049	50008	60022	72186	87411				10223			0259	0246	0200	0175	
KAHLER ASTEN *	839	427	11575	71810	10150	20095	48429	53003	69902	78081	87911			30	10184			0175	0146	0128	0117	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32684	21508	10221	20120	40054	56002			82302			26	10237			0207	0200	0178	0165	
KASSEL	231	438	32785	12008	10228	20094	40059	55004			81241			29	10234			0238	0216	0189	0169	
GOETTINGEN	175	444													10237			0220	0196	0177	0169	
BRAUNLAGE	607	452	32586	11810	10182	20098	40068	55000			81140				10185			0183	0150	0134	0130	
AACHEN	202	501	11480	42404	10152	20139	40045	53002	60032	72981	83361			32	10219			0230		0173	0163	
NOERVENICH	117	502																				
MUERBURG	627	510	11582	72108	10167	20099	40053	50001	69952	70381	87311			27	10190			0183	0158	0144	0140	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32788	31810	10224	20110	40043	53001			82840			28	10249			0271	0232	0194	0171	
KOBLENZ	70	515												29	10250							
BAD MARIENBERG	547	526	11589	11602	10145	20126	40064	54000	60062	72581	81802			25	10198			0200	0167	0151	0144	
GIESSEN	186	532	32580	31609	10232	20096	40059	56005			83200				10241			0233	0211	0189	0170	
BAD HERSFELD	212	542	32782	22010	10229	20104	40064	58003			81160				10235							
WASSERKUPPE *	921	544	12589	11718	10165	20092	48449	55002	60022		81101			24	32	10184			0195	0153	0128	0122
TRIER-PETRISBERG	265	609	11580	70105	10186	20130	40048	58004	69942	78082	85331			32	10226							
DEUSELBACH	480	615	11586	61611	10193	20113	40044	56008	60012	70382	86842			25	10201							
PFERDSFELD	396	626																				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11589	31809	10163	20091	48432	55003	69912	70381	81302				10180				0165	0138	0120	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32784	31705	10238	20120	40058	55002			82801			25	10253			0262	0242	0204	0177	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32784	61102	10208	20112	40065	57002			81532				10217			0231	0214	0186	0164	
MUERZBURG	268	655	12684	31609	10223	20117	40072	55005	60022		81202				10234			0279	0232	0196	0183	
BAD KISSINGEN	262	658																0243	0212	0186	0175	
COBURG	337	671													10223			0228	0202	0184	0185	
BAMBERG	239	675													10229			0204	0193	0175	0179	
HOF	567	685	11689	11906	10194	20104	40084	56001	69982	70261	81101				10205			0198	0167	0151	0151	
WEIDEN	438	688	11989	11603	10210	20081	40085	57005	60022	70261	80001				10229			0196	0179	0163	0159	
BERUS	363	704												27	10223			0214	0197	0175	0169	
THOLEY	396	706												27	10213			0203	0193	0169	0168	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32684	61407	10212	20113	40047	56002			82856				10226			0234	0215	0183	0166	
WEINBIET	553	724	32686	51811	10196	20075	40055	55002			82878			26	1022							

21 UHR UTC

ERDBOGENTEMP.
21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III				IIVVV		NODFF		1STTT		2STTT		4PPPP		5APPP		7WWW	BNCCC		FF-FF		STTT				
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	1	2	1	2	1	2		12	HLMH	XX	GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41584	41815	10178	20121	40050	52012										70181	83932	25	33						
LIST/SYLT	26	020	41570	61211	10189	20159	40049	52008										72992	84932		26						
LECK	7	022	42680	61306	10169	20149	40068	52012											81231								
HUSUM	28	026	42580	41404	10165	20119	40068	52015											83841								
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42570	51309	10188	20139	40065	52006											83831								
SCHLESWIG	43	035	42675	41304	10187	20135	40067	52015											82532								
HOHN	12	038	42782	41305	10172	20132	40066	53012											84500				0183	0182	0174	0160	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																									
KIEL-MOLTENAU	31	046	44750	41604	10180	20138	40082	52017											70182	83831							
PUTTGARDEN	1	063	46760	71406	10177	20166	40076	52017																			
NORDERNEY	11	113	42965	51606	10168	20128	40042	52013											86061		28		0194	0200	0196	0177	
BREMERHAVEN	7	129	41580	71404	10186	20119	40059	52017											70296	86837	29						
CUXHAVEN	5	131	42580	51906	10188	20134	40064	52019												81232							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42780	41103	10178	20142	40069	52015												84631			0214	0210	0208	0187	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41562	21202	10157	20141	40080	52016											71187	81901			0195	0202	0207	0169	
EMDEN-HAFEN	5	203	41975	31211	10166	20122	40047	51009											70191	82032	21	25					
OLDENBURG	11	215	41575	71507	10177	20121	40067	51012											70392	83831			0173	0181	0183	0169	
AHLHORN	49	218	41565	71307	10155	20142	40071	52016											72598	86362							
BREMEN, FLUGH.	3	224	41482	71408	10165	20142	40069	52022											78082	87377	31		0197	0206	0187	0166	
SOLTAU	77	235	42783	52304	10213	20108	40066	52007												83502							
LUECHOW	17	253	42675	21303	10192	20128	40082	53014												81501			0194	0205	0204	0178	
LINGEN	21	305	41680	71706	10173	20152	40051	53006											70282	85802							
MUNSTER	62	313	41670	41701	10157	20142	40056	52004											70281	83801			0187	0190	0191	0171	
OSNABRUECK	95	317	41570	51303	10157	20144	40064	53010											70381	81802							
GUETERSLOH	72	320	41682	61206	10178	20120	40067	51014											70381	86977							
BAD SALZUFLEN	98	325	41581	60803	10157	20139	40066	51020											70298	86877	37						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	63011	10187	20127	40078	53019												86800			0223	0225	0216	0176	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42784	11604	10193	20127	40076	52012												81501			0212	0221	0215	0176	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	11205	10174	20128	40106	52009												80001			0178	0187	0194	0182	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	11306	10182	20122	40105	53012												81031							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	11306	10175	20128	40106	53011												80001			0179	0192	0186	0175	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42780	51502	10162	20151	40053	53012												83501			0178	0184	0190	0176	
BUCHHOLT	21	406	42582	51704	10165	20119	40050	52009												84830			0178	0183	0184	0176	
ESSEN	152	410	42681	61304	10153	20136	40059	53009												81132			0182	0188	0198	0177	
KAHLER ASTEN	839	427	41486	71511	10128	20108	48432	52007											70382	86347			0141	0145	0139	0117	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41584	50703	10172	20127	40071	51013												70198	85831			0192	0194	0191	0169
KASSEL	231	438	42985	42202	10184	20109	40074	52011												81042			0198	0207	0205	0172	
GUETTINGEN	175	444	42982	31405	10190	20112	40077	52011												82041							
BRAUNLAGE	607	452	42980	10000	10124	20099	40095	52010												81041			0146	0153	0142	0131	
AACHEN	202	501	42582	61802	10155	20139	40051	53007												86531			0173	0183	0184	0168	
NOERVENICH	117	502	42582	61801	10172	20110	40047	52003												86800							
NUERBURG	627	510	41580	71405	10147	20112	40059	51001											76082	86376			0147	0150	0151	0141	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41684	71005	10170	20141	40054	50009												70382	82137			0205	0217	0204	0174
KOELN	70	515	42584	60202	10200	20144	40058	53006												84831							
BAD MARIENBERG	547	526	42586	59904	10155	20110	40069	53006												83832			0156	0166	0162	0143	
GIESSEN	186	532	42580	41405	10198	20116	40065	53004												84500			0198	0203	0202	0178	
BAD HERSFELD	212	542	42982	32703	10173	20117	40078	52009												81071							
WASSERKUPPE	921	544	42984	41516	10129	20097	48447	52004												81031		25		0152	0159	0141	0121
TRIER-PETRISBERG	265	609	41682	71705	10164	20145	40057	53006												70182	83861			0203	0205	0204	0178
DEUSELBACH	480	615	41480	61612	10167	20130	40054	53005												72522	85842						
PFERDSFELD	396	626	41661	81708	10158	20117	40070	52010												78011	88977						
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42588	61611	10144	20109	48434	53006													84502				0144	0149	0124
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42782	51303	10210	20128	40059	55000													83832			0219	0227	0221	0181
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42683	41001	10176	20128	40078	53005													83532						
WUERZBURG	258	655	42681	31406	10180	20132	40084	52007													82502			0210	0221	0219	0185
BAD KISSINGEN	262	658	42986	20000	10173	20111	40081	53006												80001			0207	0213	0209	0178	
COBUR																											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HÖHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG , DEN 4. JULI 1988						NUMMER 186										
STATION YYGG	SCHLESWIG 0412			HANNOVER 0412			ESSEN 0412			STUTT GART 0412			MÜNCHEN 0412			BERLIN 0412		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HFA	3177	-39	09 20	3174	-36	10 24	3170	-37	10 25	3171	-40	09 31	3166	-38	09 24	3178	-35	10 26
10	2705	-45	11 22	2704	-46	11 22	2698	-46	11 31	2703	-45	11 25	2700	-47	10 27	2705	-45	10 20
20	2439	-47	12 18	2436	-47	11 19	2431	-48	11 23	2433	-47	09 18	2433	-49	12 16	2436	-46	11 17
30	2102	-45	11 15	2100	-49	12 18	2095	-50	14 13	2098	-51	15 14	2098	-51	15 14	2099	-49	14 13
50	1881	-49	15 18	1880	-49	15 13	1876	-50	16 13	1879	-53	18 15	1880	-52	18 22	1880	-51	16 17
70	1647	-46	16 21	1646	-48	18 22	1642	-49	17 18	1648	-51	19 26	1650	-52	21 34	1648	-51	19 22
100	1378	-46	19 25	1377	-47	20 35	1375	-47	20 34	1384	-49	23 43	1387	-51	22 43	1382	-49	20 30
150	1186	-43	20 27	1186	-46	21 35	1183	-45	21 35	1195	-50	23 60	1200	-54	24 67	1191	-50	21 47
200	1037	-50	21 33	1038	-49	22 35	1036	-55	24 38	1044	-49	24 90	1057	-51	24 98	1047	-55	22 59
250	0918	-46	22 24	0918	-47	20 60	0918	-47	25 33	0928	-46	23 56	0936	-41	24 95	0927	-44	22 58
300	0721	-31	22 27	0721	-31	22 41	0720	-30	23 30	0729	-29	23 52	0734	-25	24 70	0727	-29	22 43
400	0559	-19	21 26	0559	-20	21 26	0558	-18	22 34	0565	-16	23 45	0569	-15	23 47	0564	-18	22 32
500	0299	-2	21 26	0300	-2	20 22	0298	-3	22 32	0304	-0	24 37	0305	1	23 36	0304	-2	22 22
700	0141	8	20 21	0142	8	21 29	0141	7	21 26	0146	9	22 17	0147	9	23 04	0146	10	22 16
850	0004			0005			0004			0006			0007			0007		
1000																		
M A R K A N T E P U N K T E	008	-35	09 27	010	-39	09 20	016		12 23	020	-45	11 22	024		09 20	030	-47	12 18
	036		10 17	040		13 13	050	-49	11 15	070		15 13	092	-49	17 18	104		16 20
	115		18 19	163		18 26	175		200	-43	-51	20 27	213	-43	-50	243		20 32
	265	-52	21 35	282	-51	-55	302		332	-38	-42	20 24	443		074	-10	-17	096
	574	-10	-17	596	-11	-14	600		600			21 26	600		600			600
	629		21 26	662		5	698		723		0	-1	800		800			800
	813		21 27	813		6	848		899			21 22	929		934			934
	987		21 19	987		18	999		999			20 11	999		999			999
	005	-26	09 25	015	-43	12 20	023	-49	027			031	-47	10 15	040	-50	14 20	050
	062		12 18	066	-50	15 12	073		073			086	-50	18 25	118		125	-46
	088	-35	08 23	095	-49	16 13	106	-51	111	-48	15 23	140	-47	22 29	155		172	-43
	172	-43	-56	203		21 35	213	-45	227	-49	-57	20 65	245	-43	-56	257	-44	-53
	257	-44	-53	287	-49	-57	315	-44	335	-31	-39	25 39	359	-31	-39	422	-17	-40
	422	-17	-40	459	-17	-40	524	-15	600			22 39	604	-8	-8	627	-6	-7
	627	-6	-7	654	-5	-5	675		776		7	-4	25 35	800		800		800
	800		24 18	843		9	875		882		12	8	902		12	11	925	
	925		12 13	956		18	973		973		18	14	13	973		18	14	13
	130	-52	22 39	235	-51	-66	24 75		226	-55	-60	25103		244	-57	-64	22 58	
	265	-52	-57	277	-50	-58	21 59		257	-55	-63	25 39		200	-48	-65	24 94	
	226	-55	-60	25103					269	-51		22 63						
	0337			0336			0336		0453			0453		0453		0453		0457
	0457			0627			0627		0630			0630		0632		0630		0627
	0557			0554			0554		0557			0557		0559		0559		0557

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0418	HANNOVER 0418	ESSEN 0418	STUTT GART 0418	MÜNCHEN 0418	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MÜNCHEN	
PILJTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 9 30	DDFFF 23.7 12 15	DDFFF 30.9 10 27	DDFFF 30.9 9 29	DDFFF	DDFFF	
30.9	9 30		10 27	9 29	10 36		008 -34 10 22
20.4	10 17		10 18	11 20	9 21		009 -49 08 28
23.7	12 13	12 15	13 15	11 15	9 16		014 -45 12 27
20.7	13 15	14 12	14 12	16 11	15 11		025 -49 06 29
18.3	16 13	19 10	14 10	21 13	18 9		
15.9	17 15	18 20	22 12	21 28	22 27		
13.5	20 23	22 37	22 136	24 44	23 34		
12.0	21 26	23 32	23 43	25 62	25 64		
10.5	24 35	25 36	23 47	24 80	25 86		
9.0	23 30	24 38	22 44	25 73	26 73		
7.2	22 23	23 34	22 48	25 61	25 54		
5.4	21 26	23 25	22 42	23 42	25 40		
4.2	20 27	22 23	20 39	23 30	23 28		
3.0	21 24	23 22	20 40	23 39	23 22		
2.1	20 20	23 23	19 37	22 17	20 11		
1.5	18 18	21 19	19 34	16 10	11 6		
0.9	18 17	21 19	21 22	15 14			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF		
				1140 24 87	1031 25 86		