

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 11. OKTOBER 1990

NUMMER 284

00 UHR UTC

18-24

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	12 HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11435	82709	10123	20114	40169	51003	60041	75966	877//	24 32
LIST/SYLT	26	020	11265	82805	10115	20102	40153	50002	60041	76162	877//	
LECK	7	022	41240	82409	10111	20098	40163	57002		75855	877//	
HUSUM	28	026	41260	82407	10106	20100	40165	54000		76166	877//	
MEIERWIK	27	033	41256	82414	10113	20104	40156	55003		75866	875//	
SCHLESWIG	43	035	11230	82406	10111	20106	40164	55002	60051	75065	877//	
HOHN	12	038	41257	82405	10114	20092	40176	53001		76165	875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11557	82407	10112	20087	40167	56002	60091	75865	875//	
PUTTGARDEN	1	063	16760	72310	10116	20114	40158	57003	60081			
NORDERNEY	11	113	32559	72215	10136	20117	40170	57008		875//		27
BREMERHAVEN	7	129	32560	72219	10139	20120	40176	57007		875//		25
CUXHAVEN	5	131	31540	82314	10137	20118	40173	56002		71022	875//	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31456	82411	10134	20108	40177	55003		71022	875//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	31435	72410	10136	20106	40195	56005		71021	875//	
AHLHORN	49	218	41450	72310	10130	20106	40198	58006		71011	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31450	62407	10124	20106	40193	58003		71011	85601	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32460	72009	10132	20102	40205	58011		875//		
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32562	82207	10129	20092	40214	57011		885//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32658	52308	10119	20099	40203	57011		85500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	32106	10119	20092	40207	57010		83030		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32565	32104	10118	20098	40205	58007		81531		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	72307	10127	20092	40206	58008		875//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32568	72106	10124	20095	40208	57007		875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32568	81906	10134	20094	40219	57010		875//		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32575	82105	10120	20091	40221	57010		875//		
KAHLER ASTEN	839	427	31130	72511	10068	20062	48525	57005		71022	876//	
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32960	11705	10074	20064	40232	58005		81030		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32581	72006	10117	20077	40223	58006		875//		
NOERVENICH	118	502	42575	71904	10112	20071	40230	58004		875//		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32580	71606	10122	20085	40227	57008		875//		
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	32960	00000	10046	20040	40254	50000				
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32967	02406	10035	20028	48526	58001				
TRIER-PETRISBERG	265	609	31930	00102	10051	20042	40244	58006		71000		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	42961	02702	10045	20026	40246	57006				
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32966	00402	10044	20031	40237	58003				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	31956	00000	10054	20046	40245	58003		71000		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	32958	09903	10020	20010	40255	57005				
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31965	00000	10043	20034	40241	58005		71100		
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	31958	00903	10038	20029	40240	58003		71200		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31950	03302	10044	20028	40245	58002		71100		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32958	01706	10069	20057	40244	58005				
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32958	00902	10045	20036	40252	58005				
REGENSBURG	366	776	31920	00000	10040	20033	40256	56002		71000		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	32965	01108	10088	20070	40248	58007				
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32960	01706	10106	20078	40247	54000				
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852										
NEUBERG/DONAU	380	853	41902	00000	10006	21003	40266	58003		74440		
LANDSBERG	623	857	42958	21803	10046	20029	40264	56001		80001		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41950	02601	10041	20033	40263	55000		71000		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31958	02202	10052	20046	40256	56002		74000		
ERDING	462	869	42958	00000	10045	20010	40269	50001				
MUEHLDORF	405	875	36701	73202	10026	20025	40260	57003				
PASSAU	409	893	31700	90403	10043	20041	40262	55000		74700		
BREMERTEN	212	900	42958	02004	10054	20039	40256	54000				
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	31701	92404	10083	20081	40245	58002		74541		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	42958	22102	10052	20026	40265	55003		80001		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12718	10042	21119	47161	56004		80001		
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	13303	10107	20045	48552	55002		80001		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen - Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 • Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC				00-03		FF-FF XX GG		
			II HV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP SAPPP	7WWW 12		BNCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	41257	82104	10126	20114	40157	57012	76166	87711	
LIST/SYLT	26	020	41680	72208	10120	20104	40142	57011	70162	87511	
LECK	7	022	41156	82409	10108	20095	40155	57008	75865	88511	
HUSUM	28	026	41140	82107	10105	20099	40155	58010	75866	86721	
MEIERWIK	27	033	41360	72309	10108	20099	40152	56004	75865	87511	
SCHLESWIG	43	035	41212	82207	10106	20102	40157	58007	75865	87711	
HOHN	12	038	41356	82204	10110	20087	40168	57008	75865	87711	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41150	82304	10107	20084	40159	57008	75866	87511	
PUTTGARDEN	1	063	46160	72308	10114	20112	40154	57004			
NORDERNEY	11	113	42560	72213	10136	20117	40164	57006		87511	
BREMERHAVEN	7	129	42458	82316	10135	20118	40170	57006		87511	
CUXHAVEN	5	131	41430	82315	10138	20119	40166	58007	71022	87611	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41450	82412	10132	20109	40170	56007	71022	87611	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41435	72308	10134	20107	40187	58008	71022	87511	
AHLHORN	49	218	41450	72209	10131	20103	40193	58005	71022	87511	
BREMEN, FLUGH.	3	224	41450	72310	10130	20111	40184	57009	71022	87611	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42465	72108	10131	20097	40203	58002		87511	
OSNABRUECK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42562	82006	10124	20092	40211	58003		88511	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42560	82307	10126	20098	40199	58003		86511	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42662	72306	10116	20090	40203	57004		87511	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42665	72205	10115	20099	40203	55002		87511	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	72413	10129	20093	40204	56002		87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42562	72308	10122	20093	40206	57002		87511	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	81906	10131	20093	40213	57006		87511	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42570	82104	10117	20095	40216	56004		87511	
KAHLER ASTEN	839	427	41103	72608	10064	20064	48520	55004	74142	87611	
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42958	01804	10064	20056	40230	55003			
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42981	02106	10094	20054	40219	57006			
NOERVENICH	118	502	42675	71803	10117	20068	40215	57014		87511	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42575	51307	10101	20078	40224	56004		85500	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41102	90901	10039	20037	40248	56007	74551		
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42970	02212	10042	20035	48517	58011			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41901	03401	10035	20035	40237	57008	74640		
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42959	02902	10047	20028	40240	57006			
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41958	00603	10019	20019	40231	57007	71200		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	41902	03501	10033	20031	40241	57007	74640		
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41956	01903	10023	20011	40252	56002	71000		
WEIDEN	438	688	42959	00000	10014	20007	40257	58002			
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41958	01102	10024	20017	40239	57005	71100		
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	41920	02203	10019	20014	40237	57004	71100		
STUTTGART, FLUGH.	395	738	41915	03602	10018	20013	40241	57008	74000		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	01608	10055	20050	40238	57007			
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42958	00502	10012	20002	40254	55004			
REGENSBURG	366	776	41101	91703	10044	20040	40249	58007	74541		
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	42960	00903	10074	20062	40241	58003			
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42960	01808	10095	20048	40241	56010			
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41915	01403	10035	20031	40250	57007	72840		
NEUBERG/DONAU	380	853	41901	00000	10013	20005	40259	58006	74644		
LANDSBERG	623	857	42959	21801	10044	20028	40260	57006		80001	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41922	02401	10048	20039	40254	57006	74000		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	01802	10030	20025	40254	58007			
ERDING	462	869	41957	00000	10034	20004	40273	58002	71000		
MUEHLDOERF	405	875	46101	11003	10036	20036	40257	57002			
PASSAU	409	893	41100	90602	10041	20041	40257	58005	74544		
BREMGGARTEN	212	900	41910	02101	10037	20028	40247	57010	71000		
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41101	92404	10073	20071	40246	56002	74544		
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	42965	01901	10043	20019	40255	57006			
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42989	12719	10036	21168	47156	56004		80001	21
HOHENPEIßENBERG	977	962	42989	01602	10106	20039	48546	58006			
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	I HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	06 UHR UTC				FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR
												XX	GG	NNNN	MMMM							
HELGOLAND	4	015	11230	82220	10140	20128	40150	57007	60062	71062	87777				27	20121	20138	32012		55011	70070	
LIST/SYLT	26	020	11482	72308	10121	20103	40136	57006	60052	70262	85877					20112	20123	31011		55028	70056	
LECK	7	022	43777													20105		31011			70096	
HUSUM	28	026	43777													20110	20120	31011			70104	
MEIERWIK	27	033	43777													20106		32011			70084	
SCHLESWIG	43	035	11212	82405	10112	20109	40152	57005	60072	75165	87777					20106	20121	31011		55035	70087	
HOHN	12	038	43777													20109		32011			70185	
KIEL-HOLTENAU	31	046	11220	82309	10130	20104	40152	57007	60102	72065	87777					20107	20121	31011		55012	70122	
PUTTGARDEN	1	063	16/21	72104	10115	20113	40148	57006	60092							20111		3/011		55020	70094	
NORDERNEY	11	113	11358	82110	10134	20119	40159	57005	69902	70262	87677					20133	20133	31013		55002	79999	
BREMERHAVEN	7	129	41440	82216	10134	20118	40167	57003		71022	87577					20132	20134	31012		55003	79999	
CUXHAVEN	5	131	11325	82311	10135	20118	40164	55002	69902	72052	87677					29	20135	20133	31013		55002	70008
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31450	82311	10130	20107	40169	55001		71022	87677					20129	20132	30013		55004	79999	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31350	82311	10131	20112	40167	57003		71022	88677					20132	20132	30013		55001	79999	
EMDEN-HAFEN	5	203	31335	82118	10132	20125	40170	56007		71022	88677					20131	20132	31012		55002	70000	
OLDENBURG	11	215	31435	82309	10128	20105	40184	57003		71022	87677					20131	20134	31012		55000	79999	
AHLHORN	49	218	43777													20122	20128	30010			70000	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31456	72209	10130	20108	40180	58004		71022	87677					20121	20130	30010		55000	70000	
SOLTAU	77	235	31450	82307	10123	20100	40191	57005		71021	88577					20112	20124	31010		55000	79999	
LUECHOW	17	253	31550	52104	10108	20093	40194	55000		71021	85500					20104	20127	31008		55011	79999	
LINGEN	21	305	31457	82106	10128	20107	40185	55009		71022	88577					20128	20129	31012		55002	70000	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32662	72106	10126	20089	40198	56005			87577					20126	20129	30012		55000		
OSNABRUECK	95	317	32560	82209	10122	20097	40193	55006			87577					20121	20126	31012		55000	79999	
GUETERSLOH	72	320	32562	82104	10121	20089	40206	55005			88577					20116		31008				
BAD SALZFUEN	98	325	32566	82305	10123	20094	40203	55008			88577					20120	20123	31009		55000	70000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32560	72506	10128	20095	40197	55002			87577					20117	20131	30008		55004	70000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32560	72204	10116	20088	40199	57004			87577					20116	20123	31009		55002	70000	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32760	72204	10117	20087	40203	54000			87577					20105	20124	31008		55001	70000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32565	72209	10126	20093	40203	58001			87577					20117	20131	30011		55007	70000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32659	62208	10117	20089	40206	55000			86500					20111	20128	30010		55005	70000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32665	71705	10126	20093	40206	55007			87577					20126	20137	30012		55000	70000	
BOCHOLT	21	406	32558	82307	10124	20089	40199	56010			87577					20124	20130	31012		55004	70000	
ESSEN	152	410	32560	81904	10120	20080	40210	55007			88577					20112	20125	31011		55000	70000	
KAHLER ASTEN	839	427	31104	82106	10061	20061	48513	58007		74142	88677					20060	20068	31006		55000		
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32565	82003	10115	20089	40215	58006			87577					20114	20122	31011		55000	70000	
KASSEL	231	438	31328	11805	10050	20046	40225	58007		71000	81500					20049	20096	31004		55035		
GOETTINGEN	175	444	32660	11701	10077	20065	40218	57004			81500					20076	20116	31004		55003	70000	
BRAUNLAGE	607	452	31330	82204	10074	20068	40217	58002		71021	88677					20074	20081	31007		55000	70000	
AACHEN	202	501	32975	12103	10088	20056	40210	57009			80001					20088	20117	31005		55003	70000	
NUERVENICH	118	502	43777													20080		31006			70000	
NUERBURG	627	510	32970	12305	10060	20043	40226	58002			80001					20057	20081	30003		55070	70000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32560	31407	10077	20067	40218	56007			83530					20077	20127	31006		55000	70000	
BENDORF	127	515	31700	91503	10056	20056	40228	57002		74747						20055	20113	31004		55052	70000	
BAD MARIENBERG	547	526	31115	11503	10050	20046	40240	56007		71000	81601					20050	20082	31000		55020	70000	
GIESSEN	186	532	31702	91201	10035	20033	40247	58001		74541						20035	20078	31002		55015	70000	
BAD HERSFELDE	212	542	31701	92204	10036	20036	40238	54000		74747						20036	20083	31002		55033	70000	
WASSERKUPPE	921	544	32965	12211	10041	20041	48517	50000			80001					20031	20058	31000		55052	70000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31703	90902	10031	20026	40238	55000		74340						20031	20078	31003		55078	70000	
DEUSELBACH	480	615	32962	21203	10038	20034	40230	56006			80001					20037	20075	31002		55095	70000	
PFERDSFELD	396	626	43777													20035		31101			70000	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32964	12405	10055	20032	48513	58006			80001					20050		31001		55023	70000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31005	69901	10029	20029	40235	51004		74641	86600					20015	20067	31000		55091	70000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32970	12204	10070	20033	40232	58003			80001					20058	20098	31001		55104	70000	
WUERZBURG	268	655	31701	92601	10029	20027	40243	51002		74540						20029	20085	31001		55098	70000	
BAD KISSINGEN	262	658	31701	90601	10028	20028	40240	51002		74547						20028	20075	30001		55074	70000	
COBURG	337	671	31701	90000	10014	20009	40251	53003		74547						20009	20064	30101		55095	70000	
BAMBERG	239	675	31701	91601	10014	20009	40251	54000		74540						20014	20059	31101		55092	70000	
HOF	567	685	31940	01902	10018	20008	40248	56004		74000						20068	30102			55101	70000	
WEIDEN	438	688	31911	00000	10007	20002	40261	53003		71000						20003	20074	31103		55095	70000	
BERUS	363	704	31950	00904	10039	20037	40236	54000		71000	80001					20038	20152	31001		55096	70000	

STATION	HOEHE	III	09 UHR UTC						7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP. 07 UHR UTC				
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP				05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	50 STTT N	
HELGOLAND	4	015	41230	82223	10140	20130	40154	53004	71022	886//	23	30				
LIST/SYLT	26	020	41356	82113	10133	20120	40129	57006	72162	876//		25				
LECK	7	022														
HUSUM	28	026														
MEIERWIK	27	033														
SCHLESWIG	43	035	41218	82312	10131	20124	40153	53001	72165	886//	25		0114	0114	0117	0121
HOHN	12	038														
KIEL-HOLTENAU	31	046	41221	82309	10133	20107	40157	52005	72052	886//			0117	0117	0116	0117
PUTTGARDEN	1	063	46724	72215	10134	20131	40152	52004					0116	0117	0118	0127
NORDERNEY	11	113	41450	82111	10134	20123	40163	53004	71022	876//			0126	0127	0127	0129
BREMERHAVEN	7	129	41340	82218	10137	20119	40171	53004	71022	876//						
CUXHAVEN	5	131	41327	82311	10136	20126	40166	51002	71052	886//	27		0125	0125	0127	0128
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41456	82314	10136	20108	40174	52005	71022	876//			0120	0122	0122	0123
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41450	82311	10137	20116	40170	52004	71022	886//			0120	0119	0119	0117
EMDEN-HAFEN	5	203	41325	82019	10134	20125	40172	53002	71022	886//			0122	0122	0124	0126
OLDENBURG	11	215	41450	82208	10132	20102	40188	53004	71022	875//			0122	0122	0130	0121
AHLHORN	49	218														
BREMEN, FLUGH.	3	224	42459	72310	10135	20107	40184	52004		875//			0119	0120	0120	0124
SOLTAU	77	235	42660	72309	10133	20097	40193	53002		875//			0107	0107	0110	0117
LUECHOW	17	253	42558	62310	10139	20107	40194	55000		82130			0100	0106	0114	0122
LINGEN	21	305	42660	72009	10136	20096	40186	51001		875//			0118	0120	0122	0127
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42563	72007	10128	20086	40202	52004		875//			0116	0118	0120	0126
OSNABRUECK	95	317	42661	72107	10127	20094	40198	52006		875//			0111	0112	0116	0122
GUETERSLOH	72	320	42667	82007	10133	20087	40212	52006		885//						
BAD SALZUFLEN	98	325	42570	82406	10131	20093	40207	51004		885//			0113	0115	0118	0127
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	62310	10145	20095	40201	53004		86500			0113	0113	0116	0120
BRAUNSCHWEIG	81	348	42670	62208	10128	20089	40204	51005		86500			0102	0105	0107	0113
BERLIN-DAHLEM	51	381	42659	12210	10130	20084	40205	51002		81501			0112	0113	0115	0122
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42563	12210	10137	20092	40205	51003		81501						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42560	32209	10135	20089	40208	50003		81531			0112	0113	0118	0120
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42662	31806	10129	20079	40211	52005		81501			0118	0120	0124	0133
BOCHOLT	21	406	42558	72206	10128	20094	40203	52004		875//			0118	0120	0123	0129
ESSEN	152	410	42961	62005	10121	20076	40212	51003		80002			0109	0113	0118	0127
KAHLER ASTEN	839	427	41372	72210	10076	20050	48516	55001	70142	82201			0065	0069	0074	0077
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42670	72104	10130	20094	40213	58001		875//			0109	0109	0113	0117
KASSEL	231	438	41535	51805	10074	20066	40225	51003	71011	82531			0062	0076	0095	0117
GOETTINGEN	175	444	42664	71904	10113	20077	40221	51005		875//			0091	0096	0109	0116
BRAUNLAGE	607	452	42370	82106	10086	20068	40216	53004		886//			0079	0085	0089	0096
AACHEN	202	501	42968	42006	10125	20065	40210	53004		80001			0085	0096	0106	0121
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	42962	22112	10090	20048	40217	55000		80001			0069	0079	0089	0106
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	41405	10114	20066	40221	52005		80001			0103	0117	0125	0135
BENDORF	127	515	41105	81001	10061	20057	40231	52003	74244	886//			0097	0114	0127	0145
BAD MARIENBERG	547	526	41965	32104	10097	20074	40230	50002	72844	80001			0069	0082	0096	0113
GIESSEN	186	532	41703	90000	10049	20045	40250	53004	74344							
BAD HERSFELD	212	542	41707	92102	10045	20043	40240	51003	74344				0079	0096	0118	
WASSERKUPPE	921	544	42975	22012	10102	20035	48535	51004		80001						
TRIER-PETRISBERG	265	609	41701	90000	10045	20045	40235	54000	74544				0088	0091	0101	0123
DEUSELBACH	480	615	42970	62703	10102	20067	40220	53003		80001			0047	0065	0087	0113
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42959	51908	10095	20050	48529	50001		80002						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41005	72004	10053	20053	40236	50002	74244	87600			0068	0076	0097	0128
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42968	21803	10116	20070	40227	50004		80001						
WUERZBURG	268	655	41702	91401	10040	20038	40246	51005	74544				0071	0082	0097	0124
BAD KISSINGEN	262	658	41705	93301	10043	20039	40240	51001	74344				0072	0082	0094	0116
COBURG	337	671	41930	10000	10060	20054	40244	54000	72844	80001			0054	0063	0087	0111
BAMBERG	239	675	41701	90000	10033	20029	40253	52004	74544				0062	0073	0088	0113
HOF	567	685	41950	11905	10115	20057	40230	50006	70500	80001			0039	0063	0082	0105
WEIDEN	438	688	41903	00000	10036	20036	40259	51004	74240				0034	0049	0077	0103
BERUS	363	704	41940	11203	10061	20057	40241	52008	71000	80001			0070	0080	0096	0126
THOLEY	396	706	42965	40000	10096	20062	40229	53004		80001			0060	0077	0096	0122
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41957	21701	10103	20055	40228	50001	70500	80001			0058	0079	0102	0124
WEINBIET	553	724	42960	32201	10095	20049	40231	53003		80002						
KARLSRUHE	112	727	41943	22802	10084	20074	40233	54000	74040	80001			0071	0086	0106	0139
MANNHEIM	96	729	41956	31703	10097	20068	40236	51003	71040	80001			0059	0080	0106	0133
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41945	20802	10075		40242	52010	72800	80001						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41950	11508	10079	20061	40238	50003	71000	80001			0062	0080	0101	0135
OEHRINGEN	276	742	41956	10000	10075	20059	40246	51001	71000	80001			0052	0070	0101	0127
WEISSENBURG	422	761	42959	12303	10107	20068	40229	50000		80001			0057	0070	0091	0122
NUERNBERG	319	763	41950	31102	10096	20054	40238	58005	70500	80001			0052	0059	0082	0120
REGENSBURG	366	776	41703	91504	10055	20049	40259	50007	74344				0065	0078	0094	0120
GR. ARBER	1437	791	42989	02311	10094	21043	48557	52014								
FREIBURG	269	803	41956	22602	10119	20073	40237	51004	70500	80001			0072	0082	0102	0131
FREUDENSTADT	797	815	42984	10000	10120	20037	48547	50007		80001			0051	0062	0080	0105
KLIPPENECK	973	818	42989	12105	10144	20005</										

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC							06-12	FF-FF XX GG	
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R			7WWWW 12
HELGOLAND	4	015	31350	72226	10143	20128	40150	56004		71022	84602	27 35
LIST/SYLT	26	020	11459	72228	10145	20125	40116	57013	69901	70162	83637	28 37
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	11235	82314	10142	20122	40144	58008	69951	71065	88177	29
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11435	82312	10140	20103	40152	57005	69931	71052	87577	25
PUTTGARDEN	1	063	16756	72216	10143	20133	40145	57007	69931			
NORDERNEY	11	113	32659	82215	10150	20113	40158	58005			82502	
BREMERHAVEN	7	129	31457	82319	10145	20116	40168	58003		71022	87677	
CUXHAVEN	5	131	11330	82216	10141	20122	40162	57004	69901	71052	88677	31
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32458	82312	10136	20105	40167	57007			87577	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31456	72212	10151	20119	40165	57005		71022	87577	
EMDEN-HAFEN	5	203	31530	82122	10145	20125	40171	58001		71022	87577	22 27
OLDENBURG	11	215	31557	72311	10152	20103	40180	58008		70522	87577	
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32565	72214	10156	20098	40179	58005			87877	
SOLTAU	77	235	32565	72413	10153	20086	40188	58004			87877	25
LUECHOW	17	253	32570	72412	10162	20100	40182	58011			87877	
LINGEN	21	305	32660	72210	10147	20097	40185	58001			87577	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32668	72210	10155	20078	40195	58006			87577	
OSNABRÜCK	95	317	32562	72207	10145	20085	40196	58002			87577	
GUETERSLOH	72	320	32665	42307	10160	20074	40201	58010			84800	
BAD SALZUFLEN	98	325	32575	72507	10151	20073	40200	58006			86577	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32565	82311	10147	20093	40198	57002			88877	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32575	72308	10155	20094	40197	58006			87877	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32680	62506	10169	20088	40196	57008			85842	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	52409	10175	20089	40195	58010			83131	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32670	52210	10176	20089	40199	58008			83202	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32965	22208	10174	20077	40206	57005			80001	
BOCHOLT	21	406	32564	62411	10159	20082	40198	58004			83230	
ESSEN	152	410	32660	32107	10156	20074	40204	58006			81101	
KAHLER ASTEN	839	427	31981	62414	10120	20033	48524	57002		70142	80002	25
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32575	22207	10151	20077	40212	50000			82101	
KASSEL	231	438	32662	31809	10136	20076	40208	58011			81502	
GOETTINGEN	175	444	32572	32409	10154	20072	40205	57012			81101	
BRAUNLAGE	607	452	32465	62109	10107	20070	40203	58007			86101	
AACHEN	202	501	32970	32406	10161	20065	40202	58006			80001	
NOERVENICH	118	502										
MUERBURG	627	510	32975	32208	10133	20031	40204	58001			80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32970	41904	10167	20068	40207	57011			80001	
BENDORF	127	515	31960	42003	10155	20060	40213	58013		70241	80001	
BAD MARIENBERG	547	526	31968	42109	10139	20051	40219	58004			70241	80001
GIESSEN	186	532	44472	81802	10067	20063	40240	54002			72822	88677
BAD HERSFELD	212	542	31956	12604	10162	20080	40213	58015		70540	80001	
WASSERKUPPE	921	544	32980	32212	10134	20013	48539	58002			80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31968	72202	10141	20069	40215	57009		70342	80001	
DEUSELBACH	480	615	32975	72107	10163	20043	40201	58005			80001	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32962	62208	10120	20033	48532	50000			80002	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	31932	41904	10107	20079	40225	58007		71042	80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32968	52706	10154	20056	40213	58005			80001	
WUERZBURG	268	655	31957	21801	10144	20077	40224	58010			70541	80001
BAD KISSINGEN	262	658	31956	20101	10109	20060	40227	58004			70541	80001
COBURG	337	671	31956	21803	10142	20059	40229	57003			70540	80001
BAMBERG	239	675	31960	40000	10150	20084	40224	57015			70340	80001
HOF	567	685	32962	12208	10163	20047	40215	55003			80001	
WEIDEN	438	688	31962	52107	10150	20066	40228	57008		70341	80001	
BERUS	363	704	32959	21803	10142	20059	40218	57009			80001	
THOLEY	396	706	32968	52205	10144	20062	40215	56004			80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32960	41805	10158	20047	40212	57007			80001	
WEINBIET	553	724	32965	32604	10160	20045	40208	58007			80002	
KARLSRUHE	112	727	31959	32401	10158	20083	40221	58006			70340	80001
MANNHEIM	96	729	31960	52005	10167	20079	40219	58013			70341	80001
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31968	21103	10170	20090	40209	57014			70240	80001
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32959	20603	10162	20080	40219	58008			80001	
OEHRINGEN	276	742	32958	12701	10145	20078	40228	58009			80001	
WEISSENBURG	422	761	32962	22406	10155	20071	40212	58007			80001	
MUERNBERG	319	763	32958	61904	10184	20078	40218	57009			80001	
REGENSBURG	366	776	31959	21502	10141	20076	40235	58009		70241	80001	
GR. ARBER	1437	791	32989	12208	10122	21007	48560	51003			80001	
FREIBURG	269	803	32962	53202	10165	20088	40218	57012			80001	
FREUDENSTADT	797	815	32984	22504	10183	20000	48556	58007			80001	
KLIPPENECK	973	818	32989	12206	10180	20021	48565	54000			80001	
STOETTEN	734	836	32970	22103	10181	20069	40209	58007			80002	
ULM	522	838	31958	22104	10148	20098	40221	57009		70241	80001	
AUGSBURG	461	852	31967	11501	10177	20077	40213	57015			70240	80001
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42962	30000	10149	20070	40243	58003			80001	
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	405	875	31965	11503	10161	20093	40227	58016		70241	80001	
PASSAU	409	893	31965	12304	10157	20087	40232	58012			70340	80001
BREMENGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32989	62211	10148	21066	48558	50001			80001	
KONSTANZ	443	929	31225	73602	10107	20085	40241	58008		71042	87677	
KEMPTEN	705	946	32989	11702	10199	20043	40202	58011			80001	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF	810	948	32989	11201	10196	20018	48566	58010			80002	
ZUGSPITZE	2960	961	32989	12512	10057	21147	47171	52004			80002	
HOHENPEIßENBERG	977	962	32989	11905	10170	20046	48562	58004			80001	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32989	11102	10212	20045	40198	58012			80001	
WENDELSTEIN	1832	980	32989	12107	10142	21003	48573	51003			80001	

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC						12-15		
			II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	41457	82323	10148	20122	40150	54000	71022	87611	27 33
LIST/SYL	26	020	42463	82422	10143	20123	40123	53007		87611	28 41
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42458	82421	10145	20113	40143	56001		87811	21 35
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	82313	10146	20096	40146	57005	71022	87811	25
PUTTGARDEN	1	063	46160	72317	10145	20127	40141	57004			26
NORDERNEY	11	113	42658	72212	10145	20115	40160	53002		87511	
BREMERHAVEN	7	129	42462	72215	10150	20112	40167	55001		87811	
CUXHAVEN	5	131	42660	82412	10154	20127	40159	57003		87511	30
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42565	72412	10148	20096	40164	56003		87511	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41550	82311	10155	20106	40164	56001	70522	87511	26
EMDEN-HAFEN	5	203	42658	72118	10147	20117	40170	56001		87511	23 27
OLDENBURG	11	215	41558	72407	10147	20096	40160	55000	70152	87501	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42568	82312	10149	20094	40179	55000		88511	
SOLTAU	77	235	42570	82410	10148	20090	40185	55003		88811	25
LUECHOW	17	253	42575	72407	10149	20103	40186	51004		87811	
LINGEN	21	305	42662	72104	10151	20094	40180	57005		87511	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42670	52411	10158	20070	40189	57006		85801	
OSNABRUECK	95	317	42570	52707	10153	20084	40187	56008		84801	
GUETERSLOH	72	320	42962	32610	10165	20066	40194	56007		80001	
BAD SALZUFLEN	98	325	42564	12607	10165	20075	40191	56008		81101	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	62408	10151	20081	40192	57007		86601	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	72406	10152	20090	40192	55005		87811	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42668	62304	10166	20091	40185	57011		86841	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	72210	10165	20088	40187	57008		87511	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42673	62110	10169	20086	40188	56011		86800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42965	22210	10180	20072	40192	56013		80001	
BOCHOLT	21	406	42665	32507	10169	20078	40188	57010		83200	
ESSEN	152	410	42962	22506	10165	20069	40174	57009		80002	
KAHLER ASTEN	839	427	42981	32410	10133	20028	43521	57007		80002	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42970	12506	10165	20072	40197	57013		80002	
KASSEL	231	438	42966	12007	10155	20057	40196	56009		81032	
GOETTINGEN	175	444	42970	12306	10163	20065	40196	56009		80001	
BRAUNLAGE	607	452	42973	12406	10128	20062	40186	56010		80002	
AACHEN	202	501	42970	22406	10177	20069	40189	56010		80001	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42981	52308	10148	21002	40192	57007		80001	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42968	31603	10181	20066	40192	56016		80001	
BENDORF	127	515	42977	52107	10183	20044	40197	57013		80001	
BAD MARIENBERG	547	526	42975	72209	10147	20054	40205	57008		80001	
GIESSEN	186	532	41956	41405	10149	20031	40218	57017	70511	80001	
BAD HERSFELD	212	542	42960	12106	10172	20058	40200	56011		80001	
WASSERKUPPE	921	544	42981	32309	10133	20011	48536	56004		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42975	62103	10179	20066	40196	57013		80001	
DEUSELBACH	480	615	42975	72105	10169	20052	40189	57009		80001	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS	805	635	42965	62705	10126	20036	48530	58004		80002	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41957	52202	10158	20077	40206	57017	70522	80002	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42965	52404	10175	20060	40201	56008		80001	
WUERZBURG	268	655	42958	30804	10166	20091	40212	56009		80001	
BAD KISSINGEN	262	658	42968	32603	10173	20069	40200	56019		80001	
COBURG	337	671	42958	32003	10156	20058	40209	58017		80001	
BAMBERG	239	675	42962	51402	10170	20074	40209	57013		80001	
HOF	567	685	41957	32306	10154	20075	40205	56010	70500	80001	
WEIDEN	438	688	42968	41905	10170	20060	40208	57015		80001	
BERUS	363	704	42968	22102	10185	20057	40197	57012		80001	
THOLEY	396	706	42970	42206	10166	20060	40201	56010		80001	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42968	42102	10182	20060	40198	56011		80001	
WEINBIET	553	724	42965	31607	10142	20098	40209	55003		80002	
KARLSRUHE	112	727	42963	42203	10200	20089	40199	57019		80001	
MANNHEIM	96	729	42966	51606	10182	20088	40207	56012		80001	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	40302	10190	20087	40194	57011		80001	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42960	20303	10183	20076	40206	57009		80001	
OEHRINGEN	276	742	42958	23301	10178	20071	40215	57009		80001	
WEISSENBURG	422	761	42960	32304	10183	20071	40200	56008		80001	
NUERNBERG	319	763	42960	62004	10192	20076	40205	57011		80001	
REGENSBURG	366	776	42962	21203	10163	20065	40216	57015		80001	
GR. ARBER	1437	791	42989	32311	10119	21023	48554	58007		80001	
FREIBURG	269	803	42966	43403	10198	20102	40200	57014		80002	
FREUDENSTADT	797	815	42984	72802	10198	20034	48555	57006		80002	
KLIPPENECK	973	818	42949	12303	10199	20011	48561	57008		80001	
STOETTEN	734	836	42966	40101	10183	20101	40204	56003		80002	
ULM	522	838	42960	31902	10193	20099	40200	57011		80001	
AUGSBURG	461	852	42975	30000	10191	20082	40202	58008		80001	
NEUBERG/DONAU	300	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42980	21004	10204	20103	40198	57010		80001	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42965	30903	10179	20089	40212	56011		80001	
PASSAU	409	893	42968	32701	10180	20060	40214	57013		80001	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42989	61906	10151	21014	48555	56004		80001	
KONSTANZ	443	929	42959	50000	10140	20105	40216	57018		80001	
KEMPTEN	705	946	42989	10202	10211	20064	40190	56009		80001	
MEMMINGEN	634	947									
ZUGSPITZE	810	948	42989	12103	10202	20095	48562	56007		80002	
HOHENPEIßENBERG	2960	961	42989	22013	10068	21122	47170	58002		80002	
GARMISCH-PARTENK.	977	962	42989	22104	10180	20057	48558	56007		80001	
WENDELSTEIN	719	963	42989	20000	10212	20079	40185	56012		80001	
WENDELSTEIN	1832	980	42989	12306	10160	20005	48566	56007		80001	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP								
		III	11HW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MMWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC	20	50			
		RX	N	DDDD	R	12	12	12	12	12	12	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT		
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N			
HELGOLAND	4	015	32459	82318	10144	20126	40159	53009						27	33	10148				
LIST/SYL	26	020	11360	82519	10140	20127	40136	52013	69902	75052	876//			28	41	10150				
LECK	7	022																		
HUSUM	28	026																		
MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	11557	82411	10140	20115	40158	53014	69952	71022	875//			21	35	10149	0138	0126	0121	0121
HOHN	12	038																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	11459	82414	10143	20096	40158	53011	69932	70252	875//			26	10149	0126	0124	0120	0118	
PUTTGARDEN	1	063	16160	72315	10143	20125	40149	52008	69932					27	10150	0133	0132	0123	0126	
NORDERNEY	11	113	32660	72211	10139	20111	40167	51007			84502				10152	0151	0143	0133	0130	
BREMERHAVEN	7	129	32665	72112	10133	20108	40172	53005			83532				10152					
CUXHAVEN	5	131	12460	82310	10141	20119	40168	52009	69902		876//			30	10156	0142	0137	0133	0128	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32662	72310	10136	20090	40174	52010			875//				10155	0138	0134	0129	0123	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31550	72208	10140	20108	40168	53004			71022	875//		26	10160	0141	0136	0124	0118	
EMDEN-HAFEN	5	203	31956	52013	10136	20121	40175	53005			71022	80002		23	27	10154	0142	0138	0130	0127
OLDENBURG	11	215	11657	62105	10122	20083	40190	53012	69902	70522	82501				10126	0144	0136	0127	0123	
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32966	72102	10111	20085	40185	53006			80001				10157	0154	0138	0126	0124	
SOLTAU	77	235	32565	72203	10132	20090	40189	53003			875//			25	10154	0150	0140	0123	0118	
LUECHOW	17	253	43//												10162	0142	0137	0126	0122	
LINGEN	21	305	32670	62005	10135	20089	40184	53004			83512				10155	0144	0141	0129	0128	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	31661	61703	10102	20083	40194	53004			71111	81501			10170	0140	0133	0123	0126	
OSNABRUECK	95	317	43//												10168	0136	0130	0120	0122	
GUETERSLOH	72	320	31757	40000	10123	20081	40200	52005			70500	80001			10172					
BAD SALZUFLEN	98	325	43//												10170	0133	0131	0125	0127	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32658	72106	10136	20085	40193	52002			85502				10155	0142	0134	0124	0120	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	73001	10114	20088	40198	53005			80002				10160	0145	0135	0121	0114	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32663	62504	10126	20085	40192	53006			85540				10177	0138	0132	0128	0144	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32665	72804	10146	20096	40192	53005			875//				10181					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32665	32407	10146	20077	40192	53003			83500				10176	0147	0130	0123	0120	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32960	20000	10127	20088	40193	53001			80001				10185	0154	0147	0136	0133	
BOCHOLT	21	406	43//												10170	0135	0130	0126	0129	
ESSEN	152	410	32965	32403	10136	20072	40200	53004			80002				10166	0153	0150	0133	0127	
KAHLER ASTEN	839	427	32980	12409	10082	20033	48515	53006			80002				10134	0135	0105	0084	0078	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32960	11303	10105	20078	40204	53003			80001				10167	0152	0148	0126	0118	
KASSEL	231	438	32960	22005	10106	20065	40204	53003			80001				10155	0143	0128	0110	0114	
GOETTINGEN	175	444	43//												10173	0133	0118	0113	0116	
BRAUNLAGE	607	452	43//												10132	0126	0102	0093	0097	
AACHEN	202	501	32968	12003	10133	20075	40192	55002			80001				10180	0112	0110	0107	0119	
NOERVENICH	118	502																		
NUERBURG	627	510	32963	32210	10107	20061	40205	53002			80001				10151	0121	0109	0103	0104	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32968	10806	10120	20084	40195	53002			80002				10184	0162	0147	0133	0135	
BENDORF	127	515	32968	41102	10137	20057	40204	53004			80001				10187	0179	0144	0133	0143	
BAD MARIENBERG	547	526	32962	32003	10100	20069	40220	53003			81031				10151	0119	0104	0096	0114	
GIESSEN	186	532	32758	31502	10112	20065	40220	55001			81031				10153					
BAD HERSFELD	212	542	43//												10175		0125	0110	0160	
WASSERKUPPE	921	544	32982	42213	10082	21043	48526	53002			80001				10142	0127	0095	0073	0088	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32970	59901	10126	20071	40202	55000			80001				10188	0141	0134	0118	0120	
DEUSELBACH	480	615	43//												10177	0150	0118	0097	0111	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32980	52209	10092	20055	48522	55000			80002				10128		0109	0087	0079	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32960	50402	10113	20077	40210	55002			80002				10162	0150	0138	0176	0125	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32962	51803	10128	20073	40211	53001			80001				10176	0164	0127	0108	0108	
WUERZBURG	268	655	31956	21001	10127	20090	40211	56005			70500	80002			10172	0174	0145	0121	0121	
BAD KISSINGEN	262	658	43//												10174	0143	0128	0110	0114	
COBURG	337	671	43//												10164	0152	0118	0109	0106	
BAMBERG	239	675	43//												10176	0135	0125	0105	0111	
HOF	567	685	31950	21904	10110	20081	40218	53001			71011	80001			10173	0150	0113	0095	0102	
WEIDEN	438	688	32959	31604	10130	20089	40220	53004			80002				10175	0130	0105	0089	0100	
BERUS	363	704	43//																	
THOLEY	396	706	32961	60000	10140	20057	40203	55003			80001				10185	0132	0122	0110	0124	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	40000	10120	20053	40202	55004			80002				10174	0146	0131	0108	0120	
WEINBIET	553	724	43//												10176	0148	0118	0102	0122	
KARLSRUHE	112	727	32959	30000	10134	20106	40200	56004			80002				10206	0170	0162	0136	0133	
MANNHEIM	96	729	32970	51104	10116	20086	40209	55000			80001				10187	0165	0141	0115	0131	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32965	42902	10123	20076	40208	53002			80001				10196					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	23603	10155	20080	40209	55000			80002				10187	0161	0137	0114	0134	
OEHRINGEN	276	742	31956	21501	10118	20117	40221	55000			71000	80002			10183		0265	0236	0208	

21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

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

STATION	HOEHE	III	11HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP				
			RX		N	NDDD			12	HLMH	XX GG	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT	
												N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42460	82317	10139	20122	40173	52014		885//	27					
LIST, SYLT	26	020	41562	82417	10141	20127	40152	52016		70252	875//	28				
LECK	7	022	41357	82513	10132	20113	40167	52017		71052	885//					
HUSUM	28	026	41360	82415	10133	20115	40173	52019		72052	875//					
MEIERWIK	27	033	41362	82420	10137	20127	40162	52019		72052	877//	26				
SCHLESWIG	43	035	41356	82412	10131	20119	40172	52014		75152	877//					
HOHN	12	038	41459	82410	10137	20119	40184	52016		70252	875//		0128	0128	0127	0125
KIEL-HOLTENAU	31	046	41456	82311	10134	20115	40178	52020		75052	875//		0122	0124	0122	0119
PUTTGARDEN	1	063	46760	72415	10136	20126	40163	52014					0125	0128	0125	0127
NORDERNEY	11	113	42661	72210	10130	20109	40179	52012		86502			0131	0136	0137	0133
BREMERHAVEN	7	129	42662	72212	10123	20103	40186	52014		875//						
CUXHAVEN	5	131	42659	82310	10133	20110	40182	52014		875//			0128	0129	0133	0130
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42762	82510	10138	20097	40190	52016		885//			0123	0125	0127	0123
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41556	72408	10141	20102	40180	52012		70522	875//					0120
EMDEN-HAFEN	5	203	41640	72012	10124	20110	40188	52013		71011	875//		0121	0123	0130	0127
OLDENBURG	11	215	41950	12103	10109	20100	40202	52010		71021	80001		0105	0118	0122	0125
AHLHORN	49	218	41257	22102	10104	20072	40210	51011		71012	80001					
BREMEN, FLUGH.	3	224	42965	32002	10097	20082	40195	52010		80001			0098	0119	0124	0125
SOLTAU	77	235	42960	32304	10106	20083	40206	52016		80001						0119
LUECHOW	17	253	43960	32502	10102	20079	40201	52011		80001						0124
LINGEN	21	305	42962	31904	10110	20090	40193	52009		80001			0111	0120	0129	0130
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41910	20801	10071	20067	40200	52005		74011	80001		0112	0121	0128	0128
OSNABRUECK	95	317	41957	01805	10114	20090	40196	52006		71000						0122
GUETERSLOH	72	320	41930	20000	10090	20073	40210	53004		70500	80001					
BAD SALZUFLEN	98	325														
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41950	02104	10099	20084	40204	52010		71000			0109	0117	0124	0122
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	52005	10105	20088	40207	52008		80001			0102	0115	0121	0117
BERLIN-DAHLEM	51	381	42673	12304	10097	20084	40204	52011		81501			0119	0124	0128	0126
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42680	22606	10112	20080	40203	52010		82500						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42970	02303	10121	20086	40206	51013					0119	0122	0126	0122
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42960	11001	10100	20087	40201	53006		80001			0110	0118	0132	0135
BOCHOLT	21	406	41956	01802	10090	20071	40200	52007		71000			0100	0112	0120	0129
ESSEN	152	410	42965	01302	10105	20078	40205	51003					0101	0118	0128	0129
KAHLER ASTEN	839	427	42982	02311	10080	20028	48516	53003					0062	0076	0086	0078
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41957	00000	10080	20072	40214	52008		71000			0102	0107	0122	0123
KASSEL	231	438	41956	02205	10083	20061	40217	52011		71000			0090	0105	0115	0116
GOETTINGEN	175	444	42958	01503	10085	20065	40215	51008								0117
BRAUNLAGE	607	452	42960	12803	10066	20052	40216	51009		80001						0097
AACHEN	202	501	42972	02003	10104	20073	40199	53004					0090	0102	0109	0119
NOERVENICH	118	502	42962	02006	10099	20057	40202	51001								
NUERBURG	627	510	42963	02112	10104	20062	40211	50004					0093	0098	0106	0106
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42970	01407	10105	20076	40207	52011					0119	0134	0138	0137
BENDORF	127	515	42964	00802	10092	20069	40219	52012					0113	0134	0142	0144
BAD MARIENBERG	547	526	42960	01603	10074	20064	40233	50005					0094	0103	0107	0113
GIESSEN	186	532	41950	01501	10068	20069	40229	52005		71000						
BAD HERSFELD	212	542														
WASSERKUPPE	921	544	42986	02210	10070	21009	48530	52006					0059	0077	0083	0087
TRIER-PETRISBERG	265	609	42960	09902	10093	20070	40213	52005					0124	0126	0130	0123
DEUSELBACH	480	615	42975	31102	10084	20023	40212	51004		80001						0111
PFERDSFELD	396	626	41950	20201	10073	20060	40227	53003		71011	80001					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42967	22107	10092	20051	48529	53007		80001						
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41957	10402	10068	20056	40219	52007		71000	80001		0091	0100	0118	0126
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42975	31703	10096	20067	40225	53007		80001						0109
WUERZBURG	268	655	41935	00000	10089	20079	40224	53008		71000			0099	0116	0127	0123
BAD KISSINGEN	262	658	461//	10601	10067	20059	40225	52011								0115
COBURG	337	671	41935	00000	10070	20062	40233	51010		71000						0108
BAMBERG	239	675	461//	10000	10057	20051	40230	52015								0111
HOF	567	685	42962	02108	10105	20071	40224	51004					0083	0097	0102	0103
WEIDEN	438	688	42960	00000	10094	20081	40236	52008					0080	0090	0098	0101
BERUS	363	704	42970	20304	10120	20102	40202	57004		80001						0121
THOLEY	396	706	42960	40204	10120	20066	40209	52003		80001						
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	00804	10092	20060	40210	53003					0105	0114	0114	0121
WEINBIET	553	724	461//	11707	10128	20076	40213	51003								
KARLSRUHE	112	727	469//	10203	10088	20086	40208	51005								0138
MANNHEIM	96	729	42965	00904	10080	20074	40215	51004					0098	0116	0126	0130
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42965	22801	10074	20051	40223	52005		80001						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42962	01902	10112	20088	40217	53001					0096	0114	0122	0133
OEHRINGEN	276	742	41940	00902	10086	20074	40229	51003		71000			0097	0112	0114	0127
WEISSENBURG	422	761	41956	00000	10075	20061	40229	52008		71000			0099	0113	0122	0121
NUERNBERG	319	763	42962	30704	10092	20072	40236	52009		80001			0099	0101	0112	0120
REGENSBURG	366	776	42960	00000	10082	20072	40241	52010					0084	0098	0108	0118
GR. ARBER	1437	791	42984	22512	10118	21067	48565	52011		80001						
FREIBURG	269	803	42975	01305	10127	20102	40213	51004					0107	0111	0117	0128
FREUDENSTADT	797	815	42980	20000	10112	20000	48540	52005		80001						
KLIPPENECK	973	818	4													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 11. OKTOBER 1990

NUMMER 284

STATION YGG	SCHLESWIG 1112			HANNOVER 1112			ESSEN 1112			STUTT GART 1112			MUENCHEN 1112			BERLIN 1112			HOHENPEISSENBERG 1112					
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF			
	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF			
HPA	3073	-55	28 21	3077			3082	-51	27 22	3083	-49	27 28	3085	-51	27 22	3077	-50	-84 28 14						
10	2635	-59	32 16	2633	-57	26 21	2636	-56	30 9	2638	-56	30 21	2638	-55	29 21	2634	-57	-89 26 15						
20	2380	-58	25 21	2377	-58	26 27	2380	-59	25 22	2380	-58	31 7	2383	-58	24 10	2378	-58	-89 28 16						
30	2060	-60	28 19	2056	-59	30 16	2059	-57	28 12	2061	-60	25 18	2063	-62	25 17	2057	-60	-91 27 20						
50	1849	-58	28 17	1847	-60	27 20	1849	-61	26 23	1853	-61	26 13	1854	-61	26 17	1848	-61	-92 29 20						
70	1626	-60	26 36	1624	-61	-87 27 36	1627	-61	-85 26 31	1632	-64	-84 25 25	1634	-65	-86 28 22	1625	-62	-92 26 30						
100	1370	-58	28 63	1375	-61	-78 27 60	1377	-64	-77 27 53	1385	-68	-79 27 26	1386	-67	-78 27 24	1373	-60	-78 28 59						
150	1192	-66	-68 28 80	1196	-63	-73 28 66	1201	-62	-71 27 63	1210	-62	-70 26 29	1211	-62	-72 27 21	1196	-61	-75 28 78						
200	1052	-53	-55 28 86	1057	-55	-66 28 48	1060	-54	-66 27 53	1069	-52	-61 28 26	1070	-52	-62 28 17	1056	-55	-69 29 61						
250	0931	-42	-45 28 83	0937	-44	-58 28 52	0941	-44	-59 28 44	0948	-42	-55 27 23	0949	-43	-57 28 18	0937	-45	-58 29 56						
300	0730	-28	-30 27 69	0737	-27	-52 26 50	0740	-27	-43 27 35	0747	-26	-47 27 24	0747	-25	-49 27 19	0737	-28	-47 28 53						
400	0566	-16	-19 27 66	0573	-16	-29 27 49	0575	-16	-30 27 36	0581	-13	-37 25 18	0582	-13	-40 27 18	0573	-15	-34 28 47						
500	0305	-1	-11 26 50	0310	2	-15 26 34	0311	5	-21 27 36	0317	5	-20 26 20	0317	4	-18 27 17	0311	1	-15 27 29						
700	0147	5	5 25 38	0151	6	2 25 22	0152	10	-9 25 28	0157	13	-10 25 12	0157	13	-10	0152	8	-4 26 21						
850	0012	13	12 23 20	0017	13	7 24 13	0017	14	7 18 7	0019			0019			0017	14	7 22 16						
1000																								
							007	-48	27 19															
							009		26 32				007	-44	27 39									
							012	-52	27 15				008	-45										
							013	-52					011	-53	27 21									
							017	-57	27 24				014	-53	26 17									
							019	-55	28 9				015	-51										
							023	-58					018	-55	31 15									
							028	-57	26 24				020	-55	29 21									
							031	-59					022	-59										
							037	-57					024		27 27									
							041	-60					026	-57										
							044	-58					029	-58	24 11									
							046		26 7	098	-64		034	-57	26 7	063		29 15						
							050	-57	26 12	100	-64	-84 25 25	037	-60		067		30 20						
							054	-61		105		25 22	042	-61		071	-61	-92 28 20						
							059	-59		111		27 19	067	-62		076		26 18						
							067	-61		123		26 33	077	-60		082	-57	-89						
							076	-60		130	-64	-79	100	-65	-86 28 22	084		27 25						
							080	-62		136	-67	-80	116	-62	-80 25 22	100	-62	-92 26 30						
							100	-61	-85 26 31	143	-66	-78	125	-65	-80 25 32	113		28 37						
							111		27 33	148	-68	-79 27 26	133	-64	-78	151	-60	-78						
							135	-63	-80	162	-68	-77 26 28	145	-67	-79 28 24	159	-63	-79						
							143	-65	-80	188	-64	-73	170	-67	-77 26 24	178	-64	-78 28 79						
							150	-64	-77 27 53	218		26 30	179		26 21	194		28 80						
							156	-66	-78	231	-56	-64	220	-59	-68 27 19	224	-61	-74						
							160		26 58	252		28 26	241	-54	-63	226		29 59						
							173	-65	-76 27 60	302	-42	-55 27 23	277		29 16	265		29 62						
							188	-63	-73	318	-40	-51	315	-40	-55 27 20	336	-39	-48						
							196	-63	-72 27 63	367	-31	-51 28 24	368		27 21	490		28 48						
							213	-60	-69	452	-18	-41 27 20	395	-26	-50	497	-15	-37						
							219	-59	-67	486		26 17	523	-11	-39	505	-16	-26						
							247	-54	-66	506	-13	-37	545	-10	-34	566	-10	-22						
							289		28 46	546	-11	-27	556	-9	-32	582	-9	-16						
							320	-40	-56	579		27 21	568		27 14	600		27 35						
							375	-50	-53 27 33	600		27 20	580	-7	-26	643	-2	-12						
							435	-24	-35 26 34	628	-2	-22	600		27 12	655	-1	-17						
							562	-9	-26	686	4	-20	616	-3	-25 26 11	658	-1	-21						
							578	-8	-21	707	5	-20	667	2	-23 26 16	683	-1	-11						
							600		26 36	719	6	-13	684	3	-17	694	1	-17						
							626	-2	-18	742	8	-10	738	7	-23	774	6	-8						
							695	4	-21 26 36	764	9	-8 26 21	756	9	-24 26 18	800		27 27						
							786	9	-24	787	10	-10	775	10	-24	814		27 28						
							800		26 27	800		26 18	803	12	-18	844	9	-6						
							821	10	-18	831	12	-8	836	13	-11	860	5	3						
							851	10	-9	886		23 11	880	14	-7	871		25 15						
							877	6	0	896	16	-16	890	14	-5	900		26 17						
							891	5	1 24 25	911	15	-7	908	14	-4	911		26 20						
							899		24 24	921	13	-5	922	14	-1	925	9	4 26 21						
							925	7	4 24 19	925	14	-1 22 6	925	14	0	939		26 21						
							939	8	4	932	14	1 22 5	936	14	2	944	9	6						
							998	13	6 22 12	963	13	4	961	16	5 26 13	964		22 12						
							002	14	7 17 6	986	14	5 11 2	966	17	7 2 2	015	16	10 21 11						
TROPO-PAUSE	196	-67	-69 28 81	196	-64	-75 28 65	173	-65	-76 27 60	162	-68	-77 26 28	170	-67	-77 26 24	178	-64	-78 28 79						
MAX-WIND	241	-54	-57 28 86	176	-64	-76 27 70	196	-63	-72 27 63							194		28 80						
30/50	0320			0321			0321			0319			0320			0321								
50/100	0434			0432			0432			0429			0429			0432								
100/200	0434			0428			0426			0422			0423			0429								
200/500	0626			0623			0626			0629			0629			0623								
50																								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DONNERSTAG, DEN 11. OKTOBER 1990

NUMMER 284

STATION YGG	SCHLESWIG 1100			HANNOVER 1100			ESSEN 1100			STUTT GART 1100			MUENCHEN 1100			BERLIN 1100			HOHENPEISSENBERG 1100		
	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF	HHHH	TTTDT	DDFFF
	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF	PPP	TTTDT	DDFFF
HPA																					
10	3077	-53	27 19							3089	-50	27 25	3089	-45	28 35						
20	2636	-59	31 20							2642	-58	27 23	2640	-55	29 23						
30	2381	-58	28 20				2382	-59	27 23	2386	-56	27 11	2384	-58	27 16						
50	2061	-60	26 15				2061	-59	30 13	2065	-61	25 13	2064	-60	26 7						
70	1850	-58	24 16				1851	-61	26 14	1856	-61	26 13	1855	-61	25 17						
100	1625	-58	26 34				1630	-62	-88 25 31	1634	-62	-88 26 14	1634	-64	-82 28 17						
150	1369	-56	27 61				1380	-63	-77 27 51	1387	-66	-78 27 21	1387	-65	-76 28 21						
200	1187	-57	-65 26 97				1203	-60	-71 27 67	1212	-60	-71 27 23	1211	-61	-71 28 17						
250	1044	-52	-60 27 108				1061	-51	-63 27 65	1069	-51	-63 28 30	1069	-51	-63 28 20						
300	0924	-46	-55 27 93				0940	-42	-56 27 64	0948	-42	-55 28 32	0949	-43	-54 29 24						
400	0726	-30	-36 28 81				0739	-27	-38 27 52	0747	-25	-46 28 29	0747	-25	-44 28 24						
500	0563	-18	-21 27 75				0575	-16	-24 28 44	0580	-13	-42 27 32	0581	-14	-29 25 23						
700	0304	-3	-4 27 49				0312	1	-11 27 28	0316	4	-13 28 21	0316	4	-10 27 21						
850	0148	4	4 26 34				0153	5	3 26 17	0156	11	-25 26 17	0156	12	-6 26 8						
1000	0013	11	10 25 11				0019	12	9 20 8	0020			0020								
MARKANTE PUNKTE										008	-46	29 44									
										011	-53	25 16									
										014	-51										
							030	-59	27 23												
							032	-60													
							035		26 12												
							042	-60	24 22												
							047	-58	31 7												
							059	-61	26 24												
							064		23 21												
							069		26 12												
							075	-62								144	-65	-77 25 19			
							085	-59	28 20							150	-65	-76 28 21			
							098	-62	25 34							165	-67	-77 28 17			
							100	-62	-88 25 31							173	-65	-75			
							112		25 29							178	-65	-75			
							125	-62	-81 27 40							181		30 18			
							133	-64	-82							194	-63	-73			
							147	-63	-78							204		28 18			
							159		26 60							244	-52	-65			
							174	-65	-76 27 60							294	-44	-55			
							191	-62	-73							357		29 22			
							226	-55	-66 27 69							400	-25	-44 28 24			
							242	-53	-64							422		28 26			
							353	-34	-51							463	-17	-36			
						397	-27	-39							480	-17	-33				
						420	-26	-34							499	-15	-30 25 23				
						455		28 47							533	-10	-28				
						483	-18	-27							557	-7	-27				
						525	-14	-21							577	-6	-34				
						547	-11	-18							600		26 18				
						559	-10	-29							601	-4	-23 26 18				
						586	-6	-23							664	2	-18 27 21				
						600		27 39							676	2	-13				
						606	-5	-24							717	5	-9 27 21				
						636	-3	-16							762	8	-7				
						664	-1	-16 26 32							775	9	-19				
						739	3	-6							783	9	-7 26 16				
						793	8	-5							792	10	-11				
						800		27 19							800		26 14				
						825	9	-13 27 28							815	10	-4				
						845	6	1							863	13	-7				
						855	4	4							868		26 6				
						870		26 15							877	13	-6				
						896	7	6							893	12	-5				
						901		26 18							903	11	1 27 3				
						922	8	7							915		25 1				
						925	8	7 25 19							925	12	6 21 1				
						950		24 19							927	13	7				
						004	12	9 19 6							943	13	7				
															967	3	3 0 0				
TROPO-PAUSE	198	-58	-66 26 96				174	-65	-76 27 60				163	-67	-78 27 24						
MAX-WIND	247	-52	-60 27 108				226	-55	-66 27 69												
30/50	0320						0321						0320								
50/100	0436						0431						0430								
100/200	0436						0427						0423								
200/500	0624						0628						0630								
500/1000	0550						0556						0561								

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 1106	HANNOVER 1106	ESSEN 1106	STUTT GART 1106	MUENCHEN 1106	BERLIN 1106
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 36.0 27 14	DDFFF 30.9 24 15	DDFFF 36.0 29 28	DDFFF 31.5 30 22	DDFFF 33.6 28 27	DDFFF 23.1 28 12
309	27 19	24 15	29 28	29 23	30 22	
264	27 12	28 16	29 17	24 15	25 18	28 14
237	28 15	31 8	4 4	28 14	28 10	28 14
207	26 16	27 12	25 19	29 16	29 17	28 16
183	26 33	27 29	27 18	27 24	27 23	27 17
159	28 40	27 39	26 40	27 26	25 19	27 27
135	27 67	27 79	26 66	28 27	28 23	27 48
120	27 85	27 82	27 70	26 28	26 19	27 79
105	28 89	29 61	28 67	29 30	31 20	28 81
90	28 85	28 59	28 48	28 32	30 26	29 63
72	27 77	28 51	27 35	27 27	28 21	29 52
54	28 57	28 43	28 38	27 20	27 14	28 44
42	28 53	27 37	27 32	28 21	27 15	26 23
30	26 39	27 28	26 25	26 26	28 16	27 30
15	27 38	26 28	25 20	25 19	26 16	26 23
9	26 40	27 22	24 15	26 16	26 11	26 22
09	26 35	26 26	23 13	26 8	21 6	26 20
MAXIMAL- WINDE	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff	hhhh dffff
</						