

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

Dienstag, den 13. November 1990

NUMMER 317

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7MMWW 12	8NCCC HLMH	18-24 FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	31350	72111	10098	20087	40253	58002		71022	875//	
LIST/SYLT	26	020	31701	91609	10068	20068	40248	57007		74544		
LECK	7	022	41703	91902	10073	20065	40256	57006		74344		
HUSUM	28	026	41701	91804	10073	20073	40255	57005		74554		
MEIERWIK	27	033	41701	91803	10060	20068	40256	58007		74542		
SCHLESWIG	43	035	31701	92004	10070	20070	40258	57005		74744		
HOHN	12	038	41701	91903	10076	20075	40264	57004		74542		
KIEL-HOLTENAU	31	046	31230	81702	10074	20042	40260	57006		71022	886//	
PUTTGARDEN	1	063	36718	71704	10067	20061	40258	57002				
NORDERNEY	11	113	31930	01606	10074	20066	40249	58008		71011		
BREMERHAVEN	7	129	41705	90704	10079	20077	40257	58005		74742		
CUXHAVEN	5	131	31424	72104	10090	20086	40257	58003		71041	875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11704	91703	10078	20070	40256	57010	69911	75154		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	31901	01702	10069	20066	40257	58007		74641		
AHLHORN	49	218	465//	51755	10064	20050	45555	58004		74342		
BREMEN, FLUGH.	3	224	31001	51803	10066	20066	40260	58004		74644	85600	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31940	01302	10068	20063	40258	57006		71042		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31701	91502	10065	20065	40267	58004		74341		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31425	80000	10087	20087	40266	57005		71022	885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11435	82801	10092	20084	40266	58003	60011	72165	885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	31725	71104	10060	20047	40266	58003		71022	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31940	81202	10058	20041	40272	58001		71022	8707//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31730	61003	10054	20048	40273	53001		71011	86500	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	71510	10087	20061	40257	57006		875//		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32670	61604	10064	20056	40264	58003		865//		
KAHLER ASTEN	839	427										
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	31925	32005	10061	20057	40275	56005		71022	83030	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32580	81703	10086	20058	40251	56009		875//		
NOERVENICH	118	502	42665	71402	10069	20050	40261	57005		875//		
NUERBURG	627	510	31702	91704	10054	20054	40272	55000		74541		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32665	71104	10076	20060	40264	57005		875//		
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31230	71702	10072	20066	40285	55000		71022	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31701	92606	10030	20030	48546	58006		74742		
TRIER-PETRISBERG	265	609	31556	70000	10078	20068	40269	57004		71022	875//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41702	90702	10063	20061	40278	56005		74544		
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41011	80802	10069	20069	40276	58003		74042	886//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	31535	81302	10056	20052	40280	50000		71011	875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31657	82401	10053	20047	40283	58002		71022	885//	
WEIDEN	438	688	31557	80000	10054	20048	40279	50000		71011	875//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32558	70000	10074	20062	40267	57005		875//		
WEINBIET	553	724	461//	71405	10059	20058	40270	57004				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	31435	80201	10066	20058	40275	57004		71022	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31240	81603	10056	20048	40277	58004		71042	886//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31457	81506	10062	20052	40281	56004		71041	886//	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	31635	71103	10055	20049	40285	58007		71041	875//	
REGENSBURG	366	776	31701	90000	10044	20042	40291	51002		74742		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31556	13004	10073	20057	40277	56004		71011	81500	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11701	91506	10032	20032	40290	58003	69901	74754		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	31701	90000	10038	20036	40289	58002		74541		
NEUBERG/DONAU	380	853	41703	90000	10028	20027	40297	53006		74741		
LANDSBERG	623	857	41540	82902	10052	20029	40291	58003		71022	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41457	80000	10060	20039	40287	55002		71022	875//	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31456	72401	10056	20044	40286	55003		71022	875//	
ERDING	462	869	41456	70000	10058	20030	40297	56001		71022	875//	
MUEHLDORF	405	875	36701	70402	10016	20016	40296	54000				
PASSAU	409	893	31330	80000	10054	20050	40306	51015		71022	886//	
BREMENHARTEN	212	900	41702	92101	10044	20041	40289	55002		74742		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	32362	83002	10062	20056	40278	51003		886//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41330	80602	10042	20028	40293	58003		71042	886//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	23310	11064	21151	47096	58001		80002		
HOHENPEIßENBERG	977	962	31701	93003	10030	20028	48548	55000		74544		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC					7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP			
HELGOLAND	4	015	42660	31813	10100	20079	40240	57013	83500	
LIST/SYLT	26	020	41700	91705	10057	20057	40238	57010	74544	
LECK	7	022	41701	92004	10073	20068	40247	57009	74744	
HUSUM	28	026	41701	91703	10081	20081	40247	57007	74544	
MEIERWIK	27	033	41701	91802	10072	20071	40249	57007	74544	
SCHLESWIG	43	035	41701	91701	10072	20072	40250	57008	74544	
HOHN	12	038	41701	91902	10061	20060	40256	57008	74544	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41702	91702	10073	20043	40251	57009	74742	
PUTTGARDEN	1	063	46720	71704	10070	20364	40254	57004		
NORDERNEY	11	113	41930	01506	10063	20055	40232	57017	71000	
BREMERHAVEN	7	129	41213	81602	10073	20071	40248	57009	72842	886//
CUXHAVEN	5	131	41426	71805	10078	20075	40248	57009	71022	875//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41016	62001	10080	20073	40249	57007	71054	886//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156								
EMDEN-HAFEN	5	203								
OLDENBURG	11	215	41910	01704	10056	20050	40245	57013	72844	
AHLHORN	49	218	44003	41703	10049	20039	40257	57007	74244	84700
BREMEN, FLUGH.	3	224	41901	01701	10057	20056	40252	57008	74644	
SOLTAU	77	235								
LUECHOW	17	253								
LINGEN	21	305								
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41908	01202	10040	20038	40247	57012	74100	
OSNABRUECK	95	317								
GUETERSLOH	72	320	41615	21305	10049	20047	40258	57010	72841	82500
BAD SALZUFLEN	98	325								
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41412	40000	10079	20077	40258	57008	74011	84500
BRAUNSCHWEIG	81	348	41430	82303	10090	20080	40258	57008	71022	885//
BERLIN-DAHLEM	51	381	41740	81202	10057	20046	40264	58002	71022	885//
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41540	81404	10060	20043	40270	58002	71022	8157//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41234	71205	10053	20047	40269	57004	71022	8157//
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42570	61510	10093	20063	40243	57014	86500	
BOCHOLT	21	406								
ESSEN	152	410	42565	71906	10040	20064	40247	57015	875//	
KAHLER ASTEN	839	427	41201	62113	10022	20022	48529	57007	74141	86600
BAD LIPPSPRINGE	157	430								
KASSEL	231	438	41708	92006	10046	20042	40271	57005	74344	
GOETTINGEN	175	444								
BRAUNLAGE	607	452								
AACHEN	202	501	42580	81806	10100	20065	40238	57012	875//	
NOERVENICH	118	502	42670	71504	10081	20059	40248	57013	875//	
MUERBURG	627	510	41702	91908	10058	20058	40261	57010	75054	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42665	71508	10084	20064	40254	57010	875//	
BENDORF	127	515								
BAD MARIENBERG	547	526								
GIessen	186	532	41108	81104	10063	20059	40280	58006	74622	886//
BAD HERSFELD	212	542								
WASSERKUPPE	921	544	41964	02406	10004	21004	48536	56004	70241	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41545	79901	10076	20068	40263	57005	71022	875//
DEUSELBACH	480	615								
PFERDSFELD	396	626	41701	90602	10063	20061	40272	57006	74544	
KL. FELDBERG/TS.	805	635								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41020	89901	10070	20068	40269	58007	71042	876//
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648								
WUERZBURG	268	655	41535	71403	10054	20050	40272	58010	71022	875//
BAD KISSINGEN	262	658								
COBURG	337	671								
BAMBERG	239	675								
HOF	567	685	43757	32403	10034	20027	40278	57008	81011	
WEIDEN	438	688	41416	81502	10050	20044	40277	58003	71022	886//
BERUS	363	704								
THOLEY	396	706								
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41150	80000	10066	20062	40264	56002	71022	885//
WEINBIET	553	724	467//	71905	10060	20059	40266	57004		
KARLSRUHE	112	727								
MANNHEIM	96	729	41456	81804	10072	20064	40272	57004	71022	886//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41130	82505	10044	20035	40277	57002	71022	886//
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41356	61904	10060	20042	40276	58005	71022	88600
OEHRINGEN	276	742								
WEISSENBURG	422	761								
NUERNBERG	319	763	41135	80602	10045	20038	40263	55003	71022	885//
REGENSBURG	366	776	41708	92201	10050	20046	40286	56004	74742	
GR. ARBER	1437	791								
FREIBURG	269	803	41701	90202	10045	20043	40277	58003	74741	
FREUDENSTADT	797	815								
KLIPPENECK	973	818								
STOETTEN	734	836	41701	91405	10027	20027	40287	58004	74544	
ULM	522	838								
AUGSBURG	461	852	41230	81603	10036	20032	40269	56001	71042	886//
NEUBERG/DONAU	380	853	41704	92301	10032	20028	40293	58003	74344	
LANDSBERG	623	857	41235	81301	10047	20028	40286	58004	71022	875//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41425	80401	10056	20042	40285	58002	71022	886//
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41450	71302	10053	20047	40280	58007	71022	875//
ERDING	462	869	41440	83602	10052	20028	40296	58003	71022	885//
MUEHLDORF	405	875	46726	72901	10025	20025	40292	57002		
PASSAU	409	893	41330	82601	10052	20048	40304	58003	71022	886//
BREMEN-GARTEN	212	900	41705	92001	10062	20053	40285	56002	74344	
FELDBERG/SCHW.	1486	908								
KONSTANZ	443	929	42360	83502	10060	20054	40277	58002	886//	
KEMPTEN	705	946								
MEMMINGEN	634	947	41214	81201	10038	20027	40287	57006	72842	886//
OBERSTDORF	810	948								
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12713	11060	21166	47089	57006	80001	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41701	91506	10027	20025	48545	58003	74742	
GARMISCH-PARTENK.	719	963								
WENDELSTEIN	1832	980								

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06							V. T.		
		III RX	IIHV	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	2STTT NNNN	2STTT MMMM	3ESTT NGG	4ESSS	5SSSS	7RRRR 2222 4444			
HELGOLAND	4	015	32660	71718	10094	20076	40221	58019			875//		20094	20105	31009		55005	70009			
LIST/SYLT	26	020	31/01	91512	10067	20067	40218	57020		74544		20053	20062	31005		55000	79999				
LECK	7	022	43///									20077		31007			70003				
HUSUM	28	026	43///									20072	20068	31007			70020				
MEIERWIK	27	033	43///									20067		31006			70002				
SCHLESWIG	43	035	31/01	91803	10075	20075	40237	57012		74544		20070	20068	31007		55000	70001				
HOHN	12	038	43///									20071		31007			70007				
KIEL-HOLTENAU	31	046	31/08	91604	10075	20075	40241	57010		74342		20072	20073	31007		55000	79999				
PUTTGARDEN	1	063	36/15	71806	10074	20068	40239	57015				20064		31006		55000	70000				
NORDERNEY	11	113	31535	31609	10071	20059	40215	57017		71000	83500	20062	20092	31005		55016	79999				
BREMERHAVEN	7	129	31/08	91406	10062	20062	40234	57014		74342		20054	20086	31005		55000	70008				
CUXHAVEN	5	131	31/05	91707	10066	20066	40234	57014		74342		20066	20087	31006		55000	70005				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11118	81905	10084	20075	40239	57010	69912	71054	886//	20078	20083	31008		55000	70002				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31/01	91603	10073	20069	40246	57008		7454/		20054	20068	31002		55000	70010				
EMDEN-HAFEN	5	203	31915	51211	10066	20062	40220	57018		7101/	85030	20059	20092	31004		55020	70000				
OLDENBURG	11	215	31120	61606	10052	20047	40229	57016		71011	83730	20051	20096	31003		55000	70001				
AHLHORN	49	218	43///									20045	20092	31003			70023				
BREMEN, FLUGH.	3	224	11902	01405	10048	20045	40241	57011	69922	74444		20044	20092	31004		55000	70002				
SOLTAU	77	235	31/01	91502	10084	20044	40254	57008		7454/		20084	20094	31008		55000	70005				
LUECHOW	17	253	31104	81502	10079	20079	40253	57007		7464/	886//	20078	20082	31008		55000	70003				
LINGEN	21	305	31946	71607	10054	20048	40221	57018		71011	86032	20050	20098	31004		55000	70000				
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31940	21404	10039	20035	40229	57018		71040	80001	20037	20092	31001		55000	70000				
OSNABRUECK	95	317	32960	31505	10052	20039	40236	57015			80001	20036	20090	31000		55000	70000				
GUETERSLOH	72	320	31340	21408	10040	20033	40245	57013		71000	81531	20039		31002							
BAD SALZUFLEN	98	325	31925	11502	10054	20048	40250	57012		7401/	80001	20054	20097	31002		55000	79999				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31520	51604	10070	20068	40253	57005		74041	85500	20070	20095	31004		55000	70006				
BRAUNSCHWEIG	81	348	11330	42204	10047	20077	40254	57004	69992	71022	885//	20085	20097	31008		55000	70010				
BERLIN-DAHLEM	51	381	31240	81605	10051	20045	40260	58004		71022	885//	20051	20076	31004		55000	70022				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31557	81505	10057	20033	40266	55004		71022	875//	20057	20073	31004		55000	70014				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31229	71604	10047	20047	40266	55003		71022	876//	20047	20072	31002		55000	70011				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32562	81611	10095	20068	40232	57011			875//	20086	20097	31008		55003					
BOCHOLT	21	406	11340	81808	10087	20065	40226	57012	69902	75122	885//	20079	20095	31007		55000	79999				
ESSEN	152	410	32670	71707	10084	20064	40233	57014			875//	20061	20082	31003		55000	70000				
KAHLER ASTEN	839	427	31/06	92012	10025	20025	48519	57012		74141		20018	20042	31001	4/998	55001	70001				
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32265	41407	10049	20034	40259	57008			81601	20042	20093	31001		55006	70000				
KASSEL	231	438	11408	72005	10048	20047	40262	57008	69902	75054	876//	20045	20077	31004		55014	79999				
GOTTINGEN	175	444	11556	81802	10065	20055	40263	56005	60012	71022	885//	20065	20088	31006		55000	70014				
BRAUNLAGE	607	452	11/05	92303	10059	20057	40253	57005	69912	7471/		20058	20067	31005		55000	70001				
AACHEN	202	501	11575	82010	10102	20067	40220	57017	69902	76122	875//	20077	20094	31004		55016	79999				
NOERVENICH	118	502	43///									20070		31004		70000					
NUERBURG	627	510	11145	82112	10058	20052	40250	57010	69912	72054	886//	20044	20049	31005		55003	70001				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32663	71309	10087	20067	40238	57015			875//	20060	20081	31005		55013	70000				
BENDORF	127	515	31556	81003	10083	20067	40251	57010		7102/	885//	20060	20080	31007		55005	70000				
BAD MARIENBERG	547	526	31/01	92005	10053	20053	40266	57008		7474/		20035	20052	31001		55002	70000				
GIESSEN	186	532	31115	81202	10061	20057	40272	56008		72842	886//	20059	20081	31005		55002	70000				
BAD HERSFELD	212	542	31/03	92702	10045	20045	40271	56002		7434/		20043	20082	31002		55000	70000				
WASSERKUPPE	921	544	31450	72205	10021	20014	48538	58004		71041	875//	20004	20036	31103		55005	70000				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31440	82302	10075	20069	40251	57012		71022	885//	20075	20083	31007		55005	70000				
DEUSELBACH	480	615	32262	71205	10072	20060	40245	57011			875//	20059	20068	31004		55003	70000				
PFERSFELD	396	626	43///									20060		31008		79999					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31/00	92004	10041	20041	48536	56006		74544		20031	20042	31101		55000	70001				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31025	82104	10073	20073	40264	56005		71042	886//	20067	20072	31007		55006	70000				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31102	71605	10054	20048	40266	56006		7424/	886//	20054	20064	31005		55000	70001				
WUERZBURG	268	655	31233	81701	10059	20057	40270	56001		71022	876//	20052	20074	31005		55000	70000				
BAD KISSINGEN	262	658	11/01	90301	10064	20060	40264	56003	69902	7454/		20063	20068	31005		55005	79999				
COBURG	337	671	31/05	91703	10058	20058	40271	57002		7434/		20056	20066	31003		55000	70000				
BAMBERG	239	675	31722	81704	10058	20054	40273	57009		71022	885//	20042	20066	31004		55000	70000				
HOF	567	685	31230	82502	10046	20040	40262	57004		71011	886//	20033	20058	31002		55000	70000				
WEIDEN	438	688	31315	81902	10042	20038	40278	55001		72842	886//	20042	20060	31002		55000	79999				
BERUS	363	704	31/01	91503	10056	20054	40259	54000		7451/		20053	20080	31003		55002	70000				
THOLEY	396	706	31/00	91302	10064	20064	40258	56005		7454/		20064	20070	31005		55001	70000				
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31023	81402	10064	20056	40259	56006		71022	886//	20063	20081	31003		55003	79999				
WEINBIET	553	724	31/05	41906	10052</																

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.
07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HWV RX	NDDFF	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	41456	71622	10045	20073	40206	57015	71011	85502	22 27				
LIST/SYLT	26	020	41701	91616	10063	20063	40212	57006	74544						
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41206	81807	10076	20076	40226	57010	74244	88611		0072	0071	0072	0077
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41116	71603	10079	20079	40231	57009	72842	87611		0069	0072	0072	0075
PUTTGARDEN	1	063	46708	71809	10080	20076	40231	57008				0068	0070	0073	0084
NORDERNEY	11	113	41550	71611	10073	20056	40201	57014	76022	85531		0063	0068	0077	0089
BREMERHAVEN	7	129	41145	61507	10070	20060	40223	57011	71042	82531					
CUXHAVEN	5	131	41220	71712	10073	20069	40221	57013	71042	87711		0072	0074	0079	0085
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41225	81607	10088	20080	40229	58010	71022	87611		0081	0082	0084	0087
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41701	91604	10081	20077	40238	57008	74544			0069	0069	0070	0071
EMDEN-HAFEN	5	203	41730	81415	10075	20066	40208	57012	76122	88071		0066	0068	0077	0088
OLDENBURG	11	215	41745	71806	10068	20060	40219	57010	71022	84531		0051	0061	0070	0087
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	41133	71408	10057	20054	40226	57015	72842	81631		0062	0071	0080	0086
SOLTAU	77	235	41112	81707	10081	20081	40243	57011	72842	88611		0081	0082	0084	0083
LUECHOW	17	253	41106	81604	10086	20086	40247	58006	74244	88611		0080	0081	0083	0087
LINGEN	21	305	41650	81608	10066	20058	40209	57012	76162	84521					
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41550	71407	10059	20046	40222	58005	71011	87511		0051	0060	0076	0089
OSNABRÜCK	95	317	42659	71608	10068	20047	40222	57013		83572		0041	0046	0062	0085
GUETERSLOH	72	320	42660	71408	10076	20051	40232	58012		83578					
BAD SALZUFLEN	98	325	41957	51604	10068	20049	40238	57011	71011	81036		0060	0068	0080	0091
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	21707	10071	20064	40243	57010	71000	81032		0066	0074	0083	0087
BRAUNSCHWEIG	81	348	41955	51703	10083	20076	40247	57007	71022	85030		0082	0085	0085	0086
BERLIN-DAHLEM	51	381	41112	81604	10054	20050	40261	57001	71022	88611		0059	0064	0068	0078
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41219	81405	10057	20044	40266	50000	71022	88611					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41217	81605	10051	20049	40268	52002	75122	88611		0061	0064	0075	0077
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41558	81711	10104	20075	40222	57010	75052	88511		0080	0082	0085	0093
BOCHOLT	21	406	41430	81909	10096	20077	40216	58010	75866	88611		0080	0082	0084	0090
ESSEN	152	410	41560	71808	10095	20069	40221	57010	76022	87511		0068	0069	0076	0088
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92012	10037	20037	48518	57006	74144			0026	0029	0037	0041
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42365	61514	10074	20047	40243	57014		81132		0053	0058	0074	0085
KASSEL	231	438	41237	71703	10045	20043	40260	58003	72854	87611		0058	0062	0070	0080
GOETTINGEN	175	444	41116	81804	10053	20047	40258	57006	72842	88611		0071	0072	0077	0079
BRAUNLAGE	607	452	41560	82103	10056	20050	40250	58003	70141	81531		0055	0058	0059	0062
AACHEN	202	501	41356	82010	10099	20085	40214	58006	75866	88511		0083	0083	0081	0090
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	41158	82118	10063	20057	40239	57008	76022	88611		0055	0057	0058	0067
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42658	81404	10099	20072	40234	57004		87521		0079	0081	0085	0095
BENDORF	127	515	42659	71603	10093	20065	40245	58005		82571		0078	0081	0085	0096
BAD MARIENBERG	547	526	41011	71711	10056	20056	40259	57004	74144	85671		0056	0057	0060	0068
GIESSEN	186	532	41228	81808	10072	20068	40264	58006	72842	88611		0074	0076	0082	0088
BAD HERSFELD	212	542	41125	81801	10048	20044	40267	58006	72842	88611				0061	0068
WASSERKUPPE	921	544	41702	92110	10030	20030	48535	57004	74342						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41457	82106	10080	20072	40247	57004	76022	83871		0077	0078	0079	0083
DEUSELBACH	480	615	42368	81706	10082	20057	40238	58004		87811		0066	0068	0071	0078
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91807	10038	20038	48532	56003	74544				0042	0044	0052
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41123	82008	10074	20066	40263	55001	71022	88611		0072	0072	0076	0085
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41102	71706	10049	20043	40266	56002	74644	87611		0059	0063	0066	0072
WUERZBURG	268	655	41122	81706	10058	20056	40270	54000	71042	88611		0063	0065	0069	0080
BAD KISSINGEN	262	658	41112	82503	10065	20059	40262	58002	71042	88611		0060	0063	0063	0071
COBURG	337	671	41706	91603	10060	20056	40272	52001	74744			0062	0062	0066	0069
BAMBERG	239	675	41324	81706	10062	20056	40277	51004	71022	88611		0058	0060	0063	0070
HOF	567	685	41218	71806	10055	20051	40272	51005	71022	87511		0045	0050	0056	0064
WEIDEN	438	688	41707	91703	10045	20041	40255	51009	74522						
BERUS	363	704	41700	91706	10057	20055	40255	57004	74544			0065	0067	0071	0079
THOLEY	396	706	41703	91803	10064	20064	40255	57003	74344			0068	0073	0072	0079
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41709	91603	10061	20057	40257	56003	74342			0071	0075	0078	0083
WIENBIET	553	724	41700	91506	10050	20050	40262	56002	74744						
KARLSRUHE	112	727	41208	82003	10073	20069	40263	58001	74241	88611		0066	0073	0082	0092
MANNHEIM	96	729	41345	81706	10080	20066	40264	54000	71022	88611					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41250	72003	10053	20024	40275	51002	71042	87611					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41357	71706	10039	20023	40277	53003	71022	87611		0059	0066	0074	0088
OEHRINGEN	276	742	41450	71301	10060	20047	40277	51004	71022	87611		0066	0068	0077	0085
WEISSENBURG	422	761	41650	72002	10070	20045	40269	50002	71022	87511		0058	0061	0068	0078
NUERNBERG	319	763	41430	70903	10062	20047	40277	50001	71022	87511		0057	0060	0067	0083
REGENSBURG	366	776	41708	81403	10053	20047	40284	53003	74742			0052	0053	0055	0066
GR. ARBER	1437	791													
FREIBURG	269	803	41913	73603	10047	20041	40274	56001	72841	83032		0056	0063	0077	0091
FREUDENSTADT	797	815	41184	21903	10023	20018	48530	58002	70240	81641		0017			

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC									
			II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	11658	81623	10088	20072	40180	57026	69961	76361	85521	
LIST/SYLT	26	020	11220	81615	10069	20066	40183	57028	69901	72054	88511	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	31325	81709	10093	20078	40208	57020		71042	86631	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	31350	71707	10096	20054	40208	58023		70542	87611	
PUTTGARDEN	1	063	16703	71815	10080	20076	40212	57019	69901			
NORDERNEY	11	113	11120	71711	10078	20070	40178	57023	69991	76061	87511	
BREMERHAVEN	7	129	11558	81609	10090	20071	40198	57025	69901	76042	87511	
CUXHAVEN	5	131	11650	81612	10091	20071	40195	58027	69901	76042	87511	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31457	71611	10102	20070	40205	57024		71022	81111	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31418	81708	10093	20080	40220	57018		71042	88511	
EMDEN-HAFEN	5	203	11215	81417	10082	20078	40184	57024	60021	76362	88711	
OLDENBURG	11	215	11435	81706	10080	20062	40194	57024	69961	75862	87511	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11558	81708	10089	20066	40204	57021	69901	76142	85521	
SOLTAU	77	235	31956	71909	10103	20064	40221	57021		70542	81038	
LUECHOW	17	253	31318	81605	10103	20096	40232	57015		71042	84672	
LINGEN	21	305	11325	81608	10081	20077	40188	57021	60021	76362	86721	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11525	81606	10082	20074	40203	57019	60011	76361	87511	
OSNABRUECK	95	317	11450	81708	10086	20068	40202	57019	60011	76361	84721	
GUETERSLOH	72	320	11658	81705	10100	20077	40215	58016	69931	76161	84571	
BAD SALZUFLEN	98	325	11669	81505	10096	20067	40216	57021	69901	76011	87531	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	71810	10098	20060	40222	57020		85055		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32570	52105	10127	20059	40226	57019		81132		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11118	81604	10062	20052	40245	57016	69901	71052	88611	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31235	81506	10065	20050	40250	57016		71022	87611	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11220	81505	10057	20057	40254	57013	69901	71052	88611	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11240	81713	10101	20086	40209	57013	60031	75852	87711	
BOCHOLT	21	406	11115	82210	10099	20093	40198	58019	60031	75166	88611	
ESSEN	152	410	11456	81907	10091	20081	40209	57013	60021	76362	88811	
KAHLER ASTEN	839	427	11009	81914	10041	20041	48509	58011	69901	76044	87711	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32465	71607	10096	20060	40227	57013		81132		
KASSEL	231	438	11458	71905	10076	20060	40239	57017	69901	70154	87511	
GOETTINGEN	175	444	31359	72008	10080	20051	40241	57015		70242	83801	
BRAUNLAGE	607	452	31465	62110	10077	20030	40228	58015		70341	84831	
AACHEN	202	501	11380	82011	10106	20082	40203	57010	60021	70262	84871	
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510	31265	82005	10056	20052	40278	53001		71042	88611	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11540	81408	10093	20067	40223	58011	60021	76362	87521	
BENDORF	127	515	11556	81605	10094	20071	40232	58013	69951	76362	84521	
BAD MARIENBERG	547	526	11118	81712	10061	20055	40245	58014	69901	76042	87511	
GIESSEN	186	532	31350	71709	10081	20059	40254	58010		71042	87611	
BAD HERSFELD	212	542	31457	72508	10092	20066	40244	57017		71042	83201	
WASSERKUPPE	921	544	31225	61717	10046	20033	48520	57018		72842	84506	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11350	82107	10079	20071	40234	57013	60011	76152	85721	
DEUSELBACH	480	615	11257	81807	10074	20064	40231	58008	69941	76156	88811	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	31700	91709	10039	20039	48525	58011		74544		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31250	81905	10086	20066	40249	57013		71022	88611	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31159	71505	10080	20058	40244	58015		70242	83602	
WUERZBURG	268	655	31356	71505	10069	20055	40252	58015		71042	87611	
BAD KISSINGEN	262	658	31225	82302	10077	20063	40249	57011		71042	87611	
COBURG	337	671	31222	81803	10068	20051	40255	57014		71042	88611	
BAMBERG	239	675	32560	71705	10077	20055	40257	58017		87511		
HOF	567	685	32460	61908	10081	20049	40251	57013		84831		
WEIDEN	438	688	31430	82103	10051	20045	40270	57014		71042	88611	
BERUS	363	704	11423	81805	10068	20064	40242	57010	69911	75864	88711	
THOLEY	396	706	11240	82004	10071	20063	40244	58010	69931	76164	88711	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31235	82004	10080	20060	40242	58011		71042	88511	
WEINBIET	553	724	31700	91607	10053	20049	40250	58010		74544		
KARLSRUHE	112	727	31238	82304	10078	20068	40248	58015		71041	88611	
MANNHEIM	96	729	31345	81609	10086	20060	40250	58013		71022	88611	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31256	31204	10053	20042	40256	57015		71041	82601	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31957	51308	10069	20037	40252	58016		71022	80002	
OEHRINGEN	276	742	32462	42301	10090	20045	40259	58013		82132		
WEISSENBURG	422	761	31557	72203	10080	20045	40251	58014		70522	87511	
NUERNBERG	319	763	31457	61204	10092	20046	40254	58018		70522	86800	
REGENSBURG	366	776	31425	81404	10058	20050	40272	57011		71042	88611	
GR. ARBER	1437	791	32060	52206	11001	21009	48537	58001		84501		
FREIBURG	269	803	31957	73301	10091	20057	40249	57019		71041	86042	
FREUDENSTADT	797	815	31085	60903	10058	20050	48529	58014		70341	81632	
KLIFFENECK	973	818	31035	62103	10040	20028	48532	58009		71042	85501	
STOETTEN	734	836	11130	81405	10035	20031	40272	58010	69901	71054	88611	
ULM	522	838	31335	81803	10059	20038	40262	58013		71022	88611	
AUGSBURG	461	852	31340	82901	10061	20048	40260	58014		71022	87611	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32465	21001	10084	20039	40257	58013		82400		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	31429	81003	10063	20054	40267	57018		71022	88611	
PASSAU	409	893	32465	61203	10076	20032	40267	57017		86100		
BREMgarten	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32789	72506	10037	20004	48538	58007		81141		
KONSTANZ	443	929	32458	80201	10080	20054	40255	57015		88511		
KEMPTEN	705	946	32482	11802	10096	20028	40244	58016		81101		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32984	11901	10074	20020	48540	57017		80001		
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12612	11038	21178	47090	50001		80001		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32581	11801	10055	20024	48535	58011		81102		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32988	12203	10073	20017	40245	57024		80001		
WENDELSTEIN	1832	980	32989	12312	10006	21074	48538	57009		80001		

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	15 UHR UTC		FF-FF XX GG
									7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	41230	81723	10092	20084	40157	57023	76366	877//	27 31
LIST/SYLT	26	020	41320	81619	10076	20070	40158	57025	76362	877//	27
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	41456	81707	10094	20072	40176	57031	76122	887//	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046									
PUTTGARDEN	1	063	46754	71611	10087	20083	40189	57023			
NORDERNEY	11	113	41115	81710	10088	20084	40157	56021	72165	876//	
BREMERHAVEN	7	129	41335	81710	10086	20075	40173	57025	76166	877//	
CUXHAVEN	5	131	41328	81813	10084	20078	40174	57030	76066	877//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41562	71709	10101	20060	40182	57023	76062	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41420	81508	10086	20072	40193	57027	71022	885//	
EMDEN-HAFEN	5	203	41116	81716	10090	20088	40164	57020	72166	887//	
OLDENBURG	11	215	41216	81907	10087	20076	40172	57022	76366	867//	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	41445	81610	10088	20076	40182	57022	76166	875//	
SOLTAU	77	235	41758	81807	10096	20065	40199	57022	76022	855//	
LUECHOW	17	253	41925	71606	10100	20085	40208	57024	71022	86078	
LINGEN	21	305	41335	81908	10099	20095	40172	57015	72162	885//	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41120	81807	10095	20089	40164	57018	75666	877//	
OSNABRUECK	95	317	41440	81909	10091	20081	40183	57019	76166	875//	
GUETERSLOH	72	320	41456	81706	10092	20084	40196	57019	76366	855//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41550	82005	10090	20077	40198	57018	76362	875//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41660	81810	10095	20061	40200	57022	76022	845//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	72107	10098	20052	40207	57020	86032		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41107	81505	10065	20057	40231	57014	71022	886//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41220	81505	10067	20053	40235	57015	71022	886//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41225	81506	10062	20058	40238	57016	71022	886//	
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	41228	81607	10104	20093	40192	57017	75165	885//	
BOCHOLT	21	406	41225	82009	10105	20100	40185	57012	75052	886//	
ESSEN	152	410	41445	81808	10092	20086	40194	57014	75162	877//	
KAHLER ASTEN	839	427	41701	72012	10041	20041	48495	57017	76164		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41557	81606	10086	20066	40212	57016	76362	855//	
KASSEL	231	438	41450	82013	10079	20067	40212	57025	76162	865//	
GOETTINGEN	175	444	42970	81606	10091	20057	40213	57026	8807//		
BRAUNLAGE	607	452	42465	71907	10060	20034	40219	57014	84102		
AACHEN	202	501	42486	82110	10117	20090	40187	57015	878//		
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	41702	92218	10063	20063	40211	57013	76064		27
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41462	71307	10096	20087	40200	57022	72162	858//	
BENDORF	127	515	41656	81206	10088	20075	40219	57014	72162	865//	
BAD MARIENBERG	547	526	41701	91909	10053	20051	40231	57014	75864		
GIESSEN	186	532	41239	81508	10077	20065	40236	57017	76122	885//	
BAD HERSFELD	212	542	41560	81905	10094	20049	40225	57019	76122	875//	
WASSERKUPPE	921	544	41702	92015	10028	20026	48510	57010	74722		
TRIER-PETRISBERG	265	609	41258	82108	10082	20074	40219	57014	70262	877//	
DEUSELBACH	480	615	41156	81711	10072	20064	40216	57015	76366	885//	
PFERSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91810	10037	20037	48509	57014	75964		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41335	81705	10085	20071	40231	57018	76362	865//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41445	81706	10065	20050	40236	58010	71022	845//	
WUERZBURG	268	655	41457	72303	10077	20052	40237	56013	71022	81632	
BAD KISSINGEN	262	658	41457	72103	10075	20044	40236	57013	71022	875//	
COBURG	337	671	41445	32601	10072	20043	40241	57014	71011	82101	
BAMBERG	239	675	42563	32002	10091	20059	40241	57015	81142		
HOF	567	685	42465	22006	10062	20033	40244	57012	81231		
WEIDEN	438	688	41557	71604	10051	20036	40255	57015	71022	876//	
BERUS	363	704	41707	91307	10071	20069	40227	57015	75165		
THOLEY	396	706	41240	82205	10070	20060	40228	57015	72166	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41350	81905	10075	20063	40230	57012	72052	885//	
WEINBIET	553	724	41753	82309	10052	20048	40235	57014	76164	817//	
KARLSRUHE	112	727	41456	82402	10084	20065	40231	57013	71022	836//	
MANNHEIM	96	729	41445	81608	10073	20066	40238	57012	76122	886//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42462	51504	10086	20049	40232	57016	81101		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42964	61306	10089	20039	40237	57016	83032		
OEHRINGEN	276	742	42962	62701	10090	20042	40243	57016	83032		
WEISSENBURG	422	761	42558	72101	10073	20043	40242	56011	875//		
NUERNBERG	319	763	42558	41204	10093	20049	40243	56011	84801		
REGENSBURG	366	776	41215	81303	10059	20046	40256	57016	71022	886//	
GR. ARBER	1437	791	42170	32105	10002	21012	48527	56011	83500		
FREIBURG	269	803	42958	70401	10098	20060	40241	57006	87072		
FREUDENSTADT	797	815	42475	72404	10065	20043	48524	57006	875//		
KLIPPENECK	973	818	41011	61404	10034	20034	48525	56008	74122	82632	
STOETTEN	734	836	41450	81904	10039	20028	40260	56010	71022	885//	
ULM	522	838	42458	72104	10064	20029	40247	57013	878//		
AUGSBURG	461	852	42458	13104	10062	20043	40249	55010	81100		
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42562	20805	10078	20042	40242	57015	82500		
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	405	875	41450	80202	10072	20049	40250	56015	71022	886//	
PASSAU	409	893	42570	11801	10090	20034	40253	57011	81100		
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42788	72507	10033	20002	48532	57007	81141		
KONSTANZ	443	929	42661	72904	10083	20044	40244		81502		
KEMPTEN	705	946	42980	13402	10105	20020	40229	56011	80002		
MEMMINGEN	634	947									
OBERSTDOERF	810	948	42986	11902	10056	20030	48526	57010	80002		
ZUGSPITZE	2960	961	42669	12717	11046	21179	47086	57004	81042		
HOHENPEIßENBERG	977	962	42980	11905	10059	20024	48526	56012	80002		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42786	12403	10070	20008	40242	56006	80002		
WENDELSTEIN	1832	980	42989	12311	10023	21049	48532	56006	80002		

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.				
		III	II HW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	50
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT
											XX GG	NXXX	R	N	N	N
HELGOLAND	4	015	11125	81920	10104	20097	40145	58012	60042	71065	876//	27	31	10104		
LIST/SYLT	26	020	11112	81816	10075	20072	40138	57020	60062	75165	886//	28	10076			
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	11245	81907	10082	20076	40161	57015	60032	75862	877//		10097		0088	0080
HOHN	12	038													0076	0078
KIEL-HOLTENAU	31	046	11440	71909	10088	20052	40167	57015	69982	76165	875//		10098			
PUTTGARDEN	1	063	16750	71715	10087	20083	40171	57018	69902				10090			
NORDERNEY	11	113	11706	71910	10098	20098	40149	57008	60052	75054			10099		0074	0076
BREMERHAVEN	7	129	11250	81911	10090	20084	40164	57009	60062	72065	876//		10090		0076	0087
CUXHAVEN	5	131	11235	82010	10093	20087	40160	57014	60062	76066	877//		10093		0085	0084
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11456	81808	10085	20067	40173	57009	60032	76162	8572//		10110		0095	0094
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11320	81708	10092	20079	40179	57014	69922	76122	887//		10100		0090	0086
EMDEN-HAFEN	5	203	11116	81816	10100	20098	40160	56004	60052	71065	886//		10101			
OLDENBURG	11	215	11115	82207	10098	20088	40164	58008	60072	71022	877//		10098		0084	0080
AHLHORN	49	218													0076	0085
BREMEN, FLUGH.	3	224	11135	81907	10093	20087	40173	57009	60062	75065	877//		10092		0086	0083
SOLTAU	77	235	11420	81807	10079	20071	40189	57011	60022	76162	885//		10105		0099	0095
LUECHOW	17	253	137//					69902					10111		0099	0094
LINGEN	21	305	11425	82007	10104	20100	40170	57002	60032	75862	885//		10104		0082	0080
MUNSTER/OSNAB.	48	315	11230	81907	10097	20093	40180	58004	60042	75162	887//		10098		0074	0072
OSNABRÜCK	95	317	137//					60062					10098		0071	0070
GUETERSLOH	72	320	11440	81904	10093	20085	40191	56005	60052	72165	885//		10102			0083
BAD SALZUFLEN	98	325	11250	81803	10088	20082	40193	56005	60032	75165	887//		10103		0088	0085
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11450	81806	10084	20076	40190	57011	60022	76162	885//		10107		0090	0084
BRAUNSCHWEIG	81	348	11665	82006	10092	20066	40196	57011	69922	76162	885//		10129		0105	0100
BERLIN-DAHLEM	51	381	11706	91606	10067	20061	40219	57012	69902	74742			10067		0071	0071
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11225	81506	10068	20058	40223	57012		71022	886//		10068			0075
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11118	81605	10064	20062	40227	56011	69902	72022	886//		10064		0071	0071
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11350	81609	10103	20094	40192	55000	60042	75165	885//		10104		0093	0092
BOCHOLT	21	406						60042					10105		0087	0087
ESSEN	152	410	11250	81906	10092	20088	40192	55002	60032	75165	877//		10095		0087	0084
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92110	10040	20040	48493	55002	60022	75164			10047		0042	0040
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11365	82205	10086	20072	40204	55008	60032	75065	875//		10096		0084	0083
KASSEL	231	438	11450	81911	10072	20064	40209	56004	60022	76062	875//	25	10089		0080	0074
GOETTINGEN	175	444	137//					60022					10103		0074	0074
BRAUNLAGE	607	452	11225	82005	10050	20044	40218	57009	69902	76162	887//		10084		0071	0065
AACHEN	202	501	12482	72211	10111	20087	40187	55001	60022		878//		10117		0098	0090
NOERVENICH	118	502													0085	0091
NUERNBURG	627	510	11701	92014	10060	20060	40208	56004	60042	74765			10065		0063	0062
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11456	81404	10094	20088	40200	58001	60032	72065	875//		10105		0094	0091
BENDORF	127	515	11658	81504	10092	20077	40213	56003	60052	72162	875//		10101		0092	0089
BAD MARIENBERG	547	526	11702	91809	10058	20056	40225	55004	60032	75365			10063		0064	0063
GIESSEN	186	532	11246	81508	10075	20065	40228	56008	60012	76162	885//		10084		0084	0083
BAD HERSFELD	212	542	137//					60022					10096			0075
WASSERKUPPE	921	544	11700	92615	10026	20026	48502	57008	60012	76342			10046		0049	0042
TRIER-PETRISBERG	265	609	11258	82404	10080	20072	40216	56003	60022	72065	8472//		10084		0087	0086
DEUSELBACH	480	615	137//					60022					10082			0083
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11700	91810	10034	20034	48502	56008	60022	74565			10042			0054
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11245	81808	10076	20068	40225	56006	60032	75862	885//		10091		0084	0081
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11434	81705	10056	20045	40233	56004	60012	76062	8457//		10084		0089	0082
WUERZBURG	268	655	11656	81604	10065	20050	40236	56003		71022	8257//		10080		0086	0080
BAD KISSINGEN	262	658	11445	81803	10066	20054	40232	55005	69912	76162	877//		10081		0076	0074
COBURG	337	671	437//										10084		0090	0074
BAMBERG	239	675	437//										10092		0072	0072
HOF	567	685	32558	11808	10030	20029	40245	57007		81500			10087		0077	0067
WEIDEN	438	688	31960	01303	10040	20031	40255	56001		70141			10059		0073	0070
BERUS	363	704	137//					60012					10080		0080	0077
THOLEY	396	706	11120	82106	10065	20059	40223	57006	60022	75162	887//		10075		0079	0081
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11335	82007	10076	20060	40223	57006	69942	75152	885//		10083		0085	0081
WEINBIET	553	724	42415	10060		20060	40228	57004	69932							0078
KARLSRUHE	112	727	11643	81503	10080	20072	40236	54000	69962	72162	885//		10085		0093	0090
MANNHEIM	96	729	11340	81707	10076	20068	40232	56007	60022	76162	887//		10089		0082	0084
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11959	81502	10062	20043	40234	58003	69902	76111	8807//		10091			0084
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11762	81505	10075	20044	40235	56003	69922	76122	8457//		10094		0088	0079
OEHRINGEN	276	742	32660	71702	10074	20045	40242	56003		83532			10105		0093	0082
WEISSENBURG	422	761	31456	81902	10056	20043	40246	51001		71022	885//		10085		0083	0080
NUERNBERG	319	763	32458	71804	10072	20043	40249	53003		875//			10098		0080	0080
REGENSBURG	366	771	31220	51402	10048	20042	40259	5								

21 UHR UTC

ERODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
			RX		N	NDD			12	HLMH			N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41225	82020	10111	20104	40135	57010	71065	87611	21	25				
LIT;SYLT	26	020	41701	91915	10086	20086	40123	57015	74554							
LECK	7	022	41013	82113	10087	20075	40136	57013	72065							
HUSUM	28	026	43704	91911	10088	20088	40144	57009								
MEIERWIK	27	033	41012	81613	10065	20084	40135	57019	72156	88611						
SCHLESWIG	43	035	41242	82009	10087	20083	40147	57014	75065	87711			0080	0079	0079	0079
HOHN	12	038	41120	82009	10088	20084	40136	57015	75165	88711						
KIEL-HOLTENAU	31	046	41230	82006	10086	20057	40151	57016	72166	87611			0081	0081	0080	0077
PUTTGARDEN	1	063	46724	71611	10087	20083	40153	57016					0078	0080	0079	0087
NORDERNEY	11	113	41125	71909	10100	20094	40139	57010	71054	87611			0086	0085	0083	0087
BREMERHAVEN	7	129	41140	81910	10100	20091	40153	57011	71022	87611						
CUXHAVEN	5	131	41120	81910	10096	20092	40149	57011	71062	88611			0085	0084	0084	0086
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41256	81909	10091	20083	40161	57012	72166	88611			0085	0085	0088	0087
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41330	81808	10081	20075	40166	57013	76166	88711			0081	0080	0078	0075
EMDEN-HAFEN	5	203	41242	81816	10104	20099	40147	57013	71022	88611			0091	0088	0086	0088
OLDENBURG	11	215	41114	82208	10103	20101	40153	57011	71052	87711			0092	0087	0081	0085
AHLHORN	49	218	41125	82107	10103	20093	40163	57014	72055	87611						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41130	81907	10096	20092	40162	57011	75052	88711			0086	0084	0083	0086
SOLTAU	77	235	41425	82005	10081	20075	40177	57011	76061	88511						0085
LUECHOW	17	253	41430	81805	10079	20071	40182	57015	76361	88511						0089
LINGEN	21	305	41330	82007	10105	20101	40158	57012	71062	88511			0093	0090	0086	0090
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41230	82008	10100	20091	40170	57010	72052	88711			0083	0082	0079	0086
OSNABRUCK	95	317	41335	82006	10102	20091	40164	57011	72162	87611						0083
GUETERSLOH	72	320	41248	81905	10095	20089	40178	57012	72052	88711						
BAD SALZUFLEN	98	325	41230	81803	10089	20083	40185	57003	75111	88611						0091
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41440	82006	10087	20083	40178	57011	75165	88511			0084	0083	0084	0087
BRAUNSCHWEIG	81	348	41458	82005	10084	20074	40181	57015	72166	88511			0083	0086	0087	0089
BERLIN-DAHLEM	51	381	41215	81406	10070	20064	40203	57015	72842	88611			0068	0070	0071	0078
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41233	81707	10072	20062	40212	57011	71022	87611						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41706	91605	10066	20066	40211	57016	74542				0069	0070	0075	0080
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400														
BOCHOLT	21	406	41322	82010	10107	20090	40172	57007	72165	88611			0094	0093	0091	0090
ESSEN	152	410	41662	72006	10091	20083	40182	58010	70252	87511			0082	0084	0085	0088
KAHLER ASTEN	839	427	41701	92111	10041	20041	48483	58009	75154				0039	0039	0041	0042
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41562	81704	10089	20071	40194	56009	70252	87511						0083
KASSEL	231	438	41242	82013	10074	20068	40198	57011	72065	87711			0069	0071	0073	0080
GOETTINGEN	175	444	41556	81806	10084	20072	40200	58010	70261	88511						0082
BRAUNLAGE	607	452	41215	82307	10048	20046	40200	58011	75165	88711			0053	0058	0061	0063
AACHEN	202	501	42682	72108	10102	20075	40180	56007		86531			0085	0089	0088	0091
NOERVENICH	118	502	42670	51604	10071	20057	40188	57006		86530						
NUEBURG	627	510	41706	92414	10062	20062	40201	58005	75054				0061	0062	0064	0070
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	42970	31308	10084	20076	40193	57007		83030			0087	0092	0092	0096
BENDORF	127	515	42560	82204	10096	20077	40204	57010		82571			0089	0089	0090	0097
BAD MARIENBERG	547	526	41701	91905	10059	20059	40215	58009	74754				0061	0061	0063	0068
GIessen	186	532	41244	81509	10071	20067	40221	57008	72162	87611			0078	0080	0083	0088
BAD HERSFELD	212	542	41456	82105	10072	20058	40210	58010	76062	87511						
WASSERKUPPE	921	544	41700	92417	10030	20030	48498	56006	76164		25		0034	0038	0043	0051
TRIER-PETRISBERG	265	609	41220	82706	10082	20074	40210	58006	75052	88711			0083	0083	0083	0084
DEUSELBACH	480	615														0079
PFERSFELD	396	626	41708	92406	10071	20068	40214	57010	74765							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41700	91910	10039	20039	48496	57008	74565							
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41250	81808	10077	20071	40213	57011	75062	88511			0074	0078	0078	0087
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41537	82006	10061	20051	40222	58009	76062	85511						0073
WUERZBURG	268	655	41556	81606	10062	20054	40228	58009	70262	87511			0067	0070	0075	0081
BAD KISSINGEN	262	658	41440	82003	10065	20055	40222	57010	72162	87711						0073
COBURG	337	671	41330	81705	10052	20041	40226	57005	75861	87711						0070
BAMBERG	239	675	46711	71705	10057	20051	40238	57004								0070
HOF	567	685	42958	01808	10039	20032	40238	58004					0041	0050	0048	0063
WEIDEN	438	688	41457	81703	10043	20034	40248	56006	71011	88611			0044	0052	0062	0067
BERUS	363	704	41213	81906	10065	20063	40207	57015	75165	87711						0080
THOLEY	396	706	46711	72207	10070	20064	40215	57006								0080
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41150	82010	10077	20073	40218	56005	75152	88711			0079	0081	0080	0084
WEINBIET	553	724	46711	72513	10060	20060	40217	56010								
KARLSRUHE	112	727	41540	82603	10078	20070	40218	56013	76062	88511						0090
MANNHEIM	96	729	41557	81707	10080	20074	40222	57009	76062	88511						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41662	71901	10069	20053	40223	56007	70262	85711						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41658	81503	10071	20059	40233	58004	70262	87511			0072	0074	0078	0089
OEHRINGEN	276	742	41560	81602	10066	20054	40239	58004	72162	88511			0072	0076	0081	0085
WEISSENBURG	422	761	41550	72401	10040	20031	40241	58008	71022	86502			0053	0062	0071	0079
NUERNBERG	319	763	41558	71603	10065	20043	40240	57009	76111	86571			0063	0067	0072	0084
REGENSBURG	366	776	41225	81501	10036	20032	40253	57007	71022	88611			0042	0052	0056	0066
GR. ARBER	1437	791	42965	12215	11013	21020	48514	57010		80001						
FREIBURG	269	803	41762	81803	10095	20074	40236	58004	72162	87571			0084	0081	0083	0090
FREUDENSTADT	797	815	41565	72506	10055	20042	48517	57006	70152	87511			0049	0049	0049	0057
KLIPPENACK	973	818	41360	82106	10052	20027	48524	56005	70361	88611						0062
STOETTEN	734	836	41460	72003	10049	20039	40248	57003	76061	86571			0047	0050	0058	0069
ULM	522	838	41557	72202	10048	20042	40242	56007	71022	86571			0053	0057	0065	0074
AUGSBURG	461	852	41230	81704	10049	20043	40244	57004	71022	88511			0057	0064	0067	0073
NEUBERG/DONAU	380	853	41440	80000	10047	20031	40249	57006	71022	88511						
LANDSBERG	623	857	41708	91804	10044	20025	40253	56006	74544							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41704	92604	10049	20045	40260	56006	74544							
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41005	21904	10018	20016	40254	56007	74140	82600			0032	0052	0064	0076

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15				DIENSTAG, DEN 13. NOVEMBER 1990				NUMMER 317																		
STATION	SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG							
YGG	1312			1312			1312			1312			1312			1312			1312							
	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF	HHHH	TTTTD	DOFFF					
	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF	PPP	TTTTD	DOFFF					
HPA																										
10	3033	-62	30 45	3042	-63	29 42	3044	-61	28 37	3053	-57	28 45	3054	-55	27 52	3044	-59	-90	28 49							
20	2607	-63	29 37	2612	-63	31 30	2615	-62	32 36	2618	-61	30 22	2617	-60	29 24	2614	-60	-91	33 24							
30	2358	-64	30 30	2363	-64	31 21	2366	-64	32 25	2367	-61	31 20	2365	-61	30 27	2363	-62	-92	32 29							
50	2045	-63	31 29	2047	-61	31 24	2050	-62	33 21	2051	-61	33 25	2049	-60	32 21	2045	-60	-91	33 20							
70	1837	-62	31 25	1839	-64	32 30	1841	-64	33 24	1842	-61	33 27	1839	-61	33 20	1836	-61	-92	33 30							
100	1616	-61	32 36	1619	-61	-87	32 29	1620	-64	-76	32 26	1622	-61	-85	34 32	1619	-63	-93	35 41							
150	1364	-63	30 47	1367	-62	-74	30 48	1370	-61	-72	29 35	1372	-61	-75	32 51	1368	-63	-83	35 54							
200	1189	-64	-65	29 24	1191	-63	-71	32 17	1192	-63	-70	25 15	1195	-63	-72	35 27	1190	-63	-75	36 59						
250	1049	-54	-55	29 21	1050	-54	-61	32 17	1052	-53	-59	25 14	1054	-53	-62	36 25	1049	-53	-67	2 56						
300	0930	-45	-46	29 17	0931	-45	-50	32 20	0933	-45	-50	28 12	0934	-44	-52	35 31	0929	-45	-58	1 57						
400	0730	-29	-32	31 14	0732	-29	-35	33 17	0734	-29	-34	29 12	0734	-29	-41	35 28	0730	-29	-36	2 49						
500	0567	-17	-26	29 22	0568	-17	-34	31 19	0570	-17	-18	28 12	0571	-17	-53	35 26	0567	-19	-59	35 19						
700	0306	-4	-6	26 9	0308	-3	-6	29 12	0309	-1	-2	30 21	0310	-1	-13	32 7	0310	-3	-22	29 8						
850	0150	2	-5	21 23	0152	3	-6	23 14	0152	6	6	24 19	0154	0	-3	27 5	0154	0	-4	21 6						
1000	0018	8	7	17 16	0019	9	4	18 16	0018	9	6	17 9	0022				0021	4	3	14 11						
MARKANTE PUNKTE				153	-62	-73	30 48	098	-63	202	-62	-71	105	-61	-91	025			31 30							
	010	-62	30 45	159	-65	-75		100	-64	-76	32 28	239	-56	-65	109	-62	-92	030	-63	-93						
	014	-63	30 33	179	-66	-75	32 16	108		31 55		257		36 25	116	-60	-90	032		33 27						
	017		30 47	201	-63	-71		122		29 24		275	-48	-58	130	-63	-89	034	-60	-91						
	021		29 36	212			31 17	139	-61	-74	30 34	292		34 31	138	-61	-85	037		31 27						
	024		31 24	228	-58	-66		151		29 34		336	-38	-43	148	-64	-86	056		34 23						
	031		30 27	307			33 18	168	-62	-72		341	-38	-44	170			1 51	067	-62	-92					
	036	-64		332	-40	-44	31 19	177	-64	-72		364		35 33	184	-60	-73	100	-61	-92	33 28					
	042		32 24	375	-33	-37	33 16	194	-63	-70	25 15	444		1 24	199	-63	-75	35 60	144	-60	-87					
	063		31 34	445	-23	-33		216	-61	-66		459	-21	-44	226	-57	-71	1 60	148		34 53					
	074		32 21	457	-22	-30		238	-53	-62		483	-19	-31	236	-55	-70		149	-64	-86					
	117		31 39	480	-20	-27		296	-40	-51		519	-15	-38	254			2 54	168	-62	-76					
	134	-60	31 28	503	-17	-38	31 19	341	-38	-43		538	-14	-37	288	-47	-59		189	-65	-77	36 54				
	148		30 48	532	-14	-27		404		29 13		553	-12	-35	374	-32	-58	1 56	205		1 55					
	166	-66		556	-12	-38		442	-24	-29		561	-11	-21	403			2 47	285	-48	-59					
	184	-66	-68	595	-8	-34	33 15	484	-18	-20	26 13	568	-11	-16	456	-24	-55		290		36 50					
	207	-63	-64	600			33 15	509	-16	-17		576	-10	-35	511	-18	-62		396		1 33					
	229		29 17	613	-6	-34		533	-14	-16		600		34 22	526	-16	-46		434	-24	-53					
	285	-47	-49	622	-5	-28		565	-11	-12	30 9	621	-5	-32	541	-16	-32		499	-20	-36					
	344		29 18	631	-5	-13		583		31 13		629	-5	-34	568	-14	-25	35 9	538	-16	-47					
	423		31 17	640	-5	-12		600		30 13		637	-7	-20	580	-14	-25		556		32 14					
	450	-22	-26	650	-4	-24	32 19	613	-7	-7		649	-6	-12	600			1 9	599	-12	-23					
	510		29 22	664	-5	-9		643		28 16		666	-4	-18	617	-10	-26	2 9	600		32 12					
	547	-12	-30	678	-5	-8		668	-3	-4		712	0	-11	644	-8	-22		626	-10	-18					
	567		31 15	683	-5	-6		705		31 21		730	2	-20	663	-6	-20	31 4	631		33 10					
	600		31 10	733	0	-6		745	1	1		739	1	-27	710			29 6	651	-8	-30					
	603	-7	-29	742	1	-9		764	4	3		748	1	-25	725	-1	-24	26 5	683		30 8					
	652	-4	-16	752	1	-24	26 10	800		26 16		779	3	-19	772	1	-22		697	-5	-16					
	668	-7	-9	796	3	-10		829	6	6	25 16	800		26 7	784	1	-17		716	-3	-22					
	705		26 9	800		23 11		850	6	6	24 19	832	3	-11	792	0	-14	25 13	724	-4	-17					
	743	0	-3	813	3	-10		863	6	5		846	1	-4	800			25 12	733	-7	-8					
	780	1	-12	831	2	-8		871		23 20		850	0	-3	824	1	-10		800		20 8					
	800		23 16	864	4	-5		892	7	7		881	3	-2	832	0	-7	24 7	844	2	-4					
	858	2	-4	880	4	-4		896	7	6		885		20 9	849	0	-4		853	0	-1					
	905	6	-2	896	4	1		899		23 22		910	4	0	867			19 4	903		21 7					
	910		20 30	911		22 16		925	7	6	23 28	925	4	1	877	2	-3	18 3	923	5	1					
	925	6	1	925	5	1	22 19	950	8	7	23 30	931	4	1	889	1	0		925	5	1	20 9				
	964	6	6	950	7	1	21 21	972	7	6		955	4	2	925	5	1	15 6	956	6	5					
	016	9	7	982	7	3		984		19 20		961	3	1	963	8	2	14 4	986	4	3					
				016	10	5	18 10	003	9	8	16 8	988	5	2	968	10	4	8 3	020	5	5	14 5				
TROPO- PAUSE	184	-66	-68	29 22	179	-66	-75	32 16	194	-63	-70	25 15	176	-65	-75	33 33	199	-63	-75	35 60	189	-65	-77	36 54		
MAX- WIND				9	-61		28 61	9	-58		28 64	6	-51		27 64	226	-57	-71	1 60	5		28 75				
30/50	0313			0316				0316				0316				0316				0318						
50/100	0429			0428				0430				0429				0430				0430						
100/200	0427			0428				0428				0427				0429				0429						
200/500	0622			0623				0622				0624				0623				0622						
500/1000	0550			0549				0552				0549				0545				0543						

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1318	HANNOVER 1318	ESSEN 1318	STUTT GART 1318	MUENCHEN 1318	Hannover		Essen		Stuttgart		Muenchen	
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DOFFF 26.7 33 34	DOFFF 26.4 31 37	DOFFF 22.2 32 26	DOFFF 30.9 28 55	DOFFF 30.9 28 44								
309				28 55	28 44					006 -50	27 62		
264				33 26	34 28					006 -51	27 64		
237				33 27	32 25					009 -54	28 53		
207				34 23	35 29					011 -60		004 -42	27 74
183				34 21	34 25					013	27 21	009 -56	27 65
159				35 35	35 33					014	29 36	011 -53	26 41
135				35 72	35 46					018 -59		013 -59	29 37
120				36 84	36 72					023 -63	32 21	014 -58	
105				36 79	36 68					031 -60		017 -60	28 20
90				35 69	35 41					010 -61	30 34	035	30 12
72				34 57	34 25					013 -62	27 41	038	33 15
54				34 36	33 22					014 -63	29 16	044	33 29
42				34 24	33 13					016 -61		076 -62	
30				32 15	30 14					018 -63		080 -64	34 22
21				31 14	28 6					021 -62	32 36	100 -61	-85 34 32
15				25 3	22 4					022 -64		119 -62	-82 33 37
09				21 11	17 6					031 -64		123 -66	-86
										039 -61		128	35 28
										047 -62	31 15	143 -60	-77
										052	33 25	150 -61	-75 32 51
										057 -60		161 -61	-72
										069 -64		166 -65	-75
										087 -61		176 -65	-75 33 33
										091 -63		191	35 26
												100 -63	-93 35 41
					</								

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

[illegible]

Höhenwinde						WEITERE MARKANTE PUNKTE VON		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON	
STATION YGG	SCHLESWIG 1306	HANNOVER 1306	ESSEN 1306	STUTT GART 1306	MUENCHEN 1306	BERLIN 1306	Hannover	Essen	Stuttgart
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	23.7 33 27	22.2 31 37	24.9 31 31	27.3 30 26	31.5 28 46	DDFF		007 -55 007 -58 008 -58 009	28 60 29 32
309				31 26	29 41		006 -52	010 -61	
264	33 27		32 36	32 25	29 22		006 -55	012 -60	005 -48 26 86
237	32 35	33 30	33 26	33 25	32 24		008 -56	014 -62	007 -52 26 61
207	32 24	32 30	32 26	33 25	33 27		009 -60	015 -62	008 -51 28 64
183	31 29	31 34	30 33	32 31	34 27		011	017 -65	009 -56 29 49
159	29 28	29 32	30 29	32 32	34 39		015	021	012
135	24 31	25 32	26 32	29 25	34 21		019	028 -60	33 24 013 -56 31 31
120	24 26	25 22	21 40	28 15	35 21		022 -64	030 -63	31 19 020 -63 31 22
105	25 27	26 21	22 37	29 14	36 22		029 -62	032 34	024 -60 33 24
90	23 21	27 14	22 28	32 15	36 26		038 -63	041	026 -63 31 20
72	26 13	30 11	24 21	33 17	1 27		049 -61	055 -60	039
54	27 17	30 19	25 29	32 16	33 10		062 -62	067	35 24 100 -61 -87 34 35
42	26 17	29 27	26 20	32 14	28 9		068 -60	071 -62	33 36 110 -58 -85 35 35
30	25 16	27 18	25 16	31 12	29 17		081 -62	078 -60	125 -60 -84
21	23 22	24 20	25 23	30 8	27 16		092 -62	093 -64	34 31 140 -59 -79
15	22 25	23 21	25 20	25 6	22 5		100 -59 -90 34 38	100 -63 -89 34 44	146 -61 -79
09							107 -62 -92	110 -60 -84	154 -60 -75
MAXIMAL- WINDE	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	hhhh dfff	HHHH DDFF			