

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

FREITAG DEN 10. JUNI 1988

NUMMER 162

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
	RX	N	NDD					R	12	HLMH		
MELGOLAND	4 015	31922	02905	10146	20138	40159	51002			71041		
LIST/SYLT	26 020	33960	03508	10167	20157	40149	57006					
LECK	7 022	41905	22501	10133	20131	40158	58002			74644 80001		
HUSUM	28 026											
FLÉNSBURG/MEIERWIK	27 033	41915	03302	10169	20163	40153	58004			71000		
SCHLESWIG	43 035	31918	22704	10162	20159	40148	57004			71011 80002		
HÖHN	12 038	41615	73006	10161	20148	40154	53001			71111 875//		
KIEL-KRÖNSHAGEN	17 045											
KIEL-HÖLTENAU	31 046	31620	62604	10160	20152	40155	56002			71011 86500		
PUTTGARDEN	1 063	36/36	/3007	10155	20147	40134	57005					
NÖRDERNEY	11 113	31909	00604	10142	20142	40159	52007			74441		
BREMERHAVEN	7 129	31250	81906	10153	20145	40154	54000			71022 876//		
CUXHAVEN	5 131	31318	82402	10159	20154	40156	50002			71011 876//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11025	82404	10154	20151	40150	58002	69901		75152 877//		
LÜBECK-BLANKENSEE	14 156	31320	82603	10163	20148	40146	56002			71022 876//		
EMDEN-HAFEN	5 203	11013	81306	10163	20158	40158	52006	69911		71052 886//		
ÖLDENBURG	11 215	41108	81903	10134	20129	40166	52007			75055 886//		
AHLHÖRN	49 218	41010	82305	10135	20122	40166	52003			71022 886//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	31130	82404	10139	20139	40157	50001			71022 886//		
SÖLTAU	77 235											
LÜECHOV	17 253	11356	82708	10146	20139	40150	58009	69901		7955/ 877//		
LINGEN	21 305											
MÜNSTER	62 313	11430	82104	10129	20120	40165	50000	69931		72152 886//		
ÖSNABRÜECK	95 317											
GUETERSLOH	72 320	11715	82103	10129	20122	40167	58002	69911		72162 8352/		
BAD SALZUFLEN	98 325											
HANNÖVER, FLUGH.	56 338	11625	82403	10135	20128	40163	57004	69911		76122 8157/		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11623	82205	10132	20116	40160	57004	69911		7586/ 885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11257	82706	10144	20137	40151	55001	60041		72165 887//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11345	82809	10147	20140	40148	56001	60041		72196 886//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11256	82807	10147	20135	40148	54000	60031		72162 876//		
DÜSSELDORF, FLUGH.	45 400	11525	83602	10141	20136	40166	54000	69901		75862 8252/		
BOCHOLT	21 406											
ESSEN	152 410	11315	83105	10136	20126	40170	50000	69911		75862 875//		
KAHLER ASTEN *	839 427	11562	82506	10083	20070	48489	58002	69991		70286 8357/		
BAD LIPPSPRINGE	157 430											
KASSEL	231 438	31940	23401	10113	20102	40169	58003			71011 82030		
GOETTINGEN	175 444											
BRAUNLAGE	607 452											
AACHEN	202 501											
ÖNDERVENICH	117 502	41628	80000	10140	20110	40168	50000			71122 875//		
NÜERBURG	627 510											
KÖELN/BÖNN, FLUGH.	91 513	31325	81202	10144	20131	40164	50001			71022 885//		
KÖBLENZ	70 515											
BAD MARIENBERG	547 526											
GIESSEN	186 532	11660	83403	10139	20129	40166	51003	69901		76061 875//		
BAD HERSFELD	212 542											
WASSERKUPPE *	921 544	32962	31903	10104	20084	48501	51001			80001		
TRIER-PETRISBERG	265 609	32960	70403	10150	20116	40160	51004					
DEUSELBACH	480 615											
PFERDSFELD	396 626	41950	83301	10125	20097	40167	52003			72162 8802/		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11257	89904	10153	20140	40159	51003	60011		79562 879//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648											
WUERZBURG	268 655											
BAD KISSINGEN	262 658											
COBURG	337 671											
BAMBERG	239 675											
HÖF	567 685	31/01	91301	10116	20116	40167	50001			74741		
WEIDEN	438 688											
BERUS	363 704											
THÖLEY	396 706											
SAARBRÜECKEN, FLUGH.	322 708	32960	50802	10146	20113	40154	51001			85030		
WEINBIET	553 724	46/59	/0606	10154	20105	40159	52001					
KARLSRUHE	112 727	32958	80102	10138	20119	40156	53004			8807/		
MANNHEIM	96 729											
STÜTTGART, FLUGH.	396 738	31765	53202	10136	20108	40157	56001			72991 84530		
STÜTTGART/SCHNARRENB	314 739	32765	72202	10146	20113	40158	54000			875//		
DEHRINGEN	276 742											
WEISSENBURG	422 761											
NÜERNBERG	319 763	32970	00702	10113	20091	40167	52006					
REGENSBURG	366 776	32965	03603	10122	20110	40174	51006					
GR. ARBER *	1437 791											
FREIBURG	269 803	32965	11203	10155	20108	40152	50000			80001		
FREUDENSTADT *	797 815											
KLIPPENECK *	973 818											
STÖETTEN	734 836	11567	71002	10129	20097	40158	57006	60041		72198 8457/		
ULM	522 838											
AUGSBURG	461 852	32975	00000	10105	20090	40164	52003					
NEUBURG/DONAU	381 853	42760	31201	10107	20084	40170	51001			83500		
LANDSBERG	623 857	42959	01601	10106	20087	40171	54000					
FUERSTENFELDBRÜCK	519 858	42970	12702	10109	20079	40168	54000			81031		
MÜNCHEN, FLUGH.	530 866	32970	41801	10131	20113	40155	57002			83032		
ERDING	462 869	42959	51803	10117	20085	40160	56001			80001		
MUEHLDOERF	401 875											
PASSAU	409 893	32975	00202	10122	20104	40161	51001					
BREMERTEN	212 900	42958	30000	10129	20103	40161	51002			80001		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908											
KONSTANZ	443 929	32978	02903	10140	20110	40154	51003					
KEMPTEN	705 946											
MEMMINGEN	634 947	42965	30000	10110	20079	40171	53002			82001		
ÖBERSTÖÖRF *	810 948											
ZUGSPITZE *	2960 961	32575	12409	10002	21006	47091	56001			81041		
HÖHNPEISSENBURG *	977 962	32965	20906	10139	20093	48503	51001			80001		
GARMISCH-PARTENK.	719 963											
WENDELSTEIN *	1832 980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HDEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDD			12	MLMH	XX GG
MELGOLAND	4	015	41550	73411	10155	20142	40150	56009			
LIST/SYLT	26	020	41930	13506	10160	20153	40145	56004	71011	875//	
LECK	7	022	41/04	93202	10166	20164	40153	57005	71000	80001	
HUSUM	28	026							74742		
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41510	22803	10162	20156	40148	57005	71010	82500	
SCHLESWIG	43	035	41508	72803	10161	20155	40144	56004	74641	875//	
HOHN	12	038	41418	71801	10160	20147	40150	57004	71011	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-MOLTENAU	31	046	41506	22601	10153	20150	40152	57003	74241	82530	
PUTTGARDEN	1	063	46/02	72903	10129	20121	40132	57002			
NORDERNEY	11	113	41209	80000	10151	20151	40153	58006	74244	886//	
BREMERHAVEN	7	129	41/06	92404	10150	20150	40150	57004	74722		
CUXHAVEN	5	131	41315	82506	10158	20155	40150	58006	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41012	82903	10152	20151	40145	58005	71052	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41312	82802	10159	20148	40142	57004	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41111	80101	10152	20147	40156	58001	72842	886//	
OLDENBURG	11	215	41/02	92203	10132	20128	40157	56009	74554		
AHLHORN	49	218	41/02	92604	10133	20133	40164	58002	74342		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41112	82704	10137	20137	40152	56005	71022	886//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41440	82903	10142	20139	40149	58001	72198	885//	
LINGEN	21	305									
MUNSTER	62	313	41420	82102	10129	20120	40158	56007	71022	876//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41713	81202	10127	20120	40167	54000	71022	8092/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41410	82504	10129	20124	40161	55002	78098	878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41215	82303	10124	20115	40159	58002	76166	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41235	82805	10141	20134	40146	57005	71022	887//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41240	82809	10146	20138	40143	58005	71022	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41245	82908	10145	20137	40144	58004	71022	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41525	81203	10138	20131	40156	57010	75866	8452/	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41210	81703	10130	20127	40160	56011	71062	877//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41106	72205	10086	20086	48483	57007	74142	866//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41/01	90000	10104	20102	40167	56003	74541		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41216	83601	10138	20119	40161	56007	75852	885//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513									
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41538	80202	10129	20122	40160	57007	71062	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42960	20000	10095	20088	48493	56006	80001		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42758	70305	10141	20117	40153	58008	875//		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41719	80000	10116	20096	40162	57006	76162	8552/	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41457	89903	10143	20138	40152	58007	76196	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41/01	90602	10109	20105	40163	57005	74544		
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	60704	10146	20108	40140	57007	86071		
WEINBIET	553	724	46/59	70609	10135	20120	40151	57010			
KARLSRUHE	112	727	41956	80702	10138	20124	40145	58010	71022	8807/	
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42760	63201	10127	20106	40150	58008	83531		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41740	80000	10139	20118	40150	58010	71022	8757/	
DEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42959	50403	10101	20084	40160	58008	81031		
REGENSBURG	366	776	41956	50302	10112	20103	40167	58008	71011	85030	
GR. ARBER *	1437	791	42970	22804	10098	20045	48499	57008	80001		
FREIBURG	269	803	42662	21205	10140	20108	40150	56002	81540		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41459	80905	10125	20110	40149	57010	72982	8387/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42958	31401	10111	20089	40155	57009	82031		
NEUBURG/DONAU	381	853	42756	60000	10106	20088	40162	58008	865//		
LANDSBERG	623	857	42958	52302	10106	20087	40167	58003	81031		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41962	32701	10104	20083	40159	57010	71100	82031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41959	51701	10118	20101	40148	57008	71111	83032	
ERDING	462	869	42958	50000	10103	20077	40156	57008	83031		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42959	30402	10100	20096	40158	57005	82031		
BREMGARTEN	212	900	41650	20000	10110	20096	40162	56001	71000	82500	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42960	22802	10116	20105	40154	56004	62041		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42958	30000	10107	20076	40168	58007	83031		
DBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42584	72507	10001	21023	47084	58007	87071		
HOHENPEISSENBERG *	977	962	42962	41204	10126	20097	48490	58012	84030		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42762	30303	10081	20031	48504	57010	82031		

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V.T. 06 06 V.T. V.T.  
 FF-FF 2STTT 2STTT 3ESTT 4ESSS 7RRRZ 94SSS  
 XX GG NNNN MMM NGG R

STATION	HOEHE III RX	IIHVV N	NDOFF N	1STTT N	2STTT N	4PPPP N	5APPP N	6RRRT N	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R	
HELGOLAND	4 015	32660	13515	10149	20134	40149	56001			81530								
LIST/SYLT	26 020	32960	13511	10163	20193	40146	53001			80001					20144	20160	31012	79932 94024
LECK	7 022	43	////	////	////	////	////								20155	20186	30015	94076
HUSUM	28 026	43	////	////	////	////	////								20140		30013	79902 94075
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	43	////	////	////	////	////								20162	20188	31015	79902 94057
SCHLESWIG	43 035	31/02	93203	10167	20167	40144	54000			74741					20158		31015	79902
HÖHN	12 038	43	////	////	////	////	////								20160	20182	31015	79902 94058
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31512	62701	10169	20163	40143	54000			710	86500				20161		31014	79902 94034
KIEL-HOLTENAU	31 046	31514	32703	10176	20170	40152	53001			72841	81230				20158	20174	31014	79912 94013
PUTTGARDEN	1 063	36/03	12201	10162	20154	40134	52002								20153	20167	31014	79902 94022
NORDERNEY	11 113	31115	83204	10148	20148	40152	56001			72844	886				20125		3/012	79942 94029
BREMERHAVEN	7 129	31/05	92407	10154	20154	40152	53002			74742					20139	20145	31012	79912 94000
CUXHAVEN	5 131	31222	72708	10162	20156	40149	55001			71022	85602				20150	20164	31015	79912 94000
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11010	82606	10150	20142	40145	54000	69902		72852	886				20149	20165	31012	79902 94000
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31212	82703	10163	20155	40141	56001			71022	886				20150	20166	31015	79902 94000
EMDEN-HAFEN	5 203	11016	82105	10151	20144	40156	50000	69912		72842	886				20159	20162	31016	79902 94000
OLDENBURG	11 215	43	////	////	////	////	////								20150	20154	31014	70012 94000
AHLHORN	49 218	43	////	////	////	////	////								20131		31012	70022 94000
BREMEN, FLUGH.	3 224	31015	82604	10139	20137	40154	50002			71042	886				20128	20139	31013	70112 94000
SOLTAU	77 235	11213	82703	10135	20132	40157	55001	60092		7219	886				20133	20149	31013	79982 94000
LUECHOW	17 253	11350	82303	10143	20140	40149	54000	60112		75198	887				20133	20146	31013	70112 94000
LINGEN	21 305	11/08	90000	10139	20139	40153	57004	69962		74364					20141	20154	32014	70132 94000
MUENSTER	62 313	11312	81601	10132	20127	40159	53001	69972		76062	886				20130	20137	31012	70182 94000
OSNABRUECK	95 317	11218	81801	10133	20128	40161	55000	69982		72162	877				20126	20138	31012	70082 94000
GUETERSLOH	72 320	11712	81502	10135	20126	40166	55000	69912		71022	8252				20126	20136	32012	70242 94000
BAD SALZUFLEN	98 325	11213	71901	10134	20124	40161	55000	60012		7216	8663				20124		31011	70132
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11217	82403	10132	20129	40163	53002	60062		76198	885				20125	20143	32010	70252 94000
BRAUNSCHWEIG	81 348	11620	72405	10130	20118	40158	50000	60022		72162	875				20127	20142	31013	70152 94000
BERLIN-DAHLEM	51 381	11240	82707	10146	20139	40145	56001	60042		75062	886				20124	20142	31012	70282 94000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11247	82808	10150	20142	40143	54000	60052		76162	886				20141	20155	31013	70052 94000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11250	82809	10147	20139	40145	50001	60032		72162	886				20146	20154	31014	70052 94000
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11420	80000	10145	20139	40160	53004	60012		71062	8557				20144	20156	31014	70032 94000
BOCHOLT	21 406	11205	82102	10142	20135	40156	56007	69962		74464	886				20136	20158	31014	70012 94014
ESSEN	152 410	11725	81802	10136	20129	40161	53002	69932		71062	875				20140	20146	31013	70032 94004
KAHLER ASTEN *	839 427	11659	62404	10097	20091	48486	55000	69992		70142	85530				20128	20149	31013	79952 94013
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11218	81501	10130	20127	40168	55000	69922		71022	886				20076	20099	31004	70022 94000
KASSEL	231 438	31/01	90000	10108	20108	40168	53001			74541					20111	20136	31010	70132 94000
GOETTINGEN	175 444	31/02	92001	10113	20111	40170	51004			7434					20100	20146	30007	79912 94000
BRAUNLAGE	607 452	32965	60000	10102	20098	40161	53002								20109	20142	31009	70052 94000
AACHEN	202 501	11412	82702	10146	20136	40159	55000	69902		7512	886				20073	20111	31003	70122 94004
NOERVENICH	117 502	43	////	////	////	////	////								20141	20164	31014	79902 94003
NUERBURG	627 510	11820	80000	10114	20107	40163	53007	69982		7636	8802				20133		31013	79932 94004
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11216	81801	10140	20132	40161	53003	69952		75062	885				20114	20134	31011	79982 94018
KOBLENZ	70 515	11435	80000	10147	20132	40158	53006	69962		71082	878				20137	20157	31013	79952 94004
BAD MARIENBERG	547 526	11850	70000	10118	20109	40161	53002	69962		710	875				20140	20178	311	79962 94025
GIESSEN	186 532	11440	73304	10134	20129	40158	55001	69942		71062	8113				20107	20132	31008	79962 94003
BAD HERSFELD	212 542	31/01	90702	10105	20105	40168	51002			745					20126	20165	31012	79942 94041
WASSERKUPPE *	921 544	31456	32401	10118	20098	48496	56003			71000	82501				20095	20146	31008	94035
TRIER-PETRISBERG	265 609	31535	83601	10140	20121	40155	53003			71022	878				20089	20123	31004	94046
DEUSELBACH	480 615	11458	80803	10125	20116	40158	53003	69932		7606	878				20136	20160	31013	94073
PFERDSFELD	396 626	43	////	////	////	////	////								20121	20146	31012	79932 94070
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11665	72304	10107	20080	48491	55002	60022		70262	875				20116		31011	70042
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	11650	89903	10144	20137	40156	52004	60082		72596	8687				20097	20127	31009	70022 94049
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11129	82707	10121	20116	40164	53005	60052		76384	878				20139	20173	32014	70082 94075
WUERZBURG	268 655	31450	70702	10138	20123	40154	56001			7179	879				20121	20150	31011	70052 94090
BAD KISSINGEN	262 658	11637	30201	10124	20110	40153	58002			710	83800				20124	20158	31011	94088
COBURG	337 671	31622	20701	10114	20107	40163	53003			7284	82200				20106	20159	31008	94060
BAMBERG	239 675	31424	82102	10128	20121	40169	53010			7171	879				30093	20164	31008	94063
HOF	567 685	31/01	91805	10112	20108	40163	54000			74544					20093	20160	30009	94086
WEIDEN	438 688	31912	33301	10105	20100	40157	56004			72811	82031				20103	20140	31008	70022 94057
BERUS	363 704	31656	70305	10137	20113	40157	53007			7102	8353				20123	20161	31011	94118
THOLEY	396 706	11656	80306	10129	20119	40156	53004	69902		7602	8457				20129	20158	31012	79902 94095
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31950	80704	10138	20114	40156	53008			71011	8807				20112	20164	30011	94081
WEINBIET	593 724	11/03	93304	10118	20118	40163	53001	69										

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
												12	12	12	12	05	10
			RX		N	NDDD			12	HLMM	XX	GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42662	13511	10160	20139	40148	55001									
LIST/SYLT	26	020	42965	03413	10174	20140	40141	57005		81500							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41445	62402	10197	20175	40137	58006		71042	86800						
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42358	13303	10226	20180	40134	57009									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41550	20902	10234	20180	40143	57009		81630							
PUTTGARDEN	1	063	46/03	70304	10174	20166	40129	57005		70500	81230						
NORDERNEY	11	113	41956	23306	10151	20131	40154	50002									
BREMERHAVEN	7	129	41120	82607	10159	20153	40149	57003		71011	81042						
CUXHAVEN	5	131	41325	72705	10168	20157	40143	57006		71042	886//						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	72505	10167	20149	40143	57001		72822	876//						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41417	82402	10185	20165	40141	54000		71022	876//						
EMDEN-HAFEN	5	203	41118	83105	10166	20159	40155	55001									
OLDENBURG	11	215								71084	886//						
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41250	82404	10158	20143	40153	55001									
SOLTAU	77	235	41220	82506	10145	20138	40156	55001		71022	885//						
LUECHOW	17	253	41325	82405	10152	20149	40150	53001		75152	887//						
LINGEN	21	305	41215	82203	10147	20142	40159	51006									
MUENSTER	62	313	41435	72101	10160	20133	40159	50001		71042	887//						
OSNABRUECK	95	317	41335	72103	10157	20134	40160	50000		71062	876//						
GUETERSLOH	72	320	41445	72702	10169	20136	40163	56002		71022	8623//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41456	72704	10159	20125	40158	56002		70522	875//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41450	72707	10154	20140	40159	56004		71022	85532						
BRAUNSCHWEIG	81	348	41435	72605	10151	20130	40157	55004		72166	875//						
BERLIN-DAHLEM	51	381	41333	82705	10151	20143	40149	50004		72162	875//						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41236	82807	10150	20143	40147	51004		71065	886//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41236	82809	10151	20141	40146	51001		75162	886//						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41432	81603	10168	20137	40158	56001									
BOCHOLT	21	406	41213	81901	10154	20144	40160	51004		71022	8683//						
ESSEN	152	410	41425	71903	10151	20138	40160	50000		71042	886//						
KAHLER ASTEN *	839	427	42458	49904	10143	20104	48498	54000		71022	878//						
BAD LIPSPRINGE	157	430	41335	73302	10161	20129	40166	50000		84200							
KASSEL	231	438	41218	60000	10137	20137	40162	58003		71022	876//						
GOETTINGEN	175	444	41325	72901	10134	20120	40166	58002		72854	85630						
BRAUNLAGE	607	452	42470	42306	10163	20122	40144	55001		71042	876//						
AACHEN	202	501	41412	83101	10146	20134	40159	50000									
NDERVENICH	117	502								72165	886//						
MUERBURG	627	510	41458	82604	10131	20111	40160	50000									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41335	70000	10157	20135	40161	54000		70162	8227//						
KOBLENZ	70	515	41445	72102	10171	20131	40154	58003		71052	8653//						
BAD MARIENBERG	547	526	42860	72901	10153	20108	40152	58002		70522	878//						
GIESSEN	186	532	42560	43004	10186	20130	40152	58001									
BAD HERSFELD	212	542	41435	22003	10150	20121	40161	56002		8553/							
WASSERKUPPE *	921	544	42465	62801	10126	20085	48498	51001		84200							
TRIER-PETRISBERG	265	609	41540	73101	10162	20127	40154	50001		71041	82200						
DEUSELBACH	480	615	41456	70601	10149	20136	40153	50000		86801							
PFERDSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42/60	73003	10132	20101	48497	50001		71082	878//						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41459	72203	10163	20140	40156	51001		72162	878//						
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41435	72502	10163	20131	40155	56002									
MUERZBURG	268	655	41545	81303	10147	20135	40159	50006		70382	8553/						
BAD KISSINGEN	262	658	42558	62302	10169	20127	40152	51003		71062	8383//						
COBURG	337	671	41556	52102	10186	20124	40150	58003		72198	8657//						
BAMBERG	239	675	41460	82302	10158	20142	40163	55003									
HOF	567	685	41558	29902	10164	20128	40151	51001		70511	82230						
WEIDEN	438	688	41557	82810	10160	20133	40153	53005		70398	878//						
BERUS	363	704	41642	70304	10153	20124	40156	51001		70141	82200						
THOLEY	396	706	41340	80603	10142	20135	40154	50000		71011	8683//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41538	70804	10149	20122	40155	50000									
WEINBIET	553	724	41740	80606	10121	20110	40165	51002		71262	8117//						
KARLSRUHE	112	727	41950	80903	10162	20139	40158	51008		72164	8357//						
HANNHEIM	96	729	41460	81806	10144	20137	40161	50004		72588	885//						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41556	73603	10155	20123	40155	52006		72598	889//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41950	83103	10159	20122	40159	51007		72162	81878						
GEHRINGEN	276	742	41660	83305	10142	20123	40161	53008		78062	8587//						
WEISSENBURG	422	761	41421	82001	10129	20122	40164	51013		76162	8557//						
MUERNBERG	319	763	41450	72603	10150	20117	40166	51010									
REGENSBURG	366	776	42960	73209	10180	20114	40155	55000		76396	885//						
GR. ARBER *	1437	791	42375	42403	10126	20059	48503	54000		72592	84872						
FREIBURG	269	803	42559	43004	10198	20121	40150	58004									
FREUDENSTADT *	797	815	42968	83102	10151	20113	48506	50001		81150							
KLIPPENECK *	973	818	42465	73103	10137	20086	48512	51005		8807//							
STOETTEN	734	836	41258	72904	10140	20135	40153	53002		83872							
ULM	522	838	42665	80504	10160	20115	40155	52007		72998	8683//						
AUGSBURG	461	852															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH
MELGOLAND	4 015	32662	13408	10160	20133	40146	58002			81500
LIST/SYLT	26 020	32965	23419	10170	20132	40129	57012			80001
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	31650	42204	10232	20190	40128	57009		70541	84500
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	32562	43003	10245	20186	40126	57008			84200
KIEL-HOLTENAU	31 046	32558	23205	10254	20178	40135	57008			82200
PUTTGARDEN	1 063	36/58	73306	10194	20181	40120	57009			
NORDERNEY	11 113	32961	13208	10160	20144	40154	54000			80002
BREMERHAVEN	7 129	31256	83108	10166	20156	40144	57005		72842	886//
CUXHAVEN	5 131	31459	82706	10172	20152	40142	56001		70342	876//
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31250	72607	10194	20160	40139	59004		71022	876//
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31420	82703	10194	20168	40138	56003		71022	885//
EMDEN-HAFEN	5 203	11460	72312	10191	20173	40151	57004	69911	70184	878//
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	31238	82408	10169	20155	40146	57007		71022	886//
SOLTAU	77 235	31220	82606	10161	20146	40151	57004		71022	886//
LUECHOW	17 253	11456	82506	10167	20153	40144	58006	69911	71052	885//
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	11456	79902	10189	20137	40153	57005	69901	70562	86802
OSNABRUECK	95 317	31450	72503	10185	20138	40153	57006		70522	875//
GUETERSLOH	72 320	31657	62402	10203	20130	40154	58008		70522	85832
BAD SALZUFLEN	98 325	32560	72704	10188	20130	40150	58007			8323/
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11457	62707	10194	20152	40150	58008	69931	70562	86800
BRAUNSCHWEIG	81 348	11438	72804	10181	20139	40150	58006	69931	70562	878//
BERLIN-DAHLEM	51 381	11340	82707	10160	20147	40143	58006	69911	71065	886//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11338	82708	10164	20150	40143	58004	69901	71065	886//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11340	82708	10164	20148	40141	58004	69911	71065	886//
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31435	72902	10180	20130	40155	58003		70522	8413/
BOCHOLT	21 406	31323	71801	10183	20136	40156	56004		70542	875//
ESSEN	152 410	31456	79902	10182	20140	40155	57003		70522	8583/
KAHLER ASTEN *	839 427	32567	70601	10153	20090	48498	58001			878//
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31550	52502	10199	20124	40152	57011		70522	83130
KASSEL	231 438	11665	31202	10203	20099	40142	57013	69901	70354	82230
GETTINGEN	175 444	31559	50403	10201	20115	40147	57014		70341	83831
BRAUNLAGE	607 452	32575	72504	10175	20083	40135	56004			81232
AACHEN	202 501	11430	83001	10164	20129	40155	56002	69961	71022	888//
NDERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	11561	80302	10161	20100	40148	57002	69921	70162	8587/
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	11450	73304	10188	20130	40153	57006	69901	70552	878//
KOBLENZ	70 515	31556	72406	10204	20105	40145	57008		70522	872/2
BAD MARIENBERG	547 526	32465	31703	10177	20100	40142	58002			83200
GIESSEN	186 532	32570	71703	10216	20074	40138	58011			878//
BAD HERSFELD	212 542	31662	21605	10222	20092	40138	58017		70141	81201
WASSERKUPPE *	921 544	11574	60901	10169	20093	48502	58005	69901	70181	86800
TRIER-PETRISBERG	265 609	11658	72103	10202	20098	40140	57010	69901	70282	8583/
DEUSELBACH	480 615	11568	70702	10185	20092	40140	56005	69941	70262	8483/
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	32463	63602	10136	20114	48497	58003			84830
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32460	42206	10191	20146	40147	57007			83221
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11465	72602	10181	20103	40148	58003	60051	70262	8483/
MUERZBURG	268 655	11563	42107	10194	20150	40146	58008	69971	70198	83831
BAD KISSINGEN	262 658	32578	52104	10203	20110	40138	58009			83831
COBURG	337 671	32565	52603	10190	20116	40144	58005			84831
BAMBERG	239 675	11568	72205	10188	20099	40149	58011	60021	70198	8687/
HOF	567 685	11565	53105	10160	20122	40143	58008	60061	72584	85300
WEIDEN	438 688	11565	82805	10172	20123	40144	57006	69901	76161	8682/
BERUS	363 704	31556	60402	10197	20114	40140	57008		70511	81130
THOLEY	396 706	11565	61503	10181	20132	40142	57005	69921	70162	82232
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31556	70803	10183	20125	40145	58005		70522	8483/
WEINBIET	553 724	11577	71409	10140	20107	40158	58002	69961	71064	8387/
KARLSRUHE	112 727	11662	70605	10187	20124	40147	58009	69901	70282	875//
MANNHEIM	96 729	11556	71804	10163	20143	40153	58007	60061	71098	8783/
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11559	60502	10190	20125	40138	57010	69901	70262	84831
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11658	73506	10173	20150	40148	58009	69901	70286	875//
DEHRINGEN	276 742	11558	70000	10160	20133	40150	58008	60041	72162	8583/
WEISSENBURG	422 761	11468	73001	10172	20119	40142	57013	60111	71596	878//
MUERNBERG	319 763	11456	70601	10160	20128	40155	57010	60021	72198	878//
REGENSBURG	366 776	11575	73108	10175	20104	40151	58004	69901	70282	8387/
GR. ARBER *	1437 791	32462	73514	10102	20066	48495	58007			872//
FREIBURG	269 803	32668	20206	10236	20107	40131	57014			81242
FREUDENSTADT *	797 815	32569	70603	10166	20102	48505	58005			8227/
KLIPPENECK *	973 818	32568	53105	10173	20081	48515	58004			83332
STOETTEN	734 836	11458	72503	10158	20120	40145	58002	60071	70298	8527/
ULM	522 838	32570	61202	10184	20118	40142	58007			84832
AUGSBURG	461 852	11680	70902	10196	20093	40138	58012	69911	70262	82871
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11570	60106	10178	20120	40140	57001	69951	70182	81871
ERDING	462 869									
MUEHLDDRIF	401 875	32960	73110	10189	20138	40134	58006			8703/
PASSAU	409 893	32768	62704	10233	20120	40117	58014			82982
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32481	60208	10120	20062	48499	58005			85430
KONSTANZ	443 929	32566	70603	10226	20093	40128	57012			84343
KEMPTEN	705 946	32666	63504	10189	20116	40129	58010			84230
MEMMINGEN	634 947									
DBERSTADT *	810 948	32670	53303	10212	20081	48502	57010			84232
ZUGSPITZE *	2960 961	11/15	72210	10023	20013	47082	58006	69901	74187	872//
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32670	60406	10162	20114	48499	58005			82232
GARMISCH-PARTENK.	719 963	32670	70707	10163	21118	40138	53001			878//
WENDELSTEIN *	1832 980	11/15	70307	10070	20063	48502	56001	60191	74198	872//

25

25

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NOFFF	ISTTT N	ZSTTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42468	12907	10157	20134	40139	57007		81101	
LIST/SYLT	26 020	42465	43216	10162	20121	40123	57006		83601	
LECK	7 022									
HUSUM	28 026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42560	52508	10245	20185	40114	57013		85800	
HÖHN	12 038									
KIEL-KRÖNSHAGEN	17 045	42560	32707	10246	20185	40117	57009		83200	
KIEL-MOLTENAU	31 046	41456	32612	10234	20186	40122	58013	70511	83200	
PUTTGARDEN	1 063	46760	70103	10224	20182	40102	57018			
NÖRDERNEY	11 113	42462	33110	10152	20135	40149	57005		83200	
BREMERHAVEN	7 129	42460	73210	10180	20161	40137	58007		82637	
CUXHAVEN	5 131	42465	12808	10185	20146	40133	58009		81130	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41235	72607	10179	20158	40127	58012	71022	87677	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41440	72505	10211	20166	40124	57014	70522	87277	
EMDEN-HAFEN	5 203	42963	13111	10210	20151	40148	58003		80001	
GLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	41350	82507	10178	20159	40136	58010	71022	88677	
SOLTAU	77 235	41330	82903	10185	20158	40138	57012	71022	88677	
LUECHOW	17 253	42459	82704	10183	20166	40135	57009		88577	
LINGEN	21 305	41340	82903	10180	20144	40145	57010	71022	87677	
MUENSTER	62 313	41557	43204	10200	20135	40140	57012	70511	83230	
OSNABRUECK	95 317	41556	63003	10203	20145	40141	57011	70522	86830	
GUETERSLOH	72 320	41658	53204	10217	20128	40140	57014	70511	85100	
BAD SALZUFLEN	98 325	42666	43004	10223	20132	40135	57013		82132	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41557	63108	10205	20147	40138	57011	70522	86800	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41557	33006	10202	20135	40134	57015	70511	82830	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41450	83304	10182	20152	40132	57010	71022	88677	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41456	73105	10174	20152	40132	57011	71022	87577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41456	83010	10178	20154	40131	57010	71022	88677	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41557	31901	10216	20137	40142	57012	70511	83100	
BOCHOLT	21 406	41540	63002	10212	20140	40145	57011	70522	86277	
ESSEN	152 410	42558	31902	10203	20141	40142	57012		83800	
KAHLER ASTEN *	839 427	42568	63507	10160	20091	48490	57009		86270	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42658	32905	10213	20124	40135	57016		82131	
KASSEL	231 438	42766	10304	10224	20116	40126	57013		81230	
GOETTINGEN	175 444	42663	33005	10224	20106	40128	57015		81230	
BRAUNLAGE	607 452	42580	42405	10193	20078	40119	57012		81231	
AACHEN	202 501	41550	80301	10178	20126	40145	57008	71522	88877	
NOERVENICH	117 502									
MUERBURG	627 510	42561	70602	10167	20107	40136	57010		87877	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41557	52905	10202	20132	40142	57011	70522	85800	
KOBLENZ	70 515	41557	73104	10228	20091	40133	57011	70522	86231	
BAD MARIENBERG	547 526	42566	62803	10185	20106	40130	57010		86200	
GIESSEN	186 532	42670	52502	10223	20080	40126	57012		85800	
BAD HERSFELD	212 542	42762	32706	10223	20096	40122	57014		83200	
WASSERKUPPE *	921 544	42575	72803	10172	20094	48496	57008		85831	
TRIER-PETRISBERG	265 609	42660	70305	10208	20084	40131	57008		83831	
DEUSELBACH	480 615	42568	33203	10194	20093	40127	57011		82840	
PFERDSFELD	396 626									
KL-FELDBERG/TS. *	805 635	42565	42704	10157	20101	48494	57006		84200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111 637	42665	32407	10215	20138	40133	57013		83200	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	42568	52802	10182	20123	40136	58010		85200	
MUERZBURG	268 655	42567	41603	10201	20109	40134	57011		84201	
BAD KISSINGEN	262 658	42575	31104	10224	20108	40118	57018		83801	
COBURG	337 671	42665	72502	10198	20106	40129	57014		87877	
BAMBERG	239 675	42570	72201	10195	20089	40134	57013		82831	
HOF	567 685	42570	63404	10175	20107	40126	57012		86800	
WEIDEN	438 688	41581	52403	10186	20106	40128	57012	70162	83802	
BERUS	363 704	42662	62801	10211	20103	40127	57010		81230	
THOLEY	396 706	42568	61601	10194	20120	40130	57010		84830	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41557	71301	10204	20121	40127	57015	70522	84837	
WEINBIET	553 724	42560	31804	10185	20118	40132	57014		83830	
KARLSRUHE	112 727	42662	33302	10227	20131	40128	57016		82231	
MANNHEIM	96 729	42558	41905	10206	20135	40138	57013		84830	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41563	70201	10189	20122	40126	57012	70282	84837	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41657	60101	10203	20133	40133	57011	70522	86877	
DEHRINGEN	276 742	42566	52502	10191	20111	40132	58013		83837	
WEISSENBURG	422 761	42568	50404	10191	20105	40126	57011		82872	
NUERNBERG	319 763	42567	70902	10176	20120	40140	57012		83832	
REGENSBURG	366 776	42675	30103	10205	20087	40130	57016		81230	
GR. ARBER *	1437 791	41362	73107	10122	20096	48488	57008	78082	87277	
FREIBURG	269 803	42769	33408	10246	20107	40119	56010		81242	
FREUDENSTADT *	797 815	42574	73502	10174	20065	48501	56005		81237	
KLIPPENECK *	973 818	42563	70303	10166	20115	48506	57009		85332	
STOETTEN	734 836	41465	72904	10166	20118	40131	57012	72162	84847	
ULM	522 838	41578	62202	10199	20105	40125	57013	70382	86930	
AUGSBURG	461 852	42680	73302	10197	20114	40128	57009		82272	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42670	63602	10196	20119	40125	57011		81282	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	42659	72904	10211	20143	40123	58007		61537	
PASSAU	409 893	42666	72705	10208	20119	40117	58004		84987	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42480	53310	10135	20074	48493	57005		85202	
KONSTANZ	443 929	42668	70301	10210	20098	40122	57008		86837	
KEMPTEN	705 946	41665	70402	10184	20112	40122	56009	72582	83267	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	42668	70307	10192	20095	48494	57005		87277	
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	92612	10012	20012	47076	57004	74542		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	42568	70207	10158	20103	48490	57010		86237	
GARMSCH-PARTENK. *	719 963	42670	70504	10190	20109	40115	57013		87877	
WENDELSTEIN *	1832 980	41770	63007	10105	20066	48494	58004	70162	86200	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation



21 UHR UTC

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

STATION	HDEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.			
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	42470	83112	10134	20113	40126	57004		885//					
LIST/SYLT	26	020	42363	73217	10135	20118	40107	57003		876//					
LECK	7	022	42465	83009	10131	20110	40115	57006		875//					
MUSUM	28	026	42365	82809	10133	20101	40110	50001		876//					
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42358	83018	10130	20119	40105	50003		876//					
SCHLESWIG	43	035	42462	72809	10137	20122	40107	55001		876//		0175	0177	0167	0143
MOHN	12	038	42465	82913	10137	20104	40113	57001		876//					
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42360	62611	10140	20126	40113	53001		85701					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72509	10160	20144	40086	52001					0200	0189	0154
NORDERNEY	11	113	42575	73214	10124	20097	40133	57007		875//		0171	0189	0186	0163
BREMERHAVEN	7	129	42468	63115	10142	20123	40124	56001		86600					
CUXHAVEN	5	131	42465	83010	10133	20116	40122	58002		876//		0197	0198	0202	0174
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42358	42908	10142	20130	40115	51003		84601		0163	0168	0172	0146
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42960	22704	10162	20136	40109	55003		80001		0194	0199	0184	0162
EMDEN-HAFEN	5	203	42562	33010	10128	20103	40138	58003		83500					
OLDENBURG	11	215	42360	33205	10136	20109	40137	52007		82631		0164	0176	0180	0151
AHLHORN	49	218	42765	33008	10153	20126	40130	57004		81531					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	33306	10160	20132	40124	55001		83030		0164	0168	0154	0140
SOLTAU	77	235	41412	72603	10169	20160	40123	57003		71022 875//					
LUECHOW	17	253	41440	82604	10176	20167	40118	56001		7505/ 886//		0175	0175	0170	0153
LINGEN	21	305	41320	83005	10180	20163	40133	56003		71022 876//					
MUENSTER	62	313	41940	63105	10173	20162	40132	55000		71011 86031		0194	0190	0170	0144
OSNABRUECK	95	317	41320	82905	10172	20159	40132	58002		75022 877//		0182	0182	0172	0144
GUETERSLOH	72	320	41950	12702	10165	20144	40134	51001		70500 80001					
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	10000	10174	20148	40128	56001		80001					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41445	82803	10178	20157	40127	56002		71022 885//		0181	0180	0173	0146
BRAUNSCHWEIG	81	348	41538	72904	10172	20153	40120	55003		7102/ 875//		0169	0173	0167	0143
BERLIN-DAHLEM	51	381	41757	49902	10160	20135	40113	56003		71011 82530		0171	0173	0171	0156
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42760	32902	10162	20147	40114	56005		81530					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41757	32903	10170	20151	40114	57002		71011 81530		0164	0168	0159	0147
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	43930	30000	10174	20140	40140	53003		81100		0175	0178	0176	0152
BOCHOLT	21	406	41640	73604	10170	20146	40138	56003		71022 875//					
ESSEN	152	410	41940	43503	10170	20139	40140	53003		71011 80001		0174	0182	0180	0146
KAHLER ASTEN *	839	427	41956	13510	10117	20110	48478	55001		71000 80001		0130	0131	0120	0096
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41930	20902	10146	20129	40135	53003		71000 80001		0181	0184	0181	0148
KASSEL	231	438	41956	13403	10173	20133	40129	53003		70500 80001		0201	0208	0202	0152
GOETTINGEN	175	444	41957	10501	10163	20137	40129	52003		71000 81030					
BRAUNLAGE	607	452	42970	22901	10136	20119	40124	53001		81031					
AACHEN	202	501	464//	70000	10159	20141	40142	53001		885//					
NOERVENICH	117	502	41950	42604	10146	20117	40147	55005		71021 80001					
NUERBURG	627	510	41218	43604	10130	20123	40144	53004		71011 84600		0151	0154	0150	0129
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41556	30000	10164	20134	40138	53004		71011 82501		0173	0186	0184	0153
KOBLENZ	70	515	41557	42102	10180	20125	40135	51008		70511 82531					
BAD MARIENBERG	547	526	41750	13102	10133	20116	40141	53003		71000 81501		0160	0164	0157	0123
GIESSEN	186	532	42558	42805	10190	20121	40124	53003		84500		0208	0210	0205	0169
BAD HERSFELD	212	542	42960	63403	10170	20135	40133	53012		83031					
WASSERKUPPE *	921	544	41550	62506	10115	20096	48480	53003		71011 86500		0134	0138	0121	0099
TRIER-PETRISBERG	265	609	42760	10202	10165	20115	40130	53004		81500					
DEUSELBACH	480	615	42962	11403	10140	20117	40135	53003		80001		0215	0217	0211	0164
PFERDSFELD	396	626	41750	30203	10145	20101	40136	52004		70522 83500					
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	42660	13306	10118	20106	48482	53001		81400					
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42965	22306	10169	20141	40131	53007		82030			0139	0142	0113
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42958	10000	10124	20108	40140	53004		81030		0183	0193	0196	0158
WUERZBURG	268	655	42960	42901	10163	20130	40130	53001		83052		0156	0166	0166	0142
BAD KISSINGEN	262	658	42960	61802	10166	20128	40123	50003		86800		0197	0208	0206	0160
COBURG	337	671	42760	71701	10152	20130	40129	53002		8457/					
BAMBERG	239	675	461//	72301	10165	20146	40125	55001							
HOF	567	685	42560	73103	10143	20116	40127	53003		878//		0161	0166	0163	0136
WEIDEN	438	688	42980	60000	10142	20120	40127	53001		83031		0155	0167	0174	0149
BERUS	363	704	42965	10503	10178	20107	40129	53005		81040		0198	0203	0198	0154
THOLEY	396	706	461//	70202	10159	20120	40132	53005							
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42660	20203	10173	20117	40127	52007		82500		0178	0182	0172	0145
WEINBIET	553	724	461//	70703	10148	20110	40140	51003							
KARLSRUHE	112	727	42962	20702	10169	20134	40128	53004		82030		0195	0207	0208	0177
MANNHEIM	96	729	42960	10404	10156	20140	40132	52003		81030		0178	0190	0184	0156
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42960	13602	10146	20109	40133	52007		81031					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42962	33503	10167	20110	40134	53007		80001		0176	0189	0184	0150
DEHRINGEN	276	742	42960	11301	10140	20126	40132	53003		81030		0173	0182	0175	0154
WEISSENBURG	422	761	42665	72001	10141	20121	40128	51004		85832		0180	0188	0187	0164
NUERNBERG	319	763	42865	70401	10165	20146	40133	53002		8257/		0171	0175	0179	0165
REGENSBURG	366	776	42968	73402	10153	20100	40133	53005		8707/		0197	0208	0209	0162
GR. ARBER *	1437	791	42570	52710	10086	20071	48480	56002		82502					
FREIBURG	269	803	42772	70101	10194	20098	40127	53006		8554/		0194	0201	0197	0157
FREUDENSTADT *	797	815	42966	41101	10128	20109	48488	52008		83031					
KLIPPENECK *	973	818	42965	23303	10120	20076	48494	54000		81501					
STOETTEN	734	836	42462	53303	10130	20101	40138	53002		85800		0143	0163	0157	0125

# Europäischer Wetterbericht

Ambblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 10. JUNI 1988						NUMMER 162																
STATION YGGG	SCHLESWIG				HANNOVER				ESSEN				STUTT GART				MUENCHEN				BERLIN			
	1012				1012				1012				1012				1012				1012			
	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER	HHHH	TTTTD	DDFFF	ODER
PPP	TTTTD	DDFFF	TTTTD	PPP	TTTTD	DDFFF	TTTTD	PPP	TTTTD	DDFFF	TTTTD	PPP	TTTTD	DDFFF	TTTTD	PPP	TTTTD	DDFFF	TTTTD	PPP	TTTTD	DDFFF	TTTTD	
HFA	3142	-41	11	17	3150	-32	11	23	2685	-49	07	16	3145	-42	11	28	3151	-44	13	19	3154	-38	10	22
10	2681	-51	08	20	2680	-50	10	23	2421	-51	09	15	2682	-48	10	18	2690	-48	07	19	2686	-47	09	17
20	2418	-52	10	16	2416	-50	07	16	2091	-54	09	09	2418	-52	09	15	2423	-50	10	16	2420	-51	09	14
30	2089	-54	07	11	2087	-54	08	10	1876	-56	08	09	2089	-55	09	11	2093	-54	08	10	2089	-53	09	10
50	1873	-54	05	05	1872	-56	06	07	1647	-54	09	07	1876	-57	07	03	1876	-54	07	02	1873	-55	06	06
70	1643	-55	34	04	1644	-54	08	04	1387	-54	07	06	1648	-55	15	04	1648	-55	13	01	1645	-53	09	03
100	1385	-53	02	09	1383	-53	07	06	1060	-51	-57	05	1387	-52	31	06	1386	-52	28	06	1383	-51	-79	08
150	1201	-60	-68	04	1199	-59	-66	05	1202	-59	-64	05	1199	-49	-65	31	1199	-51	-56	27	1197	-56	-71	08
200	1060	-52	-61	06	1057	-53	-60	05	1060	-51	-57	05	1052	-45	-60	29	1054	-49	-52	27	1055	-53	-63	08
250	0940	-43	-54	05	0937	-43	-51	06	0939	-41	-48	06	0930	-42	-57	28	0933	-43	-46	26	0935	-43	-50	08
300	0739	-26	-39	06	0736	-26	-37	07	0737	-26	-33	06	0730	-29	-47	28	0733	-29	-30	26	0734	-27	-30	08
400	0574	-15	-21	04	0571	-15	-23	08	0572	-15	-21	07	0567	-19	-35	30	0569	-17	-18	25	0569	-15	-23	09
500	0311	1	1	03	0308	1	-2	08	0308	3	-17	07	0307	-2	-2	28	0309	-1	-3	25	0307	0	-4	08
700	0150	14	8	34	0149	9	9	05	0150	7	6	08	0150	9	4	27	0150	10	6	17	0149	9	-11	01
850	0011	21	18	26	0013	16	13	26	0014				0013				0013				0012	15	14	30
1000																								
					000	-33	07	21	015	-47	08	22					007	-35	07	25				
					010	-32	11	23	020	-49	07	16					031		10	17				
					013		10	29	023		10	19					045	-53	07	12				
	010	-41	11	17	015	-44	09	24	027	-51							061		09	05				
	012		11	27	023	-53	10	24	040	-53							082		04	01	004	-24		10
	020	-51	08	20	028	-50	07	16	048	-54	08	11	010	-42	11	28	090		06	01	007	-28		
	031		10	16	045	-55	09	13	056		09	08	013		09	25	095		13	01	008	-34		
	040		07	16	058	-54			075	-56			018	-47	11	19	100	-55	13	01	012	-39		
	055	-54			074	-57	06	07	092	-53	08	08	021		09	17	110		16	02	017	-47		
	061	-57	07	06	096	-54			107		10	07	037	-54			120	-52	23	03	018	-45		
	069	-54			106	-55	08	04	114	-54			070	-57	07	03	135	-52			032	-52		
	076	-56			129	-52	05	10	131	-52			079		10	02	165		30	13	051			09
	080		04	03	141	-53	07	05	145	-54	07	06	086		13	02	194	-51	-56		076			05
	110		33	04	166	-52	-59		169	-52			127		16	01	206		27	22	079	-56		
	157	-53	-63		186		04	16	183		04	12	134		29	01	220	-52	-56	26	095	-53		
	188		05	11	207	-60	-66	05	208	-59	-64	05	142		31	04	245	-49	-52		100	-53		09
	207	-61	-69	04	249	-53	-60		208		04	25	172		28	11	262	-49	-52		111			10
	250	-52	-61	06	275		06	34	218	-56	-62		200	-49	-65	31	277	-47	-50	27	120	-54	-85	09
	300	-43	-54	05	343		07	30	324	-57	-63		220	-50	-65	30	328	-39	-42		127			08
	337		04	17	429	-22	-34		269		06	39	243	-46	-61	28	407	-28	-29		139	-50	-78	
	420	-23	-36	06	448		07	32	290	-43	-50	06	272		30	33	461	-21	-22		180	-54	-79	
	520	-13	-18		462	-20	-22		315	-38	-46		300	-42	-57	28	493	-17	-18	25	190	-52	-73	
	535		03	08	518	-13	-24		518	-13	-19	06	346		28	55	522	-17	-17		200	-56	-71	08
	550	-10	-18		540	-11	-20		570		08	14	424	-26	-44		572	-11	-13		222	-58	-66	08
	577	-9	-11	08	571	-7	-18	06	600		07	11	477	-22	-39	30	597	-9	-11	24	249	-54	-64	
	600		09	08	600	-6	-13	07	623	-3	-30	06	531		31	20	600		24	25	265			08
	608	-5	-10	09	657	-1	-9		640	-3	-18		564	-12	-25		688	-2	-3		351	-34	-40	
	652	-2	-2	07	680	-1	-3		685	-1	-21	08	600		29	18	723	1	-3		461	-19	-23	
	678	0	-3		717		08	22	714	4	-13		610	-9	-10		752	3	-4		481	-17	-27	
	694	1	1		783	7	4		739	4	-5		643	-6	-7		800		26	12	550	-11	-13	
	714		02	10	800		06	12	800		08	07	690	-2	-2		812	6	5	25	600			09
	800		04	05	840	9	9		829	9	4		717	-2	-2		833		24	05	623	-6	-17	
	821	12	4	05	869		04	06	849	7	6		776	3	-3	29	846		18	03	683			09
	875	16	12	30	907		28	02	861		08	08	800		29	20	862		15	05	766	5	2	
	907		29	05	914		25	03	891	9	7	11	846		27	12	888	12	7	11	800			03
	912	17	10		925	13	7	25	897		10	04	879	11	6	24	898	11	10	01	831	8	-17	
	925	17	12	29	929	13	7	25	925	10	10	13	880		24	06	920	13	10		910			34
	934		28	02	961	13	12		950	12	12		907	11	9	14	925	13	10	01	925	13	12	33
	965	18	17	31	997	15	13		986	15	11		925	12	10	14	948	15	10		950	12	11	
	008	21	18	23	009	17	14	27	998	18	13	21	979	17	13	36	960	17	11	36	009	15	14	29
TROPO-PAUSE	207	-61	-69	04	207	-60	-66	05	200	-59	-64	05	220	-50	-65	30	220	-52	-56	26	120	-54	-85	09
																					222	-58	-66	08
MAX-WIND																								
30/50	0329				0329				0330				0329				277	-47	-50	27	0331			
50/100	0444				0443				0444				0441				0445				0444			
100/200	0444				0445				0445				0449				0449				0448			
200/500	0627				0628				0630				0632				0630				0628			
500/1000	0563				0558				0558				0554				0556				0557			

### Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 1018	HANNOVER 1018	ESSEN 1018	STUTT GART 1018	MUENCHEN 1018
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF .1	DDFFF 31.2	DDFFF 30.9	DDFFF 30.9	DDFFF 26.4
	28 10	9 23	7		

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM FREITAG, DEN 10. JUNI 1988						NUMMER 162										
STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN		
	1000			1000			1000			1000			1000			0000		
	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	
MPA																		
10	3148	-40	08 34	3160	-40	08 16									3145	-41	10 25	
20	2685	-49	08 24	2695	-47	08 24	2687								2683	-49	08 16	
30	2421	-51	08 15	2429	-51	07 19	2420	-52	09 22						2419	-51	08 18	
50	2091	-55	07 13	2098	-51	07 13	2090	-54	07 16						2089	-54	09 10	
70	1877	-55	06 08	1882	-55	07 10	1875	-56	09 11			1670			1875	-57	08 09	
100	1648	-53	04 05	1651	-53	09 08	1647	-55	08 16	1642	-54	13 07			1647	-54	14 05	
150	1386	-54	06 10	1387	-49	08 12	1385	-53	08 13	1381	-50	10 03			1385	-52	29 01	
200	1203	-62	05 21	1201	-59	06 26	1200	-55	07 35	1195	-51	06 27 09			1199	-52	06 26 17	
250	1063	-52	05 23	1058	-50	07 49	1058	-52	08 53	1048	-48	06 26 30			1054	-53	05 27 54	
300	0942	-42	05 23	0937	-41	08 55	0937	-42	07 47	0927	-44	07 57			0934	-44	07 26 59	
400	0741	-26	07 25	0735	-26	07 32	0735	-25	07 29	0729	-30	07 40			0734	-28	07 25 40	
500	0575	-14	07 22	0570	-16	07 29	0570	-15	07 36	0567	-20	07 32			0570	-17	07 25 24	
760	0312	3	08 19	0308	0	08 32	0308	-1	08 07	0308	-3	08 17			0309	0	08 25 19	
850	0151	13	09 18	0150	9	12 02	0150	6	08 26 12	0151	10	08 18 03			0151	11	08 17 04	
1000	0013	17	16 33 05	0014	13	12 25 04	0015			0013					0013			
				<b>010 -40</b>	<b>08 16</b>													
				014	11 19													
				016	-45	09 27	025	-49	11 13									
				022	06 22		029	-52										
				024	09 15		036	06 17										
				034	-32	07 19	039	-52	08 15						010	-41	10 25	
				037	-51		051	07 15							012	09 22		
				043	-53	09 18	066	-56							017	-46	10 19	
				050	-51	07 13	082	-54							020	07 15		
				060	07 15	07 10	088	09 13							033	07 16		
				065	-56		095	-56							050	-54	09 10	
				090	-51		107	07 13							066	-57		
				106	-54	09 08	125	-51	12 13						073	06 08		
				117	09 08		140	-54							084	09 05		
				134	-48		150	-53	08 13	106	-53				100	-54	14 05	
				144	-48		165	-52	08 10	136	-55	11 05			113	-53	15 10	
				153	07 13		195	-53	-59	150	-50	10 03			130	12 04		
				164	09 12		209	-59	-65 06 42	169	-53	-64			137	10 02		
				178	-51		231	-55	-61	178	27 03				145	29 01		
				200	-59	-66 06 26	247	08 53		209	27 10				164	-52	-57 27 03	
				222	08 43		355	-33	-41 06 31	238	28 26				218	26 22		
				261	-49	-57	400	-25	-36 07 29	265	-48	-58			250	-53	-55 27 54	
				293	07 56		487	-16	-21	281	27 56				264	-50	-53 27 63	
				358	-31	-38	557	-10	-14 06 33	316	-43	-52 26 52			383	-30	-34	
				405	07 31		600	05 26		417	-28	-37 27 36			497	25 24		
				445	-21	-25	613	-7	-7	475	-23	-40			548	-12	-13	
				547	-11	-17	634	-5	-6	573	-13	-22			500	25 17		
				600	08 34		576	-2	-2	600	27 19				603	-7	-13	
				623	-5	-5	702	02 07		637	-6	-23 28 21			658	-4	-5	
				686	-1	-1	715	35 05		657	-6	-7			716	1	-4	
				706	08 32		746	3	3	705	-2	-3			764	4	0 25 10	
				767	4	-3 08 21	787	01 10		740	24 14				800	23 06		
				800	09 12		800	34 07		765	3	-5			818	9	0 20 04	
				842	11 03		822	30 08		800	26 07				854	11	7	
				898	25 01		872	7	7 25 12	830	8	6 26 05			862	15	05	
				907	23 13		897	26 10		871	14 04				912	16	6 10 06	
				917	12	9 23 13	925	10	9 27 11	880	13 04				925	17	7 08 05	
				925	12	9 24 18	947	11	9 27 07	925	15	8 09 04			928	07 05		
				949	25 18		980	13	10	944	17	8 09 04			945	18	8	
				010	14	13 25 04	999	14	13 31 02	979	16	10 14 02			959	11	11 00 00	
TROPD-PAUSE	204	-63	-67 05 22	106	-54	09 08	209	-59	-65 06 42	136	-55	11 05			250	-53	-55 27 54	
				200	-59	-66 06 26				160	-53	-64 16 01						
MAX-WIND										318	-43	-52 26 62			264	-50	-53 27 63	
30/50	0330			0331			0330						0330					
50/100	0443			0447			0443						0442					
100/200	0445			0450			0447			0447			0448					
200/500	0628			0631			0630			0628			0629					
500/1000	0562			0556			0555			0554			0557					

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1006	HANNOVER 1006	ESSEN 1006	STUTTGART 1006	MUENCHEN 1006	BERLIN 1006
FILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 26.4	DDFFF 31.8	DDFFF 27.7	DDFFF 31.5	DDFFF	DDFFF 32.1
KM DDFFF	9 17	9 21	6 19	9 30		8 30
30.9						
26.4	5 17	10 24	9 22	8 27	8 31	8 28
23.7	6 20	9 18	11 18	9 15	7 15	8 19
20.7	7 14	8 20	5 12	7 16	6 19	8 14
18.3	4 9	7 9	11 9	4 11	10 10	8 8
15.9	1 6	7 7	11 9	4 4	8 7	9 9
13.5	1 6	2 10	10 11	13 4	7 4	2 4
12.0	4 12	2 10	5 12	36 3	30 4	7 11
10.5	3 14	6 27	6 26	30 10	27 19	7 40
9.0	3 15	7 49	7 44	28 28	27 53	8 43
7.2	4 17	6 45	6 45	28 51	27 52	8 34
5.4	5 14	6 37	6 33	28 45	27 42	8 22
4.2	6 19	8 29	6 30	31 17	26 28	9 28
3.0	5 22	8 35	5 18	28 21	23 16	4 20
2.1	5 22	8 22	5 15	27 13	25 12	4 8
1.5	5 22	8 13	2 6	20 8	16 6	32 7
0.9	5 22	6 6	1 6	24 6	12 4	31 13
	5 20	29 7	30 4	6 2		30 17
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
					0987 27 67	