

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

SONNTAG DEN 24. JANUAR 1988

NUMMER 24

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCC	12	R	HLMH	FF-FF		
															RX	N	ND
HELGOLAND	4	015	32460	71817	10040	20016	40065	57018									
LIST/SYLT	26	020	31930	01512	10025	20015	40066	57013					71011				
LECK	7	022	41140	31608	10009	21004	40083	57013									
HUSUM	28	026	41557	31605	11003	21003	40074	57015									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41108	91808	10007	21003	40083	57010									
SCHLESWIG	43	035	31/02	91604	11005	21005	40085	57010									
HOHN	12	038	41115	51604	11009	21011	40089	57009									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	31/08	91803	10006	20006	40102	57006									
PUTTGARDEN	1	063	36/60	/2105	10000	21006	40091	57006									
NORDERNEY	11	113															
BREMERHAVEN	7	129	32962	71307	10012	20000	40072	57021									
CUXHAVEN	5	131	41935	01708	10008	20001	40074	57018									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	01705	11005	21010	40095	57013									
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31256	82006	10005	20003	40099	57008									
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	81316	10025	20009	40056	57024									
OLDENBURG	11	215	41660	81407	10018	21058	40073	57024									
AHLHORN	49	218	41657	81410	10016	20004	40071	58028									
BREMEN, FLUGH.	3	224	32960	71406	10010	21002	40078	57021									
SOLTAU	77	235															
LUECHOW	17	253	31930	41702	10000	21005	40106	57012									
LINGEN	21	305															
MUENSTER	62	313	11356	81509	10017	20005	40060	57037	69981								
OSNABRUECK	95	317															
GUETERSLOH	72	320	41540	81111	10022	21003	40071	57036									
BAD SALZUFLEN	98	325															
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	71708	10009	21006	40095	57023									
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	21605	10004	21017	40105	57021									
BERLIN-DAHLEM	51	381	11557	82403	10018	20011	40120	58005	69901								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11657	72507	10016	20009	40119	57004	69901								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11557	82405	10021	20009	40121	58003	69921								
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11256	81615	10024	20015	40058	57031	60041								
BOCHOLT	21	406															
ESSEN	152	410	11265	81810	10021	20016	40055	57038	60021								
KAHLER ASTEN *	839	427	11/04	91917	11028	21032	48363	57026	60021								
BAD LIPPSPRINGE	157	430															
KASSEL	231	438	11356	81911	10007	21003	40108	57023	69901								
GOETTINGEN	175	444															
BRAUNLAGE	607	452															
AACHEN	202	501															
NOERVENICH	117	502	41570	81806	10034	20010	40061	57033									
NUERBURG	627	510															
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	81410	10023	20014	40070	57032	60041								
KOBLENZ	70	515															
BAD MARIENBERG	547	526															
GIESSEN	186	532	11245	81513	10009	20007	40103	57031	69941								
BAD HERSFELD	212	542															
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92021	11037	21037	48387	57023	69961								
TRIER-PETRISBERG	265	609	11356	82113	10021	20012	40090	57026	60021								
DEUSELBACH	480	615															
PFERDSFELD	396	626	41119	82109	10000	21008	40113	57014									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635															
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11248	81910	10010	20005	40114	57029	60031								
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648															
WUERZBURG	268	655	11757	81709	10003	21007	40136	57021	69901								
BAD KISSINGEN	262	658															
COBURG	337	671															
BAMBERG	239	675															
HOF	567	685	11360	71806	11023	21034	40152	57014	69901								
WEIDEN	438	688	11565	71505	11012	21022	40155	57018	69901								
BERUS	363	704															
THOLEY	396	706															
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11256	81808	10005	20000	40116	57021	60011								
WEINBIET	553	724	46/59	/2114	11012	21014	40123	57030									
KARLSRUHE	112	727	11558	82009	10020	20008	40143	57023	69951								
MANNHEIM	96	729															
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11670	81703	10004	21016	40142	57019	69901								
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	11970	81307	10012	21001	40139	57023	69901								
OEHRINGEN	276	742	11662	81802	10007	21003	40136	57023	69971								
WEISSENBURG	422	761															
NUERNBERG	319	763	32662	41304	11001	21025	40149	57020									
REGENSBURG	366	776	32989	31404	11007	21029	40161	57017									
GR. ARBER *	1437	791															
FREIBURG	269	803	32682	82105	10048	21033	40117	58025									
FREUDENSTADT *	797	815															
KLIPPENECK *	973	818															
STOETTEN	734	836	11982	81804	11022	21036	40153	58020	69901								
ULM	522	838															
AUGSBURG	461	852	32670	71805	11006	21043	40171	57021									
NEUBURG/DONAU	381	853	42965	31702	11014	21036	40165	57019									
LANDSBERG	623	857	42980	62008	11020	21057	40169	57013									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42975	82104	11012	21057	40167	58020									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32975	82005	11022	21045	40166	57020									
ERDING	462	869	42965	51907	11011	21048	40163	57019									
MUEHLDORF	401	875															
PASSAU	409	893	32570	70000	11012	21026	40172	57014									
BREMENGARTEN	212	900	42682	72013	10046	21045	40141	57									

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDFFF	1STTT N	2STTT NDDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH.	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41460	81518	10036	20021	40032	58033	76022	875//	
LIST/SYLT	26 020	41212	81315	10011	20003	40039	57027	71011	8467//	
LECK	7 022	41011	81310	10001	21011	40058	57025	71021	886//	
HUSUM	28 024	43125	81309	11001	21009	40055	57019		877//	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	41103	91409	11001	21011	40066	57018	74744		
SCHLESWIG	43 035	41113	71105	11004	21004	40059	57026	72842	876//	
HOHN	12 038	41125	31209	11002	21002	40060	57029	71041	836//	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	41015	81305	10000	20000	40076	57026	72844	886//	
PUTTGARDEN	1 063	46704	11707	10004	21002	40079	57012			
NORDERNEY	11 113									
BREMERHAVEN	7 129	41560	81311	10012	21001	40041	57031	77172	875//	
CUXHAVEN	5 131	41935	81511	10012	20002	40042	57032	71011	8802//	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41757	71407	10000	21010	40061	57034	71011	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41260	81206	11004	21007	40079	57020	71022	886//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41459	81219	10017	20012	40015	57041	76162	887//	
OLDENBURG	11 215	41350	81310	10009	21004	40040	57033	76162	877//	
AHLHORN	49 218	41235	81410	10011	20001	40038	58032	76876	887//	
BREMEN, FLUGH.	3 224	41458	81309	10010	21001	40045	57033	77172	875//	
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41928	71204	11005	21010	40081	57025	71011	80001	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41340	81506	10023	20016	40031	57030	76166	875//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41440	81310	10022	20014	40042	57029	76976	8672//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41450	81509	10015	20002	40059	57035	77172	8352//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41958	81406	10008	21015	40072	57032	77111	8802//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41660	21904	10002	21006	40106	57015	70161	82500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41660	11905	10008	20001	40108	58011	70161	81500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41960	02104	10006	21004	40104	57017	70161		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41256	81613	10035	20028	40033	57024	75876	886//	25
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41162	81911	10026	20023	40033	57021	76176	887//	29
KAHLER ASTEN *	839 427	41102	92016	11027	21031	48339	57027	75074		31
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41356	82011	10011	20004	40070	57036	76877	875//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41580	71906	10046	20020	40038	57022	76162	8352//	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41450	81310	10028	20025	40046	57024	76365	8362//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41345	81514	10005	20003	40079	57024	77177	875//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41100	92022	11033	21033	48362	57030	77174		26 31
TRIER-PETRISBERG	265 609	41250	82213	10033	20026	40068	57020	75165	877//	27
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41146	82506	10006	21002	40091	57019	71072	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41225	81911	10010	20008	40087	57027	76977	8772//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	41357	81507	10000	21008	40107	57028	77077	876//	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	547 685	41356	81911	11023	21037	40130	58022	77111	877//	
WEIDEN	438 688	42565	81504	11018	21026	40137	57018	885//		
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41257	82107	10009	20004	40096	57020	76176	875//	
WEINBIET	553 724	46707	72721	11004	21004	40091	57029			
KARLSRUHE	112 727	41582	82208	10028	20007	40105	57037	70276	885//	
MANNHEIM	96 729									
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41456	71805	10001	21009	40107	57034	77077	8652//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41360	81207	10001	21004	40109	57031	77077	885//	
OEHRINGEN	276 742	41458	81401	10004	21004	40104	57032	77172	887//	
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	41762	81006	11004	21023	40126	57023	77111	875//	
REGENSBURG	366 776	42770	81404	11009	21025	40140	57020	875//		
GR. ARBER *	1437 791	41100	92014	11079	21089	48403	57016	74944		25
FREIBURG	269 803	42684	82211	10063	21013	40095	57020	8757//		
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 818									
STOETTEN	734 836	41525	82012	11023	21026	40127	57023	77372	8152//	
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41562	81607	11003	21036	40143	57026	77872	8357//	
NEUBURG/DONAU	381 853	42960	81703	11008	21038	40141	57023	8801//		
LANDSBERG	623 857	42580	81707	11013	21042	40137	57027	8552//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41680	81903	11006	21054	40141	57023	77072	8552//	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42681	81807	11015	21044	40144	57020	8652//		
ERDING	462 869	42665	71705	11008	21050	40149	57013	8253//		
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	42770	70402	11018	21023	40152	57021	875//		
BREMGARTEN	212 900	42582	72013	10047	21029	40126	57014	8457//		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41100	92425	11022	21022	48405	56002	77874		36 41
KONSTANZ	443 929	42575	81102	10020	21010	40130	57023	885//		
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41730	82108	11013	21050	40134	57034	77372	885//	
OBERSTDORF *	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41100	93324	11103	21104	47931	57002	77143		29 43
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41550	81907	11027	21073	48407	57023	77122	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	42786	72522	11066	21081	48417	57018	8707//		22 27

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00-06	06	V.T.	06	06	V.T.	V.T.	
												FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRZ	94SSS	
			RX		N	NDDO				R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMH	NGG	R	
HELGOLAND	4	015	11362	81523	10033	20020	49994	57038	69902	70262	876//	25	34	20029	20045	31003		79922	94035
LIST/SYLT	26	020	31240	81218	10011	20001	40013	57026		71011	875//	28	20004	20032	31000		79902	94041	
LECK	7	022	43//	////								21010	34104				79922	94037	
HUSUM	28	026	43//	////								21005	20018	34102			79962	94028	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43//	////								21004	34103						
SCHLESWIG	43	035	31230	81008	11001	21003	40035	57024		71042	876//	21006	20014	34101				94024	
HORN	12	038	43//	////								21010	3/103	45000	79902			94018	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										21007	31102						
KIEL-HOLTENAU	31	046	31340	71408	10004	20000	40046	57030		71042	876//	21002	31001					94023	
PUTTGARDEN	1	063	36/57	/1314	10009	20003	40049	57030				21003	3/101				79902	94010	
NORDERNEY	11	113	11240	81412	10019	20013	49977	57032	69942	75155	887//	25	20016	20036	31001			79952	94028
BREMERHAVEN	7	129	11362	81311	10014	20005	40009	57032	69932	72376	876//	20010	20025	31100			70012	94022	
CUXHAVEN	5	131	11328	81514	10013	20005	40006	57036	69912	72362	876//	26	20006	20031	31000			79952	94028
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11459	81513	10011	21013	40031	57029	69902	71111	875//	21006	20012	3/102	41001	79902		94020	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31256	81209	11004	21007	40046	57033		71022	875//	21007	20006	3/103	42002			94006	
EMDEN-HAFEN	5	203	11130	81219	10021	20016	49981	57034	60022	76362	887//	20017	20022	31002			70022	94025	
OLDENBURG	11	215	43//	////								20004	31000				79972	94027	
AHLHORN	49	218	43//	////								20005	20020	32000			79962	94031	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11257	81410	10014	20007	40012	57033	69942	71072	875//	20006	20018	31101			79942	94019	
SOLTAU	77	235	11325	81407	10004	21001	40031	57034	69962	7222/	885//	21007	20007	3/103	43001	70012		94000	
LUECHOW	17	253	31640	81405	10000	21013	40052	57029		71011	885//	21010	20012	34104			70022	94013	
LINGEN	21	305	11237	81807	10032	20025	49987	57030	60022	75866	877//	20020		31002			70022	94045	
MUNSTER	62	313	11340	81606	10030	20025	40001	57029	60032	76166	877//	20015	20022	3/101	41997	70032		94022	
OSNABRUECK	95	317	11350	81610	10024	20017	40004	57035	60022	75165	877//	20013	20020	32001			70022	94025	
GUETERSLOH	72	320	11350	81310	10028	20023	40009	57032	60032	76176	885//	20015	31101				70032		
BAD SALZUFLEN	98	325	11458	81506	10021	20014	40014	57035	60022	7586/	887//	20017	20024	32101			70022	94004	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11470	81410	10018	20008	40029	57030	69932	72372	885//	20008	20016	31103	4/998	79932		94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	81506	10011	21012	40045	57027	69912	72271	885//	20004	20013	3/102	41997	79992		94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11759	81606	11006	21011	40081	57025	69902	70361	86500	21011	20018	34103			70022	94000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11957	71505	10003	21012	40082	57026	69902	71061	8707/	21002	20015	34103			70012	94000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11600	31606	11004	21015	40086	57019	69922	70361	83030	21008	20020	35103			70022	94000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11240	81613	10044	20037	40008	57025	60082	76376	885//	25	20023	20030	32002			70082	94026
BOCHOLT	21	406	11040	81911	10050	20046	49988	57030	60042	76366	886//	20021	20026	31002			70042	94028	
ESSEN	152	410	11270	81910	10038	20036	40004	57027	60042	76176	877//	29	20016	20020	32001			70042	94004
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	92110	11015	21017	48326	57017	60052	76676		31	21035	21032	3/104	44018	70102		94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11256	71511	10022	20005	40023	57033	60012	75865	875//	25	20010	20016	31000			70022	94000
KASSEL	231	438	11358	81910	10007	20002	40045	58025	60022	76972	877//	20003	20013	3/100	43002	70032		94011	
GOETTINGEN	175	444	11560	81605	10016	20009	40047	57026	69962	76076	885//	20007	20014	31101	4/998	70022		94001	
BRAUNLAGE	607	452	11120	82204	11021	21024	40053	57028	60012	7227/	886//	21028	21019	3/105	48011	70052		94000	
AACHEN	202	501	11565	82113	10059	20049	49999	57026	60052	76162	875//	35	20012	20032	31002			70052	94026
NOERVENICH	117	502	43//	////								20025		32002			70062	94031	
NUERBURG	627	510	11/08	92218	10012	20012	40034	57020	60042	76374		22	21009	21012	3/101	44008	70042		94023
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11460	81307	10042	20038	40019	57026	60072	76365	8462/	20023	20031	32001			70072	94012	
KOBLENZ	70	515	11359	82006	10037	20028	40037	57029	60042	76062	887//	20022	20033	311//			70052	94029	
BAD MARIENBERG	547	526	11/09	91//	11001	21001	40043	57027	60102	75664		21016	21010	3/102	47017	70132		94012	
GLIESSEN	186	532	11240	81510	10007	20005	40053	57025	60032	75176	886//	20005	20021	32000			70032	94011	
BAD HERSFELD	212	542	11460	82305	10017	20007	40056	57019	60012	76076	875//	20005	20013	3/102	41997	70012		94016	
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	91920	11030	21030	48348	57016	60022	76874		26	31	21041	21036	3/104	48014	70062	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	11142	82310	10044	20037	40045	57021	60042	76165	877//	27	20020	20019	31001			70052	94013
DEUSELBACH	480	615	11365	81913	10027	20022	40046	57021	60022	7615/	875//	27	20004	20002	3/100	42004	70022		94018
PFERDSFELD	396	626	43//	////								21002	3/101	43010			70042		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92209	11012	21012	48344	57022	60132	76776		21034	21030	35104	44020	70142		94001	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	11256	81907	10020	20010	40063	57023	60092	75076	885//	20004	20023	32000			70092	94016	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	11232	82305	10011	21001	40068	57027	60052	75372	885//	21007	20002	3/103	44013	70052		94030	
WUERZBURG	268	655	11220	81509	11002	21007	40082	57024	60022	71174	886//	21006	20011	3/101	43002	70022		94027	
BAD KISSINGEN	262	658	11321	82203	10000	21008	40077	57023	60032	7737/	877//	21001	20009	3/101	47005	70032		94000	
COBURG	337	671	11245	81707	11004	21014	40090	57021	69912	7171/	887//	21007	20002	3/103	44003	70022		94008	
BAMBERG	239	675	11530	81811	10002	21008	40093	57022	69912	7171/	875//	21002	20012	3/101	42997	79922		94004	
HOF	567	685	11958	81709	11025	21037	40109	57020	69922	7171/	8802/	21029	21013	3/105	48012	70012		94007	
WEIDEN	438	688	11560	81706	11016	21029	40110	57025	69902	71712	886//	21019	21005	3/104	43008	70012		94000	
BERUS	363	704	11270	82115	10037	20037	40055	57012	60032	72586	887//	20008	20014	32000			70032	94014	
THOLEY	396	706	11/05	92308															

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7MWWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41250	81526	10032	20023	49965	57029	75862	877//	26 34				
LIST/SYLT	26	020	41235	81323	10012	20002	49984	57029	76872	877//	23 34				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41536	81012	10006	21015	40005	57030	71022	875//		0017	0020	0027	0042
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41457	71208	10012	21004	40021	57025	71022	8753/					
PUTTGARDEN	1	063	46/60	/1314	10016	20004	40031	57018					0016	0018	0036
NORDERNEY	11	113	41140	81412	10030	20025	49950	57027	76366	887//		0021	0026	0031	0042
BREMERHAVEN	7	129	41357	81211	10019	20012	49980	57029	76162	875//					
CUXHAVEN	5	131	41340	81513	10016	20004	49982	57024	76162	877//		0012	0013	0020	0037
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	71410	10008	21003	40007	57024	71172	875//		0005	0008	0017	0038
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41656	81410	10004	21009	40020	57026	71022	8452/		0010	0011	0019	0028
EMDEN-HAFEN	5	203	41125	81216	10032	20029	49954	57027	76366	887//					
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41135	81409	10021	20015	49984	57028	75862	887//		0014	0016	0024	0038
SOLTAU	77	235	41356	81407	10011	20001	40006	57024	76152	885//		0003	0006	0015	0030
LUECHOW	17	253	41635	81308	10008	21007	40025	57027	72272	8657/		0003	0007	0014	0031
LINGEN	21	305	41233	81908	10043	20039	49964	56023	75966	877//		0027	0028	0030	0042
MUENSTER	62	313	41350	81910	10050	20046	49979	57021	76166	877//		0027	0025	0028	0044
OSNABRUECK	95	317	41357	81610	10039	20032	49862	57023	75865	877//		0017	0019	0023	0040
GUETERSLOH	72	320	41457	81408	10044	20039	49991	56018	76165	885//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41362	81606	10024	20017	49995	57018	76166	885//		0020	0020	0025	0042
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41457	81709	10027	20015	40000	57025	75822	885//		0010	0012	0016	0035
BRAUNSCHWEIG	81	348	41559	81606	10015	21004	40018	57026	72162	885//		0004	0009	0011	0028
BERLIN-DAHLEM	51	381	41957	81507	10005	21016	40058	57022	77022	8807/		0001	0003	0007	0020
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	43558	71508	10008	21018	40062	57020	875//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42961	71508	10002	21016	40067	57019	8707/			0007	0011	0019	0025
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41230	81612	10058	20058	49990	57018	75966	885//		0037	0034	0035	0045
BOCHOLT	21	406	41023	81910	10062	20058	49968	57020	75866	886//		0035	0034	0034	0044
ESSEN	152	410	41235	82010	10051	20050	49986	57017	75365	877//		0031	0030	0030	0043
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92118	11006	21007	48317	57013	76765		34				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41260	81511	10034	20015	40003	57019	76365	885//		0016	0017	0021	0032
KASSEL	231	438	41259	82013	10013	20008	40025	57019	75876	877//		0001	0006	0015	0034
GOETTINGEN	175	444	41462	81806	10019	20010	40026	57021	75876	885//		0005	0008	0019	0032
BRAUNLAGE	607	452	41115	82305	11015	21017	40033	57019	77174	887//		1002	0005	0010	0021
AACHEN	202	501	41570	82110	10070	20058	49982	57015	76062	8452/	29	0041	0040	0038	0046
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	41/01	92218	10023	20023	40014	57016	74564		21 29	0004	0006	0014	0028
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41568	81407	10059	20049	40000	57018	75862	8252/		0036	0036	0037	0051
KOBLENZ	70	515	41365	81905	10050	20039	40019	57018	72162	887//					
BAD MARIENBERG	547	526	41/03	91706	10000	20000	40030	56011	76364			1001	0005	0009	0021
GIESSEN	186	532	41250	81512	10014	20009	40035	57018	76165	886//		0010	0014	0022	0037
BAD HERSFELD	212	542	41460	82404	10018	20013	40039	57019	75865	8557/			0013	0020	0036
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92118	11013	21013	48339	57014	75676			0003	0006	0011	0020
TRIER-PETRISBERG	265	609	41257	82311	10055	20051	40022	57021	76165	877//		0032	0031	0032	0042
DEUSELBACH	480	615	41342	81914	10040	20033	40027	57016	75165	876//	26	0017	0014	0015	0030
PFERDSFELD	396	626													
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	92109	11005	21005	48338	57009	76664				0002	0007	0017
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41350	81909	10033	20026	40045	57017	76365	885//		0015	0016	0017	0039
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41157	82304	10021	20012	40052	57013	75852	8651/		0005	0007	0011	0025
MUERZBURG	268	655	41206	81304	10004	21001	40065	56017	76874	886//		0005	0009	0016	0031
BAD KISSINGEN	262	658	41135	82203	10005	20000	40057	57019	76877	877//		0004	0007	0012	0024
COBURG	337	671	41215	81707	10000	21003	40069	57020	77177	877//		0002	0004	0008	0020
BAMBERG	239	675	41316	81808	10002	21003	40074	57019	76177	887//		0002	0005	0009	0022
HOF	567	685	41335	81809	11016	21026	40080	56025	77177	877//		0000	1001	0007	0018
WEIDEN	438	688	41460	81607	11010	21019	40094	57013	72272	875//		1001	0001	0005	0022
BERUS	363	704	41/02	92114	10039	20039	40039	57015	75054			0025	0024	0024	0037
THOLEY	396	706	41/05	92212	10033	20033	40040	57016	75864			0003	0008	0014	0033
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41125	82213	10043	20036	40041	57017	75865	877//		0025	0023	0023	0040
WEINBIET	553	724	41/01	92420	10025	20025	40045	57016	74544		22 36				
KARLSRUHE	112	727	41580	82212	10062	20036	40062	57015	72022	8487/	26	0033	0033	0035	0049
MANNHEIM	96	729	41558	81708	10034	20027	40055	57016	76362	8752/		0018	0023	0028	0043
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41581	72308	10035	20015	40065	57016	76062	8357/					
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41575	81707	10043	20020	40067	57016	76022	8787/		0014	0015	0021	0041
OEHRINGEN	276	742	42670	82402	10035	20021	40061	57015	885//			0008	0009	0017	0034
WEISSENBURG	422	761	41662	82109	10010	21010	40077	57017	76876	8552/		0002	0004	0004	0027
NUERNBERG	319	763	41230	81107	10004	21004	40085	57014	75175	886//		0004	0006	0015	0031
REGENSBURG	366	776	41430	81409	11012	21017	40105	57012	77177	877//		0001	0003	0005	0021
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92125	11079	21089	48371	57015	77142		25 29				
FREIBURG	269	803	41483	82117	10088	20061	40055	57014	70362	8787/	28	0036	0035	0038	0053
FREUDENSTADT *	797	815	41220	82410	10014	20009	48374	56009	76362	877//		0004	0006	0009	0019
KLIPPENACK *	973	818	42065	82110	10008	20006	48393	57008	875//						

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7HWWW 12	8NCCC 12 HLMH	12 UHR UTC	
											06-12	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11245	81520	10039	20030	49932	57033	60031	75862	877//		27 34
LIST/SYL	26 020	11225	81218	10009	20003	49950	57033	69961	76876	877//		24 34
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11420	81112	10003	21005	49975	57030	60011	77172	877//		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045											
KIEL-HOLTENAU	31 046	11320	81207	10013	21001	49990	57031	69911	77172	887//		
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/1415	10021	20000	40002	57029					
NORDERNEY	11 113	11145	81612	10048	20048	49919	57031	60071	76166	877//		29
BREMERHAVEN	7 129	11257	81410	10032	20023	49950	57030	60051	76366	877//		
CUXHAVEN	5 131	11338	81612	10020	20020	49950	57032	60031	75165	877//		26
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11240	71514	10010	20003	49976	57031	60011	76872	877//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11420	81410	10008	21002	49995	57025	69921	77372	877//		
EMDEN-HAFEN	5 203	11130	81517	10056	20048	49937	56017	60071	76166	887//		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	11256	81410	10035	20030	49956	57028	60051	76362	887//		
SOLTAU	77 235	11340	81508	10018	20013	49976	57030	60021	76165	885//		
LUECHOW	17 253	11414	81406	10012	20002	49999	57026	69921	77372	885//		
LINGEN	21 305	11257	72009	10068	20064	49941	57023	60061	76165	877//		
MUENSTER	62 313	11240	81908	10064	20060	49957	57021	60041	75865	877//		
OSNABRUECK	95 317	11357	81809	10054	20046	49954	57025	60031	75965	877//		
GUETERSLOH	72 320	11359	81709	10063	20056	49965	57025	60051	76365	885//		
BAD SALZUFLEN	98 325	11366	81606	10035	20028	49970	57025	60041	76366	887//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11358	81811	10035	20026	49977	57026	60021	76362	888//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	11438	81505	10024	20017	49991	57017	60021	76362	885//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11759	81508	10019	21008	40032	57026	69901	72272	8457//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11459	71511	10022	21011	40036	57026	69901	72272	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11758	71509	10018	21012	40040	57026	69911	77071	8257//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11458	81611	10074	20064	49962	57027	60081	76165	885//		
BOCHOLT	21 406	11243	81911	10075	20071	49945	57021	60051	75866	886//		
ESSEN	152 410	11357	81910	10065	20061	49959	57025	60061	76165	877//		
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	92117	10000	20000	48303	57017	60041	76665			34
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11250	81611	10040	20024	49980	57022	60041	75865	885//		
KASSEL	231 438	11259	82015	10026	20021	49999	57024	60051	76176	877//		
GOETTINGEN	175 444	11470	81806	10034	20025	49999	57025	60021	72176	885//		
BRAUNLAGE	607 452	11225	82507	11004	21007	40003	57022	60011	77174	887//		
AACHEN	202 501	11265	82115	10087	20071	49955	57025	60011	76262	8452//		29
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	11/07	92220	10036	20036	49987	57022	69961	75164			23 30
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11581	81408	10077	20063	49973	57026	60061	72162	8652//		
KOBLENZ	70 515	11475	81906	10070	20047	49991	57026	60031	72162	878//		
BAD MARIENBERG	547 526	11/02	91707	10009	20009	40006	57021	60081	76364			
GIESSEN	186 532	11258	81711	10032	20027	40013	57020	60021	76165	875//		
BAD HERSFELD	212 542	11235	82405	10032	20027	40013	57023	60021	75965	875//		
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	92219	10000	20000	48327	57016	60041	75075			29
TRIER-PETRISBERG	265 609	11365	82219	10071	20059	49992		60011	76175	878//		35
DEUSELBACH	480 615	11356	81815	10050	20041	40006	57017	60011	76065	8752//		31
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92109	10002	20002	48325	57017	60051	76364			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11133	81911	10049	20045	40021	57023	60031	75965	886//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11035	82205	10036	20027	40030	57019	60031	76152	885//		
MUERZBURG	268 655	11257	81505	10021	20019	40038	57023	60021	76176	8457//		
BAD KISSINGEN	262 658	11145	82003	10013	20006	40033	57023	60031	76376	877//		
COBURG	337 671	11225	81706	10006	20006	40044	57022	60031	76977	877//		
BAMBERG	239 675	11440	81808	10011	20006	40048	57024	60021	76176	877//		
HOF	567 685	11335	81706	11004	21010	40062	57013	69951	77177	877//		
WEIDEN	438 688	11450	81707	11004	21010	40072	57020	69961	75175	887//		
BERUS	363 704	11258	82218	10059	20059	40015	57020	69961	76054	887//		
THOLEY	396 706	11125	82214	10048	20042	40016	57021	60031	76364	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11362	82216	10062	20049	40019	57018	60011	76165	887//		
WEINBIET	553 724	11/01	92421	10040	20040	40019	57020	60011	76164			22 37
KARLSRUHE	112 727	11480	82115	10085	20063	40035	57024	69901	72065	8752//		26
MANNHEIM	96 729	11460	81911	10057	20051	40031	57021	60031	72162	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11584	72310	10057	20031	40044	57016	69901	70262	8357//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11686	82009	10070	20045	40040	57021	69901	76062	8757//		
OEHRINGEN	276 742	11662	82106	10062	20036	40035	57021	69921	76162	8657//		
WEISSENBURG	422 761	11564	82110	10025	20006	40053	57020	69961	76176	878//		
MUERNBERG	319 763	11457	81105	10018	20008	40058	57023	60021	75076	885//		
REGENSBURG	366 776	11445	81408	11007	21015	40082	57022	60021	72376	875//		
GR. ARBER *	1437 791	11/00	92324	11055	21062	48358	57014	60031	77074			27 32
FREIBURG	269 803	11583	82117	10104	20054	40034	57019	69901	70262	8787//		29
FREUDENSTADT *	797 815	11168	82410	10034	20030	48363	58017	60021	76062	877//		
KLIPPENECK *	973 818	11070	72314	10022	20017	48383	57014	69901	70262	8457//		
STOETTEN	734 836	11375	72011	10019	20014	40061	57016	69921	76162	8387//		
ULM	522 838	11580	72109	10032	20013	40064	57019	69911	72162	84872//		
AUGSBURG	461 852	11570	82108	10045	20025	40073	57019	69921	72172	8787//		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11668	72005	10027	20015	40076	57016	60031	76076	85521		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	11459	81203	10003	21002	40087	57024	60041	72176	877//		
PASSAU	409 893	11457	81203	11004	21012	40096	57024	60011	77172	885//		
BREMENGARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/00	92328	10001	20001	48373	58008	60051	76975			35 44
KONSTANZ	443 929	11782	72208	10070	20019	40072	58019	69911	70162	8153//		
KEMPTEN	705 946	11586	61804	10059	20030	40067	58020	69921	72162	82542		
MEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	11682	72101	10024	20015	48384	57016	69991	72176	8653//		
ZUGSPITZE *	2960 961	11/01	92922	11080	21082</							

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDO			12	12 HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41235	81520	10053	20048	49902	57030	75966	877//	22 32
LIST/SYLT	26	020	41230	81222	10014	20007	49918	57032	76176	877//	23 35
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41220	81110	10006	20002	49945	57029	76172	877//	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41228	81409	10013	20004	49960	57030	76176	887//	
PUTTGARDEN	1	063	46/60	71416	10019	20006	49975	57027			27
NORDERNEY	11	113	41225	81710	10069	20063	49893	57026	76365	877//	
BREMERHAVEN	7	129	41258	81410	10045	20038	49922	57028	76366	877//	
CUXHAVEN	5	131	41328	81612	10030	20030	49923	57027	76166	877//	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41235	81614	10017	20013	49950	57026	76376	887//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41220	81413	10010	20003	49963	57032	76176	877//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41235	81717	10071	20065	49906	57031	76166	887//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41136	81506	10051	20046	49932	57024	76166	8672/	
SOLTAU	77	235	41340	81506	10029	20027	49951	57024	76366	885//	
LUECHOW	17	253	41320	81308	10015	20015	49975	57024	76176	885//	
LINGEN	21	305	41360	72210	10082	20076	49920	56020	72166	877//	
MUENSTER	62	313	41358	82106	10076	20068	49938	56018	72162	875//	
OSNABRUECK	95	317	41359	82111	10074	20064	49936	57017	76165	877//	
GUETERSLOH	72	320	41460	71911	10077	20066	49945	56019	76166	875//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41357	81706	10055	20049	49948	56020	76366	887//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41350	81709	10047	20041	49954	57023	76166	888//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41440	81706	10036	20026	49965	57025	76166	8652/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41415	81606	10017	20000	40009	56023	77372	8552/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41445	81511	10019	21003	40011	57025	76872	885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41450	81610	10018	21004	40012	57028	77172	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41568	52317	10105	20080	49949	57013	70162	84101	
BOCHOLT	21	406	41370	72512	10101	20076	49934	55011	78086	872//	
ESSEN	152	410	41470	62109	10082	20072	49948	56010	72166	85831	
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92115	10003	20003	48289	57016	75864		30
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41257	81809	10055	20040	49959	57019	76366	885//	
KASSEL	231	438	41265	82010	10042	20035	49979	57017	76062	875//	
GOETTINGEN	175	444	41570	81806	10044	20035	49978	57020	72166	885//	
BRAUNLAGE	607	452	41110	82603	10005	20005	49983	57016	76176	887//	
AACHEN	202	501	41582	62715	10099	20036	49961	52007	70262	85231	34
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41270	72514	10049	20043	49979	55004	72165	877//	23 31
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41582	61906	10083	20069	49967	56006	72166	84872	
KOBLENZ	70	515	41470	82006	10068	20054	49973	57018	76062	888//	
BAD MARIENBERG	547	526	41/02	91708	10019	20019	49984	56018	76164		
GIESSEN	186	532	41260	81506	10049	20045	49990	57020	76166	875//	
BAD HERSFELD	212	542	41361	82705	10044	20035	49993	56020	76165	875//	
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	92223	10011	20011	48314	57016	76165		23 36
TRIER-PETRISBERG	265	609	41265	72413	10076	20068	49986	55005	76062	84370	22 38
DEUSELBACH	480	615	41358	82017	10063	20055	49987	56016	75165	875//	33
PFERDSFELD	396	626									
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/00	92214	10013	20013	48313	56018	76364		
FRANKFURT/H, FLUGH.	111	637	41250	81911	10067	20059	49993	57026	75862	885//	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41145	82204	10052	20043	40008	56017	76162	886//	
MUERZBURG	268	655	41462	81207	10044	20040	40016	57016	76066	875//	
BAD KISSINGEN	242	658	41112	83301	10020	20013	40008	57023	75866	886//	
COBURG	337	671	41114	81603	10014	20012	40023	57020	76376	877//	
BAMBERG	239	675	41325	81707	10020	20015	40029	56017	76166	877//	
HOF	567	685	41258	81909	10009	20009	40039	56019	75176	877//	
WEIDEN	438	688	41357	81606	10005	20000	40052	57017	76376	887//	
BERUS	363	704	41280	82222	10064	20064	40000	56015	72065	872//	23 33
THOLEY	396	706	41157	82316	10061	20053	49997	56016	76366	887//	31
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41365	82318	10067	20061	40001	57015	76066	877//	28
WEINBIET	553	724	41/03	92522	10055	20055	40001	56014	76166		23 40
KARLSRUHE	112	727	41467	82214	10085	20071	40019	57016	76166	885//	26
MANNHEIM	96	729	41462	81913	10074	20066	40008	57023	76062	8552/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41580	82310	10070	20043	40024	57017	76162	8552/	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41682	81706	10074	20047	40029	56011	76062	8457/	
OEHRINGEN	276	742	41462	82103	10072	20054	40016	57017	76162	877//	
WEISSENBURG	422	761	41570	82211	10037	20019	40037	57016	76066	8182/	
MUERNBERG	319	763	41459	80804	10033	20024	40037	57019	76065	885//	
REGENSBURG	366	776	41445	81410	11002	21007	40060	57021	76662	877//	
GR. ARBER *	1437	791	41/00	92426	11034	21038	48349	56008	74974		27 32
FREIBURG	269	803	41582	82120	10098	20071	40019	57015	72162	8787/	34
FREUDENSTADT *	797	815	41260	82414	10042	20035	48352	57015	76362	877//	33
KLIPPENECK *	973	818	41065	82416	10030	20025	48369	57017	76162	887//	30
STOETTEN	734	836	41380	82217	10042	20021	40039	57014	76062	84872	
ULM	522	838	42575	82406	10036	20018	40046	56016	76162	8657/	
AUGSBURG	461	852	41775	71906	10063	20033	40050	57018	70262	8557/	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41782	72307	10042	20023	40052	57019	70162	8157/	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41459	81203	10010	20005	40067	57018	76162	877//	
PASSAU	409	893	41225	80803	11001	21009	40075	57018	76175	886//	
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	92336	10001	20001	48356	56019	76874		40 56
KONSTANZ	443	929	41668	82208	10072	20036	40055	56015	76162	885//	
KEMPTEN	705	946	42689	82305	10061	20021	40051	57015	8257/		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF *	810	946	42284	71504	10032	20020	48369	57020	8657/		
ZUGSPITZE	2960	961	41/50	82534	11083	21085	47922	58005	77074	8557/	36 57
HOHENPEIßENBERG *	977	962	42689	82319	10045	20005	48366	57013	8157/		27 36
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41775	80000	10036	20021	40066	57017	70362	8357/	
WENDELSTEIN *	1832	980	41289	82325	11014	21031	48381	56005	70242	8257/	37 62

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMM	ERDBODENTEMP.										
											12-18 FF-FF XX	18 1STTT N	06-18 5SSST R	05 10 20 50 STTT N	14 UHR UTC	10	20	50			
HELGOLAND	4 015	11230	82022	10075	20066	49891	56011	60092	75866	877//	23 32	10075									
LIST/SYL	26 020	11125	81321	10018	20015	49895	57023	60052	76376	877//	24 36	10018									
LECK	7 022																				
HUSUM	28 026																				
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033																				
SCHLESWIG	43 035	11220	81208	10012	20010	49925	57020	60022	76175	877//			10012		0015	0019	0025	0041			
HOHN	12 038																				
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																				
KIEL-HOLTENAU	31 046	11228	81508	10014	20009	49937	57023	60022	75165	887//											
PUTTGARDEN	1 063	16/56	1519	10013	20004	49953	57022	69992													
NORDERNEY	11 113	11450	72213	10064	20054	49898	53005	60102	72165	875//	29	10023				0021	0020	0034			
BREMERHAVEN	7 129	11264	71812	10069	20059	49916	56006	60102	72162	876//											
CUXHAVEN	5 131	11342	81810	10054	20054	49909	56014	60102	76066	877//											
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11145	81612	10022	20022	49937	57013	60062	76376	877//	25	10059			0024	0022	0024	0035			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11215	71510	10012	20005	49942	57021	60032	75876	877//					0011	0012	0017	0038			
															0010	0012	0019	0028			
EMDEN-HAFEN	5 203	11562	82119	10078	20056	49911	53005	60092	72162	875//	24	33	10083		0042	0038	0036	0042			
OLDENBURG	11 215																				
AHLHORN	49 216																				
BREMEN, FLUGH.	3 224	11457	51909	10069	20061	49926	56006	60112	72162	85500				10070		0026	0024	0026	0038		
SOLTAU	77 235	11357	81806	10049	20045	49943	56007	60102	72166	886//				10049		0002	0006	0014	0030		
LUECHOW	17 253	11115	81306	10021	20016	49958	57017	60042	76376	877//				10021		0005	0009	0013	0030		
LINGEN	21 305	11670	42408	10075	20046	49933	53013	60082	72561	84500					10086		0058	0043	0040	0045	
MUENSTER	62 313	11468	62306	10083	20052	49944	53006	60062	70686	86800					10091		0050	0045	0038	0044	
OSNABRUECK	95 317														10081		0039	0035	0028	0040	
GUETERSLOH	72 320	11570	62310	10077	20055	49953	51008	60072	70361	868//					10086						
BAD SALZUFLEN	98 325	11570	62407	10080	20058	49948	53001	60072	70262	865//					10080		0037	0031	0030	0042	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11570	72011	10059	20051	49947	56007	60072	72162	8353//					10059		0031	0026	0024	0033	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11662	82109	10054	20041	49956	56008	60022	72162	885//					10054		0025	0016	0014	0027	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11350	81506	10007	20005	49990	57019	60022	76372	885//					10025	59972	0005	0006	0007	0020	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11342	81508	10010	20003	49993	57018	60022	76876	887//					10025						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11236	81610	10007	20007	49995	57017	60022	77372	886//					10019	59972	0014	0013	0018	0025	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11775	52110	10084	20051	49960	51011	60122	70262	855//	26	10105				0060	0051	0044	0046		
DOCHOLT	21 406																				
ESSEN	152 410	11668	62207	10078	20047	49958	52010	60092	70262	865//	30	10093				0056	0050	0039	0043		
KAHLER ASTEN	839 427	11/03	92517	10020	20020	48296	53004	60062	74164		35	10020				0001	0003	0005	0015		
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11670	32307	10070	20045	49961	53003	60072	70162	83500					10072		0035	0032	0027	0032	
KASSEL	231 438	11465	81908	10052	20048	49974	55004	60072	72162	875//					10052		0021	0018	0016	0033	
GOETTINGEN	175 444	11570	71805	10050	20044	49972	57005	60062	72162	875//					10050		0020	0016	0020	0031	
BRAUNLAGE	607 452	11110	82507	10014	20012	49973	56009	60042	76376	887//					10014	59972	0000	0006	0011	0022	
AACHEN	202 501																				
NOERVENICH	117 502																				
HUERBURG	627 510																				
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	11775	51803	10072	20036	49974	52007	60072	70262	82542	23	31	10049			0022	0011	0013	0028		
KOBLENZ	70 515																0061	0053	0048	0051	
BAD MARIENBERG	547 526	11215	82207	10041	20039	49980	50001	60122	72864	886//					10045		0000	0004	0009	0020	
GIESSEN	186 532	11475	72104	10069	20065	49987	55001	60062	70162	875//					10069		0030	0016	0024	0035	
BAD HERSFELD	212 542	11361	72505	10052	20048	49988	55002	60072	72165	875//					10052			0026	0024	0037	
WASSERKUPPE	921 544	11/00	92417	10018	20018	48315	55001	60062	74565		25	37	10018			0003	0006	0011	0020		
TRIER-PETRISBERG	265 609	11470	72309	10068	20053	49990	50003	60032	70262	83831	22	38	10079			0056	0051	0042	0042		
DEUSELBACH	480 615																0043	0031	0025	0030	
PFERDSFELD	396 626																				
KL.FELDBERG/TS.	805 635	11/00	92712	10027	20027	48314	55001	60062	74564		32	10027					0002	0007	0016		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	11463	42110	10071	20063	49992	55001	60042	70161	83531						0041	0036	0027	0038		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648																0004	0006	0010	0024	
WUERZBURG	268 655	11370	82111	10062	20056	40008	56006	60042	76066	877//					10062		0015	0010	0015	0030	
BAD KISSINGEN	262 658	11130	80901	10018	20013	49999	58009	60082	75866	877//					10023		0002	0007	0012	0020	
COBURG	337 671	11118	81604	10026	20024	40009	56011	60082	75876	877//					10026	59972	0004	0004	0009	0018	
BAMBERG	239 675														10044		0002	0004	0007	0022	
HOF	567 685	11245	82006	10017	20015	40024	57012	60012	76176	877//					10017		0000	1001	0007	0018	
WEIDEN	438 688	11350	81707	10010	20003	40038	57012	60032	76376	887//					10010		0000	0002	0007	0022	
BERUS	363 704																				
THOLEY	396 706																				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11459	82212	10069	20057	40000	58002	60022	72162	877//	23	33	10080			0044	0038	0033	0037		
WEINBIET	553 724	11372	52622	10060	20052	40000	53001	60032	70164	83531					31	10070		0034	0020	0015	0032
KARLSRUHE	112 727	11482	72213	10090	20071	40019	55000	60022	70162	888//	28	10074				0047	0031	0026	0040		
MANNHEIM	96 729	11470	72009	10080	20072	40007	55000	60032	70162	875//	27	45	10061								
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11682	62206	10066	20041	40027	53002	69922	72162	82531											

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.				
												12	12	12	12	
			RX		N	NDDD			HLMH	XX	GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	41962	72216	10070	20049	49906	53015	72162	8703/		26				
LIST/SYLT	26	020	41457	81914	10047	20041	49889	56006	7216/	8777/	21	32				
LECK	7	022	41250	82008	10052	20035	49911	57014	72162	8777/						
HUSUM	28	026	41250	82110	10057	20052	49906	55007	72166	875//						
FLEMSBURG/MEIERWIK	27	033	41250	81612	10025	20011	49911	57015	76166	877//						
SCHLESWIG	43	035	41256	81604	10034	20030	49918	56007	72162	877//			0019	0019	0024	0041
HOHN	12	038	41230	81908	10051	20046	49922	55004	72166	877//						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41250	81709	10030	20025	49930	57006	75165	877//			0020	0019	0021	0035
PUTTGARDEN	1	063	46760	71613	10020	20013	49940	57013			30			0021	0021	0034
NORDERNEY	11	113	41557	52013	10060	20043	49910	52012	71062	85500			0045	0044	0040	0043
BREMERHAVEN	7	129	41668	72213	10066	20049	49926	52010	70262	875//						
CUXHAVEN	5	131	41562	82312	10071	20055	49922	52013	72162	875//			0037	0035	0032	0037
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	71908	10038	20038	49940	53003	72165	875//			0025	0025	0024	0038
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41350	81709	10020	20013	49939	57003	75065	877//			0011	0013	0019	0028
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	81915	10061	20046	49927	52016		875//			0046	0044	0040	0042
OLDENBURG	11	215	41558	72007	10068	20046	49943	52014	70282	875//						
AHLHORN	49	218	42760	62109	10071	20050	49946	52014		86500						
BREMEN, FLUGH.	3	224	42562	62209	10070	20058	49940	52014		86500			0039	0036	0032	0038
SOLTAU	77	235	42962	02107	10054	20048	49947	53004					0021	0021	0019	0029
LUECHOW	17	253	41318	81704	10031	20029	49956	57002	7106/	885//			0015	0018	0018	0030
LINGEN	21	305	42662	32408	10067	20046	49941	51007		82530			0047	0047	0048	0048
MUENSTER	62	313	41465	62308	10080	20051	49954	53009	70182	868//			0053	0051	0046	0046
OSNABRUECK	95	317	42665	62309	10072	20047	49951	52013		86500						
GUETERSLOH	72	320	42570	62210	10078	20049	49964	53011		868//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41565	72307	10075	20048	49960	52012	76062	875//			0043	0039	0037	0043
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41570	32205	10055	20047	49954	50007	70361	83500			0028	0032	0031	0035
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	22106	10057	20038	49964	53008		82500			0031	0030	0025	0028
BEPLIN-DAHLEM	51	381	41225	81706	10017	20015	49978	56011	75865	887//			0003	0005	0007	0019
BEPLIN-TESEL, FLUGH.	37	382	41230	81507	10019	20014	49977	57015	75876	887//						
BEPLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41124	81608	10016	20016	49984	56011	75176	886//			0010	0013	0019	0025
QUESELDORF, FLUGH.	45	400	41675	52110	10080	20045	49966	52006	70361	85500			0052	0050	0050	0049
BOCHOLT	21	406	42960	72210	10071	20055	49949	50005		8703/			0051	0053	0050	0048
ESSEN	152	410	42780	72309	10072	20043	49964	50005		875//						
KAHLER ASTEN *	839	427	41708	92315	10020	20020	48300	51005	74144		25	26	0000	0003	0005	0014
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	72108	10071	20044	49973	53011		875//			0039	0037	0034	0034
KASSEL	231	438	42463	71706	10051	20045	49982	51008		875//			0031	0029	0026	0033
GOETTINGEN	175	444	42570	71805	10059	20049	49975	52004		875//			0024	0024	0024	0031
BRAUNLAGE	607	452	41112	82408	10023	20021	49976	53005	72864	886//			0000	0006	0011	0021
AACHEN	202	501														
NOERVENICH	117	502	42982	52105	10066	20026	49974	58002		81031						
NUERBURG	527	510	46777	72109	10035	20035	49991	51003								
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42680	31905	10065	20039	49975	50001		82540			0037	0042	0047	0053
KOBLENZ	70	515	42460	82002	10068	20051	49983	51006		878//						
BAD MARIENBERG	547	526	41702	92106	10035	20035	49991	52011	74342				1001	0004	0009	0019
GLESSEN	186	532	42580	71904	10054	20046	49994	52005		875//			0035	0035	0034	0037
BAD HERSFELD	212	542	42561	42303	10054	20046	49990	50002		83530				0032	0031	0037
WASSERKUPPE *	921	544	41700	92413	10016	20016	48320	51007	74544		32		0003	0006	0011	0020
TRIER-PETRISBERG	265	609	41465	72207	10067	20055	49989	58001	72122	875//			0051	0049	0047	0044
DEUSELBACH	480	615	42365	72009	10058	20047	49991	58001		878//						
PFERDSFELD	396	626	41701	92402	10039	20039	40002	50005	74762							
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	46700	92511	10029	20029										
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41465	71906	10074	20066	49993	50001	76122	8453/			0049	0045	0038	0039
MICHELSTADT/VIELBRUN	402	648	41259	82302	10062	20054	40004	50001	74062	885//						
WUERZBURG	268	655	41475	82109	10069	20059	40008	50002	74062	878//			0037	0030	0025	0029
BAD KISSINGEN	262	658	41250	80801	10016	20011	40005	53005	71062	875//						
COBURG	337	671	41235	81904	10040	20038	40011	53004	71062	877//			0004	0004	0010	0019
BAMBERG	239	675	46777	71804	10040	20033	40010	55003								
HOF	547	685	41258	82312	10026	20019	40020	55001	72166	886//	31		1002	1003	0006	0018
WEIDEN	438	688	41358	81907	10022	20017	40031	57004	70262	8562/			0001	0002	0006	0022
BERUS	363	704	41470	82108	10068	20064	49998	54000	76162	888//						
THOLEY	396	706	41230	82206	10060	20052	49999	54000	72166	887//						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42470	62312	10064	20052	40001	50000		82738			0048	0046	0038	0042
WEINBIET	553	724	41260	82518	10059	20055	49995	58005	76162	875//	22	35				
KARLSRUHE	112	727	41582	82212	10091	20072	40019	54000	725//	888//			0060	0058	0054	0052
MANNHEIM	96	729	42570	72011	10083	20071	40006	58001		875//			0049	0046	0040	0043
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41481	72108	10070	20047	40020	58006	76122	8117/						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41682	71508	10074	20043	40022	58002	70282	875//			0043	0039	0035	0040
OEHRINGEN	276	742	41670	72104	10080	20047	40010	58003	72162	8553/			0037	0031	0028	0033
WEISSENBURG	422	761	41570	82213	10052	20040	40027	53003	76122	875//			0024	0022	0012	0026
NUERNBERG	319	763	41568	61704	10041	20025	40025	55003	70362	8457/			0023	0023	0020	0030
REGENSBURG	366	776	41440	71506	10004	21001	40049	55002	71062	875//			0002	0003	0005	0021
GR. ARBER *	1437	791	41700	92322	11014	21018	48347	53002	77174		30	38				
FREIBURG</																

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG, DEN 24. JANUAR 1988										NUMMER 24						
STATION YGG	SCHLESWIG 2412			HANNOVER 2412			ESSEN 2412			STUTT GART 2412			MUENCHEN 2412			BERLIN 2412		
	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF	HHHH	TTTTD	DDFFF
	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF	PPP	TTTTD	DDFFF
HPA	2973			2987	-65	28 66	2986	-68	28 58	2994	-67	28 49	3008	-65	28 50	2992	-67	28 64
10	2568	-69	29 46	2568	-68	30 33	2572	-70	30 50	2577	-69	30 38	2585	-64	30 42	2572	-65	30 46
20	2323	-66	31 49	2325	-67	31 40	2328	-66	31 44	2333	-65	30 33	2339	-64	32 31	2327	-68	31 43
30	2009	-62	31 34	2013	-61	32 31	2017	-64	30 34	2021	-65	31 28	2026	-62	29 21	2015	-64	31 33
50	1801	-62	29 42	1804	-64	28 32	1809	-61	29 27	1814	-62	30 33	1817	-59	32 39	1807	-60	31 32
70	1580	-60	29 31	1582	-57	29 40	1586	-57	27 25	1592	-61	30 47	1593	-59	29 38	1584	-60	31 35
100	1324	-59	30 24	1327	-57	30 18	1331	-57	29 28	1337	-58	30 31	1337	-58	30 32	1328	-57	-75 32 39
150	1145	-63	-66 27 36	1147	-62	-66 27 28	1149	-60	-63 25 39	1158	-62	-65 27 41	1158	-65	-70 29 34	1148	-62	-72 32 41
200	1008	-60	-62 27 22	1010	-62	-65 26 21	1011	-59	-62 24 31	1019	-58	-61 27 37	1021	-58	-63 28 44	1010	-59	-67 32 43
250	0891	-51	-54 27 34	0894	-51	-54 26 32	0894	-51	-52 23 36	0902	-49	-52 27 25	0903	-49	-55 29 41	0893	-51	-56 32 45
300	0697	-34	-37 27 26	0700	-35	-37 25 29	0701	-35	-36 24 29	0707	-34	-38 25 31	0708	-34	-39 31 32	0699	-35	-41 31 38
400	0537	-22	-24 27 31	0540	-22	-24 26 27	0541	-23	-25 20 30	0546	-23	-25 27 33	0547	-21	-28 32 23	0539	-23	-33 30 31
500	0282	-7	-8 22 20	0285	-7	-8 24 25	0285	-8	-7 23 33	0292	-7	-7 28 34	0292	-8	-8 28 30	0286	-8	-10 26 20
700	0128	-2	-2 20 25	0131	2	1 25 20	0131	3	2 25 29	0137	2	2 27 32	0139	1	0 27 36	0134	-5	-7 20 15
850	-001			-001			-002			0005			0007			0005	1	-2 15 10
1000																		
							006	-61	28 71				001	-66	28 52			
							020	-70	30 50				035	-65				
							028	-66	29 37				038		30 35	005	-65	28 82
							036	-66	31 48				044	-64	31 39	006	-69	
							038		29 37				049		29 27	006	-67	
							041		30 28				055	-60	32 16	008		28 81
							045		31 35	009	-67	28 56	060	-63		009	-68	
							059	-63	30 37	014		28 42	070	-59	32 39	011	-65	
							065	-60		017		31 43	081	-60		013		28 48
	012	-75	29 63	010	-65	28 66	073	-62	29 22	022	-69	30 25	091	-59	31 49	016	-68	
	014	-74	28 68	020		30 33	089		29 40	031	-64		095	-60		020	-65	
	015		27 60	024	-68	31 53	096		26 34	035		29 43	111	-57	30 29	029		31 44
	020	-69	29 46	033	-67		100	-57	27 25	042		32 33	130		31 39	030	-68	31 43
	030		31 49	038		29 33	115	-59	29 39	056	-65		140		30 43	036	-64	
	034		30 57	045		30 28	126		27 43	074		30 28	154		31 29	053	-64	
	043	-62	29 43	053	-60	32 32	141		26 23	081	-60		170	-58	31 45	057		31 30
	047		31 31	059		30 44	151		29 29	100	-61	30 47	188	-65	-70	100	-60	31 35
	086	-62		085		29 26	162	-56	27 38	108		29 38	203	-65	-70 29 31	145	-56	-75
	A		28 38	092		31 38	179	-59	-63	120	-56	30 34	227	-63	-68 28 47	169	-60	-75
	N		27 28	100	-57	29 40	207	-60	-63	133	-60	28 41	342	-42	-48	175	-58	-71
	T		20 22	133	-59	27 33	227	-62	-65 23 29	147	-57	30 31	380		32 31	216	-65	-73 32 42
	E		28 38	150	-57	30 18	239		23 22	177	-61	-65 28 33	400	-34	-39 31 32	248	-60	-68
			27 23	178	-61	-65 27 36	257	-58	-61	230	-62	-65 28 37	471	-24	-33	310	-49	-54
	P		26 29	242	-64	-67 26 20	285		23 39	241		27 39	485	-23	-33	318		32 45
	U		26 29	347	-42	-45 25 30	342	-44	-44	286		27 24	500	-21	-28 32 23	462	-26	-33
	N		28 23	428		25 32	448	-28	-31	392		25 31	542	-19	-28	490	-24	-36
	K		28 34	500	-22	-24 26 27	480	-26	-27	415	-31	-35	591	-15	-17 29 28	526	-21	-26
	T		27 26	600		26 24	563	-16	-17	530	-20	-21	600		29 29	534	-22	-25
	E		27 31	639		26 26	600		24 36	600		27 32	652	-10	-11	600		29 25
			26 35	683	-9	-10	683	-7	-8	694	-7	-7	667	-10	-10	627		29 23
			24 26	737		24 25	782	-2	-2	718		28 35	700	-8	-8 28 30	688	-8	-11
			21 11	760	-2	-2	800		25 35	768	-2	-4	740	-5	-5	762	-7	-10
			21 11	793		24 15	833	2	2	794	-1	-1	800		28 33	800		22 16
			21 19	800		24 16	877		24 30	800		27 30	810	-1	-2	807	-7	-8
			19 19	848	2	1 25 21	882		24 31	855	2	2	818	-1	-1	869	-4	-6
			17 30	882	4	4 23 29	915	5	5 23 38	867		27 33	850	1	0 27 36	897		19 13
			16 33	888		24 29	925	5	4 23 36	894	5	3 25 34	860	2	1 27 38	923	-1	-3
			15 32	925	2	2 22 25	933	5	4	925	4	3 24 27	925	4	1 25 16	925	-1	-3 18 12
			11 12	933	1	1	948	4	4	936	4	3 23 21	927	4	1 25 11	981	-0	-4
			11 12	992	3	2 17 10	979	6	6 18 10	968	6	3 19 10	950	3	1 18 02	000	1	-2 15 10
TROPO-PAUSE	208	-65	-68 27 33	242	-64	-67 26 20	227	-62	-65 23 29	100	-61	30 47	203	-65	-70 29 31	216	-65	-73 32 2
MAX-WIND	014	-74	28 68	010	-65	28 66	008	-69	28 71							005	-65	28 82
30/50	0314			0312			0311			0312			0313			0312		
50/100	0429			0431			0431			0429			0433			0431		
100/200	0435			0435			0437			0434			0435			0436		
200/500	0608			0607			0608			0612			0611			0609		
500/1000	0538			0541			0543			0541			0540			0534		

### Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 2418	HANNOVER 2418	ESSEN 2418	STUTT GART 2418	MUENCHEN 2418
PILOTEN GIPFEL- PUNKT KM	DDFFF 23.7	DDFFF 26.4	DDFFF 28.5	DDFFF 26.4	DDFFF
DDFFF	29 47	29 55	28 62	29 30	
30.9					
26.4					
23.7					
20.7	29 47	29 55	29 63	29 32	
18.3	28 50	30 37	29 44	30 36	
15.9	28 40	29 41	29 38	30 30	32 33
13.5	28 29	29 33	30 33	30 40	28 32
12.0	26 28	29 29	28 37	31 28	30 35
10.5	25 29	27 33	27 30	29 41	29 39
9.0	20 31	26 28	27 38	29 49	28 46
7.2	21 24	21 36	26 38	28 45	26 34
5.4	21 24	21 33	25 43	30 61	26 39
4.2	22 21	22 34	26 48	30 49	27 31
3.0	21 25	23 24	25 49	27 46	29 34
2.1	22 22	23 24	25 41		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		HOEHNENBEOBACHTUNGEN VOM SONNTAG , DEN 24. JANUAR 1988						NUMMER 24										
STATION YYGG	SCHLESWIG 2400			HANNOVER 2400			ESSEN 2400			STUTTGART 2400			MUENCHEN 2400			BERLIN 0000		
	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
HFA																		
10				2981	-68	27 55												
20	2557	-70	31 59	2562	-66	30 44	2565	-68	31 51	2580	-67	29 55						
30	2315	-70	29 42	2319	-68	29 45	2322	-68	30 41	2334	-66	31 38	2330	-67	30 35			
50	2007	-65	30 43	2010	-64	31 41	2013	-65	30 37	2022	-66	31 39	2019	-64	32 36			
70	1801	-63	31 49	1802	-62	32 44	1807	-63	32 42	1816	-62		1812	-62	33 33			
100	1579	-60	31 45	1581	-61	32 48	1586	-61	32 46	1593	-58		1591	-60	32 41			
150	1325	-58	30 37	1328	-59	31 33	1333	-59	31 41	1339	-61	32 47	1338	-60	32 41			
200	1144	-60	-63 31 44	1147	-61	-64 32 60	1154	-63	-71 31 68	1161	-63	-73 31 72	1158	-61	-64 33 70			
250	1006	-59	-61 29 34	1008	-58	-61 32 42	1017	-58	-66 32 79	1021	-54	-65 32 86	1018	-54	-58 32 77			
300	0889	-51	-54 30 32	0892	-52	-54 30 33	0900	-50	-60 32 77	0902	-47	-59 32 84	0899	-48	-51 32 69			
400	0696	-36	-37 29 32	0699	-37	-38 31 34	0705	-34	-46 32 66	0707	-35	-42 33 73	0705	-36	-36 32 39			
500	0537	-24	-26 30 30	0540	-24	-25 31 40	0545	-23	-26 31 42	0547	-23	-26 32 36	0546	-24	-24 33 44			
700	0285	-13	-27 25 09	0287	-11	-14 28 18	0290	-7	-8 29 25	0294	-9	-10 30 31	0293	-13	-16 30 22			
850	0136	-7	-10 20 13	0137	-6	-10 22 12	0136	-2	-2 26 38	0142	-5	-6 23 15	0143	-7	-8 27 16			
1000	0007	0	0 18 06	0008	1	-1 19 09	0006			0013			0014					
							019	-68	31 49	015	-67	31 49						
							036		32 40	020		29 58						
							041	-68		022		28 41						
							050	-65	30 37	035	-65	30 25						
							058	-65		037		35 20						
							065	-62		040	-63	32 47	027	-67	29 33			
							073	-63		048	-66	32 40	031		30 38			
							079	-64		057	-64	32 37	034		29 39			
							094	-60	32 44	062	-63		040		30 20			
							103	-61		106	-57	32 35	045		32 32			
							119	-60		115		32 52	054	-63	32 37			
							129	-61		124		32 29	069	-62	32 40			
							154	-58	31 42	134		32 50	075	-64	34 33			
							167	-64	29 45	156	-62		086	-61	35 39			
							174		32 31	164	-65	31 47	098		32 41			
							190	-59	-67	175		32 37	112		33 52			
							210	-66	-74 30 72	190	-61		124	-59	33 36			
							236	-60	-68	200	-63	-73 31 72	141	-61	32 40			
							250	-58	-66 32 79	232	-57	-68	166	-57	32 43			
							256	-58	-67	266	-52	-63 32 87	183	-61	-65			
							264	-56	-65 31 82	278	-51	-62	196		33 64			
							269		31 82	347		33 86	218	-61	-64 32 87			
							292	-51	-60	365	-38	-51	266	-51	-55			
							323		33 70	427	-32	-35	299		32 69			
							343	-42	-53	462	-27	-32	325		32 56			
							369	-37	-49	478		32 35	341	-45	-46			
							392	-35	-48	536	-20	-21	361		32 39			
							441	-28	-38 32 56	564	-19	-19 32 35	462	-27	-28			
							476	-27	-28 31 41	600		31 40	565		33 48			
							527	-21	-23	620	-14	-16	600		33 46			
							600		30 36	724	-7	-7 30 31	616	-14	-14 33 45			
							663	-12	-12 29 26	750	-8	-8	666		32 33			
							727	-11	-16	792	-9	-9	687	-12	-13			
							800		23 13	800		26 16	721	-14	-20 28 20			
							803	-10	-14 23 12	856		23 16	800		27 17			
							896		21 17	872		23 18	847	-7	-9			
							917	-2	-5	910	-1	-5	855		24 14			
							925	-1	-4 21 19	925	-2	-4 22 22	925	0	-6 25 11			
							971	1	-1	941	3	0	937	1	-6 25 11			
							988	2	2 18 12	960	1	0 19 30	930	-2	-3 22 23			
										977	1	-2 15 04	958	-1	-5 22 03			
TROPO-PAUSE	210	-62	-65 31 40	226	-60	-63 32 49	210	-66	-74 30 72	164	-65	31 47	141	-61	32 40			
										200	-63	-73 31 72	218	-61	-64 32 87			
MAX-WIND	014	-72	28 71	200	-61	-64 32 60	264	-56	-65 31 82	266	-52	-63 32 87	218	-61	-64 32 87			
30/50	0308			0309			0309			0312			0311					
50/100	0428			0429			0427			0429			0428					
100/200	0435			0434			0432			0432			0433					
200/500	0607			0607			0609			0614			0612					
500/1000	0530			0532			0539			0534			0532					

### Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 2406	HANNOVER 2406	ESSEN 2406	STUTTGART 2406	MUENCHEN 2406	BERLIN 2406
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM	DFFF 23.7 31 49	DFFF 26.4 31 43	DFFF 21.9 31 39	DFFF 24.6 31 36	DFFF 26.4 28 *S	DFFF 30.0 29 52
30.9		31 43			28 45	30 46
26.4		30 47		31 38	30 32	30 38
23.7	31 49	31 47	30 44	31 31	33 32	31 41
20.7	30 34	31 39	31 39	33 50	32 36	31 41
18.3	30 39	30 41	30 41	31 32	33 36	32 32
15.9	30 39	31 46	31 40	32 41	31 39	32 39
13.5	30 38	31 46	30 28	31 37	32 45	32 44
12.0	31 59	30 46	28 41	30 53	32 66	33 61
10.5	30 52	31 44	29 32	31 39	33 55	32 46
9.0	30 40	31 41	28 37	32 39	34 61	32 32
7.2	30 34	31 29	28 38	34 37	33 28	30 30
5.4	27 26	29 37	26 27	29 28	31 39	31 24
4.2	27 19	28 26	26 26	28 25	30 37	25 18
3.0	19 11	27 21	25 30	28 29	30 28	20 15
2.1	16 20	23 15	25 26	27 42	28 21	20 16
1.5	16 26	23 20	26 36	25 28		20 17
0.9						
MAXIMAL- WINDE	HHHH DFFF 1049 31 59	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF	HHHH DFFF 1033 32 68	HHHH DFFF 0990 33 62