

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 23. NOVEMBER 1989

NUMMER 327

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	43111	10032	21006	40133	51004	69921	72511	84200	21 29
LIST/SYLT	26	020	32682	33511	10036	21031	40120	50001			83500	
LECK	7	022	42981	02903	11037	21052	40133	54000				
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32980	03008	11025	21049	40118	51003				
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	03007	11015	21049	40115	51008				
PUTTGARDEN	1	063	16760	13419	10032	21038	40088	52011	69901			30 42
NORDERNEY	11	113	11980	02903	10036	20003	40141	51012	60011	70181		22 33
BREMERHAVEN	7	129	32982	02708	10022	21016	40130	52005				
CUXHAVEN	5	131	32982	03008	10028	21012	40126	50002				22 30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32980	03003	11014	21049	40115	51007				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41650	72603	11009	21015	40150	52001		77072	87511	
AHLHORN	49	218	42765	12805	11020	21028	40145	51009			81500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32981	02603	11048	21060	40132	51007				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31760	12802	11022	21024	40148	52011		71100	81500	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31915	03002	11038	21043	40147	51012		74000		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32958	02806	11050	21056	40134	52017				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	03008	11015	21045	40123	52012				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32570	12906	11018	21029	40072	51010			81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32470	32908	11013	21028	40072	51012			82801	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32772	12910	11006	21023	40072	51011			81540	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31958	03501	11010	21013	40158	52016		71100		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32970	03302	11003	21008	40160	52016				
KAHLER ASTEN	839	427	11960	13306	11050	21056	48402	52014	69911	70142	80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32980	03407	10003	21035	40134	51015				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	31230	80000	10006	21007	40159	52017		71011	88611	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31775	11302	11028	21034	40157	52018		71100	81500	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32980	03001	11022	21030	40151	52016				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31702	93409	11046	21046	48392	52011		74942		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32566	40504	11007	21024	40150	52013			83531	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41461	21701	11008	21030	40163	52015		70281	82200	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32980	03101	11019	21030	40142	52017				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32965	02904	11013	21025	40132	51011				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11456	83006	11022	21033	40113	52009	69921	77872	88511	
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32570	40308	10009	21014	40142	52016			84500	
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11975	03503	11007	21012	40141	51017	69921	70286		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32563	32801	11021	21032	40135	52011			83500	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31965	00000	11005	21010	40139	51012		74000		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32970	02701	11034	21041	40130	52010				
REGENSBURG	366	776	32970	02606	11025	21034	40122	52012				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32660	70702	10002	21006	40133	52010			85531	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	42962	03504	11034	21041	40145	53008				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31908	00000	11028	21032	40131	51005		74640		
NEUBURG/DONAU	381	853	42553	52704	11026	21036	40140	52010			85500	
LANDSBERG	623	857	41558	32101	11034	21067	40142	52005		70371	83500	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41968	02303	11028	21036	40137	52008		70271		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11968	02302	11023	21034	40127	51007	60011	70271		
ERDING	462	869	41963	02703	11030	21063	40141	52007		70271		
MUEHLDORF	401	875	36759	12703	11021	21033	40123	52009				
PASSAU	409	893	11663	73006	11015	21035	40112	51015	69931	70376	87511	
BREMgarten	212	900	41701	93602	11006	21007	40144	52006		74564		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11763	13502	11009	21017	40129	51007	60021	70376	81500	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41958	00202	11052	21070	40146	52003		74171		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11736	10110	11180	21187	47386	54000	60021	72874	81500	30
HOHENPEISSENBERG	977	962	11903	33003	11048	21054	48390	51010	60021	74174	83600	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	12	HLMH	FF-FF	XX GG
			RX		N	NDD								
HELGOLAND	4	015	42982	01501	10032	21007	40126	52007						
LIST/SYLT	26	020	42684	13504	10024	21035	40116	56004			81500			
LECK	7	022	42982	03103	11046	21059	40129	56004						
HUSUM	28	026	42984	03005	11021	21045	40127	58003						
FLENSEBURG/MEIERWIK	27	033	42980	02909	11012	21034	40117	56002						
SCHLESWIG	43	035	42980	02906	11035	21054	40116	56002						
HOHN	12	038	42970	02701	11040	21059	40124	50001						
KOEL-KRONSHAGEN	17	045												
KOEL-HOLTENAU	31	046	42970	02807	11026	21053	40115	56001						
PUTTGARDEN	1	063	46760	73222	10035	21003	40088	54000					23	29
NORDERNEY	11	113	41980	01804	10021	20004	40132	56008	70181					
BREMERHAVEN	7	129	42582	72809	10018	20005	40133	53003	875//					
CUUXHAVEN	5	131	42982	02707	10014	21001	40124	58002					26	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42980	02805	11031	21055	40119	51004						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156												
EMDEN-HAFEN	5	203												
OLDENBURG	11	215												
AHLHORN	49	218	41665	73008	11001	21013	40146	53002	72211	875//				
BREMEN, FLUGH.	3	224	42681	53005	11009	21019	40135	51003		85500				
SOLTAU	77	235												
LUECHOW	17	253												
LINGEN	21	305												
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41758	72702	11016	21019	40149	50001	71122	8453/				
OSNABRUECK	95	317												
GUETERSLOH	72	320	41828	52302	11030	21037	40148	50002	71041	85500				
BAD SALZUFLEN	98	325												
HANNOVER, FLUGH.	58	338	42658	42707	11034	21038	40135	53002		84500				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42965	02909	11020	21042	40126	53003						
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	03107	11016	21033	40081	52009						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42475	13108	11010	21033	40081	51009		81100				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	13112	11011	21037	40079	53007		81040				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41003	40902	11011	21014	40163	53005	74841	84600				
BOCHOLT	21	406												
ESSEN	152	410	41102	52601	11024	21027	40164	53002	74841	85600				
KAHLER ASTEN	839	427	42160	23108	11059	21066	48406	52006		82601				
BAD LIPPSPRINGE	157	430												
KASSEL	231	438	42975	01002	11027	21045	40147	53009						
GOETTINGEN	175	444												
BRAUNLAGE	607	452												
AACHEN	202	501	41225	12402	11002	21010	40164	52005	71011	81200				
NOERVENICH	117	502	41003	62703	11011	21018	40168	52004	74240	86600				
NUERBURG	627	510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41707	91801	11021	21024	40163	52006	74711					
KOBLENZ	70	515												
BAD MARIENBERG	547	526												
GIESSEN	186	532	42980	03002	11033	21039	40160	52008						
BAD HERSFELD	212	542												
WASSERKUPPE	921	544	41110	73205	11054	21054	48397	52008	72840	876//				
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	20000	11020	21031	40163	52012		81031				
DEUSELBACH	480	615												
PFERDSFELD	396	626	42961	03001	11021	21041	40169	52012						
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	00000	11037	21049	40150	52007						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												
WUERZBURG	268	655	42965	03305	11022	21033	40143	51009						
BAD KISSINGEN	262	658												
COBURG	337	671												
BAMBERG	239	675												
HOF	567	685	41557	33307	11027	21045	40127	52012	72271	83500				
WEIDEN	438	688												
BERUS	363	704												
THOLEY	396	706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00906	11009	21018	40150	52006						
WEINBIET	553	724												
KARLSRUHE	112	727												
MANNHEIM	96	729	42975	00000	11031	21037	40150	51008						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42959	03104	11026	21035	40146	52009						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41970	02603	11020	21028	40152	52012	74000					
OEHRINGEN	276	742												
WEISSENBURG	422	761												
NUERNBERG	319	763	42565	72802	11033	21043	40141	52011		875//				
REGENSBURG	366	776	42567	33002	11027	21036	40131	52008		83200				
GR. ARBER	1437	791												
FREIBURG	269	803	41943	03502	11011	21016	40141	52007	71011					
FREUDENSTADT	797	815												
KLIPPENECK	973	818												
STOETTEN	734	836	42459	10000	11036	21041	40155	52007		31500				
ULM	522	838												
AUGSBURG	461	852	41935	00000	11040	21045	40149	52016	74640					
NEUBURG/DONAU	381	853	42958	02803	11047	21036	40150	52006						
LANDSBERG	623	857	42359	22303	11038	21047	40157	52018		82500				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42562	62403	11035	21044	40154	52014		85501				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42962	52705	11026	21132	40144	52014		85500				
ERDING	462	869	42562	62702	11023	21052	40150	52009		86500				
MUEHLDORF	401	875												
PASSAU	409	893	42560	72807	11016	21027	40120	52008		875//				
BREMENGARTEN	212	900	41904	00307	11003	21003	40149	52006	74444					
FELDBERG/SCHW.	1486	908												
KONSTANZ	443	929	42663	40102	11017	21025	40145	52014		84500				
KEMPTEN	705	946												
MEMMINGEN	634	947	41557	70000	11043	21055	40160	52018	71021	875//				
OBERSTDORF	810	948												
ZUGSPITZE	2960	961	42989	00112	11196	21208	47886	55000						
HOHENPEIßENBERG	977	962	41982	23407	11050	21053	48397	52008	70240	80002				
GARMISCH-PARTENK.	719	963												
WENDELSTEIN	1832	980												

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	06 UHR UTC								00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT NMMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ	V.T. 94SSS R
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH								
HELGOLAND	4	015	12482	13315	10055	21031	40111	58015	69922										
LIST/SYLT	26	020	32684	12302	10022	21041	40100	57016											
LECK	7	022	43111	11111															
HUSUM	28	026	43111	11111															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	32980	02807	11030	21055	40107	57009											
HOHN	12	038	43111	11111															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32970	02605	11028	21055	40105	57010											
PUTTGARDEN	1	063	16759	13118	10035	21037	40084	57004	69902										
NORDERNEY	11	113	11980	33519	10071	20010	40118	57015	60022	70381	83830								
BREMERHAVEN	7	129	32982	02512	10010	20003	40122	58011											
CUXHAVEN	5	131	32982	02508	10005	21003	40113	57011											
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32780	02705	11017	21026	40110	57009											
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	02702	11043	21052	40105	54000											
EMDEN-HAFEN	5	203	12970	02512	10009	21003	40127	57011	69952										
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11981	02406	11022	21029	40125	57010	69902	70271									
SOLTAU	77	235	32962	12805	11026	21041	40125	58002											
LUECHOW	17	253	13780	12807	11032	21057	40113	50000	69912										
LINGEN	21	305																	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11930	02002	11020	21026	40144	57005	69902	71172									
OSNABRUECK	95	317	32663	22302	11002	21007	40139	57034											
GUETERSLOH	72	320	11330	71602	11015	21023	40146	58002	69902	72271	82500								
BAD SALZFULEN	98	325	11360	72003	11012	21022	40146	57002	69902	77171	86531								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32758	12706	11022	21030	40130	58005											
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	22507	11020	21042	40125	58001											
BERLIN-DAHLEM	51	381	32930	22907	11031	21053	40090	52009											
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32730	23009	11020	21041	40090	52008											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32975	02910	11020	21048	40089	52010											
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31756	22004	11007	21010	40161	58002											
BOCHOLT	21	406	32968	22402	11016	21027	40152	58001											
ESSEN	152	410	31702	92306	11007	21013	40163	54000											
KAHLER ASTEN	839	427	13660	73005	11050	21056	48407	58001	69912										
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11218	32301	11012	21015	40155	55003	69902	77011	87531								
KASSEL	231	438	32768	70000	11034	21042	40148	50000											
GOETTINGEN	175	444	32668	70000	11034	21038	40144	53003											
BRAUNLAGE	607	452	32982	52503	11052	21078	40137	53004											
AACHEN	202	501	31935	02303	11003	21013	40160	58004											
NOERVENICH	117	502	43111	11111															
NIJERBURG	627	510	33832	13303	11038	21043	40169	51002											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31702	93001	11008	21009	40165	50003											
KOBLENZ	70	515	31350	80302	10008	21010	40160	52005											
BAD MARIENBERG	547	526	11112	23304	11049	21052	40177	51004	69902	71000	82600								
GIESSEN	186	532	32975	02504	11030	21036	40169	53008											
BAD HERSFELD	212	542	31957	40000	11054	21061	40154	51009											
WASSERKUPPE	921	544	31130	33103	11070	21079	48401	52008											
TRIER-PETRISBERG	265	609	31950	20201	11038	21043	40167	53001											
DEUSELBACH	480	615	32258	10000	11028	21032	40163	52005											
PFERDSFELD	396	626	43111	11111															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32932	03509	11056	21073	48408	53004											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32970	00000	11043	21052	40159	52009											
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32970	00000	11050	21059	40164	52005											
WUERZBURG	268	655	32960	03004	11026	21038	40134	51009											
BAD KISSINGEN	262	658	32968	01903	11035	21048	40149	52014											
COBURG	337	671	31956	03203	11038	21046	40147	52010											
BAMBERG	239	675	32965	00000	11067	21075	40156	52016											
HOF	567	685	11658	13005	11047	21062	40143	52009	69932	70271	81500								
WEIDEN	438	688	32563	60000	11040	21045	40137	52013											
BERUS	363	704	32965	00106	11023	21029	40163	52012											
THOLEY	396	706	32960	20404	11030	21037	40164	52007											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00702	11029	21036	40159	52006											
WEINBIET	553	724	13980	00107	11031	21047	40142	53004	69902										
KARLSRUHE	112	727	12972	01001	11029	21036	40160	53022	69942										
MANHEIM	96	729	12975	00000	11047	21053	40160	52010	69922										
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31900	00501	11053	21053	40161	52009											
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31900	00902	11049	21052	40165	52006											
OEHRINGEN	276	742	32960	10000	11050	21056	40169	52008											
WEISSENBURG	422	761	32370	60000	11033	21046	40132	52017											
NUERNBERG	319	763	32962	00000	11049	21053	40153	51008											
REGENSBURG	366	776	32970	02906	11034	21044	40145	52012											
GR. ARBER	1437	791	31700	93620	11096	21108	48336	52015											
FREIBURG	269	803	31903	03501	11015	21016	40152	53010											
FREUDENSTADT	797	815	32468	10603	11048	21054	48404	52005											
KLIPPENECK	973	818	32170	10904	11061	21072	48409	52008											
STOETTEN	734	836	31245	80203	11040	21042	40165	52009											
ULM	522	838	32960	00000	11060	21068	40164	52009											
AUGSBURG	461	852	31950	10000	11056	21060	40164	52011											
NEUBURG/DONAU	381	853	43111	11111															

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	07 UHR UTC				
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41460	82909	10047	20015	40103	57008	78082	878//						
LIST/SYLT	26	020	42484	73311	10048	21009	40024	57015		85802						
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
FLensburg/MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	42680	72205	10003	21046	40089	57017		82536			0011	0020	0030	0052
HÖHN	12	038														
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42570	62605	11007	21036	40092	57012		81831			101C	0008	0021	0044
PUTTGARDEN	1	063	46780	73016	10038	21037	40074	57010					0013	0018	0036	0066
NORDERNEY	11	113	41470	73116	10043	20025	40113	58005	72781	879//	22 35		0013	0020	0030	0047
BREMERHAVEN	7	129	41570	72510	10020	20003	40106	56008	72522	8583//						
CUXHAVEN	5	131	42475	72408	10023	20014	40099	57014		8483//						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42665	72605	11002	21012	40101	57009		81532			1002	0004	0016	0049
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	72702	11021	21032	40099	57006		81500			1022	10C4	00C9	0022
EMDEN-HAFEN	5	203	42668	82707	10040	20014	4012C	57007		875//						
OLDENBURG	11	215														
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42968	72605	11001	21009	40117	57008		86051						
SOLTAU	77	235	41356	72504	11016	21023	40117	57007	71000	81631			1030	1017	0006	0035
LUECHOW	17	253	42975	72804	11005	21021	40110	58003		81032			10C3	00C3	0015	0039
LINGEN	21	305	42565	72604	10004	21004	40135	58004		8357//						
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41856	61501	11013	21013	40138	57006	71011	8157//						
OSNABRUECK	95	317	42663	72203	10002	21006	40132	56007		83531						
GUETERSLOH	72	320	41117	72704	11008	21012	40142	57003	71011	876//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41240	72303	11005	21013	40139	56007	71072	876//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	72606	11003	21009	40124	57005		81530			0007	0014	0026	0055
BRAUNSCHWEIG	81	348	42568	72405	11008	21030	40121	57003		82850			1008	00C1	0015	0041
BERLIN-DAHLEM	51	381	41475	72706	11016	21030	40096	50006	71500	81931			1018	10C6	00C4	0031
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	73008	11005	21027	40098	52008		81941			1003	0003	0011	0034
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42470	72909	11008	21033	40097	50008		81241			0012	0013	0028	0045
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41120	61905	10002	21003	40160	58001	71011	86630			0010	0017	0035	0065
BOCHOLT	21	408	42670	62506	11006	21019	40150	57002		83531			0015	0025	0038	0058
ESSEN	152	410	41204	62307	11010	21012	40158	58005	74842	866//			0013	0017	0036	0063
KAHLER ASTEN	839	427	41212	82506	11040	21048	48406	50000	71072	887//			0004	0007	0012	0028
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41322	82505	11005	21008	40148	56006	71072	886//			0013	0016	0028	0048
KASSEL	231	438	41430	71606	11016	21029	40143	58003	77072	8783//			00C3	0010	0024	0053
GOETTINGEN	175	444	41465	71503	11010	21018	40141	58002	72272	865//			1004	0000	0009	0034
BRAUNLAGE	607	452	42430	52404	11037	21051	40137	50002		84230			10C4	0006	0018	0040
AACHEN	202	501	42960	72306	10010	21018	40161	50002		80001			0016	0025	0043	0071
NOERVENICH	117	502														
NUERBURG	627	510	42884	72803	11016	21045	40169	53007		82050			0004	0020	0033	0056
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41706	91702	11005	21006	40165	55000	74544				0008	0020	0039	0066
KOBLENZ	70	515	41437	72703	10010	21021	40162	51002	70522	872//						
BAD MARIENBERG	547	526	41704	92803	11033	21034	40175	52004	74741				0002	0011	0021	0048
GIESSEN	186	532	41457	72505	11024	21030	40166	50001	71011	875//			00C5	0014	0028	0051
BAD HERSFELDE	212	542	41761	72105	11017	21030	40151	50000	78711	8653//				00C6	0016	0042
WASSERKUPPE	921	544	42539	73004	11042	21060	48407	51001		82500			0009	0014	0024	0042
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	90000	11039	21041	40178	52012	74941				0012	0017	0028	0055
DEUSELBACH	480	615	42970	10000	21011	21043	40164	52005		800C1			0008	0023	0035	0065
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42936	73307	11038	21058	48415	51004		82C30				0004	0012	0034
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42975	72503	11011	21023	40163	53005		81030			1004	0008	0020	0052
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	42975	72601	11014	21027	40160	52004					0001	0004	0013	0036
WUERZBURG	268	655	42658	72303	11019	21035	40161	51003		81500			1013	00C3	0015	0044
BAD KISSINGEN	262	658	42580	71803	11028	21040	40152	50004		83800			1021	0000	0008	0030
COBURG	337	671	42758	73201	11028	21037	40152	50006		81531			1016	0014	0006	0030
BAMBERG	239	675	42758	71701	11038	21049	40162	51009		81500			1011	0005	0006	0030
HOF	567	685	42668	72804	11046	21068	40148	51005		81640			1004	1004	0011	0036
WEIDEN	438	688	42253	81903	11034	21041	40152	52016		876//			1004	1002	0000	0031
BERUS	363	704	42983	70105	11011	21029	40168	52007					0009	0015	0028	0059
THOLEY	396	706	42970	70402	11008	21049	40167	51007					0001	0018	0031	0059
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42958	60701	11011	21022	40168	52012					0002	0015	0027	0054
WEINBIET	553	724	42684	10802	11017	21084	40165	52008		81500						
KARLSRUHE	112	727	41959	00602	11017	21025	40165	51005	74000				0002	0013	0030	0057
MANNHEIM	96	729	41906	03201	11032	21037	40164	50004		77640			0001	0019	0032	0051
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41215	73000	11030	21034	40167	52010		72841	876//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41702	91703	11024	21027	4017C	52003		74344			0009	0021	0035	0067
OEHRINGEN	276	742	41925	00000	11040	21051	40178	55011		71000			10C1	0012	0028	0054
WEISSENBURG	422	761	42262	10000	11025	21037	40159	51008		81600			0001	00C8	0019	0045
NUERNBERG	319	763	42958	00000	11036	21044	40164	53012					1002	0004	0018	0051
REGENSBURG	366	776	42965	03302	11019	21035	40159	52016					1015	00C0	00C7	0040
GR. ARBER	1437	791	41701	93518	11097	21109	48396	52011	74944		23 35					
FREIBURG	269	803	41910	00204	11019	21026	40161	52008	74040				0016	0024	0038	0061
FREUDENSTADT	797	815	42262	60904	11040	21043	48415	52013		86800			00C9	0014	0022	0038
KLIPPENECK	973	818	42175	10906	11045	21077	48416	51005		81100						

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	72913	10058	20022	40079	57024	60011	71582	83983	26
LUST/SYLT	26	020	11460	71806	10030	20014	40067	57018	60031	78082	878//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11670	82706	10022	21005	40071	57018	69901	76811	8252/	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32570	72806	10025	21007	40073	57019			8483/	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72512	10040	21013	40038	57016				26
NORDERNEY	11	113	11475	73015	10062	20034	40093	57020	69961	72581	8487/	22 35
BREMERHAVEN	7	129	11675	72514	10042	20026	40088	58019	69901	72186	81572	
CUXHAVEN	5	131	11470	72709	10049	20027	40077	57022	69901	78082	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32765	72408	10032	21005	40078	57022			81538	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	82403	10022	20003	40078	57021			80007	
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	72214	10039	20027	40099	57021	69991	78062	86570	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11668	82506	10031	20010	40098	57019	69911	76061	8457/	
SOLTAU	77	235	32565	62506	10023	21007	40099	57017			85801	
LUECHOW	17	253	32965	72506	10024	21006	40092	57017			87070	
LINGEN	21	305	32570	72604	10029	20017	40118	57016			8557/	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32762	72406	10019	20002	40125	57012			8557/	
OSNABRUECK	95	317	11665	82507	10012	21011	40121	58011	69901	77071	875//	
GUETERSLOH	72	320	31345	72603	10012	21020	40126	58016			70511	8253/
BAD SALZUFLEN	98	325	11340	82504	10015	21016	40124	57013	69911	72272	876//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32760	72608	10023	21010	40107	57017			81531	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32465	52511	10022	21011	40105	57015			81832	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11470	72707	10008	21032	40089	57006	69901	70280	81241	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11570	12809	10013	21027	40090	58007	69901	70271	81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	22811	10014	21028	40092	58004	69901	70280	81232	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31356	52206	10032	20011	40152	58007			71011	85500
BOCHOLT	21	406	32970	72507	10026	20002	40136	58013			8703/	
ESSEN	152	410	31630	62407	10016	20001	40147	58009			71042	8253/
KAHLER ASTEN	839	427	11702	92707	11036	21041	48399	58008	69941	74174		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11218	82404	11004	21010	40137	57011	69941	71072	886//	
KASSEL	231	438	11567	61506	10024	21017	40129	58009	69911	70271	84530	
GOETTINGEN	175	444	11462	62503	10014	21011	40127	57012	69921	70172	85530	
BRAUNLAGE	607	452	11465	72705	11024	21033	40118	57012	69901	77071	872//	
AACHEN	202	501	32870	52609	10033	21009	40152	58008			85071	
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32483	33104	10014	21047	40149	58011			81234	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31456	42101	10020	20003	40153	58010			71022	81130
KOBLENZ	70	515	32458	33103	10029	21014	40152	58009			83101	
BAD MARIENBERG	547	526	31146	63005	11011	21012	40160	58010			70141	85201
GIESSEN	186	532	32560	72306	11004	21023	40159	57006			8653/	
BAD HERSFELD	212	542	11666	32306	10023	21024	40136	58011	69911	70381	81140	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92605	11046	21046	48403	58005	69931	74971		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31901	00000	11017	21019	40169	58007			74841	
DEUSELBACH	480	615	32584	12903	10021	21067	40152	58005			81141	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32188	33009	11018	21044	48414	58007			81831	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32475	12207	10025	21010	40152	58009			81131	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32980	12403	10011	21048	40152	58004			81030	
WUERZBURG	268	655	32570	32605	10025	21040	40147	58008			83800	
BAD KISSINGEN	262	658	11575	72104	10008	21025	40141	58006	69901	78511	873//	
COBURG	337	671	32575	72103	10004	21041	40140	57006			875//	
BAMBERG	239	675	32563	51804	10002	21019	40146	58011			81130	
HOF	567	685	32465	12204	11012	21058	40132	58005			81800	
WEIDEN	438	688	32472	62604	11016	21035	40148	58001			86200	
BERUS	363	704	32981	21702	10042	21078	40155	58004			80001	
THOLEY	396	706	32682	11801	10032	21086	40158	58002			81101	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	21304	10035	21054	40161	50000			80001	
WEINBIET	553	724	32384	12403	10002	21083	40155	58003			81101	
KARLSRUHE	112	727	32467	10603	10029	21011	40157	58004			81101	
MANNHEIM	96	729	33562	11902	10044	20001	40157	58003			81100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31358	41501	10011	21007	40154	58004			70141	84100
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31420	71103	11013	21019	40166	58003			71042	876//
OEHRINGEN	276	742	31203	12502	11014	21024	40169	58005			74600	81200
WEISSENBURG	422	761	32465	52203	10007	21037	40148	58004			85100	
NUERNBERG	319	763	32462	42306	10007	21041	40132	58004			83230	
REGENSBURG	366	776	32570	22705	10023	21033	40146	58005			82100	
GR. ARBER	1437	791	31712	63311	11091	21102	48400	51005			74144	86200
FREIBURG	269	803	31235	62503	11005	21019	40136	58003			71041	86600
FREUDENSTADT	797	815	32482	11305	11020	21069	48417	58002			81100	
KLIPPENBECK	973	818	32170	20905	11021	21099	48419	50000			82100	
STOETTEN	734	836	32770	22702	11022	21039	40165	58002			82200	
ULM	522	838	32563	41402	10000	21026	40155	58004			84200	
AUGSBURG	461	852	32458	62402	11018	21031	40163	58006			86600	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11570	23105	11004	21030	40159	58001	69901	70271	82100	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32570	32806	11005	21032	40155	58003			85200	
PASSAU	409	893	32665	32404	11002	21039	40149	50001			83200	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31089	10920	11075	21116	48411	50002			70241	81100
KONSTANZ	443	929	32584	10403	10042	21037	40144	58004			81100	
KEMPTEN	705	946	32980	01301	11009	21039	40152	58009				
MEMMINGEN	634	947										
OBERSDORF	810	948	32581	11701	11025	21061	48413	58009			81100	
ZUGSPITZE	2960	961	32784	20106	11187	21302	47902	53005			82201	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32284	12003	11035	21048	48412	57003			81101	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32586	12201	11018	21067	40153	58008			81101	
WENDELSTEIN	1832	980	11786	22003	11088	21099	48414	50001	69911	72874	82201	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41432	73218	10075	20020	40037	57022	71532	84231	26
LIST/SYLT	26	020	41432	72304	10036	20017	40045	57021	70381	85832	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41460	62701	10018	20009	40032	57019	70172	83530	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41462	72504	10017	21001	40053	57020	72376	86831	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72915	10042	20009	40035	57023			
NORDERNEY	11	113	41470	73516	10068	20028	40072	56021	78082	87811	25 32
BREMERHAVEN	7	129	41481	72615	10039	20032	40065	57026	70262	86831	
CUXHAVEN	5	131	41480	52906	10045	20032	40037	57020	72582	85802	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41357	82405	10025	20015	40053	57025	76062	87711	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41460	82602	10021	20009	40054	57024	75862	85521	
EMDEN-HAFEN	5	203	43560	82412	10046				81111		
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41370	72711	10032	20019	40073	56025	72162	86531	
SOLTAU	77	235	41562	82608	10018	20004	40073	57026	76662	88811	
LUECHOW	17	253	41535	82406	10011	20001	40070	57022	76872	88511	
LINGEN	21	305	41570	72607	10044	20033	40096	57022	72162	85871	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41662	82519	10035	20014	40099	57025	76062	87511	
OSNABRUECK	95	317	41462	82507	10027	20008	40096	57024	76176	87811	
GUETERSLOH	72	320	41547	72509	10028	20010	40101	57024	72176	86531	
BAD SALZUFLEN	98	325	41338	82505	10020	20003	40101	57023	72272	88611	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41450	82608	10017	20003	40083	57023	76862	88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	82409	10017	21003	40031	57024	77172	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42462	82606	10012	21013	40067	57022	82540		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42470	82609	10011	21018	40073	57017	83531		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42466	82609	10015	21013	40074	57018	81131		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41656	72408	10045	20015	40128	57024	71022	85571	
BOCHOLT	21	406	42964	72607	10047	20015	40114	57022	87071		
ESSEN	152	410	41665	72408	10032	20014	40126	57019	72162	86571	
KAHLER ASTEN	839	427	41704	92613	11028	21032	43387	57016	77874		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41330	82605	10019	20002	40112	57023	76872	88511	
KASSEL	231	438	41566	72006	10018	21012	40112	57017	77172	86571	
GOETTINGEN	175	444	41458	82104	10023	21007	40103	57022	76822	88511	
BRAUNLAGE	607	452	41256	82605	11021	21026	40096	57020	77172	88611	
AACHEN	202	501	42665	42406	10044	21004	40134	57015	83531		
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42782	62904	10025	21039	40131	57013	86501		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	32808	10044	21007	40131	57021	83031		
KOBLENZ	70	515	42959	42901	10034	21009	40131	57020	80031		
BAD MARIENBERG	547	526	42358	53103	11004	21010	40143	57013	85830		
GIESSEN	186	532	42563	72103	10020	21016	40138	57018	82831		
BAD HERSFELD	212	542	42662	62307	10009	21014	40123	57014	84532		
WASSERKUPPE	921	544	41700	92605	11046	21046	48392	57012	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42980	12403	10030	21014	40150	55013	80001		
DEUSELBACH	480	615	42950	32804	10019	21046	40138	56013	81041		
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42168	42909	11025	21040	43399	57015	81131		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42368	22106	10032	21007	40134	57017	81831		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42760	62503	10007	21053	40138	57013	81531		
WUERZBURG	268	655	42632	32507	10023	21039	40132	56013	83530		
BAD KISSINGEN	262	658	41373	62207	10015	21030	40123	56016	70261	83831	
COBURG	337	671	41465	62304	10004	21025	40125	57015	71482	84882	
BAMBERG	239	675	41570	62603	10013	21036	40133	56012	72222	86800	
HOF	567	685	41460	72410	11032	21034	40123	57013	70281	87811	
WEIDEN	438	688	42665	42004	11013	21037	40137	57011	84500		
BERUS	363	704	42982	23504	10026	21083	40143	57014	80001		
THOLEY	396	706	42984	12426	10027	21073	40140	56013	80001		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42975	12403	10043	21066	40138	57022	80001		
WEINBIET	553	724	42975	12706	10013	21070	40140	57010	81031		
KARLSRUHE	112	727	42580	10601	10050	21057	40139	57017	81141		
MANNHEIM	96	729	42970	11806	10040	21012	40140	57017	81041		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41450	20935	11010	21021	40145	57013	71000	81101	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41958	10303	11002	21015	40150	57013	71011	80001	
OEHRINGEN	276	742	41225	12502	11013	21023	40154	57015	71041	81630	
WEISSENBURG	422	761	42568	22605	10003	21043	40141	57008	81131		
NUERNBERG	319	763	42570	62103	10009	21035	40139	57013	86311		
REGENSBURG	366	776	42770	32705	10013	21042	40139	57008	83500		
GR. ARBER	1437	791	41701	92416	11095	21107	43390	57011	74744		27
FREIBURG	269	803	42967	13304	10029	21013	40137	57014	80001		
FREUDENSTADT	797	815	42432	11103	11019	21096	43408	57011	81101		
KLIPPENECK	973	818	42983	13201	11024	21040	43408	56012	80001		
STOETTEN	734	836	41225	13003	11024	21061	40156	56008	74000	81101	
ULM	522	838	42568	21902	10000	21038	40143	57009	82200		
AUGSBURG	461	852	42460	12601	11014	21035	40149	57012	81601		
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42975	13402	11009	21039	40148	56012	80001		
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42575	12705	11001	21039	40146	56008	81100		
PASSAU	409	893	42766	12705	10001	21034	40145	56004	81100		
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	10918	11067	21115	43404	57006	80001		
KONSTANZ	443	929	42986	03303	10023	21093	40133	55013			
KEMPTEN	705	946	42965	03602	11010	21034	40141	56011			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42536	10000	11040	21061	48401	55011	81600		
ZUGSPITZE	2960	961	42929	13109	11163	21292	47896	56003	80001		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42224	10602	11044	21056	48401	57010	81101		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42589	12201	11041	21065	40130	57011	81100		
WENDELSTEIN	1832	980	42939	12303	11086	21103	43411	57002	80001		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

18 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	ERDBODENTEMP.								
												12-18 FF-XX	18 1STTT GG	06-18 5SSST R	14 UHR UTC 05 STTT N	20 10 STTT N	50 20 STTT N			
HELGOLAND	4	015	11480	73214	10064	20036	40047	57010	60022	78082	8423/									
LIST/SYLT	26	020	11583	43010	10047	20020	40032	57013	60042	70181	81501		28	10075						
LECK	7	022												10056						
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11762	62606	10016	20008	40039	56013	60012	70176	865//			10026		0019	0022	0029	0051	
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11558	82304	10012	21001	40040	57013	69952	70376	875//			10027		0000	0006	0018	0043	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72509	10024	20020	40026	57009	69902					10047		0033	0035	0038	0065	
NORDERNEY	11	113	11475	73013	10072	20029	40058	57014	60012	72588	878//		25	32	10078		0040	0040	0038	0047
BREMERHAVEN	7	129	11475	72514	10041	20030	40054	57011	69902	78086	878//			10041						
CUXHAVEN	5	131	11366	82603	10036	20021	40048	57009	69962	76186	875//			10052		0025	0022	0024	0041	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11260	72703	10022	20015	40044	57009	60012	70262	8653/			10035		0000	0005	0016	0047	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11256	80000	10010	20003	40042	57012	60012	71062	886//			10030		1005	1003	0008	0022	
EMDEN-HAFEN	5	203	11560	52312	10040	20029	40070	56010	60032	70182	85800			10049		0030	0028	0024	0046	
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11675	52610	10027	20015	40061	57012	69932	70262	82530			10039		0008	0011	0023	0051	
SOLTAU	77	235							69902					10027		1006	1007	0005	0035	
LUECHOW	17	253	11262	82610	10020	20010	40051	57019	60012	70272	886//			10031		1002	0004	0014	0039	
LINGEN	21	305							69972					10051		0034	0033	0036	0061	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11560	82511	10037	20028	40089	56010	69952	76162	885//			10038		0009	0013	0027	0050	
OSNABRUECK	95	317							60012					10030		0003	0008	0016	0044	
GUETERSLOH	72	320	11430	82609	10031	20021	40090	52011	69952	76076	885//			10032						
BAD SALZUFLEN	98	325							69932					10025		0007	0013	0024	0053	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11356	82710	10022	20013	40071	57012	69932	72362	885//			10028		0003	0002	0014	0041	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11250	82510	10015	20005	40066	57015	69922	72372	887//			10025		1003	1003	0005	0030	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11315	82303	10005	21002	40050	57017	69912	77371	887//			10012	59972	1002	0002	0009	0034	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11356	82509	10010	21002	40053	57020	69902	77171	885//			10018	59972					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11330	82207	10004	21004	40054	58020	69922	77371	885//			10022	59972	0016	0013	0027	0044	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11557	32406	10042	20019	40112	57016	69912	76062	8652/			10046		0037	0035	0037	0062	
BOCHOLT	21	406												10047		0023	0024	0034	0056	
ESSEN	152	410	11556	82507	10032	20023	40111	57015	69922	72162	875//			10032		0034	0034	0036	0061	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92612	11022	21025	48380	57010	69982	77174				11022	59972	0002	0006	0012	0028	
BAD LIPSPRINGE	157	430	11225	32606	10023	20011	40098	57014	60012	76176	886//			10023		0017	0020	0027	0046	
KASSEL	231	438	11559	82009	10012	21014	40099	57013	69912	77172	8552/			10024		0002	0010	0021	0049	
GOETTINGEN	175	444							69932					10025		1003	0000	0015	0035	
BRAUNLAGE	607	452	11220	82507	11014	21014	40080	57012	60022	77172	886//			11014	50022	1005	0007	0017	0039	
AACHEN	202	501	11660	72206	10031	21003	40122	57013	69902	76011	875//			10045		0033	0034	0041	0069	
NOERVENICH	117	502																		
NIJERBURG	627	510	32775	52408	11007	21036	40131	57009			85500			10028	59982	0012	0019	0030	0054	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11570	82404	10037	20004	40121	56010	69902	72111	8752/			10055		0045	0040	0039	0061	
KOBLENZ	70	515	32958	51902	10024	21020	40126	57007			80030			10055						
BAD MARIENBERG	547	526	11460	72306	11003	21014	40132	56011	69902	77811	875//			11002	59972	0002	0010	0021	0048	
GIESSEN	186	532	32668	71804	10014	21014	40129	57010			875//			10023		0004	0014	0026	0048	
BAD HERSFELD	212	542	11556	82505	10006	21012	40110	57013	69912	71022	875//			10030			0004	0015	0042	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92307	11040	21040	48386	58009	69932	74944				11034		0010	0014	0024	0042	
TRIER-PETRISBERG	285	609	31975	12303	11005	21033	40144	58010			80001			10040		0027	0025	0026	0052	
DEUSELBACH	480	615	32981	12206	11005	21046	40136	57007			81041			10023		0032	0032	0032	0063	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32982	32709	11027	21049	48393	57005			83071			11015			0004	0011	0032	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32665	52008	10011	21012	40125	57010			83570			10035		0016	0011	0018	0051	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32975	12405	11009	21056	40130	57008			81030			10018		0002	0004	0013	0065	
WUERZBURG	268	655	32675	31901	11007	21029	40129	57008			81530			10036		0012	0007	0013	0043	
BAD KISSINGEN	262	658	11568	62105	11001	21031	40116	57009	69902	70281	8453/			10018		1002	0000	0007	0030	
COBURG	337	671							69902					10009		1002	1005	0007	0030	
BAMBERG	239	675							69902					10014		1005	1003	0006	0029	
HOF	567	685	11460	72308	11022	21036	40114	56006	69902	70281	878//			10000		1003	1002	0012	0036	
WEIDEN	438	688	11662	72006	11014	21032	40132	58004	69902	70272	875//			11010		1002	1002	0001	0031	
BERUS	363	704												10044		0012	0015	0024	0057	
THOLEY	396	706	32975	02805	10009	21069	40138	57005			80001			10039		0023	0019	0030	0060	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32975	12502	11010	21054	40139	58006			81030			10050						
WEINBIET	553	724	32984	12712	11013	21068	40140	58007			81030			10023						
KARLSRUHE	112	727	32975	01002	11011	21033	40140	58003			81030			10058		0026	0028	0030	0056	
MANNHEIM	96	729	32970	017																

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50	
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELGOLAND	4	015	41480	83018	10069	20034	40035	57012	72582	8322/						
LUST/SYLT	26	020	41460	83012	10041	20023	40020	57012	78181	888//						
LECK	7	022	41358	72102	10010	20008	40037	57010	76086	875//						
HUSUM	28	026	41470	82502	10021	20012	40036	57019	76122	888//						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42765	82406	10024	20012	40024	57013		83571						
SCHLESWIG	43	035	42770	72706	10022	20015	40024	57014		8357/						
HOHN	12	038	42665	72404	10014	20008	40035	57014		875//						0020 0022 0030 0051
KIEL-KRONSHAGEN	17	045														
KIEL-HOLTENAU	31	046	42558	52507	10013	20001	40020	57013		85500						
PUTTGARDEN	1	063	46760	72705	10015	20015	40017	57009								
NORDERNEY	11	113	41565	83113	10068	20043	40045	57013	70282	875//	23 31					
BREMERHAVEN	7	129	41575	72512	10039	20030	40044	57010	72582	85832						
CUXHAVEN	5	131	41975	73104	10049	20035	40037	56011	70262	8703/						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41257	82305	10026	20017	40037	57007	75165	875//						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41540	80000	10012	20005	40035	57007	71022	875//						
EMDEN-HAFEN	5	203	46777	72607	10040	20029	40036	57014								
OLDENBURG	11	215	41358	62608	10033	20020	40057	57015	78082	83830						
AHLHORN	49	218	42260	72612	10038	20032	40061	57011		875//						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41572	62609	10027	20020	40051	57010	72522	84630						
SOLTAU	77	235	41350	82708	10027	20020	40056	57007	7216/	885//						
LUECHOW	17	253	42460	82807	10024	20017	40046	57005		885//						
LINGEN	21	305	42565	72507	10041	20037	40074	57007		8487/						
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41360	82509	10041	20030	40078	57011	72162	885//						
OSNABRUECK	95	317	41360	82608	10040	20031	40073	57011	76062	885//						
GUETERSLOH	72	320	41245	82609	10038	20031	40077	57012	76266	887//						
BAD SALZUFLEN	98	325	41350	82605	10033	20024	40077	57010	7106/	886//						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42360	72710	10031	20019	40059	57012		875//						
BRAUNSCHWEIG	81	348	41356	82809	10027	20008	40058	57007	71022	886//						
BERLIN-DAHLEM	51	381	41430	82606	10006	20001	40034	57016	72272	886//						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41240	82707	10007	21001	40039	57014	77172	886//						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41245	82707	10009	20009	40039	57015	72277	886//						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41558	82506	10043	20030	40101	57011	76062	885//						
BOCHOLT	21	406	42770	82608	10040	20027	40095	57007		8457/						
ESSEN	152	410	41340	82606	10037	20028	40099	57011	76162	875//						
KAHLER ASTEN	839	427	41703	92512	11016	21018	48372	57010	77174		25					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41223	82608	10031	20024	40087	57010	76162	886//						
KASSEL	231	438	41358	82103	10010	20003	40089	57009	76077	875//						
GOETTINGEN	175	444	41457	81805	10020	20006	40083	56006	75072	887//						
BRAUNLAGE	607	452	41112	82807	11008	21012	40074	56006	77177	886//						
AACHEN	202	501	41357	82406	10031	20005	40113	56009	76062	886//						
NOERVENICH	117	502	42660	82514	10034	20003	40114	55003		875//						
NUERBURG	627	510	42765	82609	11008	21014	40121	57010		84500						
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41470	82407	10039	20008	40108	57013	72162	885//						
KOBLENZ	70	515	46777	72106	10023	21018	40113	57011								
BAD MARIENBERG	547	526	41360	82604	11002	21015	40120	56010	77177	877//						
GIESSEN	186	532	42566	81804	10012	21016	40119	57010		875//						
BAD HERSFELD	212	542	41556	82205	10019	21011	40098	57010	71022	875//						
WASSERKUPPE	921	544	41703	92505	11041	21041	48380	57006	74974							
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	72003	11016	21038	40136	56009		875//						
DEUSELBACH	480	615	42980	32005	11003	21042	40130	56005		80001						
PFERDSFELD	396	626	42861	62608	11011	21046	40130	57008		83031						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42881	72908	11026	21045	48384	57011		8707/						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42770	41910	11004	21031	40117	57009		82530						
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42777	72408	11009	21056	40125	57008								
WUERZBURG	268	655	42768	51904	11013	21034	40121	57008		85500						
BAD KISSINGEN	262	658	46777	72306	10000	21036	40107	57009								
COBURG	337	671	43460	82106	10000	21032	40108	57010		875//						
BAMBERG	239	675	46777	71607	11009	21028	40119	58007								
HOF	567	665	41358	82409	11020	21034	40101	57012	77872	885//	25					
WEIDEN	438	668	42565	01804	11023	21040	40124	57010								
BERUS	363	704	42575	32706	10001	21080	40131	57012		80001						
THOLEY	396	706	46777	72703	11012	21060	40133	57008								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	02201	11029	21050	40135	57007								
WEINBIET	553	724	42984	12812	11015	21075	40137	57003		81030						
KARLSRUHE	112	727	42970	02002	11022	21030	40135	56003								
MANNHEIM	96	729	42970	01706	11024	21033	40131	58005								
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41001	60000	11047	21050	40142	57007	74844	886//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41230	21603	11036	21046	40146	57010	72840	82600						
OEHRINGEN	276	742	41930	00000	11040	21051	40143	57003	71000							
WEISSENBURG	422	761	42982	12106	11026	21064	40135	56003		81030						
NUERNBERG	319	763	42665	71901	11016	21033	40131	58006		8455/						
REGENSBURG	366	776	42970	32002	11030	21040	40139	56003								
GR. ARBER	1437	791	42980	02725	11090	21101	48385	56003			25 32					
FREIBURG	269	803	42965	01006	11007	21047	40136	56006								
FREUDENSTADT	797	815	42983	11503	11032	21071	48394	57004		50001						
KLIPPENECK	973	818	42986	01007	11032	21111	48402	56002								
STOETTEN	734	836	42937	01906	11045	21104	40152	58004								
ULM	522	838	43960	00000	11031	21061	40151	58001								
AUGSBURG	461	852	41930	01501	11066	21071	40154	56001	71000							
NEUBURG/DONAU	381	853	41930	02204	11064	21072	40154	58002	71000							

JAHRGANG 14

DONNERSTAG, DEN 23. NOVEMBER 1989

NUMMER 327

STATION YGG	SCHLESWIG 2300			HANNOVER 2300			ESSEN 2300			STUTT GART 2300			MUENCHEN 2300			BERLIN 2300			HOHENPEISSENBERG 2300							
	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF					
	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF					
HPA	2969	-72		2565	-70		2570	-69		2578	-67	28 53	2999	-61	28 88											
10	2561	-71		2321	-63		2325	-67	28 45	2330	-66	30 44	2575	-65	28 57											
20	2318	-67		2008	-66	31 16	2013	-64		2017	-62	30 22	2329	-66	29 46											
30	2007	-63		1802	-62	29 27	1806	-62		1810	-62	30 25	2014	-63	31 25											
50	1799	-61		1578	-57	-69 30 23	1584	-61	-73 31 28	1587	-60	-73 29 43	1807	-63	30 37	1586	-61	-74 29 36								
70	1577	-60		1322	-59	-71 34 51	1330	-59	-71 34 56	1333	-60	-73 30 47	1330	-58	-72 30 60	1150	-59	-73 30 47								
100	1139	-56	-62	1140	-57	-69 33 44	1150	-58	-70 35 48	1152	-55	-69 31 37	1008	-50	-65 29 52	0888	-49	-64 29 56								
150	0997	-56	-62	0997	-50	-63 35 67	1009	-57	-69 36 66	1009	-52	-66 31 43	0693	-34	-52 30 51	0535	-28	-48 31 43								
200	0880	-51	-57	0879	-51	-64 36 84	0892	-51	-64 01 78	0891	-51	-65 33 42	0288	-16	-37 33 16	0139	-7	-18 35 11								
250	0687	-38	-45	0686	-38	-53 36 92	0699	-37	-52 36 65	0698	-36	-53 34 54	0010													
300	0530	-29	-36	0529	-31	-47 36 65	0540	-25	-43 36 54	0539	-23	-43 35 63														
400	0286	-20	-22	0286	-20	-29 35 37	0290	-17	-38 36 30	0289	-16	-27 35 20														
500	0138	-8	-11	0138	-7	-26 36 25	0142	-7	-21 04 20	0140	-6	-21 03 11														
700	0009	-1	-5	0010	-2	-4 31 09	0012			0011																
850																										
1000																										
WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN																										
MARKANTE PUNKTE				194	-56	-68	122	-60	-72	129	-58	-71	162	-61	-74	30 48										
				202	-57	-69	34 45	153	-59	-71	33 58	137	-61	-74	31 49	192	-58	-72	29 44	010	-61	28 88				
				251	-50	-63	164	-60	-72	33 49	144	-61	-74	205	-59	-72	30 48	016	-66	28 83						
				285	-33	-65	36 82	186	-60	-72	34 40	159	-60	-73	30 41	214	-58	-72	021	-64						
				302	-51	-64	201	-58	-70	166			31 32	248	-50	-65	025	-68	28 43							
				331	-47	-61	36 93	213	-58	-70	35 64	198	-55	-69	31 38	263	-48	-64	28 56	030	-67	30 44				
				342	-45	-59	227	-57	-69	219	-55	-69	219	-55	-69	280	-48	-64	036	-61	27 35					
				380	-41	-56	246	-58	-70	36 66	246	-52	-66	283	-49	-64	047	-64								
				412			01 92	277	-54	-66	270	-54	-68	32 37	290	-49	-64	050	-63	31 25						
				432	-34	-51	303	-50	-63	306	-51	-65	307	-48	-63	307	-48	-63	064	-64	29 34					
				458	-32	-49	319	-48	-61	01 81	338	-45	-61	358			30 58	071		30 38						
				479	-32	-49	01 87	364	-41	-56	359			388	-35	-53	30 50	080		27 27						
				502	-30	-46	402	-37	-52	494	-23	-43	35 64	402	-34	-52	091	-60	29 34							
				521	-30	-46	437	-32	-47	517	-21	-41	517	-21	-41	464	-31	-50	100	-61	-74	29 36				
				542	-29	-46	36 47	533	-22	-41	534	-21	-42	534	-21	-42	486	-29	-48	106	-59	-72				
				553	-28	-46	570	-19	-40	546	-21	-41	546	-21	-41	533	-24	-44	32 42	110	-60	-73	28 34			
				566	-27	-44	600			36 49	563	-21	-41	563	-21	-41	558	-23	-44	31 38	117	-58	-72	28 33		
				579	-26	-45	606	-16	-37	606			34 39	596	-19	-40	34 45	587	-21	-42	138	-55	-69	31 47		
				594	-26	-45	632	-15	-37	36 50	624	-21	-41	624	-21	-41	590	-21	-42	155	-59	-72	31 60			
				600			35 43	637	-16	-38	657	-18	-39	657	-18	-39	597	-23	-43	158	-61	-74				
				610	-26	-45	653	-18	-39	653	-18	-39	657	-18	-39	600			32 27							
				623	-26	-40	657	-18	-39	657	-18	-39	663	-18	-39	603	-24	-44	603	-24	-44					
				629	-26	-39	665			01 34	674	-18	-37	674	-18	-37	628	-22	-43	628	-22	-43				
				689	-20	-36	683	-17	-38	683	-17	-38	695	-17	-28	642	-21	-41	642	-21	-41					
				702	-20	-28	706	-16	-37	706	-16	-37	715	-15	-24	652			33 17							
			716	-18	-34	35 36	719	-16	-27	719	-16	-27	743	-13	-32	36 20	724	-14	-36	724	-14	-36				
			800			36 26	728	-16	-24	728	-16	-24	749	-13	-32	747	-14	-31	33 07							
			804	-11	-30	766	-13	-32	01 19	764	-12	-29	764	-12	-29	792	-10	-29	792	-10	-29					
			847	-8	-28	782	-12	-20	782	-12	-20	788	-10	-27	03 07	800			35 09							
			878	-6	-21	800			02 19	800			03 08	812			36 10									
			898			01 23	817	-9	-24	817	-9	-24	810	-9	-24	838	-7	-23	838	-7	-23					
			922	-2	-16	01 22	835	-8	-22	835	-8	-22	859	-5	-20	03 11	851			35 11						
			925	-2	-15	36 26	890			04 16	870			02 11	865	-6	-13	865	-6	-13						
			939			35 31	910			04 14	880	-5	-7	892			34 12									
			956	0	-9	36 31	925	-1	-11	04 13	893	-4	-5	01 11	914	-3	-9	914	-3	-9						
			964	0	-7	951	1	-8	951	1	-8	925	-2	-3	01 10	925	-2	-6	34 06							
			980	-1	-5	959	1	-6	03 12	959	1	-6	03 08	936	-1	-4	936	-1	-4							
			994	-1	-3	976	0	-1	976	0	-1	971	0	-0	949	-2	-3	949	-2	-3						
			005	-2	-5	29 06	996	-1	-1	33 02	974	-1	-1	29 03	953	-4	-4	00 00								
TROPO-PAUSE	262	-56	-62	186	-58	-69	33 47	246	-58	-70	36 66	159	-60	-73	30 41	162	-61	-74	30 48							
				285	-53	-65	36 82					270	-54	-68	32 37	205	-59	-72	30 48							
MAX-WIND				311	-67	-61	36 93	312	-68	-61	01 81	494	-23	-43	35 64	010	-61	28 88								
																155	-59	-72	31 60							
30/50	0311			0313				0312				0313														
50/100	0430			0430				0429				0430														
100/200	0438			0438				0434				0435														
200/500	0609			0611				0610				0613														
500/1000	0521			0519				0528				0528														

## Höhenwinde

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

## WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2306		HANNOVER 2306		ESSEN 2306		STUTT GART 2306		MUENCHEN 2306		BERLIN 2306		ESSEN		HANNOVER		STUTT GART	
	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM	DDFF	KM
	1	7	24.6	34 39	28.5	27 76	28.8	27 81	29.1	29 58								
30.9							28 60	28 55	29 47			012	-67	012	-67	013	-63	28 64
26.4							30 46	30 46	29 36			016	-67	021	-71			

