

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

MITTWOCH DEN 6. JANUAR 1988

NUMMER 6

STATION	00 UHR UTC										18-24	
	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX	GG
HELGOLAND	4	015	11365	70505	10060	20050	49973	53022	60021	70165	876//	
LIST/SYLT	26	020	11675	30604	10042	20031	49972	52013	69971	7016/	81532	
LECK	7	022	41660	50304	10048	20031	49964	53001		70266	855//	
HUSUM	28	026	41160	80603	10051	20044	49973	53061		72165	876//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41260	80606	10054	20029	49973	52013		70265	876//	
SCHLESWIG	43	035	11250	80303	10049	20047	49969	53015	60051	72065	886//	
HOHN	12	038	41330	82702	10060	20056	49977	53018		72152	877//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11135	82705	10061	20059	49974	53011	60061	75866	877//	
PUTTGARDEN	1	063	16/59	/2210	10071	20065	49957	57004	60071			
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	11480	72611	10087	20069	49980	52023	60031	70266	878//	22 33
CUXHAVEN	5	131	11260	72711	10078	20070	49976	53025	60061	70265	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11665	72612	10092	20084	49980	52013	60051	72162	875//	34
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11458	82412	10100	20091	49970	52010	60091	76362	887//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	82805	10082	20070	49981	52027	60051	70286	875//	22 29
OLDENBURG	11	215	41462	82407	10087	20071	49993	52026		72162	881//	
AHLHORN	49	218	41570	72212	10107	20078	49997	52020		70262	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11580	82415	10105	20078	49986	52017	69921	70261	8351/	31
SOLTAU	77	235										31
LUECHOW	17	253	11575	32313	10104	20077	49999	53010	69931	7016/	83500	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11565	72006	10114	20070	40000	51002	69921	70162	8553/	29
OSNABRUECK	95	317										31
GUETERSLOH	72	320	11675	72209	10113	20067	40012	50003	69921	70162	8353/	
BAD SALZUFLEN	98	325										32
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11665	62415	10114	20074	40001	52005	69931	70166	8257/	38
BRAUNSCHWEIG	81	348	11662	82210	10113	20067	40015	52008	69921	7026/	885//	25
BERLIN-DAHLEM	51	381	11775	62310	10112	20059	40023	53007	69921	70162	84530	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11775	72314	10115	20056	40018	53004	69921	70262	875//	25
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11675	72315	10115	20062	40024	53005	69931	70362	875//	26
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32680	81907	10125	20065	40008	50000		875//		26
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32680	72108	10112	20063	40009	50002		875//		37
KAHLER ASTEN *	839	427	11580	72314	10055	20047	48359	51004	60021	70162	875//	22 36
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11680	72011	10101	20053	40033	51003	69931	70262	8453/	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										40
AACHEN	202	501										39
NOERVENICH	117	502	41982	82105	10123	20051	40018	55000		70162	8802/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11684	81804	10128	20056	40019	50000	69901	70362	8557/	27 43
KOBLENZ	70	515										27
BAD MARIENBERG	547	526										38
GIESSEN	186	532	32675	71609	10102	20049	40041	58006		8253/		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32580	42221	10055	20019	48382	53002		82530		26 41
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	52309	10092	20035	40031	57013		84031		34
DEUSELBACH	480	615										33
PFERDSFELD	396	626	42961	51906	10073	20031	40049	57003		85030		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32980	52107	10095	20044	40060	56004		83031		27
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32980	41609	10076	20042	40068	57008		83038		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32980	21911	10067	20031	40082	58006		82030		
WEIDEN	438	688	32980	11701	10061	20033	40095	58005		81032		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	62209	10088	20030	40054	57007		84036		
WEINBIET	553	724	46/59	/2419	10089	20003	40059	57006				23 38
KARLSRUHE	112	727	32982	71403	10084	20031	40074	58007		81031		
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	12103	10070	20016	40078	57011		80001		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32983	31202	10093	20026	40076	57009		81032		
OEHRINGEN	276	742	32980	11102	10080	20021	40074	58007		81030		
WEISSENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	32880	31004	10082	20031	40083	57010		82031		
REGENSBURG	366	776	32982	01604	10041	20030	40115	53000				
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32984	71308	10108	20006	40044	57023		80008		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	32989	21911	10075	20006	40087	57012		81042		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32984	11205	10020	20008	40123	57009		80001		
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	50501	11006	21030	40103	57017		80001		
LANDSBERG	623	857	42984	21506	10009	21004	40118	57013		80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42980	12401	10010	21013	40119	57016		80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32986	21504	10000	21010	40124	57005		80001		
ERDING	462	869	42980	11306	10026	21002	40111	58010		80001		
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	32984	00602	10032	20027	40122	56003				
BREMGARTEN	212	900	42984	70000	10048	20016	40091	57011		81931		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32989	72122	10057	21076	48407	56008		80002		36 47
KONSTANZ	443	929	32980	12801	10040	20031	40100	57016		80001		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42989	50000	10009	21023	40115	58014		80002		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	32989	72324	11029	21150	47007	58003		80002		36 50
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32989	31106	10082	21017	48434	58003		80002		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	32989	31806	10052	21163	48452	54000		80002		24 30

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42365	81204	10064	20054	49975	50002		8261/	
LIST/SYLT	26	020	42265	71109	10042	20032	49981	51009		85602	
LECK	7	022	41137	81106	10045	20025	49990	53026	71022	876//	
HUSUM	28	026	43035	81306	10047	20038	49991	52018		886//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42260	81106	10048	20025	49991	52018		886//	
SCHLESWIG	43	035	41250	81004	10049	20047	49988	51018	71022	886//	
HOHN	12	038	41/07	91202	10053	20049	49991	52014	74742		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41025	80403	10052	20052	49997	52023	71042	886//	
PUTTGARDEN	1	063	46/50	73106	10054	20048	49993	52036			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	42470	71704	10080	20070	49985	50005		876//	
CUXHAVEN	5	131	41256	82004	10079	20065	49986	51010	71022	876//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41545	72408	10081	20066	49995	51015	75822	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41565	82405	10094	20075	49991	52021	70262	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41360	81609	10086	20074	49973	58008	70252	886//	
OLDENBURG	11	215	42558	81904	10094	20071	49986	58007		875//	
AHLHORN	49	218	42570	72006	10108	20072	49997	54000		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42580	81806	10092	20071	49988	50002		875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42770	82204	10094	20069	40007	51007		8151/	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41562	81505	10092	20083	49990	57011	76162	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41675	81606	10094	20084	49998	58014	72162	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	62209	10109	20072	40004	52003		8253/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	72208	10105	20055	40012	58002		8357/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42775	72207	10102	20052	40029	50006		8257/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	72110	10110	20052	40024	52006		875//	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42778	82312	10107	20055	40029	53005		8251/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41675	81507	10112	20080	49991	57018	72162	875//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41660	81708	10097	20074	49992	57018	76166	875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41462	71816	10041	20037	48344	58014	70262	878//	26
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41775	62007	10092	20045	40026	58008	70362	81530	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	42782	81711	10099	20045	40001	57018		8252/	
MUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41784	71612	10118	20052	40003	58016	70262	8557/	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42675	71508	10096	20047	40028	57012		8353/	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	42582	72021	10057	20011	48369	58014	82531		23 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	62307	10093	20034	40007	57023	86030		27
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	61803	10060	20020	40038	57012	82031		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42980	73001	10072	20043	40046	56015	81048		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
MUERZBURG	268	655	42980	81205	10072	20031	40054	57015	82037		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42980	71707	10037	20021	40085	58004	81036		
WEIDEN	438	688	42981	61704	10059	20033	40088	56007	80002		
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	71908	10084	20033	40037	57018	8707/		
WEINBIET	553	724	46/59	72322	10092	21002	40042	57017			
KARLSRUHE	112	727	42982	81602	10067	20028	40056	57018	81037		
MANNHEIM	96	729									
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	72003	10044	20017	40064	57018	82036		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42982	71406	10080	20027	40056	57021	80008		
OEHRINGEN	276	742	42975	71402	10078	20026	40051	57023	81032		
WEISSENBURG	422	761									
MUERNSBERG	319	763	42980	80906	10064	20019	40075	57010	81037		
REGENSBURG	366	776	42982	71506	10041	20032	40099	57015	80002		
GR. ARBER *	1437	791	42982	41822	10028	21013	48417	56008	80008		22 30
FREIBURG	269	803	42983	71306	10118	20012	40022	57020	80002		
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	42987	51607	10065	20003	40076	57014	81032		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42982	61504	10007	21003	40105	57020	80002		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857	42984	72203	10036	21018	40093	57017	81032		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	70000	10002	21017	40099	57021	80001		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	51604	10009	21015	40098	57022	85030		
ERDING	462	869	42975	41206	10015	21011	40113	55000	80001		
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	42984	00603	10010	20005	40114	57012			
BREMERTEN	212	900	42984	71002	10047	20018	40071	57020	80002		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	62122	10056	21068	48396	58012	80002		29 37
KONSTANZ	443	929	42975	73501	10026	21019	40086	57016	8703/		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42984	61502	10011	21016	40101	57012	80002		
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42589	72222	11010	21154	47999	57007	82042		26 37
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42989	71711	10098	21054	48414	57024	82046		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	41920	10050	21168	48446	57006	80002		21 27

STATION	HOEHE	III	IIMVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	06 UHR UTC				00-06								
												06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRR	94SSS
			RX		N	NDDO			R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	MMMM	NGG			R					
HELGOLAND	4	015	11122	81111	10049	20061	49951	58024	60022	71022	886//						20056	20066	32005		70062	94000		
LIST/SYLT	26	020	11135	81114	10043	20039	49967	55014	69972	71011	886//						20035	20055	31100		70022	94000		
LECK	7	022	43///	////													20035		31001		70032	94000		
HUSUM	28	026	43///	////													20049	20054	31005		70050	94000		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																						
SCHLESWIG	43	035	11110	80904	10049	20047	49980	58008	60052	71022	886//						20048	20053	31005		70072	94000		
HOHN	12	038	43///	////													20056		32004		70102	94000		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11340	81003	10061	20057	49982	58005	60052	710//	877//						20057	20059	31005		70102	94000		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11025	81004	10056	20056	49991	58006	60061	71022	887//						20052	20057	31005	49002	70092	94002		
PUTTGARDEN	1	063	16/07	1006	10048	20042	49993	54000	60072								20045		3/004		70102	94001		
NORDERNEY	11	113	11225	81507	10081	20073	49938	57031	60072	76366	877//						20059	20070	31006		70152	94000		
BREMERHAVEN	7	129	11460	81508	10088	20080	49961	57024	60052	76162	877//						20080	20081	32007		70162	94000		
CUXHAVEN	5	131	11545	81507	10079	20071	49962	58024	60062	76162	875//						20061	20080	31006		70172	94000		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11565	71404	10085	20076	49980	57015	60052	76162	875//						20075	20084	32007		70152	94000		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11665	81502	10085	20067	49986	58005	60102	70262	855//						20063	20084	31006		70172	94005		
EMDEN-HAFEN	5	203	11257	81614	10087	20076	49947	57026	60072	76365	877//						20074	20077	32007		70172	94000		
OLDENBURG	11	215	43///	////													20091		32005		70182	94000		
AHLHORN	49	218	43///	////													20089	20085	32008		70122	94000		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11357	81711	10094	20084	49967	57021	60032	76162	875//						20092	20085	32007		70082	94000		
SOLTAU	77	235	11665	81806	10089	20085	49967	55010	60022	76366	855//						20087	20085	32008		70102	94000		
LUECHOW	17	253	11658	81705	10090	20080	40002	58005	60022	76361	8452//						20084	20091	32006		70042	94006		
LINGEN	21	305	11562	81707	10094	20086	49943	57028	60092	76366	875//						20094	20097	31009		70152	94000		
MUENSTER	62	313	11565	81608	10091	20074	49953	57036	60042	70362	875//						20090	20104	31008		70082	94000		
CNSABRUECK	95	317	11570	71508	10092	20073	49957	57038	60052	72166	8653//						20091	20094	31009		70102	94000		
GUETERSLOH	72	320	11675	81509	10100	20064	49967	57031	60012	72162	885//						20093		31008		70042			
BAD SALZUFLEN	98	325	11680	71707	10096	20067	49970	57036	60022	721//	875//						20096	20100	31007		70052	94000		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11662	81606	10092	20081	49987	57017	60022	76162	8552//						20090	20093	31008		70052	94000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11565	81405	10092	20073	40001	57012	69952	70262	835//						20091	20096	32007		70022	94003		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11770	72106	10088	20062	40026	56004	69932	76162	835//						20074	20089	31007		70022	94011		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11770	82109	10096	20058	40024	50000	69922	76022	8251//						26	20083	20093	31007		70022	94007	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11768	82109	10096	20062	40027	55002	69952	72111	8652//						20080	20093	31007		70022	94017		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11780	71718	10117	20051	49958	57032	69962	70262	875//						30	20106	20111	31009		70042	94000	
BOCHOLT	21	406	11660	81913	10099	20061	49947	56033	60052	76182	885//						20096	20104	31008		70092	94000		
ESSEN	152	410	11680	71813	10106	20050	49960	56030	60022	70262	845//						30	20092	20104	31008		70062	94000	
KAHLER ASTEN *	839	427	11570	71820	10036	20027	48321	57025	60032	70262	878//						21	32	20095	20046	31002		70092	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11675	81612	10095	20050	49979	57030	60022	70366	875//						26	20095	20104	31008		70032	94000	
KASSEL	231	438	11780	62005	10079	20032	40004	57023	69932	70162	8453//						20077	20089	31005		70012	94000		
GOETTINGEN	175	444	11970	51708	10098	20035	49997	57028	69952	70166	83031						20095	20102	31005		79972	94000		
BRAUNLAGE	607	452	11970	72106	10058	20030	40007	57013	69952	70266	84072						20046	20060	31001		70062	94000		
AACHEN	202	501	11584	82117	10111	20042	49962	55022	60012	76066	875//						33	20098	20105	31009		70032	94000	
NOERVENICH	117	502	43///	////													20092		31007		70022	94003		
NUERBURG	627	510	12681	71918	10059	20034	49986	56032	69902		86531						28	20050	20072	31004		79982	94000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11784	81611	10111	20042	49972	58031	69902	70162	8254//						20110	20114	31009		70042	94002		
KOBLENZ	70	515	32570	62006	10096	20035	49991	57030			85540						20095	20116	31///		70012	94000		
BAD HARIENBERG	547	526	32784	71711	10062	20038	40002	58021			875//						20057	20075	31003		70052	94000		
GIESSEN	186	532	32575	71510	10092	20033	40007	56022			8353//						20092	20100	31007		70032	94000		
BAD HERSFELD	212	542	32980	62503	10074	20036	40013	58008			8603//						20067	20099	31005		70032	94000		
WASSERKUPPE *	921	544	32982	31923	10049	21007	48354	58015			82031						28	37	20044	20048	31003		70022	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	72221	10104	20030	49989	55016			8353//						21	38	20090	20101	31006		70032	94002
DEUSELBACH	480	615	32982	71817	10082	20035	49995	55016			8703//						26	36	20075	20090	31005		70022	94011
PFERDSFELD	396	626	43///	////													20053		31004		70022			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	32882	71914	10042	20016	48344	57019			84072						28	20042	20050	31002		70042	94000	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32780	59902	10060	20039	40025	57021			81531						20045	20110	31003		70032	94000		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	32970	20000	10046	20024	40036	58014			82032						20046	20089	31001		70032	94000		
WUERZBURG	268	655	32980	31203	10060	20025	40043	57011			83032						20060	20089	31003		70052	94000		
BAD KISSINGEN	262	658	31956	50000	10028	20019	40042	57013			740//						20028	20092	31000		70042	94000		
COBURG	337	671	32975	81904																				

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.  
07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41218	81415	10081	20074	49924	57027	76362 877//					
LIST/SYLT	26	020	41240	81220	10051	20047	49941	57026	76162 887//	29				
LECK	7	022												
HUSUM	28	024												
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	41112	80907	10057	20055	49961	57018	76364 877//		0052	0053	0054	0062
HOhN	12	038												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41215	81006	10065	20061	49966	57016	76362 877//		0056	0058	0060	0062
KIEL-HOLTENAU	31	046	41323	81103	10060	20059	49975	57016	76366 877//		0054	0056	0056	0061
PUTTGARDEN	1	063	46733	71110	10051	20045	49982	57011			0055	0053	0059	
NORDERNEY	11	113	41357	81815	10090	20079	49915	56023	76166 877//	28	0065	0064	0060	0066
BREMERHAVEN	7	129	41462	81508	10091	20082	49943	57018	76166 875//					
CUXHAVEN	5	131	41245	81611	10090	20082	49940	57022	76166 875//		0066	0064	0064	0066
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41250	81708	10087	20080	49964	55016	76366 8672/		0073	0074	0071	0067
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41430	81306	10088	20082	49965	57021	76162 8552/		0074	0073	0072	0069
EMDEN-HAFEN	5	203	41258	81924	10094	20074	49925	56022	76166 8472/	25 34	0072	0072	0070	0068
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	41568	81912	10096	20073	49951	58016	76166 8552/		0077	0074	0071	0068
SOLTAU	77	235	41670	71606	10085	20075	49967	57020	76162 8457/		0074	0072	0068	0064
LUECHOW	17	253	41662	81607	10093	20063	49982	57019	76062 8557/		0067	0066	0064	0065
LINGEN	21	305	41578	82215	10098	20077	49946	53004	76366 875//		0079	0080	0076	0075
MUENSTER	62	313	41568	72111	10098	20058	49963	53010	70262 878//	35	0077	0076	0074	0074
OSNABRUECK	95	317	41480	82214	10104	20058	49966	53009	70262 878//	32	0075	0075	0071	0069
GUETERSLOH	72	320	41580	72216	10110	20054	49984	53017	72162 878//					
BAD SALTZFLLEN	98	325	41582	72312	10111	20046	49970	53001	72162 875//		0078	0075	0073	0072
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41670	71914	10113	20052	49968	55018	70162 8557/	27	0075	0074	0072	0068
BRAUNSCHWEIG	81	348	42682	71807	10110	20034	49976	57024	8557/		0074	0073	0070	0066
BERLIN-DAHLEM	51	381	41665	71906	10092	20043	40015	58011	70262 82571		0063	0064	0063	0059
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41670	71810	10101	20041	40011	58013	70162 81532					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41678	71606	10096	20045	40015	58012	70362 81542		0066	0064	0063	0059
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41780	82014	10100	20063	49980	51021	72162 8357/	21 31	0080	0079	0078	0076
BOCHOLT	21	406	41682	82013	10096	20067	49962	53016	72166 8457/		0079	0079	0077	0075
ESSEN	152	410	41580	72009	10089	20057	49982	51020	72162 8352/		0074	0075	0074	0069
KAHLER ASTEN	839	427	41260	82122	10042	20029	48326	53005	76062 885//	23 37	0029	0031	0030	0028
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42684	71914	10103	20044	49984	53005	8553/	32	0072	0072	0071	0065
KASSEL	231	438	42780	72015	10094	20033	49998	55004	8553/		0054	0057	0061	0063
GOETTINGEN	175	444	42682	72110	10114	20031	49995	58001	875//		0060	0058	0060	0060
BRAUNLAGE	607	452	42580	62220	10082	20021	49991	57009	84530	38	0034	0039	0038	0038
AACHEN	202	501	41586	82415	10087	20052	49984	50019	70262 8352/		0072	0074	0072	0070
NOERVENICH	117	502												
NUERBURG	627	510	41468	82419	10055	20049	40012	53022	76182 872//	26 37	0040	0040	0046	0051
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41580	82308	10104	20052	49999	52026	72162 8682/	25	0073	0076	0077	0074
KOBLENZ	70	515	42575	72310	10114	20055	40008	52017	878/2					
BAD MARIENBERG	547	526	42489	82214	10073	20025	40007	52007	878//	30	0043	0045	0045	0042
GIESSEN	186	532	42580	81409	10094	20025	40013	51006	875//		0062	0062	0066	0069
BAD HERSFELD	212	542	42780	72709	10102	20028	40011	53001	8352/		0048	0056	0063	
WASSERKUPPE	921	544	42689	72227	10073	21004	48355	55003	8653/	32 49	0021	0025	0028	0031
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	82716	10079	20060	40026	53033	76162 878//	22 37	0064	0064	0066	0068
DEUSELBACH	480	615	41257	82515	10073	20061	40024	52024	76362 8622/	32	0056	0056	0056	0059
PFERDSFELD	396	626												
KL.FELDBERG/TS.	805	635	42580	72313	10053	20012	48351	53004	8357/	39		0027	0033	0036
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42680	72010	10092	20030	40027	51003	8553/		0048	0055	0062	0071
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	42580	70000	10050	20025	40040	53004	875//		0038	0043	0054	0058
WUERZBURG	268	655	42681	61406	10068	20011	40038	55004	86500		0032	0045	0055	0061
BAD KISSINGEN	262	658	41604	72301	10015	20013	40040	56003	74241 82577/		0027	0035	0044	0056
COBURG	337	671	42982	21201	10040	20022	40048	55000	81071		0040	0043	0051	0052
BAMBERG	239	675	42784	11909	10062	20014	40045	57004	81531		0044	0052	0053	0050
HOF	567	685	42982	21610	10049	20018	40058	58008	81071		0023	0028	0040	0044
WEIDEN	438	688	42981	52101	10051	20027	40068	50004	81041		0028	0030	0039	0052
BERUS	363	704	41470	82421	10072	20058	40036	52026	76162 888//	26 37	0059	0058	0060	0062
THOLEY	396	704	41365	82417	10078	20068	40024	53016	76162 877//	33	0054	0055	0057	0060
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41559	82605	10085	20063	40027	52019	76162 8652/	28	0056	0056	0059	0063
WEINBIET.	553	724	42486	62525	10101	20021	40018	53001	85872	27 45				
KARLSRUHE	112	727	42682	70000	10079	20030	40037	55000	875//		0040	0049	0060	0075
MANNHEIM	96	729	42775	71608	10077	20025	40029	52007	8457/		0042	0058	0065	0067
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42786	63501	10038	21003	40054	53003	83542					
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	42684	61407	10074	20011	40051	53005	85571		0039	0048	0057	0063
OEHRINGEN	276	742	42975	71501	10080	20002	40036	57005	87077/		0037	0045	0056	0063
WEISSENBURG	422	761	42984	52309	10072	21008	40055	55001	80001		0037	0044	0052	0057
NUERNBERG	319	763	42980	41105	10051	20004	40056	58005	81041		0042	0048	0058	0067
REGENSBURG	366	776	41957	61508	10039	20025	40079	53002	71022 80002		0024	0034	0038	0042
GR. ARBER	1437	791	42989	51820	10049	21079	48403	55003	83078	21 29				
FREIBURG	269	803	42783	73304	10095	20017	40026	53005	83572		0053	0058	0066	0073
FREUDENSTADT	797	815	42689	72409	10104	21021	48386	56002	83542		0020	0026	0034	0040
KLIPPENECK	973	818	42789	71811	10068	21036	48392	53003	81542		0017	0027	0033	0039
STOETTEN	734	836	42989	22114	10089	21022	40054	51001	81042	28	0030	0034	0038	0042
ULM	522	838	42970	42205	10021	20007	40078	50005	81042		0014	0022	0035	0049
AUG														

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11275	82021	10085	20072	49921	55003	60091	72162	878//	25 33
LIST/SYLT	26	020	11135	81418	10064	20062	49909	57032	60071	76362	887//	21 29
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11557	71810	10087	20079	49931	57029	60111	72164	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11370	71805	10091	20080	49941	57025	60101	72162	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	72110	10090	20078	49948	57025	60101	72165	8553/	
PUTTGARDEN	1	063	16/56	/1412	10068	20062	49955	57027	60091			
NORDERNEY	11	113	11468	82013	10089	20055	49923	51008	60081	78066	878//	30
BREMERHAVEN	7	129	11481	72019	10097	20069	49942	58001	60071	70262	8287/	21 29
CUXHAVEN	5	131	11468	72216	10100	20072	49939	55001	60091	70262	878//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11480	72315	10101	20073	49959	55005	60081	70262	83832	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11662	61910	10097	20076	49957	57008	60051	70162	85532	
EMDEN-HAFEN	5	203	11468	71927	10096	20056	49932	50007	60071	70166	84848	27 34
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11570	62113	10107	20064	49954	50003	60021	70186	81132	26
SOLTAU	77	235	11581	72215	10109	20064	49969	52003	69961	70362	85832	28
LUECHOW	17	253	11665	62112	10113	20056	49979	55003	69971	70162	83531	
LINGEN	21	305	11582	62212	10100	20045	49955	52009	60021	70162	85801	31
MUENSTER	62	313	11570	72112	10101	20036	49989	52026	69901	70262	878//	35
OSNABRUECK	95	317	11582	72114	10101	20041	49972	52006	69931	70262	8557/	32
GUETERSLOH	72	320	11682	82113	10106	20038	49990	53006	69901	70262	84822	
BAD SALZUFLEN	98	325	11683	72312	10106	20047	49981	50011	69901	72162	86531	33
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	72317	10114	20052	49982	52014	69921	70362	84832	28
BRAUNSCHWEIG	81	348	32584	62312	10122	20048	49992	52016			8483/	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	11665	82108	10115	20038	40002	56012	69901	70362	8457/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11770	72009	10115	20033	49997	56014	69901	70362	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11778	72008	10117	20039	40003	56011	69901	70262	8157/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11682	72125	10102	20042	49983	53003	69911	70262	84832	25 37
BOCHOLT	21	406	11582	72320	10104	20043	49967	52004	60011	70262	878//	36
ESSEN	152	410	11582	82112	10092	20040	49988	50006	69951	70162	878//	31
KAHLER ASTEN *	839	427	11008	82218	10036	20036	48333	50009	69991	74165	887//	23 37
BAD LIPPSRINGE	157	430	11584	72111	10106	20047	49992	50009	69901	70162	8483/	32
KASSEL	231	438	11680	72012	10093	20050	40009	50011	69901	76062	8257/	29
GOETTINGEN	175	444	32582	72210	10108	20043	40009	52014			875//	
BRAUNLAGE	607	452	11582	82413	10077	20039	49997	52005	69901	76022	885//	39
AACHEN	202	501	11584	72314	10086	20047	49995	51011	60021	78062	8627/	44
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	11483	82122	10040	20031	40024	50008	69971	76086	872//	26 37
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	72013	10096	20040	40009	52010	69901	70286	8683/	28
KOBLENZ	70	515	11582	82114	10093	20041	40029	50021	69901	76062	8322/	31
BAD MARIENBERG	547	526	11489	82216	10051	20031	40023	57010	69941	72162	8481/	33
GIESSEN	186	532	11580	81809	10088	20060	40029	50016	69931	72162	878//	
BAD HERSFELD	212	542	11575	82708	10104	20058	40025	52013	69901	76062	875//	
WASSERKUPPE *	921	544	11700	92315	10040	20040	48365	52015	69961	76164		32 49
TRIER-PETRISBERG	265	609	11465	82218	10061	20042	40044	52015	60031	76162	878//	22 37
DEUSELBACH	480	615	11170	81913	10047	20036	40045	51015	60041	76362	8522/	32
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11706	82512	10032	20032	48361	53016	60011	76164	875//	39
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11470	72106	10090	20064	40051	52024	69941	76161	8652/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11682	82609	10086	20049	40054	52020	69901	76062	8457/	30
WUERZBURG	268	655	32686	72310	10090	20015	40046	53010			875//	
BAD KISSINGEN	262	658	31675	80000	10033	20029	40044	53005		70241	875//	
COBURG	337	671	32682	71905	10084	20007	40046	51002			875//	
BAMBERG	239	675	32684	71806	10085	20014	40047	50005			875//	
HOF	567	685	32789	51910	10094	20019	40046	58001			81504	
WEIDEN	438	688	32782	51905	10102	20018	40056	58002			81501	
BERUS	363	704	11470	82115	10053	20047	40054	52015	60031	76161	888//	26 37
THOLEY	396	706	11260	82113	10053	20045	40052	52023	60041	76362	877//	33
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11559	82110	10056	20050	40068	52034	60031	76162	8672/	28
WEINBIET	553	724	11262	82629	10047	20038	40052	50019	69911	72561	8687/	36 52
KARLSRUHE	112	727	11465	82108	10079	20059	40078	50040	60021	76362	888//	27
MANNHEIM	96	729	11580	82609	10104	20052	40056	52028	69901	76022	8282/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32684	73211	10107	20027	40043	52021			83858	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32784	62619	10097	20041	40072	53024			84801	28
OEHRINGEN	276	742	32775	62510	10102	20040	40059	52025			82530	
WEISSENBURG	422	761	32784	52207	10120	21007	40048	52003			82501	
NUERNBERG	319	763	32780	71603	10108	21003	40046	58001			86501	
REGENSBURG	366	776	32562	51506	10073	20035	40076	51003			81802	
GR. ARBER *	1437	791	32989	62517	10060	21084	48404	51002			80008	24 33
FREIBURG	269	803	11586	80206	10130	20044	40067	52044	69901	70362	8787/	
FREUDENSTADT *	797	815	11370	82913	10047	20035	48398	53027	69921	76161	8757/	
KLIPPENECK *	973	818	31684	72213	10073	21016	48399	51006		71422	82582	28
STOETTEN	734	836	32589	72315	10120	20019	40048	51004			86842	28
ULM	522	838	32681	52106	10102	20023	40062	50003			81542	
AUGSBURG	461	852	32782	51303	10090	20018	40075	50001			81501	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32989	60802	10121	20022	40070	53004			80002	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32982	73301	10072	20025	40078	51006			80002	
PASSAU	409	893	31984	59901	10063	20032	40081	55003		70142	81042	
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11102	92524	10033	21004	48403	51015	69901	76022		34 44
KONSTANZ	443	929	32585	70302	10100	20042	40077	51012			82842	
KEMPTEN	705	946	32589	51401	10126	20015	40063	50010			81242	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT *	810	948	32789	51509	10166	21053	48415	52005			81142	30
ZUGSPITZE *	2960	961	32789	61627	11037	21087	47786	53003			81542	46 64
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32989	60103	10091	21054	48406	53011			81042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	52103	10122	21015	40063	54000			80002	
WENDELSTEIN *	1832	980	32789	61829	10057	20042	48427	51008			81042	36 48

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

0515/ 10962 42989 62905 10095 20001 38986 48444 55007 81042  
333 81361 86073=

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	41484	22219	10082	20056	49932	53011	70181	82901	27 44	
LIST/SYLT	26 020	41968	62223	10072	20056	49916	53008	70162	80002	23 37	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLensburg/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41557	82113	10086	20056	49946	52014	78182	878//	28	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42480	72106	10096	20062	49951	52011		878//		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
PUTTGARDEN	1 063	46/60	/2111	10088	20073	49963	52008				
NORDERNEY	11 113	41770	42116	10089	20048	49933	52010	70381	81502	32	
BREMERHAVEN	7 129	41581	32117	10093	20060	49954	53012	70181	81832	22 31	
CUXHAVEN	5 131	42475	42317	10095	20056	49950	53011		84800	32	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42680	62216	10096	20052	49968	53009		83531	29	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42580	52110	10108	20052	49969	52012		84801	25	
EMDEN-HAFEN	5 203	41475	61922	10086	20052	49946	52014	70381	85802	29 36	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41575	32114	10093	20054	49965	52011	72511	81902	30	
SOLTAU	77 235	42582	72211	10102	20042	49982	52012		8587//	29	
LUECHOW	17 253	42581	72110	10107	20058	49987	53008		8387//	25	
LINGEN	21 305	42584	42312	10091	20034	49966	52011		84801	36	
MUENSTER	62 313	41480	62413	10093	20046	49988	58002	70281	86200	30	
OSNABRUECK	95 317	41481	32112	10088	20045	49985	52012	70186	82932	34	
GUETERSLOH	72 320	41684	32119	10098	20034	49998	52008	70186	81802		
BAD SALZUFLEN	98 325	41584	42314	10104	20033	49995	52013	70181	84101	31	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42580	72216	10110	20039	49991	53008		8783//	30	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42582	72212	10106	20040	40001	53009		878//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42670	72309	10118	20041	40011	52009		875//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42768	72313	10121	20031	40007	53010		875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42775	72412	10122	20038	40008	52005		875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42584	62220	10102	20030	49991	50008		83802	27 40	
BOCHOLT	21 406	42584	52217	10100	20042	49974	52008		83202	22 35	
ESSEN	152 410	42484	62215	10090	20023	49995	50007		82131	42	
KAHLER ASTEN *	839 427	41284	82322	10024	20018	48334	52004	70264	872//	24 45	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41584	62219	10089	20039	40009	52015		72162	85831	32
KASSEL	231 438	41570	71913	10078	20051	40025	51013		76166	8557//	27
GOETTINGEN	175 444	41580	82212	10091	20044	40026	53015		76062	8587//	27
BRAUNLAGE	607 452	41484	72416	10058	20034	40014	53011		76062	8787//	30
AACHEN	202 501	41588	62213	10072	20047	40010	52013	78082	86300	40	
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	41485	72319	10042	20029	40033	51008	72586	872//	23 37	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42584	32214	10097	20036	40009	55000		83942	32	
KOBLENZ	70 515	41584	72013	10092	20040	40035	51005	70262	872//	30	
BAD MARIENBERG	547 526	42489	82218	10049	20027	40032	52008		872//	25 39	
GIESSEN	186 532	42480	81811	10082	20026	40044	53013		8527//		
BAD HERSFELD	212 542	41580	82709	10084	20051	40041	52013	72162	875//		
WASSERKUPPE *	921 544	41/02	92226	10024	20024	48357	58005	74164		26 39	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41470	72111	10057	20043	40044	55000	72586	85801	35	
DEUSELBACH	480 615	41168	72014	10054	20041	40042	58001		76166	878//	30
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/00	92213	10022	20022	48362	52003	75165		38	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41480	72115	10081	20046	40061	53009	70262	8682//	25	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41175	82205	10057	20044	40073	52019		72162	878//	
MUERZBURG	268 655	41582	82113	10076	20051	40068	50020		76062	878//	29
BAD KISSINGEN	262 658	41480	82108	10074	20047	40053	50013		76062	878//	
COBURG	337 671	41575	82303	10076	20056	40066	53020		76162	878//	
BAMBERG	239 675	41470	82705	10090	20042	40077	53029		76162	8482//	
HOF	567 685	41589	72517	10074	20035	40064	53012		76122	878//	28
WEIDEN	438 688	42680	62204	10090	20031	40067	53009		86501		
BERUS	363 704	41483	82116	10061	20046	40053	54000	70262	888//	28	
THOLEY	396 706	41275	82114	10054	20043	40052	55000		76062	877//	28
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41475	82215	10061	20051	40064	55002	70262	885//	26	
WEINBIET	553 724	41170	82425	10041	20028	40063	51009		72162	888//	25 39
KARLSRUHE	112 727	41570	82107	10071	20063	40088	52010		76066	885//	
MANNHEIM	96 729	41482	71915	10075	20055	40071	51013		71462	8387//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41575	82006	10067	20044	40093	52021		76162	8652//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41580	81608	10077	20047	40090	50015		72162	878//	
OEHRINGEN	276 742	41675	72202	10066	20054	40085	52020		72162	8257//	26
WEISSENBURG	422 761	42580	63307	10095	20047	40079	53025		85802		
MUERNBURG	319 763	41675	82814	10096	20018	40084	52035	76022	885//		
REGENSBURG	366 776	42665	41503	10083	20034	40073	55001		83832		
GR. ARBER *	1437 791	42989	42419	10064	21059	48403	57002		82042	23 32	
FREIBURG	269 803	41585	82012	10077	20047	40096	52021	72162	888//	28	
FREUDENSTADT *	797 815	41165	82411	10033	20029	48402	53008	76366	877//		
KLIPPENACK *	973 818	41275	82516	10034	20017	48414	52024		76067	888//	32
STOETTEN	734 836	41359	82917	10045	20038	40097	52023		76162	875//	24 30
ULM	522 838	42689	63310	10084	20035	40084	53017		84532		
AUSSBURG	461 852	42982	23112	10112	20030	40082	53011		81031		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42984	21903	10121	20025	40063	55007		80002		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	42982	61205	10090	20039	40071	56004		80002		
PASSAU	409 893	42982	42206	10076	20041	40078	58001		81042		
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41/01	92433	11017	21017	48407	53004	77376		34 50	
KONSTANZ	443 929	42586	62416	10096	20028	40094	53015		82821	30	
KEMPTEN	705 946	42689	43107	10126	21008	40067	53004		81542		
MEMMINGEN	634 947										
OVERSTOORF *	810 948	42789	63603	10120	21044	48409	53003		82242		
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	51634	11051	21076	47980	55005		81542	36 66	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42789	52909	10100	21035	48409	53002		81542		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42889	32401	10075	20000	40078	55000		81142		
WENDELSTEIN *	1832 980	42789	41720	10055	21040	41040	56003		82041	29 43	

STATION	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP. 14 UHR UTC										
	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	12-18	18	06-18	05	10	20	50			
	RX			N	NDDO				R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT			
												XX	GG	NXXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11484	21922	10082	20052	49931	58001	60092	70181	82800	27	44	10091							
LIST/SYL	26	020	11680	21916	10071	20048	49928	50011	60082	70161	82500	24	37	10080							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	11560	42008	10068	20040	49953	52007	60112	70181	84800	36	10090		0061	0056	0055	0062			
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045							60102						10098		0073	0068	0063	0063	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11665	22010	10079	20040	49971	51012	60102	70198	82500				10101		0073	0067	0060	0061	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72112	10079	20050	49975	52012	60092			26	10092								
NORDERNEY	11	113	11970	71919	10081	20029	49926	58007	60082	70381	8703/	32	10091				0072	0070	0067	0067	
BREMERHAVEN	7	129	11480	41915	10081	20042	49960	53006	60072	70181	82802	22	31	10102							
CUXHAVEN	5	131	12962	22113	10082	20047	49954	50004	60092		80001	32	10103				0076	0074	0071	0062	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12675	32112	10080	20047	49982	52014	60082		81501	33	10111				0085	0083	0077	0070	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12980	22213	10087	20039	49979	52010	60052		80001	26	10110				0081	0078	0071	0067	
EMDEN-HAFEN	5	203	11665	71724	10081	20038	49942	58004	60082	70398	875//	31	37	10098				0075	0074	0074	0069
OLDENBURG	11	215																			
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	21914	10077	20040	49973	52008	60022	70381	81201	30	10110				0079	0078	0073	0069	
SOLTAU	77	235	12580	32009	10083	20034	49995	52012	69962		82530	29	10111				0081	0079	0072	0065	
LUECHOW	17	253	12982	62212	10089	20048	40009	53021	69972		84072	26	10120				0084	0080	0070	0066	
LINGEN	21	305							60032			30	47	10105				0078	0082	0082	0077
MUENSTER	62	313	11580	12115	10080	20018	49996	52008	60012	70181	81800	34	10110				0075	0074	0074	0075	
OSNABRUECK	95	317							69942			37	10105				0075	0075	0072	0070	
GUETERSLOH	72	320	11684	12114	10081	20026	40011	52012	69902	70186	818//										
BAD SALZUFLEN	98	325	11684	52311	10088	20023	40006	52011	69902	70281	84501	-31	10113				0077	0077	0074	0072	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12780	12116	10090	20038	40007	52016	69922		81500	30	10121				0082	0079	0074	0069	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11782	12310	10088	20035	40018	50016	69902	70261	81501	26	10126				0084	0079	0072	0068	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12781	72312	10109	20047	40028	52017	69902		8454/	26	10120				0074	0071	0066	0060	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12770	72417	10114	20046	40021	52014	69902		875//	26	10128								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12580	72315	10111	20053	40025	53016	69902		8287/	26	10124				0072	0068	0064	0060	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12784	12117	10085	20022	40009	52018	69912		81500	27	40	10120				0080	0079	0078	0077
BOCHOLT	21	406	32682	52117	10082	20026	49983	52009			82501	22	35	10105				0081	0079	0078	0076
ESSEN	152	410	12584	12213	10073	20022	40009	52012	69952		81100	42	10109				0074	0077	0073	0070	
KAHLER ASTEN *	839	427																0032	0033	0030	0030
BAD LIPPSPRINGE	157	430																0073	0073	0071	0066
KASSEL	231	438	11480	62016	10067	20037	40038	50012	69912	78062	84870	32	10107				0068	0067	0065	0063	
GOETTINGEN	175	444	11675	72107	10080	20028	40036	53009	69902	70162	82571	27	10125				0066	0063	0062	0060	
BRAUNLAGE	607	452	11482	82214	10047	20025	40035	53017	69952	72162	8787/	35	10085				0044	0042	0038	0038	
AACHEN	202	501	11584	22116	10073	20030	40015	50005	60032	70281	82200	40	10111				0069	0070	0070	0071	
NOERVENICH	117	502																			
MUERBURG	627	510							69982												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12584	12011	10081	20022	40027	52017	69902		81400	23	37	10085				0042	0041	0046	0051
KOBLENZ	70	515							69902			32	10114				0080	0079	0077	0075	
BAD MARIENBERG	547	526							69942			34	10116								
GIESSEN	186	532	12580	42010	10078	20033	40052	58009	69932		84200	25	39	10076				0046	0047	0044	0042
BAD HERSFELD	212	542							69932			28	10096				0073	0068	0066	0068	
WASSERKUPPE *	921	544	11174	82223	10018	20018	48369	51014	60032	70264	875//	28	43	10073				0027	0027	0028	0031
TRIER-PETRISBERG	265	609	11483	32417	10068	20036	40057	52013	60042	70186	83801	21	37	10104				0066	0066	0067	0068
DEUSELBACH	480	615							60062			30	10090				0052	0054	0055	0059	
PFERDSFELD	396	626																			
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	92316	10021	20021	48372	52012	60022	74565		38	10056					0032	0034	0036	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11575	72012	10071	20053	40072	52011	60022	72162	8353/	28	10105				0068	0066	0063	0069	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648							60042									0053	0053	0054	0058
MUERZBURG	268	655	11682	82311	10070	20038	40081	52012	69942	76062	875//	29	10102				0060	0057	0055	0060	
BAD KISSINGEN	262	658	11482	82205	10071	20032	40071	53018	69942	70262	878//	10077					0042	0042	0043	0053	
COBURG	337	671							69932			10096						0055	0049	0048	0052
BAMBERG	239	675							69912			10100						0057	0057	0053	0055
HOF	567	685	11580	82410	10054	20036	40086	50016	69972	72162	888//	20	10112				0055	0043	0039	0044	
WEIDEN	438	688	32680	82607	10074	20036	40101	52029			885//	10110					0051	0047	0041	0050	
BERUS	363	704							60032			26	37	10101				0059	0059	0061	0062
THOLEY	396	706							60062			28	10100				0054	0059	0057	0060	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11475	72312	10062	20045	40082	52017	60052	72586	8683/	26	10102				0058	0060	0060	0063	
WEINBIET	553	724	46/59	72522	10044	20037	40086	52011	60012			27	39	10107							
KARLSRUHE	112	727	11570	82313	10078	20045	40095	51006	60082	70262	8657/	10089					0062	0065	0065	0	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.				
												05 N	10 N	20 N	50 STTT	
HELGOLAND	4	015	41470	81933	10076	20045	49901	57030	78081	878//	35	48				
LIST/SYLT	26	020	41468	71625	10069	20039	49901	57026	78082	878//	26	40				
LECK	7	022	41670	71718	10072	20029	49932	57016	76062	8551/						
HUSUM	28	026	41670	81817	10071	20036	49932	57013	72186	8753/						
FLensburg/MEIERWIK	27	033	41480	81818	10072	20033	49943	58007	79181	888//						
SCHLESWIG	43	035	41560	61810	10073	20041	49944	58009	72598	86800	26		0055	0055	0056	0062
HÖHN	12	038	41480	52018	10076	20041	49952	57009	70398	85800						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42865	51912	10082	20035	49964	58007	85030		26					
PUTTGARDEN	1	063	46760	72013	10070	20036	49978	52003						0058	0055	0059
NORDERNEY	11	113	41565	81926	10072	20047	49897	57029	76162	875//	26	46	0058	0062	0065	0068
BREMERHAVEN	7	129	42575	71922	10080	20026	49947	57013	8557/		22	35				
CUXHAVEN	5	131	42675	82022	10083	20029	49938	58016	875//		23	39	0057	0061	0065	0069
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	52119	10080	20021	49976	58006	85030		32		0058	0062	0068	0070
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42680	22013	10077	20020	49979	50000	82500				0062	0067	0069	0067
EMDEN-HAFEN	5	203	41665	71836	10079	20030	49920	57022	72582	875//	36	45	0061	0064	0070	0070
OLDENBURG	11	215	42570	72019	10084	20014	49959	57010	878//							
AHLHORN	49	218	42680	72022	10086	20023	49969	57006	875//							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42680	62022	10075	20030	49966	56007	86500		22	33	0060	0065	0072	0070
SOLTAU	77	235	42580	12110	10076	20011	49994	58001	81530		33		0047	0055	0066	0067
LUECHOW	17	253	42980	12014	10080	20033	40010	51001	81030				0051	0058	0066	0068
LINGEN	21	305	42582	62220	10088	20010	49959	55008	85830		46					
MUENSTER	62	313	42530	72118	10088	20023	49992	55004	875//		43		0062	0065	0070	0076
OSNABRUECK	95	317	42581	52118	10084	20013	49985	56005	85800		38					
GUETERSLOH	72	320	42684	72218	10089	21002	40006	58004	878//							
BAD SALZUFLEN	98	325	42684	72213	10080	20005	40007	50000	8653/		30					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	12115	10079	20033	40002	58005	81100		25		0052	0060	0067	0070
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	22113	10078	20026	40020	50001	81130		25		0055	0063	0066	0069
BERLIN-DAHLEM	51	381	42982	72310	10090	20036	40042	52013	8707/				0064	0066	0067	0062
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	82313	10092	20038	40037	52015	8801/		27					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	72412	10094	20038	40038	51013	8707/		29		0066	0066	0066	0061
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	52217	10087	20029	40013	52004	85500		32		0060	0062	0071	0077
BOCHOLT	21	406	42580	72423	10088	20025	49982	58001	875//		24	45	0064	0069	0074	0076
ESSEN	152	410	42784	62213	10080	20014	40014	52006	865//		37		0052	0054	0064	0071
KAHLER ASTEN	839	427	42389	52120	10013	21001	48346	52003	85200		25	41	0019	0026	0029	0030
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42584	22215	10075	20015	40023	50003	82800		27		0049	0053	0064	0066
KASSEL	231	438	41680	62016	10063	20030	40041	50003	70182	84530	29		0048	0053	0060	0064
GOETTINGEN	175	444	42972	42110	10077	20017	40040	50004	82031		30		0051	0054	0061	0060
BRAUNLAGE	607	452	42483	72310	10039	20016	40043	53005	8487/				0035	0040	0039	0039
AACHEN	202	501	42584	22219	10078	20021	40023	51009	82100		48		0055	0059	0064	0079
NGERVENICH	117	502	42584	12215	10080	20012	40023	51002	81500							
MUERBURG	627	510	46777	72327	10036	21001	40052	51007			27	42				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42584	22010	10082	20021	40034	52007	81800		26		0047	0058	0067	0075
KOBLENZ	70	515	46777	72208	10087	20019	40049	53012			34					
BAD MARIENBERG	547	528	42484	72115	10044	20014	40057	53008	878//		29					
GIESSEN	186	532	41580	71811	10083	20011	40063	52010	75822	878//			0056	0061	0063	0067
BAD HERSFELD	212	542	42580	72610	10074	20040	40066	51002	875//							
WASSERKUPPE	921	544	41270	82318	10014	20007	48382	53016	72864	885//	25	38				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42575	72215	10064	20019	40074	52016	83530		35		0053	0056	0062	0068
DEUSELBACH	480	615	42475	72117	10050	20021	40078	52012	878//		27					
PFERDSFELD	396	626	42461	62312	10052	20033	40081	52008	86800							
KL.FELDBERG/TS.	805	635	41701	92710	10018	20018	48379	52009	74544		35			0028	0032	0036
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	42780	72015	10070	20043	40086	52014	86501				0056	0058	0061	0068
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41580	62405	10070	20034	40089	51004	70281	82532						
MUERZBURG	268	655	41684	82113	10071	20035	40090	52008	70262	8557/	28		0050	0053	0056	0059
BAD KISSINGEN	262	658	46777	72005	10066	20041	40081	52009								
COBURG	337	671	42675	82107	10069	20030	40090	52011	875//							
BAMBERG	239	675	46777	72004	10080	20031	40095	52015								
HOF	567	685	41460	82312	10043	20036	40106	52016	76366	8372/			0042	0041	0044	0043
WEIDEN	438	688	41580	82107	10066	20027	40106	51004	76122	875//			0044	0046	0045	0050
BERUS	363	704	42582	12219	10051	20022	40068	52013	81500							
THOLEY	396	706	46777	72213	10050	20023	40089	52018								
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	42475	32210	10052	20025	40095	53011	83800		25		0049	0053	0059	0062
WEINBIET	553	724	46777	72425	10042	20012	40081	52010								
KARLSRUHE	112	727	42981	62114	10724	20036	40107	52012	83031		26		0056	0062	0064	0071
MANNHEIM	96	729	41982	52214	10074	20040	40090	51011	70286	83042			0053	0061	0062	0067
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	82108	10062	20020	40114	53009	8357/							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42784	71613	10071	20018	40115	52012	8257/				0052	0056	0059	0063
GEHRINGEN	276	742	41670	81904	10072	20024	40102	51016	70262	885//			0054	0053	0059	0061
WEISSENBURG	422	761	41475	82210	10049	20038	40124	52018	76166	8752/	26		0050	0054	0054	0055
MUERBERG	319	763	42670	81813	10072	20008	40112	52013	8357/				0054	0058	0060	0065
REGENSBURG	366	776	41582	82608	10067	20030	40127	52020	76062	875//			0042	0041	0041	0045
SP. ABBEP	1437	791	41060	82626	11013	21020	48415	52008	70242	885//	34	46				
FREIBURG	269	803	42682	72215	10088	20023	40107	52006	8657/		32		0059			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM MITTWOCH , DEN 6. JANUAR 1988						NUMMER 6										
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
YGGG	0600			0600			0600			0600			0600			0000		
HPA	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF	HHHH	TTTTD	DFFF
	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF	PPP	TTTTD	DFFF
10	2603	-62	29 31	3043	-62		2610	-61	33 32	3054	-60		3046					
20	2351	-59	27 35	2614	-61		2355	-59	28 21	2614	-56		2613	-61	31 23			
30	2026	-57	26 33	2358	-58		2031	-55	26 23	2359	-58		2359	-57	33 07			
50	1813	-57	26 38	2035	-56		1818	-58	26 34	2040	-58		2040	-60	27 28			
70	1586	-55	25 35	1821	-56		1592	-58	25 45	1826	-57		1828	-59	26 18			
100	1326	-54	24 61	1595	-55		1334	-56	25 38	1603	-58		1405	-60	-71 27 40			
150	1142	-56	-61 26 76	1154	-61	-66 26 83	1153	-62	-65 26 83	1171	-66	-70	1350	-60	-69 27 56			
200	1003	-59	-64 27 98	1015	-59	-64 28 119	1015	-62	-64 27 121	1033	-57	-62	1174	-67	-75 27 79			
250	0886	-51	-56 27 140	0899	-51	-56 26 112	0899	-52	-54 26 99	0916	-48	-52	1036	-57	-66 27 86			
300	0693	-37	-44 27 99	0705	-34	-40 27 94	0705	-35	-38 25 80	0719	-32	-41	0918	-47	-57 28 80			
400	0536	-27	-30 25 65	0545	-22	-35 27 83	0546	-23	-25 26 71	0558	-20	-29	0721	-32	-49 27 47			
500	0283	-7	-11 27 43	0289	-6	-7 25 59	0290	-6	-5 24 53	0299	-2	-4	0559	-19	-40 27 38			
700	0129	1	1 25 16	0134	3	3 26 50	0135	2	2 25 37	0142	8	-1	0301	-3	-27 25 30			
850	-003			0000			0001			0006			0144	8	-17 26 13			
1000													0010					
M A R K A N T E	045	-63	22 29				015	-62	31 35									
	030	-59	27 35				020		33 32				181	-67	-75 27 81			
	037		28 33				024		32 15				193	-68	-76 27 78			
	043	-54	25 39				025	-57	31 15				217	-64	-73			
	054	-58	26 33	010	-62		030	-59	28 21				230	-61	-70			
	058		25 27	012	-61		034		29 23				256	-56	-66 27 87			
	067		26 34	017	-64		042	-56	24 31				270	-53	-63			
	092		25 46	025	-57		046	-54	23 19				307	-46	-57			
	100	-55	25 35	034	-58		057		27 28				353	-40	-55			
	119		25 41	047	-55		068	-58					366		28 55			
	134	-53	26 51	065	-57		089	-55	24 43				380	-35	-52			
	146		24 66	073	-55		096	-58					461		27 35			
	160	-55	26 48	081	-59		119		26 53				475	-22	-43			
	190	-53	-59	090	-56		128	-55					516	-17	-39			
	224	-62	-67 26 100	109		25 40	137		25 55				524	-17	-38			
	246		27 95	119		28 49	145		24 45				560	-13	-35			
	260	-58	-63	130	-52	24 61	152		25 38	007	-59		571	-13	-29			
	300	-51	-56 27 140	140	-57	27 58	160	-56		010	-60		600		26 31			
	334	-45	-51	156		26 49	170	-58	26 68	015	-55		607	-9	-27			
	380	-40	-48 27 112	175	-58	26 78	180	-58		020	-56		632	-7	-21			
430	-33	-40	190	-62	-66	200	-62	-65 26 83	026	-61		640	-6	-17				
462	-32	-38 26 67	208		26 83	225	-60	-63 26 92	033	-56		663	-5	-29				
476	-30	-36	224		27 80	245	-63	-65 27 121	041	-64		673	-4	-28				
500	-27	-30 25 65	241	-60	-64 28 104	346		25 85	056	-55		678	-4	-28				
526	-24	-28 25 62	268	-57	-62 28 127	393	-36	-38 25 82	070	-57		686	-4	-28				
567	-19	-20	412	-32	-38	504		26 70	082	-61		717		25 30				
600		26 63	458	-28	-38	563	-17	-18	100	-58		747	0	-24				
645	-12	-16 27 61	502		27 83	598	-14	-20	119	-59		786	3	-22 27 31				
689	-8	-12	528	-19	-34	600		25 54	146	-57		800		27 29				
727	-4	-10	574		27 55	637		26 54	179	-68	-72	842	7	-19 26 15				
800	-1	-4 25 26	600		26 54	682	-5	-13	217	-65	-69	856		26 11				
829	1	0	660	-8	-8	694	-5	-5	306	-47	-51	860	8	-17				
859		25 14	679	-8	-10	707	-4	-4 24 52	379	-34	-42	877		24 06				
887		26 09	720	-4	-4 25 58	730	-4	-4	437	-28	-40	891	10	-15 19 07				
894	3	2	800		26 50	800		25 39	514	-19	-27	909	11	-12				
914	3	3	861	3	3 26 50	850	2	2 25 37	697	-2	-4	919	11	-10 18 09				
925	4	3 28 06	891		25 51	881		24 39	819	5	-1	925	11	-9 18 09				
933		29 05	904		25 50	905		24 39	889	12	-2	932	12	-5				
951		03 03	925	8	6 25 46	925	8	5 23 35	925	10	-1	943	8	6				
990	5	4 04 03	993	12	7 24 16	983	12	6 19 08	970	9	1 11 04	954	-0	-0 00 00				
TROPO-PAUSE	224	-62	-67 26 100	241	-60	-64 28 104	245	-63	-65 27 121	179	-68	-72	193	-68	-76 27 78			
MAX-WIND	300	-51	-56 27 140	268	-57	-62 28 127	245	-63	-65 27 121				256	-56	-66 27 87			
30/50	0325		0323			0324			0319			0319						
50/100	0440		0440			0439			0437			0435						
100/200	0444		0441			0439			0432			0431						
200/500	0606		0609			0607			0613			0615						
500/1000	0539		0545			0545			0552			0549						

### Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 0606	HANNOVER 0606	ESSEN 0606	STUTT GART 0606	MUENCHEN 0606	BERLIN 0606	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
PILOTEN GIPFEL- PUNKT DFFF	DFFF 26,7 28 32	DFFF 27,6 29 24	DFFF 28,8 29 34	DFFF 27,9 28 7	DFFF 27,9 30 24	DFFF 29,1 30 25	012	-59	30 19
30.9							016		01 16
26.4	28 31	28 24	28 26	36 13	26 3	30 22	022	-61	30 20
23.7	28 31	30 21	24 8	31 5	32 5	28 20	027	-56	02 15
20.7	27 37	26 39	26 23	25 16	23 16	27 31	034	-62	
18.3	26 38	26 41	25 32	24 28	25 22	26 40	037	-59	23 15
15.9	25 48	26 50	25 45	27 36	25 35	26 48	045		29 23
13.5	26 49	25 64	24 49	25 56	26 49	26 66	057	-60	24 21
12.0	26 66	25 93	24 76	25 74	26 78	27 85	067	-56	
10.5	25 109	26 89	24 104	25 83	26 78	26 78	072		27 18
9.0	25 93	25 75	24 81	25 67	26 75	25 68	082	-61	28 37
7.2	24 75	24 62	24 69	25 51	25 50	25 61	100	-60	-71 27 40
5.4	25 50	24 53	23 58	24 66	25 40	24 55	112	-58	-69 27 47
4.2	24 31	23 55	23 62	24 58	25 44	24 48	115	-59	-70
3.0	23 25	22 52	23 62	23 49	27 42	25 38	121	-59	-69
2.1	24 15	21 35	23 49	23 48	23 15	26 28	128	-57	-68
1.5	24 19	21 18	23 49	22 22	17 12	26 23	139	-57	-67 26 38
0.9	24 12	21 20	23 37	21 23	16 16	26 22	144	-59	-69 27 51
							153	-60	-69
							167	-64	-73
							172	-63	-72
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF			
	1055 25 110	1109 26 98	1040 24 105	1013 25 83	1227 26 79	1200 27 85			

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MITTWOCH, DEN 6. JANUAR 1988						NUMMER 6												
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN				
YGG	0612			0612			0612			0612			0612			0612				
	HHHH	TTTT	DFFF	HHHH	TTTT	DFFF	HHHH	TTTT	DFFF	HHHH	TTTT	DFFF	HHHH	TTTT	DFFF	HHHH	TTTT	DFFF		
HPA	PPP	TTTT	DFFF	PPP	TTTT	DFFF	PPP	TTTT	DFFF	PPP	TTTT	DFFF	PPP	TTTT	DFFF	PPP	TTTT	DFFF		
10	2612	-62	28 40	3042	-63	29 33	3042	-65	27 37	3052	-59		3054			3051	-62	28 42		
20	2358	-57	24 45	2611	-59	27 37	2612	-58	25 24	2616	-56		2616	-58	33 07	2620	-59	29 26		
30	2033	-54	27 26	2356	-59	24 22	2357	-61	23 27	2360	-58		2360	-57	18 03	2364	-57	28 21		
50	1819	-56	25 32	2032	-53	27 24	2035	-57	25 31	2039	-57		2040	-58	24 21	2039	-56	27 25		
70	1591	-54	24 37	1818	-58	25 44	1821	-54	24 29	1825	-57		1827	-58	24 25	1825	-57	26 29		
100	1330	-54	24 50	1591	-53	26 33	1593	-53	25 40	1601	-56	23 35	1603	-61	-70 24 37	1598	-56	-86 26 41		
150	1146	-57	-61 23 66	1331	-58	23 57	1333	-55	23 60	1343	-59	24 62	1347	-61	-69 24 64	1339	-55	-75 26 55		
200	1006	-58	-62 22 87	1151	-61	-67 23 70	1151	-57	-62 23 54	1165	-64	-73 24 88	1171	-68	-76 24 71	1159	-64	-75 25 64		
250	0890	-51	-55 23 66	1012	-57	-63 23 94	1008	-54	-58 23 108	1027	-58	-67 24 95	1034	-58	-66 25 70	1021	-59	-66 25 72		
300	0696	-36	-39 22 60	0894	-48	-54 23 81	0890	-48	-52 23 118	0910	-48	-59 24 91	0917	-48	-57 25 75	0904	-49	-59 25 72		
400	0537	-23	-26 23 54	0700	-37	-40 23 85	0696	-38	-40 22 109	0713	-32	-45 24 87	0720	-31	-42 25 69	0709	-33	-41 25 62		
500	0281	-7	-7 22 45	0542	-23	-27 23 63	0539	-26	-26 22 84	0552	-21	-28 23 68	0557	-19	-30 25 40	0548	-21	-30 24 54		
700	0127	1	1 21 34	0285	-9	-9 23 53	0285	-9	-15 24 54	0295	-5	-10 23 63	0299	-2	-16 21 18	0292	-7	-7 24 42		
850				0132	1	-0 25 40	0132	-0	-1 23 45	0140	6	-1 27 24	0141	9	-8 25 12	0136	6	-5 23 34		
1000				-002			-001			0004			0005			0001				
				010	-63	29 33	025	-65	25 24				159	-63	-71 24 64					
				015	-59		030	-61	23 27				163	-63	-71			003	-54	28 90
				018	-60	30 41	035	-57	20 21				172	-66	-74			008	-64	
				024	-56	24 30	038		26 15				180	-66	-74 26 65			012		28 34
				026	-60	28 19	048	-57					187	-68	-76			013	-63	
	014	-65	27 44	031		24 23	057	-58		010	-59		192	-68	-76 24 78			015	-59	
	017	-61		039		25 17	065	-52	23 28	014	-60		195	-69	-76 24 76			017		29 30
	022	-62	28 49	044	-56		083	-57		040	-60		221	-64	-72 24 65			025	-59	
	030	-57	24 45	046	-53		100	-53	25 40	048	-56		266	-54	-63 25 71			028		28 20
	040	-56	27 32	054	-53		105	-56	24 50	053	-59		297	-49	-58			033	-55	
	050	-54	27 26	060	-58	27 40	121		25 48	065	-55		341		25 75			035	-58	
	054		27 44	078		24 38	135	-54	23 58	079		26 24	356	-38	-49			042	-54	
	061	-56		089	-57		141		22 56	082	-61	24 18	473	-21	-32			059	-57	
	067		25 34	103	-52		168	-56		097		22 35	482	-20	-33			064		26 27
	072		26 30	115	-52		190	-58	-64 23 57	097		25 57	491	-19	-31			066	-55	
	085	-55		138		25 51	199		23 54	129		24 52	500	-19	-30 25 60			086	-58	
	098		24 39	140		24 66	214	-55	-60 24 80	140		24 70	507	-18	-24			100	-56	-86 26 41
	131	-53	24 41	160	-59	23 53	237	-55	-60	159		23 61	523	-17	-20			119	-53	-81
	142		25 46	177	-58	-64	247		23 107	179	-64	25 54	543	-15	-21			125	-56	-80
	162		23 49	186		23 53	300	-48	-52 23 118	194	-63	-72	551	-14	-29			134	-53	-76
	195	-55	-59 23 55	222	-63	-68 24 98	322	-47	-50	208	-64	-73 23 90	559	-14	-24			157	-56	-75
	217	-62	-66 23 92	301	-48	-54 22 81	358	-42	-45 23 132	232	-62	-71	568	-14	-22 25 54			185	-63	-75
	226	-61	-65 22 99	340	-44	-48 24 106	383	-40	-42	254	-58	-67 24 96	577	-14	-22			217	-64	-73 25 67
	250	-58	-62 22 87	418	-35	-38	415		22 101	367	-36	-49 24 91	600		25 46			256	-58	-65
	293	-53	-56	463	-28	-29 23 69	462	-30	-32	427		24 88	608	-10	-21			274	-54	25 75
	321		23 54	513	-21	-26	525	-23	-23	445	-28	-42	642	-8	-19			394	-34	-43
	414		22 61	562	-16	-20	590	-16	-18 21 65	501		23 68	678	-4	-18			461	-26	-27
	477	-25	-28	600		22 64	600		22 67	518	-19	-24	722	-1	-16 22 16			551	-16	-34
	587		23 57	620	-9	-17 22 64	651		23 71	588	-12	-18	755	3	-13			600		24 48
	600		23 55	658	-7	-13	729	-6	-15 24 38	630	-10	-14 23 77	779	4	-12			607	-12	-21
	665	-9	-10	685	-10	-10	766	-5	-6	678	-6	-14	800		24 18			659	-9	-20
	778	-3	-3	710	-9	-9	800		24 42	756	-2	-2	814	7	-11			670	-9	-10
	800		22 38	772	-3	-3	825	-1	-2 24 43	800		26 27	832	8	-9			800		23 37
	817		22 37	800	-0	-5 25 39	839	-1	-1	800		27 22	853	9	-8 25 12			875	8	-5 23 33
	884		21 31	857	2	0 25 40	868		23 43	821		27 22	874	9	-7			899		23 29
	889		21 31	888		24 39	879		22 40	869		27 24	918	12	-4			925	10	-3 22 24
	925	5	5 19 23	925	8	3 24 36	924	6	2	897	9	-3	925	11	-3 27 10			944	11	-2
	953	7	7	937	9	4 24 37	925	6	2 21 30	925	10	-2 24 19	945	8	-1 27 07			961	10	1
	988	7	7 15 07	991	12	6 23 14	981	9	3 20 10	968	12	0 18 10	951	8	2 18 02			996	10	4 20 11
TROPO-PAUSE	217	-62	-66 23 92	222	-63	-68 24 98	190	-58	-64 23 57	208	-64	-73 23 90	195	-69	-76 24 76			217	-64	-73 25 67
MAX-WIND	226	-61	-65 22 99	340	-44	-48 24 106	358	-42	-45 23 132	254	-58	-67 24 96	192	-68	-76 24 78			003	-54	28 90
30/50	0325			0324			0322			0320			0320					0325		
50/100	0442			0441			0442			0438			0437					0441		
100/200	0445			0440			0442			0436			0432					0439		
200/500	0609			0609			0612			0613			0614					0611		
500/1000	0542			0544			0540			0548			0551					0547		

### Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN		
YGG	0618		0618		0618		0618		0618				
PILOTEN GIPFEL-PUNKT	DDFFF	28.5	DDFFF	27.9	DDFFF	28.8	DDFFF	27.9	DDFFF	30.9	012	-57	27 29
	DDFFF	27 45	DDFFF	26 37	DDFFF	28 40	DDFFF	27 6	DDFFF	29 40	021		33 05
30.9											023		00 00
26.4	27 43		27 30		24 27		10 4		29 40		024		00 00
23.7	27 28		24 22										