

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 30. MÄRZ 1991

NUMMER 089

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	11HV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32975	13203	10045	20019	40333	58011			80001	
LIST/SVLT	26	020	31958	32306	10034	20031	40321	57016		71200	80001	
LECK	7	022	41935	32202	11016	21018	40333	57014		71000	80001	
HUSUM	28	026	42958	31502	11004	21013	40325	58017			80001	
MEIERWIK	27	033	42962	32504	10023	21004	40325	57016			80001	
SCHLESWIG	43	035	42962	31904	10025	20007	40329	58016			80001	
HOHN	12	038	41956	22601	11011	21030	40334	57013		71000	80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32958	02702	10002	21030	40323	58017				
PUTTIGARDEN	1	063	36756	11707	10017	20017	40316	57021				
NORDERNEY	11	113	32965	00406	10036	20025	40333	56007				
BREMERHAVEN	7	129	32668	60605	10048	20028	40326	58009			86500	
CUXHAVEN	5	131	32965	10204	10050	20032	40329	58010			80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	01406	10017	21026	40325	58010				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203									83500	
OLDENBURG	11	215	32660	30000	10028	20008	40329	58007			82500	
AHLHORN	49	218	41656	20000	10015	21004	40334	58006		71011	82500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32675	31804	10012	21008	40328	58006			82530	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305									86500	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32670	69902	11005	21018	40330	56001				
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32962	00000	10003	21029	40333	56003				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32762	70801	11006	21019	40336	57003			87511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	01702	10001	21055	40335	57003				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32865	60403	10000	21027	40330	57008			86500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32767	20000	11023	21046	40335	58006			82030	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	50502	10013	21039	40334	57009			85070	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	01101	10009	21031	40327	52007				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410										
KAHLER ASTEN	839	427	32965	01007	11044	21087	48539	57013				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32962	03502	11010	21061	40332	57007				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32980	01503	10016	21042	40312	50001				
NOERVENICH	118	502	42965	01401	11005	21057	40325	52003				
NUERBURG	627	510	32968	00906	11028	21063	40323	58006				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32980	00402	11016	21051	40326	58003				
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32963	00302	11010	21061	40335	56001				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32960	00910	11048	21075	48541	56002				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32972	00607	10005	21070	40314	58002				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00504	11021	21068	40324	57005				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32966	00403	11011	21062	40314	57008				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32962	00000	11014	21056	40314	57006				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32660	80104	11003	21043	40317	57009			88511	
WEIDEN	438	688	32665	80103	10011	21038	40305	57008			87511	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00607	11005	21062	40310	54000				
WEINBIET	553	724	46111	10412	11016	21078	40293	57007				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32960	00304	10006	21069	40306	57007				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32964	00505	11022	21054	40301	57009				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32965	00608	11009	21050	40301	57008				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32663	83302	11004	21034	40309	57008			88511	
REGENSBURG	366	776	32668	80301	10020	21027	40305	57008			87511	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32973	00205	10009	21047	40286	57004				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32965	00310	11033	21059	40309	57011				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32660	60604	10003	21021	40296	57012			86500	
NEUBERG/DONAU	380	853	42658	70203	11003	21041	40308	57008			87511	
LANDSBERG	623	857	41950	53604	11026	21033	40304	57012			71011	85030
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41940	70704	11003	21021	40302	56009			71011	87031
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31657	70704	11008	21019	40299	57013			71011	87511
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	36760	13001	10001	21014	40298	57012				
PASSAU	409	893	11450	81902	10000	21013	40298	56010	69901	71072	88511	
BREMGARTEN	212	900	42965	00110	10003	21047	40298	57004				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32964	00307	10000	21039	40280	57009				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42958	00605	11027	21047	40299	57010				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	11319	11114	21125	47014	51002			80001	
HOHENPEISENBERG	977	962	31704	40704	11047	21053	48515	57009			74141	84600
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

28 48

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42965	12705	10043	20027	40314	58019		80001	
LIST, SYLT	26	020	41102	92408	10022	20022	40304	57018	74341		
LECK	7	022	41900	12302	11024	21023	40311	57022	74444	80001	
HUSUM	28	026	41945	42304	10007	20000	40308	57027	71000	80001	
MEIERWIK	27	033	41912	22405	10016	21001	40306	57019	71011	80001	
SCHLESWIG	43	035	42965	32106	10012	21002	40310	57019		80001	
HOHN	12	038	41945	21903	11014	21034	40316	57018	71100	80001	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	22005	10011	21017	40307	57016		80001	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72207	10021	20000	40302	57014			
NORDERNEY	11	113	42965	00000	10029	20022	40315	57018			
BREMERHAVEN	7	129	42960	11502	10030	20018	40310	57016		80001	
CUXHAVEN	5	131	42966	01301	10033	20022	40312	57017			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	12303	10008	21033	40311	57015		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41635	62201	10018	20002	40315	56015	71111	86500	
AHLHORN	49	218	41657	12102	11018	21032	40320	58015	71000	81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42975	11602	11001	21017	40316	57012		80001	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42668	29903	11016	21024	40320	57010		82500	
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42960	00000	11019	21044	40324	57009			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	09901	11017	21032	40325	57012			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42760	20000	11017	21033	40325	57011		82500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	70403	10031	21042	40317	57012		87077	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42766	70000	10016	21042	40322	57012		82577	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	70305	10024	21023	40322	57012		87077	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	00000	11012	21020	40320	57008			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410									
KAHLER ASTEN	839	427	42963	01007	11049	21090	48531	58003			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42960	00000	11019	21052	40326	57007			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	01202	11006	21047	40314	58001			
NOERVENICH	118	502	42965	00000	11025	21054	40323	57003			
NUERBURG	627	510	42965	00904	11038	21071	40319	57007			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	00703	11019	21053	40317	58008			
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42962	03604	11016	21058	40326	58008			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42960	10909	11040	21065	48538	57006		81030	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42968	00307	11014	21068	40314	57003			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42981	00503	11026	21071	40318	57007			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42964	00603	11016	21058	40308	56006			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42762	60202	11022	21049	40304	57011		86500	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41557	80205	11003	21016	40306	57011	71022	86577	
WEIDEN	438	688	42565	83503	10012	21019	40301	57003		87577	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00509	11013	21065	40303	58011			
WEINBIET	553	724	46777	70310	11021	21072	40296	57007			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42960	00305	10003	21058	40298	57008			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42962	00102	11027	21057	40296	57005			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	00104	11017	21050	40297	56004			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42562	80000	10003	21029	40299	57010		87577	
REGENSBURG	366	776	42668	80302	10018	21010	40287	57018		87577	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42966	00306	10004	21047	40282	55005			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42964	00807	11037	21057	40306	56004			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42660	70505	11004	21020	40285	57013		83577	
NEUBERG/DONAU	380	853	41656	70203	11001	21033	40296	57012	71022	87577	
LANDSBERG	623	857	41240	80605	11026	21033	40292	57011	71022	87677	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41635	70503	11023	21036	40295	56012	71022	83537	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41550	60703	11015	21023	40286	57012	71022	85537	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	46749	70501	10001	21011	40285	57012			
PASSAU	409	893	41440	82002	10000	21010	40285	57012	72272	83577	
BREMgarten	212	900	42965	00000	11011	21049	40296	54000			
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42963	00304	11007	21038	40274	56006			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41240	50905	11027	21042	40286	57011	71010	85600	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42689	51109	11108	21121	47014	54000		82032	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41701	90808	11050	21053	48502	57014	74941		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06 06 V T 06 06 V.T. V.T.							
STATION	HOEHE	III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	5SSSS	7RRRR 2222	
HELGOLAND	4	015	32975	52708	10042	20024	40302	56012			80002		20037	20054	30101		55114	70000	
LIST/SYLT	26	020	31965	52412	10036	20027	40281	57022		70241	80002		20013	20055	31101		55110	70000	
LECK	7	022	43111										21028		34103		55100	70000	
HUSUM	28	026	43111										21021	20032	34104		55102	70000	
MEIERWIK	27	033	43111										20016		31101		70000		
SCHLESWIG	43	035	31212	52508	10010	20004	40297	57012		72811	82631		21003	20048	31102		55117	70000	
HOHN	12	038	43111										21020		31106		55088	70000	
KIEL-HOLTENAU	31	046	31957	42406	10019	21010	40293	57013		71000	80001		21009	20041	31111		55075	70000	
PUTTGARDEN	1	063	36160	72308	10018	20002	40285	57017					21003		31102		55096	70000	
NORDERNEY	11	113	32965	22506	10037	20022	40307	56008			80002		20029	20047	30103		55117	70000	
BREMERHAVEN	7	129	31103	91905	10000	20000	40300	57010		74741			20003	20054	31101		55084	70000	
CUXHAVEN	5	131	31929	52509	10026	20014	40301	57011		71011	80001		20023	20054	30103		55050	70000	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32962	52306	11003	21042	40300	57011			80001		21003	20046	30104		55085	70000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33965	02203	11006	21028	40296	57020					21034	20020	30107		55098	70000	
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	32505	10015	20001	40309	57006		71000	80002		20015	20052	31102		55108	70000	
OLDENBURG	11	215	31621	72402	10020	20010	40308	57007		71022	87511		20007	20056	30103		55085	70000	
AHLHORN	49	218	43111										21019	20040	30106		55094	70000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32665	21701	11016	21024	40311	55005			82501		21019	20051	30106		55087	70000	
SOLTAU	77	235																	
LUECHOW	17	253	32758	10000		21032	40313	56010			81500		21032	20028	34106		55081	70000	
LINGEN	21	305	32660	41802	11016	21029	40311	56005			84500		21017	20040	31004		55107	70000	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31950	01502	11029	21036	40314	57006		72811			21029	20034	31106		55107	70000	
OSNABRÜCK	95	317	32960	00000	11022	21030	40312	56005					21022	20035	34106		55114	70000	
GUETERSLOH	72	320	31957	00000	11022	21044	40320	55005		70500			21026		34109				
BAD SALZUFLEN	98	325	31957	10000	11023	21034	40317	56007		71000	80001		21024	20031	31106		55118	70000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31950	00000	11030	21034	40317	57007		71011			21033	20021	34106		55105	70000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31757	60000	11031	21040	40316	56009		71011	86500		21031	20023	34108		55093	70000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32865	70402	10030	21027	40305	56012			82511		21004	20023	30103		55071	70000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32860	70601	10022	21016	40307	57015			83511		21023	20033	30105		55079	70000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32864	70401	10028	21030	40307	57014			81511		20013	20028	31104		55066	70000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31957	00000	11019	21030	40314	56006		71000			21019	20049	30104		55110	70000	
BOCHOLT	21	406	33923	00000	11034	21046	40218	57008			87100		21035	20034	34107		55110	70000	
ESSEN	152	410	32966	01102	11002	21035	40316	56003					21007	20048	34104		55116	70000	
KAHLER ASTEN	839	427	32966	01006	11048	21078	48527	57004					21053	21015	34109		55092	70000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	10901	11034	21050	40320	55004			81030		21037	20022	34107		55108	70000	
KASSEL	231	438	32958	60000	11026	21044	40316	57011			86030		21027	20027	30107		55064	70000	
GOETTINGEN	175	444	31656	70000	11012	21034	40315	56006		71021	87511		21024	20028	34105		55079	70000	
BRAUNLAGE	607	452	32668	80401	11008	21055	40310	56007			88511		21037	21014	34109		55039	70000	
AACHEN	202	501	32962	11302	11009	21056	40310	57004			80001		21013	20042	31105		55116	70000	
NOERVENICH	118	502	43111										21034		34107		55107	70000	
NUERNBURG	627	510	32960	00803	11038	21064	40314	56004					21045	20004	34107		55104	70000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32958	01003	11041	21049	40315	57003					21050	20037	30107		55109	70000	
BENDORF	127	515	32958	00502	11026	21053	40313	56003					21026	20032	31105		55096	70000	
BAD MARIENBERG	547	526	32970	00607	11029	21066	40323	56007					21036	20004	34105		55103	70000	
GIESSEN	186	532	32965	03602	11024	21054	40321	57007					21027	20038	34103		55051	70000	
BAD HERSFELD	212	542	31750	20000	11044	21056	40320	54000		71000	81540		21046	20014	34107		55022	70000	
WASSERKUPPE	921	544	32965	01009	11035	21054	48529	57012					21049	21042	34107	4/998	55005	79999	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32962	00304	11024	21057	40307	57008					21024	20028	30105		55106	70000	
DEUSELBACH	480	615	32965	01002	11039	21059	40302	57005					21039	20008	34106		55082	70000	
PFEDSFELD	396	626	43111										20003		31000		70000		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	00707	11040	21068	48524	58004					21045	21024	34106		55014	79999	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	00303	11026	21050	40306	55003					21029	20034	34106		55034	70000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32960	01104	11022	21058	40304	58005					21027	20000	34105		55023	70000	
WUERZBURG	268	655	31757	53602	11023	21050	40299	58005		71011	85500		21024	20008	30105		55027	70000	
BAD KISSINGEN	262	658	32962	00000	11038	21058	40301	56007					21039	20004	30107		55006	79999	
COBURG	337	671	32958	20000	11004	21034	40299	56007			82030		21012	20002	30105		55018	70000	
BAMBERG	239	675	32762	43603	10006	21015	40296	56005			83530		21003	20007	30103		55018	79999	
HOF	567	685	31550	80105	11003	21016	40296	56009		71022	88611		21004	21006	34101		55017	70001	
WEIDEN	438	688	32558	80302	10010	21010	40283	57020			87511		20010	20010	31000		55020	79999	
BERUS	363	704	32962	00307	11027	21070	40300	55000					21027	20026	34104		55092	70000	
THOLEY	396	706	32968	00206	11024	21070	40303	55003					21024	20018	34104		55070	70000	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00406	11027	21060	40298	55004					21027	20023	34105		55078	70000	
WEINBIET	553	724	32958	00608	11019	21055	40298												

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HCEHE	III	IIHVW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
			RX		N	NDOD			12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	42975	42414	10053	20026	40292	56010		82032		
LIT/SYLT	26	020	42975	62518	10063	20016	40270	56011		81032		
LECK	7	022									31	
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	42965	62612	10072	20006	40281	57016		80002		0040 0049 0059 0064
MOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	62409	10069	20010	40280	57013		86030		
PUTTGARDEN	1	063	46160	72412	10061	20022	40270	57015				0022 0027 0046 0060
NORDERNEY	11	113	42970	72607	10063	20021	40299	57008		80002		0034 0046 0060 0075
BREMERHAVEN	7	129	41659	72407	10045	20028	40301	50001	70242	87511		
CUXHAVEN	5	131	41960	72507	10058	20027	40297	56004	70242	80002		0031 0037 0056 0074
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	72608	10066	20004	40291	58009		85501		0016 0022 0038 0062
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	42309	10075	21016	40284	57012		80002		0024 0034 0053 0064
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	72209	10054	20018	40303	57006	70511	80002		0018 0026 0051 0072
ODENBURG	11	215	42658	72706	10056	20005	40306	58006		87511		0035 0043 0054 0073
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42862	42607	10063	21008	40304	58007		81031		0028 0049 0065 0076
SOLTAU	77	235										1002 0009 0034 0055
LUECHOW	17	253	42968	22405	10047	21012	40306	58007		81032		0012 0024 0042 0065
LINGEN	21	305	42960	51903	10045	21010	40305	58005		81032		0032 0047 0070 0090
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41957	12403	10050	21017	40312	50000	70500	80001		0027 0036 0059 0076
OSNABRUECK	95	317	42962	52602	10058	21044	40309	50000		80001		0017 0024 0042 0065
GUETERSLOH	72	320	42960	11902	10039	21034	40316	58001		81030		
BAD SALZUFLEN	98	325	42960	22303	10041	21035	40312	58001		80002		0016 0025 0044 0072
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42958	72605	10035	21015	40311	57004		87032		0015 0025 0042 0061
BRAUNSCHWEIG	81	348	41756	83102	10018	21016	40313	55001	70522	88511		0006 0017 0031 0057
BERLIN-DAHLEM	51	381	42760	73505	10062	21022	40301	55003		82571		0025 0028 0032 0051
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42761	73304	10059	21020	40302	56004		85571		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	70401	10058	21024	40302	57005		87071		0030 0028 0043 0048
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42660	10204	10053	21031	40316	51003		81100		0016 0027 0050 0076
BOCHOLT	21	406	41950	02703	10046	21007	40319	51001	70500	80001		0021 0041 0056 0074
ESSEN	152	410	42662	10103	10047	21036	40317	50004		81100		0009 0021 0043 0068
KAHLER ASTEN	839	427	42467	11205	10004	21046	48544	52005		81100		0000 0007 0016 0020
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	12703	10046	21038	40314	50000		81031		0005 0011 0032 0053
KASSEL	231	438	41957	70000	10016	21026	40313	53001	70522	87031		
GOETTINGEN	175	444	42662	72802	10019	21026	40313	54000		87511		0016 0021 0040 0053
BRAUNLAGE	607	452	42569	80000	10012	21040	40304	54000		88511		0002 0011 0020 0031
AACHEN	202	501	42966	00102	10037	21051	40309	52004				0015 0030 0049 0074
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	42962	03504	10008	21045	40309	53008				0004 0014 0029 0050
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	02902	10031	21045	40317	52005				0025 0044 0059 0075
BENDORF	127	515	41957	02702	10024	21035	40313	52003	70500			0013 0042 0061 0082
BAD MARIENBERG	547	526	42972	20903	10030	21037	40312	53006		80001		0000 0019 0037 0043
GIESSEN	186	532	42967	13404	10021	21045	40317	50000		81030		0014 0024 0039 0057
BAD HERSFELD	212	542	41557	70505	10010	21039	40316	54000	71011	87511		0017 0032 0055
WASSERKUPPE	921	544	42464	20505	10003	21043	48539	51002		82200		1002 0004 0012 0021
TRIER-PETRISBERG	265	609	42961	00306	10018	21051	40307	52005				0026 0032 0048 0072
DEUSELBACH	480	615	42965	03206	10015	21029	40294	51004				0005 0022 0037 0058
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42362	10906	10011	21048	48541	53005		81100		1005-0007 0027
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42961	00407	10040	21040	40302	54000				0001 0012 0032 0062
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42961	00806	10019	21037	40298	53004				0008 0016 0028 0049
WUERZBURG	268	655	41656	70503	10028	21012	40293	53001	70511	87511		0002 0015 0033 0060
BAD KISSINGEN	262	658	42960	10603	10030	21030	40292	54000		81030		1001 0010 0024 0051
COBURG	337	671	41757	70401	10042	21021	40293	53002	70511	84571		0009 0015 0032 0046
BAMBERG	239	675	42765	63604	10046	20006	40292	50000		82532		0015 0018 0029 0051
HOF	567	685	41550	70306	10014	21009	40292	58001	71022	87811		0009 0019 0025 0039
WEIDEN	438	688	41457	83603	10021	21004	40289	53010		71022 88511		0017 0022 0029 0040
BERUS	363	704	42963	00507	10028	21049	40295	52006				0020 0030 0045 0068
THOLEY	396	706	42968	00506	10034	21048	40293	53002				0006 0020 0036 0060
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00406	10026	21049	40293	51004				0019 0029 0045 0060
WEINBIET	553	724	41957	10905	10019	21053	40291	53004	70500	81030		
KARLSRUHE	112	727	41957	10605	10026	21026	40293	51001				0008 0021 0038 0070
MANNHEIM	96	729	42960	03403	10050	21039	40295	56001				0005 0027 0050 0070
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	06403	10017	21030	40289	53001	70522	86030		
STUTTGART/SCHNARRENS	314	739	41957	83603	10014	21041	40296	52001		70522 88071		0006 0021 0039 0067
OEHRINGEN	276	742	41757	83402	10018	21027	40300	53003		70522 88511		0010 0025 0045 0072
WEISSENBURG	422	761	41656	80102	10017	21028	40283	56002	70522	88511		0020 0024 0036 0057
NUERNBERG	319	763	41557	73602	10036	21006	40287	56002		70522 86511		0020 0024 0033 0054
REGENSBURG	366	776	42658	80202	10030	20006	40286	51004		87511		0026 0032 0039 0055
GR. ARBER	1437	791	41700	90409	11039	21044	48522	52004	74944			
FREIBURG	269	803	42960	02705	10043	21023	40281	50000				0021 0027 0048 0072
FREUDENSTADT	797	815	42458	10903	11007	21052	48523	54000		81100		0006 0011 0019 0034
KLIPPENECK	973	818	42360	10908	11010	21046	48515	51004		81130		1006 0007 0021 0042
STOETTEN	734	836	41456	70907	11004	21030	40291	57001	71022	87511		0005 0010 0023 0046
ULM	522	838	42960	70704	10010	21024	40287	50001		87071		0003 0011 0031 0054
AUGSBURG	461	852	41556	71102	10014	21017	40287	50001		71022 81571		0008 0020 0036 0049
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41456	70703	10011	21021	40288	52004	71022	81131		0010 0023 0029 0049
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	41450	81801	10013	21004	40288	51004		77822 87711		0022 0032 0044 0055
PASSAU	409	893	41215	82401	10014	20004	40265	50003		75174 88711		0028 0035 0045 0063
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41065	21024	11060	21068	48516	52014	72642	82111		
KONSTANZ	443	929	42562	70605	10027	21034	40278	52004		82541		0014 0023 0037 0061
KEMPTEN	705	946	42559	71203	11010	21040	40286	52005		84571		0013 0024 0037 0057
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	42668	70901	11027	21066	48514	58004		81571		0018 0022 0034 0048
ZUGSPITZE	2960	961	42689	61106	11087	21104	47026	52007		86071		
HOHENPEIßENBERG	977	962	41125	80601	11043	21043	48511	50008	72842	88611		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42565	70000	11016	21047	40267	50002		81532		0023 0032 0041 0049
WENDELSTEIN	1832	980	42582	70402	11065	21103	48516	52006		87511		

STATION	HOEHE	III RX	IIHW	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31957	52417	10061	20033	40279	58013		71011	81032	
LIT/SYLT	26	020	32962	72522	10069	20034	40253	57017			82032	22 33
LECK	7	022										
MUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32465	72618	10086	20011	40265	57015			81102	30
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32660	62416	10098	20001	40264	57016			81801	27
PUTTGARDEN	1	063	36160	72619	10087	20025	40254	57016				21 26
NORDERNEY	11	113	32958	52611	10075	20037	40290	57009			80001	
BREMERHAVEN	7	129	31564	42512	10095	20028	40288	58013		70241	82101	
CUXHAVEN	5	131	31962	62714	10084	20028	40287	57010		70242	80002	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32562	52610	10089	20004	40279	57011			83201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32565	62710	10095	20011	40275	57009			82502	
EMDEN-HAFEN	5	203	32960	42514	10099	20008	40294	57009			80002	
OLDENBURG	11	215	32660	42409	10100	20001	40291	57015			83201	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32662	62509	10090	20002	40292	58012			83101	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32975	32610	10090	21023	40290	57015			80002	
LINGEN	21	305	32570	25003	10093	21010	40295	58009			81101	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32663	41603	10087	21031	40302	57009			81131	
OSNABRÜCK	95	317	32961	62604	10087	21038	40300	58007			81032	
GUETERSLOH	72	320	32762	63205	10079	21050	40305	58010			82531	
BAD SALZUFLEN	98	325	32670	52804	10083	21048	40300	57010			81102	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	72809	10089	21038	40298	57012			81131	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32762	82607	10063	21030	40299	57012			885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32968	33008	10048	21040	40282	58019			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32968	43004	10089	21018	40285	58017			81031	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	19904	10088	21030	40285	58016			81031	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32662	42804	10082	21036	40308	57007			81132	
BOCHOLT	21	406	32960	39902	10085	21012	40310	56007			80001	
ESSEN	152	410	32662	53504	10066	21046	40308	57007			81102	
KAHLER ASTEN	839	427	32570	41003	10024	21054	48545	58005			83101	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32665	32104	10075	21033	40300	57011			81101	
KASSEL	231	438	32564	21803	10064	21036	40298	58009			81230	
GOETTINGEN	175	444	32666	73102	10059	21036	40299	58010			875//	
BRAUNLAGE	607	452	32570	81904	10037	21028	40287	58008			888//	
AACHEN	202	501	32966	40304	10069	21038	40298	57003			80001	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	32565	13604	10044	21047	40293	57005			81101	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32767	32404	10071	21053	40301	57014			81101	
BENDORF	127	515	32962	02505	10083	21037	40294	57015				
BAD MARIENBERG	547	526	32674	39904	10054	21054	40297	58010			83200	
GIESSEN	186	532	32772	19903	10084	21032	40302	58009			81200	
BAD HERSFELD	212	542	32662	70505	10054	21030	40301	58008			875//	
WASSERKUPPE	921	544	32562	43603	10020	21049	48547	50004			84200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	10104	10068	21047	40291	58009			80001	
DEUSELBACH	480	615	32568	13305	10061	21025	40278	58005			81100	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32665	72003	10020	21046	48541	58002			875//	
KRAFKURT/M., FLUGH.	111	637	32664	10406	10082	21016	40291	58009			81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32562	30302	10050	21032	40284	58006			83100	
WUERZBURG	268	655	31756	80604	10056	21003	40288	58001		70511	835//	
BAD KISSINGEN	262	658	32664	60205	10082	21039	40278	58007			82130	
COBURG	337	671	32661	80402	10064	21026	40282	58007			875//	
BAMBERG	239	675	32566	83605	10062	20001	40286	56004			878//	
HOF	567	685	31450	80107	10024	21012	40289	54000		70522	885//	
WEIDEN	438	688	32558	83602	10043	20000	40280	58004			875//	
BERUS	363	704	32965	00406	10069	21038	40281	57007				
THOLEY	396	706	32968	01006	10062	21042	40284	58004				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00106	10065	21031	40281	58006				
WEINBIET	553	724	32558	10708	10052	21026	40281	58002			81100	
KARLSRUHE	112	727	32558	20805	10081	21011	40283	58006			82600	
MANNHEIM	96	729	32560	31004	10094	21020	40286	58007			83200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32758	70507	10045	21017	40281	58002			8353//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31350	80000	10048	21016	40290	50000		70511	885//	
OEHRINGEN	276	742	32658	80501	10052	21020	40293	58003			885//	
WEISSENBURG	422	761	31557	80302	10041	21019	40279	54000		70522	888//	
NUERNBERG	319	763	32558	83504	10050	21006	40288	53003			885//	
REGENSBURG	366	776	32659	80103	10051	20001	40279	56002			875//	
GR. ARBER	1437	791	31100	90606	11024	21030	48523	51001		74944		
FREIBURG	269	803	32662	13308	10073	21029	40273	58003			81100	
FREUDENSTADT	797	815	32568	30603	10047	21037	48537	58001			83800	
KLIPPENECK	973	818	32570	81004	10022	21051	48523	51002			878//	
STOETTEN	734	836	31456	80108	10011	21019	40289	51002		71022	885//	
ULM	522	838	32565	70404	10057	21023	40273	56003			878//	
AUGSBURG	461	852	32459	73402	10042	21024	40277	58004			8623//	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32459	70105	10030	21017	40280	57003			878//	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	11459	72702	10038	21006	40279	58004	69901	70272	872//	
PASSAU	409	893	11460	82403	10043	20004	40274	58004	69911	70275	886//	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32370	20311	11024	21056	48525	51009			82100	30 34
KONSTANZ	443	929	32963	41206	10053	21031	40271	56001			81041	
KEMPTEN	705	946	32560	70403	10020	21039	40274	58002			82272	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32559	63603	10025	21061	48525	56005			81502	
ZUGSPITZE	2960	961	32989	61209	11061	21100	47033	51006			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31565	70305	11020	21023	48518	50003		70142	872//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32562	60605	10020	21039	40274	58002			82532	
WENDELSTEIN	1832	980	31115	71604	11005	21066	48515	52006		74122	872//	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41640	82517	10057	20031	40260	56019	71022	82521	
LIST/SYLT	26	020	41118	82819	10054	20049	40237	57016	75122	87711	23 33
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41456	82716	10066	20030	40246	57020	70522	88611	31
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	72620	10092	21016	40237	57027		85031	32
PUTTGARDEN	1	063	46160	72522	10092	20025	40224	57030			24 30
NORDERNEY	11	113	41957	52714	10073	20041	40268	57022	71022	81031	
BREMERHAVEN	7	129	42563	72815	10100	20028	40265	57023		81132	
CUXHAVEN	5	131	42660	62816	10080	20002	40265	57022		84532	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42662	62610	10101	20003	40252	57027		84202	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	62711	10104	20006	40248	57027		83202	
EMDEN-HAFEN	5	203	42560	42716	10111	20020	40274	57020		81202	
OLDENBURG	11	215	42658	52811	10115	20006	40268	57023		83201	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42662	62911	10108	20008	40266	57025		82801	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253	42675	52711	10108	21006	40262	57028		81101	
LINGEN	21	305	42575	52807	10106	21004	40275	57019		84201	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42665	22506	10103	21016	40281	57021		81131	
OSNABRÜCK	95	317	42965	32905	10104	21018	40277	57022		81031	
GUETERSLOH	72	320	42962	22306	10089	21054	40285	57020		81031	
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	52905	10099	21051	40281	57018		80002	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	72710	10099	21021	40272	57026		81032	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	72906	10089	21018	40274	57024		81102	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	72805	10098	21031	40260	57021		81051	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	62710	10099	21019	40260	57024		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42770	72710	10096	21017	40264	56020		81536	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	32803	10100	21024	40286	57021		80001	
BOCHOLT	21	406	42965	09903	10107	21004	40290	57020			
ESSEN	152	410	42960	23505	10087	21025	40287	57017		80001	
KAHLER ASTEN	839	427	42675	23209	10039	21045	48540	57011		82100	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	32706	10086	21033	40281	57018		80001	
KASSEL	231	438	42666	63604	10072	21041	40278	57019		84231	
GOETTINGEN	175	444	42668	63403	10080	21022	40277	57020		85831	
BRAUNLAGE	607	452	42565	72307	10050	21026	40267	57016		87811	
AACHEN	202	501	42964	20404	10079	21040	40287	51010		80001	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42665	13504	10060	21055	40275	56012		81100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42964	03206	10098	21031	40279	56020			
BENDORF	127	515	42664	12707	10112	21035	40274	57018		81100	
BAD MARIENBERG	547	526	42773	12804	10066	21066	40283	57008		81101	
GIESSEN	186	532	42775	13603	10098	21045	40282	57017		81101	
BAD HERSFELD	212	542	42668	10603	10083	21041	40276	57022		81101	
WASSERKUPPE	921	544	42664	13007	10044	21061	48543	57010		81200	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42965	10603	10095	21047	40269	57016		80001	
DEUSELBACH	480	615	42668	13405	10075	21029	40261	57012		81200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42566	23405	10033	21045	48540	56007		82500	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42768	13405	10103	21020	40272	57018		81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42562	53503	10070	21027	40268	57012		85200	
WUERZBURG	268	655	42760	80802	10070	21030	40269	58018		87511	
BAD KISSINGEN	262	658	42667	72403	10095	21036	40257	57020		82811	
COBURG	337	671	42662	70000	10076	21028	40267	56013		87511	
BAMBERG	239	675	42667	83403	10072	20000	40269	57016		88511	
HOF	567	685	41556	80302	10049	21008	40265	58015	70511	88511	
WEIDEN	438	688	42659	82401	10050	20001	40266	57012		83531	
BERUS	363	704	42770	20305	10095	21036	40264	57012		82200	
THOLEY	396	706	42670	20303	10080	21050	40265	57015		82200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42765	20505	10085	21038	40260	57017		82100	
WEINBIET	553	724	42663	11007	10064	21025	40266	57011		81200	
KARLSRUHE	112	727	42664	10607	10103	21007	40267	57015		81100	
MANNHEIM	96	729	42662	20603	10110	21018	40266	57019		82200	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42558	70604	10057	21011	40268	57010		87811	
STUTTGART/SCHNARRENS.	314	739	41756	80505	10065	21006	40273	57013	70522	85521	
OEHRINGEN	276	742	42658	80603	10065	21021	40280	57011		88511	
WEISSENBURG	422	761	41557	83601	10048	21013	40268	58008	70522	88511	
NUERNBERG	319	763	42559	79902	10070	21011	40270	57015		85831	
REGENSBURG	366	776	42659	83604	10050	20003	40272	57007		87511	
GR. ARBER	1437	791	41101	92102	11009	21013	48522	58001	74544		
FREIBURG	269	803	42663	10207	10098	21021	40254	57015		81800	
FREUDENSTADT	797	815	42568	70803	10043	21053	48531	57006		87411	
KLIPPENECK	973	818	42570	70904	10025	21041	48524	54000		86831	
STOETTEN	734	836	41457	80904	10020	21017	40280	57005	70522	88811	
ULM	522	838	42559	80406	10041	21016	40271	58005		88811	
AUGSBURG	461	852	42558	80206	10041	21008	40272	57004		88511	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42565	70602	10032	21024	40274	57005		87511	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42460	83002	10041	21008	40271	58007		88811	
PASSAU	409	893	42562	82703	10045	20001	40267	57007		88511	
BREMEN GARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42565	70205	11011	21033	48525	50000		87500	
KONSTANZ	443	929	42565	70303	10076	21031	40257	57009		83841	
KEMPTEN	705	946	42667	70503	10039	21042	40264	56004		81172	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42560	60202	10039	21044	48527	57001		82202	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	81105	11063	21115	47035	51002		80007	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42565	70404	11004	21004	48514	58003		85208	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42560	70605	10031	21022	40267	58003		83502	
WENDELSTEIN	1832	980	41101	92005	11044	21077	48518	54000	74544		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

18 UHR UTC											12-18		18	ERDBODENTEMP					
STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R	05 10 20 50				
															STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELIGOLAND	4	015	11113	82817	10054	20043	40250	56010	69902	75152	88711								
LIST/SYLT	26	020	11465	53319	10049	20011	40237	54000	69902	70151	84832	23	33	10063					
LECK	7	022	43111											10090					
HUSUM	28	026	43111											10086					
MEIERWIK	27	033	43111											10091					
SCHLESWIG	43	035	11658	83212	10050	20044	40236	55010	69912	72065	87511	31	10099		0087	0067	0063	0066	
HOHN	12	038	43111											10099					
KIEL-HOLTENAU	31	046	11222	82509	10053	20028	40236	57005	69992	75165	87711			10100					
PUTTGARDEN	1	063	36158	12619	10061	20051	40215	57009				24	30	10102	0076	0073	0054	0058	
NORDERNEY	11	113	11335	82817	10059	20053	40261	56007	69972	76062	87711	26	10083		0104	0090	0071	0070	
BREMERHAVEN	7	129	11650	83016	10075	20056	40255	56010	69902	75811	85521			10107					
CUXHAVEN	5	131	11456	82713	10059	20044	40253	57012	69902	75065	87511	30	10090		0106	0102	0081	0073	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32660	72910	10080	21023	40242	56010			87511			10108	0090	0079	0062	0060	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32758	82808	10078	21006	40236	56012			85521			10111	0092	0082	0059	0059	
EMDEN-HAFEN	5	203	43111											10111		0130	0110	0074	0069
OLDENBURG	11	215	32658	72810	10092	20005	40257	57011			87511			10117		0136	0113	0079	0069
AHLHORN	49	218	43111											10112					
BREMEN, FLUGH.	3	224	32658	72909	10089	20013	40254	57012			85531			10112	0136	0097	0074	0075	
SOLTAU	77	235	43111											10107	0128	0106	0059	0052	
LUECHOW	17	253	43111											10111	0122	0094	0064	0061	
LINGEN	21	305	32970	32907	10094	20002	40267	57009			82031			10114		0134	0116	0085	0085
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32662	32805	10092	21011	40272	57009			82131			10107	0106	0092	0062	0072	
OSNABRUECK	95	317	43111											10105	0095	0085	0060	0063	
GUETERSLOH	72	320	32962	62903	10074	21023	40275	56010			81036			10096					
BAD SALZUFLEN	98	325	43111											10103	0097	0097	0066	0068	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32665	72505	10079	21011	40263	55009			86572			10101	0104	0075	0055	0059	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	72706	10073	21026	40263	57012			81032			10093	0074	0056	0043	0054	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	42604	10079	21020	40248	57013			81032			10105	0122	0090	0067	0048	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	62710	10078	21025	40248	56013			80001			10101					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32967	72707	10083	21021	40249	57016			80001			10104	0113	0077	0054	0047	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	23103	10080	21016	40284	55003			81031			10100	0111	0100	0078	0071	
BOCHOLT	21	406	43111											10110	0092	0068	0060	0069	
ESSEN	152	410	32960	13004	10076	21021	40284	56004			80001			10090	0099	0099	0064	0064	
KAHLER ASTEN	839	427	32963	63309	10015	21050	40275	57008			80001			10046	0044	0019	0014	0020	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32963	62804	10068	21030	40275	57008			80001			10089	0100	0089	0058	0049	
KASSEL	231	438	32966	63304	10065	21031	40271	55007			81042			10081	0090	0077	0046	0054	
GOETTINGEN	175	444	43111											10086	0058	0045	0042	0050	
BRAUNLAGE	607	452	32665	72703	10028	21036	40265	56007			82502			10060	0036	0017	0018	0030	
AACHEN	202	501	32960	10602	10066	21029	40281	55007			80001			10083	0114	0100	0069	0071	
NOERVENICH	118	502	43111											10083					
MUERBERG	627	510	32965	20204	10029	21058	40284	55000			80001			10063	0092	0069	0048	0046	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32959	23007	10071	21032	40278	56003			80001			10100	0110	0087	0067	0072	
BENDORF	127	515	32964	53604	10088	21033	40275	55001			80001			10118	0135	0082	0069	0080	
BAD MARIENBERG	547	526	32967	53105	10040	21053	40287	55004			80001			10081	0067	0040	0033	0042	
GIESSEN	186	532	32976	71003	10084	21032	40280	56004			80002			10103	0093	0077	0062	0053	
BAD HERSFELD	212	542	43111											10086	0056	0034	0052		
WASSERKUPPE	921	544	32962	63406	10014	21050	48535	55002			80001			10050	1001	0003	0011	0020	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32967	30605	10073	21054	40273	55000			80001			10104	0120	0105	0074	0067	
DEUSELBACH	480	615	32968	40205	10052	21033	40269	51001			80001			10079	0096	0061	0040	0057	
PFERDSFELD	396	626	43111											10082					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32971	73203	10020	21060	48533	58004			80008			10047		0000	0007	0025	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	53303	10090	21020	40268	55004			81404			10103	0142	0110	0070	0059	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43111											10073	0105	0072	0041	0046	
WUERZBURG	268	655	32758	82105	10061	21011	40268	56003			87511			10072	0080	0064	0051	0057	
BAD KISSINGEN	262	658	43111											10100	0095	0077	0050	0047	
COBURG	337	671	43111											10078	0076	0060	0042	0044	
BAMBERG	239	675	43111											10074	0070	0064	0048	0049	
HOF	567	685	31550	80103	10038	21006	40265	56002	70511	88511				10053	0059	0043	0031	0038	
WEIDEN	438	688	32758	82402	10050	20007	40266	55000			83531			10054	0053	0046	0038	0039	
BERUS	363	704	32670	30603	10081	21044	40263	55004			83200			10096	0094	0077	0057	0065	
THOLEY	396	706	43111											10094	0094	0073	0047	0058	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708</																	

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

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	XX GG	05	10	20	50
		RX			N	NDDD			12	HLMH			STTT	STTT	STTT	STTT
													N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41680	43215	10047	20007	40263	53013								
LIST, SYLT	26	020	42583	73320	10044	21022	40247	52010	70151	81531						
LECK	7	022	42675	73411	10033	21014	40251	52012		87511	24	32				
HUSUM	28	026	42670	83308	10038	20005	40251	57012		87511						
MEIERWIK	27	033	42675	73112	10038	21011	40243	52009		87511						
SCHLESWIG	43	035	42680	63209	10033	21006	40247	51011		86500			0065	0068	0066	0063
HOHN	12	038	42570	83308	10042	20004	40253	52009		87511						
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	73111	10038	21015	40246	52005		87611			0052	0064	0068	0066
PUTTGARDEN	1	063	46160	73025	10045	21005	40220	52005			25	30	0054	0058	0060	0059
NORDERNEY	11	113	41570	73609	10053	20038	40268	53007	70165	87511			0075	0081	0083	0075
BREMERHAVEN	7	129	41465	83313	10056	20041	40258	53003	72165	87511						
CUXHAVEN	5	131	41475	83314	10055	20029	40258	53005	70252	87611			0070	0075	0082	0073
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41240	83308	10058	20045	40242	50000	75162	87711			0064	0068	0069	0062
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	83009	10052	20028	40234	56002	75122	87711						0065
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	73112	10068	20060	40271	52002								0071
OLDENBURG	11	215	41216	83010	10065	20053	40263	52006	75162	87611			0082	0088	0086	0073
AHLHORN	49	218	41425	83010	10072	20036	40266	54000	72122	85521						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41438	83111	10072	20045	40258	50003	75065	87511			0089	0091	0086	0075
SOLTAU	77	235	42670	82908	10076	20026	40254	58001		87511						0055
LUECHOW	17	253	42762	82606	10068	20009	40243	58005		88511			0063	0069	0072	0065
LINGEN	21	305	42970	73005	10078	20013	40270	51002		87031			0094	0098	0099	0088
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42762	62705	10064	20009	40274	50001		85501			0082	0086	0082	0074
OSNABRUCK	95	317	41756	82705	10069	20007	40270	51003	70500	87511			0065	0070	0074	0064
GUETERSLOH	72	320	41656	72503	10041	21014	40276	50000	70522	86508						
BAD SALZUFLEN	98	325	42670	72501	10052	21017	40279	54000		87511						0071
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41650	72607	10064	21007	40260	57004	70411	87511			0051	0060	0066	0060
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	32406	10048	21022	40261	56002		80001			0032	0043	0048	0055
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	02506	10051	21022	40242	56006								
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	12510	10052	21017	40242	58006		80001			0043	0058	0064	0056
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	42509	10060	21016	40245	58004		80001			0055	0058	0062	0049
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	32602	10047	20007	40285	51001		80001			0055	0066	0078	0076
BOCHOLT	21	406	42965	73103	10060	21001	40284	51002		87031			0070	0074	0076	0072
ESSEN	152	410	42962	32505	10061	21015	40286	50001		80001						
KAHLER ASTEN	839	427	42965	43411	11004	21049	48527	51003		80001			0013	0021	0024	0019
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	41504	10019	21020	40278	50000		80001			0044	0051	0063	0058
KASSEL	231	438	42965	42705	10037	21040	40280	50005		80002			0034	0045	0060	0055
GOETTINGEN	175	444	42965	21202	10018	21021	40276	50005		80001						0051
BRAUNLAGE	607	452	42960	12703	11012	21035	40279	51002		80001			0012	0021	0022	0027
AACHEN	202	501	42958	02002	10043	21023	40290	52007					0055	0070	0078	0073
NOERVENICH	118	502	41950	12403	10035	21026	40293	51006	70500	80001						
NUERBURG	627	510	42960	33604	10004	21045	40297	51005		80001			0038	0049	0056	0050
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42961	10804	10016	21020	40290	51010		80001			0064	0080	0078	0073
BENDORF	127	515	42960	13501	10039	21025	40290	51012		80001			0062	0083	0087	0080
BAD MARIENBERG	547	526	42962	63605	10012	21050	40302	52006		80002			0021	0043	0045	0042
GIESSEN	186	532	42973	40503	10034	21016	40290	53005		80002			0057	0065	0071	0060
BAD HERSFELD	212	542	42962	03402	10018	21004	40283	55000								
WASSERKUPPE	921	544	42960	63608	11003	21048	48532	53002		80001			0001	0003	0011	0020
TRIER-PETRISBERG	265	609	42967	00206	10044	21059	40286	52010					0085	0088	0091	0071
DEUSELBACH	480	615	42962	50803	10013	21024	40288	53009		80001						0057
PFERDSFELD	396	626	42961	33406	10034	21041	40288	53000		80001						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42971	73107	11004	21045	48529	50003		80008				0005	0014	0025
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	39901	10030	21027	40279	52008		80001			0061	0076	0083	0062
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42962	33105	10040	21046	40283	53007		80002						
WUERZBURG	268	655	42660	72201	10043	21005	40274	52004		82572			0047	0056	0059	0057
BAD KISSINGEN	262	658	46111	71401	10039	21019	40272	51008								0050
COBURG	337	671	42658	70000	10038	21009	40274	53003		87511						0045
BAMBERG	239	675	46111	71401	10006	21001	40283	52006								0050
HOF	567	685	41556	49902	10003	21010	40281	52005	71011	81508			0027	0037	0039	0037
WEIDEN	438	688	42960	80000	10032	20013	40274	51004		88071			0037	0043	0044	0040
BERUS	363	704	42970	20406	10040	21024	40278	52008		82030						0067
THOLEY	396	706	46111	70504	10040	21043	40283	52012								0059
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	50505	10023	21030	40280	52010		80006			0059	0063	0057	0058
WEINBIET	553	724	46111	70208	10040	21032	40272	53008								
KARLSRUHE	112	727	42962	01002	10050	21014	40277	52008								0073
MANNHEIM	96	729	42965	22005	10045	21011	40283	52012		80001			0068	0084	0081	0069
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41657	51502	10043	21008	40280	51006	70522	85500			0055	0060	0060	0064
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42762	71705	10053	21016	40280	52003		86531			0054	0057	0064	0065
OEHRINGEN	276	742	42758	70000	10048	21005	40265	52005		87511						
WEISSENBURG	422	761	41756	52103	10024	21012	40281	51007	70511	81502						0059
NUERNBERG	319	763	42860	60000	10040	20002	40279	51003		86511			0051	0057	0058	0055
REGENSBURG	366	776	41656	83001	10040	20017	40276	50003	71022	87511			0045	0048	0048	0052
GR. GR																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 30. MÄRZ 1991

NUMMER 083

STATION YGG	SCHLESWIG 3012	HANNOVER 3012	ESSEN 3012	STUTTGART 3012	MUENCHEN 3012	BERLIN 3012	HOHENPEISSENBERG 3012
HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF	HHHH TTDTT DDOFF PPP TTDTT DDOFF
HPA 10 20 30 50 70 100 150 200 250 300 400 500 700 850 1000	2604 2354 -61 29 24 2034 -59 30 22 1824 -58 30 20 1599 -59 -86 30 25 1345 -60 -77 32 24 1167 -66 -76 36 40 1030 -60 -69 36 38 0914 -50 -60 34 30 0720 -35 -41 34 31 0560 -23 -38 32 26 0306 -8 -39 29 23 0153 -3 -10 28 29 0022 6 -1 26 23	3048 -53 27 51 2610 -60 28 26 2357 -61 28 23 2038 -59 29 17 1827 -60 30 19 1602 -58 -85 32 17 1346 -57 -80 34 20 1166 -63 -76 1 30 1028 -61 -72 3 42 0913 -52 -61 2 30 0720 -36 -44 1 20 0561 -24 -41 3 16 0307 -7 -32 5 6 0154 -5 -9 21 7 0024 5 -5 27 6	1605 -58 -89 32 18 1349 -57 -82 35 19 1163 -58 2 23 1023 -57 -75 3 33 0906 -52 -71 4 25 0715 -39 -55 22 16 0558 -26 -43 21 7 0306 -8 -34 2 30 0154 -3 -15 5 12 0025 4 -7 31 5	1606 -57 1347 -53 1163 -58 2 23 1023 -57 -75 3 33 0906 -52 -71 4 25 0715 -39 -55 22 16 0558 -26 -43 21 7 0306 -8 -34 2 30 0153 -3 -8 8 14 0024	3061 -46 27 73 2614 -56 28 30 2359 -61 28 25 2038 -58 29 10 1828 -58 30 18 1604 -59 -86 30 20 1345 -53 -79 30 17 1160 -55 -76 2 16 1019 -59 -70 4 25 0905 -56 -64 6 14 0715 -39 -50 7 14 0557 -26 -43 7 16 0304 -9 -12 7 13 0152 -6 -7 10 10 0023	3041 -54 -87 27 59 2605 -61 -92 27 31 2352 -60 -91 28 23 2033 -59 -90 29 20 1822 -59 -90 30 23 1598 -57 -89 29 12 1341 -58 -89 33 19 1161 -62 -80 2 18 1024 -61 -77 3 25 0908 -53 -67 3 32 0716 -37 -56 3 13 0559 -26 -45 31 15 0305 -10 -14 26 5 0154 -4 -7 19 9 0024 4 -8 5 6	
MARKANTE PUNKTE	162 -59 -73 32 21 174 -64 -76 184 -62 -73 189 -66 -76 195 -67 -77 35 39 213 -36 45 231 -63 -72 265 -58 -67 308 34 29 339 -43 -54 358 -40 -50 401 -35 -41 407 -35 -41 414 34 32 533 -20 -42 32 21 552 -17 -41 567 -16 -42 582 -16 -20 593 -15 -18 600 29 21 604 -15 -28 29 21 623 -13 -33 635 -13 -45 27 21 678 -10 -41 712 -7 -39 730 -6 -35 777 -3 -30 800 29 26 815 -2 -25 29 26 819 -2 -23 824 -3 -19 834 -4 -12 868 -2 -8 914 26 31 916 1 -8 26 31 925 2 -5 26 30 937 2 -2 955 2 -2 009 6 -1 021 9 1 26 15	111 -59 -86 125 -56 -83 32 18 150 -57 -80 34 20 162 -59 -80 171 36 18 182 -58 -75 202 -63 -75 222 -64 -75 3 42 232 3 45 248 -61 -72 264 -55 -65 312 -51 -59 331 1 30 380 -39 -46 426 1 19 469 -28 -41 555 -18 -51 3 9 583 -15 -54 597 -14 -54 600 5 4 624 -13 -47 6 3 682 -8 -39 693 -8 -38 715 5 8 742 -5 -17 764 -4 -25 774 -4 -24 1 2 789 -4 -19 20 3 800 -4 -19 20 4 811 -5 -20 823 -7 -10 20 7 865 -4 -8 20 7 889 -3 -9 908 -2 -10 915 26 7 919 26 7 925 -1 -8 26 7 942 0 -7 987 27 7 023 7 -4 25 6	100 -58 -89 32 18 107 -59 -90 33 21 124 33 12 140 34 25 151 -57 -82 158 -58 -81 171 -58 -78 2 17 189 -58 -73 2 26 206 -63 -75 232 -63 -75 4 43 244 -60 -71 256 -60 -70 4 47 267 -55 -63 303 2 37 402 -35 -42 3 34 408 -34 -40 448 2 27 471 -27 -51 514 -22 -44 526 -21 -40 589 -15 -32 600 2 30 610 -13 -30 642 -11 -26 667 -10 -24 681 -9 -30 2 34 689 -8 -33 697 -8 -34 706 -8 -34 743 -5 -33 778 -3 -34 800 -2 -22 4 20 805 -2 -15 815 -3 -16 824 -3 -13 843 -3 -13 857 -4 -16 5 9 878 -6 -8 896 2 3 904 36 3 925 -2 -7 34 3 960 3 -6 999 4 -7 33 7 012 7 -5 28 4	090 -58 150 -53 166 2 19 207 -58 -76 221 -56 -76 232 -61 -76 3 32 250 -57 -75 3 33 260 -56 -73 267 3 36 319 -50 -70 351 4 2 365 -45 -61 22 3 403 22 16 421 -36 -53 449 19 11 480 21 8 500 -26 -43 21 7 534 -22 -38 564 -20 -32 21 4 591 -17 -29 19 2 600 18 2 620 -15 -22 19 1 628 0 0 654 -11 -28 34 1 668 -10 -16 4 2 717 -7 -14 733 -6 -12 758 -5 -11 5 5 772 -5 -9 792 -7 -8 800 10 7 807 10 7 850 -3 -8 8 14 865 7 12 889 -4 -5 925 -2 -4 7 5 963 1 -4 3 3 985 2 -4 991 4 -3 0 0	100 -59 -86 30 20 110 29 18 122 -54 -82 31 15 143 -54 -79 153 -53 -79 30 16 176 33 12 190 -56 -76 1 11 194 -55 -77 210 -55 -74 219 -58 -75 230 3 25 244 -58 -71 253 -60 -70 280 -61 -69 6 18 308 6 14 336 -49 -56 343 -48 -55 416 -36 -48 427 -35 -46 470 8 16 522 -23 -27 558 -19 -24 600 5 16 607 -15 -19 5 16 672 -10 -13 711 -9 -12 745 -6 -10 778 -5 -9 800 10 13 801 -4 -7 815 10 14 838 -6 -8 860 -6 -7 865 10 8 881 -5 -6 9 6 904 3 4 925 -1 -4 3 3 926 -1 -4 962 2 -4 969 4 -3 2 1	051 29 20 060 -58 -90 076 -60 -91 085 31 20 100 -57 -89 29 12 110 33 15 117 33 18 125 -59 -90 131 31 17 139 -56 -88 169 -59 -90 179 -57 -82 202 2 19 227 -65 -62 2 30 293 -55 -67 315 3 31 355 4 24 403 -37 -57 417 2 10 443 -33 -53 486 32 13 539 -21 -34 576 -17 -36 593 30 10 600 30 9 611 -15 -39 693 -9 -19 707 -12 -13 757 21 6 786 -5 -9 797 -5 -11 800 20 10 830 -5 -7 854 19 8 875 -2 -7 888 -3 -12 905 28 6 925 -1 -9 32 6 930 -1 -9 024 7 -3 29 4	
TROPO-PAUSE	195 -67 -77 35 39	222 -64 -75 3 42	232 -63 -75 4 43	232 -61 -78 3 32	280 -61 -69 6 18	227 -65 -62 2 30	
MAX-WIND					8 -46 27 66		
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0320 0435 0432 0607 0538	0319 0436 0436 0605 0537		0437 0606 0537	0443 0605 0534	0321 0434 0434 0603 0535	0319 0437 0437 0602 0535

STATION YGG	SCHLESWIG 3018	HANNOVER 3018	ESSEN 3018	STUTTGART 3018	MUENCHEN 3018	Schleswig	Hannover	Muenchen	Berlin
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT KM DOFF	DOFF 30.9 27 49	DOFF 30.9 27 55	DOFF 28.8 27 48	DOFF 31.3 27 65	DOFF 31.8 27 88	025 -63 28 28 028 -61 030 -61 29 24 034 -59 037 28 16 044 -61 29 24 051 -58 057 -61 31 34 071 30 17 075 -58 31 26 083 -60 092 -57 29 21 097 -59 100 -59 -86 30 25 104 30 21 123 -57 -80 133 33 32 147 -61 -79	010 -53 27 51 011 26 54 013 -54 017 -63 021 -60 29 20 027 26 30 036 -62 27 14 043 -57 31 17 049 -59 29 17 058 -58 31 22 070 -60 30 19 079 -58 084 -59 088 30 19 094 -58 100 -58 -85 32 17 104 32 18	008 -44 27 61 008 -46 008 -46 27 66 010 -46 27 73 011 -50 021 -56 021 -56 025 -57 27 21 029 -62 29 24 031 26 23 039 -58 045 -59 049 -58 29 9 059 -61 068 -58 30 17 076 -59 28 24 081 26 16 087 -57 30 10 093 -59	005 -59 -76 26 88 006 27 72 007 26 61 010 -52 -85 27 60 011 -57 -89 26 42 012 27 31 013 -56 -88 27 31 014 26 31 017 -61 -92 26 38 018 27 24 021 26 19 022 26 19 030 -60 -91 27 16 035 -62 -92 036 31 17 041
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

SAMSTAG, DEN 30. MÄRZ 1991

NUMMER 089

STATION YYGG	SCHLESWIG 3000	HANNOVER 3000	ESSEN 3000	STUTTGART 3000	MÜNCHEN 3000	BERLIN 3000	HOHENPEISENBERG 3000
	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF	HHHH TTDTT DDDFF PPP TTDTT DDDFF
HPA							
10		3049 -54 27 56	3054 -52 28 53	3062 -49 28 63	3065 -47 28 65		
20		2612 -62 29 23	2613 -60 29 26	2617 -57 27 22	2618 -56 28 26		
30	2358 -60 31 15	2361 -61 32 20	2361 -60 32 21	2363 -58 29 21	2363 -58 30 20		
50	2039 -59 30 24	2040 -58 29 15	2041 -59 29 12	2042 -59 30 10	2042 -59 29 18		
70	1827 -58 32 19	1829 -58 34 18	1829 -58 33 18	1831 -58 31 13	1830 -58 32 14		
100	1603 -57 -84 31 18	1604 -58 -89 32 13	1605 -58 -89 34 18	1606 -57 -88 32 19	1605 -57 -88 32 18		
150	1347 -58 -78 33 15	1347 -58 -80 35 14	1348 -57 -82 35 15	1347 -55 -87 32 15	1347 -55 -82 33 16		
200	1167 -63 -74 1 19	1166 -60 -76 3 16	1166 -59 -76 3 23	1163 -55 -78 3 16	1161 -54 -77 2 10		
250	1032 -62 -75 2 30	1027 -60 -75 3 43	1028 -61 -76 4 40	1021 -58 -75 5 33	1019 -57 -68 6 25		
300	0916 -52 -68 2 25	0912 -52 -67 4 35	0913 -53 -70 4 46	0905 -54 -67 5 27	0904 -56 -63 12 24		
400	0723 -36 -49 2 23	0719 -37 -52 4 33	0720 -37 -52 5 40	0715 -39 -51 6 12	0714 -39 -43 9 17		
500	0564 -25 -39 3 20	0561 -25 -36 4 32	0562 -24 -36 5 32	0558 -26 -38 6 13	0557 -26 -32 8 24		
700	0311 -8 -32 9 10	0308 -9 -27 7 24	0308 -8 -21 6 26	0305 -7 -16 7 20	0304 -9 -13 10 21		
850	0158 -3 -8 34 5	0156 -4 -17 7 16	0155 -4 -19 5 14	0153 -8 -12 11 14	0153 -8 -9 8 13		
1000	0027 5 0 23 3	0027 4 -5 12 3	0026 3 -4 12 6	0024	0024		
MARKANTE PUNKTE	145 -58 -79	100 -58 -89 32 13	091 -59	120 -54 -86	119 30 14	Muenchen 007 -36 27 81 009 -43 27 87 010 -46 28 65 011 -49 012 28 70 014 -54 025 -58 29 15 027 -60 030 -58 30 20 032 29 26 037 -59 039 -58 042 31 10 045 -59 32 21 055 -58 060 -60 066 -57 075 -59 081 -57 086 -58 100 -57 -88 32 18	
	169 -60 -77	123 -55 -85	100 -58 -89 34 18	129 34 16	132 32 16		
	176 -59 -75	141 -57 -82 34 16	113 -55 -87	143 -55 -87	156 -53 -81 32 11		
	201 -63 -74 1 16	155 -56 -79	124 33 12	151 32 15	173 -54 -82 35 12		
	218 -69 -80 2 33	184 -58 -76 2 15	129 34 11	172 -53 -85	185 -53 -79 36 8		
	242 -64 -76	223 -63 -77 5 23	146 34 17	191 1 11	210 -54 -76		
	271 -57 -71 1 33	255 3 43	153 -57 -82 36 16	201 3 17	242 -55 -69		
	291 -54 -69 2 25	286 -55 -71	161 -55 -80	230 5 29	248 -57 -69 6 25		
	371 -40 -59	315 4 30	171 -58 -81	247 -58 -76 5 33	258 -57 -66		
	380 -38 -56	377 -41 -55	187 -57 -77	277 -56 -73	268 -61 -69		
	437 -32 -39	427 -33 -48	200 -59 -76 3 23	317 -53 -64 4 16	273 -61 -69 9 17		
	473 -27 -36	457 -30 -38	205 -58 -74	365 7 6	278 10 17		
	484 -26 -45	492 4 32	219 -63 -77	445 5 14	289 -59 -66		
	503	519 -22 -34	237 -62 -77 4 38	490 -27 -39	301 12 24		
	522 -23 -33	544 -21 -31	279 -57 -73	578 -18 -26 6 14	357 11 15		
	537	560 -19 -35 5 36	348 5 48	600 6 13	404 -39 -43		
	576 -17 -32	584 -17 -45	392 -38 -58	619 -14 -23	460 -30 -38		
	600	600 6 33	418 -35 -43 5 34	643 5 15	485 -27 -34 8 23		
	612 -15 -27	605 -16 -27 6 33	452 -30 -41	682 -8 -22	570 -18 -22		
	636 -12 -26	627 -14 -39	521 -22 -35 4 31	690 -8 -24	590 -17 -19 10 27		
	658 -11 -22	644 -13 -41	549 -19 -31	694 -8 -18	600 10 27		
	666 -11 -26	671 -11 -38	560 -18 -33	726 -7 -13 8 20	602 10 27		
	694 -8 -32 9 10	728 -8 -24 6 21	568 -18 -35	733 -8 -12	676 -10 -14		
	718 -6 -29	743 -7 -34	590 -17 -42 6 27	775 -5 -10	689 -10 -14		
	766 -4 -36 6 3	770 -6 -30 6 24	600 6 26	797 -5 -12 11 19	727 -7 -11 11 20		
	790 -2 -39	789 6 24	605 -15 -43	800 11 19	742 -7 -10		
	800	800 6 22	621 -13 -42	806 -6 -13	757 -8 -10		
	818 -1 -38	828 -5 -23	681 -9 -22	810 -5 -13	772 -10 -10 9 21		
	829 -1 -29 35 5	838 -6 -23	712 -7 -20 6 25	828 -9 -14	791 -8 -10		
	844 -3 -12 34 5	848 -6 -18	720 -7 -21	832 -9 -13	800 8 16		
	850 -3 -8 34 5	853 -6 -17	757 -4 -40	842 11 13	810 -8 -10 8 14		
	860	859 -7 -8	789 -4 -37 5 22	851 -8 -11	823 -9 -10		
	906 1 -7 5 2	881 -5 -7	800 5 21	882 12 16	838 -9 -10		
	920	907 -3 -7	848 -4 -20	885 12 17	858 -7 -9		
	925 1 -4 5 2	918 9 10	883 -4 -8 4 8	918 -3 -10 11 18	866 9 12		
	931	925 -2 -7 10 9	905 8 8	925 -2 -9 10 18	905 -4 -7		
	950 2 0 2 1	954 0 -7	925 -1 -6 9 8	938 -2 -10	925 -3 -6 10 9		
	968	007 4 -6	992 3 -4	973 0 -7 8 10	927 -3 -6 10 10		
	014 5 -1 22 3	017 4 -4	003 3 -4	985 0 -6	939 -2 -5		
	028 2 0 30 2	027 0 -3 13 4	013 1 -2 12 6	991 -1 -6 0 0	970 -1 -2 8 2		
TROPO- PAUSE	218 -69 -80 2 33	223 -63 -77 5 23	237 -62 -77 4 38	247 -58 -76 5 33	273 -61 -69 9 17		
MAX- WIND		9 -53 27 60	8 -50 27 67	8 -43 27 86 12 -54 28 67	9 -43 27 87		
30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	0319 0436 0436 0603 0537	0321 0436 0438 0605 0534	0320 0436 0439 0604 0536	0321 0436 0443 0605 0534	0321 0437 0444 0604 0533		

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 3006	HANNOVER 3006	ESSEN 3006	STUTTGART 3006	MÜNCHEN 3006	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 33.1 27 69	DDFFF 32.1 27 60	DDFFF 12.0 2 27	DDFFF 30.9 27 75	DDFFF 26.4 29 28				
309	28 66	28 57		27 75			009 -53 27 60		008 -43 27 86
264	29 29	29 29		30 35	29 28		011 -57 27 33		010 -51 27 66
237	31 16	29 19		27 21	27 17	028 -60 30 12	014 28 42	009 -52 27 67	012 -54 28 67
207	30 10	30 13		31 18	30 15	033 31 24	018 -59 27 28	011 -52 27 22	017 -54 27 22
183	33 19	32 17		29 19	31 16	036 -62 29 20	020 -60 29 23	009 -52 27 67	023 -57 31 21
159	32 24	32 24		31 10	28 14	042 32 19	024 29 17	011 -52 27 22	025 -60 27 22
135	-	36 20		34 12	35 12	048 -57 32 19	029 -62 32 21	013 -57 27 22	027 -58 27 22
120	-	36 26	2 27	1 24	36 17	051 -59 31 23	033 -59 31 23	016 -57 27 22	033 28 21
105	35 30	3 38	4 42	3 36	5 26	054 32 17	036 30 25	021 -61 27 22	036 32 13
90	33 27	3 42	3 49	4 34	7 16	057 -58 32 19	039 -60 32 19	025 28 14	043 -59 34 15
72	34 23	4 40	3 37	1 3	7 16	069 -58 32 19	044 -57 32 19	029 -60 34 15	047 -60 30 11
54	32 18	5 33	3 39	4 4	9 19	077 -60 31 19	055 -59 31 19	031 -61 33 24	050 30 11
42	24 4	6 23	3 26	3 10	8 17	086 32 16	061 29 10	034 -59 31 26	052 -58 29 16
30	30 11	6 13	3 27	10 6	9 20	093 -57 31 18	064 34 6	042 -60 31 26	055 -60 29 16
21	29 11	9 10	4 22	8 16	10 18	100 -57 -84 31 18	082 -57 31 18	047 28 15	076 -57 34 15
15	26 11	16 8	6 17	8 18	8 14	111 34 20	089 31 25	060 -58 30 11	082 -59 29 16
09	26 13	23 8	8 11	8 14	8 7	127 32 21	095 -59 31 25	062 34 7	098 -58 29 16
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff			074 32 22	100 -57 -88 32 19
		3201 27 60		3093 27 75				080 31 14	108 31 13