

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

FREITAG, DEN 16. NOVEMBER 1990

NUMMER 320

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	18-24
HELGOLAND	4	015	32470	82424	10103	20088	40172	55005			875//	24 30
LIST/SYLT	26	020	11681	82419	10099	20076	40146	56014	69911	76082	8352//	30
LECK	7	022	42682	72512	10091	20068	40165	55006			875//	
HUSUM	28	026	42362	82314	10093	20080	40167	57002			885//	
MEIERWIK	27	033	41370	82314	10098	20079	40159	57005		70265	885//	
SCHLESWIG	43	035	11380	82309	10092	20080	40165	58005	69901	70252	875//	
HOHN	12	038	42660	72411	10094	20076	40178	57005			878//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11662	72309	10093	20059	40171	56002	69911	72062	875//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72311	10094	20086	40159	57001	69911			
NORDERNEY	11	113	32670	82212	10092	20077	40183	55003			875//	
BREMERHAVEN	7	129	32670	72314	10096	20079	40186	58002			875//	
CUXHAVEN	5	131	32680	72310	10095	20074	40179	57006			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11568	62408	10094	20070	40180	58003	69901	70282	86500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32460	62410	10091	20078	40196	54000			86800	
AHLHORN	49	218	43365	82311	10095	20078	40205	57005			875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32470	72310	10098	20080	40197	58003			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31458	72410	10094	20077	40223	53003		71111	82502	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11350	82407	10094	20082	40231	52005	69911	71061	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325	13777						69911			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31656	72407	10088	20078	40215	51008		71011	8553//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32658	82505	10096	20079	40215	51005			885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32458	82206	10086	20070	40206	52008			885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32358	82208	10091	20065	40206	52011			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32458	82308	10084	20068	40209	51012			886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32762	52208	10088	20066	40248	52009			82530	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32660	22309	10077	20069	40245	53008			82500	
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92511	10049	20049	48523	52013	60021	74186		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11458	62005	10074	20068	40240	52011	69951	70165	86800	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32670	42108	10075	20050	40249	55003			83531	
NOERVENICH	118	502	42765	22206	10074	20047	40252	50004			82500	
NUERBURG	627	510	11265	42307	10040	20036	40262	50005	69961	70154	82130	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11964	31704	10074	20058	40247	50007	69901	70361	81031	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11560	82105	10090	20084	40259	52014	69941	70262	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	92609	10038	20038	48529	51006		74544		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11762	22104	10063	20048	40271	50007	69941	70161	82500	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41459	72707	10068	20056	40265	52009		70162	875//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11458	71806	10083	20075	40261	52015	69971	70265	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32359	71506	10063	20055	40262	50013			875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32358	82306	10037	20030	40261	52019			885//	
WEIDEN	438	688	32665	60000	10034	20030	40278	52020			865//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11762	72406	10065	20050	40282	53019	69911	70362	875//	
WEINBIET	553	724	46777	73014	10055	20055	40265	52012				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11562	81805	10082	20074	40266	51015	69951	70262	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11458	82505	10069	20059	40270	52014	60021	72162	885//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11560	82708	10077	20064	40274	52016	60021	72165	875//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32465	82104	10062	20047	40277	52020			875//	
REGENSBURG	366	776	32670	52404	10050	20044	40282	52021			85500	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11470	84501	10076	20066	40294	52013	69951	70262	878//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11700	92505	10045	20045	40284	51016	69931	75164		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11565	72405	10061	20046	40280	52015	60021	70262	875//	
NEUBERG/DONAU	380	853	41456	72102	10042	20030	40285	53017			72162	875//
LANDSBERG	623	857	42460	82207	10043	20017	40294	52014			885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41580	72608	10056	20033	40286	52015			70262	875//
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11570	72208	10048	20030	40283	52014	69921	72162	875//	
ERDING	462	869	41468	72505	10061	20019	40296	52015			70361	875//
MUEHLDOERF	405	875	36759	72502	10054	20040	40286	52016				
PASSAU	409	893	11670	82105	10052	20043	40279	52016	69901	70262	885//	
BREMGARTEN	212	900	41565	82007	10080	20051	40301	52018			70162	885//
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11465	82505	10064	20047	40292	52017	60011	76162	885//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41363	82311	10036	20023	40300	52014			72162	887//
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	63617	11108	21112	47064	51010	60021	74174	865//	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11475	82413	10018	20011	48544	51010	69931	72162	885//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

2f

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						7WWW 12	BNCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	41358	82426	10105	20090	40162	55010	75162	877//	27 36
LIST/SYLT	26	020	41150	82520	10098	20089	40135	56011	72162	877//	22 33
LECK	7	022	41350	82415	10090	20071	40151	57014	75152	876//	26
HUSUM	28	026	41359	82418	10096	20079	40158	57009	75862	877//	26
MEIERWIK	27	033	41358	82320	10098	20081	40146	57012	75162	887//	21 32
SCHLESWIG	43	035	41357	82413	10092	20079	40157	57008	71062	876//	26
HOHN	12	038	42460	72313	10095	20078	40170	57008	875//		
KIEL-HOLTENAU	31	046	42465	72312	10094	20052	40162	57009	875//		26
PUTTGARDEN	1	063	46760	72315	10093	20076	40156	57003			
NORDERNEY	11	113	41259	82316	10097	20082	40176	56007	70382	876//	27
BREMERHAVEN	7	129	42564	72319	10097	20078	40178	57008	875//		28
CUXHAVEN	5	131	42465	72415	10077	20075	40174	56005	878//		29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41462	72411	10093	20067	40177	58003	75822	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203	43///								22 26
OLDENBURG	11	215	42460	72315	10094	20070	40193	58003	875//		
AHLHORN	49	218	43462	72215	10093	20069	40204	58001	8253/		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42470	82312	10095	20071	40188	58009	8352/		
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUNSTER/OSNAB.	48	315	42458	72209	10092	20069	40222	58001	8153/		
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41450	82308	10086	20069	40234	50003	72162	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41456	72408	10092	20072	40218	51003	71022	86532	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42662	82407	10094	20070	40218	50003	8357/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41458	72305	10084	20072	40212	50006	70262	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41357	82410	10089	20069	40212	52006	71052	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41457	72307	10084	20072	40216	53007	71022	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	62110	10093	20061	40241	57007	82530		
BOCHOLT	21	408									
ESSEN	152	410	42660	82313	10085	20061	40239	56005	875//		
KAHLER ASTEN	839	427	41704	92420	10031	20031	48515	55003	74144		31
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438									
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42670	72110	10085	20059	40243	57005	875//		
NOERVENICH	118	502	42770	72305	10086	20053	40253	50002	8353/		
NUERBURG	627	510	42170	72419	10040	20034	40265	50003	8527/		26
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42870	71706	10073	20052	40256	52009	875//		
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42564	52104	10084	20064	40268	53008	85500		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92811	10043	20043	48535	53007	75054		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42958	12306	10043	20036	40282	53008	81030		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41950	02604	10032	20020	40280	52007	71011		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42458	71904	10080	20076	40272	53010	875//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41357	82004	10074	20064	40268	53007	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42360	82411	10038	20031	40268	52006	885//		
WEIDEN	438	688	42965	01704	10032	20027	40283	55005			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41756	32702	10043	20036	40287	54000	71021	83500	
WEINBIET	553	724	467//	72918	10044	20042	40276	52004			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42662	51804	10066	20058	40279	52012	85500		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42660	72603	10067	20055	40281	52010	8457/		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42558	72602	10077	20059	40285	52011	875//		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42358	81804	10063	20048	40280	52003	875//		
REGENSBURG	366	776	42675	72102	10043	20036	40287	51004	875//		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42465	51202	10070	20058	40296	51001	85800		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41702	92612	10047	20047	40291	52006	74354		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42765	72209	10055	20040	40288	53005	875//		
NEUBERG/DONAU	380	853	42658	31801	10024	20008	40293	52004	83501		
LANDSBERG	623	857	42560	32306	10040	20013	40301	52007	83500		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42580	72504	10047	20029	40294	52005	875//		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42570	72206	10027	20015	40297	50008	875//		
ERDING	462	869	42770	12406	10053	20012	40303	52004	81500		
MUEHLDOERF	405	875	46759	70000	10048	20039	40293	52006			
PASSAU	409	893	42665	82202	10049	20038	40287	51008	885//		
BREMGARTEN	212	900	42765	22005	10062	20037	40305	52002	82500		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41570	82204	10060	20043	40295	51002	70262	885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41362	82211	10037	20024	40301	51001	76122	887//	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	73614	11101	21113	47077	51012	74144	875//	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41580	72510	10020	20013	48552	53009	70182	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC												00-06				06	V T	06	06	V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	II HW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR	2222	
			RX		N	NDDO			R		HLMH		XX GG	NNNN	NMM	NGG				4444	
HELGOLAND	4	015	11250	82421	10109	20102	40160	55002	69932	72065	877//		27 36	20102	20111	31010			55025	70005	
LIST/SYLT	26	020	11459	72516	10105	20092	40135	55000	69922	70262	8553//		22 33	20094	20096	31009		55024	70002		
LECK	7	022	43//											20083		31008			70005		
HUSUM	28	026	43//											20087	20091	31008			70006		
MEIERWIK	27	033	43//											20086		31008			70003		
SCHLESWIG	43	035	11256	82512	10095	20091	40149	57008	69982	75265	887//		28	20088	20096	31009		55011	70014		
HOHN	12	038	43//											20086		31008			70003		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11235	82413	10093	20062	40154	57003	69942	75152	877//		26	20088	20095	31008		55000	70005		
PUTTGARDEN	1	063	16/46	72317	10091	20087	40145	57011	69922				25	20079		3/008		55000	70003		
NORDERNEY	11	113	11125	82313	10094	20088	40173	56003	69932	71065	886//		28	20092	20095	31009		55020	70003		
BREMERHAVEN	7	129	32458	82418	10098	20083	40174	55004			875//		29	20095	20101	31009		55025	79999		
CUXHAVEN	5	131	11235	72416	10094	20087	40169	55005	69922	75862	877//		32	20094	20098	31008		55025	70002		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11245	82311	10090	20068	40172	55005	69912	75162	886//		20	20090	20102	31009		55003	70001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11458	82313	10091	20078	40168	57007	69912	7612/	885//		20	20089	20097	31008		55000	70001		
EMDEN-HAFEN	5	203	11230	82219	10096	20090	40183	58002	69922	7511/	877//		22 27	20089	20099	31008		55019	70002		
OLDENBURG	11	215	11218	82410	10090	20079	40185	57008	69912	75165	877//			20085	20102	31009		55011	70003		
AHLHORN	49	218	43//											20081	20095	31007			70002		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11350	82413	10094	20080	40187	58001	69992	75122	885//			20079	20090	31008		55001	70003		
SOLTAU	77	235	12558	82411	10090	20071	40194	56012	69912		885//			20080	20086	31008		55000	70004		
LUECHOW	17	253	11660	82311	10092	20073	40196	58009	69902	7216/	885//			20092	20098	31008		55007	79999		
LINGEN	21	305	31227	82208	10093	20082	40201	55002		7102/	877//			20091	20098	31008		55003	70007		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32358	72211	10092	20075	40212	57010			875//			20087	20091	31008		55000	70013		
OSNABRUECK	95	317	11345	82109	10089	20071	40206	57014	69902	7106/	875//			20086	20089	31008		55000	70002		
GUETERSLOH	72	320	11457	82108	10090	20064	40224	56010	69912	70562	885//			20083		31004			70000		
BAD SALZUFLEN	98	325	11460	82409	10089	20063	40216	58015	69932	7036/	875//			20085	20092	31006		55001	70016		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31657	72313	10092	20062	40197	57020		71022	835//			20085	20095	31006		55011	70001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	11662	82406	10090	20062	40209	57009	69912	72122	835//			20090	20094	31008		55014	70001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11662	82207	10085	20067	40211	58001	69902	70262	875//			20083	20093	31007		55001	79999		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11660	72310	10090	20068	40212	50000	69902	70252	875//			20088	20094	31007		55001	79999		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32662	72308	10086	20070	40217	53002			875//			20080	20097	31007		55001	79999		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11475	82108	10100	20071	40237	58004	69902	72162	875//			20086	20098	31009		55000	70022		
BOCHOLT	21	406	11223	82211	10090	20082	40218	57012	69912	7511/	886//			20089	20097	31008		55008	70011		
ESSEN	152	410	11350	82207	10085	20067	40236	55003	69902	75962	875//			20077	20092	31006		55000	70012		
KAHLER ASTEN	839	427	11/02	92520	10034	20034	48515	58001	60032	74144			21 32	20030	20042	31003		55000	70049		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	13470	82208	10088	20056	40232	58011	69932		875//			20081	20086	31007		55000	70016		
KASSEL	231	438	12762	71907	10069	20059	40241	58007	69952		875//			20069	20076	31005		55002	70005		
GOETTINGEN	175	444	11562	82008	10086	20056	40230	58010	69912	7216/	885//			20082	20082	31007		55001	70002		
BRAUNLAGE	607	452	11457	82311	10056	20041	40226	51001	60022	7102/	885//			29	20048	20054	31005		55005	70021	
AACHEN	202	501	32670	72211	10094	20064	40234	57009			875//			30	20075	20086	31005		55000	70034	
NOERVENICH	118	502	43//											20079		31005			70010		
NUERBURG	627	510	12165	82318	10047	20043	40257	58005	69962		872//		27	20031	20055	31003		55000	70068		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12568	81609	10082	20054	40245	57011	69902		878//			20061	20096	31003		55000	70029		
BENDORF	127	515	12460	81906	10072	20050	40264	58003	60012		875//			20070	20086	31005		55000	70089		
BAD MARIENBERG	547	526	11/08	92107	10041	20041	40268	58003	60012	747//				20041	20061	31003		55000	70065		
GIESSEN	186	532	12560	81808	10074	20049	40279	58010	69942		875//			20074	20078	31006		55001	70005		
BAD HERSFELD	212	542	32458	82206	10080	20056	40249	50000			83830			20075	20082	31006		55004	70004		
WASSERKUPPE	921	544	11/01	92318	10032	20032	48532	58001	69932	74354			27	20030	20030	31003		55003	70011		
TRIER-PETRISBURG	265	609	11350	22409	10055	20048	40274	56006	69942	71011	82630			20042	20073	31003		55000	70007		
DEUSELBACH	480	615	11357	62013	10056	20048	40265	56005	69952	71022	8383/			20037	20060	31002		55000	70032		
KFELDSFELD	396	626	43//											20029		31004			70057		
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11/01	92612	10029	20029	48534	58003	60022	74764				20025	20042	31002		55000	70057		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11657	62005	10062	20054	40276	50003	69972	71011	82531			20060	20084	31005		55003	70019		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11535	32109	10053	20042	40282	52004	69902	71061	83500			20053	20062	31005		55014	70008		
WUERZBURG	268	655	32458	22107	10075	20065	40275	51008			82600			20058	20072	31005		55021	70014		
BAD KISSINGEN	262	658	31457	82306	10083	20065	40262	51006		7101/	876//			20065	20076	31005		55016	70010		
COBURG	337	671	31335	81904	10066	20058	40268	51007		7102/	886//			20043	20063	31001		55018	70021		
BAMBERG	239	675	31345	81802	10068	20060	40279	51008		71022	886//			20033		31002		55032	70019		
HOF	567	685	11108	82206	10045	20043	40274	50007	69922	74552	885//			20030	20052	31001		55015	70022		
WEIDEN	438	688	32665	71804	10048	20039	40289	50009			875//			20029	20059	31102		55013	70016		
BERUS	363	704	11903	02007	10042	20040	40281	50000	69912	74240				20036	20061	31002		55009	70008		
THOLEY	396	706	11/00	92304	10042	20042	40281	58007	69932	74542				20040	20062	31002		55001	70023		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11006	72106	10043	20041	40286	58002	69912	74611	876//			20038	20063	32000		55002	70007		
WEINBIET	553	724	11/00	92616	10039	20035	40276	51005	69902	7474/			21 27	20033	20052	31003		55001	70049		
KARLSRUHE	112	727	12958	52106	10065	20059	40284	51008	69952		80001			20054	20080	31002		55010	70069		
MANNHEIM	96	729	12960	51707	10046	20046	40283	50003	69952		80006			20046	20087	31002		55008	70055		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12663	52505	10067	20046	40296	52010	60022		81530			20047	20070	31004		55007	70055		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12966	52306	10067	20044	40294	52007	60022		81031			20067	20080	31004		55008	70057		
OEHRINGEN	276	742	31456	82402	10072	20051	40295	52010		7101/	885//			20072	20076	32006		55011	70063		
WEISSENBURG	422	761	11360	82104	10065	20053	40285	52014	69992	70362											

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND LIST/SYLT	4 26	015 020	41235 42462	72420 62515	10113 10106	20103 20089	40159 40135	58001 50000	71022	8561/ 83232	23 29 25				
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG HOHN	43 12	035 038	41256	82510	10102	20096	40144	58004	71052	87611	27	0089	0087	0087	0388
KIEL-HOLTENAU PUTTGARDEN	31 1	046 063	41350 46760	82513 72315	10104 10098	20073 20092	40149 40145	58005 54000	71052	87611	26	0084	0085	0083	0087
NORDERNEY	11	113	41440	82312	10101	20094	40166	57007	71022	87511		0085	0087	0087	0093
BREMERHAVEN	7	129	41230	82315	10099	20092	40173	58001	75052	87711	26	0085	0089	0090	0395
CUXHAVEN	5	131	41215	82414	10099	20095	40161	58008	71052	88611	28	0088	0088	0090	0395
HAMBURG, FLUGH. LUEBECK-BLANKENSEE	16 14	147 156	41240 41220	82309 82311	10094 10093	20078 20080	40168 40166	58004 58002	72052 71062	87611 88611	26	0088	0089	0091	0394
EMDEN-HAFEN OLDENBURG	5 11	203 215	41215 41125	82216 82312	10103 10097	20100 20088	40174 40177	57019 58008	72052 72052	88611 87711		0088	0088	0091	0393
AHLHORN	49	218										0088	0089	0088	0394
BREMEN, FLUGH. SOLTAU	3 77	224 235	41240 41215	82411 82410	10099 10088	20090 20084	40185 40194	58002 50000	75055 75152	88711 88711		0084	0086	0088	0391
LUECHOW	17	253	42360	82411	10094	20073	40193	57003		88511		0078	0080	0085	0389
LINGEN	21	305	41210	82206	10098	20096	40193	58007	75152	87711		0085	0087	0092	0398
MUENSTER/OSNAB. OSNABRÜCK	48 95	315 317	41125 41217	82211 82409	10094 10092	20090 20084	40208 40203	58004 58003	75352 75152	88611 88711		0085	0086	0089	0394
GUETERSLOH	72	320	41350	82410	10098	20082	40218	58006	75022	88511		0081	0081	0085	0390
BAD SALZUFLEN	98	325	41339	82505	10095	20078	40216	50000	75122	87511		0086	0087	0092	0398
HANNOVER, FLUGH. BRAUNSCHWEIG	56 81	338 348	41450 42662	82409 82307	10094 10092	20080 20053	40202 40205	50007 57004	75152 75152	88511 83571		0081	0083	0088	0392
BERLIN-DAHLEM	51	381	41457	72210	10091	20072	40206	58005	71062	82871		0079	0084	0084	0392
BERLIN-TEGEL, FLUGH. BERLIN-TEMP., FLUGH.	37 50	382 384	41559 41457	72212 82211	10097 10090	20066 20073	40208 40213	55004 55004	70262 72162	87511 82871		0076	0078	0082	0387
DUESSELDORF, FLUGH. BOCHOLT	45 21	400 406	41245 41218	81909 82312	10100 10100	20087 20093	40230 40214	58007 58004	72162 75152	88611 87611		0086	0086	0090	0399
ESSEN	152	410	41310	82107	10082	20080	40228	56009	75864	87511		0087	0088	0092	0396
KÄHLER ASTEN	839	427	41700	92318	10041	20041	48512	57006	74544		32	0030	0040	0045	0346
BAD LUPPSRINGE	157	430	42472	82305	10094	20067	40228	58004		88511		0078	0079	0084	0388
KASSEL	231	438	42358	81912	10072	20056	40238	55003		85731		0065	0068	0076	0388
GOETTINGEN	175	444	42670	82110	10089	20048	40227	57003		82531		0070	0072	0080	0386
BRAUNLAGE	607	452	42359	82404	10050	20041	40226	55003		88611		0054	0058	0061	0367
AACHEN NOERVENICH	202 118	501 502	41225	82110	10090	20080	40230	58004	75165	88611		0080	0081	0083	0396
NUERBURG	627	510	41265	72415	10052	20048	40257	50001	72162	87511	27	0050	0054	0059	0072
KOELN/BONN, FLUGH. BENDORF	91 127	513 515	41468 41561	71709 82006	10090 10082	20064 20060	40239 40259	58005 58003	72165 76062	87511 87811		0079	0083	0089	0100
BAD MARIENBERG	547	526	41708	92213	10048	20046	40264	58001	75164			0074	0081	0088	0100
GIESSEN	186	532	42565	81608	10072	20051	40267	58012		84551		0056	0060	0065	0373
BAD HERSFELD	212	542	41461	72307	10083	20048	40250	50002	70262	83871		0073	0075	0083	0392
WASSERKUPPE	921	544	41700	92419	10025	20025	48530	53001	74744		22 31		0072	0081	0388
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	72110	10069	20059	40274	55002	76022	87871		0039	0043	0048	0355
DEUSELBACH	480	615	42259	71911	10063	20055	40265	50003		85571		0062	0064	0071	0387
PFERDSFELD	396	626										0054	0059	0068	0382
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92315	10026	20026	48534	50001	74544		25		0038	0044	0356
FRANKFURT/M., FLUGH. MICHELSTADT/VIELBRUNN	111 453	637 648	41357 41256	71901 72114	10069 10056	20057 20043	40270 40281	58004 50000	71022 71011	87511 82531		0063	0067	0078	0392
WUERZBURG	268	655	42465	72310	10071	20050	40284	53008		82872		0056	0066	0071	0377
BAD KISSINGEN	262	658										0064	0070	0076	0386
COBURG	337	671	42460	82306	10076	20051	40273	53006		88511		0067	0071	0073	0379
BAMBERG	239	675	42459	72407	10082	20058	40283	52006		87511		0064	0063	0070	0376
HOF	567	685	41432	82411	10058	20054	40270	55000	72054	88511		0064	0064	0065	0376
WEIDEN	438	688	41335	81906	10053	20047	40288	55000	71022	88511		0053	0050	0055	0366
BERUS	363	704	41557	72211	10061	20055	40283	50005				0044	0048	0055	0371
THOLEY	396	706	41702	92408	10049	20049	40281	50002	71041	85571		0048	0053	0064	0383
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41123	72008	10051	20045	40284	50000	74344			0054	0062	0068	0385
WEINBIET	553	724	41763	72413	10048	20044	40280	50005	71044	86631		0055	0066	0077	0388
KARLSRUHE	112	727	42760	62208	10072	20062	40286	51002	72842	81152					
MANNHEIM	96	729	41957	71710	10082	20070	40284	50003		81541		0054	0066	0080	0396
STUTTGART, FLUGH. STUTTGART/SCHNARRENB.	396 314	738 739	42968 42968	62203 61804	10075 10084	20048 20045	40296 40294	52006 53001	71011	87072					
OEHRINGEN	276	742	42960	42201	10073	20046	40296	50001		81031		0058	0065	0079	0393
WEISSENBURG	422	761	42459	72502	10074	20054	40289	53006		82031		0071	0074	0085	0391
NUERNBERG	319	763	41457	72207	10084	20057	40290	53007		87511		0062	0063	0068	0382
REGENSBURG	366	776	41656	81403	10064	20052	40296	50002	71022	84632		0068	0071	0076	0389
GR. ARBER	1437	791	41700	92211	10111	21015	48556	51010	71022	87511		0046	0049	0054	0070
FREIBURG	269	803	42970	71308	10073	20041	40306	53002							
FREUDENSTADT	797	815	42260	62405	10032	20025	48563	53004	81042			0063	0071	0085	0397
KLIPPENACK	973	818	41903	01609	10021	20021	48562	53005	86601			0035	0042	0051	0363
STOETTEN	734	836	41263	62107	10050	20037	40301	51003	74641						
ULM	522	838	41456	62105	10056	20050	40306	50007	70242	82102		0059	0059	0063	0370
AUGSBURG	461	852	42960	72006	10068	20047	40300	50002	71022	86600		0056	0059	0066	0378
NEUBERG/DONAU	380	853								80002		0053	0058	0069	0375
LANDSBERG	623	857													
FUERSTEN															

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NODFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	06-12 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31125	82319	10111	20102	40139	58020		71022	886//	23 29
LIST/SYLT	26	020	32759	82315	10107	20095	40116	57019			82577	25
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11257	82411	10106	20097	40130	58014	69901	71052	876//	27
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11245	82412	10107	20075	40135	58013	69921	71052	876//	26
PUTTGARDEN	1	063	36/59	72316	10106	20097	40133	57012				
NORDERNEY	11	113	31340	82110	10108	20091	40149	57017		71022	886//	
BREMERHAVEN	7	129	11125	82215	10105	20100	40152	57021	69901	72052	877//	26
CUXHAVEN	5	131	11326	82111	10112	20101	40144	58017	69901	71052	876//	28
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11245	82310	10101	20087	40156	58012	69921	72052	876//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11328	82210	10101	20088	40156	58010	69941	71062	886//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11215	82116	10108	20102	40160	57014	69901	71022	886//	
OLDENBURG	11	215	11218	82310	10109	20100	40161	57016	69921	72052	877//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11125	82211	10106	20100	40168	57017	69911	71052	887//	
SOLTAU	77	235	11219	82410	10098	20092	40183	57011	69901	75152	887//	
LUECHOW	17	253	11259	82413	10103	20087	40180	58013	69901	72052	885//	
LINGEN	21	305	11221	82111	10104	20102	40173	57020	69901	71052	887//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11235	82112	10102	20097	40186	57021	69911	75152	886//	
OSNABRUECK	95	317	11122	82210	10099	20092	40188	58015	69921	75052	887//	
GUETERSLOH	72	320	11245	82210	10099	20089	40201	58017	69901	72052	886//	
BAD SALZUFLEN	98	325	11234	82310	10095	20089	40201	58014	69931	75152	887//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11457	82312	10106	20085	40195	57009	69901	71052	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11458	82311	10093	20065	40198	57007	69901	70252	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11464	82308	10106	20065	40194	56011	69901	70262	888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11468	82311	10105	20068	40195	58013	69921	72162	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11559	82214	10106	20065	40195	57018	69901	72162	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	11365	82211	10110	20095	40215	57015	69961	70262	875//	
BOCHOLT	21	406	11219	82311	10106	20101	40200	58014	69901	75052	886//	
ESSEN	152	410	11315	82006	10093	20091	40214	57016	69991	75864	878//	
KAHLER ASTEN	839	427	11700	92313	10051	20051	48509	58006	69911	75854		32
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11356	82207	10093	20082	40218	58010	69981	75165	885//	
KASSEL	231	438	11456	82013	10075	20061	40228	58009	69901	72162	875//	25
GOETTINGEN	175	444	11462	82008	10084	20060	40226	58002	69901	75122	885//	
BRAUNLAGE	607	452	11212	82311	10052	20046	40219	57006	60011	75152	887//	25
AACHEN	202	501	11481	82313	10115	20085	40211	57016	69941	70265	875//	29
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	11257	82219	10056	20050	40239	57016	69961	71062	886//	21 27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11470	71507	10100	20083	40225	57014	69911	72065	875//	
BENDORF	127	515	11475	82603	10097	20064	40247	57012	69901	70262	878//	
BAD MARIENBERG	547	526	11257	82211	10058	20054	40253	58009	69901	72065	877//	
GIESSEN	186	532	11461	81507	10082	20060	40254	58012	69901	76022	885//	
BAD HERSFELD	212	542	11461	72305	10086	20058	40242	58008	69911	72162	875//	
WASSERKUPPE	921	544	11700	92519	10033	20033	48526	58003	69921	74564		22 32
TRIER-PETRISBERG	265	609	11459	82113	10090	20064	40257	57015	69901	72162	85877	25
DEUSELBACH	480	615	11362	81917	10072	20056	40249	58015	69911	70362	86877	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92012	10036	20036	48529	58008	69931	75865		25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11558	71913	10091	20070	40257	58013	69901	70252	875//	26
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32362	72316	10075	20044	40260	57016		85832		27
WUERZBURG	268	655	32570	72411	10098	20049	40264	57016		83872		
BAD KISSINGEN	262	658	32565	72106	10091	20050	40249	58015		85877		
COBURG	337	671	32563	82204	10080	20038	40263	58009		885//		
BAMBERG	239	675	32570	72104	10092	20049	40271	58011		8683//		
HOF	567	685	11457	72113	10061	20042	40255	57013	69921	71054	8483//	27
WEIDEN	438	688	32463	72106	10081	20057	40268	58014		8373//		
BERUS	363	704	31365	82114	10080	20062	40267	58012		70241	878//	
THOLEY	396	706	31259	82212	10070	20054	40267	57010		70242	877//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31358	72111	10074	20060	40272	57009		70242	875//	
WEINBIET	553	724	31470	72515	10072	20044	40261	58011		70242	83156	28
KARLSRUHE	112	727	32968	72310	10099	20072	40268	58016		8707//		
MANNHEIM	96	729	32562	82013	10092	20054	40271	58012		82872		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32575	72307	10098	20042	40272	57019		81136		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32968	82106	10106	20047	40276	58013		82057		
OEHRINGEN	276	742	32968	52406	10106	20035	40274	57017		82032		
WEISSENBURG	422	761	32562	62209	10083	20041	40270	58016		81841		
NUERNBERG	319	763	32570	72109	10100	20037	40269	57028		86872		
REGENSBURG	366	776	32562	82205	10092	20051	40280	58010		878//		
GR. ARBER	1437	791	31700	92412	11002	21002	48548	58010	74544			27
FREIBURG	269	803	32778	72306	10108	20056	40288	58012		81542		
FREUDENSTADT	797	815	32475	62406	10062	20035	48561	58012		81531		
KUPPENECCK	973	818	31375	62107	10050	20029	48563	58006	70341	81101		
STOETTEN	734	836	31268	72008	10062	20037	40290	57007	70242	81142		
ULM	522	838	32470	62206	10080	20035	40288	57011		83202		
AUGSBURG	461	852	32465	72509	10074	20045	40293	58006		875//		
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32580	32107	10094	20039	40287	58010		81101		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	32580	72307	10087	20055	40289	58015		872//		
PASSAU	409	893	32562	82102	10070	20049	40296	58011		885//		
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	71911	10018	21024	48570	58003		81038		
KONSTANZ	443	929	32577	72102	10106	20043	40289	58009		81201		
KEMPTEN	705	946	32562	12103	10084	20042	40285	57016		81101		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	32980	32102	10082	20006	48573	58017		81032		
ZUGSPITZE	2980	961	32489	30107	11032	21181	47123	52010		81132		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32585	52102	10058	20028	48566	58014		81101		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32689	42102	10064	20023	40289	58018		81102		
WENDELSTEIN	1832	980	31189	52112	11007	21022	48573	57005	70241	81141		

15 UHR UTC										12-15	
STATION	HOEHE	III	IIHW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41225	82022	10115	20104	40088	58051	76062	8472/	27 34
LIST/SYLT	26	020	41220	82121	10105	20096	40067	57048	76162	877/	22 31
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41212	82313	10108	20097	40099	57031	76122	877/	26
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41440	82212	10111	20075	40104	57032	75852	877/	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72115	10108	20092	40106	57027			
NORDERNEY	11	113	41005	82014	10107	20105	40099	57050	76264	876/	28
BREMERHAVEN	7	129	41130	81618	10109	20102	40115	57037	75165	877/	26
CUXHAVEN	5	131	41235	82019	10113	20106	40109	57035	76162	877/	31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41245	82115	10102	20087	40123	57033	75865	877/	25
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41330	82112	10108	20088	40130	57026	71022	884/	
EMDEN-HAFEN	5	203	41111	81923	10107	20103	40116	57044	75152	886/	23 27
OLDENBURG	11	215	41218	82111	10108	20101	40124	57037	75152	877/	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41128	82113	10110	20101	40139	57029	72165	887/	
SOLTAU	77	235	41325	82212	10103	20094	40151	57031	76155	885/	
LUECHOW	17	253	42359	82417	10103	20088	40162	57018	885/		25
LINGEN	21	305	41218	82112	10110	20108	40138	57035	75852	877/	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41130	82212	10108	20103	40159	57027	75855	886/	
OSNABRÜCK	95	317	41225	82113	10104	20099	40158	57029	75855	887/	
GUETERSLOH	72	320	41361	82110	10110	20092	40173	57027	75052	886/	
BAD SALZUFLEN	98	325	41364	82208	10102	20089	40173	57028	70252	886/	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41359	82114	10098	20083	40167	57028	72022	885/	
BRUNSCHWEIG	81	348	42459	82313	10093	20069	40178	57020	885/		27
BERLIN-DAHLEM	51	381	42365	82311	10105	20060	40176	57018	888/		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41470	82113	10107	20062	40178	57017	70162	875/	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42565	82114	10105	20066	40179	58016	875/		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41262	82113	10121	20101	40185	57029	75852	875/	
BOCHOLT	21	406	41215	82413	10115	20108	40171	57029	75055	886/	
ESSEN	152	410	41330	82108	10102	20098	40186	57023	75165	875/	
KAHLER ASTEN	839	427	41700	92318	10052	20052	48491	57020	75164		27
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41563	82108	10106	20075	40195	58021	70252	885/	
KASSEL	231	438	41356	82012	10080	20068	40207	56020	71022	875/	28
GOETTINGEN	175	444	41462	82209	10095	20066	40200	56024	70252	885/	
BRAUNLAGE	607	452	41706	92111	10054	20052	40199	57019	75155		
AACHEN	202	501	41362	82214	10112	20094	40191	57020	76022	872/	31
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41703	92220	10069	20069	40218	57016	75155		22 29
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41463	81610	10108	20076	40201	57023	75822	875/	
BENDORF	127	515	42670	82307	10105	20066	40223	55023	8657/		
BAD MARIENBERG	547	526	41225	82210	10065	20059	40232	55017	75352	875/	
GIESSEN	186	532	41463	81606	10094	20067	40234	56018	70262	8352/	
BAD HERSFELD	212	542	41561	72308	10095	20070	40219	56021	70252	875/	
WASSERKUPPE	921	544	41707	92618	10036	20036	48515	57013	74144		21 30
TRIER-PETRISBERG	265	609	41458	82113	10095	20064	40236	56018	76062	877/	27
DEUSELBACH	480	615	41340	82013	10078	20070	40229	55017	75022	885/	25
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92013	10044	20044	48515	57017	74565		25
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41458	71913	10094	20069	40235	57022	72022	875/	25
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41235	82312	10071	20046	40243	57018	75862	875/	25
WUERZBURG	268	655	42675	82311	10098	20047	40242	57021	8557/		
BAD KISSINGEN	262	658	41564	82206	10097	20048	40233	57015	70362	875/	
COBURG	337	671	41567	82007	10084	20040	40243	57019	70152	8552/	
BAMBERG	239	675	42575	72206	10102	20040	40250	57019	878/		
HOF	567	685	42564	71907	10066	20043	40241	57012	8683/		27
WEIDEN	438	688	42567	72104	10086	20040	40255	56012	878/		
BERUS	363	704	42468	82011	10093	20063	40247	58017	8553/		
THOLEY	396	706	42363	82309	10082	20062	40249	56015	885/		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42562	82211	10091	20053	40248	57020	8657/		
WEINBIET	553	724	42675	82514	10072	20041	40241	57019	8257/		29
KARLSRUHE	112	727	42968	72211	10105	20060	40248	57018	8707/		
MANHEIM	96	729	42768	71809	10099	20064	40249	57022	8257/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42775	72204	10098	20045	40253	57018	81536		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42870	71907	10107	20046	40256	57019	82532		
OEHRINGEN	276	742	42670	72304	10105	20044	40257	57106	8353/		
WEISSENBURG	422	761	42966	72205	10084	20044	40262	56008	8707/		
NUERNBERG	319	763	42575	82006	10104	20041	40254	58014	8683/		
REGENSBURG	366	776	42768	52105	10086	20045	40266	57015	83501		
GR. ARBER	1437	791	41700	92313	11002	21002	48544	55004	74544		22 33
FREIBURG	269	803	42980	71706	10120	20046	40270	57017	85045		
FREUDENSTADT	797	815	42980	72407	10062	20033	48544	57019	8703/		
KLIPPENECK	973	818	42680	72206	10056	20029	48553	56012	81552		
STOETTEN	734	836	42881	72108	10073	20036	40270	56014	86056		
ULM	522	838	42768	72105	10081	20048	40268	56019	81552		
AUGSBURG	461	852	42970	72306	10090	20042	40266	58022	83032		
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42982	52504	10093	20029	40272	56016	81031		
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	42580	42503	10098	20055	40272	56015	81101		
PASSAU	409	893	42664	22403	10086	20046	40275	57017	82530		
BREMEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	72014	10044	21072	48560	57010	83038		
KONSTANZ	443	929	42968	71002	10096	20052	40272	57018	82401		
KEMPTEN	705	946	42956	52902	10093	20042	40275	55013	80001		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTOORF	810	948	42988	42202	10061	20020	48559	55011	81042		
ZUGSPITZE	2960	961	42789	53008	11016	21183	47121	58001	81042		
HOHENPEISSENBERG	977	962	42987	42603	10063	20015	48556	55011	81032		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42989	60000	10068	20016	40276	55013	80002		
WENDELSTEIN	1832	980	42789	42514	11017	21084	48560	57014	81041		

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC								12-18		06-18		ERDBODENTEMP.				
			RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	1STT NXXX	SSSST R N	05 - 10				
															STTT N	STTT N	STTT N	STTT N	
HELIGOLAND	4	015	11218	82431	10121	20113	40049	56039	60092	76362	877//	34	52	10121					
LIST/SYLT	26	020	11230	82326	10116	20112	40007	57060	60062	76362	887//	30	44	10116					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11212	82318	10109	20109	40038	57061	60122	76362	877//	39	10109		0097	0093	0090	0388	
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11235	82214	10108	20077	40044	57060	60092	75965	877//	31	10113		0096	0096	0090	0387	
PUTTGARDEN	1	063	16/60	72021	10103	20100	40043	57063	60042			22	28	10109		0096	0097	0090	0392
NORDERNEY	11	113	11750	82319	10125	20116	40068	57031	60022	76064	875//	21	38	10125		0098	0099	0095	0395
BREMERHAVEN	7	129	11350	82327	10119	20107	40076	57039	69932	75865	877//	29	37	10119					
CUXHAVEN	5	131	11230	82121	10120	20113	40062	57047	60022	75866	877//	23	43	10120		0102	0098	0096	0391
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11257	82219	10104	20091	40071	57052	60032	76166	877//	21	38	10110		0096	0096	0095	0394
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11220	82116	10103	20094	40071	57059	60042	76362	887//	28	10111		0095	0091	0087	0385	
EMDEN-HAFEN	5	203	11340	82231	10130	20121	40088	57028	69922	72165	886//	33	41	10130		0102	0100	0096	0392
OLDENBURG	11	215	11235	82417	10122	20110	40096	57028	69942	75152	877//	30	10125		0105	0100	0094	0394	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11245	82218	10122	20112	40101	57038	69932	75065	887//	27	10122		0097	0094	0090	0391	
SOLTAU	77	235	11318	82214	10104	20097	40111	57040	69992	76365	887//	27	10104		0091	0089	0087	0389	
LUECHOW	17	253	11360	82217	10102	20083	40115	57047	69902	76122	885//	27	10103		0093	0093	0092	0394	
LINGEN	21	305	11232	82211	10125	20122	40121	56017	69902	75065	887//	29	10126		0100	0098	0095	0398	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11240	82317	10118	20111	40138	57021	69922	75165	886//	28	10119		0094	0093	0091	0394	
OSNABRÜCK	95	317	13///						60012			30	10114		0090	0090	0088	0390	
GUTERSLOH	72	320																	
BAD SALZUFLEN	98	325	11464	82410	10110	20097	40147	57025	69972	75065	886//		10110		0093	0092	0092	0397	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11460	82213	10108	20093	40127	57040	69922	72152	885//		10108		0096	0093	0090	0392	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	82316	10097	20074	40129	57048	69922	72162	885//	34	10098		0088	0087	0086	0392	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12465	72215	10099	20064	40142	57034	69902		875//		10108		0092	0090	0087	0386	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11470	82114	10101	20066	40147	58031	69922	70362	875//	27	10109						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11568	82114	10100	20069	40149	58030	69902	72122	8352//	25	10108		0089	0088	0086	0385	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11468	82114	10123	20102	40174	56011	69962	70265	875//		10123		0100	0097	0095	0398	
BOCHOLT	21	406	11118	82415	10122	20115	40153	56017	69912	75055	886//	30	10122		0095	0095	0094	0396	
ESSEN	152	410	11458	82313	10113	20104	40170	57015	60012	75165	875//	27	10113		0092	0089	0088	0393	
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	92218	10058	20058	48479	57016	60012	75865		27	10058		0048	0044	0045	0346	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11460	82110	10118	20089	40162	57032	69992	70265	885//		10118		0088	0088	0086	0387	
KASSEL	231	438	12360	82016	10087	20069	40183	57023	69902		875//	29	10087		0074	0073	0075	0385	
GOETTINGEN	175	444	13///						69902				10098		0075	0074	0081	0386	
BRAUNLAGE	607	452	11110	82312	10057	20055	40167	57027	60032	75965	887//	25	10057		0056	0059	0061	0367	
AACHEN	202	501	11368	82315	10115	20099	40182	57008	69942	76062	877//	31	10115		0098	0093	0088	0395	
NOERVENICH	118	502																	
KUERBURG	627	510	11135	82220	10073	20071	40202	57013	69972	75155	886//	23	32	10073		0061	0063	0063	0371
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11580	81908	10115	20085	40188	57012	69912	70262	885//		10115		0092	0091	0091	0398	
BENDORF	127	515	12573	82307	10106	20080	40210	57013	69902		885//		10107		0089	0086	0088	0100	
BAD MARIENBERG	547	526	11003	82215	10071	20069	40215	57016	69942	74152	886//		10072		0061	0061	0064	0372	
GIESSEN	186	532	11462	81606	10091	20072	40218	57016	69902	75062	885//		10100		0082	0080	0083	0392	
BAD HERSFELD	212	542	13///						69912				10095			0078	0081	0087	
WASSERKUPPE	921	544	11/00	92419	10039	20039	48505	57013	60012	74764		23	33	10040		0042	0043	0047	0355
TRIER-PETRISBERG	265	609	11235	82111	10090	20082	40226	57011	69922	75065	877//	27	10095		0086	0084	0080	0385	
DEUSELBACH	480	615	42158	72010	10060	20050	40268	53004	69912	8687//		26	10083		0071	0069	0068	0381	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635																	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11558	81811	10098	20067	40220	57014	69912	70252	885//		10101			0043	0046	0355	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11562	82217	10075	20048	40224	57016	69932	70262	875//	29	10077		0084	0082	0080	0391	
WUERZBURG	268	655	11358	82207	10084	20056	40236	56008	69902	76062	875//		10099		0073	0073	0070	0397	
BAD KISSINGEN	262	658	11356	82106	10075	20065	40224	58012	69952	76362	877//		10099		0087	0084	0080	0385	
COBURG	337	671	43///										10099						
BAMBERG	239	675	43///										10085		0078	0076	0074	0375	
HOF	567	685	12666	72116	10062	20045	40226	57015	69922		8357//	32	10072		0085	0081	0071	0375	
WEIDEN	438	688	32665	82007	10070	20049	40249	56008		875//		10096		0062	0060	0058	0366		
															0074	0067	0063	0369	
BERUS	363	704	13///						69902				10095		0076	0072	0069	0381	
THOLEY	396	706	11257	82310	10079	20067	40237	58012	69902	72052	877//	10083		0074	0074	0070	0383		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32962	82209	10092	20056	40238	57010		875//					0075	0073	0074	0387	
WEINBIET	553	724	461//	72624	10073	20067	40228	57013				26	46	10078					
KARLSRUHE	112	727	32965	82310	10105	20055	40239	56010		8807//			10114		0103	0096	0088	0395	
MANNHEIM	96	729	32562	81812	10102	20067	40234	57014		8787//			10102		0088	0087	0083	0393	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32775	72405	10098	20052	40242	58010		8153//			10101						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32765	82004	10105	20053	40249	55007		885//			10110		0096	0098	0082	0393	
OEHRINGEN	276	742	11568	82202	10101	20053	40250	55008	69902	72122	8457//		10114		0095	0086	0087	0392	
WEISSENBURG	422	761	32766	82207	10081	20047	40247	58014		8257//			10097		0087	0082	0076	0381	
NUERNBERG	319	763	32675	81504	10093	20049	40251	55004		875//			10107		0088	0087	0084	0389	
REGENSBURG	366	776	32762	81505	10070	20054	40262	58007		875//			10094		0078	0067	0060	0370	
GR. ARBER	1437	791	31/00	92322	10002	21002	48535	58010		74740		22	33	10000					
FREIBURG	269	803	32981	71906	10104	20065	40265	55007		86072			10126		0087	0080	0081	0396	
FREUDENSTADT	797	815	32981	62610	10058	20019	48539	58005		85032			10072		0064	0059	0053	0362	
KLIPPENACK	973	818	32686	72010	10060	20012	48549	55006		82532			10070		0066	0052	0048	0364	
STOETTEN	734	836	32782	72110	10063	20045	40265	56008		8257//			10079		0066	0061	0062	0371	
ULM	522	838	32767	72005	10072	20054	40258	58012		8457//			10091						

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III RX	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41335	82432	10123	20109	40037	56012	76066	877//	34	48		
LIST, SYLT	26	020	41458	82528	10122	20108	49992	57015	70262	876//	29	43		
LECK	7	022	41356	82622	10120	20099	40014	57019	72166	877//	23	37		
HUSUM	28	026	44125	82527	10111	20104	40022	57013	76166	877//	31	44		
MEIERWIK	27	033	41357	82533	10118	20100	40004	56018	75866	887//	37	47		
SCHLESWIG	43	035	41240	82621	10122	20110	40016	57021	75866	877//	23	42	0105	0099 0094 0389
HOHN	12	038	41230	82523	10120	20112	40035	57018	75965	877//	24	44		
KIEL-HOLTENAU	31	046	41230	82521	10122	20104	40020	56023	75866	877//	23	40	0102	0102 0094 0088
PUTTGARDEN	1	063	46760	72422	10120	20117	40010	57033			26	35	0100	0101 0092 0394
NORDERNEY	11	113	41558	82422	10123	20105	40063	56005	72162	875//	23	38	0104	0104 0100 0396
BREMERHAVEN	7	129	41358	82525	10129	20117	40065	56011	76166	877//	26	39		
CUXHAVEN	5	131	41230	82620	10121	20114	40050	56012	75866	877//	23	38	0106	0105 0101 0097
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41345	82416	10129	20117	40055	57016	75866	885//	22	34	0103	0100 0096 0394
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41120	82415	10128	20118	40043	56028	76366	887//	37		0099	0095 0090 0386
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	82330	10128	20112	40079	56009	76062	877//	33	40	0110	0108 0102 0093
OLDENBURG	11	215	41440	82517	10132	20123	40079	57017	76185	875//	33		0115	0105 0098 0396
AHLHORN	49	218	41565	82419	10134	20107	40095	56014	70152	875//	24	35		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41560	72421	10136	20110	40081	57020	70252	875//	21	32	0107	0101 0094 0391
SOLTAU	77	235	41457	82517	10125	20111	40088	57022	76161	885//	39			
LUECHOW	17	253	41356	82317	10110	20105	40084	57031	75861	885//	21	32		
LINGEN	21	305	41470	82412	10133	20110	40108	55013	70252	875//	33		0110	0106 0101 0399
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41565	72418	10130	20109	40120	57017	70265	875//	29		0103	0100 0095 0395
OSNABRUECK	95	317	41463	72416	10127	20104	40114	57017	70161	878//	34		0100	0097 0092 0390
GUETERSLOH	72	320												
BAD SALZUFLEN	98	325	41362	82412	10124	20103	40130	57016	76062	885//	34			0097
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41462	82518	10128	20103	40108	57018	72052	885//	35		0100	0096 0093 0392
BRAUNSCHWEIG	81	348	42462	82217	10105	20086	40112	57016		885//	33		0088	0088 0087 0391
BERLIN-DAHLEM	51	381	41462	82314	10092	20081	40109	57033	75362	887//	29		0084	0086 0086 0087
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41359	82219	10098	20081	40109	57038	76166	875//	29			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41357	82217	10095	20082	40112	57036	76062	886//	29		0085	0084 0086 0388
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	41468	82312	10131	20108	40158	58016	76052	875//	27		0106	0103 0100 0399
BOCHOLT	21	406	41540	82417	10135	20103	40137	58014	71052	885//	30		0103	0101 0098 0397
ESSEN	152	410	41570	72417	10122	20106	40155	58014	70252	875//	33		0101	0097 0093 0393
KAHLER ASTEN	839	427	41702	92424	10067	20067	48467	57016	75864		25	40	0054	0049 0047 0347
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42460	82415	10123	20092	40154	58008		885//	31			0089
KASSEL	231	438	42460	82014	10094	20079	40164	57017		885//	29		0078	0077 0079 0385
GOETTINGEN	175	444	41462	82110	10100	20077	40154	56019	70252	885//	26			
BRAUNLAGE	607	452	41707	92318	10066	20066	40134	57028	75165		34		0056	0059 0061 0367
AACHEN	202	501	41480	72416	10126	20093	40167	57013	72162	878//	35			
NOERVENICH	118	502	42580	72412	10134	20091	40169	58013		878//	35			
NUERBURG	627	510	41180	82420	10083	20079	40189	57010	75154	886//	32		0068	0067 0066 0371
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41581	71807	10117	20089	40178	58010	70262	875//			0098	0096 0095 0398
BENDORF	127	515	42480	82208	10109	20085	40197	58012		885//			0093	0090 0091 0100
BAD MARIENBERG	547	526	41702	92413	10077	20075	40198	57014	75054		26		0066	0064 0065 0373
GIESSEN	186	532	41462	82209	10103	20084	40203	58014	75152	875//			0083	0084 0085 0391
BAD HERSFELD	212	542	42565	72405	10093	20063	40174	57018		875//				
WASSERKUPPE	921	544	41700	92219	10047	20047	48487	57022	75054		23	36	0042	0044 0048 0055
TRIER-PETRISBERG	265	609	41228	82212	10101	20094	40217	57008	75852	887//			0086	0086 0084 0386
DEUSELBACH	480	615	41245	82115	10091	20085	40206	57011	75862	885//				0081
PFERDSFELD	396	626	41137	82517	10087	20074	40206	57013	75355	886//	27			
KL. FELDBERG/TS.	805	635												
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42465	81909	10105	20076	40202	57018		885//			0085	0083 0084 0391
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41711	72317	10085	20052	40208	57014	71162		31			0377
WUERZBURG	268	655	41570	82412	10098	20049	40211	57022	70262	875//			0077	0079 0082 0386
BAD KISSINGEN	262	658	41457	82106	10079	20065	40198	57024	72562	875//				0380
COBURG	337	671	41230	81908	10070	20062	40212	57022	75166	877//				0376
BAMBERG	239	675	46711	71907	10079	20071	40221	57022						0375
HOF	567	685	41330	82114	10058	20052	40206	57020	75152	877//	32		0057	0061 0062 0367
WEIDEN	438	688	41462	81807	10067	20055	40229	57020	75362	855//			0061	0061 0064 0067
BERUS	363	704	41360	82214	10088	20084	40225	57011	75155	887//				0081
THOLEY	396	706	46711	72312	10081	20075	40222	57014						0083
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41358	82215	10090	20073	40227	57010	72052	877//			0077	0078 0078 0386
WEINBIET	553	724	46711	72724	10081	20069	40214	56012			31	47		
KARLSRUHE	112	727	42965	82316	10113	20049	40223	57016		880//				
MANNHEIM	96	729	42575	71711	10105	20062	40222	56012		875//				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42684	72407	10100	20033	40230	58012		825//				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42782	71906	10105	20041	40228	57020		875//			0082	0083 0085 0393
OEHRINGEN	276	742	42566	82502	10104	20050	40230	57019		885//				
WEISSENBURG	422	761	41570	82107	10081	20056	40229	57018	72182	865//			0071	0072 0077 0382
NUERNBERG	319	763	41660	81105	10083	20066	40229	57023	76162	875//			0078	0078 0084 0391
REGENSBURG	366	776	42658	81504	10063	20055	40249	57013		875//			0058	0061 0062 0370
GR. ARBER	1437	791	41700	92327	10001	21002	48522	58014	74544		33	43		
FREIBURG	269	803	42784	82006	10124	20015	40256	55006		885//			0085	0084 0087 0095
FREUDENSTADT	797	815	42583	82510	10069	20001	48526	57016	4653//				0050	0052 0056 0362
KLIPPENACK	973	818	42980	52213	10081	20004	48548	56006	82032					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				FREITAG, DEN 16. NOVEMBER 1990				NUMMER 320														
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
YYGG		1612			1612			1612			1612			1612			1612			1612		
		HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF	HHHH	TTTDT	DDFF
		PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF	PPP	TTTDT	DDFF
HPA	10																					
	20	2609	-61	27 37	3052	-62	26 57	3061	-61	26 48	3064	-62	27 43	3069	-60	28 47	3057	-61	-92 28 52			
	30	2356	-60	28 29	2621	-58	28 44	2626	-58	27 33	2628	-56	27 22	2632	-56	28 17	2624	-58	-89 28 37			
	50	2039	-60	28 20	2366	-59	26 23	2371	-59	25 21	2371	-58	25 25	2374	-57	27 20	2369	-59	-90 26 25			
	70	1828	-61	27 36	2047	-59	28 30	2051	-60	27 20	2052	-60	27 12	2054	-61	25 18	2049	-60	-91 28 31			
	100	1604	-57	27 39	1836	-60	28 32	1841	-60	28 29	1842	-60	29 18	1844	-60	29 23	1838	-58	-89 29 25			
	150	1349	-63	30 62	1612	-61	-85 29 35	1618	-60	-90 29 28	1620	-59	-86 31 25	1621	-59	-83 31 16	1613	-57	-89 28 30			
	200	1171	-63	-65 31 88	1358	-61	-75 29 33	1366	-63	-76 32 54	1368	-64	-78 33 36	1368	-63	-78 32 44	1356	-58	-89 31 52			
	250	1034	-59	-61 31 114	1181	-64	-73 32 89	1191	-65	-74 33 94	1194	-65	-74 35 88	1192	-62	-71 35 76	1177	-60	-78 33 55			
	300	0917	-50	-51 31 107	1044	-58	-65 33 107	1053	-55	-62 33 95	1055	-57	-65 35 83	1053	-58	-66 36 87	1038	-59	-71 33 86			
	400	0722	-33	-34 30 62	0926	-48	-54 32 102	0934	-45	-50 32 75	0937	-46	-55 35 71	0935	-47	-54 36 53	0921	-50	-63 34 84			
	500	0560	-20	-22 29 46	0729	-31	-36 32 57	0735	-29	-33 32 47	0738	-30	-38 33 28	0738	-30	-40 35 23	0726	-33	-49 33 51			
	700	0302	-2	-10 26 39	0567	-18	-30 30 35	0572	-17	-21 30 36	0574	-17	-25 32 23	0575	-16	-27 33 22	0565	-19	-35 30 28			
	850	0145	6	-7 27 41	0306	-3	-10 26 33	0310	-2	-5 28 33	0313	0	-7 32 19	0313	-1	-29 31 10	0307	-3	-13 29 34			
	1000	0011	10	9 24 14	0150	4	3 27 34	0153	5	5 26 31	0157	2	-6 25 13	0157	1	-4 24 12	0150	3	3 28 25			

Beilage 2

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

MARKANTE PUNKTE

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1606	HANNOVER 1606	ESSEN 1606	STUTT GART 1606	MUENCHEN 1606	BERLIN 1606
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 29.4 26 35	DDFF 18.9 27 19	DDFF 22.5 27 20	DDFF 28.5 28 20	DDFF 30.9 29 38	DDFF 26.4 29 35
KM DDFF						
309					29 38	
264	28 35			29 24	29 22	
237	28 29			26 17	28 13	
207	27 36		28 19	29 13	29 10	
183	28 33	28 21	28 23	29 17	30 17	
159	28 38	30 34	29 35	31 16	32 23	
135	28 48	31 54	32 47	33 35	32 16	
120	30 69	32 117	33 105	36 59	1 34	30 46
105	30 93	31 72	33 96	36 100	2 78	31 75
90	30 73	31 68	33 67	36 57	2 60	31 63
72	30 65	30 61	32 46	1 38	5 32	30 37
54	31 54	31 30	29 50	2 27	2 25	29 31
42	30 47	30 31	28 29	1 23	5 9	29 36
30	28 48	29 32	30 27	33 9	1 5	27 34
21	28 45	30 32	29 25	29 12	32 12	- -
15	27 38	28 36	29 30	27 13	29 17	27 36
09	28 38	26 41	25 32	28 12	28 18	27 30
MAXIMAL- WINDE	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff
	1098 31 101	1183 32 119	1146 33 130	1059 36 102	1009 1 87	1050 31 75