

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 08. NOVEMBER 1990

NUMMER 312

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	II HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	32581	73113	10106	20058	40270	58003			875//	25
LIST/SYLT	26	020	32958	00409	10045	20040	40267	53001				
LECK	7	022	41904	00305	10026	20019	40268	54000		74441		
HUSUM	28	026	41701	93404	10040	20040	40263	54000		74340		
MEIERWIK	27	033	41445	85606	10052	20041	40263	51003		71022	875//	
SCHLESWIG	43	035	32460	73403	10057	20044	40263	53002			876//	
HOHN	12	038	41356	73303	10058	20050	40271	53001		71011	876//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32460	63504	10068	20028	40258	56001			86500	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73407	10081	20067	40254	52006				
NORDERNEY	11	113	32580	73010	10095	20061	40278	57012			875//	
BREMERHAVEN	7	129	32580	82512	10082	20062	40266	57013			875//	
CUXHAVEN	5	131	32565	83008	10093	20063	40268	58005			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32575	42604	10064	20043	40257	57009			84500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32565	72706	10078	20052	40278	58010			875//	
AHLHORN	49	218	41470	82706	10078	20047	40286	57010		72052	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11572	72607	10079	20058	40277	57012	69901	70252	875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32560	72404	10068	20043	40294	58009			875//	
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	31540	82305	10064	20036	40297	57010		70522	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32465	82807	10070	20043	40288	55006			885//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32565	82706	10070	20039	40283	57009			885//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32570	82704	10069	20039	40259	57013			885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	72709	10071	20041	40265	58010			875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32575	82707	10073	20041	40264	57011			885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31556	80000	10065	20042	40305	56007		71022	875//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32558	89901	10052	20035	40307	57009			885//	
KAHLER ASTEN	839	427	31257	83209	11002	21012	48545	56010		71022	886//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32570	72605	10058	20010	40301	57013			875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32568	80602	10053	20014	40302	57008			875//	
NOERVENICH	118	502	43545	81801	10045	20016	40307	57008			885//	
NUERBURG	627	510	32480	81103	10014	21010	40310	57006			885//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32558	70902	10040	20031	40308	57009			875//	
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	31440	80000	10044	20035	40318	57010		71022	886//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	31157	83606	11008	21013	48551	57008		71022	886//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32575	30503	10019	21017	40305	57008			81501	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42561	70904	10038	20004	40304	57011			875//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31556	79901	10052	20032	40302	57012		71022	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	31557	80000	10043	20036	40305	58005		71022	875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31535	82703	10016	20016	40307	58004		71022	875//	
WEIDEN	438	688	31457	80000	10020	20013	40306	56005		71022	886//	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32965	00608	10010	21013	40311	54000				
WEINBIET	553	724	467//	11110	10017	20015	40297	57010				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32558	83502	10046	20035	40303	57009			885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31913	00701	11023	21029	40311	57009		74000		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31925	01303	11002	21005	40310	57008		71011		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32558	70403	10034	20019	40312	58007			875//	
REGENSBURG	366	776	31525	81603	10020	20013	40314	58006		71022	875//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	33/02	92203	11010	21011						
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	31/02	90908	11020	21020	40319	57011		74941		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852										
NEUBERG/DONAU	380	853	41/03	92101	11006	21008	40319	58008		74722		
LANDSBERG	623	857	41120	80602	11019	21030	40319	57004		71042	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41/02	90803	11008	21011	40321	57010		74344		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31/03	91402	11016	21018	40318	57011		74744		
ERDING	462	869	41/00	91401	11023	21024	40337	58004		74744		
MUEHLDOERF	405	875	36/01	10702	11016	21016	40324	57006				
PASSAU	409	893										
BREMGGARTEN	212	900	41/01	91501	11012	21014	40315	58004		74542		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929										
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41125	80906	11023	21031	40325	56009		71042	886//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	10211	11071	21223	47082	50000			80002	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32986	01007	11024	21024	48536	58010				
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42580	33209	10098	20054	40269	56001		83500	
LIST, SYLT	26	020	41706	90904	10033	20033	40270	53003	74741		
LECK	7	022	41320	50402	10035	20026	40275	53007	71042	85600	
HUSUM	28	026	41316	83202	10040	20037	40262	57002	72844	87611	
MEIERWIK	27	033	41250	70104	10050	20044	40266	51003	71022	87611	
SCHLESWIG	43	035	42458	73303	10043	20033	40267	53004		87611	
HOHN	12	038	41450	73003	10055	20043	40273	53002	71022	87511	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42960	03602	10026	21009	40267	53008			
PUTTGARDEN	1	063	46760	73609	10068	20061	40254	54000			
NORDERNEY	11	113	42580	73010	10096	20058	40274	58004		87511	
BREMERHAVEN	7	129	42580	72610	10080	20064	40266	50000		87511	
CUXHAVEN	5	131									
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42358	73304	10059	20044	40260	53002		87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42565	72705	10075	20052	40272	58006		87511	
AHLHORN	49	218	41570	72606	10076	20047	40281	58005	72052	87511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42572	72608	10078	20059	40274	57003		87511	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42560	72704	10064	20047	40290	58004		87511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	41540	82804	10061	20042	40292	57006	70522	88511	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42560	82707	10070	20043	40277	57010		88511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41562	82606	10066	20040	40276	56007	70252	88511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42570	82606	10068	20038	40255	58004		88511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42672	82706	10070	20040	40259	57006		88511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42575	82707	10072	20040	40257	58007		88511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41550	80000	10066	20031	40295	57010	71022	88511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42558	89901	10050	20031	40301	57006		88511	
KAHLER ASTEN	839	427	41156	83207	11003	21008	48537	58008	71022	88611	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42562	72502	10050	20021	40295	57007		87511	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42565	80802	10050	20013	40290	57012		87511	
NOERVENICH	118	502	41550	70702	10043	20017	40297	57010	71022	87511	
NUERBURG	627	510	42475	81003	10007	21014	40302	57010		86511	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42567	80902	10049	20012	40301	58007		87511	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41440	80000	10043	20036	40311	58004	71022	88611	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	41030	83605	11012	21019	48543	57008	71022	88611	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00604	10008	21015	40293	57013			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42461	70804	10032	21002	40299	57006		87511	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41550	70703	10047	20034	40295	57006	71022	87511	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41557	80000	10040	20031	40295	57009	71022	87511	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42560	83006	10018	21010	40299	57007		87511	
WEIDEN	438	688	42562	80000	10018	20011	40301	56005		87511	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00707	10002	21018	40290	58022			
WEINBIET	553	724	46711	71210	10006	20006	40291	57008			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42575	80104	10010	20004	40296	56008		85500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41904	02603	11032	21033	40305	57007	74840		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41938	01201	11016	21016	40306	57007	71000		
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763									
REGENSBURG	366	776	41525	81401	10020	20013	40306	56008	71022	87511	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41709	91802	11017	21019	40299	57010	74544		
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41702	91010	11022	21022	40309	57009	74944		
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41115	80702	11012	21015	40309	57008	71042	88611	
NEUBERG/DONAU	380	853	41703	90000	11008	21008	40308	57010	74344		
LANDSBERG	623	857	41014	80904	11026	21039	40316	58005	71022	88611	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41701	91004	11014	21017	40313	56008	74744		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41012	81702	11022	21025	40313	56005	74042	88611	
ERDING	462	869	41700	91501	11025	21028	40335	57005	74744		
MUEHLDORF	405	875	46701	72302	11018	21018	40314	57009			
PASSAU	409	893	41420	82002	10002	21003	40315	55009	71022	88611	
BREMGARTEN	212	900	41702	99901	11008	21018	40302	57012	74544		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41357	83504	11005	21008	40296	57005	71011	88611	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41225	80706	11021	21031	40314	57010	71022	88611	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	00109	11067	21227	47081	56002			
HOHENPEIßENBERG	977	962	42986	00807	11036	21058	48523	58009			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

06 UHR UTC

00-06 06 V T 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	II HVV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	9HLMH	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
			RX		N	NDDO			R	12			XX GG	NNNN	NNNN	NNNN	NNNN	NNNN	NNNN
HELGOLAND	4	015	32160	70606	10081	20069	40271	53002			876//			20079	20105	31007		55000	70000
LIST/SYLT	26	020	31/04	91306	10034	20034	40273	51003		74341				20031	20078	31001		55000	79999
LECK	7	022	43//											21023		31000			70000
HUSUM	28	026	43//											21007	20062	31103			70000
MEIERWIK	27	033	43//											20041		31000			70000
SCHLESWIG	43	035	31/04	90902	10044	20042	40271	50004		74742				20043	20052	31001		55018	70000
HOHN	12	038	43//											20059		31003			70000
KIEL-HOLTENAU	31	046	31240	60000	10044	20016	40268	50002		71011	85600			20004	20055	31101		55013	70000
PUTTGARDEN	1	063	36/59	73208	10066	20062	40255	52001						20063		31005		55046	70000
NORDERNEY	11	113	32575	73404	10089	20065	40273	55001			875//			20089	20093	30007		55000	70000
BREMERHAVEN	7	129	32575	70502	10075	20063	40264	56002			875//			20074	20082	31006		55003	79999
CUXHAVEN	5	131	31559	80504	10060	20052	40272	52004		70241	875//			20055	20081	31004		55004	70000
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32462	73602	10052	20032	40268	53007			875//			20049	20069	31004		55000	79999
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33460	73301	10054	20043	40266	52002			877//			20053	20057	31003		55000	70000
EMDEN-HAFEN	5	203	32670	72407	10080	20066	40271	56002			875//			20080	20084	31007		55000	70000
OLDENBURG	11	215	43//											20061	20080	31006			70000
AHLHORN	49	218	43//											20068	20079	31007			79999
BREMEN, FLUGH.	3	224	12572	72604	10067	20055	40272	57002	69902		875//			20066	20072	31005		55000	79999
SOLTAA	77	235	32658	72703	10060	20052	40273	56001			875//			20060	20074	31005		55002	70000
LUECHOW	17	253	32565	72903	10068	20058	40268	54000			875//			20068	20075	31006		55031	70000
LINGEN	21	305	11564	82103	10071	20050	40278	56007	69902	70252	885//			20071	20078	31007		55000	79999
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32558	72404	10063	20048	40285	56005			875//			20061	20069	31006		55000	70000
OSNABRÜCK	95	317	32565	82202	10067	20042	40280	57008			875//			20065	20072	31006		55000	70000
GUETERSLOH	72	320	31548	81902	10060	20044	40287	58005		70522	885//			20056		31004			70000
BAD SALZUFLEN	98	325	32760	82802	10065	20039	40281	58005			875//			20063	20070	31006		55000	70000
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32560	72803	10066	20045	40277	55000			875//			20066	20076	31006		55019	70000
BRAUNSCHWEIG	81	348	11560	72706	10066	20041	40273	53003	69902	70252	875//			20064	20073	31006		55013	79999
BERLIN-DAHLEM	51	381	32560	72804	10065	20044	40254	58001			875//			20025	20062	31005		55042	70000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32460	72906	10067	20044	40261	53002			875//			20047	20066	31001		55045	70000
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32465	73008	10068	20047	40260	53003			875//			20048	20069	31006		55048	70000
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31557	81704	10066	20024	40289	57006		71022	875//			20060	20062	31005		55000	70000
BOCHOLT	21	406	31556	80000	10058	20036	40290	57009		71022	885//			20058	20066	31006		55000	70000
ESSEN	152	410	32670	82002	10051	20022	40291	56010			885//			20050	20053	31005		55000	70000
KAHLER ASTEN	839	427	31004	80305	10000	20000	48537	50000			74122	886//		21003	20005	31000	43005	55000	79999
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31520	81301	10052	20039	40292	57006			71022	885//		20050	20058	31004		55000	70001
KASSEL	231	438	32565	72602	10052	20020	40289	58005			875//			20050	20054	31004		55000	70000
GOETTINGEN	175	444	32560	80000	10057	20028	40280	57007			885//			20057	20063	31005		55000	70000
BRAUNLAGE	607	452	32368	72302	10025	20013	40277	56002			876//			20022	20028	31001		55055	79999
AACHEN	202	501	32568	80904	10045	20005	40284	57006			875//			20045	20054	31003		55000	70000
NOERVENICH	118	502	43//											20047		31004			70000
NUERBURG	627	510	32370	80808	10004	21011	40292	55010			885//			20003	20027	31001		55000	70000
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32565	74104	10052	20003	40296	56005			875//			20038	20042	31003		55000	79999
BENDORF	127	515	32580	80803	10040	20004	40296	55004			885//			20035	20031	31003		55000	70000
BAD MARIENBERG	547	526	32458	80804	10017	20000	40305	55004			885//			20014	20027	31001		55000	70000
GIESSEN	186	532	32466	80600	10046	20001	40307	56002			885//			20043	20043	31004		55001	70000
BAD HERSFELD	212	542	32560	82302	10046	20014	40292	58005			875//			20046	20052	31004		55000	70004
WASSERKUPPE	921	544	31150	83606	11014	21018	48536	57007		71022	886//			21014	21001	31001	43007	55000	70006
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00403	11006	21017	40289	56007						21007	20027	31103		55012	70000
DEUSELBACH	480	615	32965	10909	10014	21006	40280	56009			81031			20009	20021	31101		55049	70000
PFERDSFELD	396	626	43//											20023		31003			70000
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32368	80806	11009	21023	48536	55003			885//			21009	20008	34101	4/998	55000	70002
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31550	70703	10048	20033	40294	55001		71022	875//			20045	20046	31004		55000	70000
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32562	80705	10021	21012	40296	55003			875//			20018	20029	31001		55003	70000
WUERZBURG	268	655	31557	81302	10036	20022	40294	56001			71022	875//		20035	20042	31003		55000	79999
BAD KISSINGEN	262	658	31457	81001	10036	20022	40292	56004			710//			20036	20044	31003		55001	79999
COBURG	337	671	31230	80000	10030	20023	40295	54000			710//	885//		20030	20038	31003		55000	79999
BAMBERG	239	675	31522	82001	10030	20025	40298	57005			71022	885//		20024	20032	31002		55000	70001
HOF	567	685	32558	82804	10012	21008	40297	57004			885//			20012	20016	31001	41001	55000	70001
WEIDEN	438	688	32459	80501	10016	20009	40294	56007			885//			20016	20020	31001		55000	70001
BERUS	363	704	32975	00607	11004	21009	40278	57004						21006	20031	31102		55071	70000
THOLEY	396	706	32965	10409	10008	21010	40287	56010			80001			20007	20027	31101		55069	70000
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	10710	10004	21009	40277	57012			80001			21004	20022	34106		55068	70000
WEINBIET	553	724	31/00	91111	10000	20000	40289	55002		7454/				20000	20021	31101		55049	70000
KARLSRUHE	112	727	31945	00603	11009	21014	40286	56004			710//			21010	20031	34003		55029	70000
MANNHEIM	96	729	32575	11001	10020	20008	40292	56004			85500			20019	20037	31000		55000	70000
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31908	03001	11044	21047	40301	56006			74840			21047	21005	34105		55000	70000
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31550	30903	11025	21028	40304	55002			71000	83600		21025	20019	34106		55000	70000
OEHRINGEN	276	742	31940	00000	11022	21030	40311	55000			71000			21022	20028	34105		55008	70000
WEISSENBURG	422	761	31550	72401	10005	21005	40299	56003			740//	875//		20005	20016	31000		55000	70000
NUERNBERG	319	763	32565	80501	10026	20010	40301	58004			875//			20026	20031	31003		55000	70000
REGENSBURG	366	776	31215	81703	10019	20012	40300	56006			71022	875//		20018	20020	31015		55000	79999
GR. ARBER	1437	791	31/00	93308															

09 UHR UTC										ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC					
STATION	HOEHE	III	II HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	05	10	20	50
												STTT N	STTT N	STTT N	STTT N
HELGOLAND	4	015		42275	79901	10074	20054	40278	51007		876//				
LIST/SYLT	26	020		41701	92103	10034	20032	40282	52009	74544					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035		41702	90601	10039	20039	40287	52016	74544		0051	0053	0060	0075
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046		41250	73603	10062	20038	40283	52015	71022	876//	0030	0040	0053	0068
PUTTGARDEN	1	063		46757	73606	10054	20051	40274	52019			0050	0056	0066	0085
NORDERNEY	11	113		42570	63503	10089	20065	40279	52006		86500	0071	0075	0079	0086
BREMERHAVEN	7	129		41240	71003	10068	20052	40278	51014	71022	875//				
CUXHAVEN	5	131		42460	79901	10057	20047	40277	51005		877//	0060	0064	0068	0081
HAMBURG, FLUGH.	16	147		42960	20103	10067	20041	40278	53011		80001	0059	0062	0068	0082
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156		41956	00000	10054	20048	40275	53009	71000		0052	0055	0060	0063
EMDEN-HAFEN	5	203		42675	62706	10089	20074	40279	52008		85501	0072	0074	0078	0085
OLDENBURG	11	215		42565	52704	10085	20065	40277	51006		84501	0067	0069	0070	0079
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224		42670	32502	10082	20067	40278	50006		82501	0061	0065	0070	0080
SOLTAU	77	235		42558	72903	10068	20058	40282	52009		875//	0054	0059	0067	0079
LUECHOW	17	253		42465	63403	10072	20060	40276	53008		86800	0066	0069	0074	0084
LINGEN	21	305		42564	82204	10074	20056	40284	52006		885//	0067	0070	0075	0085
MUENSTER/OSNAB.	48	315		42558	82203	10064	20049	40289	53004		885//	0065	0068	0073	0084
OSNABRUECK	95	317		42563	82202	10069	20044	40284	53004		875//	0062	0063		0069
GUETERSLOH	72	320		41557	82402	10066	20045	40292	52006	70522	885//				
BAD SALZUFLEN	98	325		42668	82403	10071	20046	40286	50005		875//	0068	0071	0075	0088
HANNOVER, FLUGH.	56	338		42670	72806	10075	20053	40283	51006		875//	0067	0069	0076	0084
BRAUNSCHWEIG	81	348		42663	62904	10073	20049	40282	53009		86500				
BERLIN-DAHLEM	51	381		42462	53105	10074	20049	40265	51011		85840	0055	0058	0062	0075
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382		42470	63406	10075	20046	40270	53009		86800				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384		42465	53208	10075	20050	40270	52010		85800				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400		41557	81806	10071	20015	40292	53003	70522	885//	0060	0063	0069	0086
BOCHOLT	21	406		41530	89901	10062	20015	40295	51006	71022	885//	0044	0070	0075	0085
ESSEN	152	410		41556	82302	10055	20019	40295	53005	70522	885//	0057	0061	0068	0084
KAHLER ASTEN	839	427		41130	80305	10004	21001	48541	53004	71042	886//	0007	0012	0023	0037
BAD LIPPSPRINGE	157	430		41540	82001	10058	20039	40294	56003	71022	885//	0059	0061	0068	0076
KASSEL	231	438		42659	81801	10050	20032	40295	51005		875//	0051	0055	0064	0080
GOETTINGEN	175	444		42570	82302	10065	20028	40287	52008		885//				
BRAUNLAGE	607	452		41350	72104	10029	20022	40282	53005	71022	875//				
AACHEN	202	501		42468	71206	10045	21003	40289	52005		875//	0052	0060	0065	0087
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510		42468	71007	10006	21012	40298	52006		875//	0030	0036	0043	0063
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513		42559	81405	10054	20015	40297	53001		875//	0054	0063	0070	0090
BENDORF	127	515		42681	70905	10050	21005	40296	50001		875//	0050	0061	0070	0096
BAD MARIENBERG	547	526		42465	71004	10016	21007	40306	53001		875//	0029	0035	0045	0070
GIESSEN	186	532		42574	81701	10052	20003	40305	50003		875//	0058	0063	0070	0084
BAD HERSFELD	212	542		42561	82402	10047	20012	40296	51004		875//		0055	0066	0080
WASSERKUPPE	921	544		41140	83606	11010	21018	48544	52008	71022	886//	0012	0019	0034	0054
TRIER-PETRISBERG	265	609		41950	10201	11006	21012	40296	52007	71000	80001	0023	0028	0041	0074
DEUSELBACH	480	615		42468	20807	10036	20000	40277	51004		81141	0023	0035	0048	0074
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635		42360	71005	11008	21022	48539	53003		875//		0016	0026	0046
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637		42559	71104	10057	20016	40296	53002		875//	0049	0051	0061	0087
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648		42460	71305	10024	21003	40298	53003		875//	0028	0038	0047	0068
WUERZBURG	268	655		42565	81402	10039	20006	40297	53002		875//	0047	0053	0061	0077
BAD KISSINGEN	262	658		42472	80601	10042	20007	40295	53004		875//	0043	0047	0055	0072
COBURG	337	671		42465	80000	10034	20005	40297	52002		885//	0042	0044	0054	0064
BAMBERG	239	675		41545	82001	10034	20025	40304	53005	71022	885//	0039	0043	0039	0067
HOF	567	685		41350	82702	10015	20000	40293	56002	71022	875//	0023	0033	0039	0058
WEIDEN	438	688		42558	80000	10022	20015	40302	53008		875//	0030	0035	0048	0064
BERUS	363	704		42968	10707	10021	21001	40281	52007		80001	0021	0028	0041	0076
THOLEY	396	706		42965	10708	10030	21002	40286	53005		80001	0014	0028	0042	0078
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708		42962	10809	10022	21003	40281	52007		80001	0027	0040	0057	0083
WEINBIET	553	724		41701	91110	11005	21005	40292	53002	74741					
KARLSRUHE	112	727		41957	10705	10021	21004	40288	51004	71000	80001	0015	0029	0050	0084
MANNHEIM	96	729		42958	02004	10038	20002	40293	50001			0036	0050	0064	0088
STUTTGART, FLUGH.	396	738		41950	00000	10002	21005	40295	52003	71040					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739		41650	21303	10003	21014	40299	57002	71000	82500				
OEHRINGEN	276	742		41656	81202	10001	21007	40307	58001	71011	885//				
WEISSENBURG	422	761		41135	22203	10015	21005	40298	51002	72841	82600				
NUERNBERG	319	763		42570	80403	10039	21025	40301	51002		875//				
REGENSBURG	366	776		41220	81302	10024	20012	40306	53007	71022	875//				
GR. ARBER	1437	791		41700	93612	11047	21053	48539	52010	74944					
FREIBURG	269	803		41705	92702	11011	21015	40297	53001	74742					
FREUDENSTADT	797	815		42972	10202	11036	21041	48517	50002		80001				
KLIPPENBECK	973	818		42975	01306	11024	21048	48522	51001						
STOETTEN	734	836		41702	91107	11023	21023	40308	51003	74944					

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										06-12
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32375	70908	10074	20049	40287	51009			876//		
LIST/SYLT	26	020	31/01	92104	10034	20031	40291	50009		74544			
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	31/05	92702	10048	20048	40292	52005		74344			
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	31356	50000	10072	20043	40285	51002		71022	85600		
PUTTGARDEN	1	063	36760	73107	10073	20070	40273	57001					
NORDERNEY	11	113	31557	11503	10099	20075	40282	53003		71011	81500		
BREMERHAVEN	7	129	31132	80904	10068	20056	40286	52006		71022	876//		
CUXHAVEN	5	131	31356	71305	10070	20047	40288	51011		71022	85601		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32960	20000	10109	20044	40279	50001			80001		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32960	09901	10088	20047	40281	50006					
EMDEN-HAFEN	5	203	32675	32307	10122	20069	40276	58003			83801		
OLDENBURG	11	215	32565	40000	10110	20034	40281	53004			83201		
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32570	53604	10107	20064	40281	52004			84231		
SOLTAU	77	235	32565	73603	10079	20057	40285	50004			875//		
LUECHOW	17	253	32472	22903	10090	20053	40281	50005			82800		
LINGEN	21	305	32562	72304	10091	20055	40280	58004			875//		
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32562	72403	10083	20046	40282	57006			875//		
OSNABRÜCK	95	317	32567	72404	10090	20038	40281	58002			878//		
GUETERSLOH	72	320	32660	72202	10082	20046	40286	58006			875//		
BAD SALZUFLEN	98	325	32667	73003	10090	20045	40288	52003			875//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32482	60203	10098	20056	40285	53002			86201		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32565	50204	10087	20057	40286	50005			85800		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32565	12907	10094	20037	40261	56003			81800		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32568	13008	10097	20039	40265	56004			81100		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32575	12908	10098	20045	40264	58005			81100		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32558	81604	10072	20014	40287	57005			885//		
BOCHOLT	21	406	31535	82101	10072	20038	40290	58006		70522	885//		
ESSEN	152	410	31550	82301	10061	20023	40289	58006		70522	885//		
KAHLER ASTEN	839	427	31157	81303	10009	20004	48537	58005		71042	886//		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	31557	72101	10075	20034	40290	58003		70522	878//		
KASSEL	231	438	32658	61604	10067	20044	40285	58008			86500		
GOETTINGEN	175	444	32570	70000	10082	20035	40283	58003			875//		
BRAUNLAGE	607	452	32472	73604	10052	20016	40278	51001			875//		
AACHEN	202	501	32468	30707	10060	20002	40274	58013			83500		
NOERVENICH	118	502											
MUERBURG	627	510	32464	70906	10016	21004	40287	58008			875//		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32565	71409	10064	20004	40291	57007			875//		
BENDORF	127	515	32570	71205	10058	21007	40290	58006			875//		
BAD MARIENBERG	547	526	32464	81208	10028	20001	40298	58005			885//		
GIessen	186	532	32575	81703	10055	21002	40302	58001			875//		
BAD HERSFELD	212	542	32561	82403	10058	20012	40289	58006			875//		
WASSERKUPPE	921	544	31135	83605	11002	21010	48543	58005		71022	886//		
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	10405	10064	21013	40274	57013			80001		
DEUSELBACH	480	615	32470	11013	10043	20003	40272	58005			81801		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32458	80907	11005	21019	48536	57004			885//		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32570	70706	10063	21009	40291	58005			875//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32562	71008	10031	21017	40291	58005			875//		
WUERZBURG	268	655	32575	81003	10047	21001	40290	58005			878//		
BAD KISSINGEN	262	658	32468	82003	10052	21008	40283	58010			875//		
COBURG	337	671	32458	82401	10042	20004	40293	58002			885//		
BAMBERG	239	675	32567	82002	10046	20009	40295	58006			888//		
HOF	567	685	31356	82705	10025	20006	40288	58003		71022	875//		
WEIDEN	438	688	32662	80000	10031	21011	40296	56004			875//		
BERUS	363	704	32975	00303	10060	21016	40269	57005					
THOLEY	396	706	32468	30610	10054	20010	40274	58007			83201		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32564	10711	10053	20001	40271	58006			81101		
WEINBIET	553	724	31230	31109	10015	21006	40285	58002		71041	83100		
KARLSRUHE	112	727	32559	20607	10053	21004	40280	58007			82500		
MANHHEIM	96	729	32660	72404	10060	21004	40286	58005			875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31462	20602	10020	21013	40282	57009		70140	82500		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31557	51104	10037	21013	40287	57005		70511	85500		
OEHRINGEN	276	742	32658	81206	10020	21013	40300	58004			885//		
WEISSENBURG	422	761	31461	72501	10030	21003	40289	58006		70241	878//		
MUERNBERG	319	763	32570	80803	10045	21030	40293	58006			875//		
REGENSBURG	366	776	31456	80000	10040	21004	40295	58008		70522	875//		
GR. ARBER	1437	791	31/00	90113	11047	21053	48532	58007		74944			
FREIBURG	269	803	31/09	93602	10001	21012	40288	57007		74342			
FREUDENSTADT	797	815	32975	10905	10010	21022	48527	57004			80001		
KLIPPENECK	973	818	31950	01702	10028	21026	48530	58003		70500			
STOETTEN	734	836	31/02	91109	11020	21020	40306	58002		74944			
ULM	522	838	31350	80902	10002	21016	40292	58006		71022	886//		
AUGSBURG	461	852	31350	80506	10016	21001	40297	56002		71022	876//		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31235	70706	11003	21016	40299	56005		71022	876//		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	31223	80000	11007	21007	40302	58009		72842	886//		
PASSAU	409	893	31557	82403	10025	20015	40297	58008		71042	875//		
BREMGAERTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	31989	11019	10043	21135	48533	58006		73633	80001		
KONSTANZ	443	929	31457	83201	10008	21018	40291	58004		71022	886//		
KEMPTEN	705	946	32961	02902	10014	21027	40280	57011					
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32986	01501	10000	21040	48526	57006					
ZUGSPITZE	2960	961	32989	10206	11048	21228	47086	58002			80001		
HOFENPEISSENBERG	977	962	31/05	10000	11010	21010	48523	58002		74140	81500		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	01003	10005	21030	40280	57009					
WENDELSTEIN	1832	980	32989	02001	10044	21102	48533	57005					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW 12	8NCCC HLMH	12-15 FF-FF XX GG
			IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP		
HELGOLAND	4	015	42365	41506	10071	20050	40283	58004	
LIST/SYLT	26	020	41701	91303	10028	20028	40287	55004	84600
LECK	7	022							74544
MUSUM	28	026							
MEIERWIK	27	033							
SCHLESWIG	43	035	41707	92903	10044	20040	40286	58006	74742
HOHN	12	038							
KIEL-HOLTENAU	31	046	41230	53103	10049	20016	40283	58002	71011 85600
PUTTGARDEN	1	063	46759	73108	10055	20052	40276	52003	
NORDERNEY	11	113	41708	91205	10066	20060	40277	58005	74741
BREMERHAVEN	7	129	41240	70301	10066	20054	40277	58009	71022 87677
CUXHAVEN	5	131	41956	10702	10071	20050	40284	58004	71011 80001
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	13601	10093	20041	40279	55000	80001
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42558	13201	10076	20049	40277	56004	81100
EMDEN-HAFEN	5	203	42568	31504	10113	20063	40276	50000	82502
OLDENBURG	11	215	42462	20503	10104	20063	40276	56005	81801
AHLHORN	49	218							
BREMEN, FLUGH.	3	224	42563	20305	10104	20067	40275	56006	81201
SOLTAU	77	235	42965	13402	10082	20054	40281	56004	80001
LUECHOW	17	253	42672	10203	10090	20057	40277	56004	81501
LINGEN	21	305	42565	61101	10096	20054	40275	56005	86500
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42562	71503	10088	20040	40278	57004	87577
OSNABRUECK	95	317	42570	71602	10087	20034	40276	57005	87577
GUETERSLOH	72	320	42662	60000	10085	20044	40281	57005	86500
BAD SALZUFLEN	98	325	42666	52401	10091	20044	40278	58010	85530
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42580	23303	10089	20054	40280	57005	81101
BRAUNSCHWEIG	81	348	42580	23305	10091	20052	40275	56011	82800
BERLIN-DAHLEM	51	381	42565	13105	10088	20045	40261	54000	81100
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42566	13105	10097	20044	40265	54000	81100
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42568	13107	10090	20049	40264	50000	81100
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42559	81203	10073	20020	40274	51013	87577
BOCHOLT	21	406	41535	80000	10074	20029	40280	56009	70522 88577
ESSEN	152	410	41557	81006	10067	20025	40280	55008	70522 87577
KAHLERASTEN	839	427	42370	71009	10007	21006	48530	57007	87577
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42665	70000	10079	20037	40286	58004	87577
KASSEL	231	438	42658	62002	10069	20035	40281	58004	86500
GOETTINGEN	175	444	42570	40000	10081	20027	40275	57008	84800
BRAUNLAGE	607	452	42470	23103	10052	20018	40270	57007	82200
AACHEN	202	501	42967	10805	10060	20004	40262	57012	80001
NOERVENICH	118	502							
NUERBURG	627	510	42462	71005	10015	21005	40275	57010	87577
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42565	71307	10067	20002	40279	55010	87577
BENDORF	127	515	42570	71204	10064	21002	40279	55010	87577
BAD MARIENBERG	547	526	42567	81309	10023	21001	40295	57006	88577
GIESSEN	186	532	42570	81101	10055	20004	40293	56010	87577
BAD HERSFELD	212	542	42661	72203	10064	21002	40282	56007	87577
WASSERKUPPE	921	544	41257	73607	10001	21015	48535	57008	71022 87577
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	20607	10070	21017	40259	57013	80001
DEUSELBACH	480	615	42468	21013	10033	20002	40262	57011	81841
PFERDSFELD	396	626							
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42460	71115	11003	21023	48526	57012	87577
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42573	70807	10061	21006	40280	57011	87631
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42562	70810	10027	21016	40282	57009	87577
WUERZBURG	268	655	42573	81104	10045	20002	40283	57007	87877
BAD KISSINGEN	262	658	42568	81801	10050	21008	40279	57004	87577
COBURG	337	671	42460	70000	10048	20008	40283	57008	87877
BAMBERG	239	675	42668	80000	10049	20004	40286	56008	88577
HOF	567	685	41550	72505	10029	20010	40281	57005	71022 87577
WEIDEN	438	688	42660	82702	10029	21014	40288	57006	87577
BERUS	363	704	42980	10512	10059	21014	40258	57011	80001
THOLEY	396	706	42970	10811	10050	20000	40264	56010	80001
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	20707	10059	20000	40259	56010	80001
WEINBIET	553	724	41345	71108	10012	21006	40279	55006	71011 87677
KARLSRUHE	112	727	42962	10508	10042	20000	40271	55009	80001
MANNHEIM	96	729	42660	70908	10057	21002	40278	57008	87577
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42462	41008	10021	21015	40272	57009	84500
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42458	61010	10028	21015	40277	56001	86501
OEHRINGEN	276	742	41656	71304	10036	21008	40287	57011	70511 87577
WEISSENBURG	422	761	42566	71203	10034	21026	40280	57008	87577
NUERNBERG	319	763	42565	80702	10046	21022	40288	57005	87577
REGENSBURG	366	776	42665	80201	10041	21019	40289	55005	87577
GR. ARBER	1437	791	41700	90410	11046	21052	48529	56004	74944
FREIBURG	269	803	41703	93603	11004	21012	40277	57011	74744
FREUDENSTADT	797	815	42970	11205	10016	21022	48521	55008	80001
KLIPPENACK	973	818	41956	00903	10021	21032	48522	56006	70500
STOETTEN	734	836	41118	81013	11020	21023	40297	56007	72842 88677
ULM	522	838	41325	80603	10000	21018	40291	55002	71022 88677
AUGSBURG	461	852	41350	71206	10009	21011	40291	56007	71022 87677
NEUBERG/DONAU	380	853							
LANDSBERG	623	857							
FUERSTENFELDBRUCK	519	858							
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41435	60904	10011	21013	40290	58006	71022 86877
ERDING	462	869							
MUEHLDOEF	405	875	41333	72702	10020	20002	40290	56007	71022 87677
PASSAU	409	893	42458	72501	10032	21009	40289	57006	87577
BREMEN	212	900							
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41989	10923	10032	21025	48523	57010	73633 80001
KONSTANZ	443	929	41457	61801	10014	21020	40280	56009	70522 86577
KEMPTEN	705	946	41457	10404	10005	21016	40275	57007	71000 81100
MEMMINGEN	634	947							
OBERSTDORF	810	948	42986	02102	10005	21015	48521	56009	
ZUGSPITZE	2960	961	42989	10208	11048	21236	47080	56004	80001
HOHENPEIßENBERG	977	962	41701	90705	11040	21042	48515	56004	74741
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41240	71003	11006	21032	40290	53002	71011 87677
WENDELSTEIN	1832	980	42989	10000	10039	21065	48531	55003	80001

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

 12-18 18 06-18 14 UHR UTC
 05 10 20 50
 FF-FF 1STTT 5SSST 05 10 20 50
 XX GG NXXX R N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	1STTT NXXX	5SSST R N	05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N
HELGOLAND	4	015	32365	31107	10076	20056	40283	55000			83600		10086					
LIST/SYLT	26	020	31701	90903	10024	20024	40286	55001		74544			10038					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	31701	90301	10022	20017	40288	53001		74542			10051		0071	0063	0064	0076
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	31001	93602	10033	20025	40292	53008		74541			10072		0068	0067	0060	0069
PUTTGARDEN	1	063	36703	73404	10049	20046	40281	52005					10074		0073	0073	0070	0083
NORDERNEY	11	113	31704	91205	10055	20055	40281	53004		74544			10103		0091	0091	0084	0086
BREMERHAVEN	7	129	31704	90503	10049	20049	40280	53003		74722			10075					
CUXHAVEN	5	131	31950	00503	10050	20041	40286	51002		71011			10075		0070	0070	0073	0080
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31956	00101	10044	20028	40282	53002		71100			10115		0089	0082	0077	0082
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31930	00000	10030	20021	40283	53006		71000			10093		0070	0067	0061	0066
EMDEN-HAFEN	5	203	31702	90507	10061	20057	40277	53001		74711			10122		0103	0098	0085	0086
OLDENBURG	11	215	31930	00601	10052	20041	40279	53003		71000			10123		0121	0102	0083	0080
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	31956	10605	10058	20044	40280	53004		71111	80001		10119		0105	0090	0076	0080
SOLTAU	77	235	31940	03501	10038	20027	40285	53002		71011			10092		0088	0086	0074	0076
LUECHOW	17	253	43777										10100		0085	0083	0080	0084
LINGEN	21	305	32660	30000	10055	20042	40275	55000			83500		10109		0099	0089	0080	0085
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32959	00701	10040	20031	40277	58002					10091		0080	0077	0075	0084
OSNABRUECK	95	317	43777										10094		0083	0080	0075	0083
GUETERSLOH	72	320	31957	10000	10047	20040	40283	53001		71111	80001		10087					
BAD SALZUFLEN	98	325	32959	10401	10051	20038	40281	53001			80001		10096		0091	0089	0082	0089
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31965	00000	10044	20033	40283	53002		71100			10109		0086	0080	0078	0085
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	00000	10050	20041	40282	52005					10101		0090	0083	0075	0078
BERLIN-DAHLEM	51	381	32456	10502	10069	20041	40274	52012			81800		10100		0074	0073	0071	0075
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32959	00704	10062	20038	40279	53013					10101					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31557	10905	10056	20043	40277	52012		71011	81500		10102		0100	0088	0077	0079
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32560	81306	10073	20012	40274	54000			87577		10076		0075	0073	0074	0086
BOCHOLT	21	406	43777										10075		0073	0073	0076	0086
ESSEN	152	410	32570	51305	10055	20011	40277	55004			85500		10067		0073	0070	0070	0084
KAHLER ASTEN	839	427	32465	41213	10000	21010	48530	53001			84500		10009					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32975	10000	10029	20022	40289	55001			80001		10080		0083	0082	0074	0076
KASSEL	231	438	31956	12202	10046	20021	40286	53003		71022	81040		10069		0076	0069	0067	0079
GOETTINGEN	175	444	43777										10087		0072	0067	0070	0078
BRAUNLAGE	607	452	32965	03101	10008	21002	40287	53005					10058		0052	0048	0048	0061
AACHEN	202	501	32960	10905	10028	21001	40263	56002			80001		10065		0055	0063	0066	0087
NOERVENICH	118	502																
NUEBURG	627	510	32458	51210	10001	21015	40282	55000			85500		10018		0044	0044	0045	0063
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32568	71310	10056	20002	40278	55001			87577		10068		0069	0071	0072	0090
BENDORF	127	515	32567	81205	10051	21007	40281	53001			88577		10073		0081	0072	0074	0095
BAD MARIENBERG	547	526	32565	81410	10020	21002	40293	55001			88577		10030		0039	0040	0045	0070
GIESSEN	186	532	32562	71102	10054	20010	40291	58002			87577		10060		0068	0069	0072	0084
BAD HERSFELD	212	542	43777										10065		0064	0067	0080	
WASSERKUPPE	921	544	32465	61513	11008	21020	48531	56003			86500		10002		0013	0019	0033	0054
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	30605	10020	21021	40271	52006			80001		10079		0066	0061	0052	0070
DEUSELBACH	480	615	43777										10053		0054	0049	0048	0073
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32465	81116	11006	21020	48526	54000			88577		11002			0026	0029	0046
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32570	80602	10056	21001	40282	53002			87577		10067		0067	0069	0067	0083
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32560	81110	10020	21019	40283	55000			87577		10034		0050	0049	0048	0068
WUERZBURG	268	655	32564	81303	10039	21005	40284	54000			87577		10050		0060	0062	0064	0077
BAD KISSINGEN	262	658	32565	31801	10028	20001	40282	54000			83500		10054		0055	0057	0058	0071
COBURG	337	671	43777										10049		0054	0054	0054	0065
BAMBERG	239	675	43777										10050		0052	0052	0040	0067
HOF	567	685	31450	80000	10020	20008	40292	53008		71022	87577		10033		0043	0039	0041	0058
WEIDEN	438	688	32660	80802	10018	20011	40295	53004			87577		10035		0047	0047	0050	0064
BERUS	363	704	43777										10065		0042	0040	0043	0074
THOLEY	396	706	32458	30609	10011	21009	40275	53003			83501		10064		0054	0050	0045	0077
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	20708	10010	21013	40269	53003			80001		10070		0055	0049	0053	0081
WEINBIET	553	724	46777	71313	11003	21003	40278	57001					10025					
KARLSRUHE	112	727	32957	00607	10018	21007	40276	53004					10062		0058	0062	0063	0078
MANNHEIM	96	729	32658	21005	10026	21012	40282	53003			82500		10076		0078	0075	0068	0087
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32460	71205	10008	21021	40278	52003			87677		10032					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31456	71209	10014	21014	40283	53003		71022	87677		10040		0051	0044	0049	0091
OEHRINGEN	276	742	31556	81302	10031	21009	40288	54000		70511	88577		10036		0038	0037	0052	0086
WEISSENBURG	422	761	32564															

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	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	41135	71110	10072	20058	40288	53005	71011	876//					
LIST/SYLT	26	020	41902	00000	10021	20021	40289	53002	74444						
LECK	7	022	41940	01002	11012	21022	40296	53004	72844						
HUSUM	28	026	41901	00000	11005	21006	40292	53001	74444						
MEIERWIK	27	033	41702	90000	10018	20016	40289	54000	74744						
SCHLESWIG	43	035	41702	91401	10014	20014	40293	52005	74344						
HOHN	12	038	41701	91401	10019	20016	40299	52004	74544	818//		0047	0057	0065	0076
KIEL-HOLTENAU	31	046	41701	90000	10030	20028	40293	53001	74544			0052	0056	0061	0070
PUTTGARDEN	1	063	46702	72503	10053	20050	40285	52004	74444			0060	0063	0070	0084
NORDERNEY	11	113	41703	91105	10041	20041	40285	52004	74754			0069	0074	0081	0088
BREMERHAVEN	7	129	41706	90804	10030	20030	40285	53005	74742						
CUXHAVEN	5	131	41921	01308	10059	20053	40288	53002	71000			0046	0051	0061	0082
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41702	90503	10030	20030	40287	52005	74700			0046	0052	0063	0082
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41703	90000	10045	20045	40288	52005	74741			0046	0049	0059	0364
EMDEN-HAFEN	5	203	41701	90806	10038	20038	40284	52007	74544			0068	0072	0082	0087
OLDENBURG	11	215	41700	90601	10033	20031	40285	53006	74544			0055	0066	0073	0083
AHLHORN	49	218	41903	00000	10014	21013	40292	52004	74640						
BREMEN, FLUGH.	3	224	41917	00602	10032	20030	40288	52008	74140			0046	0062	0075	0081
SOLTAU	77	235	41915	00102	10011	20004	40291	52005	71000						0076
LUECHOW	17	253	41701	90403	10032	20032	40291	53006	74544			0048	0057	0072	0085
LINGEN	21	305	42658	10000	10026	20024	40279	52003		81500		0052	0063	0078	0087
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41910	01401	10010	20008	40282	52004	74140			0055	0065	0077	0085
OSNABRÜCK	95	317	42958	01001	10022	20015	40282	53004							0083
GUETERSLOH	72	320	41904	00000	10024	20019	40288	53004	74140						
BAD SALZUFLEN	98	325	41950	00000	10027	20020	40285	52003	71000						0089
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41906	00000	10023	20021	40290	53006	74100			0045	0058	0073	0085
BRAUNSCHWEIG	81	348	41957	00000	10028	20028	40290	52007	71000			0039	0054	0069	0080
BERLIN-DAHLEM	51	381	41256	80000	10050	20041	40283	52008	71011	886//		0049	0057	0065	0077
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41131	80705	10046	20040	40287	52008	71011	886//					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41345	70304	10046	20040	40286	52008	71011	876//		0067	0067	0078	0080
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42962	01004	10045	20008	40272	55002				0054	0060	0073	0087
BOCHOLT	21	406	42960	01104	10034	20015	40275	56002				0055	0066	0076	0085
ESSEN	152	410	42970	01105	10032	20011	40277	56002				0041	0055	0068	0085
KAHLER ASTEN	839	427	42965	01314	11004	21012	48529	53001				0019	0020	0023	0037
BAD LIPPSPRINGE	157	430													
KASSEL	231	438	41550	70000	10034	20025	40293	52005	71011	875//		0044	0052	0066	0080
GOETTINGEN	175	444	42565	31002	10025	20018	40291	52005		83500					0078
BRAUNLAGE	607	452	42960	00000	11008	21016	40297	51004				0014	0033	0048	0061
AACHEN	202	501	42960	00703	10014	21001	40257	56008				0028	0045	0060	0087
NOERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42963	01212	11007	21018	40276	56006				0021	0030	0041	0064
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42570	21206	10039	21002	40273	55006		81530		0049	0065	0073	0090
BENDORF	127	515	42567	21004	10038	21006	40276	56006		82500		0049	0067	0076	0095
BAD MARIENBERG	547	526	42565	71408	10018	21002	40298	52004		875//		0030	0038	0045	0069
GIessen	186	532	42559	10804	10012	20002	40297	53002		81500		0051	0061	0072	0086
BAD HERSFELD	212	542	42560	70000	10012	20002	40296	53007		875//					
WASSERKUPPE	921	544	42265	81520	11007	21018	48537	52007		875//	25	0012	0019	0033	0053
TRIER-PETRISBERG	265	609	41957	00405	10006	21017	40271	58002	71000			0035	0040	0052	0071
DEUSELBACH	480	615	42463	10907	10007	21008	40264	58003		81101					0073
PFERDSFELD	396	626	42461	81112	10021	21025	40287	55001		885//					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42368	81216	11009	21021	48525	55000		885//			0013	0024	0044
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42570	80602	10044	20001	40286	53003		875//		0048	0053	0064	0083
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42711	71211	10008	21027	40287	53001							0068
WUERZBURG	268	655	42570	80907	10037	20004	40291	51006		875//		0041	0050	0060	0078
BAD KISSINGEN	262	658	46711	70402	10020	20006	40288	53006							0071
COBURG	337	671	41215	80000	10020	20013	40295	51006	71022	886//					0065
BAMBERG	239	675	46711	71201	10030	20021	40294	51005							0067
HOF	567	685	41530	82601	10019	20012	40298	52005	71022	875//		0033	0041	0044	0058
WEIDEN	438	688	42665	81003	10027	20013	40293	55000		875//		0036	0041	0050	0064
BERUS	363	704	42975	00512	10000	21013	40261	57003							
THOLEY	396	706	42458	20611	10008	21010	40272	58003		82501					0076
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	10508	10002	21014	40269	57002		80001		0037	0048	0058	0080
WEINBIET	553	724	46711	71116	11004	21014	40277	58005							
KARLSRUHE	112	727	41930	00606	10011	21012	40276	56001	71011						0077
MANNHEIM	96	729	42558	70000	10032	20008	40281	56001		875//		0040	0054	0068	0087
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42711												
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42460	71209	10006	21017	40289	52005		84500		0023	0037	0053	0089
OEHRINGEN	276	742	41550	81205	10027	21016	40291	53003	70522	886//		0033	0038	0054	0085
WEISSENBURG	422	761	42566	80903	10022	21023	40290	53005		885//		0030	0039	0050	0071
NUERNBERG	319	763	42565	80703	10036	21004	40296	51006		885//		0044	0048	0058	0079
REGENSBURG	366	776	42760	81302	10034	20000	40295	51002		875//		0036	0042	0048	0068
GR. ARBER	1437	791	41700	91002	11039	21044	48540	52008	74544						
FREIBURG	269	803	41705	93302	11005	21008	40278	55001	74744			0032	0038	0052	0081
FREUDENSTADT	797	815	41701	91009	11027	21028	48509	58002	74542			0000	0007	0020	0050
KLIPPENECK	973	818													0058
STOETTEN	734	836	41225	81117	11023	21025	40296	55000	71022	886//		0013	0019	0028	0065
ULM	522	838	41323	80804	11002	21021	40294	51001	71022	886//					0072
AUGSBURG	461	852	41456	80905	10008	21015	40292	51004	71022	885//		0025	0036	0054	0068
NEUBERG/DONAU	380	853	41532	80902	10008	21008	40295	54000	71022	885//					
LANDSBERG	623	857	41340	81007	11010	21030	40299	53001	71022	886//					
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41424	51205	10008	21018	40295	55003	71022	85500					
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41933	00704	11016	21026	40299	58001	71011			0017	0033	0046	0074
ERDING	462	869	41535	10901	11011	21041	40313	52001	71011	815//					
MUEHLDORF	405	875	46725	71003	11010	21016	40303	52001				0022	0034	0046	0068
PASSAU	409	893	41557	80000	10023	20006	40299	53005	71022	886//		0038	0044	0050	0076
BREMEN GARTEN	212	900	41120	83303	10000	21014	40280	58004	71022	886//					
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41989	01026	10035	21145	48523	54000	73633						
KONSTANZ	443	929	42458	80104	10010	21010	40275	50000		886//		0028	0035	0044	0074
KEMPTEN															

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Hannover

015 -60	26 26
019 -59	
022	28 28
029 -61	
032 -59	
036	29 8
040 -61	34 5
049 -58	2 11
053 -60	33 18
063 -58	31 19
074 -60	
090 -58	34 19

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 0806	HANNOVER 0806	ESSEN 0806	STUTT GART 0806	MUENCHEN 0806	BERLIN 0806
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFF 30.9 26 43	DDFF 30.9 22 24	DDFF 23.7 33 16	DDFF 33.0 26 49	DDFF 30.9 26 21	DDFF 25.2 28 22
309	26 43	22 24		27 32	26 21	
264	28 29	26 23		29 15	30 22	
237	30 26	29 19	33 16	31 9	33 16	29 19
207	29 16	31 14	30 13	30 20	32 17	32 13
183	33 21	33 13	32 16	33 16	32 20	34 18
159	33 31	34 27	34 18	34 21	35 25	35 23
135	34 29	33 24	35 15	35 19	34 30	35 36
120	35 35	36 27	2 5	1 19	1 31	36 46
105	36 43	1 35	9 13	5 23	2 36	36 55
90	36 35	36 31	7 14	4 16	2 36	36 56
72	36 37	1 31	7 15	4 20	3 36	36 46
54	36 34	1 27	4 8	3 17	36 21	36 35
42	36 26	36 25	4 15	3 23	3 26	1 28
30	36 18	3 16	1 13	2 15	1 18	1 23
21	3 13	5 17	2 10	6 8	2 8	2 19
15	5 13	2 11	36 8	5 8	36 5	35 17
09	7 13	33 13	3 8	12 10	9 12	32 15
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff
					0990 36 61	

Europäischer Wetterbericht

Beilage

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 08. NOVEMBER 1990

NUMMER 312

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	
YGG	0812	0812	0812	0812	0812	
	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF	HHHH TTDTT DFFF PPP TTDTT DFFF
HPA						
10	3029 -66 25 36	3037 -60 26 38	3040 -60 26 44	3045 -60 26 41	3047 -60 27 42	3041 -62 -93
20	2608 -65 27 29	2608 -63 28 31	2613 -63 28 19	2615 -60 28 22	2615 -59 26 20	2612 -62 -92
30	2358 -62 28 20	2358 -62 27 10	2361 -62 28 20	2362 -61 29 22	2361 -58 28 23	2359 -60 -91
50	2041 -60 31 18	2039 -59 31 18	2043 -59 31 15	2043 -59 31 17	2042 -60 30 14	2039 -59 -90
70	1831 -60 32 18	1829 -60 34 14	1832 -62 34 13	1832 -60 33 16	1831 -59 33 11	1828 -59 -90
100	1609 -61 35 18	1607 -61 -91 35 20	1610 -61 -87 31 18	1610 -60 -90 33 23	1608 -60 -90 33 25	1604 -58 -90
150	1357 -63 34 20	1354 -62 -80 34 25	1357 -62 -79 33 14	1357 -61 -81 33 23	1354 -60 -82 35 29	1350 -62 -92
200	1182 -67 -80 35 35	1179 -68 -81 36 27	1182 -68 -80 33 4	1181 -68 -81 34 18	1177 -68 -82 35 34	1173 -64 -79
250	1045 -59 -73 35 34	1042 -59 -75 36 35	1045 -59 -73 6 6	1044 -58 -74 1 18	1040 -58 -74 36 38	1035 -58 -75
300	0928 -50 -65 1 26	0925 -50 -65 1 35	0928 -49 -65 4 7	0926 -49 -65 2 18	0923 -50 -67 1 36	0918 -50 -70
400	0733 -53 -51 2 21	0730 -53 -61 2 35	0733 -53 -47 5 13	0731 -53 -52 1 26	0728 -53 -55 2 33	0724 -55 -59
500	0571 -19 -40 4 15	0569 -20 -52 1 38	0572 -20 -43 5 14	0569 -19 -55 2 22	0567 -21 -46 2 30	0564 -23 -39
700	0312 -3 -16 3 14	0311 -3 -17 2 20	0312 -1 -35 36 13	0311 -2 -28 2 12	0309 -4 -30 1 13	0308 -6 -14
850	0157 4 -5 6 20	0155 3 -4 7 18	0155 6 -20 5 9	0155 4 -15 4 4	0154 3 -19 33 1	0154 1 -4
1000	0023 3 3 1 4	0023 8 4 32 6	0024 5 2 14 1	0024	0024	0022 6 1
MARKANTE PUNKTE	010 -66 25 36	069 -60 33 11	128 -61 -85 33 20	100 -60 -90 33 23	090 -60	
	015 25 31	078 -59 32 27	141 -60 -80	110 -59 -86 32 19	100 -60 -90 33 25	
	018 29 31	086 -62	156 -62 -78 34 13	116 33 16	138 -59 -83 33 23	
	021 -65 26 26	094 33 15	165 -66 -80 35 18	133 -60 -84	164 -62 -81 35 38	
	027 -62	100 -61 -91 35 20	187 -65 -77 35 6	143 -62 -84	171 -61 -78	
	031 28 20	122 -59 -66	201 -69 -81 32 4	148 33 25	188 -68 -82 34 28	
	037 26 10	132 -60 -84	211 27 3	156 -61 -80	198 -69 -83 35 33	
	040 33 13	141 -62 -84	223 26 1	167 -64 -80 35 29	235 -61 -76	005 -47 -82
	064 -59	163 -62 -77 34 29	243 -61 -74 6 3	185 -65 -78 33 23	280 1 37	006 -53 -86
	084 31 23	176 -66 -79	269 7 7	195 -69 -82 34 19	292 -51 -67	007 -55 -88
	094 35 13	183 -70 -82 35 22	302 -49 -65	207 -68 -82	355 -40 -63 1 40	008 -58 -89
	114 34 29	207 -67 -80 36 33	327 1 9	215 34 17	382 1 32	009 -58 -90
	155 35 19	243 -60 -76	376 5 12	233 -62 -76 36 20	426 -30 -52	010 -61 -92
	170 -63	269 -55 -72	457 -26 -40	267 -55 -72	485 -22 -44 1 31	012 -60 -91
	190 -68 -81 35 29	304 -49 -64	495 5 18	284 2 18	502 -20 -46	016 -64 -94
	218 -65 -78 34 41	409 2 32	529 -16 -55	330 1 20	509 -20 -44	026 -59 -90
	269 -52 -67	425 -29 -64	575 -11 -48	366 -39 -55	529 4 28	028 -61 -92
	437 3 15	479 1 39	600 2 19	456 3 25	548 -16 -38	033 -58 -89
	494 -19 -40 4 15	504 1 38	605 -9 -57 2 20	479 -22 -56	562 -16 -52	044 -61 -92
	570 3 30	540 -16 -47	616 -8 -27	544 -15 -54	600 2 19	066 -57 -89
	600 2 27	592 -11 -40 1 27	640 -6 -31	560 -14 -46	605 -10 -27	078 -61 -92
	612 -8 -26	600 1 26	667 35 15	573 -13 -42	631 -8 -23 2 22	084 -58 -90
	635 36 25	619 -8 -39	705 0 -35	590 -12 -30	661 -6 -31	100 -58 -90
	662 -6 -17	634 -7 -39	717 0 -32	600 2 21	673 -6 -29	127 -58 -89
	693 3 16	695 -3 -17 2 22	730 2 6	610 2 21	684 1 16	158 -64 -88
	710 -2 -16	711 -3 -16	774 3 -27	644 -6 -26	704 -4 -30	214 -64 -79
	723 -5 -15 2 10	727 -1 -16	788 4 -26 2 12	681 -2 -33 1 17	731 -1 -29	290 -52 -71
	763 -2 -9	765 -1 -10 2 11	800 2 12	715 -2 -25 3 11	785 -1 -15 2 8	462 -26 -57
	783 5 8	777 -1 -10	820 5 -22	762 1 -26	795 -1 -16	512 -22 -37
	800 5 9	799 7 14	864 7 -18	800 4 7	800 35 5	577 -14 -44
	814 1 -8	800 7 14	869 7 -15	821 3 -15	835 31 3	667 -6 -34
	852 6 21	829 3 -6	879 3 -16	838 4 -13	844 3 -17 32 1	700 -6 -14
	884 6 -2	847 3 -4 7 18	891 0 -3	872 5 -20 5 3	867 5 2	757 -5 -9
	917 7 10	878 4 -5	895 -2 -2	886 8 4	871 4 -23 8 2	806 -1 -7
	925 8 -2 6 10	890 4 -2 5 8	904 8 7	893 5 -21 8 4	900 -3 -6 10 6	869 1 -3
	954 9 -2	915 1 0 36 7	910 -1 -2 9 7	919 1 -9 14 4	919 -3 -4	925 4 -3
	986 7 0	925 2 0 35 8	924 0 -1	925 0 -6 14 4	925 -3 -4 10 6	934 4 -3
	000 3 3 1 4	950 4 2	925 0 -1 8 7	937 -2 -3	935 -3 -3	948 3 0
	023 4 4 33 1	992 33 6	979 5 0 0 0	972 13 7	952 -3 -3 8 3	002 7 2
		021 10 5 29 6	011 6 2 23 2	990 2 -2 7 3	970 -1 -1 9 5	021 9 4 31 5
TROPO- PAUSE	190 -68 -61 35 29	183 -70 -62 35 22	201 -69 -81 32 4	195 -69 -82 34 19	198 -69 -83 35 33	214 -64 -79
MAX- WIND						
30/50	0317	0319	0318	0319	0319	0320
50/100	0432	0432	0433	0433	0434	0435
100/200	0427	0428	0428	0429	0431	0431
200/500	0611	0610	0610	0612	0610	0609
500/1000	0548	0546	0548	0545	0543	0542

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN
YGG	0818	0818	0818	0818	0818
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 25 35	DDFFF 26.7 26 28	DDFFF 32.1 29 52	DDFFF 28.5 29 29	DDFFF 30.9 27 33
30.9	25 35	27 27	27 48	28 24	27 33
26.4	27 32	30 21	27 22	30 20	28 23
23.7	30 23	32 17	29 27	32 15	31 18
20.7	31 19	32 16	36 14	33 18	34 15
18.3	33 21	33 23	33 15	33 22	34 16
15.9	33 16	36 25	34 19	34 23	34 28
13.5	35 26	34 27	35 19	35 23	35 34
12.0	33 26	36 31	34 9	35 26	36 46
10.5	35 29	2 26	29 2	36 25	36 33
9.0	35 30	3 20	4 9	2 26	2 38
7.2	33 22	7 13	4 16	1 21	2 25
5.4	33 27	4 6	5 14	3 14	5 17
4.2	36 16	6 14	8 11	4 11	4 14
3.0	2 14	7 15	10 14	5 9	3 6
2.1	4 12	8 17	11 19	7 8	3 5
1.5	6 14	10 9	12 14	10 7	10 9
0.9	6 10				
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff

Essen	Stuttgart	Muenchen
006 -54 26 47		
006 -58 26 36		
006 -57 26 34		
009 -57	007 -54 27 59	007 -54 26 57
012 -64	011 -61 27 36	008 -56
013 -62 26 43	014 25 34	010 -60 27 42
016 -64 25 15	016 25 16	014 -62
019 -62	022 -60	017 -59 25 24
021 -63	027 -61 30 16	021 -59
025 -60	034 28 16	023 -61 28 12
031 -62	039 -59	026 30 22
038 -61 25 6	043 -62 35 14	028 29 26
044 -58 35 13	052 -58 31 14	032 -57 28 17
047 -59	059 -60	040 32 17
061 -59 29 19	064 -59	047 -61
071 -62	069 -60	054 -58 30 10
088 -59 35 13	073 -60	058 33 15
100 -61 -67 31 18	074 -62	066 -60
113 -59 -66	089 -60 35 22	074 -57
		082 -60