

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42984	11020	10058	21001	40228	56003		80001	21 31
LIST/SYLT	26	020	42980	00914	10037	20005	40248	58004			
LECK	7	022	42770	21108	10028	21003	40259	58002		80001	
HUSUM	28	026	42975	00811	10019	21016	40250	57002			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42980	20912	10038	20000	40262	54000		80001	
SCHLESWIG	43	035	42970	00608	10031	20010	40252	57003			
HOHN	12	038	42975	10708	10016	21018	40251	56003		80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42975	10909	10036	20009	40259	57007		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70920	10043	20031	40258	57003			22 29
NORDERNEY	11	113	42965	51011	10044	21002	40210	57006		80002	
BREMERHAVEN	7	129	42980	10610	10026	21023	40220	58002		80002	
CUXHAVEN	5	131	42968	10920	10040	21004	40227	57003		80001	24 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	10809	10016	21028	40234	57004		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	00807	10014	21011	40243	58002			
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	60715	10041	21016	40205	57004		80002	
OLDENBURG	11	215	42970	50808	10032	21038	40224	56003		81031	
AHLHORN	49	218	42970	70812	10044	21032	40208	57007		83031	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	50809	10037	21030	40210	58004		80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42975	30505	10023	21024	40229	57007		80001	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42760	80607	10085	21012	40174	58006		8253/	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41960	80706	10082	21019	40180	56005		76022 8807/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HAMNOVER, FLUGH.	56	338	42670	80814	10051	21021	40203	57006		875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	80910	10054	21038	40208	58001		8657/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42963	70909	10042	21043	40225	58004		80006	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	40912	10044	21044	40231	58001		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42976	00910	10037	21044	40233	58002			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	30603	10049	20031	40163	57005		80001	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42962	40908	10089	21001	40164	57007		80001	
KAHLER ASTEN *	839	427	42360	80808	10032	21032	48458	57007		885//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42663	80307	10082	21025	40175	56007		875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41945	61601	10026	20001	40164	57005		71011 81031	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	00904	10034	20013	40161	58005			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41557	80304	10088	20020	40158	57007		76122 875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41558	80809	10041	20022	48460	57008		76062 875//	
TRIER-PETRISBERG	285	609	42958	50304	10049	20024	40156	57010		80001	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	376	626	41946	80000	10047	20029	40160	57009		71022 80007	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41250	80802	10084	20074	40157	57008		76166 8652/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655									
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42958	80605	10061	20025	40166	56004		8707/	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42962	80805	10065	20042	40157	58007		80007	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727	41950	80000	10085	20071	40151	58007		70262 8807/	
MANNHEIM	96	729	41650	83403	10087	20077	40154	57011		76066 8452/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41550	83003	10073	20052	40148	57008		76162 885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41957	82505	10075	20067	40152	56008		72162 8807/	
OEHRINGEN	276	742	41950	80000	10074	20054	40147	57008		71022 8802/	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42760	83001	10090	20054	40145	56006		8357/	
REGENSBURG	366	776	42960	73604	10082	20058	40154	58005		8707/	
GR. ARBER *	1437	791	42968	31612	10052	21005	48459	57009		83070	
FREIBURG	269	803	41705	90000	10084	20080	40152	57006		74565	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836									
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41956	72503	10066	20060	40144	58007		71022 84072	
MEUBURG/DONAU	381	853	41757	72703	10083	20041	40142	56004		70522 875//	
LANDSBERG	623	857	41702	91902	10047	20042	40146	57010		74341	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41750	72603	10070	20052	40139	57008		71022 82571	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42962	42205	10060	20050	40141	56007		84030	
ERDING	462	869	41745	82103	10074	20043	40137	57002		71022 8352/	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42965	30602	10079	20028	40137	58004		80001	
BREMGARTEN	212	900	41310	80000	10087	20078	40166	54000		76066 887//	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41701	90104	10018	20018	48455	57011		75054	
KONSTANZ	443	929	41756	82703	10076	20049	40144	56003		71022 875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41701	90402	10052	20046	40157	57005		74522	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42680	53504	11054	21064	47017	57004		82032	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42962	61101	10072	20031	48446	58013		82032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42763	61908	10036	21037	48462	57010		83042	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.						
												12	12	12	12			
HELGOLAND	4	015	42981	40920	10070	20029	40223	56002		80002	27							
LIST/SYLT	26	020	42980	21017	10074	21002	40239	57007		80002	28							
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	42470	30713	10078	20019	40238	57007		82101	26		0061	0064	0070	0077		
Hohn	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42975	30709	10085	20002	40239	57008		80001			0050	0054	0074	0093		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	40716	10070	20016	40245	57009		81101			0054	0054	0068	0092		
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/0823	10058	20033	40248	57006				24			0064	0070	0083	
NORDERNEY	11	113	42965	50916	10087	20003	40201	57008		80002	26		0074	0086	0095	0102		
BREMERHAVEN	7	129	42966	80815	10083	21018	40203	57009		81037	26							
CUXHAVEN	5	131	42975	31021	10077	21017	40215	57010		80001	21	26	0064	0072	0094	0105		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	81015	10086	21033	40214	57012		84012	27		0055	0055	0069	0085		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42975	60812	10098	21011	40228	57009		80002			0065	0074	0089	0093		
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	80513	10064	21011	40197	57006		8802/			0063	0066	0086	0084		
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	41967	80911	10064	21013	40197	57006		76122	8802/	25		0061	0071	0080	0085	
SOLTAU	77	235	42760	81010	10069	21038	40199	57011		8651/			0054	0064	0072	0086		
LUECHOW	17	253	42668	70811	10083	21031	40209	57012		875//			0065	0068	0081	0097		
LINGEN	21	305	41670	80909	10080	21004	40178	56004		76062	8653/		0088	0095	0100	0100		
MUENSTER	62	313	41770	80709	10073	21004	40166	56004		70362	875//		0085	0090	0098	0099		
OSNABRUECK	95	317	41559	80911	10050	20008	40179	55006		76162	875//		0083	0090	0100	0098		
GUETERSLOH	72	320	41550	80605	10052	20035	40175	57003		76166	855//							
BAD SALZIFLEN	98	325	41559	80805	10054	20020	40177	50001		76162	885//		0087	0095	0105	0109		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41670	80910	10054	21008	40191	57009		72162	8552/		0065	0074	0087	0100		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41762	71011	10070	21023	40189	57009		70262	8553/		0054	0064	0072	0086		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	51010	10088	21030	40210	56010		81038		28	0070	0073	0080	0091		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	41015	10094	21030	40218	57007		81031	28							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	10914	10086	21023	40212	58011		80001			0066	0071	0083	0081		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41957	19901	10124	20031	40154	58002		70511	80001		0086	0090	0104	0117		
BOECHOLT	21	406	41660	60909	10101	20027	40163	56003		70162	8351/		0091	0099	0106	0108		
ESSEN	152	410	42958	61205	10112	20014	40153	57006		86010			0082	0083	0094	0101		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	90906	10020	20020	48447	57004		75164			0028	0031	0033	0029		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41450	81006	10055	20031	40174	58004		76166	885//		0093	0093	0100	0098		
KASSEL	231	438	41222	80604	10042	20026	40175	58002		76366	877//		0082	0090	0102	0106		
GOETTINGEN	175	444	41445	80000	10051	20030	40181	58003		76166	885//		0080	0085	0093	0090		
BRAUNLAGE	607	452	41540	70708	10028	20009	40178	56007		71022	8351/		0032	0049	0052	0052		
AACHEN	202	501	41956	22702	10125	20047	40146	56002		70500	80001		0089	0096	0109	0114		
NOERVENICH	117	502																
NUERBURG	627	510	41957	82202	10087	20034	40149	54000		70522	82087		0064	0068	0062	0096		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42959	51305	10111	20021	40147	57006		82036			0078	0088	0101	0111		
KOBLENZ	70	515	41935	83502	10090	20045	40155	58001		70522	8801/							
BAD MARIENBERG	547	526	41657	81304	10069	20044	40155	55000		71022	875//		0069	0080	0087	0080		
GIESSEN	186	532	41545	80303	10065	20053	40160	54000		71022	875//		0092	0094	0101	0104		
BAD HERSFELD	212	542	41242	80809	10044	20031	40169	58004		76166	886//		0080	0080	0104			
WASSERKUPPE *	921	544	41/01	91110	10037	20037	48453	56002		76164			0037	0039	0036	0026		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41956	59901	10096	20045	40152	50000		70522	83031		0094	0102	0118	0126		
DEUSELBACH	480	615	42958	72801	10088	20051	40146	56001		8707/			0061	0067	0075	0088		
PFRDSFELD	396	626																
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41122	80000	10054	20048	48459	55000		76062	876//			0054	0057	0059		
FRANKFURT/H., FLUGH.	111	637	41332	89904	10081	20067	40157	53002		75862	8672/		0099	0102	0105	0104		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41012	80000	10070	20062	40156	53004		76162	876//		0083	0083	0088	0095		
WUERZBURG	268	655	41318	83403	10068	20062	40150	53001		76162	8572/		0097	0101	0108	0111		
BAD KISSINGEN	262	658	41420	80204	10064	20054	40151	56002		76166	867//		0093	0100	0107	0107		
COBURG	337	671	41456	80504	10096	20015	40145	58007		76062	8571/		0094	0098	0113	0114		
BAMBERG	239	675	41740	73605	10094	20069	40144	56003		71062	875//		0101	0107	0112	0111		
HOF	567	685	42958	81110	10092	20033	40146	58008		83016			0072	0076	0085	0083		
WEIDEN	438	688	42960	80706	10103	20059	40139	58004		8801/			0084	0086	0092	0094		
BERUS	363	704	41950	50000	10085	20059	40151	54000		71022	81032		0091	0097	0107	0113		
THOLEY	396	706	42960	72103	10086	20062	40150	53001		8703/			0079	0090	0101	0104		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41950	82601	10093	20055	40151	51002		70522	8801/		0083	0085	0096	0097		
WEINBIET	553	724	41320	80302	10076	20064	40154	54000		71062	8261/							
KARLSRUHE	112	727	41315	83301	10102	20085	40151	54000		76062	887//		0104	0108	0115	0127		
MANNHEIM	96	729	41420	80000	10100	20087	40153	55001		75966	8752/		0103	0110	0114	0115		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41325	83104	10080	20062	40150	52004		72166	885//							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41435	82805	10080	20074	40155	53006		75165	885//		0094	0098	0105	0105		
OEHRRINGEN	276	742	41410	82802	10078	20072	40152	52003		76366	887//		0096	0104	0114	0113		
WEISSENBURG	422	761	41957	83403	10108	20049	40127	56003										

STATION	HOEHE RX	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	06-12
												FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32680	70716	10087	20023	40206	58017			83576	27
LIST/SYLT	26	020	32570	30916	10096	20008	40223	57015			81102	28
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32565	70718	10074	20001	40224	57014			81106	31
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	32575	70610	10094	20018	40226	57013			81202	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32562	60717	10079	20012	40230	58014			81206	29
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/0825	10061	20031	40233	57015				26 34
NORDERNEY	11	113	11856	81116	10066	20026	40191	57010	69901	76122	8802/	33
BREMERHAVEN	7	129	11565	80912	10081	20001	40193	57010	69901	76062	875//	28
CUXHAVEN	5	131	32668	80918	10087	20018	40198	57017			875//	25 32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32765	80816	10101	21025	40195	57019			8152/	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32980	60714	10125	21014	40206	57022			82032	28
EMDEN-HAFEN	5	203	11956	80714	10055	20031	40189	57008	69951	76162	8802/	25 29
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11558	80605	10051	20024	40188	58009	60021	76362	8552/	
SOLTAU	77	235	11660	80806	10095	21019	40183	57015	69901	76062	8652/	26
LUECHOW	17	253	32665	80911	10122	21022	40187	57022			8457/	
LINGEN	21	305	11459	80910	10050	20041	40169	57009	69941	76062	875//	
MUENSTER	62	313	11656	80910	10069	20050	40156	57010	69901	71062	875//	
OSNABRUECK	95	317	11340	80810	10040	20031	40169	57010	60031	76162	875//	
GUETERSLOH	72	320	11442	80707	10057	20041	40165	57010	60021	76166	81111	
BAD SALZUFLEN	98	325	11457	81105	10048	20028	40171	57006	60011	76062	885//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11762	70807	10088	21010	40176	57014	69911	72162	8652/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11960	81013	10116	20012	40165	57022	69901	70362	8801/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32968	80913	10125	21011	40192	57017			80007	29
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32972	80916	10124	21019	40198	57020			80007	28
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	80914	10120	21019	40199	58013			80007	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	42402	10157	20037	40134	57019		70511	80001	
BOCHOLT	21	406	31957	20907	10136	20029	40147	57015		70511	80001	
ESSEN	152	410	31957	70605	10128	20039	40138	57013		70522	8707/	
KAHLER ASTEN *	839	427	11/01	91605	10038	20038	48445	58007	60011	76365		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11450	81110	10057	20028	40166	58008	60011	76062	888//	
KASSEL	231	438	11232	83503	10048	20039	40168	56007	60071	76166	877//	
GOETTINGEN	175	444	11556	83403	10066	20054	40164	57015	60021	76162	885//	
BRAUNLAGE	607	452	32558	70608	10073	20001	40155	57011			8515/	
AACHEN	202	501	31656	33106	10141	20053	40132	58013		70500	83200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32759	82206	10125	20027	40126	57012			86207	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32959	71106	10143	20044	40135	57011			80008	
KOBLENZ	70	515	31650	81904	10150	20051	40135	56018		70522	8111/	
BAD MARIENBERG	547	526	32658	81505	10084	20049	40145	58007			8152/	
GIESSEN	186	532	11545	80505	10062	20056	40158	58002	60031	76165	875//	
BAD HERSFELD	212	542	11232	80605	10057	20042	40162	58006	60021	76262	877//	
WASSERKUPPE *	921	544	11/01	91505	10039	20039	48449	56004	60031	76164		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32658	42104	10156	20044	40128	57016			82231	
DEUSELBACH	480	615	11562	72905	10121	20032	40129	58009	69901	72522	85238	
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	91702	10050	20050	48453	58006	69941	76064		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11225	80304	10088	20074	40153	58003	60011	75862	8672/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11157	83005	10088	20062	40150	58003	60051	76062	8452/	
WUERZBURG	268	655	11213	83103	10072	20064	40150	55000	60031	75165	877//	
BAD KISSINGEN	262	658	11428	82701	10081	20061	40145	58003	60071	71062	868//	
COBURG	337	671	11958	81505	10142	20018	40130	57008	69951	70262	83077	
BAMBERG	239	675	11957	73103	10137	20050	40134	56006	69931	70562	85077	
HOF	567	685	32958	81108	10132	20040	40127	58008			81037	
WEIDEN	438	688	32962	80806	10142	20077	40123	57008			8801/	
BERUS	363	704	32560	30000	10139	20051	40140	57003			83200	
THOLEY	396	706	32565	72005	10125	20065	40135	58007			83201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31557	61704	10127	20057	40139	57006		70522	85212	
WEINBIET	553	724	11325	81406	10092	20069	40149	56001	69901	71062	8461/	
KARLSRUHE	112	727	11450	82205	10123	20086	40148	58003	69931	72162	8351/	
MANNHEIM	96	729	11435	82004	10117	20089	40150	58001	69991	72166	8481/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11558	73406	10100	20049	40147	54000	60021	70262	878//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11556	82904	10104	20071	40150	57003	60011	76065	8551/	
OEHRINGEN	276	742	11535	83102	10096	20075	40151	53001	60041	72162	8552/	
WEISSENBURG	422	761	31557	73006	10139	20055	40121	55001		70522	878//	
NUERNBERG	319	763	11657	72704	10144	20037	40129	57004	69921	70562	83572	
REGENSBURG	366	776	32962	71202	10163	20058	40118	57006			8707/	
GR. ARBER *	1437	791	32463	71605	10090	20012	48455	54000			81131	
FREIBURG	269	803	11457	80304	10108	20063	40159	52003	60021	75865	8381/	
FREUDENSTADT *	797	815	11157	83105	10064	20054	48463	50000	60031	76166	8657/	
KLIPPENECK *	973	818	11030	83604	10048	20044	48460	51002	69981	76165	877//	
STOETTEN	734	836	11/05	92912	10058	20058	40151	51002	69901	75254		
ULM	522	838	11559	83307	10100	20058	40139	54000	69901	72122	8551/	
AUGSBURG	461	852	32665	72906	10125	20037	40131	50000			8327/	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31557	73107	10135	20065	40125	58003		70511	82238	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32959	83501	10145	20069	40115	57005			80007	
PASSAU	409	893	32968	81206	10164	20028	40117	57006			8807/	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	93409	10006	20006	48459	53003	60061	77175		
KONSTANZ	443	929	31757	83002	10110	20054	40140	58003		70522	885//	
KEMPTEN	705	946	31340	83504	10098	20060	40130	56005		70522	885//	
HEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF *	810	948	31525	80901	10088	20047	48457	58001		70522	875//	
ZUGSPITZE	2960	961	31/30	81206	11021	21026	47004	58002		74142	8421/	
HOHENPEISSENBERG *	977	962	31525	83307	10078	20061	48453	55000		71022	886//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	31657	80408	10122	20060	40108	57008		70522	8421/	
WENDELSTEIN *	1832	980	31/01	90306	10034	20026	48456	53003		74542		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	7WWW	8NCC	12	HLMH	FF-FF	XX	GG
		RX	N	NDDD	N	NDDD									
HELGOLAND	4	015	41456	80722	10059	20028	40190	57016							
LIST/SYL	26	020	42975	80920	10074	21003	40207	57017	76362	875//			22	33	
LECK	7	022								8807/			21	30	
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42765	70718	10065	21009	40205	57019		8351/				35	
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	42975	80610	10075	20004	40207	57019		8707/				26	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	80719	10056	20006	40211	57020		81227			21	32	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	70830	10050	20017	40210	57023					31	39	
NORDERNEY	11	113	41440	81013	10045	20030	40181	57010	76366	8472/				27	
BREMERHAVEN	7	129	41662	80510	10079	20034	40169	58026	72162	8551/					
CUXHAVEN	5	131	41562	80719	10080	20041	40176	58022	72162	875//			21	32	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41765	80614	10113	21016	40172	57023	70262	8151/				31	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42980	70911	10124	21009	40184	57022		85032				30	
EMDEN-HAFEN	5	203	41450	80610	10043	20034	40174	57015	76166	8172/					
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41665	82904	10073	20044	40161	57026	76062	8552/					
SOLTAU	77	235													
LUECHOW	17	253	42962	80912	10138	21009	40168	57018		8801/				26	
LINGEN	21	305	41458	80910	10061	20037	40156	57013	72162	8257/					
MUENSTER	62	313	41650	80911	10067	20046	40146	57009	71022	875//					
OSNABRUECK	95	317	41337	81007	10048	20037	40159	57010	76366	8672/					
GUETERSLOH	72	320	41325	80808	10060	20051	40156	57009	76166	8472/					
BAD SALZUFLEN	98	325	41325	80701	10062	20041	40164	56007	76362	887//					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42759	81508	10126	20020	40155	57020		8352/					
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	81111	10132	20010	40150	57014		885//					
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	81011	10136	21022	40175	56017		82077				28	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42972	81016	10131	21024	40180	57018		80007				29	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	80913	10133	21011	40178	57020		80007				27	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41556	72807	10119	20071	40133	55002	79588	879//					
BOCHOLT	21	406	41535	60710	10124	20046	40136	57010	70511	8310/					
ESSEN	152	410	41545	70709	10125	20061	40129	57009	78082	849/2					
KAHLER ASTEN *	839	427	41/00	91007	10021	20021	48438	58004		74564					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41325	80601	10058	20047	40163	55003	76365	885//					
KASSEL	231	438	41225	80000	10052	20043	40163	58004	76362	877//					
GOETTINGEN	175	444	41240	82701	10060	20050	40162	57002	76166	885//					
BRAUNLAGE	607	452	42658	80808	10092	20018	40142	57007		8352/					
AACHEN	202	501	41650	32807	10147	20037	40127	58004	70511	83200					
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	41860	83203	10086	20066	40134	58002	72198	81177					
KOELN/BOONN, FLUGH.	91	513	41561	82204	10114	20059	40136	55000	76062	8582/				26	
KOBLENZ	70	515	41550	83511	10122	20055	40132	55004	79522	879//					
BAD MARIENBERG	547	526	41557	71605	10095	20053	40135	58005	70522	81138					
GIESSEN	186	532	43550	80204	10078	20070	40150	58005		875//					
BAD HERSFELD	212	542	41220	80903	10058	20045	40159	58003	76366	877//					
WASSERKUPPE *	921	544	41/02	93106	10036	20036	48449	50000	76164						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41670	50105	10147	20019	40123	57006	70282	84201					
DEUSELBACH	480	615	41565	71905	10114	20028	40126	57005	72598	86832					
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	91406	10054	20054	48449	58005	74564						
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41440	70806	10106	20075	40145	58007	71062	85810					
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41150	81002	10084	20064	40148	58003	72162	8322/					
WUERZBURG	268	655	41218	83301	10080	20072	40148	58001	76166	887//					
BAD KISSINGEN	262	658	41338	82503	10078	20062	40139	57007	76166	877//					
COBURG	337	671	41456	82903	10132	20036	40127	57004	71422	8672/					
BAMBERG	239	675	41550	83408	10120	20075	40133	55003	70522	875//					
HOF	567	685	42760	81207	10139	20044	40117	57007		8151/					
WEIDEN	438	688	42665	80807	10160	20064	40111	57008		8211/					
BERUS	363	704	41568	42711	10154	20016	40126	57012	70381	84200				27	
THOLEY	396	706	41670	32410	10134	20012	40123	57010	72581	82231					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41562	71703	10136	20042	40125	57012	70182	84801					
WEINBIET	553	724	41450	71409	10108	20061	40138	58006	70522	85208					
KARLSRUHE	112	727	42458	82405	10138	20068	40137	57009		8357/					
MANNHEIM	96	729	41556	81306	10135	20087	40140	57009	70562	83217					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41440	80304	10091	20063	40147	55001	76162	888//					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41545	80702	10095	20074	40148	57001	76066	877//					
OEHRINGEN	276	742	41460	83503	10092	20069	40148	56004	76162	888//					
WEISSENBURG	422	761	41550	83207	10109	20065	40127	53001	70522	872//					
NUERNBERG	319	763	41650	72712	10125	20068	40132	53001	70522	83572					
REGENSBURG	366	776	42662	71304	10170	20063	40111	57006		8387/					
GR. ARBER *	1437	791	42564	81704	10080	20013	48456	58001		8452/					
FREIBURG	269	803	41560	80102	10128	20058	40145	57011	70362	8281/					
FREUDENSTADT *	797	815	41267	83103	10077	20041	48465	56001	76066	8287/					
KLIPPENECK *	973	818	41020	83603	10048	20048	48460	54000	76164	877//					
STOETTEN	734	836	41125	83210	10063	20057	40150	54000		877//					
ULM	522	838	42460	83506	10090	20049	40144	53003	76054	877//					
AUGSBURG	461	852	42665	73010	10113	20058	40133	54000		8457/					
NEUBURG/DONAU	381	853													
LANDSBERG	623	857													
FUERSTENFELDBRUCK	519	858													
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41550	73308	10138	20067	40121	58004	70522	8222/					
ERDING	462	869													
MUEHLDORF	401	875	42659	60902	10165	20062	40105	58007		82202					
PASSAU	409	8													

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	21 UHR UTC			7WWW	8NCCC	FF-FF	ERODENTEMP.			
					1STTT	2STTT	4PPPP				SAPPP	12	12	12
			RX		N	NDDD		HLMH	XX	GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41460	80821	10060	20036	40166	56008	76162	875//	26	34		
LIST/SYLT	26	020	41975	80918	10051	20017	40179	57010	70262	8807//	22	30		
LECK	7	022	42770	81116	10056	21001	40187	58011		875//				
HUSUM	28	026	41770	88021	10055	20008	40176	57009	70262	875//				
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	81013	10046	20014	40194	58003		8801//				
SCHLESWIG	43	035	42465	80712	10052	20030	40184	58004		878//	27		0074	0077 0077 0077
HOHN	12	038	42760	80914	10056	20013	40180	57002		8452//				
KIEL-KRONSHAGEN	17	045												
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	80812	10056	20043	40190	57007		8251//			0073	0083 0092 0086
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/0927	10053	20040	40184	57007			33	42		0075 0078 0081
NORDERNEY	11	113	41557	80910	10066	20047	40150	57012	76062	8552//			0072	0081 0090 0097
BREMERHAVEN	7	129	41665	80806	10068	20045	40155	51003		76162 875//				
CUXHAVEN	5	131	41559	81018	10072	20040	40162	50000		76122 875//	21	28		0075 0082 0094 0099
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41770	80808	10085	20017	40166	51006	76022	8452//			0091	0095 0095 0083
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42675	80707	10072	20024	40172	53002		8452//			0115	0126 0111 0093
EMDEN-HAFEN	5	203	41860	80509	10058	20045	40151	58006	72166	8802//			0070	0072 0083 0093
OLDENBURG	11	215	43733	80804	10062	20043	40156	57008		80020				
AHLHORN	49	218	41716	81302	10057	20051	40157	51002	71062	875//				
BREMEN, FLUGH.	3	224	41625	80604	10068	20060	40151	57005		76166 8352//			0071	0076 0077 0083
SOLTAU	77	235	41956	80000	10078	20047	40144	51005	76162	8802//				
LUECHOW	17	253	42762	80805	10114	20000	40159	50001		885//			0105	0108 0106 0096
LINGEN	21	305												
MUENSTER	62	313	41435	82502	10075	20065	40138	57002	71062	885//			0090	0092 0097 0098
OSNABRUECK	95	317	41430	80703	10062	20054	40145	58001	76022	875//			0076	0080 0088 0095
GUETERSLOH	72	320	41632	81003	10072	20056	40145	50000	76062	8157//				
BAD SALZUFLEN	98	325	41420	81403	10068	20054	40147	50002	7106/	886//				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41612	80703	10061	20061	40156	58001	76166	8802//			0079	0085 0090 0095
BRAUNSCHEWIG	81	348	41630	82901	10071	20063	40154	52005	7106/	885//			0083	0088 0088 0085
BERLIN-DAHLEM	51	381	43970	81110	10110	21021	40166	58000		84017	25		0108	0112 0111 0093
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	81013	10110	21022	40167	58001		8801//	27			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	81111	10108	21012	40168	50000		8801//	25		0101	0101 0093 0081
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41738	70603	10085	20063	40144	51009	71082	8116//			0110	0118 0127 0115
BOCHOLT	21	406	41425	79902	10080	20058	40143	52008	71022	875//			0115	0122 0124 0111
ESSEN	152	410	41440	89901	10076	20068	40146	50007	72582	868//			0097	0106 0117 0102
KAHLER ASTEN *	839	427	41/07	91809	10023	20023	48441	51004		74144			0039	0042 0039 0029
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41556	81201	10069	20048	40149	50002	71022	8251//			0075	0079 0088 0093
KASSEL	231	438	41222	81805	10053	20049	40158	50002	71062	876//			0075	0081 0080 0099
GOETTINGEN	175	444	41315	80000	10062	20056	40153	58002	76166	887//			0074	0078 0086 0090
BRAUNLAGE	607	452	41320	82806	10047	20047	40146	58002	76166	885//				
AACHEN	202	501	469//	/2601	10086	20030	40146	52014						
NOERVENICH	117	502	41930	32802	10076	20041	40147	52012	70522	83030				
NUERBURG	627	510	41640	11406	10063	20043	40149	50007	71022	875//			0091	0093 0102 0091
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41756	31504	10080	20062	40146	52013	71011	83500			0111	0123 0125 0110
KOBLENZ	70	515	41940	61905	10095	20082	40150	52012	71082	83041				
BAD MARIENBERG	547	526	41/07	91603	10043	20039	40158	51008	74722				0075	0092 0092 0080
GIESSEN	186	532	41556	70000	10064	20058	40155	55000	71062	875//			0088	0095 0100 0099
BAD HERSFELD	212	542	41/07	92801	10054	20050	40160	50002	74564					
WASSERKUPPE *	921	544	41565	72704	10036	20017	48453	50005	70264	875//			0040	0042 0038 0027
TRIER-PETRISBERG	265	609	42770	40000	10102	21002	40141	50009		82430			0151	0153 0152 0124
DEUSELBACH	480	615	42665	51305	10086	20054	40143	53011		83541				
PFERDSFELD	396	626	41/37	40505	10053	20031	40157	51004	71022	80001				
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	91405	10034	20034	48455	51008	74544					0058 0064 0059
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41457	60000	10078	20066	40154	53001	71082	81130			0088	0107 0112 0105
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	43//	/2101	10064	20054	40157	53004						
WUERZBURG	268	655	41940	80000	10074	20068	40158	50009	71062	8801//			0090	0096 0103 0106
BAD KISSINGEN	262	658	41425	81702	10068	20056	40153	53010	71066	877//			0084	0093 0101 0103
COBURG	337	671	41230	82901	10070	20062	40155	51016	76398	877//				
BAMBERG	239	675	46//	/3204	10082	20078	40156	50011						
HOF	567	685	41225	82706	10081	20064	40144	53015	72162	876//			0106	0108 0103 0083
WEIDEN	438	688	42658	82704	10090	20080	40141	51021		875//			0116	0123 0125 0097
BERUS	363	704	42968	22706	10100	20001	40138	52004		80001				
THOLEY	396	706	46//	/3203	10085	20009	40147	52011						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	42903	10100	21005	40147	52014		81031			0102	0112 0115 0097
WEINBIET	553	724	46//	/1409	10054	20048	40164	50005						
KARLSRUHE	112	727	41956	30000	10081	20059	40153	51011	71011	82031			0112	0122 0131 0127
MANNHEIM	96	729	41956	01706	10070	20060	40155	52004	71061				0096	0116 0120 0114
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41945	32103	10057	20040	40162	51007	71011	81031				
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41657	31403	10086	20066	40159	52009	71011	81570			0095	0106 0111 0104
ERINGEN	276	742	41930	02101	10074	20066	40157	52005	71011				0098	0109 0114 0113
WEISSENBURG	422	761	41430	72901	10074	20066	40154	51011	75886	875//			0114	0124 0121 0113
NUERNBERG	319	763	41235	82706	10082	20070	40156	52011	76162	885//			0109	0117 0121 0110
REGENSBURG	366	776	41730	73106	10098	20085	40147	52017	71022	875//			0134	0141 0135 0107
GR. ARBER *	1437	791	41570	21810	10049	20040	48458	50004	70151	82500				
FREIBURG	269	803	41556	81310	10100	20063	40158	50009	76022	8587//			0115	0121 0122 0111
FREUDENSTADT *	797	815	42959	22205	10051	20042	48465	51006		80002			0070	0077 0079 0063
KLIPPENECK *	973	818	42960	31706	10035	20026	48467	51010		80002			0065	0084 0087 0083
STOETTEN	734	836	41106	72403	10047	20047	40167	51008	74664	82632			0077	0084 0091 0081
ULM	522	838	41956	12302	10070	20058	40160	51007	71061	80002				
AUGSBURG	461	852	41750	72707	10074	20060	40159	50010	72162	8257//				

Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 28. APRIL 1988										NUMMER 119						
STATION YYGG	SCHLESWIG 2812			HANNOVER 2812			ESSEN 2812			STUTTGART 2812			MUENCHEN 2812			BERLIN 2812		
	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
HPA	3097	-49	12 06	3118	-40		3102	-47	21 07	3095	-49	29 03	3102	-42	30 06	3103	-45	19 06
10	2646	-53	15 10	2659	-51		2651	-53	14 05	2645	-53	12 08	2645	-53	10 08	2651	-53	12 05
20	2385	-54	10 26	2397	-53		2390	-53	14 11	2385	-54	15 08	2385	-55	17 06	2389	-53	13 07
30	2057	-54	12 04	2067	-53		2061	-52	12 02	2058	-55	20 04	2058	-54	18 02	2061	-55	22 04
50	1841	-54	18 05	1851	-53		1845	-54	20 10	1843	-55	22 12	1843	-55	21 15	1845	-54	21 08
100	1611	-53	18 09	1620	-53	21 08	1615	-53	21 07	1614	-54	21 11	1615	-54	22 12	1616	-54	23 08
150	1350	-52	20 13	1358	-51	19 14	1352	-51	21 13	1353	-52	22 16	1354	-53	24 13	1355	-53	-81 22 10
200	1163	-52	-56 18 26	1170	-54	-56 20 29	1164	-49	-56 19 22	1168	-56	-60 21 34	1171	-61	-63 22 37	1170	-54	-74 23 30
250	1020	-55	-58 18 25	1026	-55	-57 21 45	1019	-53	-58 20 46	1028	-58	-62 20 58	1032	-59	-60 20 46	1029	-60	-67 24 42
300	0903	-52	-54 22 61	0909	-50	-52 21 74	0901	-50	-55 19 76	0910	-49	-53 20 60	0915	-49	-50 19 39	0912	-50	-56 24 45
400	0711	-39	-40 19 33	0715	-36	-37 18 34	0709	-38	-41 18 54	0714	-32	-34 20 42	0719	-31	-32 19 23	0718	-35	-40 21 26
500	0554	-26	-28 18 25	0556	-24	-25 17 20	0551	-26	-36 19 37	0554	-24	-26 20 28	0557	-22	-32 17 23	0559	-24	-29 18 13
700	0302	-9	-18 13 24	0301	-6	-6	0299	-10	-11 23 09	0300	-7	-8 18 18	0301	-5	-9 16 11	0304	-7	-11 15 16
850	0149	-2	-12 11 27	0146	3	1 13 38	0145	2	-1 22 06	0146	0	0 33 11	0146	5	4 32 06	0150	2	-2 13 19
1000	0018	4	-2 08 23	0014	7	-1 08 15	0012			0013			0011			0017	9	-4 10 18
M A R K A N T E	009	-48	11 07				046		11 05				095	-55		007	-39	21 05
	013	-50	18 07				050	-52	12 02				105		20 12	008	-43	24 05
	018	-53	16 09				053		21 03	010	-49	29 03	115	-53		011	-46	
	022	-53					060	-55		011		29 02	128		19 13	012		16 07
	029		10 06				075	-53		013	-51	16 04	136	-54		013	-51	
	035		14 06				086	-54		017		12 09	143		24 10	016	-53	
	040	-54					108	-52	20 07	023	-54	12 08	150	-53	24 13	017		11 04
	053		11 03				134		22 15	032		15 07	162	-54	21 17	026		14 07
	058		17 01				156		21 13	042		13 05	171	-54		034	-55	
	062		19 02				174	-51	-58	044		14 03	175	-56		040		11 06
	070	-54	18 05	009	-38		197		19 23	050		20 04	193	-58	-60 23 23	041	-53	
	120		17 10	014	-48		207	-49	-56 20 21	059		22 15	207	-64	-66 20 42	043		11 04
	136	-53	19 09	026	-54		267	-55	-60 19 58	068	-55		214		20 42	045		14 02
	150	-52	20 13	034	-52		298	-50	-55 19 77	107	-54		225	-61	-63	046	-55	
	182	-50	-55 18 15	064	-54		370	-42	-45	124		20 12	235	-62	-63	048		20 02
	227	-55	-58	076	-52		415	-36	-38	133		23 11	249		20 46	050		22 04
	259		19 26	104	-53		443		17 46	153	-52		335	-42	-43	076		21 09
	277	-54	-56 22 45	115	-51		472	-29	-35	166	-54	21 16	392	-33	-33	093		23 07
	304	-51	-53 22 61	137	-52		521	-23	-37 19 35	178	-53	-59 23 23	440	-26	-28 19 16	100	-54	23 08
	354	-46	-48	159	-50		550	-20	-33	215	-57	-61	451	-26	-30	141		22 11
389		19 35	173	-51		577	-18	-25	225	-56	-60	479	-23	-33 17 22	182	-53	-76	
457	-30	-32	188	-50		600		18 20	237	-61	-65 20 52	522	-20	-31	241	-61	-69 24 40	
507		18 24	200	-54	-56 20 29	605		18 19	284	-52	-56 20 61	600		18 15	282		24 48	
562		16 18	225	-52	-54	664		21 10	320	-45	-49	650	-8	-19 19 10	322	-46	-52	
600		15 21	258	-57	-58 21 54	686	-10	-13	400	-32	-34 20 42	687	-6	-11	370		23 32	
636	-14	-16	286	-52	-54 21 77	693	-10	-12	486	-26	-28 20 27	719	-3	-6	478		19 13	
660		13 20	360	-42	-44	800		26 07	600		20 22	730	-3	-6	555		17 12	
742	-5	-22	413	-34	-35	809	0	-5 26 07	614	-13	-15	744		15 11	597	-14	-19	
795		14 23	593	-14	-15	813	-1	-4	641		20 19	778	1	-4	600		16 14	
800		14 23	633	-11	-11	849	2	-1 22 06	731		18 19	794	1	1	627	-12	-15	
825	-1	-19	674	-8	-8	890	4	-0	763	-3	-4	800		17 06	730	-5	-11	
860	-2	-10	773	-2	-2	893		22 07	793		21 12	815	3	2 18 03	743	-5	-8	
881	-1	-11	785	-2	-6 15 32	894	4	1	800		22 09	858	5	5 32 07	800		14 19	
910		10 31	826		13 43	925	6	1 21 09	842	-0	-0 32 09	865	5	5 32 07	831		14 20	
925	0	-6 10 32	870	4	3	933		20 08	875	2	1	889	6	6	849	2	-2	
928		10 32	905		13 28	956	9	2	876		33 12	925	9	6 30 06	914	5	-5 12 19	
950	1	-3	919	2	-3 12 23	968	8	1 10 01	925	5	4 34 09	938	11	6 31 05	925	5	-5 11 19	
005	5	-1	925	2	-3 12 21	984	9	1	932	5	5 34 09	944	11	5	938	4	-6	
017	7	1 08 14	011	7	-2 07 14	996	12	3 09 04	978	9	5 30 06	956	14	6 24 08	015	11	-3 09 18	
TROPO-PAUSE	277	-54	-56 22 45	258	-57	-58 21 54	267	-55	-60 19 58	237	-61	-65 20 52	207	-64	-66 20 42	241	-61	-69 24 40
MAX-WIND	304	-51	-53 22 61	286	-52	-54 21 77	298	-50	-55 19 77	284	-52	-56 20 61						
30/50	0328			0330			0329			0327			0327			0328		
50/100	0446			0447			0446			0444			0443			0445		
100/200	0448			0450			0451			0446			0444			0446		
200/500	0609			0614			0613			0614			0614			0611		
500/1000	0536			0542			0539			0541			0546			0542		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2818	HANNOVER 2818	ESSEN 2818	STUTTGART 2818	MUENCHEN 2818	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 31.8 5 12	DDFFF 32.1 9 1	DDFFF 30.9 31 5	DDFFF 29.1 36 12	DDFFF		
30.9	6 9	14 4	31 5			WEITERE MARKANTE PUNKTE VON ESSEN	
26.4	8 6	10 3	14 8	9 4		28.12	
23.7	18 4	35 4	6 5	34 1		010 -42 30 06	
20.7	14 3	18 6	18 10	19 10	24 7	011 -44 29 05	
18.3	18 4	21 9	15 3	22 12	25 8	012 -45 19 03	
15.9	17 5	21 12	21 14	20 10	22 8	012 -45 16 04	
13.5	17 9	20 15	20 9	22 12	23 10	013 -47	
12.0	18 21	19 27	23 18	22 20	21 15	015 -50	
10.5	20 49	19 68	20 35	20 55	20 52	022 -54 09 07	
9.0	20 62	19 60	18 61	20 54	19 36	029 -55 17 07	
7.2	16 35	17 36	17 54	20 44	21 39	034 -54	
5.4	14 34	16 33	18 30	21 23	23 20	043 -55	
4.2	14 33	17 32	20 17	20 18	19 14	049 -54 15 04	
3.0	15 32	16 38	23 13	22 14</			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHGANG 13

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 28. APRIL 1988

NUMMER 119

STATION YGG	SCHLESWIG 2800			HANNOVER 2800			ESSEN 2800			STUTTGART 2800			MUENCHEN 2800			BERLIN 0000		
	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF
	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HFA				3107 -51	02 02		3100 -51	27 10		3096 -51	06 01		3098 -48	36 09				
10				2657 -52	16 06		2652 -54	12 08		2648 -53	11 05		2647 -53	09 05				
20	2647 -52	17 06		2394 -52	12 06		2391 -53	16 07		2387 -54	18 09		2386 -54	18 07				
30	2386 -53	12 06		2064 -53	13 04		2062 -54	14 03		2059 -53	14 05		2058 -55	18 03				
50	2057 -54	10 04		1847 -53	20 06		1845 -53	22 08		1843 -54	24 12		1843 -56	25 19				
70	1841 -53	14 02		1616 -52	22 07		1614 -52	22 12		1613 -53	22 11		1614 -54	24 13				
100	1611 -53	18 07		1352 -51	23 11		1352 -51	23 11		1352 -52	24 18		1354 -54	24 17				
150	1348 -49	22 09		1165 -50	-54 22 18		1164 -50	-59 22 21		1166 -55	-58 23 34		1169 -61	-63 25 42				
200	1160 -53	-59 20 13		1020 -53	-56 24 31		1019 -54	-61 22 37		1026 -60	-63 24 66		1031 -60	-62 24 56				
250	1017 -54	-59 18 13		0903 -53	-55 24 44		0902 -51	-58 23 44		0909 -51	-54 23 61		0915 -50	-52 23 48				
300	0900 -54	-58 21 20		0712 -39	-43 23 38		0711 -38	-48 22 33		0715 -35	-38 23 40		0720 -34	-37 22 35				
400	0709 -39	-46 21 16		0555 -26	-29 20 18		0553 -27	-33 21 23		0556 -24	-26 22 27		0559 -21	-25 23 28				
500	0553 -29	-32 19 13		0303 -9	-16 14 12		0302 -11	-12 16 07		0301 -7	-7 23 13		0303 -6	-8 20 10				
700	0303 -11	-17 14 07		0149 1	-4 13 12		0149 1	-4 14 10		0147 4	0 15 14		0147 6	0 07 01				
850	0151 -3	-7 12 08		0017 7	0 09 19		0015 11	2 06 08		0013			0012					
1000	0021 6	1 10 25																
				014 -51	13 02		012 -51	14 07					105 -54					
				015	22 05		011	00 00		024 -54	12 08		111	24 11				
				026	13 06		012 -52	18 01		029 -52	16 06		118 -54					
				040 -54			015 -50	21 02		045 -53	12 06		133	11 04				
				052	10 04		018 -52			050	14 03		148 -54	22 18				
				063	10 02		024	12 06		052	19 02		160 -53	11 05				
				069	14 02		041 -52	12 05		066 -54	22 06		176 -53					
				079	17 03		052	14 03		008 -49	31 08		189 -55	24 26				
				111	19 10		056	18 03		010	35 03		198 -60	-63 25 38				
				126 -52			060 -53	20 04		010	09 02		209 -61	-64 24 52				
				151	22 09		076	21 07		014 -53	11 04		217 -64	-66 23 51				
				156 -49 -55			124	22 08		017	09 07		230	08 04				
				172	22 12		158	23 12		025	18 08		236 -62 -65					
				191	20 14		197 -50	-54 22 15		047 -54	14 06		249	24 56				
				211	21 14		264 -54	-56		054 -52			262 -58 -60					
				215 -54 -60			275	24 39		060 -56	24 07		280 -55	18 06				
				233	18 15		296 -53	-55 24 44		080 -52			333 -43 -46					
				257	18 12		312 -54	-56 23 43		107	23 10		357 -40 -43					
				297 -54 -59	21 19		402 -38 -42	23 32		113 -53			373	22 44				
				309	22 22		418	23 32		155	24 19		463	16 06				
				414 -37 -44			467 -29 -31			185 -52	-56 23 26		474	23 33				
				574 -22 -23			500 -26	-29 20 18		218	23 44		505 -21 -24					
				586	18 12		575	19 12		242 -62	-64 24 59		519	23 03				
				600	18 11		600	18 13		263 -57	-60 24 70		600 -13	-14 23 12				
				617 -18 -23			629 -15 -15			400 -35	-38 23 40		611 -13 -13					
				682 -12 -17	14 08		671	14 11		428	23 36		624	23 05				
				759	15 05		705 -9 -16			524	21 21		687 -7 -9	20 10				
				766 -6 -18			758	15 13		561	20 18		737 -2 -5					
				793 -7 -13	12 11		790 -2 -10			600 -14	-15 21 16		741	22 22				
				800	12 11		800	14 11		681 -8 -8	23 13		767	15 08				
				824 -5 -8			825 -1 -5	13 08		709 -6 -6			800	15 04				
				912	11 20		877	13 19		741 -4 -5	21 11		802 3 -5					
				925 2 -6	11 23		908	12 23		800 0 0	17 11		838 6 -0	16 03				
				951 3 -6			925 5 -2	12 28		872 6 -1	14 13		859	03 02				
				963	10 27		962 7 -1	11 31		877	12 12		868	36 02				
				002 6 2			000 7 0	09 19		900 5 1			890 9 0	35 04				
				020 4 -0	08 08		014 7 0	08 12		925 6 1	05 08		925 10 3	35 03				
										942 8 2	04 07		932 11 5					
										978 9 7	29 06		958 9 8	00 00				
TROPO-PAUSE				297 -54 -59	21 19		312 -54 -56	23 43		242 -62 -64	24 59		217 -64 -66	23 51				
MAX-WIND										263 -57 -60	24 70							
30/50	0329			0330			0329						0328					
50/100	0446			0448			0448						0446					
100/200	0451			0451			0450						0447					
200/500	0607			0610			0611						0610					
500/1000	0532			0538			0538						0543					

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2806	HANNOVER 2806	ESSEN 2806	STUTTGART 2806	MUENCHEN 2806	BERLIN 2806	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.0 14 7	DDFFF 31.5 10 11	DDFFF 31.2 12 6	DDFFF 20.7 21 11	DDFFF 30.9 21 3	DDFFF 31.2 9 4	
30.9	12 13	11 7	13 4		21 3	9 5	
26.4	4 4	7 5	4 5		11 8	12 7	
23.7	14 6	12 6	11 11		9 9	18 3	
20.7	14 3	14 6	17 10	21 11	23 9	17 3	
18.3	7 6	12 3	19 6	21 5	19 6	25 8	
15.9	19 2	24 11	22 5	25 14	26 14	23 12	
13.5	20 8	19 8	21 10	21 16	21 18	24 13	
12.0	20 16	22 15	22 14	23 25	23 29	25 40	
10.5	19 20	23 45	21 36	22 57	22 45	25 67	
9.0	20 24	22 69	21 62	21 56	22 43	24 53	
7.2	19 20	21 35	20 43	21 42	21 32	24 32	
5.4	17 14	21 28	20 27	20 19	21 26	22 11	
4.2	16 13	17 18	20 17	19 7	19 16	17 8	
3.0	12 12	14 15	16 8	14 11	17 8	15 9	
2.1	10 14	10 21	12 9	17 8	6 2	12 17	
1.5	11 18	10 26	10 6	26 3	35 3	12 23	
0.9	10 23	11 27	8 4	36 10	-	11 30	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	
		0942 23 73	0824 21 69			1050 25 67	

28.00

010 -48 36 09
011 36 05
013 11 04
016 -53 11 05
023 -52 08 04
028 -55 18 06
033 -53
041 -54
046 16 06
052 23 03
070 -56 25 19
074 22 22
093 -53