

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG 28. JANUAR 1988

NUMMER 28

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NOFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCC	FF-FF
		RX			N	NOOD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32681	42805	10053	20009	40107	58003			81531	
LIST/SYLT	26	020	33775	62808	10040	20022	40097	56003			86500	
LECK	7	022	42770	32305	10009	21010	40112	51003			83600	
HUSUM	28	026	42870	32402	10016	20006	40112	52009			82071	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42960	02406	10022	20003	40107	51003				
SCHLESWIG	43	035	32765	42503	10025	20016	40108	53005			84500	
HOHN	12	038	42760	72405	10033	20017	40112	52003			875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32760	72305	10036	20020	40115	53002			875//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72406	10037	20025	40104	52003				
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	32963	62104	10013	20010	40111	58001			84031	
CUXHAVEN	5	131	32958	52505	10033	20022	40110	54000			85030	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31457	72403	10012	20012	40119	50003	71011		875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32662	62204	10026	20016	40112	52003			86500	
EMDEN-HAFEN	5	203	31940	61001	10010	20005	40110	58008	71011		80002	
OLDENBURG	11	215	41815	20000	11016	21024	40116	57012	71200		82500	
AHLHORN	49	218	41710	31902	11011	21013	40116	58013	71210		83500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31703	51803	11016	21016	40113	58007	74841		85500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32758	72002	10031	20015	40124	50000			875//	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	31950	80806	10026	20026	40101	57019	71011		8801/	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31735	81004	10024	20016	40109	57020	71022		83557	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31525	62501	11002	21005	40121	58010	74011		82502	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31757	70000	11004	21009	40125	58007	7101/		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32765	52304	10025	20018	40132	53002			85500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32770	72305	10027	20013	40130	53003			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32767	72406	10036	20013	40131	51004			875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11865	80704	10055	20016	40091	57019	69901	76011	8807/	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11665	81005	10039	20013	40095	55020	69901	76122	8252/	
KAHLER ASTEN *	839	427	32970	81514	11001	21017	48391	57017			8801/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32962	83602	10008	21002	40123	57013			8801/	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501										
NOERVENICH	117	502	41759	81003	10044	20012	40091	55014		76162	8552/	
MUERBURG	627	510										
KOELN/RONN, FLUGH.	91	513	11675	81105	10053	20012	40083	57021	69901	72162	875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32966	80000	10018	20008	40108	57018			8707/	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	32975	71513	11005	21013	48404	57014			80002	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11750	80305	10047	20034	40077	57017	69961	76162	8352/	
DEUSELBACH	480	615										
PFRODSFELD	396	626	41650	80608	10030	20012	40099	57015		75152	8552/	
KL. FELOBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32975	80405	10049	20015	40101	57013			86078	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648										
MUERZBURG	268	655	32970	80905	10028	20007	40119	57016			8802/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	41006	11012	21022	40157	56006			80004	
WEIDEN	438	688	32975	30000	11013	21017	40148	56009			83030	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11962	80807	10053	20034	40081	57012	69911	70262	8802/	
WEINBLIET	553	724	46759	71311	10031	20029	40104	57013				
KARLSRUHE	112	727	11975	83402	10043	20044	40104	56012	69901	76022	8807/	
MANNHEIM	96	729	11675	82302	10059	20046	40096	56013	69901	76062	8652/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11770	80000	10040	20024	40105	57014	69901	72161	8557/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11660	81103	10059	20042	40103	56015	69921	76066	885//	
DEHRINGEN	276	742	11962	81001	10060	20029	40100	57017	69911	72122	8807/	
WEIßENBURG	422	761										
MUERNBERG	319	763	32970	60805	10020	20010	40132	58009			83031	
REGENSBURG	366	776	31956	73602	11013	21018	40142	57012	71011		80006	
GR. ARBER *	1437	791										
FREIBURG	269	803	32959	80601	10066	20056	40070	57015			8807/	
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	11570	81208	10026	20017	40119	57016	69901	76022	8257/	
ULM	522	838										
AUGSBURG	441	852	32965	81003	10034	20023	40126	58006			8707/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41743	70504	10004	21010	40141	56011	71011		81534	
LANDSBERG	623	857	42865	71805	10037	20018	40122	57015			8707/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42970	70701	10029	20008	40131	56015			85031	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	61405	10010	21005	40129	57018			83036	
ERDING	462	869	42960	71107	10019	20001	40129	57010			8703/	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	31701	90301	11013	21013	40150	57010		74740		
BREMGARTEN	212	900	41950	72002	10059	20039	40102	57011		71022	8703/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32486	82224	10036	20002	48413	56013			8457/	
KONSTANZ	443	929	32870	82702	10046	20039	40111	56010			875//	26 33
KEMPTEN	705	946										
MUEMMENSEN	634	947	42965	70000	10037	20008	40123	57012			8703/	
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	31789	82418	11054	21071	47990	55000	70243		8157/	34 49
HOHENPEIßENBERG *	977	962	32989	71509	10054	21029	48427	58010			8707/	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	42982	50000	10042	20009	40100	58007		80002	
LIST/SYLT	26	020	42680	52704	10035	20015	40094	56003		82501	
LECK	7	022	42670	52103	10010	21004	40109	55003		85600	
HUSUM	28	026	42870	82002	10011	20011	40112	56002		875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42770	42306	10017	21008	40103	58004		83501	
SCHLESWIG	43	035	42760	51803	10004	20002	40105	55003		82502	
MOHN	12	038	41122	71904	10009	21001	40109	57003	71011	83631	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42758	82003	10034	20020	40113	56002		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	72305	10033	20023	40105	52001			
NORDERNEY	11	113									
BREMERHAVEN	7	129	41106	61502	10004	20004	40104	58007	74642	83602	
CUXHAVEN	5	131	41956	32405	10020	20014	40100	58010	71011	80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41958	42301	10004	20004	40111	57008	74011	84030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41706	30000	11004	21007	40111	55001	74641	83500	
EMDEN-HAFEN	5	203	41950	70905	11001	21006	40097	58013	71022	80002	
OLDENBURG	11	215	41907	90902	11018	21022	40107	57009	74922		
AHLHORN	49	218	41710	71203	10004	20003	40099	58016	72811	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41/03	90603	11008	21008	40102	58011	74944		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	41950	71602	10007	20000	40120	55004	71011	83032	
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	41650	80908	10028	20021	40075	57026	76122	875//	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41962	81207	10041	20010	40087	58022	76022	8307/	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41930	72403	10002	20001	40110	57011	71022	8707/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	81303	10005	21003	40111	57014		885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42760	61703	10003	20001	40132	55001		86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41762	42202	10013	20003	40128	58002	71111	84500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42765	61804	10014	20004	40130	58002		86500	
QUESELDORF, FLUGH.	45	400	41665	81006	10052	20039	40062	57029	72166	885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41662	81108	10036	20026	40064	57030	76062	875//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41440	81613	10002	21005	48379	58015	76972	8572/	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42662	83504	10013	20001	40106	57016		8557/	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501									
NOERVENICH	117	502	41758	81209	10047	20026	40064	57027	76166	8552/	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41458	81107	10048	20037	40066	58017	76562	8652/	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41962	80202	10022	20015	40089	57018	76362	8707/	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE *	921	544	41470	81524	10004	21004	48394	56014	76122	875//	26 33
TRIER-PETRISBERG	265	609	41740	80903	10050	20041	40060	57016	76166	8252/	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41550	80506	10031	20018	40083	57015	76165	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41663	80504	10043	20036	40081	57020	76162	8552/	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648									
WUERZBURG	268	655	41770	80806	10026	20014	40106	57013	76162	875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42762	81607	11002	21012	40143	58010		875//	
WEIDEN	438	688	42975	60000	11007	21013	40133	57013		86030	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41962	81006	10059	20042	40071	57008	72162	8807/	
WEINSBIE	553	724	46/59	71711	10042	20040	40087	57014			
KARLSRUHE	112	727	41970	70000	10058	20045	40092	58012	70162	8707/	
MANNHEIM	96	729	41675	83003	10055	20044	40080	57016	72162	875//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41768	80000	10044	20031	40088	57016	70262	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41660	80901	10059	20049	40087	57015	70262	885//	
OEHRINGEN	276	742	41560	80403	10056	20039	40087	57013	76162	885//	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41765	80704	10029	20015	40117	57013	76122	875//	
REGENSBURG	366	776	41957	81303	10005	21005	40131	57008	71022	8802/	
GR. ARBER *	1437	791	42989	22115	11014	21056	48421	57007		80001	
FREIBURG	269	803	42670	81503	10067	20050	40062	58008		8757/	
FREUDENSTADT *	797	815									
KLIPPENECK *	973	818									
STOETTEN	734	836	41570	81409	10025	20016	40107	57010	70262	8657/	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42963	80902	10032	20023	40116	58010		8707/	
NEUBURG/DONAU	381	853	41632	70404	10013	21008	40126	57012	71022	8453/	
LANDSBERG	623	857	42970	71504	10028	20012	40110	58013		8707/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	70803	10021	20001	40119	57013		8703/	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	61303	10022	20005	40117	57007		8603/	
ERDING	462	869	42860	71109	10022	20006	40126	56003		8703/	
MUEHLDORF	401	875									
PASSAU	409	893	41607	80604	11009	21010	40136	58012	74242	885//	
BREMEN	212	900	41640	70902	10054	20034	40091	57011	71022	8353/	
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42486	72229	10043	20010	48407	58006		83572	32 40
KONSTANZ	443	929	42861	82402	10047	20038	40105	57005		885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42965	70000	10049	20008	40107	57012		8703/	
OBERSTDORF *	810	948									
ZUGSPITZE *	2960	961	42/89	62423	11059	21077	47988	56002		81542	23 32
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42989	51504	10074	21038	48421	57010		81042	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	32512	10027	21011	48430	58007		81031	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW	8NCCC 12	LHCC	06 UHR UTC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF XX	2STTT GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRT	94SSS R	
HELGOLAND	4 015	32680	70907	10052	2QD18	40080	57020					82502								
LIST/SYLT	26 020	32980	61703	10031	20021	40079	57015					82031								
LECK	7 022	43	////																	
HUSUM	28 026	43	////																	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43	////																	
SCHLESWIG	43 035	31/05	91402	11001	21001	40089	57016					74722								
HOHN	12 038	43	////																	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31/03	91002	10015	20015	40090	58012					745//								
KIEL-HOLTENAU	31 046	31/02	91402	10016	20015	40099	58014					74742								
PUTTGARDEN	1 063	36/57	1503	10024	20015	40094	57011													
NORDERNEY	11 113	32960	80905	10022	20015	40072	57021					86022								
BREMERHAVEN	7 129	31962	70807	10012	20008	40082	56022					70142								
CUXHAVEN	5 131	31936	71404	10014	20008	40084	56016					71011								
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31013	81503	11001	21001	40094	57017					72841								
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31/01	91303	11003	21003	40095	57016					74741								
EMDEN-HAFEN	5 203	32963	80710	10010	20003	40069	57028					8802/								
OLDENBURG	11 215	43	////																	
AHLHORN	49 218	43	////																	
BREMEN, FLUGH.	3 224	31733	70805	10010	20008	40079	57023					71042								
SOLTAU	77 235	31935	71103	10007	20005	40091	57026					7102/								
LUECHOW	17 253	31930	70903	10002	21001	40100	57020					71011								
LINGEN	21 305	11450	80807	10035	20021	40050	57039	60022	761//	875//										
MUENSTER	62 313	11640	81010	10035	20024	40042	57033	60022	76162	875//										
OSNABRUECK	95 317	11333	81008	10024	20019	40056	57030	60032	76366	887//										
GUETERSLOH	72 320	11656	81110	10043	20023	40052	56034	60012	76362	885//										
BAD SALZUFLEN	98 325	11560	81407	10034	20013	40062	57037	60012	7616/	875//										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31745	81007	10014	20009	40082	57028					71022								
BRAUNSCHWEIG	81 348	32960	81001	10013	20001	40090	57020					8807/								
BERLIN-DAHLEM	51 381	32760	71403	10011	20004	40114	57017					875//								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32761	71404	10017	20007	40117	58011					875//								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32761	71303	10014	20004	40120	58010					82502								
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11665	81512	10067	20048	40029	57033	60042	76162	885//										
BOCHOLT	21 406	11420	81107	10040	20033	40025	57040	60032	759//	885//										
ESSEN	152 410	11662	81612	10059	20049	40029	57033	60042	76166	875//										
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	91615	10001	20001	48357	57024	60022	76774											
BAD LIPSPRINGE	157 430	11558	81216	10031	20007	40060	57038	60012	7166/	875//										
KASSEL	231 438	11658	80000	10020	20010	40075	58029	60012	76162	875//										
GOETTINGEN	175 444	11550	81301	10017	20012	40081	57030	69982	7616/	885//										
BRAUNLAGE	607 452	11650	81801	10002	21006	40094	57020	69922	771//	8452/										
AACHEN	202 501	11958	81907	10077	20067	40018	57026	60082	7636/	8802/										
NOERVENICH	117 502	43	////																	
MUERBURG	627 510	11/02	91811	10041	20041	40043	57017	60052	76364											
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11558	81210	10054	20046	40039	57027	60042	76362	8552/										
KOBLENZ	70 515	11565	81216	10062	20049	40039	57018	60022	70262	875//										
BAD MARIENBERG	547 526	11257	81408	10028	20026	40060	57023	60032	76166	875//										
GIESSEN	186 532	11956	80803	10029	20024	40065	57023	60022	76362	8802/										
BAD HERSFELD	212 542	11950	80605	10016	20006	40080	58011	69982	7616/	8802/										
WASSERKUPPE *	921 544	11/01	91721	10005	20005	48377	57020	69962	76162											
TRIER-PETRISBERG	265 609	11430	80602	10050	20046	40041	57019	60052	76366	877//										
DEUSELBACH	480 615	11565	72106	10062	20049	40039	57018	60022	70262	875//										
PFERDSFELD	396 626	43	////																	
NL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/01	91509	10024	21024	48369	57020	60022	76064											
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11357	80603	10048	20042	40062	57018	60022	76062	8652/										
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11440	81004	10027	20025	40076	57015	69972	7106/	8352/										
MUERZBURG	268 655	11765	80907	10034	20020	40081	57023	69922	70262	875//										
BAD KISSINGEN	262 658	11550	80303	10014	20007	40088	57023	69992	7616/	875//										
COBURG	337 671	11660	80903	10024	20012	40098	57019	69922	7616/	8802/										
BAMBERG	239 675	11625	81701	10007	20002	40096	57020	69912	76061	875//										
HOF	567 685	32660	81712	10005	21023	40121	57019					875//								
WEIDEN	438 688	11867	80000	11003	21008	40117	57015	69902	72051	8807/										
BERUS	363 704	11560	80902	10054	20048	40052	57008	69942	70262	885//										
THOLEY	396 706	11465	80304	10046	20035	40052	57023	60012	70262	886//										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11965	71305	10068	20047	40046	57023	69922	70262	8707/										
WEINBIET	553 724	32562	81711	10056	20034	40056	57022					8357/								
KARLSRUHE	112 727	11665	70000	10063	20051	40073	57018	69902	70262	875//										
MANNHEIM	96 729	11672	80603	10054	20051	40062	57017	69972	70262	885//										
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11780	70000	10044	20031	40073	57014	69902	70262	8357/										
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11760	71504	10074	20033	40062	57013	69922	70262	875//										
OEHRINGEN	276 742	11664	80603	10059	20038	40067	57019	69962	70262	885//										
WEISSENBURG	422 761	32662	81512	10038	20016	40086	58016					885//								
MUERZBURG	319 763	11570	81005	10038	20024	40095														

09 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
												07 UHR UTC					
												05	10	20	50		
	STTT	STTT	STTT	STTT													
			RX		N	NDDO			12	HLMH	XX	GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42375	71214	10047	20024	40052	57028		875//							
LIST/SYLT	26	020	41957	61308	10023	20016	40066	58013	71022	83032							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLensburg/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41104	71003	10005	20005	40078	57011	74242	86632			0027	0032	0038	0049	
HOhN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41350	51301	10007	20002	40081	57010	71042	81632			0028	0035	0041	0049	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41/05	91205	10002	20001	40091	57008	74744								
PUTTGARDEN	1	063	46/03	1609	10015	20009	40090	57004							0034	0033	0042
NOERDERNEY	11	113	42660	81113	10028	20013	40039	57033		8357//			0019	0025	0032	0049	
BREMERHAVEN	7	129	41657	70708	10015	20008	40050	57032	71022	8357//							
CUXHAVEN	5	131	41650	71113	10022	20015	40059	57025	71022	82536			0016	0021	0031	0048	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41757	71206	10013	20013	40071	57023	71022	85501			0013	0017	0030	0050	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41215	81103	10003	20001	40083	58012	72842	83636			0021	0025	0037	0043	
EMDEN-HAFEN	5	203	41435	80614	10018	20015	40030	57039	76162	887//			0014	0018	0032	0050	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41957	81008	10024	20012	40047	57032	76162	8802//			0016	0021	0036	0049	
SOLTAU	77	235	41745	71107	10017	20010	40060	57030	71022	8353//			0008	0015	0029	0043	
LUECHOW	17	253	41750	81005	10021	20007	40083	57017	71022	8652//			0012	0017	0028	0045	
LINGEN	21	305	41367	81107	10032	20023	40021	57029	76362	877//			0030	0034	0040	0056	
MUENSTER	62	313	41625	81008	10038	20034	40013	57028	76166	8257//			0034	0035	0039	0055	
OSNABRUECK	95	317	41234	81006	10030	20025	40027	57028	76366	887//			0019	0021	0030	0054	
GUETERSLOH	72	320	41545	81108	10046	20034	40029	56023	76366	885//							
BAD SALZUFLEN	98	325	41545	81507	10038	20027	40037	57024	76366	8457//			0029	0029	0034	0053	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41535	81109	10020	20016	40056	57025	76362	8652//			0014	0018	0027	0046	
BRAUNSCHEWIG	81	348	41530	81209	10027	20010	40063	57026	76162	885//			0005	0013	0020	0043	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41745	81308	10027	20006	40099	58015	71022	8257//			0008	0015	0020	0033	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41732	81308	10032	20013	40104	58013	71022	8357//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41748	81207	10024	20007	40108	57011	71022	8252//			0017	0021	0031	0034	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41356	81613	10067	20059	40012	57017	76166	885//			0048	0046	0048	0057	
BOCHOLT	21	406	41421	81406	10054	20048	40002	57023	76162	885//			0035	0041	0044	0054	
ESSEN	152	410	41557	81608	10067	20060	40012	57018	76366	8252//			0044	0043	0043	0052	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/03	91814	10008	20008	48345	57016	76165		25		0001	0002	0004	0011	
BAD LIPSPRINGE	157	430	41350	81216	10042	20026	40037	57022	76166	885//			0028	0030	0035	0045	
KASSEL	231	438	41445	82005	10030	20025	40056	57027	76366	875//			0017	0021	0028	0046	
GOETTINGEN	175	444	41550	81205	10031	20024	40060	57010	76166	8452//			0016	0019	0033	0043	
BRAUNLAGE	607	452	41340	80304	10005	20005	40067	57022	76877	8552//			0003	0010	0016	0025	
AACHEN	202	501	41475	82011	10083	20061	49999	57019	76166	8582//			0054	0051	0048	0055	
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	41/06	92010	10045	20045	40027	57014	74764				0029	0026	0028	0031	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41545	81208	10058	20052	40022	57016	76366	8652//			0044	0051	0051	0060	
KOBLENZ	70	515	41218	82007	10062	20049	40033	57015	75966	877//							
BAD MARIENBERG	547	526	41/05	91403	10031	20029	40042	57017	75866				0018	0020	0021	0024	
GIESSEN	186	532	41562	81101	10042	20038	40050	57013	76066	875//			0034	0034	0039	0049	
BAD HERSFELD	212	542	41535	80503	10028	20023	40058	55019	75165	875//					0021	0027	0046
WASSERKUPPE *	921	544	41/03	91721	10006	20006	48363	57016	74764		24 30		0002	0005	0010	0018	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41408	82204	10060	20057	40032	58008	75864	8652//			0049	0048	0049	0053	
DEUSELBACH	480	615	41345	81908	10073	20063	40030	57007	75065	875//			0049	0043	0043	0045	
PFERSFELD	396	626															
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	91910	10021	20021	48360	55010	74764						0011	0011	0016
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41550	80304	10053	20033	40049	56013	71062	8657//			0043	0043	0047	0053	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41412	81002	10030	20028	40059	57016	72162	875//			0026	0027	0028	0036	
MUERZBURG	268	655	42760	81104	10045	20025	40064	57015		8557//			0030	0031	0036	0043	
BAD KISSINGEN	262	658	41656	83602	10021	20014	40072	55014	71062	8357//			0014	0017	0022	0034	
COBURG	337	671	41660	81102	10032	20011	40079	56017	70262	875//			0009	0008	0020	0031	
BAMBERG	239	675	41670	81905	10048	20011	40075	56016	70262	885//			0015	0016	0019	0034	
HOF	567	685	41762	71510	10005	21008	40100	57021	70162	8553//			0003	0004	0011	0020	
WEIDEN	438	688	42770	81207	10020	21007	40102	57009		8357//			0002	0004	0013	0030	
BERUS	363	704	42559	82308	10072	20066	40039	57009		885//			0046	0046	0047	0049	
THOLEY	396	706	41461	82001	10056	20045	40042	57008	70262	886//			0040	0044	0042	0046	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42570	72107	10086	20068	40038	57005		8457//			0051	0049	0048	0050	
WEINBIET	553	724	41570	82115	10082	20054	40039	57010	76062	8357//							
KARLSRUHE	112	727	42660	80000	10067	20053	40061	57011		875//			0055	0056	0057	0062	
MANNHEIM	96	729	41680	81805	10069	20059	40048	57013	70162	875//			0048	0050	0050	0053	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42782	79901	10053	20033	40065	57006		8357//							
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	42660	81407	10076	20038	40060	56011		885//			0046	0046	0046	0049	
OEHRINGEN	276	742	42668	81302	10082	20035	40055	57009		885//			0044	0053	0045	0046	
WEISSENBURG	422	761	42662	71306	10042	20010	40077	57007		83502			0029	0030	0025	0038	
MUERNBURG	319	763	41562	81107	10052	20005	40079	57014	76022	8657//			0028	0028	0031	0043	
REGENSBURG	366	776	42758	81507	10025	21010	40098	57014		8651//			0008	0010	0013	0023	
GR. ARBER *	1437	791	42589	72017	10004	21020	48404	58008									

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III RX	IIHVV	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11358	81119	10044	20021	40010	57042	69901	76122	8272/	30
LIST/SYLT	26 020	32762	71113	10025	20012	40034	57031			83532	
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	31245	80707	10017	20015	40045	57033		71042	8267/	
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31660	81006	10030	20016	40045	57036		70242	8252/	
KIEL-HOLTENAU	31 046	31657	80908	10030	20017	40056	57035		71042	8253/	
PUTTGARDEN	1 063	16/58	71213	10026	20020	40064	57026	69901			
NORDERNEY	11 113	11240	81115	10027	20017	49984	57055	60021	76366	877//	26
BREMERHAVEN	7 129	11450	81009	10030	20021	40009	57041	60021	76162	8457/	
CUXHAVEN	5 131	11938	81220	10027	20018	40012	57047	69931	76162	8707/	21 27
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11657	71312	10030	20014	40035	57035	69911	76162	82511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31657	81211	10034	20013	40051	57032		71042	8252/	
EMDEN-HAFEN	5 203	11435	81020	10032	20027	49985	57045	60041	76362	887//	22 27
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	11237	81212	10033	20026	40008	57038	60041	76362	8572/	
SOLTAU	77 235	11420	81106	10025	20020	40028	57032	60011	76366	885//	
LUECHOW	17 253	11856	81107	10028	20014	40052	57031	69961	76362	8802/	
LINGEN	21 305	11222	81507	10049	20043	49983	57037	60061	76362	877//	
MUENSTER	62 313	11530	81306	10058	20054	49992	57021	60061	76166	8557/	
OSNABRUECK	95 317	11332	81407	10046	20040	49996	57029	60061	76166	885//	
GUETERSLOH	72 320	11548	81309	10059	20050	40002	57026	60071	76166	8752/	
BAD SALZUFLEN	98 325	11550	81408	10049	20038	40006	57030	60081	76166	8351/	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11218	81209	10034	20032	40025	57031	60071	76362	8652/	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11425	81412	10030	20018	40034	57029	60041	76362	8652/	
BERLIN-DAHLEM	51 381	32760	81408	10041	21002	40078	57020			8652/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32760	81512	10047	21015	40079	57024			8552/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32760	81511	10044	21007	40086	57022			8652/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11258	81610	10079	20071	49999	57012	60061	76166	885//	
BOCHOLT	21 404	11325	81912	10078	20072	49982	57019	60041	72162	885//	
ESSEN	152 410	11560	81809	10078	20066	49995	57014	60051	76162	875//	
KAHLER ASTEN *	839 427	11703	92010	10012	20012	48332	57015	60041	75164		25
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11360	81516	10056	20037	40015	57020	60061	76166	8552/	25
KASSEL	231 438	11357	82006	10041	20034	40029	57025	60041	72162	875//	
GOETTINGEN	175 444	11450	81404	10040	20031	40034	57024	60051	75866	885//	
BRAUNLAGE	607 452	11110	81906	10012	20010	40041	57024	60061	76176	887//	
AACHEN	202 501	11475	82311	10098	20079	49994	58003	60031	72162	8687/	29
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	11700	92115	10058	20058	40012	57011	60061	74764		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11558	81310	10071	20061	40008	57014	60091	76166	8452/	
KOBLENZ	70 515	11256	82010	10072	20058	40018	57015	60031	76065	8557/	
BAD MARIENBERG	547 526	11701	91606	10038	20038	40026	56013	60051	75865		
GIESSEN	186 532	11564	81505	10051	20042	40030	57019	60021	70262	875//	
BAD HERSFELD	212 542	11535	80000	10042	20038	40035	57022	60031	71065	875//	
WASSERKUPPE *	921 544	11057	82021	10023	20023	48354	57013	69931	76064	875//	24 30
TRIER-PETRISBERG	265 609	11360	82313	10087	20081	40018	57008	60051	70264	8652/	
DEUSELBACH	480 615	11358	81910	10080	20068	40018	57009	60011	72165	8352/	
PFERDSFELD	376 626										
KL.FELOBERG/TS. *	805 635	11700	92312	10039	20039	48354	57010	69931	76064		26
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11445	80202	10062	20045	40037	57011	69901	76062	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11562	80000	10045	20041	40046	56011	69911	76062	8357/	
MUERZBURG	268 655	11760	81102	10062	20036	40050	57013	69902	70262	8557/	
BAD KISSINGEN	262 658	11545	80303	10030	20023	40054	56016	69931	76062	875//	
COBURG	337 671	11660	81203	10044	20014	40059	58018	69931	76062	875//	
BAMBERG	239 675	11675	81906	10062	20014	40056	57017	69911	72162	885//	
HOF	567 685	11560	81717	10015	21002	40079	57017	69941	76166	8457/	25
WEIDEN	438 688	11766	81503	10040	21001	40082	57014	69901	70262	875//	
BERUS	363 704	11460	82710	10084	20080	40027	58009	60011	76162	888//	
THOLEY	396 706	11112	82207	10076	20072	40029	58009	60021	76362	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11357	82308	10090	20086	40038	55000	69981	76162	8577/	
WEINBIET	553 724	11460	82417	10081	20071	40031	57008	69911	75865	875//	31
KARLSRUHE	112 727	11656	81701	10079	20063	40050	57011	69961	76362	875//	
MANNHEIM	96 729	11580	81906	10083	20055	40042	57005	69901	70262	8757/	
STUTTGART, FLUGH.	376 738	11682	71101	10075	20048	40048	57012	69901	72162	8557/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11581	81204	10095	20039	40044	57012	69901	72122	8587/	
OERINGEN	276 742	11670	81904	10109	20034	40038	57013	69911	76162	885//	
WEISSENBURG	422 761	32663	81604	10060	20019	40064	58008			878//	
MUERBERG	319 763	11770	81108	10059	20019	40063	57014	69901	72162	8657/	
REGENSBURG	366 776	32760	81308	10037	21002	40082	58013			8557/	
GR. ARBER *	1437 791	32584	82313	10017	20010	48399	58004			8357/	
FREIBURG	269 803	11568	82411	10121	20065	40034	53001	69911	76162	8787/	
FREUDENSTADT *	797 815	11470	82410	10080	20042	48384	58010	69971	76322	8557/	
KLIPPENECK	973 818	31584	72210	10093	21028	48401	57007			71422	84572
STOETTEN	734 836	11670	72111	10082	20014	40057	58007	69901	72162	8757/	
ULM	522 838	31650	82202	10040	20031	40075	57011			71022	8577/
AUGSBURG	461 852	31757	81601	10054	20031	40079	57010			71022	8357/
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32980	81504	10076	20021	40065	57014			8707/	
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	32958	81007	10038	20016	40083	57014			82037	
PASSAU	409 893	31870	71004	10042	20008	40087	57018		70242	8707/	
BREMGARTEN	212 900										
FELOBERG/SCHW. *	1486 908	11160	82323	10029	20029	48389	58004	69921	78186	883//	32 41
KONSTANZ	443 929	31757	71801	10069	20037	40074	58007		71011	81542	
KEMPTEN	705 946	32689	71601	10072	20039	40067	58009			81572	
HEMMINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	32989	72201	10052	20023	48391	57007			83078	
ZUGSPITZE *	2960 961	32789	71817	11043	21104	47970	58009			8157/	
HOHENPEIßENBERG *	977 962	32789	72008	10095	20015	48400	57010			81572	
GARNISCH-PARTENK.	719 963	32986	80000	10074	20010	40070	57017			8802/	
WENDELSTEIN *	1832 980	32789	71718	10030	21065	48411	57008			83048	29

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	111	11HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41225	81423	10045	20031	49958	56052	76366	877//	24 38
LIST/SYLT	26	020	41438	81022	10029	20017	49983	57051	76322	8372/	22 31
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41241	80809	10028	20019	49996	57048	76162	8672/	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41656	81107	10036	20022	40004	57041	76362	8152/	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41540	81209	10044	20016	40011	57045	76162	8452/	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71320	10041	20018	40023	57041			22 31
NORDERNEY	11	113	41116	81512	10049	20039	49949	57035	76166	877//	28
BREMERHAVEN	7	129	41325	81312	10040	20040	49969	57040	76366	877//	
CUXHAVEN	5	131	41324	81414	10032	20025	49971	57041	76166	877//	21 27
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41335	81412	10031	20022	49994	57041	76366	877//	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41440	81311	10035	20021	40008	57043	76162	8372/	
EMDEN-HAFEN	5	203	41312	81515	10049	20045	49953	57032	76366	877//	22 25
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41123	81410	10042	20037	49975	57033	76366	8572/	
SOLTAU	77	235	41312	81408	10034	20032	49992	57035	76366	885//	
LUECHOW	17	253	41445	81208	10031	20024	40018	57034	76166	8652/	
LINGEN	21	305	41235	82107	10075	20071	49967	56016	72162	877//	
MJUNSTER	62	313	41450	82206	10083	20079	49980	55011	75862	885//	
OSNABRUECK	95	317	41458	82110	10077	20063	49976	56019	76062	885//	
GUETERSLOH	72	320	41460	81706	10078	20067	49987	56015	72162	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	81806	10060	20047	49989	56017	76166	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41345	81409	10048	20044	49995	57029	76166	8652/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41222	81410	10038	20020	40010	57023	76165	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41559	81208	10038	20015	40042	57036	72162	8652/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41557	81212	10043	20008	40043	57036	76162	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41557	81209	10038	20010	40052	57033	76362	8652/	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41458	82208	10090	20080	49991	56008	72166	885//	
BOCHOLT	21	406	41430	82310	10091	20076	49977	56006	72166	885//	
ESSEN	152	410	41457	82108	10079	20075	49990	56005	72162	888//	
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	92213	10027	20027	48321	57016	75065		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41462	81709	10072	20051	49996	56018	72166	885//	
KASSEL	231	438	41350	82108	10050	20044	40011	56016	72162	875//	
GOETTINGEN	175	444	41550	81703	10058	20045	40010	57022	76162	8452/	
BRAUNLAGE	607	452	41704	92404	10013	20011	40020	57020	75864		
AACHEN	202	501	41475	72412	10099	20066	49990	57004	70262	878//	26
NOERVENICH	117	502									
NUERNBERG	627	510	41170	82414	10059	20055	40006	56005	76042	887//	27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41562	81507	10094	20076	40002	55005	70262	8552/	
KOBLENZ	70	515	41460	81802	10092	20071	40008	56009	70262	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	41702	91902	10053	20053	40015	56008	74564		
GIESSEN	186	532	41340	81506	10064	20060	40018	58011	72162	886//	
BAD HERSFELD	212	542	41338	80701	10052	20045	40022	56012	76122	875//	
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92114	10033	20033	48347	57011	75165		22 31
TRIER-PETRISBERG	265	609	42470	82412	10090	20075	40013	58004		878//	
DEUSELBACH	480	615	41372	72311	10080	20064	40017	56001	70162	878//	
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41700	92311	10045	20045	48348	55009	76064		25
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41230	89903	10071	20063	40026		76066	85011	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41360	82203	10080	20074	40027	57010	76166	8172/	
MUERZBURG	268	655	41333	81904	10059	20055	40037	56011	76166	875//	
BAD KISSINGEN	262	658	41325	80502	10036	20032	40038	56015	76166	877//	
COBURG	337	671	41560	81201	10042	20035	40045	56013	76166	878//	
BAMBERG	239	675	41664	81807	10058	20041	40043	56012	76162	8657/	
HOF	567	685	41760	81713	10023	20004	40064	57012	76066	8352/	
WEIDEN	438	688	41766	81504	10040	20027	40065	57016	76122	875//	
BERUS	363	704	41470	82212	10086	20078	40024	57002	70262	888//	
THOLEY	396	706	41158	82310	10080	20072	40021	56007	76086	887//	27
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41258	82210	10084	20074	40030	55009	72162	877//	
WEINBIET	553	724	41360	82315	10070	20064	40030	57003	76165	8252/	27
KARLSRUHE	112	727	41456	82010	10093	20087	40048	58001	76166	875//	
MANNHEIM	96	729	41430	81709	10085	20079	40033	56009	72162	8682/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	82811	10092	20058	40046	53001	76162	8452/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41670	82509	10093	20076	40051	53005	76162	885//	33
OEHRINGEN	276	742	41664	82403	10077	20069	40043	53001	76166	885//	
WEISSENBURG	422	761	41666	82006	10069	20024	40047	57015	72162	875//	
NUERNBERG	319	763	41562	81104	10066	20056	40047	57014	72162	8657/	
REGENSBURG	366	776	42560	81403	10047	20005	40068	57012	8687/		
GR. ARBER *	1437	791	42984	71911	10019	20006	48391	56009	8707/		
FREIBURG	269	803	41464	82006	10096	20085	40039	51002	76362	888//	27
FREUDENSTADT *	797	815	41163	82610	10052	20041	48379	53002	76366	875//	21 47
KLIPPENECK *	973	818	41480	82607	10069	20039	48388	56008	72162	8657/	25
STOETTEN	734	836	41572	72712	10081	20034	40050	56007	76022	86872	
ULM	522	838	42560	72105	10073	20039	40050	57016	86852		
AUGSBURG	461	852	42760	71103	10068	20044	40066	57009	85572		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	40204	10080	20044	40055	56008	82032		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42960	50504	10057	20023	40068	55011	81042		
PASSAU	409	893	42867	82701	10057	20023	40071	57013	8807/		
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41701	92525	10005	20005	48379	58012	76984		32 49
KONSTANZ	443	929	42760	71001	10084	20035	40055	56015		83532	
KEMPTEN	705	946	42989	61102	10105	20052	40044	58011		86030	
HEMMINGEN	634	947									
OSERSTADT *	810	948	42989	41605	10126	21015	48392	56017		82042	
ZUGSPITZE *	2960	961	41789	41111	11054	21077	47958	57011	73830	81542	// //
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42989	70305	10094	20016	48393	56007		86042	
GARMISCH-PARTENK. *	719	963	42788	52202	10086	21001	40052	57012		81141	
WENDELSTEIN *	1832	980	42789	51811	10035	21062	48407	56003		81042	21 31

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

12-18 18 06-18 EROBODENTEMP.  
14 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMM	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	05 10 20 50				
													5SSST R	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4 015	11325	81818	10063	20052	49938	56020	60112	72162	877//	24 38	10063					
LIST/SYLT	26 020	11340	81219	10024	20017	49949	57034	60082	76962	877//	23 34	10032					
LECK	7 022																
HUSUM	28 026																
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																
SCHLESWIG HOHN	43 035	11213	81209	10031	20025	49969	57027	60062	76162	887//		10034	0032	0033	0036	0048	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045							60052									
KIEL-HOLTENAU	31 046	11335	81510	10034	20024	49982	57029	60062	76162	877//		10040	0034	0034	0037	0047	
PUTTIGARDEN	1 063	16760	1323	10032	20020	49996	57027	60042									
NORDERNEY	11 113	11458	82111	10062	20047	49938	56011	60082	70262	875//	25 33	10041		0034	0032	0042	
BREMERHAVEN	7 129	11356	81607	10060	20054	49959	57010	60092	72166	875//	28	10065	0028	0030	0033	0045	
CUXHAVEN	5 131	11319	81709	10045	20036	49955	57016	60072	75065	877//		10060					
HANBURG, FLUGH.	16 147	11245	81613	10036	20031	49979	57015	60072	75366	887//	21 27	10045	0025	0030	0032	0045	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11345	81511	10036	20027	49983	57025	60032	76162	877//	30	10040	0029	0029	0031	0048	
											27	10039	0029	0030	0034	0042	
EMDEN-HAFEN	5 203	11458	82014	10072	20058	49949	56004	60102	70262	875//	22 25		0030	0030	0033	0047	
OLDENBURG	11 215																
AHLHORN	49 218																
BREMEN, FLUGH.	3 224	11250	71908	10067	20061	49968	56007	60072	72162	875//		10072	0031	0029	0034	0047	
SOLTAU	77 235	11107	81706	10042	20040	49984	57008	60062	75865	887//		10042	0027	0025	0028	0041	
LUECHOW	17 253	11330	81305	10033	20029	49998	57020	60042	76166	885//		10033	0025	0026	0024	0043	
LINGEN	21 305	11450	82107	10080	20072	49965	58002	60072	71062	875//		10081	0042	0042	0043	0054	
MUENSTER	62 313	11658	72006	10086	20074	49977	57002	60072	70262	875//		10090	0050	0048	0044	0053	
OSNABRUECK	95 317							60072				10083	0037	0035	0033	0049	
GUETERSLOH	72 320	11658	81905	10081	20072	49982	58004	60082	70162	875//		10083					
BAD SALZUFLEN	98 325	11565	82305	10078	20068	49986	58002	60092	72162	8357//		10078	0042	0040	0038	0050	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11356	81911	10063	20053	49988	58007	60082	75062	885//		10063	0036	0033	0032	0043	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11530	81604	10049	20034	49996	57014	60052	71065	885//		10049	0046	0044	0040	0043	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11556	81507	10037	20024	49955	57020	60022	76362	885//		10044	0025	0024	0022	0030	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11557	81413	10042	20022	49955	57023	60022	76162	885//	27	10051	0025	0024	0022	0030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11558	81511	10042	20022	49955	57025	60022	76162	885//		10050	0028	0027	0030	0033	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11565	71907	10098	20071	49983	57008	60062	70262	875//		10100	0065	0060	0055	0057	
BOCHOLT	21 406	11656	72212	10092	20069	49968	56009	60042	71062	875//		10092	0056	0052	0048	0053	
ESSEN	152 410	11670	72007	10086	20068	49982	58007	60062	70262	875//		10086	0064	0060	0051	0052	
KAHLER ASTEN	839 427	11701	92314	10040	20040	48320	56003	60052	75865		26	10041	0001	0002	0004	0012	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11458	81907	10071	20063	49995	56001	60072	75862	885//		10078	0046	0044	0040	0043	
KASSEL	231 438	11345	81905	10060	20054	49996	57004	60052	76062	877//		10060	0038	0035	0032	0044	
GOETTINGEN	175 444							60062				10068	0028	0026	0032	0042	
BRAUNLAGE	607 452	11701	92605	10032	20030	49995	58010	60062	74764			10032	0001	0009	0014	0024	
AACHEN	202 501	11975	52109	10092	20058	49979	57011	60032	70162	83531	26	10101	0074	0066	0057	0056	
NOERVENICH	117 502																
MUERBURG	627 510							69912				27	10061	0050	0041	0036	0037
KOBLN/BONN, FLUGH.	91 513	11780	71705	10096	20071	49990	57007	60092	70262	875//		10098	0072	0062	0057	0060	
KOELN	70 515	11466	72006	10094	20071	49988	57008	60032	70262	8782//		10095					
BAD MARIENBERG	547 526	11242	81907	10059	20057	49982	58008	60052	72865	886//		10060	0028	0026	0022	0024	
GIESSEN	186 532	11366	71607	10073	20065	49982	58008	60032	70162	875//		10075	0050	0044	0043	0048	
BAD HERSFELD	212 542	11450	82804	10069	20061	49982	58006	60042	72065	875//		10069	0046	0032	0033	0044	
WASSERKUPPE	921 544	11700	92119	10037	20037	48340	56008	60012	75165		22 31	10037	0002	0005	0010	0018	
TRIER-PETRISBERG	265 609	12470	82210	10085	20067	49983	58009	60052	878//			10090	0065	0062	0055	0053	
DEUSELBACH	480 615							60012				10082	0064	0055	0050	0046	
PFERDSFELD	396 626																
KL.FELDBERG/TS.	805 635							69982				10047		0023	0017	0017	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11135	82309	10086	20078	49982	56009	60012	76162	876//		10086	0058	0054	0050	0053	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11370	82203	10073	20063	49982	58003	60022	75062	875//		10081	0046	0042	0031	0035	
MUERZBURG	268 655	11358	81909	10075	20067	49982	58004	60032	72162	875//		10075	0050	0044	0040	0042	
BAD KISSINGEN	262 658							60032				10040	0030	0028	0020	0032	
COBURG	337 671	11524	81404	10044	20040	49982	57008	60042	76066	885//		10045	0033	0025	0022	0028	
BAMBERG	239 675							60012				10064	0034	0032	0025	0031	
HOF	567 685	11230	81504	10024	20019	49982	55004	60012	76166	877//		10025	0003	0003	0011	0020	
WEIDEN	438 688	11662	81504	10044	20014	49982	56009	69922	76162	875//		10048	0024	0022	0017	0028	
BERUS	363 704	11470	81908	10077	20071	49982	57009	60022	70262	888//							
THOLEY	396 706							60032				27	10084	0064	0058	0053	0049
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11360	82211	10079	20069	49982	57013	60022	70262	877//		10096	0060	0056	0045	0047	
WEINBIET	553 724	11358	82213	10062	20058	49982	57009	60012	76165	875//		28	10087	0070	0064	0052	0052
KARLSRUHE	112 727	11670	82106	10084	20072	49982	57015	60062	70262	885//		10094	0062	0062	0062	0060	
MANNHEIM	96 729	11465	81604	10084	20078	49982	58004	60022	76062	888//		10090	0060	0057	0053	0053	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11465	72306	10075	20057	49982	58014	60032	76166	8552//		10116					
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11865	81809	10084	20062	49982	58016	60022	76362	8802//		33	10129	0064	0054	0049	0049
OEHRINGEN	276 742	11560	81901	10080	20064	49982	57009	60042	76366	885//		10109	0062	0052	0049	0046	
WEISSENBURG	422 761	11665	82103	10070	20035	49982	57004	69902	70362	8357//		10088	0049	0043	0030	0039	
MUERNBERG	319 763	11662	81005	10061	20035	49982	58004	69952	70262	8357//		10071	0044	0041			

JAHRGANG 13		DONNERSTAG DEN 28. JANUAR 1988										NUMMER 28			
21 UHR UTC												ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC			
STATION	HOEHE III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50					
										STTT N	STTT N	STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4 015	41450	82114	10067	20053	49931	56007	71022	877//	22 30					
LIST/SYLT	26 020	41456	81815	10048	20042	49924	57025	72065	875//	28					
LECK	7 022	41230	81810	10052	20035	49946	57018	72065	886//						
HUSUM	28 026	41230	81910	10058	20058	49942	57021	71062	877//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41240	81613	10040	20026	49953	57021	72166	885//						
SCHLESWIG	43 035	41222	81507	10042	20038	49952	57017	72065	886//		0032	0033	0035	0047	
HORN	12 038	41230	81808	10056	20050	49956	56011	71066	876//						
KIEL-KRONSHAGEN	17 045														
KIEL-HOLTENAU	31 046	41132	31607	10045	20036	49969	57013	72166	886//						
PUTTGARDEN	1 063	46741	15111	10034	20027	49974	57022			23 33			0034	0032 0042	
NORDERNEY	11 113	41345	81912	10064	20054	49927	57011	71022	886//		0043	0040	0039	0045	
BREMERHAVEN	7 129	42650	71710	10073	20065	49951	57008		875//						
CUXHAVEN	5 131	41356	81808	10068	20058	49945	56010	71052	876//		0039	0037	0038	0044	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41245	71807	10046	20041	49969	56010	71052	876//		0035	0035	0036	0046	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41240	81508	10040	20031	49971	57012	71062	886//		0034	0034	0037	0041	
EMDEN-HAFEN	5 203	42559	71718	10072	20060	49939	56010		875//		0047	0046	0041	0045	
OLDENBURG	11 215	41550	71706	10068	20054	49955	57009	71022	87500						
AHLHORN	49 218	41657	81908	10080	20068	49963	57008	71022	875//						
BREMEN, FLUGH.	3 224	42760	71708	10073	20063	49958	58010		875//		0047	0042	0039	0046	
SOLTAU	77 235	41318	71807	10058	20054	49975	56008	71064	875//		0037	0035	0033	0040	
LUECHOW	17 253	41625	81503	10042	20038	49985	57013	71062	865//		0029	0031	0032	0041	
LINGEN	21 305	42658	72009	10082	20064	49953	56012		875//		0054	0053	0051	0054	
MUENSTER	62 313	42660	71807	10090	20066	49964	57013		875//		0060	0057	0053	0054	
OSNABRUECK	95 317	42663	71807	10085	20057	49965	56010		875//						
GUETERSLOH	72 320	42760	71707	10081	20066	49971	57011		875//						
BAD SALZUFLEN	98 325	42763	71905	10080	20068	49976	57010		865//		0049	0046	0046	0050	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41558	71707	10066	20056	49979	57009	70262	8553/		0037	0037	0037	0043	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41656	82005	10070	20056	49987	57008	7582/	885//		0041	0037	0033	0039	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41340	81705	10042	20038	40009	56013	75162	885//		0029	0028	0027	0029	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41356	81508	10046	20035	40007	57013	76166	885//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41356	81608	10046	20037	40011	57016	76166	885//		0031	0030	0031	0033	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42682	41911	10099	20057	49971	57012		83501		0066	0062	0060	0058	
BOCHOLT	21 406	42758	72010	10090	20062	49952	58015		875//		0061	0060	0057	0055	
ESSEN	152 410	42780	52007	10086	20058	49969	57013		81530						
KAHLER ASTEN *	839 427	41704	92217	10038	20038	48314	58007	74164		28	0003	0002	0004	0011	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41770	71807	10077	20059	49981	58013	70162	875//		0053	0051	0047	0044	
KASSEL	231 438	41357	82008	10070	20062	49994	57011	71062	875//		0048	0044	0039	0044	
GOETTINGEN	175 444	42462	81804	10079	20067	49996	56010		885//						
BRAUNLAGE	607 452	41701	92209	10045	20045	49992	57005	76054			0009	0010	0014	0024	
AACHEN	202 501	469//	12110	10083	20050	49965	57024		81031						
NOERVENICH	117 502	42780	21807	10076	20039	49983	57011		81530						
MUERBURG	627 510	41375	92114	10054	20046	49990	57010	70262	872//						
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42775	41507	10082	20060	49982	57009		84500		0054	0061	0061	0061	
KOBLENZ	70 515	42470	72005	10084	20060	49991	57009		878//						
BAD MARIENBERG	547 526	41242	81807	10055	20051	49994	56007	71022	877//		0038	0033	0022	0024	
GIESSEN	186 532	42565	81509	10077	20069	49996	57014		885//		0057	0052	0049	0049	
BAD HERSFELD	212 544	41457	82804	10074	20066	40001	57013	71022	875//			0040	0038	0044	
WASSERKUPPE *	921 544	41700	92217	10036	20036	48334	56006	74554		21 32					
TRIER-PETRISBERG	265 609	42470	72211	10083	20065	49992	57012		878//		0064	0063	0061	0055	
DEUSELBACH	480 615	42470	71910	10073	20057	49999	57010		878//						
PFERDSFELD	396 626	41359	82004	10072	20062	49999	57013	72052	885//						
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	467//	92311	10042	20042										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41257	82008	10083	20077	40003	58013	76062	885//		0068	0064	0057	0053	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	417//	12505	10070	20060	40012	58014	76062							
MUERZBURG	268 655	41960	81607	10065	20055	40018	55014	76062	8807//		0049	0048	0046	0043	
BAD KISSINGEN	262 658	41220	80000	10039	20035	40014	56013	710//	886//						
COBURG	337 671	41508	81601	10047	20043	40022	58014	76164	885//		0033	0031	0028	0028	
BAMBERG	239 675	467//	11805	10059	20046	40016	56015		885//						
HOF	567 685	41440	81609	10026	20019	40046	58012	71062	877//		0015	0009	0014	0019	
WEIDEN	438 688	41970	31503	10033	20012	40043	57013	70161	83030		0012	0016	0020	0022	
BERUS	363 704	42470	82115	10075	20071	49999	57016		888//						
HOLEY	394 706	42260	82113	10071	20061	40002	57010		886//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41365	72212	10074	20064	40007	57010	70282	877//		0064	0064	0058	0053	
WEINBIET	553 724	41360	82414	10060	20054	40011	57011	75165	875//						
KARLSRUHE	112 727	42782	82113	10089	20061	40023	56009		8157/		0064	0064	0063	0063	
MANNHEIM	96 729	41460	81910	10084	20080	40017	57012	76162	885//		0062	0062	0058	0054	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41470	72302	10072	20056	40024	57011	76162	8257//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41860	81605	10076	20068	40025	56011	76366	8802//		0061	0058	0054	0049	
OEHRINGEN	276 742	41560	81602	10074	20066	40022	57012	76366	887//		0056	0056	0050	0047	
WEISSENBURG	422 761	42763	71801	10046	20033	40033	56014		875//		0034	0038	0033	0040	
MUERNBERG	319 763	42565	81202	10051	20036	40034	55011		8457/		0040	0041	0042	0044	
REGENSBURG	366 776	42970	51503	10033	20007	40044	57016		83031		0018	0021	0020	0023	
GR. ARBER *	1437 791	42684	12510	10038	20001	48367	57016		81500						
FREIBURG	269 803	41581	81111	10077	20061	40015	57014	76066	888//		0067	0068	0066	0064	
FREUDENSTADT *	797 815	41571	82408	10042	20033	48352	56010	76166	875//		0031	0029	0025	0019	
KLIPFENECK *	973 818	41165	82207	10030	20025	48368	57007	76366	8452/		0031	0033	0027	0028	
STOETTEN	734 836	41480	82011	10056	20039	40038	56011	76162	8757//		0030	0032	0026	0025	
ULM	522 838	42565	80000	10051	20042	40040	56011		875//						
AUGSBURG	461 852	41956	62401	10033	20026	40045	57018	71022	8603//		0020	0028	0031	0035	
NEUBURG/DONAU	381 853	41920	70301	10014	21006	40045	57020	71041	8703//						

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

HOHENBEOBACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 28. JANUAR 1988

NUMMER 28

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2800			2800			2800			2800			2800			0000		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFFF DDFFF
HPA																		
10																		
20	2569	-70	29 53	2569	-72	29 60												
30	2327	-68	29 46	2327	-68	29 44												
50	2017	-65	30 41	2018	-65	30 43	2025	-64	29 34	2032			2032	-65	30 30			
70	1809	-62	29 44	1812	-64	29 37	1818	-63	28 37	1827	-64	28 37	1828	-65	29 29			
100	1587	-59	28 54	1591	-59	28 47	1597	-60	27 51	1607	-62	27 51	1607	-60	28 48			
150	1330	-54	28 45	1335	-55	27 49	1340	-55	27 57	1352	-54	27 59	1350	-54	28 69			
200	1145	-56	-68 28 39	1150	-57	-70 28 51	1155	-56	-59 26 55	1167	-58	-61 27 65	1167	-59	-62 28 65			
250	1004	-59	-71 29 58	1011	-61	-73 28 66	1016	-62	-64 26 67	1028	-63	-66 27 85	1027	-59	-62 27 69			
300	0889	-55	-67 29 61	0896	-53	-67 27 84	0901	-54	-56 25 74	0913	-52	-55 27 66	0911	-50	-53 28 61			
400	0699	-40	-54 29 42	0704	-37	-54 29 62	0709	-35	-37 27 55	0719	-33	-36 27 57	0716	-35	-36 28 48			
500	0542	-27	-44 29 31	0545	-25	-52 30 33	0549	-23	-24 26 34	0557	-18	-24 27 23	0556	-20	-26 29 39			
700	0290	-7	-29 30 22	0292	-8	-28 28 19	0294	-7	-7 24 20	0298	-4	-6 25 24	0299	-5	-7 27 25			
850	0138	-6	-9 28 09	0140	-5	-8 23 09	0140	1	-5 18 12	0142	3	2 25 20	0144	4	-4 27 07			
1000	0008	4	1 27 06	0010	2	1 34 01	0008			0009			0011					
				015	-70	29 58												
				017	-70													
				020	-72	29 60												
				028	-68								040	-64	31 38			
				038	-66								066	-66	29 28			
				042	-67								078	-62				
				047	-65					059	-64	28 35	090		28 53			
				056		30 43				068		27 29	117	-58	28 51			
				065	-65	29 37				072		29 45	131		29 40			
				111	-57	28 48				077		30 30	139	-54				
				131	-58	29 52				082		30 53	157		28 76			
				150	-55	27 49				091	-63	28 54	167	-54	-59 27 59			
				180		28 44				110		26 38	189		28 74			
				188	-53					122		27 57	214	-60	-63 28 59			
				198	-57	-70	040	-66	28 43	135		28 40	238	-59	-61 27 79			
				228		28 56	046	-65		150	-54	27 59	259	-60	-62 27 64			
				240	-63	-75 28 62	054	-62		158		27 65	270		28 59			
				308	-52	-66 27 84	072		28 36	189	-54	27 62	337	-43	-45			
				323	-50	-64	083	-63	29 40	200	-58	-61 27 65	418	-32	-34			
				363	-42	-58	094	-60		225	-57	-60	498	-21	-28 29 39			
				444		30 54	133	-54		234	-65	-67 27 79	524	-19	-22			
				457	-29	-48	142	-56		250	-63	-66 27 85	590	-13	-15			
				490	-26	-53	157	-54		268		27 67	600		29 31			
				533		30 23	184	-53	-57	352		28 62	614	-11	-15			
				600		31 17	246	-63	-65 26 66	381	-37	-39	659	-8	-9			
				605		31 17	288	-57	-59 25 75	394		27 61	720	-3	-6			
				637	-12	-40	400	-35	-37 27 55	453		25 28	745	-3	-4			
				741	-6	-23	523	-21	-22	486		27 27	796	2	-2			
				775	-6	-21	624	-11	-14	532	-13	-20	800		28 16			
				800		26 20	681	-8	-8	547		25 35	812	1	-2 28 12			
				802	-4	-12	717	-5	-5	600		26 24	855		27 07			
				814	-7	-9 27 21	746	-4	-5	771	-1	-1	860	4	-5 27 07			
				885	-2	-6 22 07	761	-5	-8	800		26 25	887	4	-5 31 06			
				899		23 07	821	-1	-12	833	2	2 26 24	918	7	-1			
				925	0	-3 24 05	869	2	-2	872		24 15	925	6	-1 14 07			
				944		25 04	882	1	-4	905	6	-2 23 11	941		13 05			
				984	4	1 25 03	951	6	-1	925	6	0 19 12	955	1	0 08 02			
				006	1	0 00 00	991	4	2 09 10	973	6	4 14 04						
TROPO-PAUSE	272	-60	-72 29 59	131	-58	29 52	246	-63	-65 26 66	234	-65	-67 27 79	117	-58	28 51			
				240	-63	-75 28 62							259	-60	-62 27 64			
MAX-WIND	287	-57	-69 29 63	308	-52	-66 27 84	165	-55	26 67	250	-63	-66 27 85	238	-59	-61 27 79			
							288	-57	-59 25 75									
30/50	0310			0309														
50/100	0430			0427			0428			0425			0425					
100/200	0442			0441			0442			0440			0440					
200/500	0603			0605			0606			0610			0611					
500/1000	0534			0535			0541			0548			0545					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2806	HANNOVER 2806	ESSEN 2806	STUTT GART 2806	MUENCHEN 2806	BERLIN 2806
PILOTEN GIPFEL- KM	DDFFF 15.9	DDFFF 23.7	DDFFF 20.7	DDFFF 24.3	DDFFF 23.7	DDFFF 23.1
FUNKT DDDFF	27 48	31 39	29 46	29 40	29 41	29 51
30.9						
26.4						
23.7						
20.7						
18.3						
15.9						
13.5	27 48	28 44	27 44	27 39	27 48	28 50
12.0	28 36	27 45	26 44	26 61	27 67	28 50
10.5	27 39	27 55	26 55	26 68	27 71	28 59
9.0	26 42	26 75	26 75	25 91	27 81	28 68
7.2	27 41	26 70	25 74	26 63	27 61	28 56
5.4	26 40	25 38	24 51	27 45	28 46	28 42
4.2	28 20	26 34	23 49	26 37	28 43	28 28
3.0	26 14	23 23	24 25	26 30	27 23	28 18
2.1	25 12	24 15	23 25	25 28	26 23	28 18
1.5	28 5	20 13	24 19	25 35	28 23	23 13
0.9	14 6	20 15	23 22	25 36	27 6	22 13
	8 1	18 17	23 23	23 23	-	21 13
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF	HHHH DDDFF
		1039 26 76	1005 25 98	1069 25 94	1099 27 109	1050 28 68

# Europäischer Wetterbericht

Amblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNBEOBSACHTUNGEN VOM DONNERSTAG, DEN 28. JANUAR 1988										NUMMER 28						
STATION YGGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN		
	2812			2812			2812			2812			2812			2812		
	HHHH	TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD	D DFFF	HHHH	TTTTD	D DFFF
	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF	PPP	TTTTD	D DFFF
HPA																		
10	2968	-75	30 55	3005	-67	32 70	2998	-69	29 45	3003	-65	29 36	3011	-67	28 67	2993	-68	28 69
20	2565	-72	30 60	2589	-70	31 57	2590	-70	32 47	2584	-68		2594	-67	30 53	2578	-71	30 48
30	2325	-69	31 55	2344	-64	30 42	2345	-65	31 32	2339	-65		2349	-66	30 36	2335	-69	30 46
50	2014	-62	30 49	2028	-60	30 35	2029	-61	30 40	2026	-64	29 34	2037	-63	29 35	2023	-63	30 42
70	1807	-61	29 36	1819	-60	29 39	1820	-61	29 43	1819	-64	28 35	1829	-62	29 43	1815	-62	29 43
100	1583	-58	28 40	1593	-56	27 47	1596	-57	26 43	1597	-59	26 43	1607	-58	27 55	1593	-58	28 44
150	1327	-57	26 34	1335	-54	26 40	1337	-54	26 41	1339	-55	26 56	1349	-55	26 65	1335	-55	-78 27 42
200	1144	-58	-61 26 34	1151	-57	-59 26 48	1154	-57	-60 25 46	1157	-60	-64 25 64	1166	-59	-60 26 62	1152	-58	-73 28 52
250	1008	-63	-65 24 77	1013	-63	-65 25 65	1013	-58	-61 23 52	1018	-62	-65 24 67	1028	-60	-60 25 76	1013	-64	-72 28 60
300	0892	-54	-56 24 74	0897	-53	-55 25 60	0898	-52	-55 23 86	0903	-52	-55 23 52	0912	-50	-50 25 58	0899	-54	-61 28 59
400	0700	-37	-40 24 31	0705	-37	-38 24 46	0704	-35	-37 22 59	0709	-36	-39 24 39	0717	-34	-34 23 39	0707	-37	-41 27 44
500	0542	-25	-25 23 29	0546	-23	-25 22 34	0544	-22	-24 21 43	0550	-24	-27 24 38	0556	-21	-22 24 35	0547	-23	-27 26 31
700	0288	-7	-25 19 12	0290	-5	-6 22 23	0289	-5	-8 23 31	0294	-5	-5 23 30	0298	-4	-4 24 25	0292	-6	-14 21 19
850	0135	-4	-5 17 21	0135	3	3 22 24	0133	3	1 23 28	0139	4	2 25 28	0141	8	2 18 09	0139	-1	-14 18 23
1000	0005	1	1 09 05	0003			0000			0004			0006			0008	3	-0 13 10
				008	-65	31 67	007	-69	21 80				010	-67	28 67	006	-60	28 86
				024	-67		060	-60					026		31 40	011		28 66
				033		31 44	069	-61					035	-64		012	-66	
				037	-62	30 36	086	-59					039		29 27	014		30 51
				043	-61	29 36	111	-55					046	-64		020	-72	
	010	-75	30 55	047	-63	30 48	116	-56					057	-62		030	-69	
	012	-77	30 70	050	-60	30 35	133	-54	27 41				079	-62		041	-63	
	016	-73	30 52	053		30 46	144	-55		010	-65	29 36	094	-58		045	-65	
	018		29 62	059	-62		162	-54		015		32 56	110	-59		049		30 42
	022		31 53	064	-60		177	-55		022	-69	31 53	117	-56		056	-61	
	027	-71	31 61	071	-60		187		25 39	035	-63	30 40	126	-57		072	-62	
	050	-62	30 49	080	-57	27 43	200	-57	-60 25 46	042		29 29	133	-55	26 61	089		28 44
	062	-64		108	-56		210	-56	-59	057		29 32	147	-54	26 66	100	-58	28 44
	072		29 33	125	-57		226	-59	-62 23 52	070	-64	28 35	165	-57		151		27 42
	080	-58	27 38	155	-53		250	-58	-61 23 52	076		28 53	173		27 54	159	-54	-76
	098		28 38	185	-56		259	-61	-64 23 73	085	-59		192	-56	-57 27 61	199	-58	-73
				192	-58	26 40	265		24 85	095	-60	26 41	206		26 63	209	-61	-74
	185	-55	-58	200	-57	-59 26 48	278	-57	-60 23 91	113		25 50	216	-64	-64 26 77	226	-59	-69
	197		26 33	207	-59	-61	314	-50	-52	125	-54	26 45	229	-62	-63 26 92	251	-64	-72 28 60
	233	-64	-66 26 46	217	-58	-60	343	-44	-46	158		25 58	253	-59	-60	275	-59	28 63
	257	-63	-64 24 82	240	-65	-67 25 66	489	-23	-25 21 44	170	-56	25 52	271		25 64	497	-24	-27
	400	-37	-40 24 31	317	-50	-52	550	-17	-19	184		26 44	358	-39	-40	528		26 28
	437		24 23	400	-37	-38 24 46	573		21 42	200	-60	-64 25 64	406		23 38	600		24 19
	489	-26	-26	491		22 35	600		22 40	250	-62	-65 24 67	445	-28	-29	624	-12	-14
	525		24 22	550		24 22	613	-12	-14	287		23 54	483	-23	-24	631		23 16
	583	-16	-17 23 18	589	-13	-14	624	-12	-14	350	-43	-46 24 38	562	-14	-15	694	-6	-16
	600		21 16	600		22 24	646		24 42	500	-24	-27 24 38	587		25 23	707	-6	-13
	655	-11	-28 17 17	635		22 26	692	-6	-9	578	-13	-15	600		25 24	730	-4	-31
	700	-7	-25 19 12	685	-6	-7	794	1	-1 22 31	600		24 35	609	-11	-14	748	-4	-25
	768	-2	-20	755	-3	-3	800		22 30	672	-7	-7 23 35	663	-5	-7 23 25	770	-4	-19
	800		19 18	793	-1	-1	808	1	0	710		24 29	678	-5	-5	800		19 22
	826		18 20	800		21 22	849	3	1	778	0	0 25 39	738	-2	-2 26 28	819	-2	-20
	849	-4	-5	871	4	4 22 24	859	3	3	800		25 37	799		24 10	880	-1	-9
	870		15 24	885	2	2	880		23 33	820	2	2	800		23 10	903		17 24
	894		15 26	892		19 24	897	5	5 23 34	856		25 26	833	7	1	925	2	-8 16 25
	917	-0	-6	915	2	1	921		23 34	868		25 26	853		18 09	929		16 25
	925	0	-5 14 23	925	3	2 17 25	925	7	5 23 33	912		22 31	867		17 10	932	2	-7
	965	4	1 14 22	968	5	3 15 25	943	8	5	925	9	1 23 27	918	12	5 16 04	968	4	-6
	983	0	0	991	3	2	964	7	5	940	10	0	925	10	4 16 07	983	3	-2
	000	1	1 09 05	997	3	3 13 08	982	8	7 18 07	968	8	3 15 08	951	5	2 09 02	004	4	0 13 09
TROPO-PAUSE	257	-63	-64 24 82	240	-65	-67 25 66	259	-61	-64 23 73	250	-62	-65 24 67	216	-64	-64 26 77	251	-64	-72 28 60
MAX-WIND	012	-77	30 70	010	-67	32 70	015	-74	32 67	250	-62	-65 24 67	229	-62	-63 26 92	006	-60	28 86
	257	-63	-64 24 82	240	-65	-67 25 66	278	-57	-60 23 91	250	-62	-65 24 67	229	-62	-63 26 92	275	-59	28 63
30/50	0311			0316			0316			0313			0312			0312		
50/100	0431			0435			0433			0429			0430			0430		
100/200	0439			0442			0442			0440			0441			0441		
200/500	0602			0605			0610			0607			0610			0605		
500/1000	0537			0543			0544			0546			0550			0539		

### Höhenwinde

STATION YGGG	SCHLESWIG 2818	HANNOVER 2818	ESSEN 2818	STUTT GART 2818	MUENCHEN 2818
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	D DFFF 21.0	D DFFF 26.4	D DFFF 26.4	D DFFF 24.9	D DFFF 30.9
	30 34	31 55	30 44	34 46	30 65
30.9		31 55	30 44		30 65
26.4		31 38	31 40	33 37	32 51
23.7		29 25	30 38	29 29	31 26
20.7	30 31	29 35	30 38	28 35	29 35
18.3	30 42	28 39	26 42	28 48	28 33
15.9	29 34	24 40	24 38	26 49	27 50
13.5	27 32	24 66	24 43	25 65	27 54
12.0	24 25	23 85	22 104	23 53	25 61
10.5	21 35	22 77	23 64	24 45	25 82
9.0	19 52	23 47	25 38	23 38	25 63
7.2	17 38	23 37	24 34	24 48	24 41
5.4	19 30	24 29	24 28	22 41	25 42
4.2	21 33	24 29	24 31	24 40	25 32
3.0	21 37	25 31	24 31	25 21	22 17
2.1	19 27	26 30	24 30	24 23	23 5
1.5	19 32				
0.9	18 34				
MAXIMAL- WINDE	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF	HHHH D DFFF
	0989 23 89	0890 22 105	1011		