

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 22. DEZEMBER 1990

NUMMER 356

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24 FF-FF XX GG
		III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	32680	42016	10057	20009	40172	51005				83510
LIST/SYLT	26	020	32681	82107	10036	20014	40162	52006				87511
LECK	7	022	41684	82103	10008	21001	40170	52007		72111		87511
HUSUM	28	026	42680	81703	10016	20010	40172	52007				87511
MEIERWIK	27	033	42670	72307	10020	20002	40171	52010				87500
SCHLESWIG	43	035	32670	62103	10015	20005	40172	52009				86500
HOHN	12	038	42680	72106	10027	20010	40181	52007				87511
KIEL-HOLTENAU	31	046										
PUTTGARDEN	1	063	36759	72403	10005	21004	40171	52017				
NORDERNEY	11	113	32580	81806	10034	20005	40172	53003			86531	
BREMERHAVEN	7	129	32675	51904	10016	21009	40181	53007			85500	
CUXHAVEN	5	131	32681	42306	10040	21012	40179	52009			84500	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32675	72205	10005	21016	40181	52007			87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32662	61902	10015	21001	40182	53004			81530	
AHLHORN	49	218	42670	61703	10018	21009	40186	54000			86500	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32681	61801	11005	21010	40186	53005			86500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31140	71608	10045	20041	40181	53001		71022	87511	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11335	81903	10045	20040	40189	51013	69901	72142	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32970	82102	10016	20016	40190	52003			88027	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32770	12105	10010	20000	40191	52005			81500	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32962	02703	11014	21019	40191	51014				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32962	02803	11019	21027	40191	52014				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32967	02806	11006	21017	40190	52015				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32658	61605	10050	20030	40185	54000			86511	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32662	71906	10042	20035	40188	53001			87511	
KAHLER ASTEN	839	427	31701	92507	10000	20000	48462	50004		74564		
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11130	81808	10016	20014	40203	52007	69931	71062	87611	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11350	82008	10063	20051	40180	58001	69901	75152	87611	
NOERVENICH	118	502	42465	81705	10048	20034	40193	51003			88711	
NUERBURG	627	510	11703	92114	10009	20009	40204	51005	69911	74554		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32468	71206	10040	20024	40193	50000			87511	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32560	81305	10017	20010	40218	51006			87511	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31700	92109	11018	21018	48473	52013		74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	11118	82306	10029	20029	40210	51004	60011	75164	88611	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41703	92605	10009	20007	40224	52008		74365		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11158	81910	10020	20015	40221	52008	69911	72162	88511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32262	82203	10015	20005	40226	52009			88611	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11115	82408	11005	21011	40219	52011	69901	71072	88611	
WEIDEN	438	688	11456	82403	10006	20004	40229	52013	69901	71072	88611	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11116	82209	10010	20005	40226	50004	60041	75165	88711	
WEINBIET	553	724	46711	72818	10001	20001	40222	52006				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	11358	81808	10016	20009	40229	52009	69961	76162	88811	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	82202	10020	20008	40234	52009	69911	75076	88511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11570	81705	10020	20012	40239	52007	69991	76062	88511	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	11357	82301	10018	20008	40230	53006	69901	71075	88611	
REGENSBURG	366	776										
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11475	82111	10045	20020	40246	53002	69991	72162	85827	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11256	82407	10002	21001	40248	53006	69941	77774	88511	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11570	82306	10018	20008	40241	52007	69901	70276	88511	
NEUBERG/DONAU	380	853	42460	82403	10010	21004	40239	52005			88511	
LANDSBERG	623	857	42465	72409	10015	21010	40251	52007			87611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41475	82609	10022	21001	40248	52008		72172	88511	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11465	82409	10019	20002	40220	52006	69941	76176	88511	
ERDING	462	869	41570	82505	10018	21003	40255	52008		72176	88511	
MUEHLDORF	405	875	16760	72802	10010	20003	40244	52008	69921			
PASSAU	409	893	11230	82604	10006	20006	40258	53026	69921	71072	88611	
BREMERTEN	212	900	41570	81914	10032	20010	40255	51003		76066	88511	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11467	82206	10021	20014	40250	53007	60011	76172	87511	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41350	82211	10001	21006	40259	52012		77177	88711	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93622	11098	21098	47022	52011	60101	77174	24 38	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11580	82417	11005	21011	48497	51010	69981	72274	88511	31
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	03 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	BNCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	42680	81915	10054	20013	40172	50000			885//
LIST, SYLT	26	020	42682	82011	10036	20019	40165	50003			875//
LECK	7	022	42684	72105	10017	20002	40175	52005			875//
HUSUM	28	026	42680	82105	10018	20004	40175	51003			875//
MEIERWIK	27	033	42670	72013	10025	20003	40176	51005			875//
SCHLESWIG	43	035	42670	72104	10018	20005	40178	51006			875//
HOHN	12	038	42680	72105	10026	21002	40187	52006			875//
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	82202	10017	21012	40182	51004			875//
FUTTGARDEN	1	063	46760	72204	10011	20005	40177	52006			
NORDERNEY	11	113	42970	61606	10034	20011	40169	56003			8603/
BREMERHAVEN	7	129	42675	71505	10025	21010	40179	58002			875//
CUXHAVEN	5	131	42780	71904	10026	21014	40180	50001			875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	72202	10013	21012	40184	51003			8703/
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42960	71604	10030	20001	40176	58006			8703/
AHLHORN	49	218	41957	71605	10033	20014	40189	51004	71022		8703/
BREMEN, FLUGH.	3	224	42480	71304	10016	21001	40186	50000			875//
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41430	41502	10043	20039	40179	58003	71011		81530
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41345	71302	10040	20028	40189	50000	71022		875//
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42562	81604	10027	20023	40194	52004			885//
BRAUNSCHWEIG	81	348	42565	71804	10015	20005	40202	52011			875//
BERLIN-DAHLEM	51	381	42660	12403	11025	21031	40202	51011			81500
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41965	02605	11028	21037	40204	51007	71100		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	12303	11014	21019	40206	52015			80001
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41240	81507	10051	20042	40184	58001	71022		886//
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41240	81906	10042	20036	40187	55001	75152		887//
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92409	11002	21002	48463	50002	74544		
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41120	82012	10014	20012	40206	50003	71022		876//
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41230	82111	10067	20055	40177	58002	75052		876//
NOERVENICH	118	502	42462	81704	10056	20038	40188	53004			886//
NUERBURG	627	510	41703	92214	10010	20010	40206	51003	74544		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41165	81306	10045	20038	40192	58001	72052		885//
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42560	81406	10017	20010	40223	51004			875//
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41700	92212	11017	21017	48470	56004	74944		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	92208	10029	20029	40216	51005	75354		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	41019	82510	10012	20008	40224	54000	75154		886//
KL. FELDBERG/TS	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41145	81908	10021	20019	40222	51001	75052		886//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41265	82104	10018	20008	40224	58001	70252		886//
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41112	82307	11004	21012	40229	51011	71042		886//
WEIDEN	438	688	41326	82101	10006	20004	40233	50003	71072		886//
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41014	82210	10013	20008	40228	50002	75155		886//
WEINBIET	553	724	467//	72825	10007	20007	40216	57003			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41340	81809	10017	20011	40229	54000	76366		888//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41470	82303	10022	20009	40234	50001	72376		875//
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41575	81906	10025	20017	40233	58004	72065		8752/
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	41256	81802	10020	20004	40236	51006	72052		886//
REGENSBURG	366	776	41250	80000	10015	20008	40242	52004	71022		876//
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803									
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41260	82208	10006	21004	40248	51002	75174		885//
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852									
NEUBERG/DONAU	380	853	42560	82301	10007	21006	40245	52005			885//
LANDSBERG	623	857	41558	82409	10020	21006	40250	57001	72222		845//
FUERSTENFELDBRUECK	519	858	41575	82606	10025	20001	40246	56002	76022		845//
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41570	72104	10014	21003	40251	53005	70262		875//
ERDING	462	869	42570	82403	10018	21002	40247	52002			845//
MUEHLDORF	405	875	46760	73002	10008	20003	40248	52003			
PASSAU	409	893									
BREMGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41565	81503	10023	20013	40252	51003	70162		875//
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41465	82209	10009	20001	40254	58002	70277		886//
OBERSTORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93415	11093	21093	47030	52007	77174		27 41
HOHENPEISSENBERG	977	962	41584	82516	10000	21010	48501	53003	70272		8357/
GARMISCH-PARTENK.	719	963									22 36
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06		06		06		V.T.		V.T.	
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APP	6RRAT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	5SSSS	7RRRR	2222	4444	
		RX			N	NDD		R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG						
HELGOLAND	4	015	32665	51717	10054	20032	40162	56010													
LIST/SYLT	26	020	31781	81812	10032	20017	40158	57007													
LECK	7	022	43111																		
HUSUM	28	026	43111																		
MEIERWIK	27	033	43111																		
SCHLESWIG	43	035	32670	71703	10018	21005	40174	57004													
HÖHN	12	038	43111																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	71602	10020	21020	40178	55004													
PUTTGARDEN	1	063	36160	71905	10020	20004	40182	52005													
NORDERNEY	11	113	31703	91708	10025	20025	40160	57009													
BREMERHAVEN	7	129	32468	61505	10027	20009	40175	58004													
CUXHAVEN	5	131	32775	61702	10021	21011	40174	57006													
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32975	61603	10012	21010	40184	50000													
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	35770	81601	11001	21011	40189	50002													
EMDEN-HAFEN	5	203	31701	91512	10032	20031	40182	56004													
OLDENBURG	11	215	31704	91704	10035	20025	40174	56002													
AHLHORN	49	218	43111																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31145	81304	10021	20010	40181	57005													
SOLTAU	77	235	32740	81303	10008	20003	40194	58001													
LUECHOW	17	253	32662	71902	10003	21002	40200	54000													
LINGEN	21	305	31216	81807	10054	20051	40170	56005													
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11250	81504	10049	20034	40179	53001													
OSNABRUECK	95	317	11550	81704	10046	20035	40178	56002													
GUETERSLOH	72	320	11350	81303	10044	20029	40189	55000													
BAD SALZUFLEN	98	325	11457	81603	10037	20013	40190	58001													
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32658	51704	10032	20025	40193	57001													
BRAUNSCHWEIG	81	348	31661	81704	10010	20008	40196	57006													
BERLIN-DAHLEM	51	381	32775	61702	11021	21018	40206	51009													
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32965	60000	11017	21025	40207	53003													
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32965	62302	11015	21020	40210	53004													
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11220	81810	10053	20047	40185	53001													
BOCHOLT	21	406	11106	81804	10051	20050	40176	61004													
ESSEN	152	410	11025	81807	10048	20047	40187	53001													
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92409	11001	21001	48462	58001													
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32675	81403	10039	20023	40192	55005													
KASSEL	231	438	11115	82010	10014	20012	40203	57003													
GOETTINGEN	175	444	12359	81803	10030	20021	40203	55003													
BRAUNLAGE	607	452	11702	90000	10002	20002	40204	56002													
AACHEN	202	501	11225	82110	10069	20065	40181	53004													
NOERVENICH	118	502	43111																		
NUERBURG	627	510	11702	92214	10015	20015	40208	53003													
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11130	81309	10049	20045	40195	53003													
BENDORF	127	515	11345	81603	10044	20035	40213	53003													
BAD MARIENBERG	547	526	11701	92005	10005	20005	40219	53001													
GIESSEN	186	532	11458	81406	10016	20009	40223	54000													
BAD HERSFELD	212	542	31450	82404	10021	20012	40211	51005													
WASSERKUPPE	921	544	31700	92212	11014	21014	48472	53001													
TRIER-PETRISBERG	265	609	11150	82109	10029	20027	40215	56001													
DEUSELBACH	480	615	11350	81812	10024	20017	40211	53001													
PFERDSFELD	396	626	43111																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92104	11006	21006	48474	55002													
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11030	81908	10022	20022	40221	55001													
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11170	82312	10012	20005	40225	55000													
WUERZBURG	268	655	11262	81804	10016	20011	40224	50000													
BAD KISSINGEN	262	658	31350	81803	10018	20008	40219	53002													
COBURG	337	671	11703	91503	10008	20006	40227	53001													
BAMBERG	239	675	31325	81802	10013	20006	40234	53004													
HOF	567	685	11112	81805	11003	21008	40226	56001													
WEIDEN	438	688	11311	81803	10008	20006	40238	52006													
BERUS	363	704	11700	92011	10017	20017	40224	53004													
THOLEY	396	706	11702	92206	10009	20009	40225	53001													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11012	82210	10013	20011	40230	53002													
WEINBIET	553	724	31701	92619	10011	20011	40218	50001													
KARLSRUHE	112	727	11364	82310	10032	20025	40228	51001													
MANNHEIM	96	729	11345	81804	10020	20013	40227	55001													
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	82207	10032	20011	40234	53002													
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11575	82008	10034	20013	40236	52003													
OEHRINGEN	276	742	11430	81701	10019	20017	40240	50004													
WEISSENBURG	422	761	11460	82104	10018	20008	40233	54000													
NUERNBERG	319	763	11356	81504	10020	20010	40238	53001													
REGENSBURG	366	776	11350	81503	10016	20009	40246	52003													
GR. ARBER	1437	791	31700	92719	11043	21049	48488	51007													
FREIBURG	269	803	124																		

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	12	HLMM	XX GG
HELGOLAND	4	015	41115	81818	10041	20030	40166	53004	71041	886//				
LIST/SYLT	26	020	42763	71614	10025	20009	40162	53004		8157//				
LECK	7	022												
HUSUM	28	026												
MEIERWIK	27	033												
SCHLESWIG	43	035	42775	71605	10022	21012	40182	52008		8353//				
HÖHN	12	038												
KIEL-HOLTENAU	31	046	42865	71603	10023	21022	40186	51008		8703//				
PUTTGARDEN	1	063	46760	71806	10021	20011	40190	52008						
NORDERNEY	11	113	41702	91710	10041	20041	40164	53004	74744					
BREMERHAVEN	7	129	41703	91706	10028	20028	40177	52002	74342					
CUXHAVEN	5	131	41701	91910	10022	20022	40180	53006	74742					
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41257	81605	10018	21003	40189	52005	71011	876//				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42768	71705	10009	21004	40195	52006		8557//				
EMDEN-HAFEN	5	203	41701	91712	10046	20046	40170	53002	74744					
OLDENBURG	11	215	41225	81806	10044	20040	40178	53004	71042	886//				
AHLHORN	49	218												
BREMEN, FLUGH.	3	224	41320	71304	10023	20018	40185	52004	71011	8663//				
SOLTAU	77	235	41918	21504	10008	20006	40198	53004	71011	81031				
LUECHOW	17	253	42662	81803	10009	20002	40207	53007		885//				
LINGEN	21	305	41213	81807	10057	20057	40176	52006	75154	877//				
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41010	81505	10053	20049	40187	52007	75052	887//				
OSNABRÜCK	95	317	41545	71906	10051	20042	40185	52007	75052	875//				
GUETERSLOH	72	320	41114	81503	10046	20041	40193	53009	75152	886//				
BAD SALZUFLEN	98	325	41240	81604	10038	20029	40199	52009	75052	887//				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42758	41605	10027	20021	40198	53005		81501				
BRAUNSCHWEIG	81	348	42758	61905	10020	20008	40203	52007		82531				
BERLIN-DAHLEM	51	381	41757	71902	11009	21018	40214	51008	71011	8554//				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42960	71903	10008	21010	40214	51007		87030				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42763	71903	11001	21017	40215	53006		8357//				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41123	81508	10061	20055	40196	52011	75165	886//				
BOCHÖLT	21	406	41105	82005	10060	20056	40185	52009	75352	886//				
ESSEN	152	410	41112	82005	10061	20060	40197	52010	75155	887//				
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92410	10000	20000	48473	53010	75854					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41357	81506	10044	20035	40202	52010	75052	887//				
KASSEL	231	438	41118	82009	10016	20014	40214	52011	75052	876//				
GÖTTINGEN	175	444	41356	81803	10029	20020	40215	52012	71052	886//				
BRAUNLAGE	607	452	41701	92701	10002	20002	40213	53009	74544					
AACHEN	202	501	41130	82110	10077	20069	40193	52012	75155	887//				
NOERVENICH	118	502												
NUERBURG	627	510	41701	92413	10020	20020	40218	53011	74764					
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41162	81308	10051	20047	40204	53009	72055	876//				
BENDORF	127	515	41350	81706	10045	20038	40222	52011	75155	887//				
BAD MARIENBERG	547	526	41702	92004	10007	20007	40229	53010	75354					
GIESSEN	186	532	41130	81406	10022	20015	40230	53007	75155	887//				
BAD HERSFELD	212	542	41330	80000	10023	20016	40222	51011	75152	885//				
WASSEKUPPE	921	544	41700	92310	11011	21011	48479	52008	74954					
TRIER-PETRISBERG	265	609	41111	82309	10031	20030	40228	52013	75054	886//				
DEUSELBACH	480	615	41335	81812	10028	20021	40220	52011	75165	876//				
PFERDSFELD	396	626												
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92405	11002	21002	48484	53010	75754					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41020	81907	10028	20028	40228	53007	75155	886//				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41025	82310	10016	20009	40231	53007	75365	886//				
WUERZBURG	268	655	41359	81904	10021	20016	40228	52004	75055	876//				
BAD KISSINGEN	262	658	41328	81802	10017	20010	40228	53008	75152	886//				
COBURG	337	671	41703	91503	10010	20008	40234	52006	75674					
BAMBERG	239	675	41312	81804	10015	20010	40239	53005	75322	887//				
HOF	567	685	41216	82103	10002	21006	40232	52006	72842	886//				
WEIDEN	438	688	41317	81703	10011	20009	40242	53004	71022	886//				
BERUS	363	704	41700	92011	10018	20018	40238	52014	75154					
THOLEY	396	706	41701	92308	10012	20012	40237	52012	75165					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41117	82208	10017	20012	40241	52012	75155	877//				
WEINBIET	553	724	41701	92622	10015	20015	40226	52009	75144		24 38			
KARLSRUHE	112	727	41362	82413	10038	20029	40233	52006	75022	887//				
MANNHEIM	96	729	41558	81809	10026	20019	40230	53008	76162	885//				
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41460	71903	10028	20012	40241	52006	72162	8557//				
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42582	82110	10039	20018	40243	52008		875//				
OEHRINGEN	276	742	41412	80000	10019	20017	40244	52005	75155	886//				
WEISSENBURG	422	761	41256	82105	10022	20013	40239	51007	72065	885//				
NUERNBERG	319	763	41218	81302	10020	20014	40241	53003	75165	886//				
REGENSBURG	366	776	41457	81705	10018	20011	40251	53006	71052	886//				
GR. ARBER	1437	791	41700	92821	11034	21034	48495	52008	74944		21 25			
FREIBURG	269	803	41477	81606	10052	20032	40255	52008	75862	8782//				
FREUDENSTADT	797	815	41214	82614	10011	20006	48500	53005	75154	886//				
KLIPPENECK	973	818	41286	82310	10019	20003	48516	53004	76022	8387//				
STOETTEN	734	836	41358	82107	10008	20008	40253	52004	75054	8372//				
ULM	522	838	41459	82108	10019	20012	40249	52005	76122	887//				
AUGSBURG	461	852	41459	82302	10026	20014	40249	52004	76162	885//				
NEUBERG/DONAU	380	853												
LANDSBERG	623	857												
FUERSTENFELDBRUCK	519	858												
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41570	81704	10018	20013	40254	53004	72162	885//				
ERDING	462	869												
MUEHLDOERF	405	875	41215	80000	10009	20005	40256	53004	71062	886//				
PASSAU	409	893	41230	80000	10008	20003	40258	53006	71022	886//				
BREMgarten	212	900												
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92023	11010	21010	48519	52009	75654		23 31			
KONSTANZ	443	929	42977	81502	10032	20021	40260	51010		8704//				
KEMPTEN	705	946	41572	72004	10									

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG
		RX	N	DDDD	N	DDDD			R	12	HLMH		
HELGOLAND	4	015	11113	81821	10061	20048	40160	58006	69901	71054	887//	21	26
LIST/SYLT	26	020	11110	81718	10029	20023	40151	57011	69901	75852	876//	21	29
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	31135	81806	10030	20021	40175	58007		71022	886//		
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	31245	71806	10034	21003	40181	58005		71022	876//		
PUTTGARDEN	1	063	36760	1707	10032	20019	40187	57003					
NORDERNEY	11	113	11704	91810	10055	20055	40165	50001	69901	75054			
BREMERHAVEN	7	129	31125	81708	10048	20044	40176	57001		71042	886//		
CUXHAVEN	5	131	31212	81810	10043	20039	40174	58006		71042	886//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31350	71606	10034	20018	40186	58003		71011	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31457	81705	10023	20009	40195	50000		71022	875//		
EMDEN-HAFEN	5	203	11702	91712	10058	20058	40173	51003	69911	75154			
OLDENBURG	11	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	11230	81806	10054	20047	40186	50001	69901	75051	876//		
SOLTAU	77	235	31425	81503	10030	20025	40201	50004		71011	886//		
LUECHOW	17	253	32860	71702	10027	20015	40205	58001			875//		
LINGEN	21	305	11111	81806	10070	20070	40180	50004	69911	75165	877//		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11015	82003	10067	20067	40192	51006	69941	75355	887//		
OSNABRUECK	95	317	11350	81906	10064	20054	40188	50004	69901	75052	875//		
GUETERSLOH	72	320											
BAD SALZUFLEN	98	325	11238	81703	10047	20041	40202	50003	69901	75052	887//		
HANNOVER, FLUGH.	56	339	32458	81805	10057	20031	40202	52005			885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	82406	10048	20026	40204	51002			885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	31340	81602	10020	20008	40214	53001		71011	886//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31345	71705	10030	20014	40214	50001		71022	875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31345	71604	10016	20004	40218	50003		71022	856//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11135	81606	10071	20063	40203	51008	60021	75065	876//		
BOCHOLT	21	406	11106	82105	10081	20077	40191	51006	69921	75353	886//		
ESSEN	152	410	11004	82105	10069	20069	40203	52007	69981	74655	886//		
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92512	10004	20004	48478	50006	69991	75365			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11335	81804	10054	20048	40206	50004	69921	75152	887//		
KASSEL	231	438	11238	82010	10022	20015	40217	50004	69911	75865	875//		
GOETTINGEN	175	444	11472	81804	10038	20022	40214	50000	69901	70252	885//		
BRAUNLAGE	607	452	11703	92801	10004	20004	40216	50002	69901	75054			
AACHEN	202	501	11230	82210	10088	20088	40201	52009	69911	75151	877//		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	11701	92414	10025	20025	40222	51005	69941	744//			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11465	81306	10064	20056	40209	51006	60011	75052	886//		
BENDORF	127	515	11465	81304	10064	20041	40213	50001	60021	70351	888//		
BAD MARIENBERG	547	526	11701	92104	10017	20017	40133	50007	60021	70351			
GIESSEN	186	532	11130	81406	10028	20023	40234	51006	69951	75155	887//		
BAD HERSFELD	212	542	11230	82104	10030	20025	40124	50003	69941	75162	877//		
WASSERKUPPE	921	544	11700	92311	11005	21005	48485	51006	60021	75654			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11702	92208	10039	20035	40234	50006	60011	75154			
DEUSELBACH	480	615	11211	81811	10033	20034	40130	51009	69961	75165	886		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	92106	10001	20001	48490	51006	60021	75865			
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11145	82007	10037	20035	40233	50006	69951	75055	886//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11161	82412	10024	20017	40235	51006	69951	72065	886//		
WUERZBURG	268	655	11213	81601	10025	20020	40234	51008	69941	75865	877//		
BAD KISSINGEN	262	658	11218	82002	10028	20021	40228	50001	69941	75152	886//		
COBURG	337	671	11704	92103	10018	20016	40237	50004	60011	75176			
BAMBERG	239	675	11311	82105	10021	20016	40243	50004	60011	76165	887//		
HOF	567	685	11257	82105	10008	20001	40232	51002	69941	76064	887//		
WEIDEN	438	688	11331	82104	10014	20012	40245	50001	69951	75165	886//		
BERUS	363	704	11700	92112	10017	20017	40243	51006	69961	74554			
THOLEY	396	706	11700	92305	10016	20016	40246	51009	60011	75165			
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11704	92207	10020	20015	40249	50008	60011	74754			
WEINBIET	553	724	11701	92118	10020	20020	40233	50008	69911	74654			
KARLSRUHE	112	727	11365	82312	10047	20036	40240	51008	69921	72165	885//		
MANNHEIM	96	729	11430	81609	10026	20019	40242	51007	60021	75862	887//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11440	82405	10046	20024	40241	50003	69911	75862	855//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11445	81904	10048	20037	40244	51003	69911	75365	876//		
OEHRINGEN	276	742	11415	82401	10031	20026	40252	52008	69931	75354	887//		
WEISSENBURG	422	761	11340	82104	10030	20018	40243	51005	69941	75165	886//		
NUERNBERG	319	763	11113	81601	10029	20023	40245	50005	69981	75165	886//		
REGENSBURG	366	776	11425	81406	10016	20016	40254	50002	69971	76365	887//		
GR. ARBER	1437	791	31700	92719	11027	21031	48499	51005		74944		22	28
FREIBURG	269	803	11477	82105	10055	20038	40259	50005	69931	72162	848//		
FREUDENSTADT	797	815	11025	72611	10020	20015	48510	51009	69921	75154	876//		25
KLIPPENACK	973	818	11160	82309	10024	20017	48525	51009	69911	75862	875//		
STOETTEN	734	836	11704	92509	10020	20020	40256	51006	69921	75854			
ULM	522	838	11462	82307	10029	20020	40252	51005	69951	70266	887//		
AUGSBURG	461	852	11458	82506	10034	20018	40253	51006	69931	76162	885//		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUECK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11557	82003	10036	20029	40253	50006	60011	76162	885//		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	11210	80801	10014	20009	40259	50003	69991	72162	886//		
PASSAU	409	893	11706	90000	10014	20012	40257	50000	69921	75154			
BREMEN-GARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92514	10002	20002	48529	50010	69971	75054		23	31
KONSTANZ	443	929	11965	82403	10046	20035	40262	50004	69941	76062	880//		
KEMPTEN	705	946	11580	82003	10046	20025	40258	51006	69901	70262	835//		
MEMMINGEN	634	947											
OVERSTADT	810	948	11582	82102	10020	20009	48530	51004	69921	76065	875//		
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93510	11070	21071	47059	51007	69941	74974		21	33
HOHENPEISSENBERG	977	962	11568	82517	10030	20015	48520	52008	69921	76062	855//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	31880	80000	10024	20014	40261	51003		8165//			
WENDELSTEIN	1832	980	11700	92625	11017	21019	48524	51006	69951	77074		18	42

LS 38

22 28

25

23 31

21 33

18 42

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	41111	82019	10072	20066	40162	53002	75365	886//	21 26
LIST/SYL	26	020	41702	91916	10037	20034	40153	58002	75154		29
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41112	81705	10038	20034	40176	53001	76162	877//	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41245	81706	10039	20006	40180	58001	76162	876//	
PUTTGARDEN	1	063	46733	71811	10034	20031	40183	57004			
NORDERNEY	11	113	41703	92009	10064	20064	40168	52003	75054		
BREMERHAVEN	7	129	41115	81808	10061	20057	40176	55000	75122	886//	
CUXHAVEN	5	131	41112	81808	10057	20052	40175	53001	75152	886//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41240	81708	10042	20028	40186	50000	71022	876//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41425	81606	10031	20024	40192	56003	71022	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41702	91912	10061	20061	40174	53001	75054		
OLDENBURG	11	215	41113	82207	10074	20065	40181	53002	75152	886//	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41135	82007	10069	20062	40191	55000	72052	886//	
SOLTAU	77	235	41317	81806	10041	20037	40197	55004	76162	887//	
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305	41218	82105	10089	20088	40186	53006	75154	876//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41115	82006	10081	20077	40196	53004	75355	887//	
OSNABRUECK	95	317	41223	82006	10076	20072	40194	52006	75152	887//	
GUETERSLOH	72	320	41116	82105	10074	20070	40205	53005	75165	887//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41330	81803	10058	20052	40205	53004	75052	886//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41357	81806	10054	20043	40201	55001	71022	886//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	82307	10045	20029	40208	53004	75122	887//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41437	71703	10021	20009	40218	50004	71022	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41950	71604	10026	20007	40218	53004	71022	8703//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41443	71604	10015	20008	40221	51003	71022	8457//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41116	81606	10081	20075	40209	53006	75155	886//	
BOCHOLT	21	406	41106	82406	10092	20088	40199	52008	75352	886//	
ESSEN	152	410	41109	82107	10077	20076	40209	52007	75354	886//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92511	10012	20012	48490	52011	75155		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41215	81704	10060	20052	40212	52007	75155	887//	
KASSEL	231	438	41118	82010	10025	20020	40221	53004	72065	877//	
GOETTINGEN	175	444	42465	81904	10042	20026	40220	53006		885//	
BRAUNLAGE	607	452	41707	92702	10006	20006	40219	53006	74754		
AACHEN	202	501	41215	82410	10083	20079	40214	52012	75155	877//	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41701	92409	10032	20032	40233	53012	76164		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41128	81705	10069	20065	40220	53011	75355	886//	
BENDORF	127	515	42362	82203	10056	20043	40233	53010		886//	
BAD MARIENBERG	547	526	41702	92205	10022	20022	40242	53007	75354		
GIESSEN	186	532	41120	81405	10031	20026	40240	53007	75155		
BAD HERSFELD	212	542	41261	82405	10030	20025	40231	53006	70252	877//	
WASSERKUPPE	921	544	41701	92510	10001	20001	48498	52009	75154		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41702	92306	10046	20046	40241	53008	75154		
DEUSELBACH	480	615	41220	81707	10036	20032	40235	53007	75155	886//	
PFFERSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS	805	635	41701	92709	10011	20011	48501	52009	75065		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41022	81907	10036	20036	40240	53007	75155	886//	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648	41056	82509	10026	20019	40244	53009	75122	886//	
WUERZBURG	268	655	41365	80000	10030	20028	40240	53004	70252	876//	
BAD KISSINGEN	262	658	41218	82104	10029	20022	40234	53007	75155	876//	
COBURG	337	671	41018	80000	10022	20020	40244	53008	71052	886//	
BAMBERG	239	675	41411	81801	10020	20015	40246	53003	71062	886//	
HOF	567	685	41218	82406	10008	20001	40236	53004	71062	886//	
WEIDEN	438	688	41238	81703	10019	20017	40243	53002	71022	886//	
BERUS	363	704	41700	92106	10031	20031	40249	53006	75354		
THOLEY	396	706	41700	92304	10019	20019	40247	53002	75154		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	41704	92206	10021	20019	40252	53003	75054		
WEINBIET	553	724	41701	92612	10024	20024	40241	52008	74554		
KARLSRUHE	112	727	41462	82409	10049	20036	40244	53004	72122	888//	
MANNHEIM	96	729	41550	81706	10024	20019	40246	53004	70262	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41462	82704	10037	20021	40248	53005	75056	865//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41456	81701	10054	20043	40248	53004	75165	885//	
OEHRINGEN	276	742	41701	92801	10032	20030	40254	53003	75154		
WEISSENBURG	422	761	41245	82203	10032	20023	40244	53002	75865	887//	
NUERNBERG	319	763	41110	81701	10032	20025	40248	53003	75865	886//	
REGENSBURG	366	776	41425	81404	10019	20017	40255	53002	75165	887//	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41481	71504	10072	20043	40257	55001	70162	86871	
FREUDENSTADT	797	815	41031	82807	10023	20021	48516	53006	72052	886//	
KLIPPENECK	973	818	41175	82405	10028	20021	48526	54000	72162	8557//	
STOETTEN	734	836	41701	92711	10023	20023	40260	53004	74764		
ULM	522	838	42668	72103	10029	20017	40255	53003		86502	
AUGSBURG	461	852	41345	82504	10036	20029	40252	55000	75865	885//	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41435	82406	10047	20043	40250	55001	75865	887//	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	41703	90000	10015	20011	40258	55000	76164		
PASSAU	409	893	41709	90000	10015	20015	40258	53001	76154		
BREMENGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41701	92811	10013	20013	48526	56002	74554		
KONSTANZ	443	929	41766	82701	10050	20028	40262	53001	76062	8257//	
KEMPTEN	705	946	41557	72105	10043	20026	40257	55002	71022	8652//	
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDORF	810	948	41684	70000	10023	20012	48529	56003	70162	875//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	93115	11066	21067	47062	53003	74944		
HOHENPEISSENBERG	977	962	41568	82517	10030	20015	48520	50000	72162	8257//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42375	80000	10023	20010	40266	53003		8357//	29
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92526	11013	21017	48527	53003	74544		30 44

STATION	HOEHE	18 UHR UTC											ERDBODENTEMP							
		III	II	HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
		RX	RX	RX	N	N	NDDO	R	R	R	R	R	FF-FF	1STTT	SSSST	STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
												XX GG	XX GG	R	N	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	11450	82218	10079	20069	40171	52009	69922	72065	886//	21	26	10079						
LIST/SYLT	26	020	11/04	91913	10052	20050	40159	53006	60002	75065		29	10052							
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11112	82008	10048	20048	40178	51002	69982	75065	886//			10049		0025	0019	0022	0036	
HOHN	12	038																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11130	82008	10047	20019	40185	52005	69932	75165	877//			10047		0026	0020	0018	0033	
PUTTGARDEN	1	063	16/57	11909	10038	20035	40186	52003	69932					10038		0017	0020	0021	0037	
NORDERNEY	11	113	11415	82109	10067	20063	40182	53014	69912	71054	876//			10068		0040	0040	0035	0041	
BREMERHAVEN	7	129	11130	82010	10070	20066	40186	52010	69972	72054	886//			10070						
CUXHAVEN	5	131	11220	82210	10079	20071	40182	52007	69942	72052	886//			10079		0031	0032	0031	0042	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11135	81805	10048	20039	40191	53006	69912	75152	877//			10048		0030	0029	0029	0040	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11220	81905	10041	20034	40197	52005	69912	75122	887//			10041		0006	0009	0016	0022	
EMDEN-HAFEN	5	203	11213	82014	10069	20063	40188	52014	69932	75054	886//			10078		0048	0044	0036	0038	
OLDENBURG	11	215	11118	82307	10082	20077	40191	52011	69942	75152	886//			10082		0052	0040	0031	0036	
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11133	82306	10078	20074	40200	52014	69902	75152	886//			10078		0029	0022	0019	0035	
SOLTAU	77	235	11320	81904	10047	20043	40207	52010	69922	75865	887//			10047		1001	0002	0010	0026	
LUECHOW	17	253	43///											10039		0018	0016	0019	0034	
LINGEN	21	305	11240	82405	10090	20090	40203	52017	69952	75064	885//			10092		0058	0051	0042	0042	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11220	82106	10087	20087	40212	52016	69982	75355	887//			10087		0047	0045	0041	0045	
OSNABRUECK	95	317	11223	82206	10082	20078	40209	52015	69932	75152	887//			10082		0048	0045	0039	0038	
GUETERSLOH	72	320	11135	82105	10079	20075	40218	51014	60012	75865	887//			10082						
BAD SALZUFLEN	98	325	11220	81902	10066	20060	40217	52012	69912	75152	886//			10066		0040	0039	0036	0040	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32358	82005	10060	20047	40210	52009	69911		886//			10062		0037	0033	0031	0039	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11458	82306	10050	20035	40216	52008	69902	70252	885//			10050		0032	0027	0021	0027	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31950	71703	10016	20011	40223	51005		71022	8707//			10023		0001	0004	0007	0021	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31956	71504	10021	20007	40225	52006		71022	8707//			10031						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31950	71503	10012	20007	40228	52007		71022	8707//			10020		0004	0006	0014	0025	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11557	82105	10086	20074	40228	52019	60032	72052	875//			10090		0056	0054	0046	0044	
BOCHOLT	21	406	13///						60012					10093		0050	0046	0042	0042	
ESSEN	152	410	11358	82407	10078	20074	40229	52019	60022	70265	875//			10086		0051	0044	0036	0034	
KAHLER ASTEN	839	427	11/01	92513	10019	20019	48502	52012	60022	75355				10019		0000	0003	0009	0016	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	21110	81804	10065	20059	40222	52011	60011	75152	887//			10065		0040	0040	0032	0027	
KASSEL	231	438	11230	82009	10025	20023	40239	52017	69922	75165	877//			10025		0021	0014	0013	0026	
GOETTINGEN	175	444							69911					10098		0010	0006	0014	0024	
BRAUNLAGE	607	452	11/03	92503	10008	20006	40231	51011	69902	74554				10008		1003	0000	0006	0017	
AACHEN	202	501	11457	82306	10084	20074	40227	52013	69932	75052	875//			10089		0060	0049	0042	0045	
NOERVENICH	118	502																		
NUERBURG	627	510	11/00	92505	10030	20030	40248	52013	60012	75165				10035		0003	0006	0009	0024	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11460	82005	10072	20068	40234	52014	60022	75055	885//			10072		0052	0046	0042	0042	
BENDORF	127	515	13///						60022					10057		0042	0032	0030	0036	
BAD MARIENBERG	547	526	41/02	92305	10023	20023	40258	52015		75154				10023		1001	1001	0006	0023	
GIESSEN	186	532	11130	81302	10033	20029	40253	51013	60012	75155	887//			10033		0026	0024	0026	0034	
BAD HERSFELD	212	542	13///						69992					10031		0001	0007	0012	0025	
WASSERKUPPE	921	544	11/01	92509	10000	20000	48508	52015	60022	75154				10002		0004	0009	0016	0028	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11/04	92404	10046	20042	40251	52010	60022	75154				10047		0029	0026	0023	0028	
DEUSELBACH	480	615	13///						60012					10043		0008	0008	0010	0027	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11/01	92909	10017	20017	48509	51009	60022	74565				10019		0000	0004	0004	0015	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11030	82007	10038	20036	40250	52010	69952	75155	886//			10040		0027	0022	0015	0025	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11156	82510	10026	20021	40254	52009	69962	71052	8457//			10027		1002	1001	0005	0021	
WUERZBURG	268	655	11261	81902	10027	20020	40250	51010	60012	70265	876//			10032		0004	0007	0012	0026	
BAD KISSINGEN	262	658	13///						60012					10031		1001	0001	0005	0018	
COBURG	337	671	11/03	90000	10017	20015	40254	53012	60012	75154				10022		0000	0001	0006	0016	
BAMBERG	239	675	13///						60012					10025		1001	1001	0003	0016	
HOF	567	685	11238	82507	10009	20002	40249	52012	69942	71062	886//			10012		0007	0006	0012	0024	
WEIDEN	438	688	11356	81903	10019	20017	40253	51010	69942	71052	886//			10020		1002	0003	0010	0025	
BERUS	363	704	11/00	92206	10034	20034	40259	52009	60012	74554				10034		0004	0006	0011	0027	
THOLEY	396	706	11/01	92303	10022	20022	40257	52010	60032	75154				00 21		0001	0007	0009	0030	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11/06	91904	10024	20022	40260	53007	60022	75054				10026		0008	0012	0018	0034	
WEINBIET	553	724	46///	12912	10024	20022	40252	52010	69922					28		10025				
KARLSRU																				

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP
21 UHR UTC
05 10 20 50
STTT STTT STTT STTT
N N N N

STATION	HOEHE	III	II HW	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP			
		RX	RX	N	N	NDDC			12	HLMH	XN GG	STTT	STTT	STTT	STTT
												N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42560	82222	10079	20059	40174	53003		875//	23 30				
LIST, SYLT	26	020	41465	22218	10064	20060	40161	52003	70154	82600	26				
LECK	7	022	41118	82313	10057	20046	40174	52004	72162	886//					
HUSUM	28	026	41145	82212	10068	20065	40179	52004	71055	887//					
MEIERWIK	27	033	41335	82216	10073	20051	40172	51003	71052	887//					
SCHLESWIG	43	035	41130	82310	10072	20072	40180	52003	72052	877//		0038	0030	0028	0036
HÖHN	12	038	41250	72309	10077	20071	40192	53006	72065	875//					
KIEL-HOLTENAU	31	046	41135	82105	10060	20054	40187	53002	75155	877//		0037	0032	0022	0032
PUTTIGARDEN	1	063	46728	1910	10043	20040	40189	52003				0028	0029	0026	0036
NORDERNEY	11	113	42562	82112	10068	20056	40186	51004		875//		0048	0048	0044	0043
BREMERHAVEN	7	129	42460	82310	10079	20071	40197	52011		876//					
CUXHAVEN	5	131	41356	82310	10086	20082	40192	52010	71022	875//		0048	0046	0039	0042
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41135	82307	10067	20065	40199	52008	75152	877//		0040	0038	0036	0039
LUEBECK-BLANKENSEE	14	158	41220	82007	10051	20042	40198	53002	75052	887//		0015	0014	0016	0022
EMDEN-HAFEN	5	203	41563	82016	10069	20053	40194	51006	70252	885//		0055	0053	0046	0038
OLDENBURG	11	215	41458	82409	10085	20072	40198	52007	72052	875//		0061	0053	0041	0042
AHLHORN	49	218	41445	82510	10086	20067	40213	52010	71052	875//					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41459	82408	10084	20076	40205	52005	72052	875//		0047	0037	0029	0035
SOLTAU	77	235	41325	82104	10059	20055	40214	52008	758//	885//					0027
LUECHOW	17	253	41425	82305	10042	20042	40219	52009	75152	887//					0034
LINGEN	21	305	41458	82106	10083	20071	40211	51008	70252	885//		0064	0060	0052	0045
MUNSTER/OSNAB.	48	315	41562	82205	10082	20062	40221	51009	70252	875//		0057	0055	0047	0046
OSNABRÜCK	-95	317	41456	82507	10081	20071	40220	52011	71052	875//		0056	0055	0048	0039
GUETERSLOH	72	320	41457	82505	10079	20068	40230	52011	70565	885//					0040
BAD SALZUFLEN	98	325	41233	82405	10077	20073	40224	52007	72052	885//					0040
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41130	82206	10071	20069	40223	52013	75122	887//		0043	0039	0037	0040
BRAUNSCHWEIG	81	348	41456	82309	10051	20042	40222	52006	72052	886//		0035	0032	0026	0029
BERLIN-DAHLEM	51	381	41445	71703	10002	21006	40235	52011	71011	876//		0002	0005	0009	0021
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41542	71502	10011	20004	40234	53009	71011	875//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41935	11602	10006	20001	40232	53004	71011	81030		0004	0006	0015	0021
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42562	82106	10093	20072	40233	52005		875//		0063	0058	0054	0047
BOCHOLT	21	406	42558	72306	10086	20068	40224	52006		875//		0056	0054	0051	0043
ESSEN	152	410	41562	82307	10080	20072	40235	52006	72122	875//		0052	0051	0043	0037
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92811	10020	20020	48508	52007	75154			0000	0002	0007	0016
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41540	82207	10066	20058	40237	52014	71052	885//					0030
KASSEL	231	438	41125	82008	10026	20024	40247	52008	71052	876//		0021	0019	0019	0027
GOETTINGEN	175	444	42565	81604	10048	20035	40242	52013		885//					
BRAUNLAGE	607	452	41708	92604	10009	20009	40241	52009	75154			1003	0000	0006	0017
AACHEN	202	501	41365	82408	10083	20065	40232	51005	70252	878//		0060	0057	0050	0047
NOERVENICH	118	502	41558	81805	10078	20064	40241	53003	72022	885//					
NUERBURG	627	510	41701	92504	10029	20029	40252	51004	75155			0001	0006	0008	0023
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41356	81302	10068	20068	40244	53010	75852	886//					
BENDORF	127	515	44777	72003	10057	20049	40256	52010	75152						0038
BAD MARIENBERG	547	526	41702	92301	10025	20025	40265	53010	75355			1001	1001	0006	0023
GIESSEN	186	532	41230	81304	10033	20029	40268	52015	72052	886//		0027	0029	0030	0034
BAD HERSFELD	212	542	41220	82204	10027	20027	40246	52002	72052	887//					
WASSERKUPPE	921	544	41701	92606	10008	20008	48516	53008	75054			0004	0009	0016	0028
TRIER-PETRISBERG	265	609	41700	92204	10048	20045	40256	51005	75155			0034	0032	0030	0030
DEUSELBACH	480	615	41230	81909	10036	20032	40249	51008	75152	886//					0027
PFERDSFELD	396	626	41703	90000	10022	20022	40269	51012	75154						
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	92707	10021	20021	48519	52010	75154				0000	0006	0014
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41032	82004	10041	20039	40260	52010	75055	886//		0031	0029	0031	0027
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41022	82410	10028	20023	40262	52008	72042	886//					0021
WUERZBURG	268	655	41256	81903	10028	20023	40260	51009	75052	886//		0004	0007	0012	0026
BAD KISSINGEN	262	658	41215	82202	10024	20019	40258	52010	71022	886//					0018
COBURG	337	671	41702	90000	10014	20012	40261	52007	74554						0016
BAMBERG	239	675	46777	19003	10019	20014	40265	52010							0016
HOF	567	685	41257	82304	10010	20005	40256	51007	71022	885//		0005	0010	0013	0024
WEIDEN	438	688	41215	81704	10019	20014	40264	51010	75122	886//		1001	0005	0011	0025
BERUS	363	704	41700	92104	10033	20033	40264	52005	75154						0026
THOLEY	396	706	46777	72302	10022	20022	40257	54000							0030
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41705	92104	10024	20022	40268	50008	75054			0008	0012	0018	0034
WEINBIET	553	724	46777	72813	10023	20023	40260	52007							
KARLSRUHE	112	727	41325	82409	10051	20047	40265	52006	7586//	887//					0033
MANNHEIM	96	729	41702	91606	10024	20019	40265	52012	75154			0010	0010	0014	0030
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41340	80000	10032	20023	40265	52003	72052	885//					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41425	81902	10050	20044	40266	52008	75055	877//		0016	0014	0016	0037
OEHRINGEN	276	742	41703	90000	10034	20030	40272	51005	75354			0006	0007	0018	0034
WEISSENBURG	422	761	41225	82103	10036	20029	40263	53008	75122	886//		1001	0002	0006	0023
NUERNBERG	319	763	41710	91003	10024	20020	40271	52010	75155			0013	0014	0015	0027
REGENSBURG	366	776	41706	91203	10016	20014	40273	52010	74442			1001	0002	0004	0024
GR. ARBER	1437	791	41700	93322	11003	21003	48523	52008	75754						
FREIBURG	269	803	41678	71206	10057	20031	40271	50000	72162	675//		0032	0027	0026	0034
FREUDENSTADT	797	815	41706	92104	10023	20021	48532	52007	75154			0003	0006	0011	0023
KLIPPENECK	973	818	42160	82403	10024	20019	48542	52004							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

SAMSTAG, DEN 22. DEZEMBER 1990

NUMMER 356

STATION YGG	SCHLESWIG 2212			HANNOVER 2212			ESSEN 2212			STUTT GART 2212			MUENCHEN 2212			BERLIN 2212			HOHENPEIßENBERG 2212		
	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF	HHHH	TTTDTD	DOFFF
	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF	PPP	TTTDTD	DOFFF
HPA	2977	-72	27 87	2985	-69	29 81	2993	-67	28 77	3004	-66	28 72	3008	-61	27 78	2987	-63	-93 29 74			
10	2575	-76	28 60	2582	-75	30 46	2588	-72	28 43	2593	-70	29 40	2594	-71	29 43	2580	-74	-101 30 49			
20	2335	-70	30 55	2342	-69	31 30	2346	-68	30 31	2349	-67	30 29	2349	-65	32 31	2341	-68	-97 31 41			
30	2027	-63	28 32	2030	-62	28 29	2033	-61	29 23	2035	-60	31 19	2036	-59	29 18	2028	-63	-93 31 34			
50	1819	-63	32 16	1823	-63	31 24	1825	-62	32 16	1825	-59	28 9	1825	-59	29 11	1821	-61	-92 33 23			
70	1598	-63	-79 32 31	1601	-63	-83 35 24	1604	-64	-85 33 18	1604	-62	-83 29 10	1603	-61	-74 32 21	1598	-60	-91 32 28			
100	1353	-71	-80 33 41	1354	-70	-80 1 34	1358	-73	-83 1 25	1355	-71	-81 2 38	1353	-65	-75 2 25	1348	-68	-80 36 58			
150	1181	-65	-73 35 61	1183	-65	-74 1 55	1187	-65	-75 2 37	1183	-64	-75 4 65	1179	-64	-73 4 63	1175	-64	-76 1 88			
200	1041	-54	-61 34 54	1043	-54	-64 36 44	1047	-54	-63 36 28	1044	-55	-63 4 52	1040	-56	-63 3 65	1035	-55	-62 1 77			
250	0922	-45	-51 33 48	0924	-45	-50 35 41	0928	-44	-53 35 31	0925	-46	-56 2 38	0922	-47	-52 2 54	0917	-47	-55 36 64			
300	0723	-31	-34 32 37	0725	-29	-34 34 34	0728	-29	-37 33 17	0727	-30	-39 1 27	0725	-31	-37 1 37	0719	-30	-36 35 55			
400	0560	-18	-21 32 35	0562	-18	-22 35 32	0565	-18	-21 34 21	0565	-21	-22 35 24	0563	-20	-22 35 29	0556	-19	-22 35 48			
500	0301	-5	-10 31 28	0303	-4	-16 34 25	0305	-1	-11 32 18	0307	-6	-6 32 21	0306	-8	-8 30 22	0300	-9	-13 32 19			
700	0146	1	0 25 19	0148	1	-1 29 15	0149	4	1 28 18	0152	2	2 30 21	0152	0	0	0147	-2	-17 29 12			
850	0015	2	1 19 11	0016	4	2 20 9	0016	7	6 20 10	0020			0021			0017	1	-1 13 17			
1000																					
MARKANTE PUNKTE	078		32 29	130	-65	-77 35 46	072	-62		137			005	-45		135	-61	-78			
	086	-60		136	-69	-80 35 42	079	-63	29 12	143	-67	-78	006	-57		144		35 56			
	100	-63	-79 32 31	147	-69	-79 1 34	090	-60	36 13	153	-72	-82	008		27 63	146	-68	-81			
	106	-62	-75 34 29	157	-73	-85 2 43	100	-64	-85 33 18	165	-72	-82 3 48	011	-64		165	-71	-83 1 62			
	120	-64	-75	179		1 58	109		36 15	192	-66	-77 4 65	013	-71		198		1 88			
	128	-69	-80	190	-67	-76	117	-63	-81 35 18	212		4 64	015	-70		271	-52	-59			
	145	-70	-79 33 47	259	-53	-63	131	-68	-81	224	-60	-72	016	-72		340	-39	-48 35 60			
	154	-73	-82 34 31	270	-50	-58	140	-69	-80 1 40	234		4 58	019	-72		431		36 52			
	162	-70	-79	296	-46	-51	154	-74	-84 36 25	263	-53	-60	026		30 23	439	-25	-31			
	180	-69	-78 35 64	348		34 35	161		3 30	308		2 38	028	-65	32 31	487		35 50			
	205	-64	-72	406	-28	-33	189	-67	-77 2 38	350	-38	-52 2 31	035		31 37	491	-20	-22			
	348	-37	-41 33 38	496		35 32	222	-60	-69	381	-33	-39	041	-65		576	-12	-17			
	390		32 37	566	-12	-14	273	-49	-58	416	-28	-41	051	-59	28 19	587	-15	-16			
	404	-30	-33	578	-11	-14	387		34 16	436	-25	-32	058	-61	33 15	600		33 29			
	544	-14	-15	587	-11	-13	420	-26	-34 32 19	459	-22	-30 36 21	070	-59	29 11	632	-11	-14			
	600		32 41	595	-11	-13 34 36	444	-24	-27	475	-21	-30	075	-59	29 11	646	-12	-13			
	602	-9	-10	600		34 36	489	-18	-22	487	-20	-24	081	-61	33 15	674	-9	-12			
	628	-7	-9 32 41	608	-10	-16	525	-16	-18 35 25	494	-22	-22	094	-62	34 17	676		33 23			
	653	-6	-7	616	-9	-20	540	-15	-18	541	-16	-19 34 24	116	-60	-73	715	-8	-13			
	667	-8	-12	625	-9	-18	568	-12	-18	560	-13	-17 34 27	126	-62	-74	754	-5	-18			
681		32 26	635	-8	-14	593	-11	-13	570	-13	-15	137	-67	-78	781	-5	-14				
710	-4	-9 29 30	651	-7	-35	600		34 20	586	-12	-15	164	-69	-79	800		29 12				
739	-2	-9	665	-6	-9	618	-9	-11	600		34 25	174	-69	-79 2 53	819	-3	-15				
762	-1	-7	679	-6	-11	660	-5	-12	631	-9	-10	179	-69	-79 2 53	833	-2	-28				
781	-1	-4	703	-4	-17 33 25	682		32 17	647	-7	-12	192	-66	-77 4 65	845	-2	-17				
800		27 19	718	-3	-9	713	0	-11	656	-7	-12	199	-66	-77 4 65	847	-2	-20				
810		26 18	743	-1	-10 33 24	724	0	-5	669	-8	-8	219	-61	-70 4 71	852		29 12				
830	1	0	748	-1	-10	746	1	-4 32 11	692	-7	-7	208	-62	-71	864	-3	-10				
846	1	1	763	-2	-7	760	0	-2	719	-5	-5	208	-62	-71	869	-3	-9				
857	0	0	768	-2	-6	781	0	0	758		29 20	219	-61	-70 4 71	878	-4	-5				
871	1	0	778		31 14	800		30 16	758		29 20	219	-61	-70 4 71	896		27 8				
882	1	0	800		30 16	819	3	0	800		29 16	219	-61	-70 4 71	900		27 8				
906		23 21	840		29 16	852	4	1	800		29 16	219	-61	-70 4 71	915		25 6				
912	3	-2	886	3	1	862	4	-1	837	2	2	219	-61	-70 4 71	925	-1	-5 25 6				
925	3	-1 22 21	897	2	2	895	4	4 26 19	868	3	3 28 24	219	-61	-70 4 71	976	2	-5				
937	3	0	907	3	2 25 14	897		26 19	883	3	3 28 24	219	-61	-70 4 71	978		18 9				
965	4	2 21 20	925	4	3 25 13	925	6	6 26 21	921	2	1	219	-61	-70 4 71	993	2	0				
982	4	3	954	5	4 24 14	953	7	7 26 22	921	2	1	219	-61	-70 4 71	1004		12 18				
994	2	1	994	4	2	978	7	7	925	3	1 26 13	219	-61	-70 4 71	1009		12 15				
012	3	1 19 5	013	5	3 17 6	001	7	6 20 10	946		25 10	219	-61	-70 4 71	1016	1	-1 15 4				
TROPO-PAUSE	154	-73	-82 34 31	157	-73	-83 2 43	154	-74	-84 36 25	165	-72	-82 3 48	174	-69	-79 2 53	23	-74	-101 30 49			
MAX-WIND	22	-72	28 62				8	-57	26 89	10		28 73	9	-59	27 97	6		27 94			
30/50	0308			0312			0313			0314			0313			0313					
50/100	0429			0429			0429			0431			0433			0430					
100/200	0417			0418			0417			0421			0424			0423					
200/500	0621			0621			0622			0618			0616			0619					
500/1000	0545			0546			0549			0545			0542			0539					

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2218		HANNOVER 2218		ESSEN 2218		STUTT GART 2218		MUENCHEN 2218		BERLIN 2218	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart	
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF		DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF	DOFFF
	KM	23.7	27.9	23.7	28.0	23.7	28.0	23.7	25.7										
	DOFFF	29 48	29 63	28 37	28 63														