

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 29. NOVEMBER 1989

NUMMER 333

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24
		III	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPP	5APP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32584	70000	10036	21026	40311	52001			875//	
LIST/SYLT	26	020	32975	01904	10009	21013	40312	50002				
LECK	7	022	42560	10000	11050	21057	40330	51004			81500	
HUSUM	28	026	42570	82101	10007	21022	40328	52005			875//	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42565	72504	10010	21016	40319	51004			875//	
SCHLESWIG	43	035	32570	72302	10015	21030	40316	52005			875//	
HOHN	12	038	42565	71901	10009	21008	40325	52006			81//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	82702	10001	21033	40322	52005			885//	
PUTTGARDEN	1	063	36160	72606	10018	21008	40307	52004				
NORDERNEY	11	113	32970	01404	10006	21009	40313	51007				
BREMERHAVEN	7	129	32570	51003	10001	21023	40312	53004			85500	
CUXHAVEN	5	131	32962	02304	10001	21017	40315	51002				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32570	70000	11020	21031	40315	51004			875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	41960	00901	11043	21056	40323	51005		71200		
AHLHORN	49	218	41965	00501	11042	21060	40319	52006		71100		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32975	00503	11029	21036	40313	51003				
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER /OSNAB.	48	315	32956	00602	11028	21034	40305	51007				
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32970	00904	11002	21023	40307	51002				
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	01202	11037	21042	40246	52007		71100		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	01902	11018	21026	40318	52005				
BERLIN-DAHLEM	51	381	31663	12503	11011	21020	40318	50002		74011	81500	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32762	13002	11018	21026	40318	50000			81500	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32662	21703	10005	21010	40318	50004			82500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	00000	11019	21020	40299	57010				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32982	01304	10006	21017	40299	51007				
KAHLER ASTEN	839	427	32981	01612	11043	21058	48529	51006				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32960	02101	11014	21034	40317	51008				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32965	00702	11003	21022	40284	50001				
NOERVENICH	117	502	42970	01402	11027	21052	40302	52007				
NIJERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	00903	11007	21023	40299	51006				
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIessen	166	532	32962	00602	11022	21033	40312	51009				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32962	01216	11062	21072	48526	51002				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32978	00408	10001	21029	40281	51003				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	00708	11018	21028	40302	53002				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32966	00605	11007	21035	40304	51010				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	32968	00604	11023	21049	40311	53007				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32960	01102	11068	21080	40340	52011				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00712	11001	21031	40274	52007				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32980	00906	10004	21034	40292	51005				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	00907	11030	21048	40290	50004				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32980	01109	11009	21035	40290	50004				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NIJERNBERG	319	763	32970	00501	11044	21056	40319	52005				
REGENSBURG	366	776	32965	00802	11030	21048	40320	51011				
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32964	01507	10035	21047	40253	52009				25
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32980	01016	11038	21059	40297	50001				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	32965	00202	11026	21041	40299	58002				
NEUBURG/DONAU	381	853	42962	00604	11039	21059	40315	50000				
LANDSBERG	623	857	42960	00805	11032	21049	40302	50001				
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42963	01004	11033	21044	40308	54000				
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	00905	11042	21050	40309	50000				
ERDING	462	869	42968	01207	11020	21059	40322	51003				
MUEHLDOHF	401	875										
PASSAU	409	893	32765	00205	11040	21057	40326	53005		86500		
BREMIGARTEN	212	900	41945	01902	11042	21050	40264	52008		71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32965	00209	10006	21023	40257	51004				
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42960	00611	11031	21051	40297	50001				
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	01509	11104	21327	47037	52007				
HOHENPEIßENBERG	977	962	31901	00915	11043	21043	48511	58001		74440		26
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	03 UHR UTC		4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
					1STTT N	2STTT NDD					
HELGOLAND	4	015	42984	49901	10034	21022	40308	57003		80001	
LIST/SYLT	26	020	42680	11904	10016	21003	40307	57005		81500	
LECK	7	022	41970	00000	11067	21071	40325	57005	72840		
HUSUM	28	026	42965	00000	11036	21059	40322	56006			
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	42970	02405	10002	21046	40317	57002			
SCHLESWIG	43	035	42560	22103	11005	21040	40313	57004		82500	
HOHN	12	038	42562	42201	11003	21035	40322	58003		84500	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	82401	10012	21032	40320	58002		88511	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12708	10026	21017	40307	54000			
NORDERNEY	11	113	42980	01304	10000	21010	40311	56002			
BREMERHAVEN	7	129	42970	01001	11007	21023	40311	58001			
CUXHAVEN	5	131	42965	02104	11002	21022	40313	56002			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	10501	11019	21031	40314	58001		81500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42960	00901	11050	21061	40324	51001			
AHLHORN	49	218	41965	00000	11049	21057	40317	56002	71100		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41963	00701	11042	21047	40313	54000	72840		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41960	00902	11036	21041	40309	51003	71100		
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42970	00902	11020	21032	40309	51002			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41940	01302	11039	21039	40318	52001	74000		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41956	00000	11031	21035	40319	50001	71000		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41975	02503	11030	21037	40325	51007	74000		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41961	03001	11043	21052	40326	53008	71200		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	01703	11010	21018	40324	51006	71100		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	01204	11001	21014	40299	53001			
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42982	01304	11005	21030	40301	54000			
KAHLER ASTEN	839	427	42980	01410	11051	21064	48526	50000			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41957	00000	11036	21044	40319	58001	71000		
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42965	00902	11014	21031	40286	50001			
NOERVENICH	117	502	42970	01304	11028	21047	40303	51001			
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42975	01103	11010	21021	40302	52003			
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	00304	11035	21044	40313	54000			
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42964	01314	11068	21077	48524	58001			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	00414	11012	21032	40282	54000			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42961	00708	11028	21040	40302	58002			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42966	00404	11037	21052	40304	58001			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42965	00607	11032	21057	40311	56001			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42960	01102	11082	21092	40343	50000			
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	00511	11019	21038	40276	55001			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42980	00107	11013	21038	40291	58001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	00705	11030	21051	40280	57010			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42975	00404	11023	21044	40285	56007			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42970	00704	11027	21051	40318	51001			
REGENSBURG	366	776	42965	00403	11044	21060	40323	50001			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42962	02901	11008	21027	40265	50005			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42975	01015	11041	21058	40293	57006			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42965	00302	11038	21043	40305	51002			
NEUBURG/DONAU	381	853	42962	00506	11042	21064	40315	54000			
LANDSBERG	623	857	41256	30906	11038	21044	40298	57007	71000	83600	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42960	00808	11040	21051	40304	57006			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	00903	11056	21063	40305	58008			
ERDING	462	869	42964	01111	11023	21067	40316	55005			
MUEHLDOF	401	875									
PASSAU	409	893	42762	20604	11054	21064	40331	50002		82500	
BREMIGARTEN	212	900	41940	02101	11055	21059	40274	52007	71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42964	00204	11010	21029	40262	50002			
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41256	60703	11050	21064	40294	57008	71000	86600	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	02703	11066	21314	47045	52006			
HOHENPEIßENBERG	977	962	41983	00912	11046	21056	48500	58010	70240		
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT NMM	3ESTT NGG	4ESSS	7RRRZ	94SSS R
HELGOLAND	4	015	32584	72305	10045	21006	40308	55000			87511		20029	20044	31104			94057
LIST/SYLT	26	020	32982	C1905	10012	21004	40302	57005					20000	20012	34107			94054
LECK	7	022	43111	11111									21059		34108		79902	94010
HUSUM	28	026	43111	11111									21004	20000	34017			94003
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	32960	02202	11018	21040	40312	56001					21022	20020	31006			94000
HOHN	12	038	43111	11111									21039		34103			94000
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	32560	32802	11026	21070	40314	57006			83500		21026	20012	34106			94005
PUTTGARDEN	1	063	36760	12607	10018	21020	40302	57005					20006		31102			94026
NORDERNEY	11	113	32975	C1704	11006	21015	40308	55003					21025	20033	34103			94070
BREMERHAVEN	7	129	32968	01203	11015	21026	40310	56001					21015	20026	34004			94071
CUXHAVEN	5	131	32965	02404	11002	21022	40311	58002					21005	20024	34105			94051
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31960	00000	11044	21051	40313	56001			71111		21046	20002	34108			94053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	00000	11060	21067	40315	54000					21061	20004	34108			94058
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	00904	11026	21028	40310	55003					21030	20023	34107			94063
OLDENBURG	11	215																
AHLHORN	49	218	43111	11111									21063	20005	34108			94071
BREMEN, FLUGH.	3	224	31963	00902	11039	21041	40312	58001			70140		21047	20011	34108			94071
SOLTAU	77	235	31940	01402	11059	21063	40319	54000			71000		21060	21004	34106			94061
LUECHOW	17	253	31930	00000	11050	21056	40320	58001			71007		21052	21003	34108			94071
LINGEN	21	305	32965	00000	11034	21037	40308	53001					21034	20015	31005			94066
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31930	00501	11051	21054	40307	57002			74000		21051	20016	34108			94070
OSNABRUECK	95	317	32965	01002	11040	21045	40307	53001					21040	20013	34108			94072
GUETERSLOH	72	320	32960	00802	11026	21042	40310	55000					21030		34107			
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	01304	11008	21030	40308	56000					21022	20012	31107			94072
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31945	01202	11042	21047	40317	57001			71100		21043	21002	34107			94070
BRAUNSCHWEIG	81	348	31956	00000	11039	21047	40317	58003			71000		21039	20005	34108			94061
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	02103	11036	21045	40324	58001					21037	20009	31106	41997		94061
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31961	00000	11033	21043	40324	56002			71240		21052	20006	34107	41998		94058
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32968	01702	11020	21028	40327	50002					21028	20016	34108	41998		94057
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32975	01001	11001	21035	40302	51002					21025	20026	34105			94068
BOCHOLT	21	406	41935	01102	11044	21053	40305	54000			71000		21044	20018	34107			94067
ESSEN	152	410	32982	01304	11012	21037	40303	56002					21012	20037	34105			94066
KAHLER ASTEN	839	427	32981	11708	11042	21092	48527	55001					21052	21015	31109	43012		94081
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	01604	11018	21046	40312	57004					21028	20013	34107			94069
KASSEL	231	438	31947	02202	11044	21050	40320	56000			71000		21047	20021	34109			94058
GOETTINGEN	175	444	31956	00000	11054	21058	40321	58002			71000		21054	20007	34109			94068
BRAUNLAGE	607	452	32970	03102	11064	21082	40326	58003					21065	21016	35111	44014		94063
AACHEN	202	501	32965	00902	11028	21037	40287	58001					21028	20035	34107			94048
NOERVENICH	117	502	43111	11111									21036		34107			94066
NUERBURG	627	510	32960	01106	11050	21056	40305	53002					21050	20008	34106		79912	94057
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	01302	11015	21041	40300	55002					21036	20039	31106		79902	94057
KOBLENZ	70	515	32960	00903	11012	21031	40300	53003					21012	20044	31111			94063
BAD MARIENBERG	547	526	32970	11110	11045	21060	40311	58003			81030		21048	20003	34107			94070
GIESSEN	186	532	32960	00202	11050	21053	40315	55000					21050	20029	34107			94075
BAD HERSFELD	212	542	31950	00000	11057	21064	40326	55001			71000		21057	20006	34108			94061
WASSERKUPPE	921	544	32975	01510	11064	21079	48524	56001					21070	21031	31111	44007		94054
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00303	11028	21046	40287	53003					21028	20034	34104			94055
DEUSELBACH	480	615	31950	00505	11034	21047	40283	53003			74000		21034	20023	34105			94067
PFERDSFELD	396	628	43111	11111									21037		34106		79902	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32982	10813	11054	21070	48516	55004			81030		21054	21011	31107	41998		94050
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32966	10404	11034	21050	40302	55002			80002		21037	20033	34107			94066
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32965	10907	11039	21059	40301	55007			80001		21039	20013	34112			94064
WUERZBURG	268	655	32962	30607	11037	21048	40310	55002			80001		21037	20022	34106			94070
BAD KISSINGEN	262	658	32963	00403	11041	21053	40315	53001					21043	20010	34108			94046
COBURG	337	671	32958	20000	11054	21061	40324	56006			80001		21059	20010	34109			94070
BAMBERG	239	675	32970	70101	11050	21056	40317	56005			82032		21061	20004	34107		79912	94065
HOF	567	685	32965	01302	11088	21099	40343	58003					21089	21022	31114	44007		94028
WEIDEN	438	688	32972	00401	11046	21068	40320	57006					21047	21002	31109	42002		94054
BERUS	363	704	32980	00314	11029	21044	40278	53008					21029	20028	34104			94051
THOLEY	396	706	32962	00414	11036	21049	40285	56003					21036	20027	34105			94059
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	00512	11027	21042	40277	58001					21030	20032	34104			94057
WEINBIET	553	724	32962	10612	11035	21054	40289	55007			81031		21035	20013	34105		79902	94068
KARLSRUHE	112	727	32962	00406	11022	21036	40282	53002					21026	20032	34105			94058
MANNHEIM	96	729	32980	03504	11032	21041	40292	55000					21033	20020	34107			94071
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32970	10706	11048	21063	40284	51001			81041		21048	20016	34108			94034
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32970	10706	11032	21054	40284	56003			80001		21032	20027	34107			94039
OEHRINGEN	276	742	32662	10506	11027	21054	40295	56005			81500		21027	20021	34105			94061
WEISSENBURG	422	761	32980	10602	11024	21066	40299	56002			81030		21025	20014	34106			94036
NUERNBERG	319	763	32968	00000	11047	21059	40314	57007					21073	20002	34105			94068
REGENSBURG	366	776	32965	00601	11052	21071	40322	57002					21052	20007	34109	41998		94057
GR. ARBER	1437	791	32989	01216	11093	21162	48537	54000					21110	21072		44020	79922	94000
FREIBURG	269	803	32960	00302	11023	21037	40266	53000					21028	20036	34106	41998		94053
FREUDENSTADT	797	815	32964	00704	11058	21065	48499	57005					21058	21003	34110	41998		94016
KLIPPENACK	973	818	32986	00921	11040	21068	48497	54000					21042	21005	34106	41998		94054
STOETTEN	734	836	32980	10916	11049	21061	40294	55001			81031		21049	21006	31107	41002	79902	94055
ULM	522	838	32959	10205	11044	21053	40292	550										

STATION	HOEHE	III	09 UHR UTC								7MMW 12	8NCOC HLMH	FF--FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC			
			I HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	05 STTT N	10 STTT N				20 STTT N	50 STTT N		
HELGOLAND	4	015	42584	52506	10047	21006	40309	53001		85200							
LST/SYLT	26	020	42763	31908	10014	20004	40303	51001		82502							
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	42960	12204	11004	21032	40311	58001		80001			0015	0023	0031	0046	
HOHN	12	038															
KIEL-KRONSHAGEN	17	045															
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	32503	11002	21018	40317	51003		80001			0002	0011	0020	0041	
PUTTGARDEN	1	063	46760	2504	10009	21015	40303	52001					0015	0019	0031	0057	
NORDERNEY	11	113	42968	11705	10003	21006	40315	51007		80001			0000	0013	0027	0054	
BREMERHAVEN	7	129	41956	12103	11004	21009	40317	51007		71000	81032						
CUXHAVEN	5	131	42968	22206	11007	21038	40318	52007		80001			0005	0010	0022	0033	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41940	40501	11018	21030	40318	52005		71111	80001		0004	0008	0019	0044	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41950	40000	11039	21045	40316	52002		71000	80001		0001	0005	0014	0022	
EMDEN-HAFEN	5	203	42959	00802	11023	21025	40316	50006					0004	0012	0026	0053	
OLDENBURG	11	215															
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	41956	21403	11027	21033	40317	50005		71000	80001		0010	0018	0031	0053	
SOLTAU	77	235	41940	10000	11050	21056	40324	52005		71000	80001		1004	0002	0014	0035	
LUECHOW	17	253	41200	71803	11040	21040	40324	51004		74641	87677		1002	0005	0016	0039	
LINGEN	21	305	41956	10000	11038	21043	40316	52008		71000	80002		0006	0019	0023	0062	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41956	19901	11030	21034	40320	53014		71000	80001		0012	0018	0033	0053	
OSNABRUECK	95	317	42959	10802	11030	21037	40316	52009		80001			0002	0007	0020	0048	
GUETERSLOH	72	320	41956	10802	11012	21032	40318	52009		70500	80001						
BAD SALZFUEN	98	325	41957	11403	11002	21032	40320	52013		71000	80001		0008	0015	0027	0055	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	31405	11022	21037	40322	51006		71000	80001		0007	0013	0025	0043	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41935	31502	11023	21046	40325	53009		71000	80001		1003	0004	0011	0033	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41948	22104	11024	21030	40334	51010		71000	80002		1001	0002	0009	0027	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41956	23003	11015	21020	40331	50007		71000	80001						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41956	21803	11011	21031	40332	51006		71000	80002		0008	0010	0022	0035	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	01002	10014	21041	40311	52010					0005	0010	0026	0053	
BOCHOLT	21	406	41930	00603	11044	21050	40315	53010		71000			0009	0018	0032	0054	
ESSEN	152	410	42970	10601	11007	21033	40312	52009		80001			0006	0010	0026	0051	
KAHLER ASTEN	839	427	42983	11708	10006	21231	48543	52006		81041			0002	0005	0010	0025	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	11201	11002	21041	40317	52007		80001			0008	0010	0024	0041	
KASSEL	231	438	41942	20000	11032	21036	40326	52008		71000	80002		1007	1003	0010	0046	
GOETTINGEN	175	444															
BRAUNLAGE	607	452	42982	40000	11040	21045	40326	51005		80002			1022	0005	0015	0033	
AACHEN	202	501	42975	00703	11019	21041	40294	52008					0006	0015	0024	0053	
NOERVENICH	117	502															
MUERBURG	627	510	42968	11208	11037	21051	40311	51009		80001			1015	0005	0016	0039	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	01104	11014	21038	40311	52011					0005	0016	0032	0054	
KOBLENZ	70	515	42961	02102	11001	21037	40309	51007									
BAD MARIENBERG	547	526	42975	11310	11020	21051	40314	51010		80002			1005	0004	0016	0042	
GIESSEN	186	532	42961	00301	11047	21053	40324	51008					0005	0016	0028	0046	
BAD HERSFELD	212	542	41938	10000	11038	21052	40332	52008		71000	80002			0005	0016	0038	
WASSERKUPPE	921	544	42986	11611	11028	21105	48541	52010		80001			0009	0014	0023	0038	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00310	11027	21048	40300	52012					0004	0008	0016	0037	
DEUSELBACH	480	615	42970	00713	11019	21047	40291	51011					1005	0006	0015	0044	
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42972	11114	11028	21066	48534	52014		80002				1012	0003	0021	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	10206	11012	21035	40312	51013		80002			1008	0000	0015	0045	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42965	10907	11034	21056	40308	51006		80002			1005	0000	0007	0030	
WUERZBURG	268	655	42960	10607	11022	21051	40315	51008		81032			1007	0004	0015	0038	
BAD KISSINGEN	262	658	42975	10402	11046	21055	40324	52008		80001			1021	0000	0006	0024	
COBURG	337	671	42958	10000	11040	21048	40328	51007		80001			1016	1014	0007	0024	
BAMBERG	239	675	42970	03502	11032	21045	40327	52012					1017	1007	0003	0024	
HOF	567	685	42960	01403	11056	21070	40337	53004					0003	0004	0014	0034	
WEIDEN	438	688	42970	00101	11044	21065	40330	52011					1005	0000	0001	0029	
BERUS	363	704															
THOLEY	396	706	42965	00312	11024	21050	40297	52014					1007	0006	0014	0039	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00510	11026	21044	40292	52015					1007	0004	0015	0040	
WEINBIET	553	724	42960	10812	11030	21053	40300	52012		80001			1010	0002	0009	0030	
KARLSRUHE	112	727	42959	10507	11015	21039	40296	51014		81041			1004	0007	0016	0037	
MANNHEIM	96	729	42968	13304	10005	21036	40301	51011		80001			1003	0003	0022	0044	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	20203	11008	21033	40291	52014		80001							
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	23304	11024	21050	40297	53014		81039			0002	0011	0021	0051	
OEHRINGEN	276	742	42964	20605	11023	21050	40311	50016		80002			0001	0004	0018	0043	
WEISSENBURG	422	761	42980	40903	11008	21074	40302	53005		80002			1009	0000	0010	0035	
MUERNBERG	319	763	42970	20601	11047	21056	40325	53009		80001			1008	0000	0014	0040	
REGENSBURG	366	776	42965	20101	11046	21061	40330	51008		80002			1030	1008	0002	0030	
GR. ARBER	1437	791	42989	11417	11084	21128	48542	50004		80001							
FREIBURG	269	803	41236	79903	11027	21036	40290	52012		71011	87177		1007	1001	0010	0037	
FREUDENSTADT	797	815	42974	10804	11044	21059	48512	52011		81031			1018	1005	0006	0026	
KLUPPENECK	973	818	42986	10917	11020	21116	48510	53011		80001			1022	1005	0010	0036	
STOETTEN	734	836	42965	51022	11033	21059	40296	52007		83042		22 33	1006	1002	0008	0038	
ULM	522	838	42962	60305	11032	21051	40299	51009		81032		22 27	1018	1004	0006	0034	
AUGSBURG	461	852	42965	70703	11029	21050	40303	53001		80002			1016	1006	0010	0026	
NEUBURG/DONAU	381	853															
LANDSBERG	623	857															
FUERSTENFELDBRUCK	519	858															
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42965	50806	11025	21048	40304	53010		82032			1016	0004	0015	0039	
ERDING	462	869															
MUEHLDORF	401	875	42965	21011	11020	21052	40313	51007		80001			1017	0000	0009	0033	
PASSAU	409	893	42982	20602	11051	21099	40334	50007		80001							
BREMEN	212	900															
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	20934	11009	21196	48511	52013		80002		39 47					
KONSTANZ	443	929	42559	62602	11028	21043	40287	52017		86577			0001	0001	0010	0038	
KEMPTEN	705	946	41706	91302	11083	21086	40312	53017		74341			1002	0006	0014	0040	
MEMMINGEN	634	947															

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	32484	22508	10057	20006	40306	58003			82101	
LIST/SYLT	26	020	32680	72508	10060	20023	40296	58004			86501	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32762	22308	10022	21007	40304	57006			81501	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	32507	10028	21025	40313	58003			81501	
PUTTGARDEN	1	063	36160	72410	10026	21002	40294	57009				
NORDERNEY	11	113	32570	12204	10037	20005	40311	57004			81501	
BREMERHAVEN	7	129	31120	32303	10007	21001	40312	58005		74140	83602	
CLUXHAVEN	5	131	32968	12404	10031	21003	40311	58007			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	52201	10034	21007	40309	57009		70511	80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31940	42501	10005	21005	40314	58002		71000	80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	01801	10036	21003	40312	58004				
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	31957	11501	10020	21005	40310	58007		71000	80001	
SOLTAU	77	235	31957	12203	10014	21023	40315	58006		70500	80001	
LUECHOW	17	253	31912	51902	11001	21009	40319	58005		72842	80001	
LINGEN	21	305	31957	10000	10010	21010	40308	58007		71000	80002	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	31957	19902	10021	21009	40312	57007		71000	80001	
OSNABRUECK	95	317	32960	10000	10020	21021	40308	58006			80001	
GUETERSLOH	72	320	32959	11902	10025	21018	40310	58007			80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	31957	11703	10018	21030	40308	57011		70500	80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	11705	10020	21021	40312	58009		70500	80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	22203	10023	21024	40312	58011		70500	81031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32960	22206	10020	21034	40317	57016			80001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32959	12308	10031	21045	40319	57011			80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	42107	10028	21036	40319	57012		70500	80001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32962	00902	10040	21039	40306	58005				
BOCHOLT	21	406	31928	00000	10024	21003	40314	54000		71000		
ESSEN	152	410	32967	11303	10043	21017	40307	56001			80001	
KAHLER ASTEN	839	427	32983	11906	10009	21102	48545	50001			81041	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	11705	10022	21034	40314	58002			80001	
KASSEL	231	438	32958	11804	10013	21045	40315	58005			80002	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452	32980	22204	10020	21093	40302	58005			80002	
AACHEN	202	501	32970	00703	10017	21037	40290	58001				
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	32975	11307	10001	21057	40295	58002			80001	
KOELN/ BONN, FLUGH.	91	513	32968	01006	10033	21030	40307	58002				
KOBLENZ	70	515	32959	09902	10035	21033	40300	58007				
BAD MARIENBERG	547	526	32975	11407	10020	21043	40303	50000			80002	
GIESSEN	186	532	32962	13503	10004	21030	40316	56002			80001	
BAD HERSFELD	212	542	31942	11301	10010	21034	40322	58004		70500	80002	
WASSERKUPPE	921	544	32986	11610	10018	21091	48554	51002			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32965	00407	10010	21040	40294	50000				
DEUSELBACH	480	615	32970	01404	10039	21062	40277	50000				
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32982	11310	10012	21119	48542	58001			81031	
FRANKFURT/M. FLUGH.	111	637	32968	10604	10020	21040	40310	50000			80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32968	11005	11013	21062	40308	50003			80002	
WUERZBURG	268	655	32968	20506	10014	21034	40312	50000			80002	
BAD KISSINGEN	262	658	32981	10603	10000	21045	40316	58002			80001	
COBURG	337	671	32972	20902	10012	21084	40320	50000			80002	
BAMBERG	239	675	32978	23304	10010	21049	40316	57006			80001	
HOF	567	685	32962	01509	11019	21068	40323	58004				
WEIDEN	438	688	32977	13605	10007	21071	40315	58003			80001	
BERUS	363	704	32970	00409	10019	21048	40284	50002				
THOLEY	396	706	32968	00406	10015	21043	40293	51003				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00509	10010	21033	40286	50000				
WEINBIET	553	724	32970	10810	11008	21076	40296	50002			80001	
KARLSRUHE	112	727	32962	10408	10027	21034	40289	58004			80001	
MANNHEIM	96	729	32968	13606	10041	21042	40301	50001			81031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32968	10906	10025	21037	40283	58001			81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31957	10503	10018	21035	40293	52002		70500	81030	
OEHRINGEN	276	742	32966	00605	10027	21047	40305	55000				
WEISSENBURG	422	761	32980	10808	10024	21111	40292	58002			80002	
NUERNBERG	319	763	32980	10606	10023	21072	40309	58008			80002	
REGENSBURG	366	776	32970	10202	10013	21082	40311	58008			80002	
GR. ARBER	1437	791	32989	01513	11063	21110	48542	54000				
FREIBURG	269	803	31215	73601	11016	21029	40294	51006		72841	87600	
FREUDENSTADT	797	815	32981	10905	11006	21077	48527	51006			80002	
KLIPPENECK	973	818	32970	11105	10008	21078	48524	51008			80002	
STOETTEN	734	836	32980	11016	11011	21072	40291	50003			81042	
ULM	522	838	32967	10505	11010	21048	40298	50004			80002	
AUGSBURG	461	852	32968	10807	10008	21040	40290	56004			80002	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	30708	10008	21052	40294	58001			80001	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	32980	11010	10005	21066	40300	57008			80002	
PASSAU	409	893	32989	10901	10020	21102	40309	57011			80001	
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32986	21313	10001	21136	48522	52011			80002	
KONSTANZ	443	929	32558	83202	11005	21051	40291	51007			88511	
KEMPTEN	705	946	31958	31501	11044	21050	40301	53004		70241	80002	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32981	41801	11023	21076	48515	51003			80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32989	60502	11044	21248	47065	53006			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	31783	50602	11050	21069	48512	52007		72811	81502	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	60804	11020	21059	40287	53002			80008	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	21605	10006	21231	48531	53005			80002	

22 33

38 47

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015									
LIST/SYLT	26	020	42484	72408	10057	20021	40300	56006		87611	
LECK	7	022	42580	63006	10062	20032	40292	56004		84870	
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42658	42206	10021	20000	40300	57004		83532	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	32506	10016	21028	40305	57009		81531	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72506	10016	20004	40290	57004			
NORDERNEY	11	113	42568	42203	10036	20008	40307	57004		82501	
BREMERHAVEN	7	129	42760	12004	10020	21001	40309	56003		81501	
CUXHAVEN	5	131	42968	12505	10023	21004	40308	58003		81031	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42970	10000	10025	21020	40305	58004		80001	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41956	20000	11002	21023	40306	56008	71000	81032	
EMDEN-HAFEN	5	203	42965	22102	10026	21011	40310	55002		80002	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42958	22101	10013	21017	40307	56003		80001	
SOLTAU	77	235	42958	10000	10008	21026	40311	57004		80001	
LUECHOW	17	253	41927	32101	10006	21015	40314	55005	71011	80001	
LINGEN	21	305	42958	00602	10018	21010	40306	55002			
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42958	19902	10028	21009	40308	56004		80001	
OSNABRUECK	95	317	42958	12901	10027	21022	40305	56002		80001	
GUETERSLOH	72	320	42958	10102	10021	21013	40307	56003		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	41957	10701	10026	21017	40307	55001	70500	80001	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	10000	10011	21029	40310	57002		80001	
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42965	52304	10008	21042	40311	56006		80005	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42961	62703	10018	21049	40312	55007		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	72204	10022	21028	40311	57009		80002	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	01002	10045	21030	40296	57009			
BOCHOLT	21	406	42958	00604	10023	21010	40303	57011			
ESSEN	152	410	42960	00903	10034	21035	40301	56007			
KAHLER ASTEN	839	427	42988	12008	10064	21146	48540	55004		80001	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42968	00000	10030	21027	40307	56006			
KASSEL	231	438	42965	11904	10006	21051	40308	57006		80002	
GOETTINGEN	175	444	42962	12201	10022	21036	40308	56006		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42973	22503	10014	21118	40300	56005		80001	
AACHEN	202	501	42962	00703	10024	21018	40285	57004			
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42975	01304	11004	21056	40297	58002			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01305	10045	21025	40298	56008			
KOBLENZ	70	515	42963	01103	10043	21046	40296	56004			
BAD MARIENBERG	547	528	42975	01405	10001	21054	40306	57002			
GIESSEN	186	532	42963	00104	10013	21039	40308	57007			
BAD HERSFELD	212	542	41956	00000	10013	21046	40310	57011	70500		
WASSERKUPPE	921	544	42986	01710	11012	21148	48542	56004			
TRIER-PETRISBERG	265	609	42968	00408	10025	21043	40292	55000			
DEUSELBACH	480	615	42980	01008	10029	21091	40279	55000			
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42988	11408	11002	21178	48538	55001		80002	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	00304	10026	21039	40301	57009			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42970	11002	11011	21062	40305	56003		80002	
WUERZBURG	268	655	42968	10505	10014	21047	40305	56007		80002	
BAD KISSINGEN	262	658	42980	00702	10010	21060	40303	57011			
COBURG	337	671	42975	20802	10012	21084	40310	56009		80002	
BAMBERG	239	675	42980	23505	10012	21047	40309	57007		80001	
HOF	567	685	42965	11503	11021	21071	40317	57005		80001	
WEIDEN	438	688	42975	10702	10010	21083	40310	56006		80001	
BERUS	363	704	42970	00409	10018	21046	40281	55003			
THOLEY	396	706	42970	00805	10021	21067	40288	55004			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00507	10020	21040	40284	55000			
WEINBIET	553	724	42975	10810	11009	21081	40294	56002		80001	
KARLSRUHE	112	727	42967	10508	10036	21045	40288	54000		80001	
MANNHEIM	96	729	42968	13303	10042	21051	40295	56005		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42975	10907	10027	21062	40283	56000		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42959	10303	10031	21042	40291	54000		81032	
OEHRINGEN	276	742	42963	10504	10028	21056	40298	55007		80001	
WEISSENBURG	422	761	42980	10804	10020	21096	40296	53002		80002	
NUERNBERG	319	763	42981	10705	10027	21114	40303	57004		80001	
REGENSBURG	366	776	42970	10303	10017	21098	40303	55007		80002	
GR. ARBER	1437	791	42989	01615	11069	21146	48538	56004			
FREIBURG	269	803	41242	13403	10004	21024	40289	56002	71011	81600	
FREUDENSTADT	797	815	42982	00904	11005	21083	48524	56003			
KLIPPENECK	973	818	42968	03001	11005	21054	48525	53004			
STOETTEN	734	836	42980	10907	11016	21067	40298	51005		80001	
ULM	522	838	42975	10404	11001	21049	40297	53001		80001	
AUGSBURG	461	852	42975	10906	10013	21078	40294	53004		80001	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42970	11105	10000	21045	40297	53001		81030	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42981	00908	10004	21076	40302	53001			
PASSAU	409	893									
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42986	12609	10013	21101	48528	52007		80002	
KONSTANZ	443	929	42560	72602	11006	21043	40298	52007		87511	
KEMPTEN	705	946	42965	01201	11018	21047	40297	52003			
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42984	10000	11026	21066	48523	50011		80001	
ZUGSPITZE	2960	961	42589	12813	11080	21273	47069	53006		80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42983	12004	11031	21048	48521	53007		80002	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42980	02001	11046	21064	40306	53010			
WENDELSTEIN	1832	980	42989	11907	11003	21259	48534	53003		80002	

STATION	HOEHE	III	II HV RX	ND OFF	18 UHR UTC										ERDBOEDENTEMP.									
					1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	05 N	10 N	20 N	50 STTT N						
																			06-18 14 UHR UTC	05	10	20	50	
HELIGOLAND	4	015	32682	72909	10064	20031	40302	53002																
LIST/SYLT	26	020	43702	90465	10052	20028	40293	51001	69922	72511	84800													
LECK	7	022																						
HUSUM	28	026																						
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																						
SCHLESWIG	43	035	32660	72206	10015	20003	40301	51001																
HOHN	12	038																						
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																						
KIEL-HOLTENAU	31	046	32758	52506	10014	21015	40306	51001																
PUTTGARTEN	1	063	36759	72409	10020	20016	40287	57003																
NORDERNEY	11	113	32968	21906	10017	20007	40307	55000																
BREMERHAVEN	7	129	32962	12203	10008	21014	40309	50000																
CUXHAVEN	5	131	32960	12206	10011	20001	40307	58001																
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	12303	11025	21040	40309	51004																
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31930	02202	11030	21036	40304	58002																
EMDEN-HAFEN	5	203																						
OLDENBURG	11	215																						
AHLHORN	49	218																						
BREMEN, FLUGH.	3	224	31912	32201	11025	21035	40312	52005																
SOLTAU	77	235																						
LUECHOW	17	253	31915	02101	11031	21038	40318	53004																
LINGEN	21	305																						
MUNSTER /OSNAB.	48	315	31911	09902	11022	21029	40310	54000																
OSNABRUECK	95	317																						
GUETERSLOH	72	320	31938	10502	11017	21028	40309	52001																
BAD SALZFUEN	98	325																						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31956	00000	11024	21035	40312	50001																
BRAUNSCHWEIG	81	348	31950	00000	11025	21040	40312	52002																
BERLIN-DAHLEM	51	381	32959	22202	11025	21040	40313	51001																
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32960	32701	11020	21045	40312	50001																
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32962	22103	10002	21043	40314	50003																
DIJESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	00302	11012	21031	40300	53002																
BUCHOLT	21	406	32958	00603	11017	21023	40306	51002																
ESSEN	152	410	32958	00704	10007	21025	40304	51002																
KAHLER ASTEN	839	427	32989	02108	10002	21194	48540	54000																
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32958	00000	11024	21038	40313	50002																
KASSEL	231	438	32965	00000	11025	21045	40312	54000																
GOETTINGEN	175	444																						
BRAUNLAGE	607	452	32980	00000	11033	21150	40315	53003																
AACHEN	202	501	32965	01003	11005	21030	40288	50000																
NOERVENICH	117	502																						
NUERBURG	627	510	32962	01305	11025	21052	40305	51002																
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32975	01102	10001	21038	40300	50000																
KOBLENZ	70	515	32960	01904	10005	21027	40299	51002																
BAD MARIENBERG	547	526	32975	01205	11030	21089	40314	50000																
GIESSEN	186	532	32962	00000	11022	21042	40314	51003																
BAD HERSFELD	212	542	31935	03001	11033	21046	40320	53004																
WASSERKUPPE	921	544	32982	01408	11042	21150	48537	53002																
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	00311	11002	21045	40287	58008																
DEUSELBACH	480	615	32975	00406	11013	21065	40287	56001																
PFERDSFELD	396	626																						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32984	01410	11026	21146	48532	54000																
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32968	00801	11014	21044	40305	52002																
MICHELSTADT/WIELBRUNN	402	648	32968	00000	11039	21062	40311	51003																
WUERZBURG	268	655	32962	00000	11013	21046	40311	53004																
BAD KISSINGEN	262	658	32970	00503	11021	21057	40313	53005																
COBURG	337	671	32967	00000	11030	21061	40320	51002																
BAMBERG	239	675																						
HOF	567	685	32960	01604	11060	21084	40331	53003																
WEIDEN	438	688	32965	03601	11034	21076	40325	52006																
BERUS	363	704																						
THOLEY	396	706	32968	00307	11017	21060	40292	58002																
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00607	11019	21053	40291	54000																
WEINBIET	553	724	32965	00310	11013	21072	40296	50000																
KARLSRUHE	112	727	32963	00603	11003	21036	40295	53004																
MANNHEIM	96	729	32968	03602	11018	21035	40298	54000																
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32975	01202	11008	21055	40297	53006																
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32962	01265	11001	21053	40303	53007																
OEHRINGEN	276	742	32960	00901	11010	21048	40306	50003																
WEISSENBURG	422	761	32975	10901	11030	21037	40311	53006																
NUERNBURG	319	763	32981	00704	11016	21077	40320	52009																
REGENSBURG	366	776	32965	00203	11024	21066	40316	51005																
GR. ARBER	1437	791	32989	01716	11051	21200	48543	51004																
FREIBURG	269	803	31937	00901	11010	21025	40296	52005																
FREUDENSTADT	797	815																						
KLIPPENACK	973	818	32960	01103	11054	21060	48519	51005																
STOETTEN	734	836	32975	01009	11038	21072	40309	53003																
ULM	522	838	32962	10601	11024	21047	40311	52008																
AUGSBURG	461	852	32970	00000	11017	21066	40307	51006																
NEUBURG/DONAU	381	853																						
LANDSBERG	623	857																						
FUERSTENFELDBRUCK	519	858																						
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32970	01202	11034	21063	40314	52008																
ERDING	462	869																						
MUEHLDOERF	401	875																						
PASSAU	409	893	32984	00000	11033	21061	40320	52008																
BREMEN	212	900																						
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32986	02614	10001	21037	48536	52009																
KONSTANZ	443	929	32465	82601	11006	21037	40305	52007																
KEMPTEN	705	946																						
MEMMINGEN	634	947																						
OBERSTDORF	810	948																						
ZUGSPITZE	2960	961	32689	11002	11075	21241	47076	52009																
HOHENPEIßENBERG	977	962	32984	01607	11037	21061	48524	52004																
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32970	02001	11079	21089	40332	52012																
WENDELSTEIN	1832	980	32989	02506	11010	21241	48544	52009																

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Berestation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

N N N N

JAHRGANG 14

MITTWOCH, DEN 29. NOVEMBER 1989

NUMMER 333

STATION YYGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
	2912			2912			2912			2912			2912			2912			2912		
	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF	HHHH	TTTT	DDFF
	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF	PPP	TTTT	DDFF
HPA																					
10	2955	-76	29 59	2972	-67	29 59				2994	-62	27 79	3004	-63	28 84						
20	2558	-76	31 44	2560	-71	31 50				2573	-68	29 40	2575	-64	30 47						
30	2321	-73	33 33	2322	-71	31 30	2328	-70		2330	-69	31 31	2330	-69	31 39						
50	2019	-70	34 24	2018	-70	35 27	2022	-68		2023	-69	33 22	2023	-67	33 24						
70	1817	-66	33 26	1816	-65	33 24	1819	-66		1820	-66	31 28	1819	-65	34 26						
100	1599	-63	34 24	1599	-64	72 33 29	1601	-65	-73	1602	-65	-74 34 26	1600	-63	-71 36 31						
150	1349	-62	34 21	1348	-61	-69 34 26	1351	-60	-68	1351	-60	-70 34 22	1349	-61	-69 35 31						
200	1171	-65	-73 33 28	1171	-66	-73 35 30	1173	-65	-73	1173	-62	-71 36 23	1170	-62	-70 01 30						
250	1033	-58	-67 32 43	1033	-59	-66 36 33	1036	-59	-67	1034	-58	-68 02 31	1029	-56	-64 04 26						
300	0916	-50	-60 32 40	0917	-51	-59 36 32	0919	-50	-59	0916	-49	-60 03 38	0912	-51	-59 03 25						
400	0721	-35	-46 32 36	0722	-34	-51 36 27	0724	-33	-50	0721	-34	-47 03 29	0720	-37	-44 36 13	0718		01 28			
500	0562	-23	-37 32 23	0562	-24	-36 01 15	0564	-23	-33	0562	-24	-35 02 12	0561	-24	-36 04 12	0560	-26	-30 01 23			
700	0307	-8	-26 30 22	0309	-7	-25 34 08	0309	-7	-27	0308	-7	-24 05 11	0307	-7	-26 08 10	0307	-8	-38 35 18			
850	0154	-3	-9 29 06	0155	-1	-22 25 07	0155	0	-23	0154	0	-21 11 21	0153	0	-23 12 19	0155	-4	-26 30 10			
1000	0024	1	-1 27 09	0025	0	-6 19 10	0025	2	-3	0024	0	-21 11 21	0024	0	-23 12 19	0026	-0	-4 19 17			
MARKANTE PUNKTE							028	-71					007	-55	28104						
							033	-69					007	-57							
							038	-69					009	-61	23101						
							047	-67					011	-63	27 79						
							049	-66					013	-65							
							060	-66					014		29 61						
							066	-67					029	-69							
							072	-65					044		33 24						
							077	-67					058	-66	35 27						
							086	-64					060	-68							
							225	-64	-71 35 37				071	-64	33 26						
							249		36 34				100	-63	-71 36 31						
							278	-53	-62				114	-63	-71 35 27						
	008	-74	30 63				100	-65	-73				132	-59	-67 35 38						
	009	-75	29 63				103	-65	-73				139	-59	-67						
	016	-79	32 44				114	-62	-71				144	-61	-69						
	020	-76	31 44				153	-60	-68				168	-60	-68 35 32						
	022		33 36				165	-63	-71				197	-62	-70 02 30						
	049		33 23				177	-62	-70				275		03 35						
	060	-68	35 36				189	-64	-72				297		03 39						
	074		33 25				195	-64	-72				347	-41	-54						
	079		35 21				200	-65	-73				390	-35	-49						
	093	-63	33 25				211	-66	-74				401	-34	-47 03 29						
	112		35 27				239	-62	-70				439	-33	-39						
	141		34 25				316	-47	-56				465	-29	-39 02 11						
	166		34 17				321	-47	-57				539		02 13						
	183	-61	-69 33 26				399	-33	-50				555	-17	-29						
	204	-66	-74 33 30				411	-32	-49				587		07 19						
	216		32 37				432	-30	-46				600		07 18						
	239		32 45				446	-29	-37				603	-13	-31						
	266	-56	-65 32 34				451	-26	-36				611	-13	-31						
	332		32 34				489	-25	-32				626	-12	-31						
	359	-40	-50 32 39				501	-23	-33				647	-11	-23						
	457		32 24				570	-17	-34				700	-7	-24 05 11						
	534	-19	-33 31 21				589	-15	-30				723	-5	-23						
	600		29 28				662	-8	-24				770	-2	-23 11 10						
	609		29 28				685	-7	-27				782	-2	-23						
	696		30 22				694	-7	-26				800		10 14						
	750	-5	-24 28 18				767	-5	-25				823	-1	-22 10 17						
	800		27 15				798	-2	-24				846	0	-21						
	826	-2	-16 27 11				823	-1	-24				866	0	-20						
	842		27 08				853	0	-23				885		11 23						
	872	-4	-6 31 05				870	0	-22				894	2	-19 12 28						
	894		01 09				864	1	-20				920	1	-18						
	916		36 10				925	-2	-18				925	1	-15 13 26						
	925	0	-6 30 10				936	1	-20				939	-1	-10 13 23						
	948	2	-6 36 10				943	1	-16				956	-1	-6						
	973	1	-1				976	1	-6				973	-1	-7						
	002	1	-1				987	1	-5				986	0	-5						
	025	2	-2 23 07				012	2	-2 09 01				990	1	-4 00 00						
TROPO- PAUSE	204	-66	-74 33 30	208	-66	-73 36 35	103	-65	-73	191	-63	-72 36 23	114	-63	-71 35 27	350	-47	-47 02 34			
							211	-66	-74				197	-62	-70 02 30						
MAX- WIND	008	-74	30 63	011	-68	29 65				011	-63	27 63	007	-55	28104						
30/50	0302			0304			0306			0307			0307								
50/100	0420			0419			0421			0421			0423								
100/200	0428			0428			0428			0429			0430								
200/500	0609			0609			0609			0611			0609								
500/1000	0538			0537			0539			0538			0537			0534					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2918	HANNOVER 2918	ESSEN 2918	STUTT GART 2918	MUENCHEN 2918	STUTT GART			HANNOVER		
PILOTEN- GIFTEL- PUNKT	DDFFF 29.1 34 57	DDFFF 23.7 32 30	DDFFF 28.2 30 59	DDFFF 28.2 28 66	DDFFF 28.8 29 74	010	-62	27 79	C10	-67	29 59
30.9						011 <td>-63<td>27 63<td>C11<td>-68<td>29 63</td></td></td></td></td>	-63 <td>27 63<td>C11<td>-68<td>29 63</td></td></td></td>	27 63 <td>C11<td>-68<td>29 63</td></td></td>	C11 <td>-68<td>29 63</td></td>	-68 <td>29 63</td>	29 63
26.4	31 48					012 <td>-65</td> <td></td> <td>U16<td>-71</td><td></td></td>	-65		U16 <td>-71</td> <td></td>	-71	
23.7	33 36	32 30				014		29 56	C18 <td>-74</td> <td></td>	-74	
20.7	35 25	34 23	29 43	28 52	29 52	016 <td>-67</td> <td></td> <td>C20<td>-71</td><td>31 50</td></td>	-67		C20 <td>-71</td> <td>31 50</td>	-71	31 50
18.3	33 25	34 21	32 34	31 34	30 37	027 <td>-69</td> <td></td> <td>C23<td>-74</td><td>31 30</td></td>	-69		C23 <td>-74</td> <td>31 30</td>	-74	31 30
15.9	32 19	35 27	34 19	31 23	31 27	036		30 19	032 <td>-70</td> <td>31 29</td>	-70	31 29
13.5	34 20	33 20	33 18	33 22	32 25	044 <td>-67</td> <td></td> <td>041<td>-69</td><td>33 41</td></td>	-67		041 <td>-69</td> <td>33 41</td>	-69	33 41
12.0	33 26	32 28	33 23	34 25	34 24	050 <td>-69</td> <td>33 22</td> <td>045</td> <td></td> <td>34 26</td>	-69	33 22	045		34 26
10.5	29 45	30 38	33 18	34 18	34 23	062		34 23	049 <td>-71</td> <td>33 25</td>	-71	33 25
9.0	28 54	30 40	32 25	35 24	35 30	076		30 24	057		33 66
7.2	28 43	31 26	31 29	1 25	3 33	089 <td>-64</td> <td>35 26</td> <td>073<td>-65</td><td></td></td>	-64	35 26	073 <td>-65</td> <td></td>	-65	
5.4	28 29	30 19	30 27	2 23	4 30	097 <td>-66</td> <td></td> <td>083<td>-66</td><td></td></td>	-66		083 <td>-66</td> <td></td>	-66	
4.2	30 14	28 17	33 18	2 23	3 20	100 <td>-65</td> <td>-74 34 26</td> <td>100<td>-64</td><td>-72 33 29</td></td>	-65	-74 34 26	100 <td>-64</td> <td>-72 33 29</td>	-64	-72 33 29
3.0	31 17	29 10	34 13	3 8	1 13	119 <td>-61</td> <td>-70</td> <td>109</td> <td></td> <td>34 17</td>	-61	-70	109		34 17
2.1	33 13	27 12	32 8	6 7	4 9	139 <td>-62</td> <td>-71</td> <td>120<td>-61</td><td>-73 34 29</td></td>	-62	-71	120 <td>-61</td> <td>-73 34 29</td>	-61	-73 34 29
1.5	34 10	26 8	32 5	8 7	10 8	146 <td>-60</td> <td>-72</td> <td>146<td>-60</td><td>-68</td></td>	-60	-72	146 <td>-60</td> <td>-68</td>	-60	-68
0.9	30 13	26 5	32 3	8 9	9 8				155 <td>-62</td> <td>-70</td>	-62	-70
			20 2	13 15	12 9				189 <td>-63</td> <td>-73 33 22</td>	-63	-73 33 22
			19 4	12 13	14 7				198 <td>-66</td> <td>-72</td>	-66	-72
									208 <td>-66</td> <td>-73 36 33</td>	-66	-73 36 33
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 0966 28 59	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 2832 30 59	HHHH DDFFF 2821 28 66	HHHH DDFFF 2887 29 74						

NIMMER 222

MARKANTE PUNKTE

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2906	HANNOVER 2906	ESSEN 2906	STUTTGART 2906	MUENCHEN 2906	BERLIN 2906	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 30 73	DDFF	DDFF 26.4 28 42	DDFF 30.9 27 91	DDFF 28.2 28 75	DDFF 26.7 31 50	010 -65 29 56 012 -67 014 -69 30 64 016 -70 29 51 020 -69 31 47 021 -71 024 -72 029 -71 31 32 031 -69 040 -70 052 -67 059 -69 34 28 073 -66 33 36 080 -67 087 -67 100 -64 -71 34 30	012 -63 27 84 015 -66 29 74 019 -65 28 59 023 -69 026 -68 029 -70 032 29 39 039 -67 045 32 34 055 -70 32 29 074 -65 34 31 085 -66 100 -65 -74 33 37	020 -68 26 50 023 -65 025 29 51 032 -67 040 -64 045 -69 32 40 049 -70 31 43 055 -68 065 -69 080 -64 32 30 100 -63 -73 33 45 124 -62 -72 133 -63 -73
30.9 26.4 23.7 20.7 18.3 15.9 13.5 12.0 10.5 9.0 7.2 5.4 4.2 3.0 2.1 1.5 0.9	30 73 32 48 33 41 34 35 34 31 35 36 35 25 36 39 36 39 35 39 36 31 36 19 34 18 32 12 33 10 32 8 32 9		28 42 32 34 33 28 34 26 34 25 34 25 36 26 3 38 4 35 2 30 1 23 3 16 2 13 6 7 8 7 12 6	27 91 29 61 30 39 31 29 33 24 33 31 33 28 35 33 36 36 35 30 33 23 1 19 1 9 4 11 8 23 11 25 12 26	29 60 30 42 32 28 33 35 34 40 34 29 34 30 34 32 33 33 34 27 34 19 36 8 3 11 10 18 11 21 11 24	31 48 33 41 33 35 34 38 35 40 36 39 1 40 2 43 2 37 1 30 1 27 36 23 33 14 30 8 28 7 26 6			
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFF 3090 30 73	HHHH DDFF	HHHH DDFF	HHHH DDFF 3090 27 91	HHHH DDFF 2811 28 75	HHHH DDFF			