

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 05. DEZEMBER 1990

NUMMER 339

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24
			11 HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11458	43620	10070	20009	40216	51032	69901	78882	84900	39 50	
LIST/SYL	26	020	32484	23617	10042	21019	40213	52028		82800		28 43	
LECK	7	022	42984	03609	10005	21026	40212	52031					
HUSUM	28	026	42980	03409	10007	21015	40208	52034					
MEIERWIK	27	033	42980	03413	10016	21011	40196	52034				21 27	
SCHLESWIG	43	035	32983	03308	10007	21013	40200	52034				27	
HOHN	12	038	42965	03409	10008	21012	40208	52028					
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	13619	10036	21036	40189	52037			81500	35	
PUTTGARDEN	1	063	16760	73624	10041	21013	40162	52038	69941			31 41	
NORDERNEY	11	113	11575	30125	10057	20010	40222	52021	69911	70281	83800	36 52	
BREMERHAVEN	7	129	11580	13610	10042	20001	40205	52030	69901	70181	81500	24 36	
CUXHAVEN	5	131	11982	03525	10047	20007	40208	52033	60021	70281		34 48	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	03607	10014	21015	40185	52030					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203	43777									24 39	
OLDENBURG	11	215	11975	00109	10038	21008	40215	52029	69901	70181			
AHLHORN	49	218	41480	13406	10029	21002	40221	52027		70281	81200	32	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11980	03512	10035	21002	40205	52031	60011	70281		34	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11682	43211	10037	20004	40220	52016	69921	70361	84800	31	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11575	13208	10035	20000	40215	52016	60011	70181	81800		
BAD SALZUFLEN	98	325	13777						69961			28	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11980	03213	10021	21004	40186	52019	60021	70281		34	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11680	53316	10019	20002	40168	52016	60011	70161	85500	21 39	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11382	63309	10019	20007	40110	52017	60021	70376	86677	26	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11381	83207	10023	20006	40108	53016	60031	70286	87777	28	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11381	83313	10019	20009	40105	53011	60031	70362	87677	27	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11582	73210	10056	20020	40236	52009	69931	78082	87577	25	
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11784	23211	10043	20013	40236	52009	69971	70166	82500	32	
AHLER ASTEN	839	427	11275	73423	11019	21022	48454	52013	60051	70184	87277	33 55	
BAD LIPPSRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11480	23310	10020	20008	40186	52009	60051	72581	82800	32	
GOETTINGEN	175	444	43777									36	
BRAUNLAGE	607	452	43777									42	
AACHEN	202	501	11770	73309	10045	20027	40250	53004	69941	70186	87577		
NOERVENICH	118	502	42773	73012	10044	20021	40245	52006		87577			
NUERBURG	627	510	41370	73314	10010	21002	40225	56008		72185	87500	37	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	73215	10049	20024	40231	53007	60021	72782	82237	34	
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526	43777									31	
GIESSEN	186	532	11560	73609	10034	20018	40215	53004	69971	72162	87577	29	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11700	93435	11025	21025	48436	55010	60061	77397		26 38	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11565	83308	10046	20026	40240	57011	69931	76062	88577		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41361	83411	10039	20011	40225	55007		72588	88577	34	
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11468	63012	10054	20030	40199	55012	69911	72588	85800	28	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	11365	82812	10034	20025	40171	56033	69971	78086	87877	30	
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11456	73111	11009	21022	40154	55012	60021	77172	87877	35	
WEIDEN	438	688	11456	82608	10009	20002	40139	57043	69911	77182	88577		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11465	82711	10038	20020	40235	57015	69901	76022	88577		
WEINBIET	553	724	46777	72821	10017	20013	40209	57023				23 35	
KARLSRUHE	112	727											
NANNHEIM	96	729	11560	82710	10058	20030	40205	57023	69911	76162	87577		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11462	72512	10024	20005	40206	57027	69911	72387	87577		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11668	72714	10045	20005	40206	57027	69911	70262	87577		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761	43777									26	
NUERNBERG	319	763											
REGENSBURG	366	776	11459	82409	10022	20017	40165	57035	60021	77376	87777		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	11559	82307	10043	20010	40258	57010	69901	70252	88577		
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	11120	82624	11031	21004	40217	57029	60021	77198	87877	24 27	
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11358	72319	10012	21003	40199	57034	69931	77087	87877	25	
NEUBERG/DONAU	380	853	41350	82518	10010	21003	40185	57038		78376	88577	33	
LANOSBERG	623	857	41450	82417	10036	21026	40215	57031		77177	88577		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41425	82616	10013	21009	40209	57028		77172	88577		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11459	82316	10011	21034	40204	57025	69961	77072	87577	25	
ERDING	462	869	41440	82515	10015	21010	40203	57026		77072	88577	30	
MUEHLDOERF	405	875	16750	72617	10017	21003	40183	57029	69911			25	
PASSAU	409	893	11559	82608	10010	20030	40174	57028	60011	72377	88577		
BREMENHARTEN	212	900	42660	72110	10032	20000	40265	57010					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32761	82509	10019	21009	40248	57017		87577			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41640	82318	11003	21017	40233	57028		77177	88577		
OBERTSDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93420	11159	21161	47967	57027	60041	77174		41	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11262	82326	11023	21026	48458	58034	60011	73872	88577	28 45	
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	41481	53618	10061	21001	40240	52024	72781	85800	22 44
LIST, SYLT	26	020	42484	10114	10030	21021	40240	52027		81800	25
LECK	7	022	42980	03606	11010	21039	40243	52031			
HUSUM	28	026	42980	03507	11001	21026	40235	52027			
MEIERWIK	27	033	42980	03512	10011	21017	40230	52034			
SCHLESWIG	43	035	42983	03309	11001	21022	40232	52032			
HOHN	12	038	42962	03306	11005	21020	40241	52033			
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	13308	10018	21030	40220	52031		81500	27
PUTTGARDEN	1	063	46760	10119	10036	21017	40199	52037			25 31
NORDERNEY	11	113	41575	33619	10067	20014	40242	52020	70280	83200	23 31
BREMERHAVEN	7	129	42580	13506	10035	20002	40233	52028		81500	
CUXHAVEN	5	131	42682	13618	10042	20002	40235	52027		81500	26 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	03406	10000	21026	40224	52041			
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42770	13303	10012	21018	40235	51020		81500	
AHLHORN	49	218	42780	13106	10010	21025	40231	51001		81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	03510	10035	21006	40232	52027			
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42780	13207	10017	20000	40246	52025		81500	25
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42975	03305	10022	21012	40241	52026			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	03309	10012	21015	40218	52031			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	03412	10008	21008	40207	52039			30
BERLIN-DAHLEM	51	381	41358	73508	10016	20006	40148	52037	75176	87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41375	83408	10019	20007	40149	52041	76162	88711	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41377	73512	10021	20009	40141	52036	76162	87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41682	23210	10038	20010	40253	52017	73181	82500	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42784	13406	10025	20007	40256	52019		81501	
KAHLER ASTEN	839	427	41370	73618	11030	21034	48473	52025	72682	87211	24 40
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42482	43510	10016	21015	40218	52031		84800	29
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42775	12307	10031	20007	40263	52011		81531	
NOERVENICH	118	502	42575	33110	10029	20004	40258	53011		83800	
NUERBURG	627	510	42380	73512	10002	21014	40244	53016		87500	38
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	53311	10043	20005	40249	53017		85500	27
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42574	13306	10020	21005	40238	53021		81500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41704	93427	11036	21036	48451	52020	77174		23 35
TRIER-PETRISBERG	265	609	41575	73606	10035	21015	40242	52011	72162	87511	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41361	60108	10020	21001	40244	52015	78088	86200	
KL FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41580	33307	10036	21008	40225	52025	73281	83800	28
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41482	43208	10021	21017	40201	53027	71386	84800	32
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41214	83217	11015	21026	40160	52004	77377	87711	30
WEIDEN	438	688	41570	72905	11007	21021	40156	52012	70298	87511	32
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41565	73307	10032	20003	40240	53004	72162	87511	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41675	73407	10040	21015	40226	52020	70262	87511	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	83315	10022	21008	40213	53006	77072	87811	32
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41484	53120	10026	20000	40216	53007	72986	85200	22 40
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41580	42810	10002	21012	40185	52024	70198	84500	23 37
REGENSBURG	366	776	41460	63309	10001	21003	40164	56005	70198	86200	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41558	82513	10041	20008	40242	57015	76052	88511	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41010	93221	11017	21017	40220	55003	79374	88811	27 40
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41230	83322	11001	21006	40190	55009	79572	88911	22 36
NEUBERG/DONAU	380	853	41450	73318	11009	21002	40189	55000	79587	87911	32
LANDSBERG	623	857	41315	82422	10001	21022	40193	56023	77377	88511	22 38
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41712	92823	10011	21003	40179	57029	79697		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41713	92418	10005	21003	40161	57040	77377		23 32
ERDING	462	869	41707	93321	11032	21009	40186	55019	79577		21 33
MUEHLDORF	405	875	46701	72914	10032	20000	40162	57023			32
PASSAU	409	893	41350	83207	10030	20000	40144	55031	78572	88711	27
BREMgarten	212	900	42558	62109	10033	20003	40250	57015		86800	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41663	82511	10023	21007	40223	57022	73272	87511	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41705	92517	10031	21016	40211	57020	77577		
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93624	11154	21156	47929	58034	77374		24 53
HOHENPEISSENBERG	977	962	41701	92421	11023	21023	48438	57024	77374		26 43
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V T 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWVV 12	8NCCC HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	65SSS	7RRRR				
												XX-GG	NNNN	NMM	NGG							
HELGOLAND	4	015	11681	40311	10057	21019	40267	53027	69912	70281	84500	22	44	20029	20072	31003		55022	70012			
LIST/SYLT	26	020	32584	10209	10018	21029	40268	52028			81501	25	20018	20048	34101			55317	73005			
LECK	7	022	43///											21022	34104				70033			
HUSUM	28	026	43///											21021	20028	34104			70016			
MEIERWIK	27	033	43///											20001	34103				70015			
SCHLESWIG	43	035	32983	03308	11007	21030	40259	52027						21007	20028	34103		55332	70005			
HOHN	12	038	43///											21013	34104				70014			
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	15210	10013	21004	40247	52026			81500			27	20006	20039	31102		55323	70005		
PUTTGARDEN	1	063	16760	70116	10031	21028	40233	52034	69942					25	31	20027	37002		55331	73005		
NORDERNEY	11	113	11470	83614	10049	20020	40265	52023	69912	70381	888//			23	31	20049	20068	31004		55331	73003	
BREMERHAVEN	7	129	12980	03608	10029	21009	40255	52022	69902						20029	20056	31001		55327	73021		
CUXHAVEN	5	131	12982	00214	10038	21017	40261	52026	60022					26	34	20027	20054	31002		55324	73039	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	03204	10009	21029	40247	52023							21009	20041	31102		55326	73022		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32465	13002	11031	21020	40238	52024			81700				21001	20039	30104		55328	73015		
EMDEN-HAFEN	5	203	12775	22905	10024	20007	40270	52023	69932		82500				20024	20056	31102		55331	70015		
OLDENBURG	11	215	12765	13304	11014	21031	40267	52031	69902		81800				21009	20050	35104		55341	73014		
AHLHORN	49	218	43///												21012	20046	34104			70010		
BREMEN, FLUGH.	3	224	12980	03505	10022	21016	40257	52025	60012						20020	20052	31000		55333	73024		
SOLTAU	77	235	12970	03407	11001	21022	40253	52033	60022						21001	20036	34102		55333	70048		
LUECHOW	17	253	12982	03407	10008	21018	40230	52030	69952						20008	20041	34102		55341	70032		
LINGEN	21	305	12565	33202	10021	20010	40270	52027	60012		83500				20013	20054	31101		55347	70011		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	12680	52904	10007	21008	40272	52026	69922		85500				25	31	20007	20054	31102		55347	73003
OSNABRUECK	95	317	12780	12804	11032	21015	40267	52023	60012		81530				21002	20052	35104		55325	73014		
GUETERSLOH	72	320	12775	13104	11034	21016	40263	52028	60012		81500				21005	31106				70013		
BAD SALZUFLEN	98	325	12980	13304	10010	21016	40263	52031	69962		80001				20008	20055	31103		55335	73010		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12980	03107	11004	21023	40252	52034	60022						21004	20043	35102		55347	70022		
BRAUNSCHWEIG	81	348	12975	03310	10002	21014	40238	52030	60012						30	20002	20043	34102		55353	73023	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11581	13509	10013	21007	40191	52043	60032	70176	81500				20013	20041	31101		55321	70048		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11681	13507	10014	21003	40191	52041	60052	70161	81500				20014	20042	31101		55315	70052		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11681	23511	10012	21003	40189	52047	60042	70161	82800				25	20010	20043	31003		55322	73041	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11680	33406	10023	20009	40275	52021	69942	70281	83500				20022	20065	31000		55331	70005		
BOCHOLT	21	406	12770	23303	10011	20001	40278	52012	60012		82500				20010	20059	31102		55347	70011		
ESSEN	152	410	12984	33504	10019	20004	40278	52021	69972		85030				20018	20055	31000		55327	70007		
KAHLER ASTEN	839	427	11180	50112	11040	21045	48491	52024	60052	70182	85200				24	40	21041	21002	37105	47013	55301	73068
BAD LIPPSPRINGE	157	430	12980	13004	10030	21021	40266	52033	60022		80001				21004	20047	34103		55303	73018		
KAESSEL	231	438	12582	13409	10007	21028	40252	52032	60052		81500				29	20007	20046	34101		55309	73063	
GOETTINGEN	175	444	12975	03610	10010	21024	40241	52031	60042						26	20010	20039	31101		55322	70052	
BRAUNLAGE	607	452	11680	63614	11021	21050	40228	52028	60062	70281	86200				37	21022	20036	37104	48010	55312	73093	
AACHEN	202	501	12780	13507	10020	20003	40281	52017	69942		81541				20020	20054	31001		55313	70004		
NOERVENICH	118	502	43///												20021	31101				70003		
KUERNBURG	627	510	12375	70107	11007	21020	40278	52028	69932		875//				38	21007	20021	31101		55301	73007	
NOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12570	13205	10014	21006	40274	52024	60022		81500				27	20014	20062	31101		55319	73015	
BENDORF	127	515	11470	33504	10022	21008	40269	52029	69952	70181	82101				20022	20056	31000			73008		
BAD MARIENBERG	547	526	11280	23607	11015	21028	40280	52027	60022	70181	81132				21017	20022	35103	46997	55006	73025		
GIESSEN	186	532	12974	13405	10014	21041	40269	52029	69972		80001				20014	20047	31101		55319	70008		
BAD HERSFELD	212	542	11480	23608	10013	21030	40245	52040	60022	70171	81100				20013	20041	35101		55309	73045		
WASSERKUPPE	921	544	11704	93615	11041	21041	48475	52029	60072	74974					23	35	21042	21012	37104	48016	55303	73073
TRIER-PETRISBERG	265	609	11564	63606	10029	21022	40272	52018	69942	70282	86501				20029	20046	31001		55317	73004		
DEUSELBACH	480	615	11470	73108	10011	21026	40266	52024	69972	70281	878//				21	33	20005	20032	31101		55305	73007
PFLEDSFELD	396	626	43///												20012	35102				70015		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11982	13514	11032	21045	48487	52028	60022	70184	80002				34	21032	20001	37104	44012	55303	73029	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11980	03207	10031	21026	40251	52025	69912	70181					28	20029	20053	31001		55325	73001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11575	23310	11004	21028	40250	52027	60022	70181	82500				21004	20026	34101		55307	73018		
WUERZBURG	268	655	11582	13307	10012	21022	40227	52024	60032	70186	81800				32	20012	20037	31101		55315	70025	
BAD KISSINGEN	-262	658	11582	10306	10013	21039	40228	52028	60042	70277	81800				20013	20039	31001		55325	73042		
COBURG	337	671	11658	73305	10005	21019	40217	53039	60022	72276	875//				20002	20025	31101	47997	55007	70028		
BAMBERG	239	675	11570	43608	10012	21016	40215	52026	60022	70176	84500				20010	20030	31000		55311	73029		
HOF	567	685	11312	83320	11014	21019	40195	52033	60062	77377	877//				36	21016	20036	37102	48010	55307	73078	
WEIDEN	438	688	11559	83008	11007	21013	40183	52025	60032	77198	875//				32	21009	20008	37103	47003	55303		

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	JWWW 12	BNCCC HLMM	FF-FF XX GG	05 N	10 N	20 N	50 N	
HELGOLAND	4	015	42584	50513	10056	21028	40299	52038		85500						
LIST/SYLT	26	020	42685	20207	10030	21026	40294	52026		82501						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42583	13407	11007	21038	40286	52026		81100		0010	0018	0032	0354	
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	13208	10016	21033	40280	52033		81800		0007	0015	0023	0353	
PUTTGARDEN	1	063	46760	13615	10032	21029	40266	52033				0012	0021	0037	0359	
NORDERNEY	11	113	41475	13604	10046	20014	40297	52032	70181	83800		0032	0044	0055	0353	
BREMERHAVEN	7	129	42682	13506	10024	21018	40292	52037		81500						
CUXHAVEN	5	131	42580	10211	10029	21011	40295	52034		81100		0020	0024	0036	0361	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42580	13204	11004	21033	40280	52033		81500		0015	0020	0032	0360	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	13004	10005	21019	40271	52033		83200		0016	0021	0033	0362	
EMDEN-HAFEN	5	203	42680	40404	10031	20010	40300	52030		84500		0016	0024	0038	0360	
OLDENBURG	11	215	42782	23202	10008	20000	40298	52031		81501		0011	0022	0032	0356	
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	03106	10007	21017	40291	52034				0011	0021	0035	0355	
SOLTAU	77	235	42675	13306	11001	21025	40288	52035		81500		0033	0011	0027	0351	
LUECHOW	17	253	42584	13406	10013	21015	40267	52037		81500		0012	0020	0035	0358	
LINGEN	21	305	42568	40000	10010	20003	40298	52028		84800		0017	0025	0037	0357	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42775	13404	10016	20003	40300	52028		81501		0023	0030	0045	0360	
OSNABRUECK	95	317	42975	13104	10034	21006	40298	52031		80001						
GUETERSLOH	72	320	42666	13205	10005	21011	40296	52026		81501						
BAD SALZUFLEN	98	325	42977	13403	10033	21010	40293	52029		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	03106	10033	21017	40289	52037				0017	0025	0038	0360	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42984	03105	10002	21015	40279	52040				0015	0024	0038	0358	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42483	13507	10011	21012	40235	52044		81140		0038	0016	0030	0362	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	13307	10010	21010	40236	52045		81040		0015	0023	0034	0368	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42981	13509	10011	21009	40234	52045		81040		0022	0029	0042	0361	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	50000	10024	20007	40301	52026		85501		0026	0032	0046	0364	
BOCHOLT	21	406	42670	63405	10019	20004	40303	52025		86500		0027	0037	0045	0358	
ESSEN	152	410	42784	30000	10020	20005	40308	52029		83530		0017	0029	0041	0360	
KAHLER ASTEN	839	427	41009	73410	11034	21038	48519	52029	74142	87600		0002	0005	0011	0321	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	10000	11002	21014	40295	52028		81041		0009	0013	0028	0344	
KASSEL	231	438	42581	13410	10011	21032	40279	52027		81540		0006	0016	0028	0348	
GOETTINGEN	175	444	42481	10106	10007	21022	40278	52036		81100		0019	0022	0035	0348	
BRAUNLAGE	607	452	42482	20214	11022	21057	40257	52027		82200	33	0001	0007	0014	0330	
AACHEN	202	501	42570	63403	10018	20008	40305	52023		86800		0022	0035	0045	0367	
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	41140	63604	11006	21011	40306	52024	71022	86600		0014	0019	0025	0341	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42562	69901	10000	21005	40302	52027		86800		0027	0042	0053	0367	
BENDORF	127	515	42565	41703	10018	21004	40297	52027		82501		0032	0039	0049	0365	
BAD MARIENBERG	547	526	42270	13508	11010	21022	40304	52025		81102		0010	0015	0023	0338	
GIESSEN	186	532	42984	13306	10010	21040	40286	52018		80001		0019	0028	0039	0355	
BAD HERSFELD	212	542	42484	33507	10010	21024	40280	52034		83500						
WASSERKUPPE	921	544	42165	73612	11042	21053	48498	52027		87500		0006	0011	0023	0334	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	20303	10020	21030	40303	52028		81041		0028	0032	0040	0354	
DEUSELBACH	480	615	42472	23107	11005	21024	40296	52024		81241		0015	0023	0031	0347	
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42486	13612	11038	21052	48504	52024		81541	25			0005	0009	0325
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	13506	10031	21039	40278	52027		81030		0011	0017	0035	0352	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42481	13212	11007	21035	40273	52023		81100		0005	0015	0022	0343	
WUERZBURG	268	655	42582	13505	10016	21026	40263	52036		81800		0009	0018	0029	0345	
BAD KISSINGEN	262	658	42584	10208	10011	21042	40256	52027		81800		0007	0014	0022	0338	
COBURG	337	671	42582	63204	10002	21035	40255	52036		86200		0005	0007	0016	0329	
BAMBERG	239	675	42580	13613	10016	21039	40247	52032		81500		0009	0014	0021	0336	
HOF	567	685	41362	83416	11018	21035	40245	52045	72273	87800	22	0004	0012	0017	0334	
WEIDEN	438	688	41570	73408	11004	21023	40228	52044	70272	87500		0004	0009	0011	0333	
BERUS	363	704	42981	20209	10019	21029	40293	52024		80001		0024	0029	0038	0351	
THOLEY	396	706	42980	20206	10012	21037	40289	52022		80001		0015	0023	0033	0351	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	33402	10017	21022	40289	52023		80001		0027	0036	0043	0355	
WEINBIET	553	724	42975	13412	11011	21025	40287	52024		80002						
KARLSRUHE	112	727	42472	13406	10028	21012	40278	52028		81101		0019	0027	0038	0358	
MANNHEIM	96	729	42475	13305	10035	21012	40281	52028		81141		0019	0030	0043	0357	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42470	23309	10012	21022	40267	52025		82840		0016	0024	0033	0355	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42568	23011	10015	21013	40271	52021		82800		0013	0020	0035	0352	
OEHRINGEN	276	742	42482	12904	10007	21022	40274	52024		81100						
WEISSENBURG	422	761	42582	73207	10002	21028	40248	52033		87500		0003	0007	0017	0337	
NUERNBERG	319	763	41581	62909	10032	21015	40248	52034	73272	86500		0013	0018	0027	0348	
REGENSBURG	366	776	42482	83312	10005	21010	40223	52033		88500		0006	0010	0014	0340	
GR. ARBER	1437	791	41700	90233	11067	21075	48443	52028	77274		37 53					
FREIBURG	269	803	41475	70305	10024	20010	40283	52019		72662 86330		0029	0033	0041	0357	
FREUDENSTADT	797	815	41365	33609	11027	21045	48510	52017		71582 83200						
KLIPPENECK	973	818	41058	73507	11039	21044	48502	51014								

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32584	30603	10059	21035	40315	51016			83500	
LIST/SYLT	26	020	32685	23502	10032	21028	40308	52014			82501	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32582	13404	10023	21039	40304	51019			81100	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32680	20110	10042	21043	40299	52019			82800	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73515	10034	21052	40281	52015				
NORDERNEY	11	113	11980	09901	10063	20023	40318	52021	69971	70281		
BREMERHAVEN	7	129	32682	10308	10047	21026	40308	51016			81500	
CUXHAVEN	5	131	32680	13605	10042	21002	40311	51016			81500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	13306	10026	21020	40296	51016			81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32575	53602	10033	21036	40290	51019			85200	
EMDEN-HAFEN	5	203	32582	12103	10052	21011	40316	51016			81800	
OLDENBURG	11	215	32782	13504	10050	21012	40311	51014			81500	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	03606	10043	21026	40307	52016				
SOLTAU	77	235	32680	13405	10029	21019	40307	52020			81500	
LUECHOW	17	253	32682	13510	10033	21026	40290	52023			81800	
LINGEN	21	305	32665	13002	10054	20005	40314	52017			81500	
MUENSTER/OSNAB.	48	315										
OSNABRÜCK	95	317	32982	03505	10046	21028	40310	51014				
GUETERSLOH	72	320	32981	00303	10046	21031	40312	51017				
BAD SALZUFLEN	98	325	32580	10303	10043	21035	40310	52019			81100	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32980	03409	10029	21014	40305	52016				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32984	03509	10023	21010	40294	52016				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32482	63509	10029	21023	40260	52025			86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32582	33410	10029	21022	40260	52024			83840	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32482	53511	10030	21010	40259	52025			85800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400										
BOCHOLT	21	406	32480	10204	10051	20022	40319	52016			81130	
ESSEN	152	410	32562	10304	10046	20010	40315	51009			81100	
KAHLER ASTEN	839	427	31284	13610	11031	21038	48529	51011	70141		81100	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32475	12803	10024	21011	40312	52018			81100	
KASSEL	231	438	32582	13410	10027	21025	40298	51020			81200	
GOETTINGEN	175	444	32581	33606	10023	21024	40298	52020			83200	
BRAUNLAGE	607	452	32483	33408	11014	21063	40285	52029			83200	33
AACHEN	202	501	32470	53504	10042	20013	40314	51011			85200	
NOERVENICH	118	502										
KUERBURG	627	510	32365	63506	10007	21017	40309	52009			86200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32566	13505	10054	20013	40309	52009			81240	
BENDORF	127	515	32475	13406	10055	21019	40304	51009			81100	
BAD MARIENBERG	547	526	32481	10107	10017	21019	40311	52014			81100	
GIESSEN	186	532	32484	10209	10041	21042	40301	52017			81200	
BAD HERSFELD	212	542	32584	30208	10031	21039	40294	52016			83200	
WASSERKUPPE	921	544	31270	63608	11038	21052	48512	51016	70242		86277	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32680	40601	10047	21027	40306	50007			84200	
DEUSELBACH	480	615	32475	43307	10023	21027	40302	52012			84200	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32486	23613	11019	21044	48526	51019			82100	26
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32685	13611	10049	21044	40292	52015			81100	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648	32482	33513	10004	21041	40291	52016			83200	
WUERZBURG	268	655	32582	53505	10028	21036	40278	52016			85200	
BAD KISSINGEN	262	658	32584	30306	10023	21049	40277	52021			83100	
COBURG	337	671	32582	63605	10012	21054	40277	52023			86200	
BAMBERG	239	675	32582	63607	10022	21047	40276	52028			86200	
HOF	567	685	11462	73616	11017	21043	40272	52024	69921	70273	87877	22 34
WEIDEN	438	688	11580	73610	11003	21024	40259	52030	69901	70272	87577	
BERUS	363	704	32584	10308	10042	21054	40302	52012			81200	
THOLEY	396	706	32584	10108	10036	20036	40302	52016			81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32580	10208	10039	21051	40297	51011			81101	
WEINBIET	553	724	32481	23612	10006	21050	40293	51010			82200	
KARLSRUHE	112	727	32582	10408	10049	21037	40289	51012			81100	
MANNHEIM	96	729	32581	10209	10055	21039	40290	51011			81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32582	53410	10020	21040	40280	52014			85200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32582	53310	10031	21026	40284	51015			85200	
OEHRINGEN	276	742	32582	43606	10024	21038	40289	51016			84200	
WEISSENBURG	422	761	32580	73406	10002	21035	40266	51017			87877	
NUERNBERG	319	763	11580	63108	10007	21032	40273	52026	69901	70172	86500	
REGENSBURG	366	776	32580	63312	10011	21015	40251	52028			86800	
GR. ARBER	1437	791	11700	90445	11068	21077	48459	52017	60061	77374		26 50 68
FREIBURG	269	803	11483	43305	10034	21002	40293	50011	69961	70186	84200	
FREUDENSTADT	797	815	11484	23606	11016	21057	48524	52014	69981	70281	82200	
KLIPPENECK	973	818	11284	63603	11037	21045	48518	52018	69921	70182	86277	
STOETTEN	734	836	11483	73211	11021	21035	40290	51013	69901	70282	87877	
ULM	522	838	11481	73505	10003	21042	40280	52017	69911	70282	87877	
AUGSBURG	461	852	11480	53211	10002	21025	40271	52009	69901	70287	85800	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11465	73014	11009	21020	40257	51017	69931	77072	87577	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	11462	73113	11003	21014	40243	51018	69901	72272	87877	
PASSAU	409	893	11562	63204	10005	21005	40220	52021	69931	77072	86500	
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11701	70118	11075	21075	48521		60031	74174	87277	32 41
KONSTANZ	443	929	11581	63306	10022	21031	40276	51009	69911	70272	86800	
KEMPTEN	705	946	11460	73204	11013	21028	40280	52012	69931	77182	87877	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT	810	948	11718	93603	11022	21036	48511	51011	60031	77387		32
ZUGSPITZE	2960	961	11700	90112	11183	21183	47972	51011	60151	77374		26
HOHENPEISSENBERG	977	962	11220	83413	11039	21044	48500	51012	69971	77172	88777	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11730	91202	11017	21033	40266	51011	60061	77377		
WENDELSTEIN	1832	980	11700	93608	11099	21103	48487	52012	60081	77174		22 42

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42584	52401	10058	21034	40320	51005		85500	
LIST/SYLT	26	020	42684	22703	10035	21038	40316	52008		82500	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42575	12906	10013	21024	40313	53009		81800	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42675	13206	10017	21052	40307	52008		81500	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73318	10036	21037	40291	52010			
NORDERNEY	11	113	42570	12303	10055	21008	40320	53002		81500	
BREMERHAVEN	7	129	42682	13405	10042	21007	40318	53010		81500	
CUXHAVEN	5	131	42681	13306	10036	21023	40319	53009		81500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	13207	10025	21028	40304	52008		81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42580	13504	10024	21035	40302	52012		81100	
EMDEN-HAFEN	5	203	42680	12305	10053	21013	40320	53004		81500	
OLDENBURG	11	215	42782	13402	10038	21047	40316	53005		81500	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	13606	10039	21041	40316	53009		81030	
SOLTAU	77	235	42982	03405	10022	21027	40312	53004			
LUECHOW	17	253	42784	13606	10023	21036	40304	52014		81100	
LINGEN	21	305	42665	43204	10055	21014	40318	52004		84530	
MUENSTER/OSNAB.	48	315									
OSNABRÜCK	95	317	42983	03504	10036	21045	40319	53008			
GUETERSLOH	72	320	42681	13603	10039	21034	40319	53007		81500	
BAD SALZUFLEN	98	325	42983	03503	10039	21038	40312	52002			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42582	13405	10024	21022	40310	52005		81100	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	13506	10018	21012	40303	53009		81100	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42582	63408	10021	21042	40279	52019		86800	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42581	63407	10024	21029	40280	53020		86830	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42582	53509	10020	21027	40279	52020		85800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42575	13605	10055	21005	40317	52007		81100	
BOCHOLT	21	406	42581	10301	10042	21004	40323	52004		81200	
ESSEN	152	410	42582	13605	10045	21017	40319	52004		81100	
KAHLER ASTEN	839	427	42389	13612	11039	21067	48530	52005		81100	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42984	03505	10027	21047	40317	53006			
KASSEL	231	438	42583	13407	10021	21029	40307	53008		81200	
GOETTINGEN	175	444	42581	33607	10023	21029	40303	53005		83200	
BRAUNLAGE	607	452	42481	33606	11023	21062	40296	53007		83200	
AACHEN	202	501	42468	13605	10042	20002	40317	53003		81200	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42363	43503	10004	21014	40318	52007		84200	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42681	10104	10049	21037	40319	53010		81200	
BENDORF	127	515	42480	30105	10056	21024	40312	52007		83200	
BAD MARIENBERG	547	526	42489	10107	10005	21046	40316	51002		81100	
GIESSEN	186	532	42984	03609	10038	21066	40308	53007			
BAD HERSFELD	212	542	42582	40203	10026	21049	40302	53009		83200	
WASSERKUPPE	921	544	42280	23610	11048	21063	48522	52014		82100	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42581	40404	10042	21040	40313	53005		84200	
DEUSELBACH	480	615	42580	33509	10012	21037	40305	53001		83200	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42489	13611	11033	21061	48527	53006		81200	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42687	10106	10043	21046	40305	52012		81100	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42484	33509	10006	21045	40303	52011		83200	
WUERZBURG	268	655	42582	40403	10016	21039	40296	52017		84400	
BAD KISSINGEN	262	658	42584	20406	10018	21056	40288	52011		82100	
COBURG	337	671	42582	73505	10038	21059	40293	52014		872//	
BAMBERG	239	675	42580	63607	10018	21046	40292	52016		86200	
HOF	567	685	42467	70111	11019	21069	40291	52019		878//	
WEIDEN	438	688	42575	73406	11004	21026	40277	52014		875//	
BERUS	363	704	42584	20209	10031	21059	40306	53002		82200	
THOLEY	396	706	42684	20209	10030	21065	40307	53004		82200	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42582	10507	10033	21042	40303	53001		81100	
WEINBIET	553	724	42481	20109	10004	21063	40303	53009		82200	25
KARLSRUHE	112	727	42582	20206	10044	21051	40303	52013		82100	
MANNHEIM	96	729	42684	10207	10044	21066	40302	52011		81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42582	50207	10016	21035	40293	52012		85200	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42582	50205	10022	21041	40297	52011		85200	
OEHRINGEN	276	742	42580	23601	10023	21039	40300	52011		82100	
WEISSENBURG	422	761	42580	73603	10002	21038	40284	53018		878//	
NUERNBERG	319	763	42680	53403	10003	21036	40291	52015		85800	
REGENSBURG	366	776	42682	73406	10035	21019	40273	52020		875//	
GR. ARBER	1437	791	41/00	90427	11071	21080	48485	52029	74974		48 68
FREIBURG	269	803	42584	20409	10038	21032	40294	53002		82400	
FREUDENSTADT	797	815	42485	40306	11021	21057	48529	53007		84200	
KLIPPENECK	973	818	42482	83606	11038	21056	48518	54000		82830	
STOETTEN	734	836	42485	63307	11029	21047	40304	52011		86800	
ULM	522	838	42581	63607	10001	21044	40291	53009		86800	
AUGSBURG	461	852	42480	73306	11003	21030	40293	52020		878//	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41258	73011	11012	21020	40279	52020	77772	878//	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42465	73110	11003	21018	40265	53021		878//	
PASSAU	409	893	41567	73504	10008	21001	40244	52023	70272	875//	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41/00	90220	11075	21075	48523	52002	74944		28
KONSTANZ	443	929	42583	70302	10016	21048	40287	53009		875//	
KEMPTEN	705	946	41458	83304	11022	21028	40297	53012	77177	885//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41/17	90106	11030	21044	48517	53010	77377		
ZUGSPITZE	2960	961	41/00	90112	11187	21189	47983	53010	77574		25 30
HOHENPEISSENBERG	977	962	41235	83412	11046	21052	48507	53010	72277	886//	26
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41/40	90804	11023	21038	40287	53018	77377		
WENDELSTEIN	1832	980	41/00	93511	11103	21108	48501	53016	77374		33

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	18 UHR UTC					FF-FF XX GG	18 15STTT NXXX	ERDBODENTEMP.								
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	6RRRT R			TWWWW 12	8NCCC HLMH	14 UHR UTC						
														05	10	20	50			
HELGOLAND	4	015	32584	21907	10059	21002	40327	51007			82500									
LIST/SYLT	26	020	32684	12007	10025	21022	40322	52006			81500									
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	32982	03005	11005	21035	40326	52012												
HOHN	12	038																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	02904	11015	21059	40323	52016												
PUTTGARDEN	1	063	36760	13315	10033	21014	40311	52020												
NORDERNEY	11	113	12670	52004	10044	20003	40328	52008	69972		85500									
BREMERHAVEN	7	129	32982	02903	10031	21008	40330	52012												
CUXHAVEN	5	131	32980	02903	10030	21017	40330	52011												
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32968	00000	11004	21040	40323	52019												
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	03303	10002	21025	40316	52014												
EMDEN-HAFEN	5	203	32980	02505	10029	20003	40333	52013												
OLDENBURG	11	215	32981	00000	11012	21060	40330	52013												
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	03105	11003	21024	40332	52016												
SOLTAU	77	235	32980	03204	11003	21030	40331	52018												
LUECHOW	17	253	32775	13103	11007	21023	40315	51011			81500									
LINGEN	21	305	32660	31801	11001	21010	40335	52016												
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32984	02802	11008	21021	40337	52016												
OSNABRUECK	95	317	32981	02902	10006	21035	40336	52016												
GUETERSLOH	72	320	32980	02802	11007	21029	40340	52019												
BAD SALZUFLEN	98	325	32981	03501	10007	21022	40331	52017												
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32981	03206	11015	21036	40332	52021												
BRAUNSCHWEIG	81	348	32970	03004	10000	21021	40325	52021												
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	13403	11004	21034	40299	52019			81500									
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32782	13405	10002	21037	40297	52017			81540									
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32982	03505	11004	21037	40301	52021												
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	00103	10020	21016	40329	52011												
BOCHOLT	21	406	32980	00102	10002	21011	40338	52015												
ESSEN	152	410	32980	00103	10027	21010	40336	52018												
KAHLER ASTEN	839	427	32988	03611	11050	21066	48540	52015												
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	00000	11016	21036	40337	52016												
KASSEL	231	438	32982	03506	10000	21033	40328	52019												
GOETTINGEN	175	444	43111																	
BRAUNLAGE	607	452	32480	60102	11027	21060	40318	52018			86100									
AACHEN	202	501	32975	00101	10022	20005	40333	52013												
NOERVENICH	118	502																		
NUERBURG	627	510	11112	50104	11009	21013	40336	52013	69902	71082	85600									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32682	10805	10003	21032	40337	52015												
BENDORF	127	515	32980	00304	10015	21046	40334	52018												
BAD MARIENBERG	547	526	32989	03402	11029	21060	40343	52015												
GIESSEN	186	532	32981	00203	10009	21051	40329	52017												
BAD HERSFELD	212	542	43111																	
WASSERKUPPE	921	544	32265	33610	11058	21072	48535	52018			83500									
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	00404	10015	21037	40326	52011												
DEUSELBACH	480	615	43111																	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32988	00109	11048	21070	48534	53015												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32984	00802	10008	21042	40324	52017												
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	43111																	
WUERZBURG	268	655	32682	33601	10002	21037	40320	52018			83500									
BAD KISSINGEN	262	658	32681	10602	11006	21053	40317	52024			81500									
COBURG	337	671	32575	40000	11012	21050	40319	52023			84200									
BAMBERG	239	675	43111																	
HOF	567	685	12465	73508	11024	21050	40312	52018	69922		87511									
WEIDEN	438	688	12570	73503	11012	21038	40303	52024	69902		87511									
BERUS	363	704	32682	10106	10000	21042	40324	52012			81500									
THOLEY	396	706	32481	10208	10005	21046	40322	52010			81101									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32980	00205	10006	21048	40322	52016												
WEINBIET	553	724	46111	10110	11006	21075	40317	52013												
KARLSRUHE	112	727	32681	10602	10011	21055	40318	52012			81500									
MANNHEIM	96	729	32984	00105	10016	21066	40321	52017												
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32682	70204	10006	21045	40310	52014			87511									
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32682	73404	10013	21046	40316	52017			87511									
OEHRINGEN	276	742	32568	53201	10009	21041	40322	52020			85500									
WEISSENBURG	422	761	43111																	
NUERNBERG	319	763	12680	52903	11003	21025	40314	52022	69902		85500									
REGENSBURG	366	776	32682	83406	11003	21033	40303	52028			88511									
GR. ARBER	1437	791	11100	90323	11080	21090	48510	52028	60072	74974										
FREIBURG	269	803	12583	50602	10024	21029	40317	52019	69962		85800									
FREUDENSTADT	797	815	12981	00106	11040	21060	48534	52012	69982											
KLIPPENECK	973	818	12480	73302	11048	21063	48531	52018	69922		86511									
STOETTEN	734	836	12585	60203																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	42584	23207	10057	21011	40328	53001		82500						
LIST, SYLT	26	020	42984	12106	10023	21010	40323	50000		81031						
LECK	7	022	42984	11801	11051	21061	40330	50002		81030						
HUSUM	28	026	42782	12603	11034	21041	40332	54000		81500						
MEIERWIK	27	033	42780	12605	10001	21070	40329	51003		81500						
SCHLESWIG	43	035	42782	13005	11011	21059	40328	51002		81500						
HOHN	12	038	42980	10000	11036	21052	40339	52005		80001		0006	0013	0025	0351	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42970	12805	11041	21070	40330	52006		80001		0006	0012	0025	0347	
PUTTGARDEN	1	063	46160	13310	10034	21021	40316	52005				0009	0017	0032	0357	
NORDERNEY	11	113	42670	22405	10041	20023	40332	51004		82500		0022	0033	0044	0350	
BREMERHAVEN	7	129	42980	02204	10015	21018	40331	52001								
CUXHAVEN	5	131	42975	02305	10020	21019	40334	51004				0014	0016	0024	0352	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	00000	11026	21053	40333	52010				0008	0012	0025	0353	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42965	12902	11019	21030	40326	51010		80001		0012	0016	0027	0337	
EMDEN-HAFEN	5	203	42680	12407	10026	21006	40333	50000		81500		0011	0020	0033	0356	
OLDENBURG	11	215	42765	10000	11024	21041	40335	51005		81500		0036	0017	0025	0349	
AHLHORN	49	218	42980	02001	11031	21061	40344	51004								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	12902	11022	21030	40337	52005		81030		0007	0016	0029	0353	
SOLTAU	77	235														0346
LUECHOW	17	253	43970	03203	11015	21023	40327	52012								0347
LINGEN	21	305	41957	01801	11016	21016	40337	52002	71000			0012	0021	0035	0354	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42980	01401	11026	21032	40240	51002				0022	0027	0040	0356	
OSNABRUECK	95	317	42570	10000	11011	21030	40339	52002		81500		0007	0010	0022	0352	
GUETERSLOH	72	320	42980	00000	11021	21033	40344	52003								
BAD SALZUFLEN	98	325	42981	00000	11016	21027	40338	52005								0356
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	22804	11024	21033	40342	52010		82030		0010	0017	0030	0354	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42482	43203	11010	21032	40335	52009		84800		0004	0010	0023	0347	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	03203	11019	21035	40314	50014				0006	0014	0024	0345	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42982	03104	11007	21032	40312	52014								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	03307	11012	21028	40314	52013				0017	0022	0037	0348	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	00000	11004	21012	40343	52013				0013	0018	0037	0351	
BOCHOLT	21	406	42975	00000	11010	21015	40345	52006				0020	0030	0040	0355	
ESSEN	152	410	42984	00504	10020	21021	40346	52009				0009	0021	0033	0357	
KAHLER ASTEN	839	427	42988	00210	11050	21066	48547	52008				0001	0005	0011	0321	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	11102	11028	21040	40345	52007		80001						0338
KASSEL	231	438	42681	63404	11012	21037	40346	52013		86500		0004	0014	0025	0345	
GOETTINGEN	175	444	42775	20000	11012	21026	40338	51009		82500						0345
BRAUNLAGE	607	452	42480	20206	11033	21068	40329	51010		82100		0000	0007	0016	0329	
AACHEN	202	501	42965	01202	10008	21002	40343	52009				0015	0027	0039	0355	
NOERVENICH	118	502	42965	02502	11011	21023	40346	52008								
NUERBURG	627	510	41980	00205	11020	21059	40345	53005	70341			0009	0015	0025	0339	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	00803	11034	21041	40346	52008				0020	0035	0045	0344	
BENDORF	127	515	42981	00901	11004	21041	40345	52011				0026	0031	0042	0345	
BAD MARIENBERG	547	526	42989	03502	11044	21059	40354	52010				0003	0008	0019	0338	
GIESSEN	186	532	42980	10602	11019	21042	40345	52013		80001		0013	0022	0033	0352	
BAD HERSFELD	212	542	42982	50000	11030	21045	40340	52010		85500						
WASSERKUPPE	921	544	42262	70208	11058	21069	48544	52010		87511		0006	0011	0020	0334	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00205	10000	21027	40340	52011				0020	0024	0034	0353	
DEUSELBACH	480	615	42975	00302	11019	21027	40331	53011								0348
PFERDSFELD	396	626	42980	00205	11006	21061	40341	52013								
KL. FELDBERG/TS	805	635	42983	00313	11051	21067	48541	53008					0002	0007	0023	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42983	00103	11003	21046	40338	52013				0005	0011	0023	0351	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42981	00204	11013	21048	40336	52010								0339
WUERZBURG	268	655	42680	10102	11007	21054	40329	53009		81500		0006	0015	0025	0345	
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10101	11022	21048	40330	52012								0336
COBURG	337	671														0329
BAMBERG	239	675	46111	11602	11011	21033										0330
HOF	567	685	42565	73406	11029	21056	40324	52010		87511		0003	0013	0019	0335	
WEIDEN	438	688	42575	83501	11018	21043	40324	52017		87511		0006	0009	0011	0338	
BERUS	363	704	42980	00208	11020	21034	40330	52003								0353
THOLEY	396	706	42980	00108	11004	21034	40335	52010								0350
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	00402	11011	21036	40333	52007				0023	0032	0040	0355	
WEINBIET	553	724	46111	10509	11018	21064	40329	52011								
KARLSRUHE	112	727	42975	00201	11023	21037	40329	52009								0354
MANNHEIM	96	729	42775	43602	11024	21048	40335	52012		84500		0012	0022	0035	0356	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42682	70204	10004	21037	40325	52014		87511						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42681	70102	10009	21041	40327	52011		87511		0013	0020	0030	0355	
OEHRINGEN	276	742	42563	11301	11012	21034	40339	52013		81500		0009	0016	0030	0353	
WEISSENBURG	422	761	46111	10000	11006	21046	40327	51019								0337
NUERNBERG	319	763	42675	73303	11009	21028	40335	52020		87511		0010	0015	0024	0347	
REGENSBURG	366	776	42580	83506	11006	21034	40324	52019		87511		0006	0009	0014	0337	
GR. ARBER	1437	791	41100	90416	11084	21094	48524	52016	77174		30 41					
FREIBURG	269	803	42782	30802	10013	21033	40323	51005		83530		0019	0027	0040	0357	
FREUDENSTADT	797	815	42680	70603	11039	21056	48542	53010		87511		0007	0011	0017	0333	
KLIPPENECK	973	818	42470	70805	11050	21088	48538	51008		87511						0337
STOETTEN	734	836	42584	70803	11035	21061	40336	52011		87511		0007	0009	0017	0341	
ULM	522	838	42575	73504	11006	21063	40325	51013		87511		0009	0013	0022	0347	
AUGSBURG	461	852	42475	83403	11011	21034	40325	52008		87811		0007	0014	0025	0339	
NEUBERG/DONAU	380	853	42665	73103	11015	21038	40328	52010		87511						
LANDSBERG	623	857	41660	83403	10025	20062	40338	52012	77027	87511						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41675	83103	11015	21044	40332	52014	77072	88511						
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41670	83008	11020	21035	40324	52014	77182	87511		0010	0015	0023	0347	
ERDING	462	869	41661	83306	11014	21041	40325	52007	77072	88511						
MUEHLDOERF	405	875	46150	13407	11011	21029	40314	52018				0002	0007	0016	0338	
PASSAU	409	893	41662	83501	11034	21023	40307	52023	72272	88511		0005	0009	0014	0343	
BREMGARTEN	212	900	42670	20702	11016	21039	40334	50005		82500						
FELDBERG/SCHW.	1486	908	4													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		MITTWOCH, DEN 05. DEZEMBER 1990												NUMMER 339					
STATION	SCHLESWIG	HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG		
YGG	0512	0512			0512			0512			0512			0512			0512		
	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF	HHHH TTTDTD DDDFF PPP TTTDTD DDDFF			
HPA																			
10	3015 -69 26 46	3013 -65		3019 -63 27 43				2603 -63 27 15		3025 -63 25 45		3026 -64 -94 26 45							
20	2595 -65 26 32	2594 -66 27 29		2598 -66 28 29				2601 -63 26 20		2603 -64 -94 28 25									
30	2346 -62 24 20	2346 -63 26 15		2349 -61 24 13				2351 -61 25 11		2349 -62 28 13		2351 -61 -92 28 17							
50	2029 -61 28 17	2028 -59 29 21		2031 -63 30 24				2033 -61 30 19		2030 -58 30 12		2031 -58 -89 29 20							
70	1821 -61 35 31	1820 -62 35 22		1823 -63 36 30				1823 -59 36 18		1820 -61 34 20		1821 -60 -91 35 24							
100	1601 -62 -88 2 18	1599 -62 -92 2 18		1603 -63 -89 35 25				1601 -64 -93 36 22		1596 -56 -81 35 26		1597 -60 -91 36 26							
150	1348 -62 -81 1 54	1344 -60 -90 1 54		1350 -60 -82 1 60				1345 -56 -88 1 48		1339 -55 -76 1 43		1340 -56 -88 2 42							
200	1168 -61 -74 2 85	1163 -57 -78 3 89		1170 -59 -74 3 87				1160 -52 -82 2 68		1152 -49 -68 2 40		1155 -51 -85 2 71							
250	1028 -54 -68 2 89	1022 -56 -74 2 98		1029 -54 -69 3 97				1016 -52 -74 2102		1005 -47 -65 2 68		1010 -50 -80 3 98							
300	0909 -49 -62 2 89	0904 -50 -66 2100		0911 -51 -61 2 76				0897 -50 -71 2126		0884 -46 -63 3 80		0892 -50 -68 3123							
400	0715 -34 -47 2 70	0710 -35 -51 2 91		0717 -35 -47 2 70				0704 -35 -56 2116		0691 -42 -58 3 75		0698 -38 -57 3107							
500	0555 -23 -38 3 72	0551 -24 -39 3 71		0558 -23 -33 2 63				0545 -30 -58 2 79		0539 -38 -43 2 58		0543 -33 -49 3 39							
700	0302 -14 -34 36 21	0301 -15 -34 1 30		0303 -13 -37 1 38				0300 -17 -28 2 35		0297 -18 -19 3 28		0298 -16 -26 1 24							
850	0152 -8 -17 36 30	0152 -8 -18 1 30		0154 -7 -13 4 17				0151 -8 -15 3 22		0149 -8 -9 36 26		0148 -6 -15 1 17							
1000	0024 2 -7 2 15	0023 1 -5 1 13		0025 3 -1 36 7				0023		0020		0020 2 -3 33 19							
MARKANTE PUNKTE	147 -63 -82 1 53	100 -62 -92 2 18		085 -63 -89 35 25				072 -60 36 25		032 -62 30 26		023 -61 -92							
	163 3 67	109 -58 -89		105 -61 -87				085 -60		040 -58 25 18		029 28 17							
	179 -58 -73 2 80	123 -56 -88 36 45		124 -59 -83 36 33				094 -65 35 37		044 -61 29 8		033 -62 -92							
	200 -61 -74 2 85	127 -58 -89		130 -62 -86				124 -64 -93 36 22		052 -58		040 27 17							
	216 -60 -74 2 89	133 -57 -88		146 -59 -82 1 60				123 34 28		055 -60		043 -56 -88							
	250 -54 -68 2 89	150 -60 -90 1 54		157 -62 -84				139 -53 -85 36 28		064 -60 33 24		043 30 17							
	281 -53 -64	158 -58 -89		168 -61 -82 2 54				150 -56 -88 1 48		075 -62 33 9		047 -60 -91							
	301 -49 -62 2 89	178 -59 -83		174 3 54				157 -56 -88 1 51		100 -56 -81 35 26		051 29 18							
	349 -42 -54	193 3 85		186 -57 -75				164 2 57		105 -55 -79		056 33 18							
	361 2 70	212 -56 -76		186 -57 -75				182 -51 -84 1 59		107 34 39		068 35 25							
	389 -35 -49	228 -56 -75 2110		193 -59 -75				208 -52 -81		110 -58 -81		100 -60 -91 36 26							
	416 -32 -43	248 -57 -75 2100		203 2 89				226 -55 -80 2 83		121 -57 -78		154 -56 -88							
	444 -30 -39	262 3 94		211 -59 -72 2 97				257 -51 -73		126 -58 -79		158 3 45							
	466 -27 -36	313 -49 -65		236 -56 -70 3 99				286 -52 -71 2120		143 -57 -79 35 32		185 2 58							
	476 -26 -39	328 2 96		252 -53 -68				306 -49 -70 2127		155 1 48		186 -50 -84							
	500 -23 -38 3 72	352 -42 -59		272 -53 -66				316 -47 -69		169 -51 -71		224 -54 -87 3 79							
	538 -19 -29 2 70	419 -32 -47 2 90		303 -51 -60 2 71				358 -42 -59		197 -49 -68 2 40		255 -49 -76							
	572 -16 -25	459 -29 -36		355 -41 -55				431 -31 -56		221 -48 -67		283 -52 -69 3118							
	580 -17 -25	505 -24 -40		447 -29 -39				450 2112		246 -46 -64		321 3127							
	592 -16 -23	517 -24 -40		480 -25 -36				470 -28 -50		258 -48 -66		362 -41 -59							
600 2 59	552 -20 -39 3 69		536 -19 -28				493 -30 -60		280 -47 -64		406 3103								
613 -16 -27 2 56	567 -20 -43		576 -15 -27				523 -29 -53		321 -44 -62 3 84		448 -34 -60								
640 -14 -32	584 -20 -52		600 2 59				567 -28 -45		351 -45 -61 3 79		474 -36 -56								
654 -14 -39	594 3 47		624 -13 -27 2 59				585 -26 -42 3 37		385 -43 -60 3 76		498 3 39								
663 -14 -41	600 3 46		656 -10 -35				600 3 34		415 -41 -55		502 -33 -49								
681 -16 -36	632 -17 -50		686 -11 -52 2 50				617 -24 -38		441 -42 -51 2 61		600 2 33								
698 36 21	660 -18 -38		711 -14 -33				654 -20 -35 3 34		497 -38 -43 2 39		762 2 17								
711 36 20	677 -17 -35		736 -13 -29 1 15				683 2 38		577 -29 -33		800 2 16								
762 -9 -29 2 21	718 -13 -32		774 -12 -25 4 16				719 -16 -26		600 2 35		832 -7 -18								
788 -8 -28	744 -12 -30 1 19		787 -11 -19				749 -14 -25		621 -25 -27		851 -6 -15								
800 2 27	783 -10 -36 2 21		800 4 18				769 2 21		718 -16 -18		868 -7 -11								
823 -8 -23 1 32	800 2 26		819 -9 -13				795 -10 -23		760 -13 -15		872 -7 -9								
838 -8 -23	829 -9 -18 2 31		831 -8 -12 4 19				800 3 20		796 -12 -13 2 26		899 2 19								
860 -8 -14	877 -7 -19 1 29		873 -5 -14				816 -10 -23		800 2 26		900 2 19								
871 -7 -11 36 25	905 -5 -9		900 -4 -3				847 -8 -16 3 23		805 -11 -12 36 25		925 -3 -6 1 21								
915 1 20	913 1 18		904 3 9				854 -6 -14		862 36 25		972 36 20								
925 -3 -9 1 20	925 -4 -8 1 17		925 -2 -7 3 8				868 -8 -9		888 -6 -7		985 35 21								
971 0 -9 2 18	990 1 -6		980 2 -4 3 9				883 2 18		925 -3 -4 33 21		1015 34 14								
003 2 -7	003 1 -5 1 12		005 3 0				925 -3 -7 1 13		966 0 -1 31 8		019 3 -2 32 8								
024 2 -4 34 5	022 2 -2 34 8		012 1 5 1 35 4				989 2 -5 34 10												
TROPO-PAUSE	147 -63 -82 1 53 200 -61 -74 2 85	248 -57 -75 2100	168 -61 -82 2 54 211 -59 -72 2 97	226 -55 -80 2 83 286 -52 -71 2120	351 -45 -61 3 79 441 -42 -51 2 61	224 -54 -87 3 79 283 -52 -69 3118													
MAX-WIND	250 -54 -68 2 89	228 -56 -75 2110	236 -56 -70 3 99	306 -49 -70 2127	8 -59 26 65 321 -44 -62 3 84	4 28 77 3127													
30/50	0317	0318	0318	0318	0319	0320													
50/100	0428	0429	0428	0432	0434	0434													
100/200	0433	0436	0436	0441	0444	0442													
200/500	0613	0612	0612	0615	0613	0612													
500/1000	0531	0528	0533	0522	0519	0523													

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0518	HANNOVER 0518	ESSEN 0518	STUTTGART 0518	MUENCHEN 0518						
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT KM DDDFF	DDFF 18,9 8 32	DDFF 22,2 30 9	DDFF 5,7 2 58	DDFF 28,2 25 32	DDFF 27,0 27 36						
309											
264											
237											
207											
183											
159	7 28	34 27		26 36	26 28						
135	34 24	1 25		27 17	26 24						
120	1 36	3 64		25 13	34 11						
105	36 60	2 84		31 19	33 28						
90	1 65	2 77		36 37	1 38						
72	1 64	3 71		1 40	36 38						
54	2 51	3 59		2 60	4 49						
42	1 51	3 51	2 58	3 105	3 99						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 05. DEZEMBER 1990

NUMMER 339

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			H. Peissenb 0506			HOHENPEISSENBERG					
	0500			0500			0500			0500			0500			0500			0500					
	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF
	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF
HPA																								
10	3017			3025 -68						3033						3033 -63			26 38					
20	2600 -65 27 27			2603 -63						2607 -60 28 23			2603 -61 27 20			2604 -62 26 19								
30	2350 -61 28 30			2352 -62						2354 -62 28 17			2350 -61 30 16			2353 -61 30 22								
50	2030 -61 32 31			2033 -58						2035 -58 31 17			2032 -61 30 22			2033 -59 29 18								
70	1821 -59 33 23			1822 -59						1824 -60 30 13			1823 -61 31 23			1822 -60 34 17								
100	1597 -58 -89 35 32			1597 -59 -90						1599 -59 -90 34 33			1599 -58 -85 35 33			1598 -58 36 24								
150	1334 -55 -67 36 55			1339 -55 -87						1343 -56 -84 35 41			1341 -54 -79 33 32			1340 -54 34 33								
200	1154 -51 -60 36 77			1154 -50 -83 36 66			1163 -58 -75 36 68			1159 -56 -78 34 64			1155 -49 -71 35 51			1153 -47 1 41								
250	1009 -53 -74 36121			1009 -50 -78 36103			1022 -58 -71 1118			1017 -57 -71 35 92			1009 -51 -61 35 68			1004 -47 -65 36 76								
300	0890 -47 -68 1135			0889 -48 -71 36121			0905 -51 -65 36114			0900 -51 -61 35116			0891 -51 -58 35109			0883 -46 -63 36 82								
400	0696 -35 -50 1141			0694 -36 -69 36120			0711 -35 -50 36103			0708 -37 -46 35104			0700 -41 -45 33 84			0690 -42 -57 36 78								
500	0537 -26 -58 36106			0536 -28 -64 36 99			0552 -23 -37 36 90			0550 -27 -32 34 66			0545 -29 -32 32 62			0538 -38 -43 36 39								
700	0292 -18 -30 1 43			0291 -17 -25 36 43			0299 -9 -36 35 58			0298 -15 -16 33 39			0296 -16 -17 30 41			0297 -18 -21 35 24								
850	0144 -7 -17 1 40			0142 -7 -11 35 44			0149 -6 -9 36 37			0149 -4 -6 30 34			0147 -5 -7 29 35			0149 -8 -8 34 22								
1000	0014 2 -2 36 20			0013 2 -1 32 17			0019 4 2 30 14			0018			0017			0020								
MARKANTE PUNKTE	174 36 54			098 -60						106 -58 -89			131 -56 -81 33 40											
	192 -53 -85 36 70			100 -59 -90						114 -59 -90 34 33			149 -54 -79											
	200 -51 -80 36 77			119 -55 -87			157 -58 -89 36 32			129 34 23			166 -55 -80 33 34											
	209 -52 -78			132 -57 -88			169 36 57			139 -53 -85			174 -53 -77											
	217 -51 -77			148 -54 -86			190 35 58			152 -56 -83			187 -53 -77 34 35											
	226 36 88			161 -56 -88 36 38			250 -58 -71 1118			194 -54 -78			197 -50 -73											
	252 -53 -74 36124			187 -51 -84 36 67			262 -56 -69 36121			199 -56 -78			205 -48 -69											
	264 -51 -74			211 -49 -83			282 -53 -66			203 -55 -77			217 -51 -68											
	288 -49 -70			214 -51 -84			299 -51 -65			211 -55 -75 35 66			244 -50 -61 34 56											
	318 -45 -66			226 35 78			373 -39 -59			217 -57 -76			256 35 76											
	358 -42 -58			239 36 99			404 -34 -48			246 -58 -73 35 90			275 -54 -62 35 99											
	378 -39 -54			263 -50 -77 36104			426 -32 -41			282 -53 -66			300 -51 -58 35109											
	390 -37 -52 1141			274 -48 -75			460 -27 -38 35100			329 -48 -57			317 -50 -57											
	413 -33 -49			296 -48 -72 36104			479 -26 -35			385 -39 -50			332 -49 -55											
	466 -28 -60			306 36135			504 -23 -39			439 -32 -39 35 98			388 34 89											
	492 -26 -57 36109			328 -44 -67 36141			524 -22 -35			446 -31 -37			406 -40 -44											
	508 -26 -59			356 -39 -71			540 -21 -33 36 78			460 -30 -40			431 33 66											
	520 -27 -54			373 -40 -72			570 -17 -30			500 -27 -32 34 66			519 -26 -29 32 61											
	533 -29 -48			468 -29 -64			583 -17 -29			511 -26 -29 34 63			547 -24 -26											
	542 -29 -45			488 36103			600 35 70			539 -23 -27			561 -24 -26											
564 -29 -43 36 51			505 -27 -63			605 -15 -26			547 -22 -26			584 -22 -28 32 52												
582 -28 -41			513 -27 -63			622 -15 -28			574 -19 -25			593 -22 -31												
600 1 31			549 -27 -52			660 35 67			600 33 54			600 32 50												
601 1 31			564 -28 -47 35 61			690 -9 -35			641 -14 -25			601 -22 -28												
650 -21 -35 2 36			577 -28 -42			698 -9 -36			652 -13 -24			623 -20 -22												
665 -21 -35			590 -27 -38			713 -8 -32			656 -14 -22			635 -19 -21												
731 -15 -25 36 44			600 36 48			726 -9 -32 34 57			666 -14 -22 33 52			653 -17 -20												
757 -14 -21			605 -27 -33			734 -9 -30			683 -16 -18			662 -17 -21												
780 1 36			612 -20 -31			745 -9 -21			687 -16 -17			676 -17 -27			005 28 74									
800 1 37			621 36 43			758 -11 -14			696 -15 -16			688 -17 -21			005 -52									
818 -9 -18			674 36 41			770 -12 -13			714 -14 -15			702 -15 -16			006 -52									
879 -5 -16			706 -17 -26			796 35 38			762 -10 -12 31 29			734 29 36			011 -64									
901 -4 -12			757 36 48			800 35 38			800 30 30			789 -10 -11			017 -61									
905 2 40			800 35 46			829 -8 -10			804 -8 -9			800 29 39			023 -62									
920 2 40			894 -4 -7			854 -6 -8			827 -6 -8			827 -7 -9			023 29 9									
925 -2 -9 2 39			802 35 42			873 -5 -8			879 30 34			859 29 35			061 -58									
939 2 38			924 34 41			886 -3 -7 36 35			898 -1 -4 29 32			898 -2 -4 28 36			071 -60									
964 1 -5			925 -1 -6 34 41			898 35 34			925 1 -3 28 30			925 -1 -3 27 32			087 -56									
007 2 -1			954 1 -4			925 -1 -4 35 30			960 3 -1 26 23			928 -1 -2			091 -60									
012 1 -1 34 10			010 2 0 31 14			004 5 2 29 12			983 4 1 24 8			962 1 0 26 10			907 -4 -5 33 10									
TROPO-PAUSE	192 -53 -85 36 70			161 -56 -88 36 38			250 -58 -71 1118			114 -59 -90 34 33			166 -55 -80 33 34			117 -58 34 35								
	252 -55 -74 36124			263 -50 -77 36104						246 -58 -73 35 90			275 -54 -62 35 99			478 -41 -46 36 45								
MAX-WIND	390 -37 -52 1141			328 -44 -67 36141			262 -56 -69 36121			282 -53 -65 35123			300 -51 -58 35109			7 26 69 36 91								
30/50	0320			0319						0319			0318			0320								
50/100	0433			0436						0436			0433			0435								
100/200	0443			0443						0440			0444			0445								
200/500	0617			0618			0611			0609			0610			0615								
500/1000	0522			0523			0533			0532			0528			0518								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 0506		HANNOVER 0506		ESSEN 0506		STUTT GART 0506		MUENCHEN 0506		BERLIN 0506							
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF						
	28.4	25 41	12.0	1 81	26.4	26 40	30.9	28 46	29.4	25 32	26.4	27 28						
309		27 32			26 40	28 46	27 19	27 17	27 28									
264		27 6			29 17	30 16	31 22	28 21	28 21									
237		33 17			32 11	30 17	29 19	30 20	30 20									
207		36 18			33 29	33 24	34 29	32 22	32 22									
183		1 41			4 17	34 35	35 37	35 26	35 26									
159		36 61			36 56	1 37	35 28	36 32	36 32									
135		1 94		1 81	1 65	36 64	36 51	1 47	1 47									
120		2 102		2 123	1 95	36 92	35 75	1 58	1 58									
105		1 107		1 124	36 92	36 119	36 75	2 77	2 77									
90		36 99		2 122	1 89	36 129	35 61	2 65	2 65									
72		2 93		2 72	1 77	36 103	34 33	2 40	2 40									
54		2 48		3 41	1 85	36 51	35 32	2 33	2 33									
42		1 16		2 30	2 33	35 35	34 34	2 26	2 26									
30		36 37		1 40	1 30	36 34	34 33	3 28	3 28									
21		2 41		1 35	1 25	36 32	34 35	2 29	2 29									
15		1 12		1 25	3 19	35 25	33 29	1 29	1 29									
09																		
	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff						
MAXIMAL- WINDE	0798	2 112	1015	2 128	0953	1 103	0698	36 128	1061	35 75	0870							