

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DIEN 21. NOVEMBER 1990

NUMMER 325

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC								18-24	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12		8NCCC HLMH
HELGOLAND	4	015	11460	80121	10060	20033	49892	53028	60031	76166	877//	26 32
LIST/SYL	26	020	11659	80215	10041	20030	49892	52017	69921	76162	875//	
LECK	7	022	41560	80314	10041	20018	49882	52015		76162	8452/	
HUSUM	28	026	41462	80115	10039	20026	49871	52016		76166	877//	
MEIERWIK	27	033	41456	80325	10042	20029	49867	52009		76166	8652/	26 29
SCHLESWIG	43	035	11345	80513	10038	20031	49867	52010	60091	76166	877//	31
HOHN	12	038	41357	80211	10035	20029	49864	52009		76166	887//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11350	80313	10043	20012	49849	53002	60061	76166	8572/	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72007	10049	20045	49849	52003	60051			22 29
NORDERNEY	11	113	11357	83614	10060	20039	49907	52034	60031	76166	877//	
BREMERHAVEN	7	129	11465	83117	10048	20037	49882	52024	69941	76162	875//	
CUXHAVEN	5	131	11458	82626	10045	20031	49872	52027	60011	76165	875//	26 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11360	82512	10035	20018	49857	52005	60011	70286	886//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	11358	82711	10044	20033	49895	52025	69911	75165	875//	
AHLHORN	49	218	41250	82813	10048	20031	49908	52024		75962	885//	31
BREMEN, FLUGH.	3	224	11470	42716	10049	20034	49887	52016	69901	78022	84200	28
SOLTAU	77	235	43///									35
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11470	62613	10040	20019	49924	52023	69921	70382	868//	
OSNABRUECK	95	317	43///									25
GUETERSLOH	72	320	11465	62613	10049	20029	49929	53023	69981	72162	868//	
BAD SALZUFLEN	98	325	13///						69921			
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32480	72612	10058	20027	49895	52011		875//		30
BRAUNSCHWEIG	81	348	32670	72613	10065	20018	49892	52005		875//		26
BERLIN-DAHLEM	51	381	11680	72205	10058	20050	49895	51001	69901	76022	8252/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32670	72407	10074	20033	49894	53002		8351/		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32678	72308	10067	20050	49898	53001		875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11675	32409	10041	20025	49957	52034	69931	70181	82530	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11575	72510	10044	20029	49954	52028	69991	72162	875//	25
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92615	11003	21003	48259	52019	60031	77874		31
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	436	11570	62106	10043	20032	49932	52020	69981	72162	86500	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452	43///									27
AACHEN	202	501	11460	52410	10042	20029	49966	52031	60031	72162	83131	26
NOERVENICH	118	502	41570	32613	10041	20022	49964	52030		70162	83800	
NUERBURG	627	510	11165	82612	10006	20004	49974	52028	60061	70276	886//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11466	72808	10052	20043	49962	52027	60031	72166	8653/	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11364	72103	10038	20029	49965	53031	60051	72162	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	92811	11007	21007	48271	52020	60071	77187		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11463	72411	10034	20020	49997	52047	60041	70361	875//	
DEUSELBACH	480	615	43///									28
PFERDSFELD	396	626	43461	62710	10027	20014	49984	52048		83530		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11480	72609	10049	20036	49966	52024	60051	70162	86531	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	11260	82513	10059	20044	49945	52023	60041	76166	8352/	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11462	72508	10038	20027	49936	53007	60051	76166	878//	26
WEIDEN	438	688	11462	82207	10075	20067	49935	55009	60021	75962	8572/	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11462	52912	10047	20020	49989	52040	60051	70162	85800	27
WEINBIET	553	724	46///	73018	10036	20034	49990	52032				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11465	82609	10072	20056	49975	52035	60041	70262	877//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11468	82717	10060	20032	49986	52045	60051	76166	885//	25 34
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11575	82720	10074	20026	49985	53043	60041	76162	8752/	21 36
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761	43///									35
NUERNBERG	319	763	11367	82306	10062	20050	49968	53024	60051	76166	887//	27
REGENSBURG	366	776	11470	81504	10072	20066	49956	55007	60031	76162	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11575	82116	10068	20054	40020	52054	60061	76166	885//	28 42
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11256	82722	10043	20039	49996	53036	60091	76364	887//	28 36
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11675	82316	10102	20077	49959	53004	60051	76162	885//	26 39
NEUBERG/DONAU	390	853	41450	82620	10077	20039	49965	53010		78162	888//	20 38
LANDSBERG	623	857	41770	62320	10098	20040	49968	53006		76162	8353/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41782	82620	10112	20060	49962	53004		76166	8652/	31
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11582	82309	10092	20065	49965	55000	69901	76162	8352/	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	36750	70905	10056	20053	49970	57004				
PASSAU	409	893	31340	80603	10039	20035	49998	58003		71022	886//	
BREMGGARTEN	212	900	41575	82212	10069	20039	40035	52057		76166	8582/	28
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11465	82414	10079	20065	49997	53025	60111	76366	8752/	38
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41460	82418	10091	20057	49977	53007		75962	885//	32
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32782	82027	11046	21049	47886	56001		8357/		32 70
HOHENPEISSENBERG	977	962	11682	82315	10068	20053	48316	53003	69901	70362	8157/	29
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						00-03		
			IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	41465	80119	10057	20032	49921	53029	76166	8672/	21 28
LIST, SYLT	26	020	41475	70219	10038	20018	49915	52023	72562	85832	28
LECK	7	022	41460	80211	10036	20018	49908	52026	76162	875//	
HUSUM	28	026	41562	83610	10040	20026	49901	52027	72166	875//	
MEIERWIK	27	033	41470	80120	10046	20033	49892	52025	76162	8552/	26
SCHLESWIG	43	035	41348	83611	10038	20031	49899	52032	76166	877//	31
HOHN	12	038	41358	83609	10039	20032	49900	52036	76166	8672/	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41450	80216	10038	20006	49867	52018	76166	8572/	33
PUTTGARDEN	1	063	46/60	70320	10046	20040	49856	52007			22 26
NORDERNEY	11	113	41475	70309	10061	20029	49927	52019	70262	878//	
BREMERHAVEN	7	129	41465	83413	10053	20038	49911	52029	76162	875//	
CUXHAVEN	5	131	41560	83622	10055	20038	49903	52031	76066	875//	26 34
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41360	82813	10033	20018	49882	53025	78082	887//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41357	82709	10033	20025	49930	52035	76162	875//	
AHLHORN	49	218	41250	82713	10032	20017	49939	52031	75865	887//	27
BREMEN, FLUGH.	3	224	41362	82615	10039	20026	49922	52035	75886	875//	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41470	62513	10042	20024	49954	52030	70381	865//	
OSNABRUECK	95	317	43//								26
GUETERSLOH	72	320	43470	72615	10046	20021	49961	52032	878//		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42480	72614	10052	20021	49926	52030	875//		30
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	72617	10054	20007	49926	52033	875//		31
BERLIN-DAHLEM	51	381	41580	72408	10060	20037	49909	52014	72162	8482/	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41470	82412	10065	20035	49904	52010	72162	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41680	82312	10062	20041	49905	53007	72162	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42670	42309	10043	20027	49980	52023	82530		
BOECHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42360	72308	10034	20022	49983	52028	876//		
KAHLER ASTEN	839	427	41/09	92517	11008	21009	48283	52028	78574		35
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41580	12408	10040	20010	49964	52031	72161	81100	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42470	72208	10036	20020	49992	52025	865/1		
NOERVENICH	118	502	42770	12410	10037	20012	49991	52027	81500		
NUERBURG	627	510	42175	62513	10003	20001	40004	51028	86600		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	72510	10038	20020	49993	52030	86500		
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41470	22611	10044	20026	49994	52028	72111	82500	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41/00	92613	11008	21008	48298	52030	74974		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42560	72207	10034	20023	40015	52017	875//		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	43661	32710	10020	20006	49991	52026	83500		
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42578	62211	10045	20024	40001	51035	81501		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41470	62713	10049	20024	49990	51043	70162	81832	25
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41470	62715	10033	20014	49974	52033	70186	86800	32
WEIDEN	438	688	41470	82407	10061	20046	49988	52050	72166	888//	28
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42462	62709	10030	20014	40027	52033	865//		
WEINBIET	553	724	46//	72919	10016	20014	40026	52029			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42580	32606	10060	20017	40012	52036	83500		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41582	72804	10054	20025	40015	52027	70262	8457/	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41682	82812	10054	20016	40025	52036	70262	8152/	29
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41570	82816	10062	20037	49998	52029	70262	8557/	
REGENSBURG	366	776	41575	82606	10062	20056	40001	52042	72166	875//	38
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41482	82211	10068	20054	40038	52017	70162	8387/	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41/03	92815	10030	20030	40025	52023	74764		30 46
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41580	82412	10054	20041	40021	52051	76162	885//	22 35
NEUBERG/DONAU	380	853	41565	82510	10051	20025	40012	52040	72186	888//	25 38
LANDSBERG	623	857	41406	82516	10037	20009	40040	52051	76166	8552/	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41462	82616	10050	20026	40035	52076	76166	8372/	27 38
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41375	82912	10049	20034	40027	53049	76166	885//	21 34
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	46/59	72918	10063	20042	40014	52043			23 34
PASSAU	409	893	41450	83012	10067	20047	40010	52032	76162	887//	31
BREMGGARTEN	212	900	41680	82012	10068	20033	40046	52010	72166	8352/	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41575	82211	10049	20036	40041	52036	76166	885//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41461	82516	10034	20010	40051	52052	76366	8272/	30
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41/00	91817	11055	21055	47894	51006	77174		27 53
HOHENPEISSENBERG	977	962	41162	82712	10014	20007	48345	53040	76062	885//	40
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	06 UHR UTC								00-06				06				V. T.			
			II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR	2222	4444		
		RX	RX	N	N	DDDD				12	HLMH	XX GG	NNNN	NMMM	NGG							
HELGOLAND	4	015	11470	70112	10057	20036	49952	53031	60032	76066	87500	21	28	20050	20058	32003		55000	70090			
LIST/SYLT	26	020	11481	60315	10033	20009	49949	52034	69942	70386	83831	28	20031	20046	31002		55000	70022				
LECK	7	022	43///										20036		31003			70037				
HUSUM	28	026	43///										20031	20039	31003			70128				
MEIERWIK	27	033	43///										20040		32004			70092				
SCHLESWIG	43	035	11356	83608	10039	20032	49937	52038	60142	75065	87711	31	20030	20039	32003		55000	70188				
HÖHN	12	038	43///										20021		32002			70154				
KIEL-HOLTENAU	31	046	11460	83514	10045	20006	49927	53060	60122	75866	87511	33	20026	20038	32003		55000	70194				
PUTTGARDEN	1	063	16760	70128	10040	20028	49897	52041	60082			29	36	20036		37003		55005	70164			
NORDERNEY	11	113	11365	81403	10046	20031	49956	52029	60042	76186	87511			20046	20048	31004		55000	70140			
BREMERHAVEN	7	129	11465	82609	10052	20041	49954	52041	60012	76162	87511			20040	20038	31004		70130				
CUXHAVEN	5	131	11460	83615	10052	20045	49942		60032	76166	87711	26	34	20028	20038	31008		55000	70112			
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11460	82909	10039	20023	49933	52051	60022	70286	88611			20033	20047	32004		55000	70136			
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	11356	83008	10038	20029	49912	52052	60012	75851	87711			20035	20047	31003		55000	70105			
EMDEN-HAFEN	5	203	11358	82316	10044	20033	49959	52026	60082	76166	87711	21	25	20039	20046	32004		55000	70205			
OLDENBURG	11	215	11457	82507	10033	20022	49960	52030	60052	76162	87511			20032	20047	32003		55000	70176			
AHLHORN	49	218	43///											20025	20048	32002			70167			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11358	82712	10033	20024	49960	52038	69982	75986	87511			20028	20049	31002		55000	70135			
SOLTAU	77	235	11570	82713	10028	20023	49950	52040	69922	76161	88511	32		20028	20054	31003			70116			
LÜECHOW	17	253	11456	82720	10045	20027	49927	52032	69912	76161	88511	21	35	20045	20059	31003		55000	70067			
LINGEN	21	305	32580	22507	10032	20023	49972	53027			82500			20031	20060	31002		55000	70065			
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11465	82413	10041	20021	49981	52027	69932	70381	86500			20040	20061	31003		55000	70042			
OSNABRÜCK	95	317	12565	72509	10038	20020	49976	52033	69932		87811	26		20038	20064	31004		55000	70062			
QUETERSLOH	72	320	11465	82511	10043	20023	49990	52029	69982	70381	88811			20038	20021	31001						
BAD SALZUFLEN	98	325	12460	82608	10045	20018	49990	52030	69922		88511	29		20045	20066	31003		55000	70043			
HANNOVER, FLUGH.	98	325	12460	82608	10045	20018	49990	52030	69922		88511			35	20042	20064	31004		55000	70032		
BRAUNSCHWEIG	51	338	11460	82713	10042	20026	49960	52034	69932	76162	88511	35		20048	20068	31004		55000	70007			
BERLIN-DAHLEM	51	381	11582	82512	10059	20012	49931	52022	69922	70162	87511			30	20056	20056	31003		55000	70037		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11581	82424	10061	20011	49924	52019	69912	70362	87511	24	35	20061	20060	31005		55000	70032			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11581	82516	10060	20015	49928	52023	69932	70362	88511	26		20060		31006		55000	70035			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12962	12308	10039	20021	40004	52024	69932		80001			20037	20071	31003		55000	70022			
BOCHOLT	21	406	12960	12708	10034	20015	49996	52022	69982		82030			20034	20067	31002		55000	70078			
ESSEN	152	410	11465	82409	10030	20018	40006	52022	60012	70261	83500	25		20029	20062	31001		55000	70055			
KAHLER ASTEN	839	427	11704	92517	11010	21011	48302	52022	60032	78584		35		21010	20010	31011	43003		55000	70077		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11470	82612	10042	20017	49991	52028	60042	70261	87511			20042	20066	31003		55000	70070			
KASSEL	231	438	11781	82509	10039	21007	49989	52024	60012	70161	83500			20036	20066	31001		55000	70021			
GOETTINGEN	175	444	11570	82408	10044	20006	49983	52028	69992	70161	83500	26		20044	20073	31002		55000	70015			
BRAUNLAGE	607	452	11465	82410	10008	21013	49968	52026	60052	72271	88711	33		20006	20026	37000	42003	55000	70132			
AACHEN	202	501	12475	52212	10037	20021	40012	52019	60032		84201			20036	20062	31001		55000	70050			
NOERVENICH	118	502	43///											20027		31000			70052			
NUERBURG	627	510	12170	82412	10002	21001	40027	53020	60062		88611			21001	20022	31011	42001	55000	70115			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12665	41505	10016	20006	40012	52018	60032		83530			20016	20063	31000		55000	70055			
BENDORF	127	515	12475	52206	10035	20014	40023	52020	60042		84841			20035	20065	31002		55000	70069			
BAD MARIENBERG	547	526	11012	82406	10002	21001	40032	52024	60082	71081	88611			21001	20027	31011		55000	70131			
GIESSEN	186	532	11472	12504	10030	20011	40024	52028	60052	70161	81500			20030	20065	31001		55000	70077			
BAD HERSFELD	212	542	11560	82307	10036	20015	40006	52041	60032	70261	85500			20036	20066	31001		55000	70039			
WASSERKUPPE	921	544	11700	92711	11016	21018	48322	52027	60072	74974				21016	20011	31011	44004	55000	70194			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11357	82107	10036	20025	40029	52014	60042	71022	87811			20029	20062	31002		55000	70160			
DEUSELBACH	480	615	12368	72107	10022	20013	40026	52015	60052		85841			20020	20048	32001		55000	70167			
PFERDSFELD	396	626	43///											20010		31103			70089			
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11180	62809	11011	21018	48325	52022	60082	72874	84501			21011	20016	31022	42002	55000	70118			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12580	32110	10037	20019	40024	52022	60052		81501			20037	20069	31002		55000	70155			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	12481	82410	10022	20000	40031	52023	60062		83530			20022	20050	31002		55000	70271			
WUERZBURG	268	655	11570	72713	10041	20008	40019	51027	60042	70262	82532	27		20041	20069	31003		55000	70168			
BAD KISSINGEN	262	658	11470	72405	10038	20010	40018	52032	60052	70261	87511			20038	20059	31003		55000	70187			
COBURG	337	671	11675	82604	10037	20009	40020	52034	60072	70261	88511			20037	20056	32003		55000	70222			
BAMBERG	239	675	12575	72605	10048	20014	40028	52050	60022		84531			20048	20072	31004		55000	70191			
HÖF	567	685	11475	82709	10020	20000	40012	52032	60052	70386	87811	32		20020	20046	31001		55000	70183			
WEIDEN	438	688	11580	82705	10042	20014	40033	52039	60032	70262	88811			20042	20058	32004		55000	70139			
BERUS	363	704	12481	82305	10035	20031	40032	52029	60062		87511			20032	20057	31002		55000	70241			
THOLEY	396	706	12268	72406	10031																	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF--FF XX GG	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	41482	70312	10053	20028	49992	52040	70262	876//					
LIST/SYLT	26	020	42482	50311	10033	20010	49994	52045		85531					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41465	73506	10037	20022	49984	52047	76052	878//		0044	0047	0057	0376
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	80109	10045	20002	49976	52050	72162	875//		0040	0046	0054	0370
PUTTGARDEN	1	063	46760	73520	10038	20023	49959	52062			28 33	0048	0052	0062	0380
NORDERNEY	11	113	42470	72504	10052	20032	49991	52035		878//		0047	0052	0060	0371
BREMERHAVEN	7	129	41360	72610	10046	20040	49992	52040	76166	878//					
CUXHAVEN	5	131	41468	83608	10047	20036	49991	52047	76162	875//		0046	0052	0055	0378
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41359	83006	10042	20028	49984	52051	75165	875//					
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41360	83104	10042	20033	49968	52056	72065	876//		0048	0052	0060	0367
EMDEN-HAFEN	5	203	41465	82808	10047	20041	49998	52039	78065	888//		0048	0050	0057	0377
OLDENBURG	11	215	41240	82404	10032	20029	49996	52036	75165	885//					
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41265	72509	10039	20027	49999	52039	75865	877//		0039	0045	0055	0378
SOLTAU	77	235	41570	82710	10033	20026	49997	52046	76062	885//		0035	0040	0052	0371
LUECHOW	17	253	41360	82816	10038	20027	49984	52057	76166	888//	29	0046	0052	0061	0379
LINGEN	21	305	42565	62308	10043	20024	40004	52034		85511		0039	0046	0061	0380
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42560	52410	10040	20017	40013	52031		83831		0045	0051	0064	0381
OSNABRUECK	95	317	41462	72509	10040	20019	40007	52031	72582	86822		0043	0046	0057	0378
GUETERSLOH	72	320	42462	62412	10045	20020	40022	52031		868//					
BAD SALZUFLEN	98	325	41459	72509	10045	20015	40016	52035	72522	86532	25	0052	0056	0064	0384
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41450	82610	10044	20027	40002	52042	76166	885//		0049	0052	0063	0379
BRAUNSCHWEIG	81	348	41562	72713	10047	20021	49998	52042	76162	875//	30	0042	0048	0056	0373
BERLIN-DAHLEM	51	381	41581	72613	10059	20012	49967	52036	72522	878//	33	0049	0055	0059	0373
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41581	72625	10057	20014	49958	52034	76162	875//	25 39				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42582	72519	10060	20010	49965	52036		878//	35	0056	0059	0069	0377
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	02211	10047	20022	40026	52022				0042	0048	0063	0389
BOCHOLT	21	406	42958	22508	10034	20018	40021	52028		82030		0047	0056	0066	0384
ESSEN	152	410	42465	62408	10034	20025	40029	52023		85809		0039	0050	0064	0387
KAHLER ASTEN	839	427	41007	82517	11015	21017	48324	52026	74184	876//	35	0004	0011	0021	0357
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42458	62508	10040	20015	40023	52031		86800		0042	0047	0057	0371
KASSEL	231	438	42678	42105	10037	21004	40026	53036		82832		0024	0038	0054	0376
GOETTINGEN	175	444	42575	72403	10044	20001	40025	52041		875//		0038	0046	0060	0376
BRAUNLAGE	607	452	41475	72509	10010	21010	40003	52033	78582	873//	27	0009	0020	0034	0057
AACHEN	202	501	42470	12310	10036	20013	40030	52018		81132		0043	0056	0066	0392
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42270	72410	10008	20001	40045	52019		81102		0025	0030	0040	0065
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	41104	10021	20009	40035	52027		81132		0038	0055	0071	0392
BENDORF	127	515	42475	71503	10047	20020	40044	52021		82841		0040	0061	0075	0398
BAD MARIENBERG	547	526	42462	62105	10007	20000	40053	52023		82102		0023	0033	0046	0367
GIESSEN	186	532	42582	61905	10031	20010	40060	52036		83802		0041	0053	0065	0385
BAD HERSFELD	212	542	42470	72405	10028	20007	40042	52033		878//		0048	0064	0080	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92610	11013	21013	48342	52025	74944			0012	0020	0033	0350
TRIER-PETRISBERG	265	609	42480	72109	10044	20021	40052	52023		83801		0051	0054	0063	0383
DEUSELBACH	480	615	42370	72408	10029	20008	40046	52021		84832		0033	0043	0056	0377
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	92607	11003	21003	48345	52022	74142				0011	0020	0340
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41272	72108	10051	20029	40047	52023	78022	878//		0039	0045	0061	0387
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42481	72210	10031	20010	40053	52022		85532		0034	0043	0055	0372
WUERZBURG	268	655	42670	72305	10042	20020	40053	52032		8257//		0040	0051	0063	0381
BAD KISSINGEN	262	658	42473	72205	10040	20012	40045	52027		84878		0041	0049	0057	0372
COBURG	337	671	42475	72105	10035	20004	40051	52029		86232		0044	0050	0064	0369
BAMBERG	239	675	42575	82102	10046	20011	40057	52058		8157//		0049	0056	0063	0373
HOF	567	685	42480	72309	10020	21006	40046	52032		878//		0031	0043	0050	0363
WEIDEN	438	688	42580	82204	10038	20007	40056	52021		8322//		0042	0051	0059	0370
BERUS	363	704	42380	82107	10038	20031	40055	52022		8383//		0047	0051	0060	0380
THOLEY	396	706	42268	82406	10035	20021	40051	52021		877//		0043	0052	0060	0381
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42468	72307	10042	20029	40056	52022		83871		0057	0065	0075	0387
WEINBIET	553	724	42280	72712	10025	20013	40051	52025		85878					
KARLSRUHE	112	727	42680	72504	10064	20045	40055	52024		8457//		0056	0060	0078	///
MANNHEIM	96	729	42480	81705	10054	20039	40054	52021		878//		0052	0064	0078	0392
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42586	81502	10050	20032	40057	52021		8482//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41582	82005	10058	20027	40061	52021	70252	8382//		0056	0065	0076	0393
OEHRINGEN	276	742	41470	82502	10052	20032	40066	52020	78022	8582//		0058	0066	0074	0390
WEISSENBURG	422	761	42580	82305	10046	20018	40061	51025		8687//		0046	0054	0066	0379
NUERNBERG	319	763	42580	82104	10050	20013	40062	51026		8587//		0053	0059	0070	0387
REGENSBURG	366	776	42680	82603	10050	20023	40066	52026		8652//		0052	0055	0057	0369
GR. ARBER	1437	791	41700	92626	11029	21036	48358	52025	77074		27 35				
FREIBURG	269	803	42586	82006	10074	20029	40066	52017		8187//		0074	0078	0089	0399
FREUDENSTADT	797	815	42281	82406	10025	20016	48366	52018		8687//		0033	0040	0051	0063
KLIPPENECK	973	818	41175	82310	10010	20003	48374	52015	72842	8782//		0023	0040	0054	0365
STOETTEN	734	836	41382	72109	10025	20018	40069	52013		72162 8582//		0043	0049	0054	0372
ULM	522	838	41372	82106	100										

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	II HWV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11482	70510	10052	20026	40021	52029	69901	70262	876//	
LIST/SYLT	26	020	32484	60209	10038	20012	40022	52028			86802	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11470	83603	10038	20020	40016	52032	69921	70265	878//	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11465	83605	10045	20002	40040	52043	69921	72165	878//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	73516	10041	20018	40001	52042	69941			28 33
NORDERNEY	11	113	11470	62405	10057	20034	40017	52026	69911	70286	85802	
BREMERHAVEN	7	129	11480	82810	10051	20043	40020	52028	60041	72166	878//	
CUXHAVEN	5	131	11470	70307	10048	20032	40019	52028	69971	70162	878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11363	83004	10047	20031	40013	51029	60011	75065	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11465	73305	10046	20028	40005	52037	69971	72065	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11460	82210	10052	20041	40020	51022	60031	76186	888//	
OLDENBURG	11	215	11360	72709	10051	20038	40025	52029	60011	76065	878//	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11259	72711	10045	20037	40022	52019	60021	72165	876//	
SOLTAU	77	235	11565	82609	10040	20027	40021	52025	69931	76165	885//	
LUECHOW	17	253	11462	82811	10046	20033	40014	52030	69931	76066	888//	29
LINGEN	21	305	32565	62406	10062	20024	40025	52022			84832	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32562	32309	10058	20025	40033	52021			82801	
OSNABRUECK	95	317	11563	72409	10054	20015	40030	52023	69901	70382	81232	
GUETERSLOH	72	320	32468	52512	10061	20022	40041	52020			85201	
BAD SALZUFLEN	98	325	11464	62610	10065	20013	40035	52020	69901	70182	83202	25
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11459	82709	10052	20028	40024	52022	60021	76066	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11460	72712	10057	20021	40025	52027	69921	72162	875//	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	11581	72713	10059	20017	40005	52038	69901	70282	878//	33
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11482	72717	10057	20014	40001	52043	69901	72162	878//	26 40
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11481	72719	10060	20017	40002	52037	69901	70282	875//	23 39
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32470	42209	10068	20024	40042	52016			84200	
BOCHOLT	21	406	32458	12308	10061	20026	40040	52019			81100	
ESSEN	152	410	32560	32409	10064	20027	40046	52018			83200	
KAHLER ASTEN	839	427	11175	72511	11006	21009	48343	52019	69931	72884	872//	35
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32475	72512	10052	20016	40041	52019			872//	
KASSEL	231	438	32681	62107	10059	21020	40044	51020			84232	
GOETTINGEN	175	444	32581	72610	10062	21007	40042	52018			878//	
BRAUNLAGE	607	452	11365	72508	10010	21010	40031	52026	69911	78582	872//	30
AACHEN	202	501	32480	12106	10054	20015	40042	52012			81102	
NOERVENICH	118	502										
KUERBURG	627	510	32375	72409	10020	20003	40058	52015			86202	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32582	62407	10070	20019	40048	52010			82236	
BENDORF	127	515	32575	72310	10068	20027	40054	52012			85231	
BAD MARIENBERG	547	526	32465	72306	10025	20011	40062	52013			85202	
GIESSEN	186	532	32482	72610	10058	20017	40067	52009			872//	
BAD HERSFELD	212	542	32580	72506	10058	20004	40052	53014			878//	
WASSERKUPPE	921	544	11701	92607	11008	21008	48358	52018	69911	74784		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32481	72308	10054	20013	40062	52011			86872	
DEUSELBACH	480	615	32480	72210	10044	20009	40055	52011			86242	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31702	92508	10002	20002	48356	52012		74142		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11475	72310	10071	20030	40057	51011	69901	70281	82832	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32381	72508	10043	20015	40063	52013			8581//	
WUERZBURG	268	655	32575	82504	10061	20023	40060	51009			8187//	
BAD KISSINGEN	262	658	32581	82505	10055	20019	40054	51010			82277	
COBURG	337	671	32480	72203	10048	20008	40061	51012			83872	
BAMBERG	239	675	32575	82203	10062	20027	40064	51008			8587//	
HOF	567	685	32582	82406	10025	21003	40059	51014			872//	
WEIDEN	438	688	32578	82505	10048	20004	40068	51013			8622//	
BERUS	363	704	32482	62211	10049	20022	40061	51008			83831	
THOLEY	396	706	32480	72311	10045	20013	40061	51011			872//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32470	82308	10055	20026	40060	52007			84277	
WEINBIET	553	724	32481	72709	10033	20006	40063	53013			85218	
KARLSRUHE	112	727	32480	82206	10079	20044	40066	52012			8487//	
MANNHEIM	96	729	32480	81908	10075	20037	40064	52011			8487//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32584	82503	10065	20033	40065	52010			8382//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11582	83004	10072	20029	40067	52007	69901	70252	8582//	
OEHRINGEN	276	742	11480	82703	10062	20036	40074	51009	69911	70382	888//	
WEISSENBURG	422	761	32580	82205	10060	20033	40064	51005			8587//	
NUERNBERG	319	763	32475	82106	10063	20022	40075	52014			8687//	
REGENSBURG	366	776	11370	82502	10049	20040	40079	52013	60011	76362	885//	
GR. ARBER	1437	791	11700	92516	11025	21031	48374	52016	60021	77174		27 38
FREIBURG	269	803	32582	82108	10085	20027	40059	51006			8582//	
FREUDENSTADT	797	815	32383	82405	10030	20015	48376	51011			878//	
KLIPPENECK	973	818	31275	82306	10014	20004	48381	51008		70342	8787//	
STOETTEN	734	836	11375	82707	10040	20024	40074	51009	69931	72062	8421//	
ULM	522	838	11381	82107	10052	20028	40074	51009	69981	70262	8782//	
AUGSBURG	461	852	11482	82310	10054	20027	40078	52007	69941	70262	8122//	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11478	82410	10056	20026	40084	52008	69981	76162	8282//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	11470	82103	10051	20035	40086	53007	60021	76166	8482//	
PASSAU	409	893	11468	82506	10055	20038	40082	50008	69931	76162	887//	
BREMERTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92217	11027	21027	48378	51009	69941	77087		25 33
KONSTANZ	443	929	11472	81906	10048	20033	40082	52008	69991	76362	8172//	
KEMPTEN	705	946	11457	82401	10029	20020	40091	53005	60011	76162	888//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11250	80000	10025	20009	48385	56003	60021	76366	887//	
ZUGSPITZE	2960	961	11700	92816	11087	21087	47913	53004	60021	77174		26 37
HOHENPEIßENBERG	977	962	11703	92707	10002	20002	48387	51012	69951	77376		28
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11456	80000	10036	21018	40089	51004	60031	76066	885//	

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	11HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	BNCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42482	70709	10054	20024	40044	53023		876//	
LIST/SYLT	26	020	42470	70307	10037	20008	40048	52026		8683//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41562	83204	10031	20020	40046	52030	70252	875//	
HÖHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42462	73202	10039	20007	40043	50043		878//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	73511	10048	20008	40036	52035			
NORDERNEY	11	113	42465	71803	10053	20036	40038	52021		84832	
BREMERHAVEN	7	129	41480	70103	10054	20042	40044	52024	72162	878//	
CUXHAVEN	5	131	42470	70605	10049	20030	40047	52028		878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41465	83301	10045	20027	40046	52033	70252	878//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42470	83402	10044	20021	40043	52037		888//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41462	72312	10063	20048	40040	52020	72186	878//	
OLDENBURG	11	215	41440	72201	10051	20043	40049	52024	72166	876//	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41357	72506	10051	20040	40048	52026	72022	875//	
SOLTAU	77	235	41460	82604	10042	20031	40050	52028	72162	875//	
LUECHOW	17	253	41558	72806	10047	20032	40046	52032	70262	878//	
LINGEN	21	305	42570	22203	10069	20028	40046	52021		81232	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42462	12205	10063	20021	40054	52021		81101	
OSNABRÜCK	95	317	42565	12205	10052	20020	40053	52023		81500	
GUETERSLOH	72	320	42570	12306	10058	20018	40062	52020		81800	
BAD SALZUFLEN	98	325	42475	32604	10062	20017	40060	52025		83231	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	83303	10050	20036	40054	52030		885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41459	82709	10052	20033	40051	52026	76162	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42480	72706	10056	20013	40042	52036		878//	29
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42481	72709	10056	20018	40038	52037		875//	29
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42480	72714	10057	20016	40038	52036		878//	32
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42575	22105	10078	20023	40058	52016		81141	
BOCHOLT	21	406	41956	42104	10062	20017	40055	52015	70511	83031	
ESSEN	152	410	42575	52002	10060	20025	40061	52015		84101	
KAHLER ASTEN	839	427	42083	62408	11010	21017	48359	52020		83218	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42575	42507	10058	20010	40067	52026		84800	
KASSEL	231	438	42682	62103	10050	21014	40067	52021		81802	
GOETTINGEN	175	444	42581	52607	10058	21007	40064	52022		83871	
BRAUNLAGE	607	452	41482	62406	10012	21016	40059	52026	70282	85242	
AACHEN	202	501	42582	12207	10069	20006	40050	52010		81102	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42375	72208	10020	20000	40075	52016		83802	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42582	41605	10058	20010	40065	52016		82838	
BENDORF	127	515	42582	72305	10068	20014	40072	52017		81818	
BAD MARIENBERG	547	526	42484	62105	10026	20007	40082	52018		83810	
GIESSEN	186	532	42482	72402	10058	20002	40085	52018		81202	
BAD HERSFELD	212	542	42580	62305	10056	20002	40075	52021		85802	
WASSERKUPPE	921	544	41700	92606	11006	21006	48374	52016	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	42482	72106	10055	20009	40070	52009		83808	
DEUSELBACH	480	615	42480	72104	10038	20010	40069	52013		85832	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41278	72605	10005	21010	48372	52016	70242	83132	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42581	72303	10066	20031	40070	51013		82872	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42481	72102	10041	20008	40080	52015		83232	
WUERZBURG	268	655	42572	72803	10062	20017	40077	53017		83212	
BAD KISSINGEN	262	658	42581	72303	10058	20017	40070	52017		81278	
COBURG	337	671	42577	72004	10048	20016	40076	53015		83872	
BAMBERG	239	675	42575	82202	10063	20021	40080	52016		84877	
HOF	567	685	42470	82509	10025	21003	40079	52018		85877	
WEIDEN	438	688	41578	82104	10046	20016	40084	52015	70262	81177	
BERUS	363	704	42482	72004	10051	20017	40074	52012		82232	
THOLEY	396	706	42484	72204	10046	20014	40072	52011		83271	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42580	72305	10056	20010	40069	52009		84211	
WEINBIET	553	724	42481	72405	10034	20004	40074	53011		81271	
KARLSRUHE	112	727	42482	82502	10075	20041	40075	53010		82877	
MANNHEIM	96	729	42481	72006	10072	20036	40075	52011		81271	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42584	81903	10067	20030	40072	52007		81827	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42483	83001	10069	20035	40078	52011		82877	
OEHRINGEN	276	742	42472	82301	10063	20035	40081	53007		888//	
WEISSENBURG	422	761	41580	81202	10054	20030	40081	53015	70282	86827	
NUERNBERG	319	763	42580	72203	10061	20020	40086	52011		82877	
REGENSBURG	366	776	41480	80203	10042	20033	40094	53012	72762	885//	
GR. ARBER	1437	791	41700	92515	11027	21033	48387	52015	77174		21 28
FREIBURG	269	803	41782	82005	10084	20023	40076	53005	70182	82577	
FREUDENSTADT	797	815	42270	82404	10030	20017	48383	52008		878//	
KLIPPENECK	973	818	42180	81504	10014	20009	48387	53006		87877	
STOETTEN	734	836	42483	82401	10036	20007	40093	52016		82877	
ULM	522	838	41380	81905	10044	20026	40085	53009	70262	888//	
AUGSBURG	461	852	42482	82109	10048	20166	40091	53012		84827	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41470	81909	10038	20022	40107	52017	76162	84827	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	41470	82105	10048	20023	40100	52012	76066	85827	
PASSAU	409	893	41465	82602	10049	20031	40097	52013	76166	82727	
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	82210	11025	21026	48385	53007	77174	84127	
KONSTANZ	443	929	41472	81202	10044	20031	40089	52007		76366	81727
KEMPTEN	705	946	41456	80801	10025	20014	40099	52007		76166	88777
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41225	80301	10010	20004	48390	53009	77376	88777	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	92715	11096	21096	47918	53005		77174	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41701	92402	11002	21002	48395	52009		77374	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41340	81003	10021	20008	40109	52013		76166	88777
WENDELSTEIN	1832	980	43703	92604	11045	21051	48399	52008		87174	

STATION	HOEHE	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP					
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50	
		RX	N	NDD	N	NDD	R	R	R	BLMMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	XXXX	R	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	12682	71012	10057	20019	40071	51027	69902									
LIST/SYLT	26	020	32770	10310	10020	20001	40078	52029						10060				
LECK	7	022												10045				
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	11565	83203	10029	20015	40081	52034	69922	70252	875//			10042	0051	0050	0057	0074
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	11340	72902	10032	20006	40075	52032	60012	76122	875//			10046				
PUTTGARDEN	1	063	16760	70107	10047	20005	40072	52036	69952					10050	0052	0053	0061	0079
NORDERNEY	11	113	12562	71204	10042	20031	40071	52033	69912					10061	0053	0056	0059	0070
BREMERHAVEN	7	129	11360	80703	10051	20043	40073	52029	60052	76362	877//			10057				
CUXHAVEN	5	131	12470	81006	10048	20031	40076	52029	69972					10055	0055	0056	0060	0077
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11670	40303	10037	20022	40077	52031	69982	70151	84500			10053	0057	0058	0061	0076
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	12570	80000	10035	20024	40077	52034	69972					10049	0056	0058	0060	0066
EMDEN-HAFEN	5	203												10065	0058	0059	0060	0067
OLDENBURG	11	215	11360	72709	10051	20038	40025	52029	60012	76065	878//			10066	0064	0061	0056	0069
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	11540	71806	10047	20038	40074	52026	60022	71022	875//			10053	0053	0052	0056	0077
SOLTAU	77	235	11356	82401	10042	20035	40081	52031	69932	75065	885//			10042	0049	0050	0054	0071
LUECHOW	17	253	11660	82502	10040	20029	40083	52037	69932	70262	885//			10050	0056	0058	0062	0078
LINGEN	21	305	32965	11502	10033	20024	40072	52025			80002			10079	0065	0064	0062	0078
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32962	21503	10013	20006	40076	52020			80001			10066	0060	0059	0062	0079
OSNABRUECK	95	317	13///						69902					10066	0053	0054	0058	0077
GUETERSLOH	72	320	32768	11702	10031	20013	40084	52021			81500			10069				
BAD SALZUFLEN	98	325	12675	11901	10026	20012	40086	52024	69902		81500			10070	0069	0070	0068	0083
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11960	02502	10032	20023	40082	52027	60032	70261				10056	0057	0058	0064	0078
BRAUNSCHWEIG	81	348	11457	83201	10042	20033	40086	52034	69992	72162	885//			10060	0055	0056	0059	0072
BERLIN-DAHLEM	51	381	12475	72703	10051	20020	40082	52040	69902		875//			29 10061	0054	0058	0060	0073
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12580	72608	10052	20018	40079	52041	69902		875//			29 10061				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11580	72808	10052	20023	40082	52044	69902	70262	875//			32 10061	0058	0061	0068	0076
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32982	11606	10060	20017	40079	52021			80001			10087	0065	0064	0064	0086
BOCHOLT	21	406	32960	31705	10036	20015	40073	52018			83030			10068	0061	0061	0065	0082
ESSEN	152	410	32980	11804	10038	20015	40080	52017			80001			10073	0063	0067	0064	0085
KAHLER ASTEN	839	427	11703	92208	10008	21009	48375	52018	69932	74111				11006	0004	0011	0021	0036
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32970	11702	10022	20000	40090	52020			81040			10061	0048	0052	0057	0069
KASSEL	231	438	32680	60000	10018	21012	40096	52024			81502			10064	0048	0048	0052	0075
GOETTINGEN	175	444	43///								10070			10070	0046	0048	0060	0075
BRAUNLAGE	607	452	11981	02704	10001	21017	40094	51029	69922	70181				10015	0018	0024	0033	0056
AACHEN	202	501	32982	11908	10037	20004	40073	52020			80002			10071	0050	0055	0063	0090
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	32965	61907	10008	21002	40094	52014			80002			10025	0038	0039	0043	0061
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32983	31206	10029	20003	40085	52019			81032			10075	0062	0067	0067	0089
BENDORF	127	515	32983	71004	10049	20010	40089	52016			80008			10075	0077	0069	0073	0096
BAD MARIENBERG	547	526	32578	51802	10005	21003	40103	52016			82502			10033	0039	0037	0044	0066
GIESSEN	186	532	32982	41505	10036	20008	40106	52018			80001			10064	0058	0057	0064	0081
BAD HERSFELD	212	542	43///								10066			10066	0054	0061	0067	0078
WASSERKUPPE	921	544	11700	92405	11008	21008	48388	52017	69912	74944				11002	0012	0019	0032	0039
TRIER-PETRISBERG	265	609	32482	71304	10034	20015	40088	52014			84832			10064	0068	0067	0067	0081
DEUSELBACH	480	615	43///											10046	0051	0050	0054	0076
PFFERSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635												10006				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12581	71303	10055	20026	40091	51020	69902		81532			10074	0063	0063	0064	0085
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32980	71702	10026	20009	40100	52017			84032			10044	0050	0050	0053	0071
WUERZBURG	268	655	32970	71903	10046	20026	40097	51018			84012			10064	0062	0062	0064	0080
BAD KISSINGEN	262	658	32970	72201	10033	20017	40095	52021			84012			10058	0058	0059	0058	0072
COBURG	337	671	43///								10050			10050	0058	0055	0061	0069
BAMBERG	239	675	43///								10064			10064	0062	0062	0063	0073
HOF	567	685	32562	72303	10010	21002	40111	52027			84577			10031	0039	0043	0046	0063
WEIDEN	438	688	11970	81704	10033	20026	40108	52019	69902	70262	88077			10052	0054	0057	0061	0070
BERUS	363	704	43///								10057			10057	0061	0059	0061	0079
THOLEY	396	706	32975	71901	10035	20014	40087	52013			80002			10051	0059	0060	0061	0030
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32968	81402	10037	20019	40088	52013			88077			10059	0068	0067	0072	0087
WEINBIET	553	724	46///	72208	10029	20024	40104	52014			10037			10037				
KARLSRUHE	112	727	32482	81102	10061	20040	40089	52012			81177			10084	0087	0085	0083	0091
MANNHEIM	96	729	32480	80803	10049	20036	40092	52016			83877			10080	0078	0077	0078	0094
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32580	80000	10054	20030	40091	52016			81527			10068				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	12982	80303	10056	20034	40100	52020	69902		88077			10076	0074	0072	0075	0093
OEHRINGEN	276	742	12560	81101	10048	20035	40103	52020	69912		885//			10070	0072	0068	0075	0089
WEISSENBURG	422	761	11980	81903	10048	20030	40099	51016</										

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX		N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42682	41010	10055	20026	40098	52027		84500					
LIST, SYLT	26	020	42675	20506	10018	21004	40100	52022		82500					
LECK	7	022	42670	30403	10009	21014	40105	52021		83500					
HUSUM	28	026	43665	70204	10025	20012	40102	52023		875//					
MEIERWIK	27	033	41670	70406	10030	20006	40102	52026	70362	875//					
SCHLESWIG	43	035	42665	60202	10027	20013	40103	52022		86500		0041	0046	0057	0374
HOHN	12	038	41530	20402	10003	21004	40106	52020	71022	825//					
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	80000	10032	20008	40098	52023	75862	875//		0041	0047	0053	0367
PUTTGARDEN	1	063	46760	73202	10026	20003	40093	52021				0037	0042	0057	0379
NORDERNEY	11	113	42660	71305	10046	20037	40090	52019		875//		0043	0047	0057	0371
BREMERHAVEN	7	129	41465	81103	10048	20042	40093	52020	72162	878//					
CUXHAVEN	5	131	42460	61208	10046	20033	40094	52018		86800		0046	0051	0058	0077
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41463	73601	10022	20017	40099	52021	71111	875//		0042	0048	0058	0376
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41925	00000	10010	20003	40098	52021	71011			0043	0050	0059	0366
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	01703	10029	20024	40089	52019	71011			0045	0047	0060	0376
OLDENBURG	11	215	41750	22301	10038	20027	40093	52019	71022	82500		0042	0051	0055	0070
AHLHORN	49	218	41940	02101	10016	20004	40096	51015	71000						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41540	52002	10025	20018	40095	52020	71022	85500		0041	0049	0057	0376
SOLTAU	77	235	41530	71801	10042	20042	40098	52017	71065	875//					0370
LUECHOW	17	253	41956	32202	10027	20022	40103	52020	71011	80001					0378
LINGEN	21	305	42965	01403	10014	20014	40088	51016				0026	0036	0057	0378
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41950	31103	10000	21008	40094	52018	71100	80001		0030	0041	0060	0378
OSNABRUECK	95	317	41957	01606	10023	20011	40094	52018	710//			0024	0030	0050	0376
GUETERSLOH	72	320	41958	30000	10012	21002	40104	51020	70500	83030					
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	11501	10010	20003	40104	52017		80001					0383
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42558	71802	10016	20016	40102	52019		875//		0035	0045	0061	0378
BRAUNSCHWEIG	81	348	42658	72305	10032	20016	40104	52018		875//		0044	0050	0057	0372
BERLIN-DAHLEM	51	381	41470	72501	10040	20031	40105	52022	70182	875//		0050	0054	0059	0373
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42366	72704	10035	20021	40104	52024		875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41468	82402	10042	20029	40106	52023	76086	885//		0054	0057	0067	0376
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42980	11408	10043	20013	40090	52010		81040		0040	0046	0060	0385
BOCHOLT	21	406	42660	81603	10034	20018	40089	52015		885//		0044	0054	0064	0381
ESSEN	152	410	42982	51803	10033	20009	40095	52014		80002		0030	0044	0060	0380
KAHLER ASTEN	839	427	41084	52207	11012	21016	48387	52014	70141	82601		0003	0010	0020	0336
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	11501	10012	21006	40110	52018		80001					0370
KASSEL	231	438	42980	61903	10011	21001	40107	53011		82032		0016	0031	0048	0372
GOETTINGEN	175	444	42965	01701	10008	21007	40109	52014							0372
BRAUNLAGE	607	452	42980	62602	11005	21024	40115	52017		80001		0005	0017	0032	0355
AACHEN	202	501	42980	41806	10034	20008	40086	52012		82031		0037	0052	0060	0388
NOERVENICH	118	502	42982	71705	10013	21006	40095	52016		80001					
NUERBURG	627	510	42968	02008	10011	20001	40099	52006				0021	0028	0039	0358
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	21205	10028	20007	40096	52011		80008		0036	0051	0065	0387
BENDORF	127	515	42980	70602	10031	20007	40101	51010		80008		0044	0061	0073	0394
BAD MARIENBERG	547	526	42980	61503	11003	21006	40119	52011		80002		0023	0032	0045	0366
GIESSEN	186	532	42980	51402	10016	20009	40108	54000		80001					
BAD HERSFELD	212	542	42980	70000	10005	20000	40110	52014		83072					
WASSERKUPPE	921	544	41701	92105	11014	21014	48394	51008	74942			0011	0018	0031	0348
TRIER-PETRISBERG	265	609	42680	51201	10036	20013	40097	52010		81502		0054	0057	0065	0380
DEUSELBACH	480	615	42470	72502	10022	20010	40096	52011		82232					0375
PFERDSFELD	396	626	43961	70000	10006	21003	40110	52008		81011					
KL. FELDBERG/TS.	805	635													
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42973	70403	10031	20019	40103	52010		81032		0040	0045	0059	0383
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42970	71403	10022	20010	40105	53004		86032					0370
WUERZBURG	268	655	42770	81601	10038	20029	40101	50003		8557//		0042	0051	0061	0379
BAD KISSINGEN	262	658	42765	80502	10023	20016	40107	52010		8357//					0370
COBURG	337	671	43760	80000	10018	20011	40113	51010		8357//					0369
BAMBERG	239	675	461//	71901	10029	20022	40111	50009							0373
HOF	567	685	41550	81802	10004	21004	40126	51012	71022	8357//		0019	0035	0045	0362
WEIDEN	438	688	42970	81302	10028	20014	40120	52012		8807//		0035	0044	0057	0370
BERUS	363	704	42980	21702	10032	20027	40104	52012		80001					0379
THOLEY	396	706	461//	70702	10033	20014	40099	52011							0387
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	81102	10036	20025	40090	50003		8807//		0057	0066	0074	0387
WEINBIET	553	724	461//	71606	10030	20016	40084	50001							
KARLSRUHE	112	727	42980	80902	10060	20032	40090	50001		8807//					0395
MANNHEIM	96	729	42480	80802	10040	20029	40097	51004		8257//		0052	0064	0076	0392
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42580	82302	10050	20028	40100	53008		8652//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42475	81707	10059	20035	40101	53001		8587//		0056	0064	0074	0392
OEHRINGEN	276	742	42660	80000	10040	20031	40106	51001		885//		0054	0060	0076	0389
WEISSENBURG	422	761	42970	81703	10042	20024	40106	51005		8802//		0048	0053	0063	0378
NUERNBERG	319	763	42975	80803	10035	20023	40114	50005		8807//		0049	0055	0065	0385
REGENSBURG	366	776	42580	81404	10044	20031	40122	52013		8557//		0047	0053	0056	0369
GR. ARBER	1437	791	41700	92310	11025	21031	48414	51012	74974						
FREIBURG	269	803	41781	81208	10070	20033	40094	52006	76162	8152//		0073	0076	0086	0398
FREUDENSTADT	797	815	41160	81504	10020	20018	48398	52006	75852	876//		0038	0043	0050	0361
KLIPPENACK	973	818	41705	91109	11002	21002	48397	51002	77174						0365
STOETTEN	734	836	41261	81604	10020	20015	40113	58001							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		MITTWOCH, DEN 21. NOVEMBER 1990												NUMMER 325								
JAHRGANG 15		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTTGART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG		
STATION		2112			2112			2112			2112			2112			2112			2112		
YGG		HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF	HHHH	TTTTD	DDFF
HPA		PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF	PPP	TTTTD	DDFF
10																						
20																						
30																						
50																						
70																						
100																						
150																						
200																						
250																						
300																						
400																						
500																						
700																						
850																						
1000																						
MARKANTE PUNKTE	125																					
	165																					
	180																					
	210																					
	230																					
	250																					
	260																					
	270																					
	280																					
	290																					
	300																					
	310																					
	320																					
	330																					
	340																					
	350																					
	360																					
	370																					
	380																					
	390																					
400																						
410																						
420																						
430																						
440																						
450																						
460																						
470																						
480																						
490																						
500																						
510																						
520																						
530																						
540																						
550																						
560																						
570																						
580																						
590																						
600																						
610																						
620																						
630																						
640																						
650																						
660																						
670																						
680																						
690																						
700																						
710																						
720																						
730																						
740																						
750																						
760																						
770																						
780																						
790																						
800																						
810																						
820																						
830																						
840																						
850																						
860																						
870																						
880																						
890																						
900																						
910																						
920																						
930																						
940																						
950																						
960																						
970																						
980																						
990																						
1000																						

STATION		SCHLESWIG		HANNOVER		ESSEN		STUTTGART		MUENCHEN		BERLIN		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
YGG		2118		2118		2118		2118		2118		2118					
PILOTEN-GIPFEL-PUNKT		KM		DDFF		DDFF		DDFF		DDFF		DDFF					
		31.5		DDFF		33.3		23.7		20.7		DDFF					
		26 107				26 108		25 49		27 62							
30.9		26	102			25	101										
26.4		26	73			25	77										
23.7		27	68			26	61	25	49								
20.7		27	43			27	45	26	58	27	62						
18.3		27	47			27	48	27	49	26	51						
15.9		26	42			27	44	26	57	25	65						
13.5		27	44			26	53	26	68	25	83						
12.0		26	40			25	68	25	93	25	124						
10.5		26	36			24	77	24	130	25	120						
9.0		27	25			25	93	25	111	25	104						
7.2		29	22			25	49	25	95	25	81						
5																	

