

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 03. FEBRUAR 1990

NUMMER 34

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX-GG	
		III RX	IIHV NDDFF	1STTT N	2STTT NDDT	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH			
HELGOLAND	4	015	32675	32123	10064	20040	40054	53005				83501	23 36
LIST/SVLT	26	020	11470	42026	10059	20041	40030	56003	69901	71781		84900	28 38
LECK	7	022	42465	62117	10048	20027	40058	50005				81111	
HUSUM	28	026	41119	32119	10046	20020	40062	50001		71300		81531	
FLUNSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	42122	10051	20034	40057	50001				82202	
SCHLESWIG	43	035	32575	32114	10048	20020	40068	51002				83500	27
HOHN	12	038	42660	32113	10051	20019	40083	52006				83500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	22111	10054	20010	40078	51008				82500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	22112	10039	20021	40084	52009					
NORDERNEY	11	113	32470	22217	10067	20029	40065	52005				81101	31
BREMERHAVEN	7	129	32980	32017	10055	20022	40083	53006				80001	27
CUXHAVEN	5	131	32675	52115	10058	20024	40077	51006				85500	32
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32670	12214	10057	20009	40096	50002				81500	29
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											25 34
OLDENBURG	11	215	32670	62213	10067	20013	40099	52003				86500	
AHLHORN	49	218	42780	72116	10073	20014	40103	51004				83531	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32730	12110	10054	20016	40099	50007				81500	
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											25
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11775	32112	10073	20025	40119	53001	69931	70282	82110		
OSNABRUECK	95	317											28
GUETERSLOH	72	320	32782	12113	10071	20008	40131	51008				81500	
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32982	02110	10071	20008	40125	52008					
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	02209	10058	20004	40133	50005					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32965	02209	10040	20012	40158	52017					
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	02010	10050	20008	40151	52016					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32978	02108	10046	20016	40156	52018					
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32980	31811	10080	20018	40136	51007				83040	25
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32782	42008	10067	20015	40137	52011				84500	
KAHLER ASTEN	839	427	32484	32220	10012	21018	48436	51009				83800	24 40
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32932	02113	10055	21002	40157	51011					
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32780	42215	10074	20013	40139	53009				83501	36
NOERVENICH	117	502	42782	12309	10075	20004	40152	52009				81530	
NUERBURG	627	510											29
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32984	51809	10068	20006	40156	52009				82031	
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32980	01409	10057	20001	40166	53008					
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32570	52219	10007	21023	48457	51006				84501	23 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	32782	12212	10051	20001	40176	52007				81500	32
DEUSELBACH	480	615											28
PFERDSFELD	396	626	42961	02709	10043	20005	40135	53004					
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	12212	10062	20014	40181	52009				80001	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32980	02007	10031	20002	40197	51011					
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32975	02110	10022	21003	40209	51016					27
WEIDEN	438	688	32770	21605	10021	20007	40220	52016				82500	
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	22311	10044	20006	40156	53001				80001	
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32982	12010	10048	20023	40192	51007				81041	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	20302	10026	20004	40211	50003				80002	
STUTTGART/SCHINARRENB.	314	739	32982	01908	10048	20008	40211	51009					
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32980	01104	10026	20003	40220	52014					
REGENSBURG	366	776	11/01	91404	10000	21003	40241	52017	69921	74761			
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32984	11606	10058	20002	40210	58001				81031	
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32982	11707	10011	21005	40232	50008				80002	
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32980	01405	10012	21001	40232	50008					
NEUBURG/DONAU	381	853	42970	00000	11007	21013	40243	51010					
LANDSBERG	623	857	42980	02007	10016	21018	40235	50006					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42982	02402	10014	21005	40241	51008					
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32980	01803	11003	21022	40248	51010					
ERDING	462	869	42975	01704	10012	21024	40255	52011					
MUEHLDORF	401	875	36704	00904	11018	21018	40256	52013					
PASSAU	409	893	31703	90802	10007	20005	40251	52019		74341			
BREMgarten	212	900	42932	11907	10057	20012	40215	58005				80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32972	30102	10014	20007	40232	50004				80001	
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42970	02106	10008	21014	40227	52010					
OBERSTADT	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	11/80	52721	11112	21126	47035	52009	60021	72274	33570		33 48
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	12316	10034	21035	48506	52009				81030	26 36
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	42975	02323	10067	20044	40064	52010			24 37
LIST/SYLT	26	020	41470	32224	10063	20046	40038	53008	72598	83200	29 42
LECK	7	022	42565	72222	10057	20030	40063	53012		87511	
HUSUM	28	026	42575	42220	10057	20027	40069	52007		83801	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42570	52119	10058	20036	40062	53005		85500	
SCHLESWIG	43	035	42575	72113	10057	20026	40075	53007		87511	28
HOHN	12	038	42570	62112	10063	20025	40038	52005		86500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	72211	10062	20011	40080	53002		87511	27
PUTTGARDEN	1	063	46160	72012	10052	20026	40037	52003			
NORDERNEY	11	113	42975	02215	10063	20031	40072	52007			33
BREMENHAVEN	7	129	42580	52015	10067	20034	40089	53006		85800	22 30
CUXHAVEN	5	131	42580	22317	10066	20032	40083	53006		82500	33
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42670	72113	10061	20015	40100	53004		87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									24 29
OLDENBURG	11	215	42570	22211	10064	20017	40104	53003		83500	
AHLHORN	49	218	42680	12116	10069	20018	40108	53005		81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	32210	10063	20023	40102	51003		83500	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									27
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42675	22213	10076	20026	40121	51003		82100	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42680	42111	10066	20014	40134	53003		81531	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	32110	10069	20012	40131	52005		83500	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42780	32208	10058	20007	40136	52003		83500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	12208	10039	20003	40163	51005		81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	32111	10048	21002	40138	52007		83500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42780	62103	10042	20002	40163	52007		86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42982	51810	10074	20024	40138	50002		81044	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42782	62107	10063	20016	40138	51001		81534	
KAHLER ASTEN	839	427	42434	22220	10013	21016	43435	53001		82800	22 35
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42981	02003	10040	20004	40159	50000			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42980	72212	10072	20020	40141	51002		80001	28
NOERVENICH	117	502	42982	12107	10070	20008	40151	57002		81031	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42984	61809	10062	20017	40157	51001		80001	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42980	01208	10044	21002	40191	51003			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42968	52217	10003	21022	43457	50002		80001	21 31
TRIER-PETRISBERG	265	609	42982	72107	10053	20012	40171	53005		83031	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	02602	10019	21004	40183	58001			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	02403	10029	21003	40181	58002			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42975	01605	10020	20000	40201	51003			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42975	02110	10016	21007	40211	53002			26
WEIDEN	438	688	42770	31506	10019	20004	40222	51001		83500	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	21807	10034	20008	40187	55000		80001	
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42982	71709	10032	20021	40192	56001		87051	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	11111	11011	21026	40218	56001		80002	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42980	31705	10025	20000	40212	58001		80001	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42980	01003	10003	21010	40220	58005			
REGENSBURG	366	776	41700	91605	10000	21003	40242	53002	74944		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42984	01407	10055	21002	40202	57003			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41002	51707	11001	21004	40233	58003	74141	85600	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42975	01204	10004	21006	40232	56001			
NEUBURG/DONAU	381	853	42960	00501	11030	21039	40247	54000			
LANDSBERG	623	857	42980	12005	10017	21011	40228	57005		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42982	10000	11019	21030	40248	56001		81111	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	01603	11010	21024	40243	53004			
ERDING	462	869	42975	01603	10011	21023	40251	57004			
MUEHLDORF	401	875	46759	00804	11009	21013	40246	57005			
PASSAU	409	893	41701	90502	11003	21033	40250	58003	74544		
BREMENGARTEN	212	900	42975	12303	10015	21001	40217	55002		80001	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41705	92704	11003	21006	40228	57007	74700		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42980	02105	10003	21016	40235	52007			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41939	32626	11110	21148	47034	53001	73833	80002	28 42
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	12105	10041	21023	43504	57005		81030	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06				06				V.T.			
		III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	9SSSS	V.T.	V.T.			
		RX			N	NDDO		R	12	HLMH	XX GG	NNNN	NNMM	NGG									
HELGOLAND	4	015	32968	22219	10063	20046	40072	51006							24 37	20058	20065	31005		70022	94025		
LIST/SYLT	26	020	11468	22225	10060	20048	40030	52012	69912	72598	82200				29 42	20057	20062	31005		70022	94024		
LECK	7	022	43777	11111												20041		31004		70032	94016		
HUSUM	28	026	43777	11111												20040	20060	31003		70032	94018		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43777	11111												20050		30003		70022			
SCHLESWIG	43	035	32570	72212	10057	20032	40086	52011			87577				29	20047	20085	31003		70022	94008		
HOHN	12	038	43777	11111												20050		31002		70032	94008		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																					
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	22314	10068	20018	40039	52009			87577				25	20042	20064	31003		70052	94007		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72014	10052	20029	40092	52005								20036		31002		70022	94006		
NORDERNEY	11	113	32975	02114	10058	20039	40077	51005							33	20056	20064	31004		70022	94035		
BREMERHAVEN	7	129	32530	41913	10057	20032	40096	52007			84500				22 30	20053	20068	31005		70022	94024		
CUXHAVEN	5	131	32575	32215	10065	20035	40091	52006			83500				33	20058	20069	31004		70032	94015		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32565	72212	10065	20022	40109	53009			87577				25	20054	20068	31004		70042	94011		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32670	72212	10070	20029	40107	51007			87577					20050	20060	31003		70032	94005		
EMDEN-HAFEN	5	203	32970	21718	10057	20033	40069	50010			80002				24 31	20052	20066	31003		70012	94026		
OLDENBURG	11	215	32570	42107	10056	20021	40109	52005			82501					20051	20068	30005		70022	94012		
AHLHORN	49	218	43777	11111												20049	20069	30004		70022	94016		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32530	12209	10058	20026	40109	52007			81500					20050	20069	31003		70022	94020		
SOLTAU	77	235	32570	12208	10056	20020	40125	51004			81500					20055	20071	31004		70022	94008		
LUECHOW	17	253	32680	61908	10057	20011	40136	53006			86500					20038	20066	31001		70022	94006		
LINGEN	21	305	32680	12108	10062	20038	40113	51005			81500				27	20057	20070	31005		70022	94027		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32775	12110	10063	20026	40125	50003			81100					20057		31004		70022	94020		
OSNABRUECK	95	317	12675	62111	10066	20024	40124	50005	69932		81531				25	20057	20072	31003		70042	94018		
GUETERSLOH	72	320	32630	71805	10045	20012	40136	50001			81535					20044		31001					
BAD SALZUFLEN	98	325	32632	12206	10059	20016	40135	50007			81530					20047		31002		70022	94024		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32982	01910	10060	20012	40134	50003							25	20060	20082	31003		79902	94015		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	02310	10055	20009	40139	50003								20055	20075	31003		79992	94005		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	22207	10033	20002	40166	53003			81042					20029	20054	31000		79922	94007		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32968	62112	10049	20002	40160	51002			85031					20043	20063	31002		79922	94006		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	32010	10038	20002	40164	51001			81031					20038	20060	31001		79912	94008		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	71708	10072	20024	40135	58003			86058					20070	20088	31005		70042	94044		
BOCHOLT	21	406	12970	32110	10060	20027	40123	51006	69942		82031					20060	20072	31003		70022	94030		
ESSEN	152	410	32954	71806	10055	20021	40135	58003			84056					20054	20072	31003		70042	94022		
KAHLER ASTEN	839	427	32484	62108	10003	21007	48434	52001			85801				22 35	20003	20017	31100	4/998	70062	94013		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32780	51906	10052	20013	40148	51002			84531					20052	20071	31003		79972	94016		
KASSEL	231	438	32980	51310	10039	20016	40162	50003			83046					20033	20070	31002		70012	94029		
GOETTINGEN	175	444	32930	11705	10044	20006	40162	51005			80001					20044	20073	31100		70012	94026		
BRAUNLAGE	607	452	32782	52205	10006	21012	40164	53003			85500					20006	20025	31003	4/998	70052	94005		
AACHEN	202	501	32981	72110	10066	20022	40133	56008			80001				28	20065	20076	31005		70022	94038		
NOERVENICH	117	502	43777	11111												20062		31004		79952	94055		
NUERBURG	627	510	32932	22012	10018	21003	40162	58002			80001				25	20015	20036	31001		70042	94055		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	71711	10067	20018	40150	56006			87577					20057	20083	31003		79972	94042		
KOBLENZ	70	515	32575	71007	10063	20013	40163	56004			87577					20064	20085	31004		79942	94044		
BAD MARIENBERG	547	526	32780	41508	10010	21010	40162	56001			82530					20010	20042	31101		70012	94017		
GIESSEN	186	532	32980	01410	10038	20007	40187	58004								20038	20074	31002		70022	94041		
BAD HERSFELD	212	542	32975	72407	10049	20015	40174	51010			84032					20039	20069	31001		70042	94026		
WASSERKUPPE	921	544	32568	32018	11003	21013	48459	50003			82501				21 33	21004	20018	35102	4/998	70032	94007		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32980	72105	10042	21001	40169	56003			87037					20039	20074	31002		70042	94040		
DEUSELBACH	480	615	32675	81909	10038	20001	40163	57007			81557					20033	20056	31002		70032	94052		
PFERDSFELD	396	626																					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32283	32110	11004	21009	48452	57004			81131					21004	20019	31101		70042	94021		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32775	12001	10035	20014	40179	58001			81530					20020	20079	30102		70012	94043		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32960	21807	10028	21004	40191	58003			82030					20023	20056	31001		70052	94022		
WUERZBURG	268	655	32573	81906	10021	20002	40201	54000			83577					20015	20060	31100		79962	94024		
BAD KISSINGEN	262	658	32668	40501	11003	21013	40199	50006			83501					21003	20050	34102		70032	94020		
COBURG	337	671	32970	21405	10006	21004	40211	52006			81031					20006	20036	34104		70032	94012		
BAMBERG	239	675	32670	41805	10016	20004	40212	58001			84500					20016	20038	31101		70032	94008		
HOF	567	685	32970	32012	10024	21006	40207	57003			83040					20014	20020	34101		70022	94000		
WEIDEN	438	688	32965	12004	10003	21002	40228	52004			80001				26	20008	20014	35101		70032	94002		
BERUS</																							

STATION	HOEHE	09 UHR UTC								ERDBOENTEMP. 07 UHR UTC							
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50		
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT		
HELGOLAND	4	015	42365	52117	10059	20044	40075	50003		83604		29					
LIST/SYLT	26	020	41460	62020	10059	20046	40062	51012	70381	86500		27	36				
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42465	72211	10061	20035	40090	50004		87511				0042	0044	0048	0056
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	72109	10067	20021	40098	50009		87511							
PUTTGARDEN	1	063	46760	72013	10062	20039	40103	52011						0031	0035	0041	0052
NORDERNEY	11	113	42962	81912	10051	20027	40078	50001		88021		25		0037	0045	0050	0059
BREMERHAVEN	7	129	42568	71912	10056	20034	40099	50003		81512							
CUXHAVEN	5	131	42568	61911	10057	20037	40095	50004		83502		30		0036	0040	0042	0053
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42475	52112	10063	20023	40109	50000		81101				0044	0044	0045	0057
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	62109	10068	20031	40116	51009		86500				0034	0035	0040	0044
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	81718	10051	20034	40087	58002		80007		21	25	0044	0044	0049	0057
OLDENBURG	11	215	42970	62008	10059	20022	40107	58002		82048							
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	32013	10059	20028	40106	58003		83030				0042	0043	0050	0057
SOLTAU	77	235	42975	62005	10054	20023	40127	50002		81032				0017	0024	0033	0042
LUECHOW	17	253	42782	41706	10052	20016	40143	51007		81501				0024	0028	0035	0050
LINGEN	21	305	42980	72009	10065	20042	40101	58011		83076				0044	0049	0054	0065
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42980	61709	10067	20028	40115	58010		84031				0038	0044	0052	0062
OSNABRUECK	95	317	42975	71709	10058	20030	40119	58006		82076				0039	0041	0046	0056
GUETERSLOH	72	320	42980	71811	10067	20015	40126	58009		85032							
BAD SALZUFLEN	98	325	42984	72005	10071	20015	40132	50003		83032				0032	0036	0046	0060
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42782	71809	10066	20018	40131	58003		81556				0024	0033	0041	0052
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	62109	10062	20015	40143	50004		83072				0022	0025	0033	0049
BERLIN-DAHLEM	51	381	42968	62210	10054	20008	40172	53006		81046				0009	0015	0023	0039
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42967	32212	10064	21002	40166	52007		80001							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42982	22213	10057	20011	40172	52008		81031				0028	0028	0039	0042
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	81612	10076	20016	40114	57021		85056				0047	0049	0054	0065
BOCHOLT	21	406	42970	81811	10065	20033	40101	57022		87051				0049	0052	0056	0064
ESSEN	152	410	42684	81810	10063	20022	40112	57023		82877				0031	0034	0045	0056
KAHLER ASTEN	839	427	41175	71915	10000	21003	48422	58012	70242	85531		25		0001	0004	0009	0013
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42980	71709	10061	20018	40141	58006		84038				0031	0033	0041	0049
KASSEL	231	438	42982	72011	10048	20008	40162	50001		85076				0019	0024	0035	0050
GOETTINGEN	175	444	42981	71606	10058	20016	40159	58001		84038				0020	0024	0037	0046
BRAUNLAGE	607	452	42375	72107	10020	20000	40164	50003		85832				0002	0009	0017	0023
AACHEN	202	501	42582	71808	10063	20014	40099	57033		87511				0044	0047	0050	0060
NOERVENICH	117	502															
NUERBURG	627	510	42680	81511	10020	20002	40135	58027		86547				0004	0017	0023	0034
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42981	81312	10063	20011	40127	57023		87078				0046	0048	0055	0060
KOBLENZ	70	514	42980	80708	10062	20007	40145	58019		87077				0047	0058	0066	0073
BAD MARIENBERG	547	526	42788	81611	10019	20002	40164	58015		81571				0007	0015	0026	0032
GIESSEN	186	532	42980	71608	10047	20012	40173	57012		80002				0026	0035	0044	0054
BAD HERSFELD	212	542	42580	72506	10055	20016	40170	58022		81232				0020	0020	0027	0046
WASSERKUPPE	921	544	42482	71918	10008	21014	48455	57007		81541		28		1001	0002	0006	0014
TRIER-PETRISBERG	265	609	42778	71710	10056	20010	40132	57034		85531				0032	0035	0043	0056
DEUSELBACH	480	615	42675	71512	10049	20011	40135	58024		86538				0026	0031	0035	0047
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42470	61812	10009	21006	48444	58012		81535					0003	0010	0024
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42675	60000	10040	20015	40170	58009		82538				0021	0029	0040	0054
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42952	71710	10031	21001	40179	58011		84032				0011	0019	0031	0041
WUERZBURG	268	655	42984	71507	10034	20003	40191	58009		82072				0008	0017	0028	0044
BAD KISSINGEN	262	658	42774	60301	10003	21005	40190	58009		82501				0006	0012	0018	0034
COBURG	337	671	42962	71301	10020	20006	40199	58010		82036				0007	0008	0017	0029
BAMBERG	239	675	42970	61703	10029	20010	40204	58037		80001				0005	0009	0017	0033
HOF	567	685	42375	72114	10035	21016	40198	58005		81632				0005	0009	0018	0027
WEIDEN	438	688	41956	32402	10008	20001	40224	58004		71011	80001			0002	0004	0009	0023
BERUS	363	704	42580	61807	10043	20010	40151	57021		83530				0017	0023	0034	0051
THOLEY	396	706	42634	71403	10029	20005	40155	58020		81532				0011	0022	0033	0050
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	71606	10065	20008	40148	57022		85031				0013	0029	0038	0053
WEINBIET	553	724	42984	61913	10051	21009	40166	57010		84044							
KARLSRUHE	112	727	42780	70702	10031	20010	40174	57015		85532				0013	0021	0033	0054
MANNHEIM	96	729	42782	71807	10047	20025	40172	58013		81531				0015	0028	0040	0054
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	60000	10032	21003	40197	57012		81542							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42634	71607	10021	21001	40193	57015		85532				0012	0021	0032	0046
OEHRINGEN	276	742	42982	70902	10046	21007	40193	58009		83072				0013	0020	0036	0047
WEISSENBURG	422	761	42968	62702	10022	20003	40207	57036		82031				0006	0010	0017	0030
NUERNBERG	319	763	42975	51104	10018	20003	40211	58009		81031				0004	0010	0018	0040
REGENSBURG	366	776	41940	41406	10013	20013	40225	58008		71041	83031			0004	0007	0009	0019
GR. ARBER	1437	791	41989	22116	11021	21029	43491	50002		70140	80002		22	28			
F																	

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG	
		III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32562	31516	10063	20044	40060	52015				8557/	29
LIST/SYLT	26	020	11359	31914	10057	20042	40053	57009	69901	70381		876//	27 36
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLensburg/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	32565	31909	10068	20039	40073	58012				8752/	
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	32665	31909	10074	20024	40085	57013				83501	
PUTTIGARDEN	1	063	36760	31811	10064	20041	40093	57010					
NORDERNEY	11	113	32960	31812	10067	20035	40052	57026				8701/	25
BREMERHAVEN	7	129	32972	31611	10072	20038	40073	57026				8802/	
CUXHAVEN	5	131	32662	31813	10068	20041	40070	58025				875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32470	31914	10081	20026	40095	57014				81136	28
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	31911	10079	20037	40104	58012				8801/	
EMDEN-HAFEN	5	203	32663	31521	10070	20045	40054	57033				8352/	22 25
OLDENBURG	11	215	32970	31809	10077	20024	40062	58017				8801/	
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32972	31313	10078	20032	40080	57026				8802/	
SOLTAU	77	235	32775	31808	10076	20023	40106	57020				8457/	
LUECHOW	17	253	32975	31807	10076	20031	40122	58021				8801/	
LINGEN	21	305	11965	31703	10076	20051	40060	58041	69911	76122		8802/	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11765	31611	10076	20031	40079	57035	69901	76011		8353/	
OSNABRUECK	95	317	11775	31509	10078	20026	40079	58038	69901	76011		8552/	
GUETERSLOH	72	320	32975	31413	10081	20015	40084	58041				8707/	
BAD SALZUFLEN	98	325	32981	31308	10079	20017	40098	57033				87077	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32752	31912	10082	20021	40107	57025				8257/	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32975	32007	10084	20018	40121	57021				8707/	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	32109	10089	20019	40152	57019				81036	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32970	32112	10088	20013	40152	58014				81032	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32981	32211	10090	20020	40157	58014				80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11675	31512	10073	20023	40071	57043	69901	70262		8457/	
BOCHOLT	21	406	11640	31710	10084	20043	40061	57040	60021	76361		8802/	
ESSEN	152	410	11786	31714	10075	20030	40062	57047	69911	72162		8257/	28
KAHLER ASTEN	839	427	31282	31313	10018	21005	48399	57032		70342		8117/	34
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32730	31712	10069	20018	40111	57029				8157/	26
KASSEL	231	438	32983	31607	10082	20010	40123	57035				86077	
GOETTINGEN	175	444	32981	31303	10080	20016	40123	57034				86077	
BRAUNLAGE	607	452	32475	32007	10032	20001	40137	57023				8287/	
AACHEN	202	501	32531	31920	10107	20021	40036	57058				83532	38
NOERVENICH	117	502											
NUERBURG	627	510	32682	31716	10066	20018	40075	57041				82538	33
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11832	31317	10088	20013	40078	57047	69901	70262		85078	28
KOBLENZ	70	515	32933	31013	10101	20011	40098	57044				86057	26
BAD MARIENBERG	547	526	32988	31619	10041	20006	40118	57038				86077	27
GIESSEN	186	532	32680	31508	10072	20011	40133	57037				83532	
BAD HERSFELD	212	542	32780	32009	10082	21001	40131	57036				8357/	
WASSERKUPPE	921	544	32582	31730	10026	21017	48443	57013				8257/	30 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	32731	32117	10095	20024	40087	57038				875//	23 34
DEUSELBACH	480	615	32682	31623	10085	20019	40086	57039				87541	23 38
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32975	31717	10033	21002	48421	57003				84048	31
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	31903	10092	20015	40126	57041				86038	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32982	31713	10083	20017	40133	57033				85032	
WUERZBURG	268	655	32782	31614	10080	20023	40148	58035				82531	
BAD KISSINGEN	262	658	32775	32604	10078	20016	40148	58031				81532	
COBURG	337	671	32968	31303	10062	20017	40164	57026				84038	
BAMBERG	239	675	32970	31809	10075	20020	40164	57033				82072	
HOF	567	685	32980	31814	10061	21008	40171	57019				8707/	
WEIDEN	438	688	32970	32005	10070	21003	40186	58024				81032	
BERUS	363	704	32981	31304	10106	20023	40097	57030				8703/	32
THOLEY	396	706	32788	32012	10091	20019	40105	57037				8554/	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32981	31706	10102	20028	40111	57031				86072	
WEINBIET	553	724	32939	31811	10075	20009	40128	57030				82041	
KARLSRUHE	112	727	32880	30702	10130	20023	40125	57041				81532	
MANNHEIM	96	729	32981	31712	10105	20032	40132	57037				83072	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	31505	10087	20043	40152	57027				82082	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32984	31508	10093	20014	40147	57035				84081	
OEHRINGEN	276	742	32782	31508	10113	20021	40145	57039				81541	
WEISSENBURG	422	761	32972	31609	10085	21003	40169	57024				81082	
NUERNBERG	319	763	32980	31508	10092	20004	40168	57031				82041	
REGENSBURG	366	776	31459	31406	10059	20011	40197	57020		70241		81131	
GR. ARBER	1437	791	31889	31913	11001	21010	48486	58006		70341		81031	22 28
FREIBURG	269	803	32986	31603	10125	20032	40128	57032				85072	
FREUDENSTADT	797	815	32985	31708	10052	20022	48450	57032				81032	
KLIPPENACK	973	818	32980	31317	10051	21004	48460	57031				81042	
STETTEN	734	836	32975	31410	10073	20012	40155	58034				81082	31
ULM	522	838	31258	30300	10028	20023	40120	58027		72844		82602	
AUGSBURG	461	852	32980	31205	10096	20007	40167	57032				80001	
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32982	31109	10086	20002	40181	57022				80001	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32988	31305	10062	20019	40137	58027				81041	
PASSAU	409	893	31982	31101	10083	20021	40199	58021		70340		81041	
BREMIGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31489	31924	11017	21020	48450	57015		73643		81584	35 41
KONSTANZ	443	929	31914	32603	10031	20017	40167	58039		72844		80007	
KEMPTEN	705	946	32989	31901	10081	21003	40166	58023				80002	
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32989	31901	10064	21002	48472	57029				80001	
ZUGSPITZE	2960	961	31739	32631	11026	21124	47045	53004		70131		81542	36 55
HOHENPEISSENBERG	977	962	32989	32004	10063	21023	48474	58018				81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	30302	10088	21032	40165	58028				80002	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	31825	10022	21125	48498	58008				80001	28 39

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC						12-15		
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41458	81517	10062	20045	40009	58051	76302	87711	
LIST/SYLT	26	020	41960	81511	10055	20043	40017	57036	76122	88021	25
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42565	81508	10071	20034	40036	57042	87521		
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	71610	10068	20017	40044	57041	83521		
PUTTGARDEN	1	063	46760	71613	10062	20037	40058	57035			
NORDERNEY	11	113	41460	81614	10062	20045	49988	57064	76362	85721	27
BREMERHAVEN	7	129	41560	81414	10065	20044	40019	57054	76362	86521	
CUXHAVEN	5	131	41458	81512	10067	20042	40017	57053	76162	87611	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41662	81610	10076	20022	40047	57048	76022	83578	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	81611	10073	20027	40062	57042	88021		
EMDEN-HAFEN	5	203	41660	81526	10061	20049	49988	57066	76362	83521	27 32
OLDENBURG	11	215	41659	81510	10062	20031	40014	58068	76362	86521	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41668	81413	10065	20039	40018	57062	76062	83521	
SOLTAU	77	235	41558	81710	10069	20034	40061	57045	76322	85521	
LUECHOW	17	253	42672	81608	10079	20027	40080	57042	86521		
LINGEN	21	305	41573	81711	10076	20051	49992	57068	76062	87511	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41770	81410	10077	20041	40067	57072	72162	86531	
OSNABRUECK	95	317	41575	81512	10078	20031	40011	57068	76066	87511	26
GUETERSLOH	72	320	41750	81511	10099	20009	40020	57063	72162	87521	
BAD SALZUFLEN	98	325	41982	81708	10086	20018	40035	57062	72122	87071	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41752	81410	10082	20018	40052	57055	72162	86521	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41750	81510	10084	20014	40066	57052	76022	85521	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	81705	10039	20022	40118	57033	88071		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42875	81311	10092	20015	40118	57034	81521		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42978	81609	10089	20024	40123	57034	86071		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42775	71516	10110	20023	40001	57069	85571		36
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41624	71714	10102	20035	49998	57062	76062	84671	34
KAHLER ASTEN	839	427	42483	81820	10027	21013	48366	57038	72162	86531	22 39
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41682	81715	10092	20010	40038	57051	70262	87571	29
KASSEL	231	438	42953	81713	10092	20015	40064	57056	85077		25
GOETTINGEN	175	444	42782	81511	10037	20017	40070	57051	82571		
BRAUNLAGE	607	452	42680	81909	10044	21007	40039	57042	83571		
AACHEN	202	501	42582	71920	10128	20031	49967	57066	82232		24 47
NOERVENICH	117	502									
MUERBURG	627	510	41575	81917	10081	20017	40027	57040	76062	81171	35
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42532	71317	10117	20029	40014	57062	84672		26
KOBLENZ	70	515	42583	81015	10129	20022	40039	57056	81177		26
BAD MARIENBERG	547	526	42938	71717	10068	20014	40067	56041	85078		22 33
GIESSEN	186	532	42630	71514	10101	20016	40073	57056	83531		26
BAD HERSFELD	212	542	42730	72107	10102	20006	40074	57054	84578		
WASSERKUPPE	921	544	42650	71631	10032	20002	48403	57046	83572		32 42
TRIER-PETRISBERG	265	609	41786	71322	10117	20021	40042	56042	76062	85521	27 49
DEUSELBACH	480	615	41682	81723	10103	20021	40048	55032	76062	87511	27 47
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42482	61617	10054	20010	48339	57040	81142		25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42980	61505	10124	20026	40070	57054	83072		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42932	71513	10091	20019	40033	57047	86072		25
WUERZBURG	268	655	42684	71720	10105	20019	40099	57044	83532		27
BAD KISSINGEN	262	658	42775	72403	10095	20032	40093	57051	81571		
COBURG	337	671	42730	71606	10097	20005	40118	57040	82572		
BAMBERG	239	675	42975	71909	10105	21004	40116	57042	85071		
HOF	567	685	42981	71811	10071	20002	40134	56032	82082		26
WEIDEN	438	688	42978	61705	10092	21017	40137	57043	81032		
BERUS	363	704	42531	72024	10118	20023	40033	57042	85531		26 42
THOLEY	396	706	42785	72115	10114	20017	40061	55038	87511		30
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42681	72118	10123	20030	40069	56038	82571		29
WEINBIET	553	724	42939	41814	10082	20015	40056	57033	82081		27
KARLSRUHE	112	727	42775	72406	10133	20052	40073	57051	87511		
MANNHEIM	96	729	42782	61616	10130	20029	40031	57049	81531		26
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42986	71707	10114	20012	40101	57044	85052		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42736	71513	10126	20000	40098	57041	81582		
OEHRINGEN	276	742	42933	71303	10122	20000	40105	57037	85042		
WEISSENBURG	422	761	42981	71410	10082	20007	40122	57045	83032		
NUERNBERG	319	763	42832	71107	10104	21007	40127	57038	84041		
REGENSBURG	366	776	42960	61304	10074	20021	40149	57044	82031		
GR. ARBER	1437	791	42839	71318	10007	21083	48466	57028	81031		29
FREIBURG	269	803	42980	62709	10144	20033	40119	55008	85071		
FREUDENSTADT	797	815	42988	61306	10069	21011	48429	57023	85032		
KLIPPENECK	973	818	42539	61908	10082	21064	48443	55024	83082		
STOETTEN	734	836	42684	71209	10072	20006	40126	57026	81542		
ULM	522	838	42731	71001	10091	20027	40102	56042	81541		
AUGSBURG	461	852	42975	71007	10090	20018	40126	57040	83042		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42982	71308	10102	20020	40129	57046	82031		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42988	71109	10035	20026	40144	57033	81041		
PASSAU	409	893	42939	70302	10101	21007	40160	57035	80001		
BREMgarten	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41439	62030	10036	21047	48436	55013	70123	81582	31 39
KONSTANZ	443	929	41733	72607	10031	20022	40132	57033	70242	81541	
KEMPTEN	705	946	42986	62101	10103	20009	40113	56041	81042		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTORF	810	948	42889	41304	10136	21002	48432	57043	81531		
ZUGSPITZE	2960	961	42739	62426	11018	21133	47040	55005	81582		40 69
HOHENPEISSENBERG	977	962	42939	71511	10093	21036	48447	57036	81032		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42939	52003	10120	21031	40121	56031	81042		
WENDELSTEIN	1832	980	42787	61525	10039	21110	48471	56022	82042		27 36

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	12-18 FF-FF XX GG	18 1STTT NXXX	06-18 5SSST R N	14 UHR UTC						
															05	10	20	50	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015	11330	31620	10053	20047	49963	56344	60092	76362	87711	22	31	10065							
LIST/SYLT	26	020	11457	81416	10046	20035	49976	57041	60052	76362	87711	21	32	10065							
LECK	7	022																			
HUSUM	28	026																			
FLensburg/MEIERWIK	27	033																			
SCHLESWIG	43	035	11358	81307	10031	20042	49985	57051	60042	76162	87521				10072		0058	0053	0051	0055	
HOHN	12	038																			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11457	31508	10055	20026	49986	57058	60032	76162	87711				10078						
PUTTGARDEN	1	063	16750	71413	10056	20043	40010	57043	69982						10067		0053	0052	0045	0051	
NORDERNEY	11	113	11459	31711	10060	20049	49954	56034	60112	76362	82721	29	10070		10070		0052	0051	0050	0056	
BREMERHAVEN	7	129	11465	81615	10067	20047	49969	58050	60062	76362	87511	26	10083								
CUXHAVEN	5	131	11556	81615	10061	20047	49971	56046	60062	76162	87511	30	10080				0055	0051	0048	0051	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11757	81514	10063	20030	49996	57051	60012	76362	88021	27	10084				0059	0056	0054	0056	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11960	81415	10060	20041	49992	57070	60012	76162	88021	25	10080				0059	0053	0045	0044	
EMDEN-HAFEN	5	203	11662	81718	10065	20054	49961	57027	60092	76362	87511	27	32	10073			0051	0054	0051	0057	
OLDENBURG	11	215	11639	82105	10071	20039	49974	58040	60062	76366	87511			10082							
AHLHORN	49	218																			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11775	81609	10070	20048	49975	57043	60042	76162	86521	39	10084				0054	0050	0051	0056	
SOLTAU	77	235										25	10078				0052	0047	0038	0041	
LUECHOW	17	253	11665	81410	10076	20028	40017	58063	69922	72162	83511			10079			0050	0047	0042	0048	
LINGEN	21	305																			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11670	81509	10096	20047	49968	58038	60022	76162	87511				10081		0056	0056	0056	0064	
OSNABRUECK	95	317										29	10094				0055	0053	0052	0060	
GUETERSLOH	72	320	11770	81614	10114	20012	49971	57043	69902	76062	86521				10094		0051	0050	0047	0055	
BAD SALZUFLEN	98	325	11782	81911	10106	20017	49939	57045	69902	76166	82531	32	10108				0052	0050	0049	0059	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11775	71719	10091	20024	40000	56051	69902	76162	85521	21	32	10096			0055	0048	0045	0052	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11670	81612	10092	20010	40014	57053	69902	72162	86571			10092			0050	0046	0040	0047	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	81610	10078	20016	40074	57044			88071			10092			0054	0044	0037	0038	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32880	81512	10077	20012	40075	57043			81571			10092							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32775	81612	10078	20016	40032	57041			81577			10092			0049	0040	0040	0041	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11468	82325	10105	20066	49962	57038	60022	76322	88511	30	46	10137			0065	0060	0057	0065	
BOCHOLT	21	406	11358	82118	10095	20066	49957	56019	60042	76362	88511	39	10105								
ESSEN	152	410	11565	82420	10095	20072	49969	55028	60022	76362	87511	39	10109				0056	0052	0048	0054	
KAHLER ASTEN	839	427	11575	71821	10047	20002	43323	57052	69902	76062	86531	26	46	10047			0017	0010	0008	0013	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11682	81715	10101	20016	40003	57053	69902	70162	84571	23	42	10101			0046	0045	0044	0047	
KASSEL	231	438	32682	81712	10100	20017	40020	57040			82570	27	10100				0057	0049	0041	0047	
GOETTINGEN	175	444	32775	71611	10092	20023	40017	57052			83538			10092			0040	0033	0036	0045	
BRAUNLAGE	607	452	32680	71810	10051	20001	40044	57039			83571			10051			0022	0016	0015	0023	
AACHEN	202	501	11530	72124	10088	20047	49969	55001	69922	76062	87511	28	58	10129			0060	0060	0054	0058	
NOERVENICH	117	502																			
MUERBURG	627	510	11462	82038	10048	20034	40014	55022	60022	78186	87711	43	58	10088			0057	0034	0030	0036	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11530	72218	10120	20043	49989	55025	69902	72582	87811	34	51	10134			0067	0057	0055	0059	
KOBLENZ	70	515	11573	71336	10106	20047	40019	55022	69902	78282	87911	36	51	10144			0066	0058	0065	0073	
BAD MARIENBERG	547	526	11762	82230	10082	20026	40006	56034	69902	76166	87511	30	66	10082			0025	0022	0023	0031	
GIESSEN	186	532	32530	61518	10110	20015	40023	57048			86500	38	10110				0057	0048	0047	0052	
BAD HERSFELD	212	542	32930	62110	10110	20009	40033	55039			86070	26	10110				0050	0040	0045		
WASSERKUPPE	921	544	32982	41837	10039	21013	48368	57040			81071	40	51	10042			1001	0002	0006	0014	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11472	82239	10083	20024	40043	55003	69912	76162	87711	47	83	10132			0066	0060	0051	0054	
DEUSELBACH	480	615	11575	82232	10070	20028	40050	55005	69932	76162	87511	42	65	10114			0050	0042	0039	0047	
PFERDSFELD	396	626																			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11581	71925	10061	20014	48358	57037	69912	76082	87511	25	45	10061				0026	0016	0022	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11780	72123	10129	20027	49969	55025	69902	70362	82571	24	42	10141			0072	0061	0049	0053	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	11681	72123	10104	20015	40064	57015	69902	70262	82571	25	38	10104			0062	0051	0035	0039	
WUERZBURG	268	655	32530	71613	10083	20015	40087	56014			87511	27	10111				0074	0053	0038	0043	
BAD KISSINGEN	262	658																			
COBURG	337	671	32677	81712	10088	21020	40087	57031			88511			10098			0047	0040	0027	0032	
BAMBERG	239	675																0044	0033	0021	0028
HOF	567	685	32980	71815	10065	21019	40102	57031			83032	26	10077				0056	0047	0029	0032	
WEIDEN	438	688	32975	71834	10078	21031	40116	56023			87071			10097			0043	0028	0021	0025	
BERUS	363	704	11481	82146	10098	21003	40057	52002	69912	78032	88811	37	83	10129			0056	0047	0040	0049	
THOLEY	396	706	11675	82237	10090	21037	40066	53001	69912	76182	87511	37	68	10125			0057	0049	0037	0048	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32681	72441	10107	20002	40088	53017			87511	41	52	10130			0074	0056	0044	0052	
WEINBIET	553	724																			

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	21 UHR UTC						
												12	HNCCC	XX GG	05	10	20	50
			RX		N	NDD			HLMH			N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	41350	82310	10066	20038	49963	53002	76366	87511								
LIST/SYLT	26	020	41365	82207	10054	20046	49961	53015	76166	87711								
LECK	7	022	41358	82208	10052	20042	49965	57017	76162	87711								
HUSUM	28	026	41259	82207	10057	20043	49963	52018	76362	83711								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41360	71911	10055	20044	49961	57023	76162	82721								
SCHLESWIG	43	035	41350	82405	10060	20060	49967	56017	76366	85721			0051	0051	0053	0056		
HOHN	12	038	41550	82209	10062	20047	49976	56014	76366	88021								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	41550	82105	10060	20047	49972	57014	76366	88071								
PUTTGARDEN	1	063	46760	11811	10059	20053	49973	57037										
NORDERNEY	11	113	41433	83327	10064	20051	49973	53021	76366	82721	27	39	0046	0048	0047	0051		
BREMERHAVEN	7	129	41562	83004	10067	20057	49970	53001	76366	87511								
CUXHAVEN	5	131	41960	82508	10070	20064	49971	53000	76166	87071	26		0050	0050	0048	0051		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41665	71811	10070	20043	49966	57030	72162	87511			0053	0054	0055	0056		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41662	71709	10063	20043	49969	57023	70162	82571	25		0050	0049	0049	0046		
EMDEN-HAFEN	5	203																
OLDENBURG	11	215	41458	82705	10071	20045	49973	53001	76162	87511								
AHLHORN	49	218	41560	82312	10077	20051	49974	53001	76166	85521								
BREMEN, FLUGH.	3	224	41570	82211	10082	20060	49960	57015	72162	86521			0055	0053	0056	0064		
SOLTAU	77	235	41660	82207	10074	20045	49972	56024	76161	87511								
LUECHOW	17	253	41670	81711	10089	20022	49976	58040	70261	88511	27							
LINGEN	21	305	41465	82512	10082	20078	49975	53021	76166	87511								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41460	82518	10085	20071	49991	52023	76062	88511	32		0064	0060	0056	0060		
OSNABRUECK	95	317	41356	82413	10081	20071	49982	53015	76061	87511	35							
GUETERSLOH	72	320	41460	82317	10082	20067	40001	53029	76366	88511	25							
BAD SALZUFLEN	98	325	41458	82415	10078	20062	40001	53011	76362	88511	34							
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41662	82320	10096	20042	49981	53019	76162	88511	21	33	0052	0050	0049	0051		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	82614	10114	20031	49980	56033	76162	82571	37		0055	0050	0046	0047		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41980	81809	10088	20013	40030	57044	72162	88071			0044	0043	0041	0039		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	43864	81712	10089	20022	40025	57049	76162	87511								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41775	81712	10083	20022	40035	57047	70262	81571			0044	0043	0042	0041		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41475	72931	10071	20030	40074	52110	76066	87811	31	55	0069	0067	0064	0063		
BOCHOLT	21	406	41475	83027	10061	20026	40056	52098	70262	88511	30	49	0050	0052	0054	0054		
ESSEN	152	410	41570	82928	10093	20040	40064	53030	76366	87511			0058	0060	0055	0054		
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92324	10020	20020	43343	53027	76364				0016	0014	0011	0013		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41560	82316	10075	20050	40005	53000	76162	87511			0053	0052	0049	0048		
KASSEL	231	438	41581	72022	10071	20050	40025	53003	76162	87511			0053	0051	0048	0048		
GOETTINGEN	175	444	41470	72320	10030	20035	40017	53001	72162	86578								
BRAUNLAGE	607	452	41581	72321	10053	20031	40059	53032	72122	84571			0019	0018	0018	0023		
AACHEN	202	501	41470	82721	10063	20033	40125	52150	76062	87511	27	54	0059	0061	0060	0060		
NOERVENICH	117	502	41565	72336	10071	20018	40114	52123	72186	87511								
NUERBURG	627	510	41260	82623	10026	20021	40137	52103	76386	87711	36	53	0030	0034	0028	0036		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41565	82936	10074	20029	40099	52106	72186	87511	38	55	0067	0066	0063	0059		
KOBLENZ	70	515	46111	11425	10070	20047	40106	52065										
BAD MARIENBERG	547	526	41256	82520	10033	20029	40088	53065	76366	87711			0031	0032	0027	0031		
GIESSEN	186	532	41466	82320	10067	20042	40075	53046	76122	87811			0037	0036	0033	0052		
BAD HERSFELD	212	542	41570	72415	10072	20054	40073	53035	76162	87511								
WASSERKUPPE	921	544	41340	82338	10017	20007	48376	53012	76261	87511			1001	0002	0006	0014		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41462	82623	10054	20034	40169	52118	76166	87711	37	70	0056	0057	0058	0056		
DEUSELBACH	480	615	41462	82628	10035	20028	40154	52093	76166	87511	37	67						
PFERDSFELD	396	626	41459	82633	10045	20027	40138	52078	76166	85521								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41775	82622	10015	20015	48393	52030	75886	88811	34	65						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41565	82834	10072	20036	40110	52065	79196	86571			39	62				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41670	72430	10070	20011	40119	53045	76362	84571			37	67				
WUERZBURG	268	655	42534	72542	10107	21007	40092	53008	76162	87511			48	80	0062	0055	0049	0043
BAD KISSINGEN	262	658	46111	12421	10099	21001	40085	53022					28	44				
COBURG	337	671																
BAMBERG	239	675	46411	12723	10122	21009	40107	53007			91223							
HOF	567	685	41680	72119	10085	21004	40082	57014	70182	87511	23	57						
WEIDEN	438	688	41775	71911	10086	21006	40114	52000	70262	87511			0026	0025	0023	0023		
BERUS	363	704	41481	82426	10048	20039	40119	52050	70282	87211			56	32				
THOLEY	396	706	46111	12619	10060	20022	40160	52084					40	70				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41420	82537	10053	20041	40191	52092	76166	87511			40	56				
WEINBIET	553	724	46111	12753	10058	20034	40116	53042					34	52				
KARLSRUHE	112	727																
MANNHEIM	96	729	42675	82425	10100	20017	40152	52077	87511				33	61	0060	0062	0056	0052
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42784	82633	10099	21001	40174	52056					33	50				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41584	82724	10114	21009	40165	52052	76011	86100			31	56	0054	0051	0046	0045
OEHRINGEN	276	742	42668	82528	10106	21023	40150	52059	88511				26	60	0054	0052	0036	0047
WEISSENBURG	422	761																
NUERNBERG	319	763	42780	82120	10115	21009	40118	53003	84531			46		0046	0044	0040	0040	
REGENSBURG	366	776	42570	81706	10065	20013	40161	53022	84371				0024	0026	0020	0020		
GR. ARBER	1437	791	42586	72424	10026	21024	48459	50012	87511			23	42					
FREIBURG	269	803	41632	82520	10106	20000	40233											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15		SAMSTAG, DEN 03. FEBRUAR 1990												NUMMER 34																			
STATION		SCHLESWIG				HANNOVER				ESSEN				STUTT GART				MUENCHEN				BERLIN				HOHENPEISSENBERG							
YGG		0300				0300				0300				0300				0300				0300											
		HHHH	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	DDFFF				
		PPP	ODER	TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER	TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER	TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER	TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER	TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER	TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER	TTTDTD	DDFFF	PPP	ODER	TTTDTD	DDFFF
HPA	10													2988				2994 -60															
	20	2523 -72				2295 -70 24109				2545 -70				2562 -65				2566 -66															
	30	2285 -72 24 31				1992 -70 26 79				2303 -66				2318				2325 -70															
	50	1983 -66 25 72				1790 -66 25 85				1997 -68				2016 -65 25 60				2019 -71															
	70	1781 -64 26 85				1573 -65 -70 25 70				1794 -68				1809 -66 26 73				1816 -64															
	100	1565 -64 25 66				1140 -58 -71 27 74				1147 -59 -71 28 91				1593 -66 -75 26 74				1598 -63 -93 27 59															
	150	1314 -60 25 61				0998 -55 -68 28 69				1327 -61 -74 27 81				1343 -60 -69 28 73				1345 -58 -85 28 67															
	200	1133 -56 -61 26 60				0881 -53 -65 28 70				1147 -59 -71 28 91				1162 -55 -64 29 95				1164 -56 -73 29 85															
	250	0991 -57 -62 25 30				0693 -45 -58 25 43				1006 -59 -67 29 115				1022 -58 -66 29 108				1024 -57 -69 29 100															
	300	0376 -56 -61 23 40				0539 -32 -50 25 40				0890 -52 -61 28 130				0905 -49 -58 29 113				0906 -50 -62 30 111															
	400	0666 -44 -49 25 50				0292 -13 -21 23 32				0697 -37 -54 28 101				0710 -35 -42 30 96				0711 -35 -45 30 97															
	500	0535 -32 -38 24 43				0141 -3 -5 26 46				0542 -31 -37 26 50				0551 -27 -30 28 61				0553 -28 -34 29 53															
	700	0288 -13 -20 25 45				0010 8 -0 22 14				0142 -3 -5 26 46				0301 -11 -24 25 31				0303 -11 -30 26 28															
	850	0137 -3 -5 24 40								0011 1 -5 -4 25 46				0149 -1 -9 27 25				0151 -1 -8 27 30															
	1000	0005 5 2 21 12								0017				0019																			
	MARKANTE PUNKTE						027 -70 24111																										
							030 24109																										
				032 26 67																													
				047 -70 25 91																													
				051 -70 26 71																													
				072 25 67																													
				079 -64																													
				090 -68 25 77																													
				100 -65 -76 25 70																													
				123 -60 -72 26 63																													
				138 -61 -73				229 -59 -68				203 -54 -63				176 -60 -82																	
				157 -58 -71				241 -59 -67 28 98				210 -59 -67				190 -56 -72 29 73																	
				191 -57 -70				262 -58 -66				216 -61 -69 28 116				204 -56 -72																	
				202 -56 -70				275 -56 -64 29 136				228 -61 -69 29 110				214 -59 -71																	
				236 -56 -69				286 -53 -61 29 136				243 -58 -66 29 104				224 -59 -71 29 114																	
				272 -53 -66				291 -53 -61				260 -57 -65				234 -60 -72 29 110																	
				285 -53 -65 28 76				305 -51 -60				284 -52 -61 29 115				253 -56 -68 29 98																	
				305 -53 -65				362 -41 -53				335 -43 -52				265 -56 -68																	
				317 -51 -63				374 29 118				384 -36 -44 30 100				276 31 102																	
				336 -52 -64 27 52				396 -37 -54				416 -34 -41				300 -50 -62 30 111																	
				350 -50 -61 26 45				410 -37 -53				420 -33 -40				347 -41 -54 30 110																	
				404 -44 -58				429 -38 -44				462 -28 -42				381 -37 -46																	
				450 25 41				439 -38 -44				486 -26 -36				405 -35 -46 30 94																	
				017 -71				448 26 61				494 -27 -31				453 -30 -43																	
				022 -73				481 -33 -41				509 -26 -29				466 -28 -37																	
				021 24 31				529 -28 -32 26 42				516 -26 -29				477 -29 -34																	
				037 -70 25 96				539 -27 -32				544 -23 -35 27 46				505 -27 -33 29 47																	
				045 -71				572 -23 -31				552 -23 -36				542 -23 -45																	
				050 -63 25 72				592 -22 -32				564 -22 -39				559 -23 -42																	
				054 25 67				600 26 41				585 -21 -37				596 -19 -41																	
				059 -68 26 85				609 -20 -38				597 -19 -37				600 27 36																	
				077 -69 24 63				624 -19 -37				600 27 39				611 -18 -35																	
				114 -62 24 63				634 -18 -30				623 -17 -36				630 -17 -28																	
				129 -61 25 68				651 -16 -32				637 -16 -30				638 -16 -27																	
				142 -60				668 -15 -26				664 -14 -20				650 28 25																	
				194 -56 -62				679 -14 -22				694 -12 -24				666 -13 -29																	
				194 -57 -61 25 45				766 -7 -24				703 -11 -25				695 -11 -30 26 28																	
				336 -53 -58 26 54				786 -6 -17				739 -9 -22 25 27				715 -10 -29																	
				472 -55 -40				800 24 41				767 -6 -20				727 -9 -26																	
				527 24 43				812 -5 -9 24 41				800 -4 -16 26 21				782 27 33																	
				600 24 48				825 -4 -7 24 41				862 -0 -7 27 25				800 27 31																	
				657 24 46				866 -2 -3				860 27 26				815 -3 -10																	
				684 -14 -22				887 25 50				908 3 -4				831 -2 -9																	
				761 25 41				890 24 49				925 5 -2 25 24				863 27 29																	
				800 25 41				925 3 -0 23 43				931 25 24				884 2 -6 27 29																	
				816 -5 -7				942 23 59				947 6 -1 24 23				925 6 -4 25 18																	
				893 1 -4				966 6 0				960 6 0				938 6 -2																	
				396 25 43				990 7 2				978 6 1				953 5 -0																	
				925 2 1 24 44				995 6 2 21 06				983 5 0 24 04				964 -1 -1 20 02																	
				962 23 55																													
				001 5 2 21 12																													
TROPO-PAUSE		294 -57 -61 25 45				336 -52 -64 27 52				241 -59 -67 28 98				180 -60 -68 29 75				234 -60 -72 29 110															
MAX-WIND		037 -70 25 96				027 -70 24 111				089 27 81				224 -59 -71 29 114																			
		069 -63 26 86				047 -70 25 91				216 -61 -69 28 116																							
		122 -61 23 68				285 -53 -65 28 76				275 -56 -64 29 136																							
30/50		0302				0303				0306				0306				0306															
50/100		0418				0419				0420				0423				0421															
100/200		0432				0433				0430				0431				0434															
200/500		0528				0601				0605				0611				0611															
500/1000		0530				0529				0531				0534				0534															

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTT GART	MUENCHEN	BERLIN	STUTT GART	ESSEN	MUENCHEN
YGG	0306	0306	0306	0306	0306	0306			
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF			
KM	23.7	15.9	21.3	24.0	24.3	24.9			
DDFFF	25 94	28 73	27 94	27 90	27 83	26 82			
309									
264									
237									
207									
183									
159									
135									
120									
105									
90									
72									
54									
42									
30									
21									
15									
09									
MAXIMAL-WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF			
	0976 29 125	1059 29 119	0981 28 117	1071 29 100	1261 28 93	1020 30 119			

