

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Samstag, der 18. März 1989

Nummer 77

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	11HW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	13309	10042	21021	40143	52021			81200	26
LIST/SYLT	28	020	33584	63314	10042	21018	40128	52021			86200	
LECK	7	022	42680	23103	11008	21018	40145	52017			82500	
HUSUM	28	026	42975	03005	10002	21026	40142	52026				
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	02912	10015	21019	40130	52023				
SCHLESWIG	43	035	32970	13007	10000	21017	40132	52023			80001	
HOHN	12	038	42680	12904	11002	21024	40142	52026			81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	03007	10003	21030	40137	52029				
PUTTGARDEN	1	063	36760	73119	10035	20017	40112	52025				
NORDERNEY	11	113	11575	43406	10032	21224	40149	52025	69951	72781	84900	23 28
BREMERHAVEN	7	129	32582	13409	10048	21007	40143	52026			81200	
CUXHAVEN	5	131	32575	23314	10041	21012	40150	52035			82200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	00000	10000	21022	40139	52030				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32962	02903	11005	21021	40129	52031				
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	42970	02904	11003	21026	40157	52021				
AHLHORN	49	218	42975	12805	11002	21019	40160	52025			80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32782	22902	11004	21014	40147	52028			82500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	32980	00000	11006	21014	40159	52023				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31930	00000	11010	21014	40159	52024		71000		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32765	12805	11011	21013	40151	52029			81500	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	11559	63004	10033	20017	40122	52032	69911	70162	86530	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11445	72804	10028	20019	40119	52032	69951	70262	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11470	73006	10036	20020	40118	52032	69911	70162	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11670	13203	10011	20004	40166	52025	69901	70251	81500	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11965	03201	10010	21002	40165	52021	69901	70161		
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	93410	11022	21025	48419	52023	69971	74184		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11960	33504	10006	21004	40153	52028	69981	70276	80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32560	73102	10018	20011	40169	52021			875//	
NOERVENICH	117	502	41570	73104	10022	21003	40158	52015		70262	875//	
NUERBURG	627	510	11/03	93503	11004	21005	40161	52021	69901	77074		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11460	73202	10030	20025	40164	52023	69921	70252	875//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	188	532	11980	03104	10013	20001	40161	52025	69911	70161		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11/00	93618	11020	21020	48409	52016	69931	74974		21 27
TRIER-PETRISBERG	265	609	32570	13604	10022	21003	40156	51018			81500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42/61	53604	10010	21017	40158	52022			80001	
KL. FELDBERG/TS.	605	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11580	50208	10036	21001	40148	51026	69901	70182	82808	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32562	83306	10037	20011	40132	52028			885//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	587	685	11212	83409	10012	20007	40128	52027	69941	75186	886//	
WEIDEN	438	688	32675	82805	10059	20023	40108	52020			8557//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	73402	10027	21005	40161	52018			875//	
WEINBIET	553	724	46/59	73516	10004	21009	40160	52017				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11665	63309	10046	20004	40144	52023	69901	70162	86500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11466	73309	10036	20005	40137	52022	60011	70262	875//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32580	83211	10034	20008	40146	52028			875//	
OEHRINGEN	276	742	32460	82905	10042	20019	40136	52024			886//	
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32667	82707	10061	20023	40124	52022			885//	
REGENSBURG	366	776	11670	82704	10068	20047	40113	52016	60031	70262	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11681	80104	10053	20001	40147	52022	69911	70262	8357//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11258	82909	10018	20006	40141	51017	60031	70264	887//	27
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11558	82803	10052	20043	40126	51016	60031	76362	8752//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41558	82103	10058	20033	40131	52014			76162	885//
LANDSBERG	623	857	41458	82505	10051	20026	40123	52009			76122	885//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41460	83004	10057	20032	40132	52016			76162	8572//
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11580	72407	10057	20039	40121	52012	60011	76062	8453//	
ERDING	462	869	41562	82807	10062	20033	40118	52018			76166	8652//
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	11461	82504	10072	20060	40113	52016	60031	76166	887//	
BREMgarten	212	900	42682	80505	10049	20012	40155	52019			8553//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11670	82404	10056	20048	40127	52014	69921	76062	885//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41360	82507	10047	20030	40132	52011		70262	887//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11/00	92913	11098	21098	47951	53003	60041	77174		
HOHENPEISSENBERG	977	962	11568	82413	10020	20018	48420	51010	60021	76164	8351//	28
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	15209	10042	21024	40155	52012		81200	
LIST/SYLT	26	020	42684	33213	10035	21033	40143	52015		83500	
LECK	7	022	42680	63104	11005	21023	40156	52011		86500	
HUSUM	28	026	42630	13004	11001	21031	40147	52005		81658	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42780	12910	10011	21026	40170	52040		81500	
SCHLESWIG	43	035	42670	32706	11006	21020	40148	52016		83500	
HOHN	12	038	42680	12804	11004	21025	40134	52012		81500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	02705	11006	21034	40153	52016			
PUTTGARDEN	1	063	46760	73016	10030	20014	40130	52018			
NORDERNEY	11	113	42580	23311	10048	21005	40164	52015		82100	
BREMERHAVEN	7	129	42583	12608	10027	21002	40158	52015		81200	
CUXHAVEN	5	131	42475	33110	10035	21020	40134	52014		83200	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	02702	11022	21026	40155	52016			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	02502	11016	21027	40148	52019			
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42770	32502	11008	21018	40176	52019		83500	
AHLHORN	49	218	42975	12805	11001	21014	40168	51003		80001	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42782	12603	11017	21021	40163	52016		81500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	62	313	42980	03203	11008	21013	40171	52012			
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41915	00000	11018	21020	40173	51014	74000		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	32704	11008	21009	40168	52017		83500	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42658	43003	10009	20002	40141	52018		82530	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42762	32804	10002	21004	40137	52017		83500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42668	32805	10020	20008	40138	52020		82530	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41965	00000	11004	21009	40178	52012	71100		
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42765	13302	11001	21010	40176	52010		81500	
KAHLER ASTEN	839	427	41258	63310	11035	21045	48424	51009	70142	86611	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41635	50000	11005	21010	40174	52019	71011	85500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42965	03501	10002	21006	40184	52012			
NOERVENICH	117	502	42765	12505	10002	21022	40176	52016		81500	
NUERBURG	627	510	41702	93606	11005	21006	40174	53012	74574		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42765	13402	10018	20013	40176	52011		81500	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42975	00000	11002	21007	40175	52013			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	90211	11027	21027	48422	52018	74944	26	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42365	70503	10017	21004	40174	52018		87511	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42661	80104	10010	21011	40176	52017		88511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42570	70403	10016	21008	40168	52012		83508	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42562	83304	10034	20008	40154	51020		88511	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41218	83608	10005	20000	40151	52020	75152	88611	
WEIDEN	438	688	42570	80207	10029	20017	40129	52016		86571	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42568	10105	10014	21014	40179	52014		81500	
WEINBIET	553	724	46159	70312	11002	21017	40178	52017			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42668	73406	10036	21003	40166	52021		87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42362	73206	10026	20004	40151	52012		87511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42582	73106	10033	20009	40161	52016		83571	
OEHRINGEN	276	742	42460	83103	10036	20015	40156	52019		88611	
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42463	82906	10040	20015	40145	52017		87511	
REGENSBURG	366	776	41662	82704	10053	20042	40134	52017	72162	87511	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42478	80204	10042	20004	40162	52013		86871	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41701	92910	10004	20004	40158	51013	74142		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41356	83006	10039	20032	40143	52015	76366	88511	
NEUBURG/DONAU	381	853	41356	82606	10044	20014	40152	52017	76166	88511	
LANDSBERG	623	857	41256	83306	10021	20013	40150	52018	76362	88711	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41340	83408	10035	20012	40153	52016	76166	88571	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41357	83003	10045	20034	40139	52015	76166	88511	
ERDING	462	869	41456	82905	10050	20028	40131	52010	76166	88511	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41458	82603	10065	20053	40125	52010	76162	88711	
BREMGARTEN	212	900	42675	70306	10031	20012	40167	52010		87511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	72712	11045	21045	48425	52007	74144	87531	
KONSTANZ	443	929	41665	82702	10044	20035	40145	52015	76366	88511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41350	83308	10021	20010	40160	52019	76162	82721	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41701	93407	11108	21109	47951	54000	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41700	93307	10018	20016	48431	52013	76364		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	00-06	06	V.T.	06	Nummer 77							
												FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ R	94SSS	V.T.	V.T.			
HELGOLAND	4	015	31434	43009	10045	21009	40174	52019		71500	84800						20040	20050	31001	79902	94078		
LIST/SYL	26	020	32582	12808	10032	21024	40163	52020			81500						20030	20043	30000		94097		
LECK	7	022	43111	11111													21012		34105		94081		
HUSUM	28	026	43111	11111													21018	20022	34105		79912	94061	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	43111	11111													20007		31101		70002		
SCHLESWIG	43	035	32965	12706	11009	21023	40168	52020			80001						21009	20030	34102		79902	94052	
HOHN	12	038	43111	11111													21006		34104		79902	94053	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																					
KIEL-HOLTENAU	31	046	32470	12704	11009	21037	40177	52024			81800						21020	20030	34005		79912	94031	
PUTTGARDEN	1	063	36160	13015	10031	20002	40154	52024									20011		31101		79902	94035	
NORDERNEY	11	113	32580	33109	10047	21012	40178	52014			83800						20028	20052	31002		79952	94062	
BREMERHAVEN	7	129	32580	22509	10018	20004	40179	52021			82800						20016	20049	31000		79902	94013	
CUXHAVEN	5	131	32480	42906	10030	21015	40176	52022			84800						20028	20050	31101			94046	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31580	60000	11018	21029	40175	52020			71511	86800					21023	20029	34106		70012	94003	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	12501	11018	21026	40169	52021			81500						21026	20024	34107		79942	94005	
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	52707	10024	20005	40186	52026			85030						20017	20035	31102		79922	94043	
OLDENBURG	11	215	43111	11111													21008		34104		79922	94011	
AHLHORN	49	218	43111	11111													21004	20026	34103		79982	94000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32770	12504	11021	21024	40184	52021			81530						21026	20026	34105		70022	94003	
SOLTAU	77	235	32765	22703	11020	21023	40184	52026			81531						21022		34104			94000	
LUETCHOW	17	253	32962	02504	11014	21019	40182	52027									21017	20024	31106		70032	94000	
LINGEN	21	305	32660	32401	11011	21016	40192	52021			83531						21011	20031	31102		70012	94000	
MUENSTER	62	313	32758	20000	11020	21026	40194	52022			85500						21020	20022	34105		70032	94000	
OSNABRUECK	95	317	32563	32402	11007	21012	40194	52023			83830						21009	20034	34105		70022	94000	
GUETERSLOH	72	320	31106	90902	11014	21019	40198	52025			74740						21026		34108			94000	
BAD SALZFUEN	98	325	31345	32001	11012	21017	40194	52025			71011	83500					21014	20024	31104		70032	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31756	12602	11014	21019	40192	52024			71000	81800					21019	20022	31104		70022	94000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	12458	52403	11009	21012	40188	52023	69912		85500						21009	20034	34105		70032	94000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11956	22803	11009	21017	40170	52029	69912		71011	81032					21010	20060	31103		70022	94012	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11457	22905	11006	21012	40167	52030	69952		71011	81730					21006	20054	34104		79952	94019	
BERLIN-Tempel, FLUGH.	50	384	12359	32705	10002	21008	40167	52028	69912		82731						20000	20058	31102		70022	94015	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11914	10000	11018	21021	40196	52018	69902		74040	80001					21022	20036			70042	94000	
BOCHOLT	21	406	31230	12602	11025	20000	40199	52017			71000	81100					21025	20020	31087	44105	70012	94000	
ESSEN	152	410	11456	20000	11009	21010	40198	52020	69902		71000	81101					21011	20029	35104		70072	94000	
KAHLER ASTEN	839	427	11280	73504	11038	21046	48443	52024	69972		70142	85501					21038	21010	31104	47003	70032	94000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31230	80000	10004	21004	40203	52015			71011	88611					20000	20032	31101		70072	94000	
KASSEL	231	438	11545	60000	11006	21011	40194	52020	69982		71011	83530					21007	20036	34104		70022	94017	
GOETTINGEN	175	444	11120	30000	11015	21015	40195	52024	69972		71011	83600					21015	20039	35103		70022	94001	
BRAUNLAGE	607	452	12581	20101	11026	21050	40190	52025	69932		81830						21026	20017	31107	47001	70022	94010	
AACHEN	202	501	32962	12501	11001	21006	40203	52020			80001						21001	20031	31103		70072	94000	
NOERVENICH	117	502	43111	11111													21001		31103		70052	94000	
MUERBURG	627	510	11025	73601	11016	21021	40199	52020	69902		71074	87211					21016	20008	31102	42001	70022	94003	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11009	50802	11020	21020	40204	52026	69922		74841	83630					21020	20043	31102		70022	94000	
KOBLENZ	70	515	32458	70000	10024	20010	40196	52025			83801						20024	20056	31111		70022	94000	
BAD MARIENBERG	547	526	12480	70000	11020	21028	40204	52020	69942		85831						21020	20016	34104		70042	94000	
GIESSEN	186	532	12663	10000	11018	21021	40204	52027	69912		81500						21018	20062	31104		70032	94000	
BAD HERSFELD	212	542	32558	40000	11003	21008	40196	52029			84500						21003	20057	31103		70052	94001	
WASSERKUPPE	921	544	11050	70112	11040	21040	48442	52026	69932		72844	87500					26	21040	20006	35104	41998	70042	94000
TRIER-PETRISBERG	265	609	32350	70601	10010	21002	40196	52019			87811						20010	20050	31101		70032	94000	
DEUSELBACH	480	615	12459	73605	10005	21008	40196	52023	69902		87511						20000	20036	31101		70022	94000	
PFERDSFELD	396	626	43111	11111													20001		31103		79952		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12268	70205	11028	21037	48452	52025	69912		87111						21031	20012	31104	41997	70032	94000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12870	20204	10006	21009	40190	52021	69902		81541						21008	20076	31103		70042	94005	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32659	72904	10003	21012	40187	52023			85501						20001	20054	31100		70032	94003	
MUERZBURG	268	655	32575	73404	10030	21002	40177	51022			87511						20030	20030	31003		70042	94008	
BAD KISSINGEN	282	658	32673	10406	10011	21023	40179	52025			81501						20011	20068	31101		79942	94009	
COBURG	337	671	32462	83503	10024	20002	40177	52025			87511						20024	20070	31002		70022	94002	
BAMBERG	239	675	32570	83603	10039	20016	40173	52029			87511						20038	20086	31004		79902	94004	
HOF	567	685																					

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	DDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42484	42506	10056	21012	40190	52016		84800						
LIST/SYLT	26	020	42582	22512	10056	21020	40178	52015		81201						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42965	12605	10051	21016	40185	52018		81031		0029	0043	0047	0062	
HOHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	22806	10042	21017	40196	52020		82500		0005	0024	0038	0060	
PUTTGARDEN	1	063	46160	73012	10044	20000	40177	52023				0022	0029	0044	0060	
NORDERNEY	11	113	42481	22510	10052	20012	40197	52019		82800		0014	0027	0040	0059	
BREMERHAVEN	7	129	42582	12508	10053	20013	40194	52015		81800						
CUXHAVEN	5	131	42582	32803	10057	21002	40193	51017		83800		0021	0028	0043	0062	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41580	22805	10037	20009	40198	52023	71511	82800		0010	0017	0031	0060	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	02704	10042	20004	40194	52025				0022	0029	0045	0055	
EMDEN-HAFEN	5	203	42775	32312	10042	20014	40202	52016		81530		0021	0028	0040	0059	
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	12605	10041	20015	40203	52019		81030		0020	0026	0043	0061	
SOLTAU	77	235	42765	12805	10038	20002	40205	52023		81530		0003	0011	0027	0048	
LUECHOW	17	253	42570	12706	10042	20014	40199	51018		81800		0008	0017	0033	0059	
LINGEN	21	305	42662	22202	10018	20001	40210	52018		82500		0021	0032	0044	0068	
MUENSTER	62	313	42760	22102	10024	20015	40205	52012		82500		0004	0026	0050	0064	
OSNABRUECK	95	317	42465	72303	10028	20009	40212	52021		87811		0013	0017	0034	0058	
QUETERSLOH	72	320	41106	92003	10000	21003	40220	51022	74344							
BAD SALZUFLEN	98	325	41345	71802	10008	21007	40220	52026	71011	87611		0011	0019	0035	0063	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	12605	10031	20011	40210	52019		81800		0019	0027	0042	0062	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42468	12306	10030	20006	40208	52021		81100		0010	0019	0029	0056	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42466	23106	10038	20005	40193	52024		82100		0019	0033	0047	0063	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42368	13005	10033	20009	40195	52029		81100						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42478	23206	10036	21003	40192	52026		82200		0034	0039	0055	0058	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41356	31701	10027	20020	40217	50022	71000	83100		0008	0018	0040	0050	
BOCHOLT	21	406	41440	12102	10025	20006	40213	52019	71040	81100		0017	0018	0042	0064	
ESSEN	152	410	41130	52003	10021	20014	40219	52023	71011	85100		0003	0011	0033	0065	
KAHLER ASTEN	839	427	42289	50103	11032	21042	48461	52019		85200		0007	0011	0018	0023	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41245	81902	10013	21007	40224	52021	71022	88611		0030	0033	0043	0056	
KASSEL	231	438	42464	60000	10012	21003	40220	52027		86500		0009	0020	0036	0060	
GOETTINGEN	175	444	41345	82403	10002	21003	40221	52027	71011	88611		0018	0025	0044	0058	
BRAUNLAGE	607	452	42583	50103	11006	21049	40211	52025		85200		0005	0019	0026	0036	
AACHEN	202	501	42470	22402	10028	21004	40221	52020		82200		0015	0025	0044	0066	
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42470	52802	11002	21026	40224	52027		85200		0009	0020	0031	0048	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41230	71203	10015	20015	40223	52021	72842	87611		0029	0037	0037	0055	
KOBLENZ	70	515	42458	33604	10045	20008	40217	52022		83200						
BAD MARIENBERG	547	526	42484	53603	10006	21023	40222	52024		85200		0007	0022	0035	0043	
GIESSEN	186	532	42570	10000	10042	21015	40225	51025		81200		0020	0029	0046	0067	
BAD HERSFELD	212	542	42575	51204	10044	21019	40213	51012		85200						
WASSERKUPPE	921	544	41015	50110	11029	21036	48461	52023	72842	85800		0006	0011	0018	0019	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42462	10604	10034	21003	40219	52024		81100		0036	0041	0052	0071	
DEUSELBACH	480	615	42467	20802	10029	21012	40213	52021		82200		0022	0033	0041	0060	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42465	20203	11017	21033	48471	52020		82100				0008	0018	0035
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42581	10307	10046	21010	40214	52026		81101		0022	0036	0053	0073	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42564	10203	10036	21020	40206	51024		81101		0024	0035	0049	0066	
WUERZBURG	268	655	42570	33606	10039	21013	40201	52025		82530		0039	0050	0061	0077	
BAD KISSINGEN	262	658	42579	10505	10037	21034	40201	52025		81800		0020	0037	0051	0061	
COBURG	337	671	42575	40504	10030	21030	40206	52028		84801		0045	0048	0060	0061	
BAMBERG	239	675	42572	80205	10042	20002	40201	52027		88811		0052	0056	0062	0066	
HOF	567	685	42465	80106	10001	21021	40205	52026		87811		0033	0040	0051	0053	
WEIDEN	438	688	42562	83605	10033	20007	40192	52020		88811		0039	0044	0055	0061	
BERUS	363	704	42480	10302	10022	21003	40210	52012		81100		0019	0028	0043	0068	
THOLEY	396	706	42475	10406	10037	21010	40209	51019		81200		0010	0026	0043	0065	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42575	10405	10035	21009	40216	52019		81130						
WEINBIET	553	724	42468	40411	10016	21030	40207	52022		84200						
KARLSRUHE	112	727	42663	70207	10039	20003	40208	52026		86531		0052	0059	0073	0090	
MANNHEIM	96	729	42565	30804	10036	21006	40211	52025		82140		0023	0050	0068	0077	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41360	63506	10027	20005	40197	52026	72065	88511						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41460	83607	10032	20008	40201	52025	75052	87711		0046	0055	0065	0074	
OEHRINGEN	276	742	42668	80104	10035	21009	40206	52031		88511		0052	0058	0069	0074	
WEISSENBURG	422	761	41156	80204	10025	20016	40185	52025	75862	88611		0052	0057	0066	0071	
NUERNBERG	319	763	42465	83304	10036	20010	40201	52030		88111		0052	0057	0064	0076	
REGENSBURG	366	776	42459	83506	10037	20016	40185	52024		87811		0064	0071	0084	0065	
GR. ARBER	1437	791	41100	93204	11020	21023	48454	53019	74974							
FREIBURG	269	803	41461	80106	10035	20015	40200	52022		76062	88511	0053	0061	0072	0080	
FREUDENSTADT	797	815	41475	70205	11002	21015	48464	52021		70242	87511	0020	0026	0033	0037	
KLIPPENECK	973	818	41103	90305	11010	21013	48461	52022		74574		0014	0034	0044	0047	
STOETTEN	734	836	41211	83610	10001	21002	40203	51022		77065	88711	0031	0035	0047	0052	
ULM	522	838	41460	83404	10028	20012	40193	52025		76022	87811	0052	0057	0067	0066	
AUGSBURG	461	852	41453	83306	10030	20021	40189	52024		76162	85521	0050	0056	0067	0049	
NEUBURG/DONAU	381	853														
LANDSBERG	623	857														
FUERSTENFELDBRUCK	519	858														
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41150	83004	10033	20024	40186	52022	76165	86521		0052	0061	0067	0066	
ERDING	462	869														
MUEHLDOERF	401	875	41458	82305	10046	20031	40176	52017		76066	87711	0064	0073	0080	0069	
PASSAU	409	893	41230	82702	10054	20046	40172	52019		76165	88511	0071	0075	0076	0066	
BREMgarten	212	900														
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41104	90605	11045	21045	48439	52022		77174						

STATION	HOEHE	III	IIHWV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	22213	10065	21005	40194	51004			82801	
LIST/SYLT	26	020	32582	42217	10060	21025	40183	53005			83801	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32580	52408	10076	21028	40190	51006	69901	70282	85201	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	42505	10068	21047	40204	51008			83801	
PUTTGARDEN	1	063	36760	12613	10057	21008	40190	52013				
NORDERNEY	11	113	32481	22310	10067	20005	40200	51003			82200	
BREMERHAVEN	7	129	32584	42609	10062	21006	40202	51008			84800	
CUXHAVEN	5	131	11582	22509	10071	21016	40200	51007	69901	70281	82801	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32680	32806	10059	21020	40201	50004			83200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32470	22704	10072	21059	40201	52008			83200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32580	52017	10065	21005	40203	50001			85200	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32584	62310	10062	21009	40209	52006			86800	
SOLTAU	77	235	32680	62709	10060	21031	40214	52010			86800	
LUECHOW	17	253	32584	63006	10062	20001	40207	51008			86800	
LINGEN	21	305	32580	62104	10056	21015	40212	51003			86800	
MUENSTER	62	313	32570	61808	10052	20004	40220	51016			86200	
OSNABRUECK	95	317	32568	42104	10041	20017	40219	51607			84830	
GUETERSLOH	72	320	31356	72203	10037	20014	40224	50005		70542	876//	
BAD SALZUFLEN	98	325	32562	52405	10056	21003	40222	51004			85200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31684	42405	10066	21029	40217	52008		71511	84400	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32584	53005	10060	21016	40212	51005			85200	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	22808	10072	21037	40201	51008			82100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32680	23011	10069	21049	40204	51009			82100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32681	23212	10070	21014	40204	51012			82200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32561	51705	10050	20018	40228	52011			85200	
BOCHOLT	21	406	31580	52106	10068	21005	40223	51006		70241	85200	
ESSEN	152	410	32458	41704	10047	20022	40226	51009			84903	
KAHLER ASTEN	639	427	32489	53603	11010	21046	48472	52007			85200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32460	42802	10036	20000	40230	51008			84100	
KASSEL	231	438	32683	50302	10039	21044	40222	51005			85200	
GOETTINGEN	175	444	32582	32701	10047	21021	40219	50002			83200	
BRAUNLAGE	607	452	32584	51505	10036	21052	40201	51004			85200	
AACHEN	202	501	32581	42802	10054	21043	40223	53004			84200	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32583	13302	10026	21074	40219	51002			81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31570	49903	10061	21015	40228	50007		70141	84200	
KOBLENZ	70	515	32682	23303	10078	21025	40216	54000			877//	
BAD MARIENBERG	547	526	32489	53204	10034	21016	40222	52006			85200	
GIESSEN	186	532	32581	13503	10065	21037	40223	50002			81100	
BAD HERSFELD	212	542	32680	40206	10065	21031	40212	50001			84200	
WASSERKUPPE	921	544	31484	53503	10013	21020	48478	51007		70341	85200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32682	12203	10080	21046	40212	50000			81100	
DEUSELBACH	480	615	32581	33004	10048	21035	40210	51001			83200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32482	23404	10017	21033	48481	53004			82100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32683	30204	10070	21014	40213	54000			83100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32680	30302	10060	21031	40206	51004			83100	
WUERZBURG	268	655	32582	20305	10072	21037	40203	51006			82200	
BAD KISSINGEN	262	658	32682	40204	10074	21031	40201	51005			84200	
COBURG	337	671	32681	50602	10054	21047	40209	51007			85200	
BAMBERG	239	675	32681	70405	10062	21019	40207	51008			875//	
HOF	567	685	32475	70207	10013	21019	40212	51010			878//	
WEIDEN	438	688	32568	83606	10032	20001	40206	52014			888//	
BERUS	363	704	32680	32702	10063	21040	40213	54000			83400	
THOLEY	396	706	32684	41204	10058	21038	40210	51005			84200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32681	60303	10054	21030	40225	52010			86400	
WEINBIET	553	724	32568	40407	10036	21035	40207	51006			84200	
KARLSRUHE	112	727	32575	70000	10066	21008	40213	53006			878//	
MANNHEIM	96	729	32680	43505	10079	21027	40214	51004			84100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11465	80104	10039	20003	40209	52013	69901	70165	888//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11563	80103	10043	20003	40215	52015	69901	70232	888//	
OEHRINGEN	276	742	32572	30402	10064	21013	40209	51007			82230	
WEISSENBURG	422	761	11458	70206	10037	20007	40197	51013	69911	70262	878//	
NUERNBERG	319	763	32565	73106	10050	21005	40210	52010			878//	
REGENSBURG	366	776	32462	83605	10046	20006	40199	52014			878//	
GR. ARBER	1437	791	11700	90904	11020	21023	48466	52013	69901	77874		
FREIBURG	269	803	11359	82901	10038	20022	40217	52017	69941	76176	885//	
FREUDENSTADT	797	815	11463	80604	10003	21014	48475	52011	69901	77842	875//	
KLIPPENECK	973	818	11040	80504	11006	21009	48475	52014	69981	77074	875//	
STOETTEN	734	836	11227	30407	10002	21003	40217	51013	69971	72876	877//	
ULM	522	838	11464	80107	10038	20002	40203	52012	69911	72162	875//	
AUGSBURG	461	852	11461	83407	10034	20025	40200	52011	69921	76186	888//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11256	82603	10032	20023	40198	52011	60041	76165	865//	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	11458	83205	10050	20035	40193	52015	60021	76166	877//	
PASSAU	409	893	11456	82603	10064	20047	40186	51016	60011	76065	872//	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	90103	11038	21038	48470	52011	60011	77174		
KONSTANZ	443	929	11558	80000	10034	20020	40206	52010	60041	76166	885//	
KEMPTEN	705	946	11709	93302	10008	20001	40212	52015	60061	77577		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTORF	810	948	11216	83402	10014	20006	48473	51013	60051	77377	887//	
ZUGSPITZE	2960	961	11702	91309	11080	21082	47983	52008	60021	77174		
HOHENPEISENBERG	977	962	11703	93201	10000	20000	48465	52011	60061	77374		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11450	80604	10018	20011	40199	52011	60031	76876	877//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	93408	11042	21044	48471	52014	60031	77174		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	12312	10065	20000	40185	58009		81801	
LIST/SYLT	26	020	42583	32221	10061	21005	40173	57010		82201	22 39
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42531	42212	10067	21030	40187	57003		84200	25
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	32512	10078	21041	40203	54000		83800	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12209	10070	21007	40187	57003			
NORDERNEY	11	113	42582	22215	10074	21034	40189	57011		82101	
BREMERHAVEN	7	129	42584	52315	10071	21005	40193	58009		85800	
CUXHAVEN	5	131	42582	52309	10073	21004	40193	58007		85800	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	42708	10076	21026	40197	57004		84800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	52705	10070	21033	40198	56003		85800	
EMDEN-HAFEN	5	203	42532	52318	10070	21021	40193	57010		85200	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42584	62408	10073	21010	40206	58003		85830	
SOLTAU	77	235	42682	62506	10032	21036	40209	57005		85830	
LUECHOW	17	253	42684	53004	10070	21024	40208	53001		35800	
LINGEN	21	305	42580	62205	10072	21041	40203	57009		86800	
MUENSTER	62	313	41575	31906	10060	21004	40212	58007	72581	83200	
OSNABRUECK	95	317	42568	42006	10064	20004	40211	56007		84830	
GUETERSLOH	72	320	42675	62403	10063	21018	40212	57011		86800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42582	22501	10073	21032	40215	57006		82200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42684	52707	10034	21034	40212	57005		85800	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42634	53004	10060	21028	40213	51001		85800	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42680	43305	10069	21045	40207	52006		84100	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42780	23111	10070	21059	40212	53008		82100	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42681	33109	10071	21032	40207	53003		83200	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42682	39901	10076	21013	40214	57013		83200	
BOCHOLT	21	406	42682	42408	10072	21030	40213	56010		84200	
ESSEN	152	410	42573	42206	10064	21013	40214	56011		84200	
KAHLER ASTEN	839	427	42589	62305	10014	21033	48477	50000		86200	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42580	32703	10060	21028	40218	56010		83100	
KASSEL	231	438	42786	50203	10060	21052	40212	56008		85400	
GOETTINGEN	175	444	42682	33301	10058	21048	40214	56005		83400	
BRAUNLAGE	607	452	41382	53103	10016	21039	40210	53003	70282	85200	
AACHEN	202	501	42782	12507	10075	21075	40211	56009		81100	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42684	12604	10050	21082	40207	57004		81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42689	29902	10081	21034	40215	56012		82200	
KOBLENZ	70	515	42684	13002	10095	21036	40207	58008		81200	
BAD MARIENBERG	547	526	42489	22905	10050	21046	40216	56002		82100	
GIESSEN	186	532	42682	12903	10085	21045	40216	56006		81100	
BAD HERSFELD	212	542	42680	41301	10070	21037	40210	55001		84200	
WASSERKUPPE	921	544	42689	32805	10029	21059	48482	53001		83200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42789	11904	10091	21075	40207	58003		81100	
DEUSELBACH	480	615	42684	23201	10064	21068	40204	56003		82200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42584	22804	10034	21004	48487	51001		82100	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42783	29904	10093	21035	40212	55000		82100	
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	42682	22704	10073	21036	40205	52002		82200	
WUERZBURG	268	655	42681	50305	10075	21033	40204	51002		85200	
BAD KISSINGEN	262	658	42683	50401	10080	21039	40198	56003		85200	
COBURG	337	671	42783	50802	10074	21068	40207	53001		85200	
BAMBERG	239	675	42682	72301	10066	21029	40207	51001		875//	
HOF	567	685	42586	20502	10032	21033	40210	50002		82200	
WEIDEN	438	688	42575	80404	10046	21003	40208	51004		868//	
BERUS	363	704	42681	32703	10080	21035	40207	57002		83400	
THOLEY	396	706	42684	42202	10060	21068	40210	50000		84800	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42681	41201	10062	21032	40218	57005		83210	
WEINBIET	553	724	42570	40804	10047	21035	40208	52003		84200	
KARLSRUHE	112	727	42581	72901	10079	21020	40214	53002		878//	
MANNHEIM	96	729	42680	43505	10087	21042	40212	56001		84200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42465	80602	10048	21002	40210	52003		868//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42570	81101	10058	20004	40212	54000		888//	
OEHRINGEN	276	742	42680	70804	10068	21030	40213	53004		878//	
WEISSENBURG	422	761	42462	80303	10047	21002	40202	52007		888//	
NUERNBERG	319	763	42570	73505	10060	21035	40210	52002		878//	
REGENSBURG	366	776	42462	80103	10053	21007	40206	52008		878//	
GR. ARBER	1437	791	41700	90903	11029	21033	48471	52005	74974		
FREIBURG	269	803	41465	83303	10044	20028	40215	53003	76166	878//	
FREUDENSTADT	797	815	41470	80703	10009	21013	48479	51004	72672	878//	
KLIPPENECK	973	818	41040	80201	11002	21010	48480	53004	77177	877//	
STOETTEN	734	836	42363	83604	10016	21005	40218	51005		888//	
ULM	522	838	42465	80204	10036	21001	40208	51004		878//	
AUGSBURG	461	852	41459	83403	10036	20027	40209	52009	76166	872//	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41240	82402	10026	20017	40207	51007	76166	8652//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	41458	32907	10047	20032	40203	52009	76366	877//	
PASSAU	409	893	41356	83302	10054	20046	40197	53008	76166	877//	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41702	92803	11032	21032	48478	52008	77174		
KONSTANZ	443	929	41568	80000	10038	20020	40210	51005	76066	8782//	
KEMPTEN	705	946	41235	83601	10015	20011	40211	50002	76877	885//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41220	80201	10015	20004	48475	51002	77177	887//	
ZUGSPITZE	2960	961	41703	91211	11093	21093	47985	51002	77174		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41703	90104	11007	21007	48472	52010	77174		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41456	80603	10022	20015	40206	53008	76877	885//	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93508	11048	21051	48478	52005	77174		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7NWWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.						
												FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	14 UHR UTC STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015		32682	62216	10062	20001	40172	58013			81534						
LIST/SYLT	26	020		32583	62121	10051	21007	40159	57014			83802			10066			
LECK	7	022												24 33	10071			
HUSUM	28	026																
FLensburg/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035		32580	12205	10039	21006	40180	57008			81801			25 10081	0071	0059	0051 0061
HOHN	12	038																
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046		32670	12205	10051	21033	40193	56011			81501						
FUTTGARDEN	1	063		36760	72206	10032	20009	40183	57004						10079	0079	0064	0051 0055
NORDERNEY	11	113		32580	62312	10061	21028	40180	56009						10074	0072	0065	0051 0058
BREMERHAVEN	7	129		32582	62012	10058	21001	40189	58004						10078	0084	0068	0056 0055
CUXHAVEN	5	131		12581	62209	10058	21018	40187	56006	69902					10076	0076		
HAMBURG, FLUGH.	16	147		32780	32210	10048	21019	40197	55000						10077	0083	0076	0058 0069
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156		32670	42004	10053	21035	40196	55002						10083	0064	0058	0049 0043
															10088	0064	0061	0044 0051
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215													10075	0079	0070	0060 0060
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224		32680	42208	10049	21006	40198	57008									
SOLTAU	77	235													10076	0060	0054	0047 0059
LUECHOW	17	253													10082	0082	0060	0042 0048
															10074	0096	0080	0060 0056
LINGEN	21	305																
MUENSTER	62	313		11570	71805	10050	21020	40207	57006	69922	70381	81231			10082	0071	0060	0053 0065
OSNABRUECK	95	317													10065	0038	0032	0047 0061
GUETERSLOH	72	320		11670	22003	10044	21007	40214	51002	69902	70181	81401			10068	0057	0055	0037 0056
BAD SALZUFLEN	98	325		11581	22402	10052	21006	40216	55000	69902	72511	82401			10075			
HANNOVER, FLUGH.	56	338		32782	22304	10051	21031	40214	53001						10076	0088	0082	0053 0059
BRAUNSCHWEIG	81	348		32684	52203	10050	21032	40216	53004			81501			10087	0073	0059	0051 0059
BERLIN-DAHLEM	51	381		31580	12903	10046	21041	40215	52008			84830			10075	0080	0068	0053 0052
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		32780	12902	10055	21053	40216	52004		71400	81400			10081	0083	0081	0072 0059
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		32780	12806	10054	21040	40215	52008			81400			10079	0081		
															10085	0103	0066	0059 0056
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		32980	22205	10064	21032	40209	57006									
BOCHOLT	21	406													80001			
ESSEN	152	410		32980	22203	10049	21037	40214	58001						10088	0075	0070	0058 0065
KAHLER ASTEN	839	427		32989	02406	11013	21060	48476	53008						10079	0066	0056	0047 0060
BAD LIPPSPRINGE	157	430		32580	32303	10048	21026	40219	55000						10070	0120	0100	0063 0061
KASSEL	231	438		32785	23002	10040	21046	40221	53007						10021	0060	0039	0021 0023
GOETTINGEN	175	444													10067	0080	0079	0056 0054
BRAUNLAGE	607	452		11582	22603	11002	21054	40220	53004	69902	70181	82400			10070	0093	0066	0047 0059
															10063			
															10038	0049	0031	0026 0036
AACHEN	202	501		32782	12505	10061	21043	40210	56003									
NOERVENICH	117	502													81401			
NUERNBERG	627	510		32683	12404	10033	21075	40217	53004						10082	0078	0065	0050 0063
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		32786	10902	10067	21028	40216	55000						10054	0080	0061	004 0046
KOBLENZ	70	515													10090	0104	0090	0066 0069
BAD MARIENBERG	547	526		32589	13001	10031	21052	40224	53003						10099			
GIESSEN	186	532		32682	12505	10067	21060	40225	53007						81130	10057	0060	0042 0035 0043
BAD HERSFELD	212	542													81130	10094	0100	0086 0067 0063
WASSERKUPPE	921	544		32584	12504	11008	21065	48482	52009						10079	10099	0084	0064 0064
															10031	0031	0022	0018 0019
TRIER-PETRISBERG	265	609		32783	21804	10067	21053	40215	53005									
DEUSELBACH	480	615		32584	12903	10050	21042	40213	53005						81401	10100	0129	0113 0079 0068
PFERDSFELD	398	628													81801	10070	0096	0071 0055 0058
KL. FELDBERG/TS.	805	635																
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		32683	10000	10006	21076	48489	52008						81400	10035		0072 0046 0032
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648		32782	11804	10071	21029	40218	53005						81400	10096	0103	0090 0070 0071
WUERZBURG	268	655		32680	31302	10063	21027	40215	52008						81460	10077	0097	0092 0073 0064
BAD KISSINGEN	262	658														10086	0143	0112 0082 0069
COBURG	337	671		32781	11703	10047	21054	40218	53007						81200	10096	0111	0089 0067 0059
BAMBERG	239	675														10077	0100	0087 0066 0060
HOF	567	685		32575	11502	10015	21038	40223	52008						10068	0084	0082	0068 0064
WEIDEN	438	688		32570	80801	10033	20002	40223	52012						875//	10042	0058	0050 0048 0052
															875//	10046	0054	0053 0053 0059
BERUS	363	704		32681	12803	10068	21062	40209	53002									
THOLEY	396	706		32684	12502	10058	21059	40213	53003						81400	10086	0082	0074 0059 0065
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		32680	21902	10046	21019	40226	53006						81201	10073	0092	0079 0053 0064
WEINBIET	553	724		32572	10703	10027	21047	40225	53011						10081			
KARLSRUHE	112	727		32681	11103	10071	21022	40219	52004						81440	10057		
MANNHEIM	96	729		32680	23501	10064	21050	40221	53008						81400	10084	0103	0096 0085 0086
STUTTGART, FLUGH.	396	738		12563	72001	10042	21004	40222	53010	69902					10102	0102	0088	0091 0076
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739		12767	83203	10054	21001	40226	53011	69902					875//	10049		
OEHRINGEN	276	742		3														

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 10 20 50				
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	42970	82120	10057	20006	40161	58G11		88077	22 34					
LIST/SYL	26	020	43575	82128	10056	20005	40142	57016		81507	28 38					
LECK	7	022	42980	82416	10045	21003	40170	58011		80007						
HUSUM	28	026	42975	82011	10026	21004	40174	57012		80007						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42975	71916	10032	21014	40167	57013		80006						
SCHLESWIG	43	035	42965	52010	10032	20001	40170	57010		80002						
HOHN	12	038	42982	72111	10035	21008	40185	58007		80004			0047	0052	0054 0060	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42770	32109	10040	21015	40190	58003		81501						
PUTTGARDEN	1	063	46760	72009	10026	20008	40180	57003					0030	0043	0052 0056	
NORDERNEY	11	113	42970	52017	10033	20004	40169	57011		80006	25		0035	0042	0054 0058	
BREMERHAVEN	7	129	42975	71912	10038	20005	40187	58002		80006			0051	0059	0065 0062	
CUXHAVEN	5	131	42975	72211	10044	20001	40183	58004		80006						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	22311	10036	21023	40195	58002		81071			0047	0052	0061 0062	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	22006	10025	21024	40196	50000		80001			0031	0037	0048 0058	
EMDEN-HAFEN	5	203	42970	71820	10049	21001	40179	57007		80002						
OLDENBURG	11	215	42970	72009	10032	21008	40201	56003		80001						
AHLHORN	49	218	42975	02008	10028	21017	40206	50000								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	02007	10015	21005	40201	53003					0041	0047	0052 0059	
SOLTAU	77	235	42980	22004	10013	21007	40209	54000		81031						
LUECHOW	17	253	42982	01903	10006	21020	40213	51003								
LINGEN	21	305	42980	02007	10037	21028	40199	54000								
MUENSTER	62	313	42970	11804	10024	21014	40208	54000		80001			0035	0039	0050 0060	
OSNABRUECK	95	317	42965	01905	10032	21013	40208	51001								
GUETERSLOH	72	320	42970	11804	10018	21023	40215	54000		80001						
BAD SALZUFLEN	98	325	42975	01802	10022	21011	40217	50000								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42982	21903	10016	21032	40215	53001		80001			0031	0042	0055 0061	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	01904	10023	21033	40218	53001					0037	0046	0055 0059	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	02104	10008	21024	40222	51006					0033	0041	0044 0056	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42968	02203	10019	21038	40222	51005					0034	0049	0060 0064	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	01904	10035	21030	40223	51007					0048	0050	0063 0057	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42984	01905	10051	21018	40215	52006					0033	0044	0059 0067	
BOCHOLT	21	406	42970	22006	10027	21028	40209	51003		80001						
ESSEN	152	410	42980	02105	10026	21026	40215	54000					0020	0035	0059 0062	
KAHLER ASTEN	839	427	42939	02011	11015	21078	48474	58003					0018	0027	0030 0023	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	01705	10022	21025	40222	53001								
KASSEL	231	438	42981	01902	10010	21040	40228	51004					0027	0043	0057 0058	
GOETTINGEN	175	444	42682	10000		21036	40226	51003		81500						
BRAUNLAGE	607	452	42982	02405	11017	21054	40230	50004					0011	0025	0030 0035	
AACHEN	202	501	42980	01803	10033	21026	40219	51006					0036	0050	0060 0064	
NOERVENICH	117	502	42982	02104	10020	21034	40233	51006								
KUERLEN	627	510	42580	12008	10020	21076	40223	51003		81400			0021	0039	0052 0049	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	00905	10000	21027	40220	50001					0057	0068	0076 0071	
KOBLENZ	70	515	42680	12108	10033	21001	40220	51008		81500						
BAD MARIENBERG	547	526	46777	11803	11001	21053	40235	51003								
GIESSEN	186	532	42975	01801	10016	21029	40232	51003					0046	0059	0069 0067	
BAD HERSFELD	212	542	42980	03002	11004	21020	40238	51017								
WASSERKUPPE	921	544	42984	02504	11021	21063	48486	51007					0021	0026	0022 0019	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42981	02504	10034	21019	40226	51005					0076	0082	0089 0072	
DEUSELBACH	480	615	42980	12005	10017	21045	40227	52007		80001						
PFERDSFELD	396	626	42961	00000	10003	21036	40213	52005								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42983	01906	11011	21049	48488	50006						0021	0042	0035
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	01601	10007	21022	40229	51007					0048	0060	0077 0071	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42980	02501	11003	21033	40239	51009								
WUERZBURG	268	655	42670	11202	10033	20002	40232	51012		81500			0059	0075	0084 0071	
BAD KISSINGEN	262	658	46777	10601	10021	21020	40227	51014								
COBURG	337	671	42568	20000	10012	21019	40236	51012		82500						
BAMBERG	239	675	46777	11601	11008	21013	40240	51013								
HOF	567	685	42970	01602	11014	21035	40244	51012					0024	0037	0051 0052	
WEIDEN	438	688	42670	71102	10012	21006	40239	52010		87577			0030	0037	0049 0058	
BERUS	363	704	42980	02204	10028	21046	40222	52006								
THOLEY	396	706	46777	12302	10038	21046	40224	52007								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	01805	10028	21027	40240	52011								
WEINBIET	553	724	46777	11607	10023	21052	40234	52007								
KARLSRUHE	112	727	42970	01703	10038	21006	40234	52013					0053	0064	0080 0088	
MANNHEIM	96	729	42975	01203	10017	21011	40230	51007					0050	0067	0079 0076	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	02203	11001	21020	40243	52012								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42762	31906	10039	21002	40236	51008		83500			0039	0057	0067 0073	
OEHRINGEN	276	742	42768	51302	10024	20005	40235	50008		81530			0062	0069	0076 0074	
WEISSENBURG	422	761	43668	70801	10034	21001	40228	52013		87577						
NUERNBERG	319	763	42970	00701	11003	21019	40246	52016					0042	0052	0064 0073	
REGENSBURG	366	776	42758	70161	10041	20003	40231	52012		87577			0058	0065	0068 0068	
GR. ARBER	1437	791	41700	91301	11038	21040	48490	52012		74944						
FREIBURG	269	803	42961	11001	10032	20023	40236	52009		81030			0046	0057	0068 0077	
FREUDENSTADT	797	815	42962	21803	11015	21020	48490	51012		82030			0013	0021	0029 0033	
KLIPPENECK	973	818	41705	90000	11013	21018	48495	52011		74547						
STOETTEN	734	836	41957	72804	10002	21006	40247	52011		71072 87077			0025	0034	0043 0051	
ULM	522	838	41462	82802	10016	20011	40240	52018		76162 82777						
AUGSBURG	461	852	41758	32502	10030	20023	40233	51012		72166 81510			0048	0054	0063 0067	
NEUBURG/DONAU	381	853	41756	72702	10035	20004	40245	52016		71022 67577						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Samstag, der 18. März 1989

Nummer 77

STATION YGG	SCHLESWIG 1800			HANNOVER 1800			ESSEN 1800			STUTT GART 1800			MUENCHEN 1800			BERLIN 1800			HOHENFELSENBERG 1800		
	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA	3062			3063 -51	18 33		3064 -51	15 11		3068 -49	19 08		3061								
10	2617 -57	00 00		2618 -58	00 00		2617 -55	03 04		2620 -55	20 02		2615 -58	32 02							
20	2358 -55	26 09		2360 -56	25 10		2359 -57	26 11		2364 -57	26 08		2358 -56	24 08							
30	2030 -52	25 26		2034 -55	26 34		2034 -55	26 29		2041 -57	26 19		2037 -57	27 15							
50	1812 -53	26 36		1818 -56	24 45		1820 -56	28 32		1829 -56	26 22		1825 -59	26 28							
70	1583 -55	29 41		1591 -57	28 44		1594 -57	28 30 33		1603 -56	26 43		1600 -58	26 45							
100	1321 -49	28 45		1331 -51	28 36		1334 -50	26 29 39		1343 -52	26 25 50		1343 -53	26 24 64							
150	1133 -53	26 43		1143 -51	25 46		1145 -50	26 26 37		1157 -52	26 24 57		1159 -55	26 23 72							
200	0988 -52	27 39		0998 -53	25 53		1000 -52	25 42		1014 -56	24 77		1017 -56	23 83							
250	0871 -54	30 28		0880 -51	25 52		0882 -52	25 38		0897 -53	24 83		0900 -50	24 76							
300	0682 -44	28 31		0690 -42	25 42		0692 -42	25 40		0705 -38	22 64		0707 -37	24 57							
400	0529 -34	28 26		0535 -32	25 36		0537 -31	25 29		0547 -25	23 53		0548 -25	23 49							
500	0285 -17	28 30 18		0289 -16	31 16		0291 -16	33 31 16		0295 -9	27 24 23		0295 -9	27 19							
700	0136 -6	32 22		0140 -7	32 14		0142 -6	33 09		0142 -2	27 18		0142 0	29 17							
850	0007 0	31 10		0010 0	21 08		0012			0011			0010								
1000																					
MARKANTE PUNKTE	011 -53	17 08		025 -54	00 00		164 -48 -60			130	24 48		072 -60								
	013	16 06		031 -57			171 -48 -60 27 33			140 -52 -66			082 -56								
	014 -52	10 04		035	26 15		178 -50 -62			159	25 53		088 -59								
	019 -57	00 00		037	21 29		190 -49 -61			172 -52 -66			100 -58 -74 26 45								
	021	00 00		040	26 15		243 -52 -63			179 -51 -65			102 -59 -75 26 48								
	022	00 00		045 -54			253	25 42		186 -52 -66			115 -56 -72								
	023	28 02		056 -56			270	25 40		191 -51 -65			118 -57 -73 24 52								
	041	25 18		064 -52			314 -51 -62 25 39			197 -52 -65 24 56			124 -57 -73								
	060 -51			070 -56	24 45		344	25 41		205 -52 -65			151 -53 -70 24 64								
	095 -56			082 -54			358 -48 -60			220 -54 -66			160 -54 -70								
	120	28 45		090 -57			490 -32 -47			233 -56 -67			168 -54 -70								
	133 -50			105 -57	28 44		519 -30 -44			272 -55 -64 23 82			176 -55 -71								
	174 -49			126 -53			554 -27 -39			291 -53 -61 23 85			181 -57 -72 24 57								
	189	27 47		150 -51	28 36		570 -25 -39 26 27			302 -53 -61			195 -55 -70 24 73								
	199 -53 -63			161 -50			580 -24 -37			341 -47 -54			213 -56 -71 23 62								
	231 -51 -61 26 39			200 -51 -63 25 46			600	26 23		426 -34 -38			226 -55 -70								
	286	28 33		211	25 47		606 -21 -37			500 -25 -28 23 53			243 -57 -71 23 83								
	300 -54 -64 30 28			227 -51 -61			622 -21 -37			536 -21 -25 23 53			276 -54 -68								
	349	33 36		262 -53 -63 25 57			644 -18 -34 28 20			561 -19 -24			289 -51 -65								
	395	29 29		373 -46 -55			656 -19 -33			569 -20 -33			320 -48 -62								
415 -42 -54 28 36			399	25 42		672 -18 -34			583 -18 -36 26 35			362 -42 -57									
526	29 21		414 -39 -49			694	31 16		589 -18 -37			375 -41 -51									
587	31 16		473 -34 -45 25 44			739 -12 -30			600	26 31		400 -37 -44 24 57									
600	31 17		510 -32 -40			747 -12 -30			618 -15 -34 26 29			419	24 55								
645 -22 -34			533	25 28		761 -11 -30			629 -15 -32			448 -30 -36									
681	30 18		577 -23 -39			782 -10 -19			641 -14 -31			482	24 53								
800	31 21		600	26 26		796 -10 -10 30 13			691 -9 -28 24 23			585 -16 -17 21 29									
834 -6 -16			605	26 26		800	30 12		723 -7 -23			600	21 24								
896	32 23		636 -21 -39			802 -9 -9			737 -6 -17			620 -15 -17 23 19									
921 -3 -4 32 25			656 -28 16			808 -9 -9			798 -3 -12			695 -9 -12									
925 -3 -3 32 25			700 -16 -36 31 16			814 -9 -9			800	25 21		750 -7 -8 28 18									
985 2 -1			749 -12 -20			832 -7 -14 32 08			833 -3 -3 25 21			779 -4 -5									
003 0 -2 30 07			800 -8 -19 30 18			863 -5 -15			839 -3 -3			800	29 14								
			850 -7 -13 32 14			890	34 08		872	28 15		822	29 13								
			899	33 14		917	35 08		914 2 1			854	29 18								
			925 -1 -1 5 33 14			925 -1 -1 8 35 09			925 2 1 30 14			879 2 1 28 21									
			936 -0 -4 33 14			970 2 -2			956 5 2 31 13			925 5 3 26 10									
			988 3 -1 33 15			990 2 1			971 6 2			948 6 4									
			006 -1 -2 29 04			996 1 -0 33 02			975 5 1 33 10			954 6 5 26 03									
TROPO-PAUSE	300 -54 -64 30 28		262 -53 -63 25 57			117 -56 -67 28 34			119 -57 -70 25 47			243 -57 -71 23 83									
MAX-WIND						314 -51 -62 25 39			272 -55 -64 23 82												
30/50	0328		0326			0325			291 -53 -61 23 85			243 -57 -71 23 83									
50/100	0447		0443			0440						0321									
100/200	0450		0448			0449						0437									
200/500	0604		0608			0608						0441									
500/1000	0522		0525			0525						0611									
												0538									

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1806		HANNOVER 1806		ESSEN 1806		STUTT GART 1806		MUENCHEN 1806		BERLIN 1806		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN	
	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	30.9	27.9	24.9	26.4	30.9	28.2												
	1 2	10 12	22 11	10 7	7 5	22 2												
309	1 2												009 -50	19 20	010 -49	19 08	012 -51	06 06
264	22 4		35 1		10 7	7 5	23 7						011 -52		011	23 06	012	23 03
237	20 4		10 2		32 4	15 5	25 16						014 -52	13 05	016 -55	08 02	013	18 06
207	30 21		25 17		27 17	26 15	26 38						018 -55	00 00	020 -55	20 02	017 -57	14 03
183	30 32		28 33		26 26	26 18	27 41						019	07 02	022 -58	19 02	020 -58	32 02
159	29 40		28 35		27 25	27 38	27 45											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 14

Samstag, der 18. März 1989

Nummer 77

STATION YYGG	SCHLESWIG 1812			HANNOVER 1812			ESSEN 1812			STUTT GART 1812			MUENCHEN 1812			BERLIN 1812			HOHENPEIßENBERG 1812			
	HHHH	TTTTD	DDFFF	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	PPP	TTTTD	DDFFF	
HPA	3068	-47	17 09	3053	-51	11 02	3067	-49	14 15	3063	-48	21 12	3064	-49	23 12	3069	-50	17 03				
10	2621	-36	24 04	2610	-58	28 02	2620	-56	21 02	2615	-54	29 01	2617	-58	29 04	2622	-56	20 04				
20	2363	-55	29 05	2355	-58	28 13	2362	-58	27 04	2358	-56	22 04	2360	-58	23 06	2363	-55	26 07				
30	2036	-54	31 19	2031	-56	30 16	2039	-56	30 14	2036	-56	26 18	2039	-57	27 21	2038	-53	27 22				
50	1822	-57	30 26	1819	-58	29 25	1826	-59	29 31	1825	-59	28 27	1828	-59	27 28	1822	-58	27 30				
70	1596	-55	30 33	1594	-56	29 28	1602	-56	-67 30 27	1601	-58	-80 29 25	1604	-59	-74 28 32	1597	-57	27 36				
100	1333	-52	30 31	1333	-51	28 27	1342	-53	-64 32 25	1342	-52	-76 26 39	1346	-53	-69 26 34	1335	-50	-82 27 44				
150	1147	-55	-64 31 33	1148	-55	-69 30 32	1156	-53	-64 32 34	1155	-53	-76 27 37	1158	-53	-69 26 46	1148	-51	-73 27 40				
200	1004	-55	-63 32 43	1005	-55	-68 32 27	1012	-54	-65 35 39	1011	-52	-73 25 38	1015	-54	-67 25 56	1003	-54	-71 27 36				
250	0887	-54	-62 31 37	0888	-53	-65 33 16	0894	-51	-62 35 35	0892	-53	-72 24 46	0899	-53	-61 24 99	0887	-55	-67 28 26				
300	0698	-41	-50 23 30	0698	-39	-53 34 09	0703	-39	-52 36 24	0702	-39	-65 23 49	0708	-39	-49 24 59	0697	-42	-56 29 21				
400	0542	-28	-39 27 21	0541	-29	-46 30 13	0546	-28	-43 33 14	0546	-29	-60 23 49	0550	-26	-32 24 46	0542	-30	-58 28 23				
500	0295	-15	-25 17 09	0294	-16	-31 29 05	0297	-13	-32 29 09	0297	-12	-34 24 25	0299	-10	-13 23 09	0295	-16	-45 29 16				
700	0145	-7	-9 25 09	0146	-9	-9 27 06	0148	-6	-10 28 03	0147	-6	-7 06 08	0147	-4	-5 28 08	0146	-6	-25 30 12				
850	0015	6	-3 25 07	0017	3	-4 26 07	0018	3	2 17 06	0018			0016			0016	4	-3 31 08				
1000																						
MARKANTE PUNKTE	009	-45	13 11	008	-47	30 08	150	-53	-64 32 25	191	-50	-74	186	-50	-66	005	-39	19 10				
	010		17 07	011		09 01	171	-52	-63	202	-53	-75	202	-54	-70	007		15 03				
	013	-54		012	-55	00 00	209	-53	-64 32 26	213	-52	-75	220	-53	-68	008	-49					
	014	-53	14 01	014		00 00	232	-52	-63	279	-51	-71	229	-55	-70	009		21 04				
	016		26 01	016	-55		244	-53	-64	304	-53	-71 24 49	250	-54	-67 25 56	009	-48					
	017		27 02	020	-58	28 02	248	-54	-65	330	-51	-70	275	-58	-66 24 92	011	-52					
	024	-57	24 03	026	-59	27 03	260	-53	-64 35 41	397	-40	-66	287			012		12 02				
	029		28 05	030		28 15	283	-53	-64 35 41	423	-37	-66	326	-48	-56 24 101	013		12 01				
	039	-56	31 15	031		29 05	300	-51	-62 35 35	441	-36	-58	332			014		22 01				
	045	-53	28 16	034	-55	30 16	320	-50	-61	455		23 52	379	-42	-51 25 63	015	-52					
	050		31 19	039	-58	32 30	323	-51	-62	500	-29	-60 23 49	409	-38	-49	015		23 02				
	075	-57		091	-58		330	-50	-61	539	-25	-60 23 44	438	-34	-40	021		19 04				
	096	-36		107	-55	30 26	411	-38	-51 36 24	549	-25	-49	467			022	-57					
	120	-51	28 36	131		28 37	487	-29	-44	587		22 30	500	-26	-32 24 46	023		24 03				
	166		31 38	150	-51	28 27	512	-27	-42	600		22 31	519	-24	-25	025	-55					
	217	-53	-62	173		31 29	529	-25	-41	602	-19	-37	544	-21	-22	026		27 05				
	262	-56	-64 32 43	193	-56	-70	541	-23	-39 31 09	619	-18	-26	549	-20	-22	034		25 10				
	278		32 39	224	-54	-68 31 36	575	-23	-39 30 13	641	-18	-35	560	-20	-21 22 39	037	-57					
	292	-54	-62	267	-55	-67	600		30 11	652	-17	-36	583	-19	-22	055	-53					
	311	-55	-63 31 34	300	-53	-65 33 16	621	-19	-36	659		25 17	596	-18	-21	058		28 26				
	330	-25	-36	315	-53	-65 32 18	670	-15	-33	671	-15	-22	600			083	-60					
	346		26 17	366		31 11	694	-14	-33 29 09	682	-14	-33	604			100	-57	27 36				
	366			392	-40	-54	728	-11	-30 27 11	696		24 25	618	-16	-19	151		27 44				
	392			408		34 08	747	-11	-31	710	-11	-34	643	-15	-17	160	-48	-77				
	447	-31	-46 30 13	477	-31	-46 30 13	761	-12	-29 28 05	728	-11	-24	704	-10	-12	170	-51	-77				
464			543	-26	-41 32 11	773	-12	-26 27 02	734	-11	-20	731			252		27 36					
491			584		29 15	800		21 06	752	-10	-22	757	-7	-8 21 05	288	-56	-68 28 29					
546	-24	-35	600		29 13	816	-8	-21 23 08	764	-9	-22 29 10	780			339		30 19					
591			620	-21	-32	821	-8	-21	792	-9	-11 03 07	800			514		28 24					
600			649		18 09	844	-7	-11	798	-9	-10	815	-4	-5	561	-24	-51					
620	-21	-32	722		17 09	853	-6	-9	800		02 07	824	-5	-6	600		29 20					
649			770	-10	-19	862		29 03	810	-9	-10	846	-4	-5	713	-16	-42					
722			800		21 09	864	-4	-5	830		05 07	859			800		30 13					
770	-10	-19	817	-7	-14 22 08	897		27 07	875		06 08	865	-3	-4 28 07	858	-5	-23					
800			835	-8	-10	925	-1	-3 26 06	878		06 08	901	-1	-2	900	-4	-14					
817	-7	-14 22 08	879		26 11	945	0	-2 26 06	913	-2	-3 02 05	925	1	-0 32 04	907		31 10					
835	-8	-10	905		26 12	974	2	2 21 06	925	-1	-2 02 05	935	1	0	921	-2	-5					
879			925	-0	-6 26 10	989	2	2	967		01 04	954	3	1	925	-2	-5 31 10					
905			002	3	-4	004	3	2 16 06	983	4	1 00 00	961	4	3 33 04	014	6	-1 31 07					
925	-0	-6 26 10	014	6	-2 25 08																	
013	8	-2 25 05																				
TROPO-PAUSE	311	-55	-63 31 34	315	-53	-65 32 18	283	-53	-64 35 41	118	-57	-79 27 32	112	-59	-74 26 25	288	-56	-68 28 29				
MAX-WIND																						
30/50	0327		0324			0323			0322			0321			0325							
50/100	0440		0437			0436			0435			0435			0441							
100/200	0449		0446			0446			0446			0446			0449							
200/500	0605		0607			0610			0609			0608			0606							
500/1000	0527		0524			0528			0528			0534			0526							

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 1818		HANNOVER 1818		ESSEN 1818		STUTT GART 1818		MUENCHEN 1818		BERLIN 1818		ESSEN		STUTT GART		MUENCHEN				
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	30.9	30.9	30.9	30.9	27.6	27.6	23.5	23.5	29.1	29.1			007	-43	20 13	009	-47	22 13	009	-47	23 16
	28	3	3	12	12	9	17	7	26	8			007	-47		014		16 03	012	-52	
30.9	24	3	3	32	9	5	7	7	5	3			013		09 04	016	-54	19 01	016	-54	12 02
26.4	36	2	6	1	9	5	31	11	33	12			015	-53	31 03	020	-54	29 01	0		