

# Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 24. NOVEMBER 1989

NUMMER 328

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC										18-24
			11HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HMMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11480	73113	10062	20032	40018	57017	60021	72582	83272	31	
LIST/SYLT	26	020	11480	72902	10041	20024	40006	57014	60031	72581	878//		
LECK	7	022	41465	72102	10009	20007	40020	57017		70386	878//		
HUSUM	28	026	41770	82604	10024	20014	40015	57021		76062	875//		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41359	82405	10024	20013	40012	57012		76162	876//		
SCHLESWIG	43	035	11460	82203	10018	20011	40009	57015	60021	76161	875//		
HOHN	12	038	41258	72801	10017	20014	40019	57016		72166	875//		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	72504	10016	20005	40015	57012	60021	72122	875//		
PUTTGARDEN	1	063	16760	1908	10023	20022	40002	57015	60021				
NORDERNEY	11	113	11460	73016	10069	20050	40032	57013	69981	72582	878//		
BREMERHAVEN	7	129	11464	82614	10041	20035	40032	57012	60031	78082	878//		
CUXHAVEN	5	131	11668	72408	10041	20032	40020	57017	60011	72562	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11260	82507	10025	20018	40018	57019	60011	75165	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	41257	62506	10030	20018	40046	57011		71082	83730		
AHLHORN	49	218	41260	82509	10040	20034	40051	57010		72162	875//		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11265	62508	10029	20021	40038	57012	60011	70182	84530		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11360	82511	10044	20035	40064	57014	69961	72162	886//		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11330	82511	10041	20031	40062	57015	60011	76062	887//		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11250	82708	10034	20031	40048	57011	60011	76122	886//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11358	82910	10029	20015	40044	57014	69921	76162	887//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11340	82705	10015	20010	40033	56001	60031	72376	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11243	82807	10013	20006	40034	57005	60031	72077	886//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11350	82808	10018	20008	40036	56003	60031	71072	876//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11156	82408	10043	20034	40093	56108	69911	76062	885//		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11113	82508	10037	20035	40090	57009	69941	71062	886//		
KAHLER ASTEN	839	427	11703	92612	11014	21016	48361	57011	60031	77174		25	
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	11565	82008	10010	20000	40077	57012	69961	75076	875//		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	11256	82406	10035	20021	40101	57011	69901	72162	886//		
NOERVENICH	117	502	41657	82610	10037	20016	40096	57016		72122	885//		
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11459	82704	10037	20028	40098	57010	69921	76162	885//		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32566	81905	10021	21017	40105	57012		875//			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	11703	92505	11040	21040	48370	57012	69921	74974			
TRIER-PETRISBERG	265	609	32662	72404	11013	21045	40119	57015		875//			
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42861	42910	10014	21014	40109	57017		84050			
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32770	62105	11003	21030	40105	57011		8557/			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648											
WUERZBURG	268	655	32670	71703	11014	21044	40110	57011		875//			
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11458	82411	11020	21036	40089	57011	69901	70272	886//	25	
WEIDEN	438	688											
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	00000	11046	21055	40126	57012					
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32970	11905	11028	21046	40119	57012		80001			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31906	00000	11067	21072	40136	57009		74844			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31958	01606	11044	21044		57010		70240			
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32770	71903	11013	21058	40120	57009		8557/			
REGENSBURG	366	776	32765	62002	11030	21040	40132	57007		86500			
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32970	01901	11024	21056	40131	58006					
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32989	22106	11038	21117	40141	57008		81032			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	31956	01303	11070	21072	40148	56007		71000			
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	02602	11070	21079	40146	57009		71000			
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41933	00000	11068	21070	40148	56014		71040			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32965	02002	11081	21088	40144	57010					
ERDING	462	869	42962	00000	11056	21084	40136	57010					
MUEHLDORF	401	875	36750	03902	11068	21073	40142	57011					
PASSAU	409	893	31930	00402	11053	21054	40141	57008		71000			
BREMgarten	212	900	42960	01801	11043	21054	40141	56002					
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32962	03503	11027	21048	40132	57011					
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41942	00000	11080	21102	40155	57012		71100			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12814	11127	21215	47903	54000		80001			
HOHENPEISENBERG	977	962	32984	01803	11057	21098	48384	58015					
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41481	33217	10064	20036	40008	57010	72581	81202	30
LUST/SYLT	26	020	41482	73504	10030	20019	40009	53003	70282	878//	
LECK	7	022	41765	73302	10011	20009	40022	53002	70162	875//	
HUSUM	28	026	41564	83404	10015	20008	40015	54000	72165	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41258	83504	10021	20013	40008	57004	72065	875//	
SCHLESWIG	43	035	41459	80103	10017	20017	40004	56005	76162	875//	
HOHN	12	038	41259	82903	10020	20016	40012	57007	76122	8552/	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41250	83402	10016	20006	40006	56006	76165	8552/	
PUTTGARDEN	1	063	46/59	71102	10011	20010	40001	57001			
NORDERNEY	11	113	41570	73116	10071	20046	40019	57013	72582	875//	28
BREMERHAVEN	7	129	41568	82517	10039	20033	40014	57018	70282	878//	
CUXHAVEN	5	131	41570	82706	10045	20036	40006	58014	72166	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41260	82607	10031	20024	40006	57012	76062	877//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41259	62506	10035	20025	40035	58011	72522	86500	
AHLHORN	49	218	42262	82611	10044	20037	40041	57010		875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42365	72611	10040	20029	40025	57013		8453/	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER	48	315	41358	82610	10049	20038	40052	57006	72162	886//	
OSNABRUECK	95	317									
QUETERSLOH	72	320	41230	82611	10045	20040	40053	57009	75866	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41359	72610	10041	20033	40036	57012	72166	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41460	82609	10033	20019	40030	57014	72162	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41335	82306	10012	20007	40019	57014	76876	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41250	82506	10011	20001	40023	57011	76152	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41350	82506	10015	20008	40027	58009	76172	876//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41360	82507	10047	20038	40083	57009	76066	885//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41215	82708	10042	20035	40082	57008	75052	885//	
KAHLER ASTEN	839	427	41/01	92512	11008	21009	48358	57006	74174		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41570	81807	10014	20002	40066	57011	71052	875//	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41457	82608	10038	20020	40095	57006	71022	878//	
NOERVENICH	117	502	41557	82609	10043	20016	40087	57009	71022	885//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41460	82706	10047	20029	40088	57009	70262	885//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42566	81905	10024	21006	40096	58010		875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41/01	92605	11037	21037	48362	57009	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42663	82402	11010	21041	40111	57008		875//	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	52807	10022	21004	40107	57008		82530	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42672	72206	11004	21028	40097	57008		8253/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42668	51706	11017	21043	40102	57009		85500	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41456	82409	11020	21035	40082	57007	77872	877//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00000	11038	21061	40116	57008			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42870	61809	11019	21035	40110	57008		8153/	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41956	01901	11077	21083	40127	57011	74000		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	43962	11608	11051	21051	40122	57010		81031	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42570	71902	11010	21061	40108	57011		875//	
REGENSBURG	366	776	42970	01404	11037	21048	40124	57009			
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42968	01501	11031	21074	40127	58006			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42989	12503	11035	21126	40130	57009		81030	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42960	01402	11076	21086	40115	57022			
NEUBURG/DONAU	381	853	41950	02103	11075	21082	40141	56007	71000		
LANDSBERG	623	857	42965	01902	11081	21090	40145	57007			
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	42960	02801	11067	21067	40141	57007			
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42980	22002	11084	21091	40138	58007		80001	
ERDING	462	869	42965	00000	11062	21087	40146	57010			
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	41925	00300	11057	21058	40134	58007	71000		
BREMEN	212	900	41940	01002	11057	21061	40133	55010	71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42460	63003	11030	21042	40127	57005		86600	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42960	02205	11082	21093	40149	57006			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	02617	11125	21159	47904	51002			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	02105	11052	21120	48384	58003			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								00-06 FF-FF XX GG	06 2STTT NNNN	V.T. 2STTT NNMM	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94SSS		
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW HLMM								8NCCC HLMM	
HELGOLAND	4	015	11481	70108	10061	20013	40023	52005	60062	72582	83872	21	31	20051	20069	32003	70082	94011	
LIST/SYLT	26	020	11465	50515	10011	21005	40036	52026	60042	70381	85800			20011	20040	31101	70082	94017	
LECK	7	022	43///	////										20006		31000	70062	94009	
HUSUM	28	026	43///	////										20011	20016	31100	70052	94012	
FLensburg/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11335	70310	10006	20000	40027	53022	60022	77162	877//			20006	20011	31000	70042	94013	
HOHN	12	038	43///	////										20012		31000	70032	94002	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////															
PUTTGARDEN	1	063	16/31	10426	10010	20009	40016	52015	60072					20012	20002	31000	70042	94012	
NORDERNEY	11	113	11470	53515	10073	20029	40030	53011	60022	72588	84832	26	32	20002		31000	70072	94048	
BREMERHAVEN	7	129	11582	63606	10041	20028	40024	53010	60062	70182	868//	26	38	20057	20070	31005	70022	94002	
CUXHAVEN	5	131	11582	23614	10039	20030	40021	53015	60072	70286	82500			20035	20033	31003	70062	94004	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11257	83307	10030	20022	40012	53006	60042	76062	877//			20036	20038	31001	70082	94005	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11240	83603	10020	20013	40008	55000	60022	7616/	877//			20022	20016	32001	70042	94024	
														20010	20001	32000	70032	94001	
EMDEN-HAFEN	5	203	11563	53107	10050	20035	40039	52007	60032	725//	85200			20039	26037	32003	70062	94003	
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11362	82914	10049	20033	40024	55001	60012	78062	878//			20023	20016	31001	70022	94002	
SOLTAU	77	235	11220	82908	10037	20035	40017	57009	60032	7616/	886//			20027	20010	31002	70032	94023	
LUECHOW	17	253	11458	82608	10037	20028	40005	57013	60012	7616/	885//			20014	20010	31001	70022	94048	
LINGEN	21	305	11565	72706	10052	20046	40050	57002	69942	7602/	8587/			20040	20030	31003	70012	94000	
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11360	82612	10054	20046	40048	56003	69962	70262	886//			20039	20022	31003	70012	94010	
OSNABRUECK	95	317	11360	82709	10053	20042	40043	56008	69992	7026/	885//			20030	20024	31002	70022	94012	
GUETERSLOH	72	320	11335	82610	10052	20043	40049	57004	60031	76162	887//			20037		31002	70022	94000	
BAD SALZFLLEN	98	325	11356	82706	10051	20042	40043	56005	60022	7586/	887//			20024	20017	31002	70022	94000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11259	82710	10047	20038	40028	57007	60022	76162	886//			20022	20014	31003	70022	94030	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	82611	10039	20021	40023	56006	60012	70262	885//			20015	20013	31002	70012	94044	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11230	82408	10024	20019	40000	57018	60042	76176	886//			20003	21001	31011	43004	70042	94069
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11237	82511	10026	20017	40001	57021	60052	76365	886//			20004	20003	31000	42997	70052	94064
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11236	82309	10023	20021	40006	57021	60042	76176	886//			20002		31000	42002	70042	94070
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11462	82509	10045	20027	40080	57003	69982	76062	885//			20042	20030	31004	79942	94009	
BOCHOLT	21	406	11356	82710	10052	20037	40066	57012	69902	76062	885//			20040	20028	31003	79902	94026	
ESSEN	152	410	11463	82508	10038	20024	40080	55002	69942	76065	885//			20032	20024	31003	79962	94007	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92513	11005	21005	48556	57004	60042	77174				21022	21027	31005	43004	70052	94000
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11220	82611	10046	20040	40057	56007	60042	7516/	886//			20023	20016	31002	70062	94000	
KASSEL	231	438	11470	82008	10020	20010	40060	56005	60012	75052	888//			20003	20004	31000	41998	70012	94025
GOETTINGEN	175	444	11345	81903	10027	20020	40047	57008	60012	75865	885//			20017	20008	31001	70012	94002	
BRAUNLAGE	607	452	11215	82506	10001	21002	40038	57007	60092	77377	886//			21014	21023	31011	43013	70102	94013
AACHEN	202	501	12658	52406	10030	20006	40095	57001	69902		85500			20027	20024	31002	79902	94047	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20034		31001	79912	94038	
NUERBURG	627	510	32162	72509	10004	21001	40098	57007			871//			21008	21005	34102	79902	94073	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11465	82706	10048	20018	40088	50000	69932	70262	885//			20037	20030	31003	79932	94030	
KOBLENZ	70	515	32959	72407	10033	21009	40094	55001			8705//			20021	20026	311//	41998	79982	94048
BAD MARIENBERG	547	526	11240	82707	10007	20005	40099	51033	69982	7237/	877//			21009	21016	31101	41998	79982	94008
GIESSEN	186	532	32564	82105	10030	20011	40095	54000			875//			20012	20002	31001		94018	
BAD HERSFELD	212	542	31536	72507	10026	20004	40069	51002			875//			20009	20002	34101		79912	94026
WASSERKUPPE	921	544	11700	92505	11034	21034	48360	56003	69922	74944				21042	21050	31005	44002	79952	94019
TRIER-PETRISBERG	265	609	32560	82203	11004	21031	40108	58001			885//			21020	21008	31005		94029	
DEUSELBACH	480	615	31257	82502	10001	21004	40106	55001			876//			21017	21006	34103		94067	
PFERSFELD	396	626	43///	////										21037		31106			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92911	11014	21014	48372	53003	69902	77044				21031	21032	31006	46001	79902	94046
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32568	82108	11004	21028	40097	50000			885//			21011	21004	34102		94047	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32668	72407	11004	21046	40102	53001			8357//			21011	21016	34103		94062	
WUERZBURG	268	655	32570	81302	11010	21039	40096	55004			875//			21020	21006	34103		94061	
BAD KISSINGEN	282	658	32463	81905	10003	21032	40082	56004			875//			21003	21006	34101		79902	94017
COBURG	337	671	11460	82005	11006	21031	40085	57005	69922	7787/	877//			21008	21010	31003	41997	79922	94017
BAMBERG	239	675	32563	81805	11004	21031	40093	56008			875//			21011	21018	34102		79902	94010
HOF	567	685	11356	82310	11022	21036	40078	56004	69912	77872	877//			21023	21029	31003	47006	79912	94056
WEIDEN	438	688	11568	71605	11028	21043	40101	57010	69902	72272	875//			21028	21024	31004	47002	79902	94014
BERUS	363	704	32568	72405	11017	21066	40117	52001			875//			21020	20002	34105		94069	
THOLEY	396	706	32460	72503	11028	21046	40116	51002			83572			21036	21007	34106		94066	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	50000	11034	21047	40115	51001			83530			21053	21014	34108		94061	
WEINBIET	553	724	32970	22915	110														

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50  
STTT STTT STTT STTT

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41483	50621	10032	21003	40069	53046	70182	85801	22 30				
LIST/SYLT	26	020	42580	10312	10002	21030	40079	52043		81201					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLensburg/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41580	20407	11002	21057	40068	52041	70171	82800		0023	0024	0032	0050
HOHN	12	038													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41480	40413	10013	21068	40066	52043	70171	81130					
PUTTGARDEN	1	063	46759	70321	10003	21053	40054	52038			27	0006	0012	0017	0040
NORDERNEY	11	113	41470	40418	10031	20024	40057	52027	72581	83301	28 33	0019	0023	0036	0063
BREMERHAVEN	7	129	41259	70309	10024	20015	40056	52032	78082	87811	27 37	0049	0044	0045	0054
CUXHAVEN	5	131	42475	70618	10022	20011	40060	52039							
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41370	70210	10013	21001	40054	53041	72662	87711	22 29	0026	0028	0032	0042
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41458	70611	10007	21001	40044	52036	77176	87811		0024	0026	0029	0046
												1001	1001	0009	0021
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	73307	10047	20020	40058	52019		87511		0032	0036	0036	0048
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41475	73308	10040	20026	40049	53025	70282	87811		0027	0023	0030	0050
SOLTAU	77	235	41460	63607	10029	20020	40044	52026	70162	86800		1003	1004	0007	0033
LUECHOW	17	253	41462	63407	10027	20018	40030	53025	72162	86500		0002	0007	0016	0039
LINGEN	21	305	41565	73004	10052	20048	40062	53012	72162	84571		0042	0044	0045	0062
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41340	82909	10056	20050	40059	52011	76166	88511		0036	0035	0035	0049
OSNABRUECK	95	317	41260	82906	10051	20042	40053	52010	76362	88811		0030	0031		0027
GIETERSLOH	72	320	41230	82610	10050	20045	40059	52010	76162	88511					
BAD SALZUFLEN	98	325	41363	83103	10053	20042	40055	51012	76362	88511		0036	0035	0035	0052
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41465	73010	10047	20036	40044	53016	72166	87511		0003	0004	0016	0039
BRAUNSCHWEIG	81	348	41362	82912	10046	20034	40032	53009	76062	88511		0000	1001	0005	0029
BERLIN-DAHLEM	51	381	41235	83005	10027	20025	40005	51005	75966	86721		1001	0003	0009	0033
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41350	83008	10030	20018	40005	53004	76166	88511					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41356	82910	10027	20018	40006	53001	76366	87611		0018	0014	0028	0043
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41557	82509	10043	20018	40082	52002	76062	86521		0040	0042	0046	0061
BOCHOLT	21	406	41220	82603	10044	20035	40072	51006	76066	88611		0041	0044	0044	0056
ESSEN	152	410	41322	82508	10027	20023	40086	53005	76366	88711		0037	0039	0044	0059
KAHLER ASTEN	839	427													
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41212	82608	10042	20038	40062	52005	76365	88611		0037	0036	0037	0046
KASSEL	231	438	41463	72505	10036	20020	40063	52005	76065	85571		0014	0017	0023	0045
GOETTINGEN	175	444	41458	72707	10046	20035	40050	52004	72166	87511		1002	0001	0015	0034
BRAUNLAGE	607	452	41325	82505	10003	20001	40043	53005	77377	88611		1003	0008	0017	0039
AACHEN	202	501	42658	52407	10030	21004	40099	53004		81551		0031	0038	0045	0065
NOERVENICH	117	502													
NUERBURG	627	510	42763	42907	10001	21002	40101	53003		82530		0006	0017	0027	0049
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42462	82508	10042	20004	40094	50005		88511		0038	0041	0047	0060
KOBLENZ	70	515	42460	72408	10037	20004	40096	52003		81171					
BAD MARIENBERG	547	526	41362	72806	10006	20001	40101	50001	77172	81171		0004	0011	0021	0048
GIESSEN	186	532	42563	72204	10036	20008	40092	55001		84531		0020	0024	0030	0045
BAD HERSFELD	212	542	41462	82708	10038	20017	40072	51004	71062	87511		0006	0016	0041	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92604	11028	21028	48367	52007	74944			0010	0015	0025	0041
TRIER-PETRISBERG	265	609	42562	21701	10005	21021	40110	51002		82501		0012	0015	0023	0048
DEUSELBACH	480	615	42260	83107	10006	21004	40107	53001		88511		0005	0015	0025	0060
PFERSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41703	93009	11010	21010	48375	51022	74174				0003	0010	0031
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41862	72106	10003	21027	40099	53002	70272	87511	30	0000	0004	0016	0048
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42775	72305	10009	21029	40094	50030		83571		1001	0002	0011	0034
WUERZBURG	268	655	42565	81904	11001	21033	40098	51033		87511		1002	0005	0016	0041
BAD KISSINGEN	262	658	41464	82005	10012	21011	40082	51001	70372	87511		1003	0001	0008	0030
COBURG	337	671	41360	82303	10002	21022	40088	52004	77877	87711		1002	1004	0007	0027
BAMBERG	239	675	42675	81603	10004	21031	40098	51005		84531		1005	1004	0006	0029
HOF	567	685	41457	82412	11014	21024	40084	52007	71072	88711		1003	1002	0013	0035
WEIDEN	438	688	41670	81504	11022	21036	40102	50003	72272	87511		1003	1001	0001	0030
BERUS	363	704	42568	83304	11006	21049	40116	54000		88511		0004	0008	0019	0053
THOLEY	396	706	42459	72503	11020	21042	40114	50000		87511		0000	0012	0025	0057
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41257	80000	11019	21035	40113	50001	71022	88511		1003	0007	0018	0049
WEINBIET	553	724	42984	42811	11011	21049	40111	51003		83041					
KARLSRUHE	112	727	42960	22107	11017	21039	40112	54000		81041		1007	0004	0020	0052
MANNHEIM	96	729	42770	61807	11007	21026	40108	50001		84541		1004	0011	0023	0053
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	20000	11034	21050	40117	56002		82030					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42662	51608	11034	21063	40119	58003		84530		1002	0011	0025	0064
OEHRINGEN	276	742	41945	70000	11030	21040	40121	58001	71022	87071		1008	0002	0020	0053
WEISSENBURG	422	761	42680	72205	10002	21112	40108	51003		81571		1009	0002	0012	0041
NUERNBERG	319	763	42470	82005	10007	21071	40104	53003		88511		0000	0003	0015	0046
REGENSBURG	366	776	42660	71607	11031	21044	40122	50002		87511		1024	1005	0006	0039
GR. ARBER	1437	791	42380	72425	11075	21084	48377	52010		87511	26 35				
FREIBURG	269	803	42971	13201	11019	21084	40120	50000		81041		0006	0014	0027	0056
FREUDENSTADT	797	815	42989	10000	11020	21147	48386	53003		81031		1001	0006	0016	0037
KLIPPENECK	973	818	42988	11003	11012	21178	48393	54000							

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	11484	30518	10027	21042	40098	52029	69921	70381	81201	22 30	
LIST/SYLT	26	020	32582	20313	10006	21053	40103	52026			81201		
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11580	50308	10007	21039	40095	52027	69921	70371	85200		
HÖHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11580	60211	10005	21049	40093	52027	69901	77071	86200	27	
PUTTGARDEN	1	063	16760	70214	11003	21061	40079	52025	69901			28 33	
NORDERNEY	11	113	11580	20815	10041	21015	40092	51035	69901	70181	81201	27 37	
BREMERHAVEN	7	129	11483	20612	10023	21030	40087	52031	69921	70181	81101		
CUXHAVEN	5	131	32582	30613	10023	21044	40090	52030				22 29	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11480	40211	10014	21059	40083	52029	69921	70187	82801		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11475	20107	10007	21060	40077	52033	60021	70176	81201		
EMDEN-HAFEN	5	203	32565	30512	10031	20003	40086	52028			83800		
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11375	70311	10028	20004	40078	51028	69931	70282	87211		
SOLTAU	77	235	11468	70308	10019	21006	40080	52035	69931	72686	87811		
LUECHOW	17	253	11475	50209	10009	21011	40066	52036	60021	72162	81232		
LINGEN	21	305	11470	73607	10062	20036	40073	52012	60011	70262	85871		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	11362	72906	10061	20051	40068	53011	60021	70261	87811		
OSNABRUECK	95	317	11481	63306	10061	20035	40066	52013	60031	70262	84831		
GUETERSLOH	72	320	11360	72906	10055	20043	40072	52013	60031	72162	87511		
BAD SALZUFLEN	98	325	11468	73003	10057	20042	40067	53012	60021	70162	87811		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11465	73508	10039	20018	40065	52020	69951	78062	87811		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11480	73510	10039	20006	40059	52026	69981	70262	87811		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11462	83509	10014	20004	40036	52030	60051	76065	88511		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11355	83607	10016	20001	40034	52028	60041	76162	87511		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11462	83611	10016	20001	40030	52023	60041	72162	88511		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11430	82404	10037	20026	40090	51007	60011	76162	88711		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11108	82707	10028	20026	40089	53003	60081	76362	88711		
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92612	11011	21012	48363	50000	60081	77174		27	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	82805	10044	20033	40074	52011	60071	76165	87511		
KASSEL	231	438	11465	82708	10046	20028	40065	50003	69921	75865	85521		
GOETTINGEN	175	444	11466	83205	10039	20025	40066	53015	60021	76162	88511		
BRAUNLAGE	607	452	11325	83106	10007	21008	40054	52013	60071	77177	88611		
AACHEN	202	501	32960	72510	10048	21011	40089	58008			86071		
NOERVENICH	117	502											
NIERBURG	627	510	32775	32408	10030	21033	40088	58006			81531		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32570	82808	10055	20006	40091	56002			88511		
KOBLENZ	70	515	32962	72803	10071	20007	40086	58009			86031		
BAD MARIENBERG	547	526	11470	62907	10022	21005	40094	58004	69901	70172	82831		
GIESSEN	186	532	32566	72406	10047	20005	40092	50000			85531		
BAD HERSFELD	212	542	11564	82804	10044	20006	40072	50003	69901	70262	87511		
WASSERKUPPE	921	544	31700	92603	11023	21023	48368	54000			74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32565	42304	10063	20003	40098	58005			83201		
DEUSELBACH	480	615	32470	43008	10028	21016	40096	58005			83801		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11059	73009	11001	21009	48372	58005	69901	72874	84871		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11760	42207	10041	21008	40090	58007	69901	70271	84531	30	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32775	62504	10027	21013	40090	58005			83531		
WUERZBURG	268	655	32665	81904	10021	21023	40092	58003			84571		
BAD KISSINGEN	262	658	11565	72305	10034	20000	40077	58002	69901	70272	87511		
COBURG	337	671	11358	82503	10012	21011	40082	58004	69901	77872	87711		
BAMBERG	239	675	32675	71904	10023	21024	40089	58007			85531		
HOF	567	685	11358	82508	11003	21019	40077	58003	69901	70272	88711		
WEIDEN	438	688	11675	71504	11009	21029	40094	58005	69901	70272	85531		
BERUS	363	704	32975	12103	10039	21010	40104	57004			80001		
THOLEY	396	706	32459	12306	10025	21013	40100	58005			81101		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32959	22702	10036	21005	40099	57004			80001		
WEINBIET	553	724	32980	22706	10025	21018	40100	58001			80001		
KARLSRUHE	112	727	32962	22306	10042	21021	40101	58007			81031		
MANNHEIM	96	729	32866	21905	10047	21015	40099	58007			81541		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32980	22102	10046	21035	40097	58004			81031		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32760	21505	10031	21052	40104	57005			81531		
OESHINGEN	276	742	32960	62301	10008	21030	40109	58007			85032		
WEISSENBURG	422	761	32680	72205	10023	21075	40098	58005			83571		
NIERNBERG	319	763	32770	62105	10024	21048	40098	58005			83571		
REGENSBURG	366	776	32662	81507	11010	21039	40111	58007			87511		
GR. ARBER	1437	791	31706	82422	11072	21082	48371	58006	74142	88511		28 35	
FREIBURG	269	803	32973	13003	10017	21066	40109	57005			80001		
FREUDENSTADT	797	815	32989	10905	10024	21102	48394	58002			81041		
KLIPPENECK	973	818	32988	12701	10007	21137	48394	54000			80002		
STOETTEN	734	836	32988	32606	10007	21087	40109	58003			83041		
ULM	522	838	32974	22005	10023	21044	40106	58007			80002		
AUGSBURG	461	852	32970	42403	10016	21038	40103	57009			82031		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	32984	42103	10029	21062	40106	56008			84031		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	32989	71702	10018	21036	40108	58013			87031		
PASSAU	409	893	32870	70602	11010	21046	40119	57009			87511		
BREMgarten	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	12201	10003	21162	48391	54000			81032		
KONSTANZ	443	929	31556	73003	11010	21027	40124	54000	71022	87511			
KEMPTEN	705	946	32689	11701	10012	21043	40103	58008			81502		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTORF	810	948	32789	21901	11006	21040	48383	57014			81502		
ZUGSPITZE	2960	961	32589	42618	11100	21131	47917	50000			82042	21	
HohenPEISSENBERG	977	962	32989	11902	11007	21046	48387	58004			81032		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	12001	11015	21046	40111	58012			80001		
WENDELSTEIN	1832	980	32789	22208	11030	21131	48391	50001			81042		

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42484	30315	10022	21063	40119	52019		81201	25
LIST/SYLT	26	020	42584	10115	11011	21072	40128	51023		81201	25
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLensburg/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42580	23608	11009	21070	40120	52024		81201	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41680	43612	11006	21074	40114	52021	72211	84200	
PUTTGARDEN	1	063	46759	73616	11007	21053	40098	52019			
NORDERNEY	11	113	42582	60517	10029	21038	40118	52026		86202	25
BREMERHAVEN	7	129	42584	30309	10017	21044	40112	52025		81201	
CUXHAVEN	5	131	42482	30213	10012	21022	40116	52026		81201	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42584	20106	10005	21049	40108	52025		81201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42480	30206	11002	21065	40104	52027		83900	
EMDEN-HAFEN	5	203	42565	40211	10018	21036	40113	52027		81202	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42582	30311	10014	21053	40105	52027		81501	
SOLTAU	77	235	41575	10205	11003	21027	40105	52024	72211	81831	
LUECHOW	17	253	42481	23604	10001	21026	40082	52028		82232	
LINGEN	21	305	42470	60506	10028	21001	40104	52030		81802	25
MUENSTER /OSNAB.	48	315	41460	70213	10037	20019	40091	52020	70282	878//	
OSNABRUECK	95	317	41575	60208	10026	20002	40090	52022	70182	82802	
GUETERSLOH	72	320	41465	70311	10034	20016	40090	53017	72176	878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41468	70204	10031	20005	40089	52021	70282	878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41565	60307	10017	21017	40097	52031	70282	86502	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41631	50412	10007	21022	40089	52029	72276	84531	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41470	60108	10002	21022	40075	52039	72672	86830	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41470	40106	11001	21022	40071	52037	72271	84800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41468	50108	11002	21026	40072	52041	72671	85800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41222	82502	10045	20036	40089	55000	76062	887//	
BOCHOLT	21	406	42370	73505	10060	20047	40090	52010		878//	
ESSEN	152	410	41208	82902	10039	20035	40091	53003	74564	886//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92904	11013	21015	48368	52008	77174		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41367	83505	10038	20020	40084	52010	78786	888//	
KASSEL	231	438	41365	81903	10028	20019	40079	52012	72162	8657//	
GOETTINGEN	175	444	41458	83607	10023	20014	40078	53010	76162	885//	
BRAUNLAGE	607	452	41330	80206	11006	21017	40076	52015	77177	886//	
AACHEN	202	501	41457	82706	10047	20010	40091	53002	70522	885//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	42572	72505	10026	21026	40090	53002		85532	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41235	83505	10042	20029	40089	56003	75862	885//	
KOBLENZ	70	515	42565	73403	10078	21003	40086	53001		875//	
BAD MARIENBERG	547	526	41660	83103	10010	21008	40098	50001	77122	885//	
GIESSEN	186	532	42565	80403	10033	20004	40095	53001		8657//	
BAD HERSFELD	212	542	41250	82803	10030	20016	40083	53009	76165	877//	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92703	11024	21024	48367	55000	77144		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42675	43302	10038	21036	40093	57007		81501	
DEUSELBACH	480	615	42472	52803	10024	21012	40093	56004		81501	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42260	73106	10001	21009	48376	51004		878//	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42760	72106	10041	21002	40089	55001		8657//	
MICHELSTADT/WELBRUNN	402	648	42768	62604	10023	21015	40091	55000		86530	
WUERZBURG	268	655	42665	71603	10022	21013	40090	56002		8557//	
BAD KISSINGEN	262	658	41564	82303	10028	21001	40079	53001	76122	875//	
COBURG	337	671	41356	81902	10010	20000	40085	53003	76875	877//	
BAMBERG	239	675	41565	81902	10026	21013	40088	55000	78762	878//	
HOF	567	685	41458	82508	11003	21014	40080	53003	77022	887//	
WEIDEN	438	688	42766	81704	10000	21024	40091	56001		875//	
BERUS	363	704	42975	12706	10040	21024	40097	57006		81501	
THOLEY	396	706	42568	22406	10038	21009	40091	55006		82501	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	22403	10044	20000	40089	57010		81101	
WEINBIET	553	724	42970	22606	10028	21018	40094	56005		81041	
KARLSRUHE	112	727	42568	22802	10053	21015	40094	55006		80002	
MANNHEIM	96	729	42768	41604	10045	21009	40095	56004		81544	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42982	11103	10043	21023	40084	57013		81031	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	20605	10041	21048	40093	57009		82032	
OEHRINGEN	276	742	42960	40000	10009	21026	40103	55005		84070	
WEISSENBURG	422	761	42680	72205	10027	21049	40091	56006		8554//	
NUERNBERG	319	763	42568	82103	10027	21028	40095	55001		8557//	
REGENSBURG	366	776	42765	71605	11004	21031	40102	57007		875//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92820	11054	21061	48370	56002	74942		24 33
FREIBURG	269	803	42977	13203	10033	21084	40092	57015		80001	
FREUDENSTADT	797	815	42989	11203	10018	21116	48383	57011		81041	
KLIPPENECK	973	818	42988	13202	10008	21121	48385	57011		80002	
STOETTEN	734	836	42986	32902	10012	21102	40101	57006		82032	
ULM	522	838	42975	22103	10026	21063	40094	56013		82042	
AUGSBURG	461	852	42975	32803	10028	21053	40089	56011		83031	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	42984	10202	10024	21047	40096	55009		81031	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	401	875	42989	70000	10028	21043	40095	56009		87031	
PASSAU	409	893	42884	70201	11006	21044	40111	57007		875//	
BREMGGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42789	12206	11001	21154	48384	56007		81141	
KONSTANZ	443	929	41956	11702	10039	21026	40100	58018	70511	80001	
KEMPTEN	705	946	42682	13402	10017	21054	40091	57010		81500	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	42989	10000	11019	21033	48374	57009		80001	
ZUGSPITZE	2960	961	41789	42717	11099	21170	47916	56001	73600	81142	22 36
HOHENPEISSENBERG	977	962	42989	10000	11008	21048	48378	56010		81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	10000	11031	21050	40103	56009		80001	
WENDELSTEIN	1832	980	42789	32414	11021	21137	48384	56006		82042	



21 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	TWWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 21 UHR UTC								
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N					
HELGOLAND	4	015	42984	00412	10010	21087	40165	52018			26									
LIST/SYLT	28	020	42984	00108	11026	21069	40163	51010												
LECK	7	022	42982	03304	11072	21084	40177	52010												
HUSUM	28	026	42982	03607	11076	21091	40171	51013												
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42980	03513	11028	21059	40163	51013												
SCHLESWIG	43	035	42982	03406	11048	21080	40158	52010									0012	0020	0029	0049
HOHN	12	038	42980	03103	11061	21082	40165	52013												
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42670	23208	11016	21072	40153	52012		82500							0001	0010	0019	0040
PUTTGARDEN	1	063	46759	13219	11004	21023	40133	52010									0008	0012	0030	0061
NORDERNEY	11	113	42982	10716	10013	21059	40162	51019		80001							0008	0020	0033	0054
BREMERHAVEN	7	129	42982	00205	11017	21063	40159	52018												
CUXHAVEN	5	131	42975	00414	11005	21055	40163	52018				21	26				0006	0012	0024	0043
HAMBURG-FLUGH.	16	147	42575	13303	11040	21067	40153	51018		81500							0005	0011	0022	0049
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	50000	11039	21051	40144	52014		70182	85800						1000	0001	0009	0021
EMDEN-HAFEN	5	203																		
OLDENBURG	11	215	42975	00404	11036	21076	40174	52021												
AHLHORN	49	218	42980	20204	11034	21057	40166	52020		80001										
BREMEN-FLUGH.	3	224	42981	00208	11028	21068	40156	52019									0014	0019	0031	0051
SOLTAU	77	235	42975	03304	11037	21054	40156	52016												
LUECHOW	17	253	42975	03102	11029	21044	40145	52019												
LINGEN	21	305																		
MUENSTER /OSNAB.	48	315	42975	00307	11011	21046	40150	52020												
OSNABRUECK	95	317	42975	00406	11012	21047	40156	52028												
GUETERSLOH	72	320	42970	10303	11011	21044	40150	52023		80001										
BAD SALZFLLEN	98	325	42975	20603	11011	21039	40150	52026		80001										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42770	20204	11037	21057	40152	52022		82500							0013	0012	0021	0039
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	70101	11025	21042	40146	52019		875//							1001	1001	0005	0028
BERLIN-DAHLEM	51	381	42981	03104	11036	21059	40126	52015												
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	03004	11038	21061	40124	52017												
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	03307	11033	21061	40125	51017									0013	0015	0029	0043
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41970	00307	10009	21011	40137	52028		70161										
BOCHOLT	21	406	42975	30606	11009	21043	40154	52022		80001							0026	0035	0048	0063
ESSEN	152	410	42562	10611	11004	21023	40142	52025		81500							0031	0040	0046	0059
KAHLER ASTEN	839	427	41273	60416	11051	21058	48391	52021		72874	86600						0018	0026	0044	0060
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42982	00505	11010	21041	40148	52025									0002	0006	0012	0028
KASSEL	231	438	41680	33606	11014	21044	40138	52028		70171	82530						0020	0023	0037	0049
GOETTINGEN	175	444	42975	00103	11014	21043	40138	52027									0013	0020	0031	0047
BRAUNLAGE	607	452	41575	30505	11048	21077	40140	52020		70172	83100						1002	0007	0018	0039
AACHEN	202	501	41240	30306	10027	20013	40123	53015		71062	886//						0036	0043	0047	0065
NOERVENICH	117	502	41465	70310	10020	21007	40129	52023		70362	875//									
NIERBURG	627	510	41703	90104	10007	20007	40116	52008		74574							0022	0027	0035	0050
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41768	70205	10028	20004	40124	52019		70262	875//						0036	0043	0050	0061
KOBLENZ	70	515	41559	80303	10049	20036	40109	52009		70262	885//									
BAD MARIENBERG	547	526	41342	80404	10001	21002	40130	51015		77174	886//						0006	0012	0021	0047
GIESSEN	186	532	41458	80208	10021	20007	40127	52019		70262	878//						0028	0033	0038	0049
BAD HERSFELD	212	542	41459	80406	10010	21008	40119	52014		70276	875//									
WASSERKUPPE	921	544	41700	90204	11030	21030	48384	52011		77174							0010	0015	0025	0041
TRIER-PETRISBERG	265	609	42565	71801	10003	21024	40116	52009			875//									
DEUSELBACH	480	615	42970	60000	10008	21010	40111	52008			80001									
PFERDSFELD	398	626	41359	83302	10025	21003	40116	52015		77021	887//									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41704	90213	11010	21010	48389	52012		77174										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42464	81101	10035	20009	40107	52013			888//									
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	41560	82601	10017	21011	40107	53009		76822	885//						0025	0027	0029	0048
WUERZBURG	268	655	41465	80000	10016	21001	40106	52008		76062	875//						0013	0016	0021	0040
BAD KUSSINGEN	262	658	46111	10401	10017	20007	40104	52013												
COBURG	337	671	41224	80000	10002	21003	40109	53015		77171	887//									
BAMBERG	239	675	46111	10000	10003	21002	40102	52010												
HOF	567	685	41235	80208	11016	21023	40112	51013		77177	877//						1001	0001	0013	0034
WEIDEN	438	688	41445	81801	11008	21014	40106	53009		77177	877//						1002	0001	0003	0031
BERUS	363	704	42568	83604	10000	21024	40108	54000			885//									
THOLEY	396	706	46111	13606	10006	21023	40111	52009												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42960	00000	11028	21032	40115	52008												
WEINBIET	553	724	42960	73409	10010	21016	40111	51008		86051										
KARLSRUHE	112	727	42960	01602	11021	21035	40107	52007												
MANNHEIM	96	729	42770	81802	10012	21003	40106	52008			885//						0002	0016	0022	0050
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42967	13102	11031	21047	40113	52006		81030										
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	00000	11010	21027	40114	51004									0005	0011	0022	0061
OEHRINGEN	276	742	42558	80000	11006	21017	40113	51004			885//						0000	0003	0019	0052
WEISSENBURG	422	761	42580	82302	10008	21031	40101	53004			885//						0000			

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 14

FREITAG, DEN 24. NOVEMBER 1989

NUMMER 328

STATION YGG	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEISSENBERG				
	2412			2412			2412			2412			2412			2412			2412				
	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT
PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF
HPA	2968 -64			2970					2992 -63	26100			2999 -60				2973 -62 -88	27105					
10	2548 -67	28 57		2551 -68					2567 -66	28 67			2571 -66				2554 -68 -93	28 70					
20	2304 -69	29 56		2307 -67					2322 -68	28 55			2326 -67				2310 -69 -94	29 62					
30	1997 -65	30 46		2000 -66	29 47		2005 -64	28 37	2012 -64	29 43		2015 -65				2001 -66 -92	29 58						
50	1791 -60	30 33		1794 -60	29 50		1799 -63	28 50	1806 -63	28 45		1809 -62	29 46			1795 -63 -89	29 53						
70	1567 -58	30 55		1573 -60	-74 29 49		1577 -60	-72 30 45	1584 -61	-69 28 49		1587 -62	-70 29 52			1572 -57 -85	29 56						
100	1311 -56	30 48		1317 -57	-72 29 56		1324 -57	-69 29 54	1331 -59	-67 28 55		1333 -57	-65 30 60			1316 -56 -84	29 57						
150	1127 -54	-65 30 51		1135 -56	-71 30 56		1142 -58	-69 30 60	1151 -62	-70 28 74		1153 -62	-70 29 84			1131 -54 -78	29 59						
200	0985 -57	-67 31 56		0993 -58	-72 29 59		1002 -58	-67 30 72	1013 -58	-66 28 82		1015 -57	-65 29 89			0989 -59 -70	30 67						
250	0870 -56	-66 30 77		0878 -55	-70 29 46		0886 -53	-62 30 69	0896 -51	-60 29 70		0897 -50	-59 29 80			0875 -55 -64	29 72						
300	0681 -42	-54 31 68		0689 -40	-58 30 45		0695 -40	-47 30 45	0702 -35	-45 28 58		0702 -34	-45 30 70			0684 -40 -53	30 67						
400	0526 -29	-43 31 65		0533 -27	-48 31 45		0539 -27	-33 29 37	0543 -25	-36 29 35		0543 -25	-34 31 40			0528 -27 -50	30 66						
500	0282 -21	-26 33 26		0284 -15	-23 29 37		0289 -11	-13 30 23	0291 -9	-17 26 25		0291 -9	-18 29 24			0280 -16 -18	29 39						
700	0135 -10	-13 36 23		0134 -6	-8 32 23		0137 -3	-4 32 15	0139 -3	-7 30 05		0139 -3	-12 31 04			0131 -6 -7	32 24						
850	0007	1 - 5 03 08		0004			0007		0009			0009				0001							
1000																							
<b>MARKANTE PUNKTE</b>																							
010	-64			126 -56 -71			152 -57 -69		157 -59 -67			170 -60 -68				005 -51 -80	27130						
014		28 78		129 -57 -72			165	28 50	165 -60 -68			188 -63 -71				005	27135						
015	-67	28 84		142 -56 -71	29 51		184 -58 -69		168 -63 -71			200 -62 -70	29 84			007	27130						
022	-67	28 85		146 -58 -72			195 -57 -68	30 60	176	27 59		204 -65 -73	29 87			007	-63 -89						
027	-69	29 70		172 -56 -71			206 -59 -70		190 -60 -68			215 -62 -70	29 89			008	27105						
030		29 55		179 -58 -73			258 -58 -67	30 73	195 -63 -71			266 -55 -64	29 88			009	-60 -87						
040	-69			213 -56 -71			266 -57 -66	30 74	203 -62 -70			287 -51 -60				011	-62 -88						
050	-65	30 46		237 -58 -72	29 61		272 -57 -66	30 73	205 -64 -72			300 -50 -59	29 80			012	-66 -91						
060	-65	29 60		246 -57 -71			331 -50 -59		208 -64 -72	28 79		434 -30 -42	30 68			016	-70 -98						
072	-60			254 -59 -73			350	30 65	236 -60 -68	28 84		446 -29 -41			022	-67 -92							
087	-60			277 -59 -73	29 49		379 -43 -53		279 -54 -62			464 -29 -40			037		29 51						
098	-58			301	29 46		403 -40 -46		350 -43 -52			498	31 41		048	-67 -92							
110	-59			337 -50 -66			420	30 41	440 -29 -40	29 56		556 -20 -26		061		28 58							
154	-55 -66			429	29 45		435 -35 -44		455 -28 -39			565 -20 -23		061		29 56							
172		31 46		532 -24 -46	31 44		486	29 36	470 -28 -39			571 -21 -22		140	-58 -86	29 56							
218	-54 -65			557 -22 -45			525 -24 -29		495 -25 -36			574 -21 -22		164	-53 -82								
238	-58 -68			576 -21 -45			548 -23 -29	30 42	509	29 34		594 -18 -20		204	-53 -76								
254	-56 -66	31 54		592 -22 -41			558 -23 -28		575 -18 -24			600	30 29	263	-60 -69	29 70							
277	-58 -68	30 70		600	30 47		577 -22 -26		600 -16 -20	28 31		628 -16 -21		286	-58 -67								
317	-54 -64	30 77		604	29 47		600	31 33	609 -16 -17			653 -14 -23		306	-54	29 72							
339		30 76		617 -20 -37			605 -19 -22		619 -16 -17			660 -13 -22		497		30 67							
514	-27 -41	31 65		622 -19 -35			610 -19 -22		627 -16 -16			713 -8 -17		524	-25 -49								
545	-28 -39			641 -18 -27			649 -16 -18		640 -15 -20			722 -8 -15	28 23	550	-26 -47								
597	-24 -36			677 -15 -24			676 -13 -15		649 -14 -21			739 -7 -14		557	-26 -39								
600		33 41		713 -14 -22			700 -11 -13	30 23	705 -9 -17	26 26		752 -6 -14		564	-26 -33								
643	-25 -35	32 26		734 -14 -15	29 35		718	30 22	731 -8 -13			761	28 18	600		29 49							
705	-21 -26			740 -13 -14			737 -9 -11		747 -7 -13			773 -6 -16		649	-19 -35								
730		33 24		773 -11 -12			775 -7 -8		780 -7 -16	27 11		800	30 08	666	-17 -20								
763	-16 -23			797	31 33		800	31 14	800	25 06		805 -5 -17	32 07	701		29 38							
800		35 22		800	31 33		817	31 12	802 -6 -11			842 -4 -11		702	-16 -17								
830	-10 -17			837 -7 -8			855	32 15	819	24 04		851	31 04	808	-7 -11								
860	-10 -11			885 -3 -9			879 -2 -3		850 -3 -7	30 05		870	26 05	828	-7 -8								
895		02 22		893	33 18		885	32 17	864 -2 -5	31 06		911 0 -20		878		33 21							
899		02 22		917 -1 -5			892 -1 -2		869	30 06		919 0 -19		886		33 20							
925	-5 -8	03 19		925 -1 -4	34 16		923	31 16	903 -1 -5	26 06		925 0 -14	26 05	925 -2 -2	33 18								
003	1 -5	03 07		942 -0 -2			925 0 -1	30 17	925 0 -7	26 06		938 -1 -8		996	3 1 32 07								
				983 3 1	35 12		950 1 -0	27 17	932 0 -8	26 05		946 -0 -7											
				992 3 1			980 2 1		956	24 04		953 1 -4	25 03										
				999 4 2	32 07		990 3	3 24 08	972 1 -4	16 06													
TROPO-PAUSE	277 -58 -68	30 70		277 -59 -73	29 49		258 -58 -67	30 73	208 -64 -72	28 79		114 -61 -69	28 56	140 -58 -86	29 56								
MAX-WIND	015 -67	28 84		277 -59 -73	29 49		258 -58 -67	30 73	208 -64 -72	28 79		204 -65 -73	29 87	263 -60 -69	29 70								
30/50	0307			237 -58 -72	29 61		266 -57 -66	30 74	236 -60 -68	28 84		215 -62 -70	29 89	306 -54	29 72								
50/100	0430			266 -57 -66	30 74		0310		010 -63	26100													

