

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DONNERSTAG, DEN 28. FEBRUAR 1991

NUMMER 059

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDFF	1STTT N	2STTT NDD	00 UHR UTC					- 18-24	
							4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4	015	32582	71131	10002	21037	40216	58014				875//	33 39
LIST/SYLT	26	020	32580	71221	11005	21042	40235	57016				875//	23 34
LECK	7	022	42570	71219	11007	21056	40243	52017				875//	27
HUSUM	28	026	42980	81117	11010	21053	40236	57015				875//	26
MEIERWIK	27	033	41480	71113	11002	21027	40243	57018		72022		875//	26
SCHLESWIG	43	035	32570	81111	11005	21045	40240	57015				875//	
HOHN	12	038	42580	81110	11002	21051	40244	57012				875//	25
KIEL-HOLTENAU	31	046	32565	71010	11001	21053	40242	57014				875//	
PUTTGARDEN	1	063	36759	70911	10005	21027	40245	57011					27
NORDERNEY	11	113	32970	21118	11009	21041	40193	57014			80001		31
BREMERHAVEN	7	129	32575	71114	10000	21045	40205	57018				875//	
CUXHAVEN	5	131	32575	71124	11001	21043	40218	57016				875//	25 35
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	71014	11005	21054	40228	57016				875//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203											
OLDENBURG	11	215	32970	11114	11010	21054	40196	57016			80001		27
AHLHORN	49	218	42980	51012	11007	21053	40195	57014			81031		27
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	61112	11003	21050	40207	57012			84501		25
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	11012	10003	21045	40168	57012			81031		
OSNABRUECK	95	317										8707/	
GUETERSLOH	72	320	32960	71113	10004	21056	40171	57015					
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32665	61115	11001	21053	40209	57013			86500		30
BRAUNSCHWEIG	81	348	32665	71213	10001	21051	40212	57015			875//		28
BERLIN-DAHLEM	51	381	11570	80903	10002	21049	40233	56009	69901	77872	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32464	80704	11001	21022	40233	57012			885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11573	81006	11001	21042	40234	57011	69901	70272	885//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	71105	10040	21024	40141	56010			8703/		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	32765	70906	10005	21031	40143	57012			8353/		
KAHLER ASTEN	839	427	31035	61216	11056	21070	48414	57014		71022	83630		29
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32763	50607	11014	21056	40193	57012			81530		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32958	50904	10041	20011	40112	57012			84031		
NOERVENICH	118	502	42960	61310	10027	21017	40134	57013			86030		
NUERBURG	627	510	31940	71342	44012	21020	40439	57045	71011		8703/		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32964	61108	10022	21028	40138	56013			8603/		
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32960	40404	10000	21039	40178	57011			84030		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32960	41223	11054	21078	48426	57014			84031		28 37
TRIER-PETRISBERG	265	609	32958	40502	40028	21040	40429	57010			84030		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	42959	70709	10008	21036	40147	57010			8703/		26
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32965	70408	10024	21029	40152	57011			8703/		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32962	20709	11006	21040	40172	58006			82030		
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32965	10909	11038	21067	40205	57013			80001		
WEIDEN	438	688	32768	52701	11013	21058	40187	57014			84501		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31856	70606	10024	20000	40128	57010		71022	8703/		
WEINBIET	553	724											
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32960	70805	10044	21016	40140	57009			8707/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	31925	60602	10007	21006	40144	57008		71011	86030		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31956	60905	10024	21008	40145	57009		71011	8603/		
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32962	40711	11008	21048	40180	57008			84030		
REGENSBURG	366	776	32960	10404	11014	21027	40189	56001			81030		
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	31703	92902	10027	20022	40144	57009		74544			
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	31935	41013	11018	21028	40170	57009		71041	83031		
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	31950	10605	11018	21026	40165	57009		71000	80001		
NEUBERG/DONAU	380	853	41957	00706	11012	21041	40175	56007		71000			
LANDSBERG	623	857	41925	00703	11012	21041	40174	57018		71000			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41957	00307	11010	21028	40166	57011		71000			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31956	11006	11017	21027	40167	57006		71000	80001		
ERDING	462	869	42962	11010	11009	21055	40176	56006			80001		
MUEHLDORF	405	875	36760	70912	11006	21043	40170	57005					
PASSAU	409	893	32965	50802	11005	21058	40184	56003			80009		
BREMERTEN	212	900	41700	92602	10030	20027	40145	57008		74544			
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	33340	83601	10016	20001	40151	57008			886//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41907	00703	11008	21016	40159	57005		74641			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	31750	53007	11065	21071	47995	57010		74111	82542		
HOHENPEISSENBERG	977	962	32983	31502	10015	21003	48427	57009			31042		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	11 HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42582	71135	10005	21043	40196	57020		875//	34 43
LIST, SYLT	26	020	42540	61221	10031	21034	40219	57016		885//	25 35
LECK	7	022	42581	71322	11006	21054	40225	57018		875//	22 32
HUSUM	28	026	42580	61216	11004	21048	40222	57014		875//	26
MEIERWIK	27	033	41480	71018	11004	21032	40229	57014	77722	875//	31
SCHLESWIG	43	035	42570	61111	11003	21044	40225	57015		875//	28
HOHN	12	038	42580	61212	10001	21049	40227	57017		875//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	71009	10001	21051	40226	57016		875//	
PUTTGARDEN	1	063	46759	70818	10003	21022	40228	57017			25
NORDERNEY	11	113	42580	71215	11004	21042	40162	57011		875//	29
BREMERHAVEN	7	129	42575	71114	10001	21038	40191	58014		875//	26
CUXHAVEN	5	131	42575	71123	10002	21040	40202	57016		875//	27 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	71012	11003	21047	40207	57021		875//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	42570	51216	11003	21049	40178	57019	85500		28
AHLHORN	49	218	42975	61114	11007	21053	40175	58020	81031		25
BREMEN, FLUGH.	3	224	42560	71316	10003	21043	40186	57020	875//		29
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	51012	11001	21047	40153	57015	83030		
OSNABRUCK	95	317									
GUETERSLOH	72	320	42960	41213	11001	21045	40156	58015	84070		
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42665	71113	11003	21051	40192	57017		875//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42665	71112	11004	21041	40198	57014		875//	
BERLIN-DAHLEM	51	381	41580	60904	10000	21048	40221	56012	70272	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	60807	10001	21040	40223	57010		885//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41573	61007	11002	21041	40221	57012	70272	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	51004	10030	21024	40126	57015		82031	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	42965	21106	10001	21032	40130	57014		81031	
KAHLER ASTEN	839	427	41140	71318	11059	21073	48399	57016	71022	8263/	30
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	42965	50404	11014	21056	40173	57019		85030	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42958	50706	10030	20002	40109	57004		83031	
NOERVENICH	118	502	42760	61209	10019	21022	40118	57017		82530	
NUERBURG	627	510	41656	71313	11020	21037	40129	57012	71022	8257/	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42864	51207	10024	21029	40125	57013		81570	
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	42960	60404	10001	21041	40165	57012		86030	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42958	71221	11051	21067	48414	57013		8703/	26 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	42558	80403	10020	21013	40123	57006		8553/	
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626	42559	70708	11003	21034	40136	57013		8357/	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42965	70404	10016	21032	40140	57012		86031	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648									
WUERZBURG	268	655	42765	71008	11005	21042	40159	57013		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	42965	51106	11037	21059	40190	57014		85030	
WEIDEN	438	688	42765	50703	11014	21060	40180	57002		85500	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41550	60404	10018	21002	40119	57009		76062	85527
WEINBIET	553	724	46777	71416	11007	21023	40137	57010			
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42960	20403	10026	21014	40131	57009		82030	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41930	51102	11003	21013	40135	57010		71011	83030
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41957	71005	10020	21012	40135	57007		70522	8707/
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42862	50809	11013	21050	40169	58010		83530	
REGENSBURG	366	776	42765	50302	11024	21044	40175	57016		85500	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41707	90402	10028	20021	40132	57012		74544	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41245	61015	11031	21041	40165	57009		71011	81654
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	42757	70805	11011	21033	40155	57007		8153/	
NEUBERG/DONAU	380	853	41957	30504	11027	21044	40174	57004		71000	82031
LANDSBERG	623	857	41340	70902	11018	21049	40157	57007		71002	876//
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42962	50904	11015	21030	40160	58003			86030
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41956	31006	11030	21042	40162	57007		71000	
ERDING	462	869	42960	11109	11018	21061	40168	57010		81031	
MUEHLDORF	405	875	46760	70909	11013	21047	40158	57013			
PASSAU	409	893	42970	30806	11021	21069	40174	57012		80001	
BREMGARTEN	212	900	41700	90300	10025	20018	40134	57012		74544	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	41225	62601	10015	20005	40143	57008		71022	886//
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41001	92201	11016	21019	40157	57005		74544	
OBERSDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41709	93305	11061	21061	47983	57012		74544	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42970	62607	10017	20005	48415	58012		81032	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughafen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
• Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06				06				V T			
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.			
		RX		N	NDDO			R	12	HLHM	XX	GG	NNNN	NMMM	NGG			2222					
HELGOLAND	4	015	32580	71137	10008	21033	40181	58015		875//	34	49	21004	20010	34101			55090	70000				
LIST/SYLT	26	020	32480	81121	11002	21031	40205	57013		875//	26	38	21016	21001	34103			55041	70000				
LECK	7	022	43//										21018		34102			55039	79999				
MUSUM	28	026	43//										21001	21005	34101			55065	70000				
MEIERWIK	27	033	43//										21014		34102	4/998		79990					
SCHLESWIG	43	035	11562	80913	11001	21033	40210	57015	69902	77172	885//	28	21012	21006	31101			55047	79999				
HOHN	12	038	43//										21016		34102			55089	70000				
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	71010	11001	21033	40213	57013	69912	72052	875//		21008	21001	31101			55055	70001				
PUTTGARDEN	1	063	36159	71113	10006	21026	40219	57009					27	21005	3/101			55062	70000				
NORDERNEY	11	113	32580	71218	11002	21041	40159	57023		875//			37	21011	20010	30101		55092	70000				
BREMERHAVEN	7	129	32575	71114	10001	21038	40179	56012		875//			26	21007	20006	34102		55076	70000				
CUXHAVEN	5	131	32575	71225	10002	21037	40186	57016		875//			27	38	21005	20004	34102	55083	70000				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32480	71314	11005	21041	40195	57012		875//			29	21007	20004	30101		55095	70000				
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	33565	81013	11004	21037	40206	57020		885//			21006	20000	31101			55078	70000				
EMDEN-HAFEN	5	203	32965	61010	11009	21036	40156	57009		80002			28	21009	20014	34103		55093	70000				
OLDENBURG	11	215	32570	61217	11002	21047	40165	57012		86500			33	21009		34101		55084	70000				
AHLHORN	49	218	43//										21009	20006	34102			55080	70000				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32570	71115	10000	21039	40177	57010		875//			29	21004	20007	34102		55096	70000				
SOLTAU	77	235	32565	81112	11007	21044	40191	57013		885//			29	21007	20003	34102		55098	70000				
LUECHOW	17	253	32568	81109	11002	21041	40208	57011		885//			21002	20004	34101			55072	70000				
LINGEN	21	305	32965	61110	11006	21049	40136	57016		85032			21009	20017	34102			55062	70000				
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32970	61010	11002	21048	40137	57015		86031			21004	20017	34101			55049	70000				
OSNABRUECK	95	317	32965	71011	11012	21050	40146	57016		87037			21013	20012	34102			55062	70000				
GUETERSLOH	72	320	32962	71111	11004	21016	40143	57013		83036			21006		34102			70000					
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	51009	11008	21055	40146	57013		84031			21009	20014	34102			55076	70000				
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32962	11112	11013	21054	40183	57009		80001			21013	20006	34103			55090	70000				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32462	31110	11011	21046	40188	57010		83800			21011	20004	34102			55093	70000				
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	81107	11003	21049	40212	58008	69902	70272	885//		21003	20002	34101	4/998		55042	79999				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32480	81109	10000	21042	40217	57006		885//			21001	21002	34101			55035	70000				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11573	81108	11003	21039	40215	57006	69902	70272	885//		21006	21003	34101			55048	79999				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32662	81005	10030	21024	40118	57008		84527			20024	20056	31000			55070	70000				
BOCHOLT	21	406	31956	81109	10003	21042	40120	57018		70522	88077		20003	20020	34101			55053	70000				
ESSEN	152	410	32763	71106	10000	21032	40118	57011		875//			21004	20026	31102			55064	70000				
KAHLER ASTEN	839	427	11130	81315	11057	21071	48395	57005	69902	77022	875//	30	21059	21042	3/107	44012		79999					
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	31007	11012	21050	40156	57010		82031			33	21013	20010	34102		55056	70000				
KASSEL	231	438	32965	30602	11019	21052	40166	57008		83030			21019	20004	34103	4/998		55040	70000				
GOETTINGEN	175	444	32965	51304	11024	21053	40176	57014		83031			21024	21001	34104			55045	70000				
BRAUNLAGE	607	452	31350	80709	11056	21066	40190	57011		710//	886//		21059	21032	3/107	42009		55063	79999				
AACHEN	202	501	31556	80703	10034	20000	40095	57014		71022	875//		20026	20058	31001			55064	70000				
NOERVENICH	118	502	43//										20024		31001			55073	70000				
NIJERBURG	627	510	11450	81208	11020	21026	40123	57005	69902	76622	83627		21023	20010	35102	4/998		55049	79999				
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31963	81211	10020	21030	40120	58005		76011	87077		20015	20042	31000			55076	70000				
BENDORF	127	515	11657	81008	10010	21021	40126	58006	69942	76176	875//		20010	20032	31000			55070	70000				
BAD MARIENBERG	547	526	11650	81314	11020	21036	40144	58007	69922	76922	85577		21027	21006	35103	41004		55045	70000				
GIESSEN	186	532	11760	70403	10003	21039	40157	56008	69902	77072	81577		21021	20016	3/101	41997		55054	79999				
BAD HERSFELDE	212	542	31956	60407	11020	21049	40162	56010		710//	86071		21020	20008	34103			55041	70000				
WASSERKUPPE	921	544	32562	71319	11033	21073	48412	57008		875//			26	35	21057	21022	3/106	41008	55074	70000			
TRIER-PETRISBERG	265	609	11445	80202	10013	20001	40118	55007	60022	72161	875//		20013	20045	31000			55047	70020				
DEUSELBACH	480	615	11232	81002	10009	20002	40112	56008	60042	76022	875//		20005	20039	31000	4/998		55087	70039				
PFERDSFELD	396	626	43//										21005		35101	4/998		70002					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11764	81115	11039	21047	48393	58006	60012	70276	875//		21042	21005	35104	42010		55077	70014				
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11960	70706	10014	21020	40134	57006	69942	72322	87077	21	33	20014	20035	35000	40997	55081	70004				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31557	81212	11015	21041	40141	57004		710//	875//		21016	20004	34102			55025	70000				
WIJERZBURG	268	655	32765	70809	11005	21045	40152	57007		875//			21012	20016	34102			55036	70000				
BAD KISSINGEN	262	658	11763	70303	11006	21056	40156	56010	69902	720//	875//		21018	20012	34105	4/998		55036	79999				
COBURG	337	671	32960	50704	11018	21049	40166	57006		84031			21020	20008	3/104	41003		55054	70000				
BAMBERG	239	675	32763	71701	11006	21040	40161	57009		875//			21013	20012	3/103	41001		55055	70000				
HOF	567	685	32970	41207	11043	21067	40180	57010		84030			21046	21015	34106	4/998		55040	70000				
WEIDEN	438	688	32765	50203	11021	21066	40167	570															

09 UHR UTC

ERDOBODENTEMP.  
07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	50					
												05 STTT N	10 STTT N	20 STTT N	STTT N		
HELGOLAND	4	015	42570	81255	10007	21028	40178	58003				34	43				
LIST/SYLT	26	020	41470	81022	11001	21025	40194	57011	77772	875//		23	33				
LECK	7	022															
HUSUM	28	026															
MEIERWIK	27	033															
SCHLESWIG	43	035	41565	81015	11002	21034	40205	56005	70272	885//	33			0005	0008	0017	0028
HOHN	12	038															
KIEL-HOLTENAU	31	046	41465	81111	10000	21042	40210	57003	72052	875//		28		0003	0009	0015	0029
PUTTGARDEN	1	063	46759	71114	10007	21030	40215	57004				26		0005	0008	0014	0024
NORDERNEY	11	113	42575	71220	10002	21039	40151	57008		85532		36		0001	0005	0013	0025
BREMERHAVEN	7	129	42470	71214	10002	21034	40173	56006		875//		27					
CUXHAVEN	5	131	42568	81225	10000	21042	40181	57005		875//		27	40	0010	0008	0012	0026
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	81213	11001	21049	40191	58004		885//		28		0002	0005	0010	0024
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42565	81114	10001	21043	40207	53001		888//		25		0003	0005	0009	0012
EMDEN-HAFEN	5	203	42660	71110	10000	21035	40147	57009		81532		29		0001	0002	0006	0007
OLDENBURG	11	215	42565	61216	10004	21047	40157	58008		82138		32		0003	0007	0012	0025
AHLHORN	49	218															
BREMEN, FLUGH.	3	224	42572	51117	10006	21042	40171	58006		84502		28		1001	0000	0002	0010
SOLTAU	77	235	42430	51113	11002	21054	40188	57002		85801		33		1004	1004	1004	0000
LUECHOW	17	253	42472	81210	11001	21040	40204	57004		885//				0002	0003	0007	0016
LINGEN	21	305	42665	61211	10034	21046	40128	58007		81538		27		0003	0009	0016	0027
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	71115	10006	21048	40130	57007		83036		27		0007	0010	0019	0027
OSNABRUECK	95	317	42965	71012	11001	21043	40142	57004		81032				0001	0004	0012	0021
GUETERSLOH	72	320	42862	71112	10008	21050	40141	58002		85532							
BAD SALZUFLEN	98	325	42968	51208	10006	21048	40153	58002		82031		26		0000	0002	0007	0019
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42570	51214	10001	21046	40176	57007		81131				0001	0003	0006	0012
BRAUNSCHWEIG	81	348	42570	31213	11007	21056	40183	57005		81102				1003	1002	0002	0006
BERLIN-DAHLEM	51	381	41475	81208	11001	21043	40218	58002	77022	885//				1001	0000	1001	0000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42475	81111	10002	21043	40213	56004		885//							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42473	81209	11001	21036	40211	57004		885//				1001	1001	1001	0002
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41556	81512	10032	21010	40111	56007	76022	8252/				0020	0023	0032	0042
BOCHOLT	21	406	41945	81108	10010	21030	40114	56005		70522	8802/			0007	0011	0016	0024
ESSEN	152	410	41757	81304	10025	21021	40112	56003		75152	8557/			0002	0006	0018	0015
KAHLER ASTEN	839	427	41120	71415	11046	21058	48396	55001		77074	8577/	28		1012	1003	0000	0002
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	61110	10000	21052	40154	56001		83031				0000	0001	0005	0010
KASSEL	231	438	42965	60902	11004	21050	40157	58007		83032				1007	1002	1001	0004
GOETTINGEN	175	444	42962	61204	11008	21048	40171	58004		82031				1005	1006	1001	0002
BRAUNLAGE	607	452	41467	60808	11037	21063	40180	58004	70172	84131				1012	1002	1003	0000
AACHEN	202	501	41620	80402	10030	20025	40096	51001		76162	8652/			0335	0038	0040	0041
NOERVENICH	118	502															
NUERBURG	627	510	41701	91310	11017	21017	40123	51001	74564					1002	1002	////	0004
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513												0014	0021	0031	0038
BENDORF	127	515	41657	81005	10013	21010	40127	51001		76076	8152/			0015	0024	0032	0038
BAD MARIENBERG	547	526	41838	81311	11020	21031	43147	53003		77376	8807/			1001	1001	1001	0001
GIESSEN	186	532	41663	80503	10008	21010	40148	56008		72272	8357/			0003	0007	0011	0013
BAD HERSFELD	212	542	41756	70510	11018	21032	40157	58005		72272	8257/				0000	0000	0005
WASSERKUPPE	921	544	41980	71325	11025	21089	48412	58001		70172	8703/	25	34	1002	1001	0001	0010
TRIER-PETRISBERG	265	609	41220	80203	10014	20007	40114	58004		75052	886//			0029	0030	0034	0034
DEUSELBACH	480	615	41118	80303	10010	21002	40111	50000		75162	885//			0006	0005	0003	0009
PFERDSFELD	396	626															
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41456	81114	11039	21047	48392	58002		76676	885//				1001	0000	0000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41559	80706	10019	21026	40135	50001		76072	8652/			0004	0003	0008	0008
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41440	81211	11016	21030	40138	56002		72486	875//			1001	0000	1001	0005
WUERZBURG	268	655	42862	71111	10004	21044	40150	55001		875//				0000	0003	0007	0012
BAD KISSINGEN	262	658	42665	63602	10005	21049	40151	57004		865//				1001	0000	0000	0000
COBURG	337	671	41862	70805	11002	21053	40163	54000		77822	8707/			1004	1004	1002	1001
BAMBERG	239	675	42765	71601	10013	21049	40158	56001		875//				1003	1002	1001	0000
HOF	567	685	42968	31215	11017	21064	40168	57006		83030				1008	1001	1003	0003
WEIDEN	438	688	42970	32709	11008	21076	40164	50000		82031				1003	1001	1001	0000
BERUS	363	704	41700	90504	10008	20008	40117	54000		75165				0025	0027	0030	0027
THOLEY	396	706	41215	80406	10002	21003	40120	58003		71022	877//			0001	0003	0002	0008
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41210	80906	10013	20006	40117	50000		75162	877//			0015	0016	0014	0014
WEINBIET	553	724	41525	81210	11013	21018	40134	55000		76662	8457/						
KARLSRUHE	112	727	41448	80504	10026	20012	40119	50000		76062	886//			0025	0028	0032	0039
MANNHEIM	96	729	41558	80802	10028	20004	40127	58003		76162	885//			0016	0021	0023	0023
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41425	81103	10006	21012	40131	53002		76162	885//						
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41656	81105	10021	21017	40131	51004		72162	8252/			0016	0021	0027	0029
OEHRINGEN	276	742	41858	80903	10013	21021	40140	55000		76062	8802/			0006	0008	0018	0016
WEISSENBURG	422	761	42863	70806	10004	21068	40148	54000		86082				0000	1001	0000	0006
NUERNBERG	319	763	42862	70607	10002	21056	40160	50000		8253/							
REGENSBURG	366	776	42962	41202	10008	21066	40165	50000		84031				1002	1002	1004	0002
GR. ARBER	1437	791	42989	21610	11020	21297	484										

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										FF-FF XX GG	
		III RX	II HW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32570	71234	10011	21026	40165	56013				875//	34 43
LIST/SYLT	26	020	11470	81226	10003	21024	40184	57010	69901	77872		875//	29 42
LECK	7	022											
MUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11570	81113	10007	21033	40195	58010	69901	70272		885//	33
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11565	81011	10010	21040	40199	57011	69901	70272		875//	29
PUTTGARDEN	1	063	36759	70816	10010	21003	40204	57011					26
NORDERNEY	11	113	32668	71221	10016	21041	40138	57013			85532		22 38
BREMERHAVEN	7	129	32465	61116	10014	21035	40158	57015					29
CUXHAVEN	5	131	32565	81324	10008	21036	40170	57011			875//		30 42
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32580	81216	10005	21044	40180	57011			875//		30
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32570	81213	10012	21037	40194	57013			888//		26
EMDEN-HAFEN	5	203	32962	81118	10022	21033	40136	57011			80002		29
OLDENBURG	11	215	32970	71219	10032	21045	40144	57013			81038		21 33
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32580	41219	10030	21037	40157	57014			81132		30
SOLTAU	77	233	32570	51114	10021	21049	40177	57011			83801		33
LUECHOW	17	253	32475	81208	10007	21040	40194	58010			885//		
LINGEN	21	305	32665	81210	10022	21042	40121	57007			8557//		27
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32562	81210	10023	21039	40125	57005			8657//		27
OSNABRÜCK	95	317	32963	81111	10022	21044	40129	57011			86077		
GUETERSLOH	72	320	11660	81212	10020	21040	40131	56009	69901	77072	8557//		
BAD SALZUFLEN	98	325	32768	81003	10031	21042	40140	57012			8353//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	51117	10030	21050	40162	57013			81131		30
BRAUNSCHWEIG	81	348	32575	41116	10020	21040	40169	57013			82131		26
BERLIN-DAHLEM	51	381	11580	81411	10010	21043	40200	57010	69901	70272	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	81110	10012	21040	40203	58010			885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11575	81111	10008	21039	40202	57009	69901	70272	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11456	81512	10030	20040	40111	54000	69931	76062	875//		
BOCHOLT	21	406	11635	81209	10016	21009	40113	54000	69941	76162	8552//		
ESSEN	152	410	11757	81609	10020	21002	40113	56001	69951	75165	8557//		
KAHLER ASTEN	839	427	11165	71416	11033	21040	48394	56005	69901	70174	8457//		28
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32763	81113	10010	21043	40145	57008			8353//		
KASSEL	231	438	11660	71305	10005	21046	40148	57008	69901	72272	875//		
GOETTINGEN	175	444	32960	71408	10024	21045	40155	57013			86031		
BRAUNLAGE	607	452	11967	30909	10004	21058	40155	57012	69901	70171	81041		
AACHEN	202	501	11450	82108	10049	20029	40096	51002	60011	72162	875//		
NOERVENICH	118	502											
NUERBURG	627	510	11701	91509	11011	21011	40120	58001	69961	75165			
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11560	81212	10025	21005	40116	58002	69961	70262	875//		
BENDORF	127	515	11557	81206	10025	21013	40122	57004	69951	70576	8452//		
BAD MARIENBERG	547	526	11561	81411	11011	21031	40141	55003	60031	70276	8457//		
GIESSEN	186	532	11559	81003	10013	21018	40147	56001	69991	76872	875//		
BAD HERSFELD	212	542	11756	70508	10014	21035	40143	57010	69971	70572	8357//		
WASSERKUPPE	921	544	11775	61419	11001	21073	48412	57006	69911	70272	83532		27 34
TRIER-PETRISBERG	265	609	11114	80101	10025	20018	40115	53004	69931	75052	886//		
DEUSELBACH	480	615	11120	81503	10024	20012	40111	52003	69911	71065	886//		
PFERDSFELD	396	626											
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11012	81213	11032	21032	48392	56002	60011	74176	877//		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11560	80706	10023	21027	40132	56003	69901	70276	875//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11556	81210	11007	21029	40131	58004	60021	76686	875//		
WUERZBURG	268	655	32664	81109	10021	21045	40138	56009			875//		
BAD KISSINGEN	262	658	32767	73603	10032	21058	40139	57008			865//		
COBURG	337	671	11773	30706	10032	21062	40146	58012	69901	70171	81582		
BAMBERG	239	675	32970	31808	10049	21058	40137	57016			82031		
HOF	567	685	32770	61313	10012	21057	40154	57005			81530		
WEIDEN	438	688	32975	50908	10020	21072	40153	57006			82031		28
BERUS	363	704	11701	90505	10018	20016	40115	54000	69941	74365			
THOLEY	396	706	11212	80404	10008	20003	40122	53003	69911	71054	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11110	80803	10023	20016	40115	56001	69911	71065	886//		
WEINBIET	553	724	11240	81308	11007	21018	40131	58001	69901	71062	8367//		
KARLSRUHE	112	727	11437	80402	10030	20021	40119	54000	69941	75165	886//		
MANNHEIM	96	729	11558	80304	10039	20001	40124	57003	69941	70262	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11420	80905	10012	20000	40125	58007	60021	76162	8472//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11420	81103	10019	20009	40128	58003	60021	76362	8752//		
OEHRINGEN	276	742	11859	81003	10026	21020	40131	58007	69901	76062	8802//		
WEISSENBURG	422	761	32863	71602	10019	21058	40135	57008			8707//		
NUERNBERG	319	763	32962	41110	10051	21073	40136	58015			83041		
REGENSBURG	366	776	32970	61505	10025	21072	40151	58008			84031		
GR. ARBER	1437	791	32986	41509	10010	21174	48422	56002			81032		
FREIBURG	269	803	11243	83403	10080	20060	40113	57009	60011	71065	888//		
FREUDENSTADT	797	815	11025	82602	10041	20032	48410	58004	60021	75065	8777//		
KLIPPENECK	973	818	11701	92502	10032	20030	48415	58001	60041	76164			
STOETTEN	734	836	11210	81207	11020	21020	40146	57005	60011	76764	887//		
ULM	522	838	11320	80503	11007	21012	40139	56004	60061	76762	877//		
AUGSBURG	461	852	32459	80606	10010	21033	40137	58008			8357//		
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	31456	80906	10003	21023	40142	57008		71022	886//		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	32960	51208	10025	21033	40138	58009			82031		
PASSAU	409	893	32970	51004	10051	21058	40140	57014			82031		
BREMIGARTEN	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11703	72404	10001	20001	48413	57005	60011	74187	875//		21 26
KONSTANZ	443	929	11219	80801	10031	20019	40125	57006	60021	76064	876//		
KEMPTEN	705	946	11535	83402	10050	20029	40117	58007	69911	70262	885//		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32665	73602	10075	20025	48420	58007			8683//		

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42570	71136	10015	21030	40151	58014		
LIST/SYLT	26	020	41480	71124	10010	21021	40174	57010	70272	84502
LECK	7	022								36 43
HUSUM	28	026								28 40
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	42470	70912	10008	21016	40183	57012	878//	26
HOHN	12	038								
KIEL-HOLTENAU	31	046	42565	81010	10011	21031	40186	57012	875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	70914	10011	21001	40193	57011		26
NORDERNEY	11	113	42668	71216	10027	21027	40131	56007	82502	35
BREMERHAVEN	7	129	42465	71016	10018	21030	40149	57009	81132	28
CUXHAVEN	5	131	42565	71224	10012	21022	40159	57011	875//	30 38
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42575	71216	10012	21042	40169	57011	875//	26
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42575	81112	10015	21033	40183	57011	875//	25
EMDEN-HAFEN	5	203	42662	81212	10031	21029	40128	56008	875//	29
OLDENBURG	11	215	42970	71215	10036	21034	40136	55004	83032	28
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42870	51217	10032	21034	40144	57013	82032	28
SOLTAU	77	235	42568	61013	10008	21039	40165	57011	85131	27
LUECHOW	17	253	42575	71209	10008	21036	40181	57013	875//	
LINGEN	21	305	41630	81204	10013	21014	40116	57005	76876	8357//
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41557	81109	10016	21023	40120	57005	76872	875//
OSNABRÜCK	95	317	41762	81110	10025	21040	40120	57009	72222	875//
GUETERSLOH	72	320	41660	81211	10028	21053	40123	56008	77972	8552//
BAD SALZUFLEN	98	325	41960	81206	10031	21042	40135	57005	77872	8707//
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42575	71114	10023	21034	40152	57010	81172	28
BRAUNSCHWEIG	81	348	42562	61012	10020	21030	40159	57010	82131	28
BERLIN-DAHLEM	51	381	42581	71208	10019	21051	40187	57013	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42581	71111	10018	21042	40189	57013	875//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42578	61208	10017	21040	40189	57013	86501	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41456	81512	10039	20003	40105	56006	70562	876//
BOCHOLT	21	406	41316	81206	10020	20008	40105	56008	75052	886//
ESSEN	152	410	41556	81607	10027	21004	40110	58002	75052	875//
KAHLER ASTEN	839	427	41660	81313	11032	21042	48392	57004	70272	8357//
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41963	81009	10016	21032	40139	57005	70272	8807//
KASSEL	231	438	42659	71407	10021	21042	40136	57009	875//	
GOETTINGEN	175	444	42960	71204	10029	21038	40144	57010	8707//	
BRAUNLAGE	607	452	42662	70807	11005	21055	40150	56007	86540	
AACHEN	202	501	41450	82207	10061	20035	40096	53001	71022	885//
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510	41700	91504	10000	20000	40117	54000	74554	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513								
BENDORF	127	515	41550	80905	10029	21011	40019	56003	70522	8352//
BAD MARIENBERG	547	526	42661	81407	11009	21035	40137	55004	875//	
GIESSEN	186	532	41961	80401	10024	21023	40139	56007	70176	8807//
BAD HERSFELD	212	542	42958	70506	10029	21032	40132	56008	8707//	
WASSERKUPPE	921	544	42570	81413	11011	21076	48107	55004	875//	23 33
TRIER-PETRISBERG	265	609	41116	80702	10039	20030	40110	55004	75052	876//
DEUSELBACH	480	615	41332	80304	10029	20013	40105	56004	71022	886//
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41218	81109	11028	21034	48391	56003	71044	885//
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42561	60906	10033	21023	40124	57007	885//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41550	81008	11002	21020	40125	57007	72462	875//
WUERZBURG	268	655	41667	81007	10039	21034	40124	56010	76062	875//
BAD KISSINGEN	262	658	42671	80103	10052	21061	40121	57014	875//	
COBURG	337	671	42775	51204	10068	21079	40125	56015	81532	
BAMBERG	239	675	42980	71207	10062	21064	40123	57012	86031	
HOF	567	685	42972	51210	10021	21070	40137	57014	85031	
WEIDEN	438	688	42970	60711	10025	21057	40139	57011	84031	
BERUS	363	704	41705	90305	10027	20027	40109	56004	74544	
THOLEY	396	706	41708	90404	10016	20016	40115	57006	74542	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41223	80803	10039	20023	40111	57001	71022	876//
WEINBIET	553	724	41115	81206	11002	21010	40128	56002	71022	876//
KARLSRUHE	112	727	41422	80506	10029	20022	40110	58010	72052	886//
MANNHEIM	96	729	41559	81104	10040	20004	40120	56004	75862	885//
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41420	80501	10030	20016	40110	57008	71062	885//
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41418	80403	10026	20017	40114	56012	72165	877//
OEHRINGEN	276	742	41858	80803	10024	20002	40124	57007	76162	8802//
WEISSENBURG	422	761	42963	62103	10040	21050	40120	56013	81032	
NUERNBERG	319	763	42765	60708	10057	21089	40125	57010	83541	
REGENSBURG	366	776	42770	61505	10036	21092	40135	57013	82531	
GR. ARBER	1437	791	42982	41804	10020	21093	48416	57005	81032	
FREIBURG	269	803	41325	73507	10074	20054	40103	56011	71022	875//
FREUDENSTADT	797	815	41708	90000	10045	20036	48403	57008	74134	
KLIPPENECK	973	818	41704	93301	10037	20037	48406	57012	74364	
STOETTEN	734	836	41703	91009	11016	21016	40138	57007	76684	
ULM	522	838	41230	80504	10001	21004	40127	58009	71062	876//
AUGSBURG	461	852	42458	81206	10016	21023	40128	57008	885//	
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	42460	90803	10013	21019	40130	57012	886//	
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	405	875	42760	61207	10038	21024	40124	56012	81531	
PASSAU	409	893	42970	62304	10048	21038	40128	57014	84031	
BREMgarten	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	90302	10010	20010	48405	56008	74544	
KONSTANZ	443	929	41326	80000	10046	20026	40108	56013	71062	886//
KEMPTEN	705	946	41435	83503	10061	20036	40101	56011	71022	885//
MEMMINGEN	634	947								
OBERSTORF	810	948	42562	70303	10072	20025	48407	56014	878//	
ZUGSPITZE	2960	961	41740	61610	11061	21066	47952	57008	74142	83232
HOHENPEISSENBERG	977	962	41530	80000	10021	20016	48406	57003	72842	885//
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41256	71205	10054	20017	40102	56003	70522	83532
WENDELSTEIN	1832	980	42365	61604	10025	21027	48406	57003	81141	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 • Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II HWV	ND DFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42470	81230	10015	21027	40154	50002		8251/	34 43				
LIST, SVLT	26	020	42575	71124	10010	21021	40172	50002		8751/	25 37				
LECK	7	022	42570	81218	10007	21038	40163	52006		8751/	23 31				
HUSUM	28	026	42570	71011	10006	21031	40175	57002		8751/	27				
MEIERWIK	27	033	42475	71119	10006	21020	40180	58006		8751/	30				
SCHLESWIG	43	035	42575	81111	10006	21038	40181	53002		8851/	27	0005	0007	0015	0026
HOMN	12	038	42570	81213	10009	21021	40183	54000		8751/					
KIEL-HOLTENAU	31	046	42560	81208	10007	21044	40185	54000		8751/		0004	0009	0014	0027
PUTTIGARDEN	1	063	46759	71013	10010	21011	40189	57001				0006	0008	0013	0022
NORDERNEY	11	113	41658	81113	11010	21024	40137	50001	77187	8851/	28	0005	0012	0016	0023
BREMERHAVEN	7	129	42666	71012	10007	21029	40148	58002		8751/					
CUXHAVEN	5	131	42966	71223	10006	21035	40160	53003		83031	23 29	0002	0006	0010	0023
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42564	41110	10003	21039	40170	53002		81531	25	0002	0004	0010	0022
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	81109	10006	21032	40176	56002		8751/		0003	0006	0009	0013
EMDEN-HAFEN	5	203	41945	81010	10002	21014	40131	58001	77077	8802/		0000	0002	0004	0007
OLDENBURG	11	215	43745	81212	10006	21023	40143	53003		8851/		0008	0011	0014	0023
AHLHORN	49	218	41558	81111	10010	21033	40145	53005	77022	8751/		0004	0005	0007	0030
BREMEN, FLUGH.	3	224	42765	81010	10008	21030	40147	54000		8751/					0001
SOLTAU	77	235	42762	71011	11006	21037	40164	58002		8751/		1001	0003	0007	0016
LUECHOW	17	253	42975	01006	11008	21036	40177	54001							
LINGEN	21	305	41550	81206	10019	21017	40019	51001	76876	8851/		0004	0007	0011	0029
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41456	81108	10018	21012	40120	56002	77076	8751/		0005	0007	0014	0025
OSNABRUECK	95	317	41458	81105	10019	21009	40122	50000	72372	8751/					0020
GUETERSLOH	72	320	41556	81107	10025	21024	40127	50000	70576	8851/					0019
BAD SALZUFLEN	98	325	42658	81302	10023	21024	40134	55000		8657/					0019
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42762	81010	10010	21033	40151	55001		8851/		0001	0003	0006	0013
BRAUNSCHWEIG	81	348	42762	61111	10008	21033	40151	58005		86500		1001	0000	0000	0007
BERLIN-DAHLEM	51	381	42581	61108	10002	21043	40183	56004		86500		0000	0000	1001	0000
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	71212	10005	21046	40187	56001		8751/					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	71111	10003	21039	40186	50000		8751/		1001	1001	1001	0002
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	42459	81406	10043	20000	40111	52001		8751/		0030	0028	0032	0038
BOCHOLT	21	406	41325	81204	10024	20010	40113	51002	71022	8861/		0013	0014	0016	0022
ESSEN	152	410	42559	81404	10028	20004	40115	54000		8751/		0017	0017	0017	0015
KAHLER ASTEN	839	427	41357	81511	11031	21051	48393	58002	71022	8761/		1007	1003	0001	0002
BAD LIPPSPRINGE	157	430													
KASSEL	231	438	42760	81901	10019	21035	40137	50000		8751/		1002	1001	0000	0004
GOETTINGEN	175	444	42759	81502	10021	21035	40143	58001		8851/					0002
BRAUNLAGE	607	452	42660	70605	11020	21045	40153	57003		8751/		1002	1002	1003	0000
AACHEN	202	501	41457	61502	10054	20030	40102	51002	71062	84571		0045	0047	0043	0042
NUERVENICH	118	502	41950	71205	10023	20006	40113	54000	71022	87030					
NUERBURG	627	510	41700	91305	11007	21007	40122	54000	74544			1001	0001	////	0004
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42558	71205	10029	21011	40117	58001		8751/		0023	0027	0030	0035
BENDORF	127	515	41556	81102	10026	21017	40121	57003	70522	8751/		0026	0031	0034	0037
BAD MARIENBERG	547	526	42660	81306	11006	21028	40140	58002		8751/		0000	0000	0001	0003
GIESSEN	186	532	41560	80503	10017	21011	40139	56001	70262	8751/		0009	0009	0011	0013
BAD HERSFELD	212	542	41956	70404	10022	21031	40132	58001	70522	8707/					
WASSERKUPPE	921	544	42575	81313	11016	21079	48407	58001		8453/		1002	1001	0001	0009
TRIER-PETRISBERG	265	609	41220	70309	10025	20013	40110	50000	71022	8761/					
DEUSELBACH	480	615	41545	70604	10006	21004	40110	58002	71022	8751/					0010
PFERSFELD	396	626	41446	80706	10004	21019	40128	58002	71022	8851/					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41112	81213	11019	21027	48394	54000	72352	8871/			1001	0000	0000
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42564	80405	10034	21013	40121	57005		8851/		0015	0013	0013	0010
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648	41535	81106	11001	21011	40124	56004	72462	8751/		0010	0011	0012	0012
WIERZBURG	268	655	42770	81008	10031	21045	40124	51001		8751/					0005
BAD KISSINGEN	282	658	42765	80501	10028	21053	40123	51001		8751/					0000
COBURG	337	671	43765	51302	10028	21046	40132	51001		85500					1001
BAMBERG	239	675	4677/	71502	10026	21039	40131	54000							0000
HOF	587	685	42965	01209	11018	21041	40151	53003				0005	0001	1001	0003
WEIDEN	438	688	42970	20912	10003	21053	40131	56005	82030			1002	0000	0000	0001
BERUS	363	704	41430	80510	10018	20016	40107	57003	71022	8861/					0027
THOLEY	396	706	41120	80309	10006	21004	40117	50000	71042	8861/					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41640	70807	10019	21001	43112	57003	71022	8751/					
WEINBIET	553	724	4677/	70707	11002	21002	40124	58003							0037
KARLSRUHE	112	727	41430	80505	10028	20014	40110	58002	7101/	8861/		0024	0028	0028	0023
MANNHEIM	96	729	41458	83403	10036	20005	40120	56001	70252	8851/					
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41445	81002	10019	20004	40115	50003	71022	8851/					
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41450	80702	10026	20007	40114	58003	71022	8761/		0029	0029	0030	0029
OEHRINGEN	276	742	41556	80503	10020	20000	40122	50000	71062	8861/		0020	0020	0026	0017
WEISSENBURG	422	761	4677/	70300	11003	21046	40130	56001							0006
NUERNBERG	319	763	42765	50706	10020	21049	40129	58002		82531		0002	0002	0002	0012
REGENSBURG	366	776	42765	50602	10007	21031	40135	58003		65500		1001	1002	1005	0002
GR. ARBER	1437	791	42942	41506	10007	21241	48414	54000		81032					
FREIBURG	269	803	41705	93403	10034	20027	40109	58002	74544			0030	0015	0001	0011
FREUDENSTADT	797	815	41700	90702	10017	20017	48397	58004	75054			1001	1001	1001	0004
KLIPPENECK	973	818	4177/	91009	10012	20012	48398	54000	7457/						0004

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DONNERSTAG, DEN 28. FEBRUAR 1991

NUMMER 059

STATION YYGG	SCHLESWIG 2812			HANNOVER 2812			ESSEN 2812			STUTTGART 2812			MUENCHEN 2812			BERLIN 2812			HOHENPEIßENBERG 2812			
	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	3032	-57	26 39	3038	-57	26 33	3037	-56	26 34	3045	-52	26 49	3047	-52	26 52	3039	-55	-87 26 35				
20	2601	-61	28 15	2604	-62	28 16	2602	-62	26 18	2605	-58	27 18	2606	-58	27 17	2605	-61	-92 28 24				
30	2350	-62	27 14	2352	-61	26 19	2351	-61	26 9	2353	-60	30 15	2352	-60	29 12	2352	-59	-90 23 12				
50	2031	-58	5 5	2031	-57	6 8	2030	-58	27 4	2032	-57	27 8	2031	-57	28 6	2032	-59	-90 2 2				
70	1819	-58	14 7	1819	-59	26 2	1817	-58	24 7	1818	-58	29 7	1818	-58	28 9	1820	-57	-89 8 3				
100	1594	-55	-87 17 8	1594	-55	-87 21 6	1592	-56	-79 28 7	1593	-56	-73 24 5	1594	-57	-88 25 8	1595	-56	-88 20 4				
150	1334	-54	-82 22 11	1334	-56	-83 21 9	1333	-54	-74 22 9	1335	-55	-71 21 8	1335	-55	-81 24 7	1335	-55	-87 17 3				
200	1151	-58	-71 23 20	1152	-61	-74 20 16	1150	-56	-73 20 16	1152	-58	-70 22 16	1153	-59	-73 22 13	1153	-63	-76 26 10				
250	1012	-61	-69 22 22	1013	-59	-68 20 24	1009	-59	-68 19 32	1013	-61	-69 19 31	1015	-61	-69 18 27	1015	-60	-71 27 17				
300	0897	-53	-62 22 15	0897	-53	-61 21 26	0893	-53	-60 19 37	0898	-53	-60 18 30	0899	-52	-59 19 26	0899	-52	-64 29 19				
400	0705	-39	-43 23 9	0705	-38	-48 20 17	0703	-40	-43 18 29	0706	-39	-44 18 22	0707	-38	-43 19 22	0706	-36	-47 31 17				
500	0547	-25	-36 24 5	0548	-26	-31 19 10	0546	-26	-31 19 17	0549	-26	-29 21 10	0549	-26	-31 20 13	0548	-24	-44 32 14				
700	0295	-10	-52 15 6	0295	-8	-17 19 9	0293	-8	-10 19 12	0296	-8	-9 19 12	0296	-7	-10 19 10	0295	-12	-58 28 3				
850	0144	-4	-16 14 28	0142	-3	-33 14 22	0139	0	0 18 10	0142	0	-1 23 12	0142	1	-1 26 5	0144	-5	-15 12 12				
1000	0016	-1	-5 11 20	0013	2	-6 13 18	0009			0011			0012			0017	-1	-6 12 11				
MARKANTE PUNKTE	117	-56	-88	134	-54	-86 23 5	080	-59	055	-57	116	-55	-87	022	-62	-92	weitere markante  Punkte  Berlin  Muenchen					
	125		14 10	149		21 9	095		061	-55	130		24 9	029	-58	-89						
	134		20 6	157	-56	-81 17 8	100	-56	-79 28 7	066	-58	30 6	140		21 7	029			25 16			
	150	-54	-82 22 11	165	-55	-77	107	-54	-76 27 13	080	-58	156	-55	-80 25 9	031			20 7	031		20 7	
	174	-56	-79 15 6	168	-55	-77 20 6	123	-56	-77 17 7	089		168	-56	-78 25 6	032			15 5	032		15 5	
	187	-55	-73 19 6	184	-57	-73 23 10	139		22 13	100	-56	-73 24 5	172	-58	-79	036		-60	-91	036	-60	-91
	200	-58	-71 23 20	193	-60	-74	149	-53	-73	106		172	-58	-79	065	-57		-89	065	-57	-89	
	206	-61	-73 22 23	208	-62	-74 20 18	164	-56	-75 22 8	117		206	-59	-72	075	-60		-91	075	-60	-91	
	244	-62	-70 23 23	230	-62	-72 20 22	180	-56	-73	128		238	-64	-72 17 24	100	-56		-88 20 4	100	-56	-88 20 4	
	282	-56	-64	253	-59	-68	183	-58	-76	141		251		18 27	124	-53		-86	124	-53	-86	
	305	-52	-61	264	-59	-68	193	-56	-74	153	-55	-71	138	-49	-56	153		-56	-88	153	-56	-88
	406	-38	-43	269	-58	-67 21 30	209	-56	-71	164		335	-47	-53	162	-54		-87	162	-54	-87	
	466	-29	-35 21 5	369	-42	-48	231	-60	-71	185	-56	-70	403	-37	-42	185			25 5	185		25 5
	522		25 6	423	-35	-49 21 13	271	-58	-65 18 40	188	-57	-71 22 14	415	-36	-40 19 21	204		-63	-76	204	-63	-76
	537	-21	-42	442	-33	-42	310	-52	-59	195	-59	-72	469		19 16	227		-63	-74 27 12	227	-63	-74 27 12
	554	-20	-37	466	-30	-35 20 10	330	-50	-57 17 25	206	-58	-70	504	-25	-30	295		-53	-65	295	-53	-65
	573	-20	-26 21 2	494		19 10	404	-39	-43 18 29	213	-60	-71	514	-24	-30	331			29 24	331		29 24
	581		0 0	520	-24	-28	434		18 25	229		20 18	543	-21	-31	392		-37	-50	392	-37	-50
	600		5 2	569		22 12	504		19 17	255	-61	-68 19 34	563	-19	-26 23 6	444		-32	-41	444	-32	-41
	606		5 2	600		21 9	534	-22	-27	267	-59	-66 18 38	575	-18	-22	460		-29	-46	460	-29	-46
655	-11	-24 7 2	639	-13	-16	557	-20	-24	325	-49	-55	589	-17	-21 21 3	520	-22	-44 32 14	520	-22	-44 32 14		
659	-12	-49	696	-8	-18	581	-18	-20	410	-38	-43	600	-16	-19 20 3	600		33 16	600		33 16		
672		13 3	720	-7	-10	600		19 17	448		17 17	612	-15	-18	602	-17	-28	602	-17	-28		
725	-9	-56	744	-5	-29 19 8	620	-14	-16	500	-26	-29 21 10	660	-10	-14	620		32 17	620		32 17		
754	-8	-56	765	-4	-24	648	-13	-13	600		20 13	684	-9	-11 20 12	640	-13	-43	640	-13	-43		
764	-7	-43	775	-4	-26	698	-8	-10	608	-15	-17	757	-2	-7 18 9	676		33 6	676		33 6		
774	-8	-33	800		16 13	719		20 11	679	-9	-11	786	-1	-5 21 4	696	-12	-58	696	-12	-58		
779	-8	-30	801	-3	-32	765	-4	-5	711	-7	-8	800		21 4	701		28 3	701		28 3		
800		14 25	823	-2	-34 14 15	800		19 16	763	-2	-3 19 9	814		26 3	731		16 4	731		16 4		
819	-6	-17 14 28	833	-3	-38	813	-1	-2 19 16	784	-2	-3	843		27 5	800		13 10	800		13 10		
862	-3	-15	842	-3	-40	887		18 10	800		21 8	853		26 5	812	-6	-22	812	-6	-22		
876	-3	-14	886	-3	-20	888	1	1 18 9	828	0	-1 23 10	868	2	0	846	-5	-17	846	-5	-17		
900	-5	-8	891	-3	-19	898	1	1	865	1	-1 23 12	873	2	0 25 4	874	-5	-11	874	-5	-11		
905		13 32	902		14 30	903	1	0	872		23 12	889	-1	-1	884	-5	-9	884	-5	-9		
918	-7	-7	909	-3	-15 14 30	925	0	0 18 18	919	4	2 26 5	894	-1	-1	892	-9	-10	892	-9	-10		
925	-6	-7 12 33	920	-5	-10	929	0	-1 17 21	925	4	2 26 5	905	-2	-3 11 4	894		12 17	894		12 17		
937		12 34	925	-5	-8 13 26	935	-1	-2	933	3	2 26 3	921	-3	-5	917		11 19	917		11 19		
961	-4	-6	956		12 25	950	-1	-2	943	1	-1	925	-2	-5 10 6	925	-7	-8 11 19	925	-7	-8 11 19		
006	0	-5 11 25	984	0	-7	974		16 13	952	0	-2	950	-1	-4	996		12 12	996		12 12		
014	0	-1 11 11	010	3	-5 13 16	992	2	0 12 6	974	1	-1 10 3	955	0	-2 10 3	015	1	-4 11 7	015	1	-4 11 7		
TROPO-PAUSE	244	-62	-70 23 23	230	-62	-72 20 22	271	-58	-65 18 40	255	-61	-68 19 34	238	-64	-72 17 24	227	-63	-74 27 12	227	-63	-74 27 12	
MAX-WIND																						
30/50	0319			0321			0321			6	-45	26 90	5	-38	26 99	4		26 99				
50/100	0437			0437			0438						0437			0437						
100/200	0443			0442			0442						0441			0442						
200/500	0604			0604			0604						0603			0604						
500/1000	0531			0535			0537						0538			0537						

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 2818		HANNOVER 2818		ESSEN 2818		STUTTGART 2818		MUENCHEN 2818	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	31,5	27 36	26,4	30 22	18,9	29 4	28,8	27 41	32,7	27 65
309	27	40							26	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 16

DONNERSTAG, DEN 28. FEBRUAR 1991

NUMMER 059

STATION YGG	SCHLESWIG 2800			HANNOVER 2800			ESSEN 2800			STUTT GART 2800			MUENCHEN 2800			BERLIN 2800			HOHENPEISSENBERG 2800		
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DOFFF DOFFF
HPA																					
10				3035	-57	27 29	3037	-56	27 28	3043	-54	26 46	3048	-53	26 53						
20			27 19	2602	-62	27 20	2604	-61	26 18	2606	-59	29 13	2609	-59	27 16						
30			31 14	2351	-59	30 15	2352	-60	28 15	2354	-61	27 11	2355	-60	29 13						
50			23 9	2031	-59	27 4	2033	-58	29 7	2033	-58	30 6	2034	-57	24 5						
70			20 3	1819	-59	29 2	1820	-59	25 7	1820	-59	29 10	1822	-57	30 10						
100			21 10	1594	-56	-87 18 7	1595	-57	-88 27 5	1596	-58	-89 25 5	1597	-59	-86 26 8						
150	1336	-55	-75 25 4	1336	-56	-78 25 11	1337	-55	-79 23 11	1338	-58	-79 22 7	1340	-59	-79 28 10						
200	1154	-63	-74 26 12	1156	-63	-73 28 18	1156	-64	-73 23 25	1158	-65	-74 22 20	1160	-64	-73 24 22						
250	1016	-59	-68 28 36	1018	-60	-69 26 35	1018	-60	-67 21 37	1021	-60	-67 20 24	1023	-59	-66 23 15						
300	0899	-51	-58 28 32	0902	-51	-61 27 28	0902	-52	-58 22 34	0905	-52	-58 21 22	0907	-51	-59 27 15						
400	0707	-37	-44 31 21	0708	-37	-44 29 13	0709	-37	-50 23 15	0712	-36	-51 23 20	0713	-35	-50 29 21						
500	0549	-25	-46 32 24	0550	-25	-41 30 15	0551	-26	-29 22 11	0553	-24	-37 24 11	0554	-24	-34 28 17						
700	0297	-11	-53 2 10	0297	-8	-18 29 8	0298	-8	-12 23 10	0299	-7	-9 24 9	0300	-6	-9 28 13						
850	0147	-6	-28 10 19	0145	-5	-27 13 24	0143	2	-6 16 12	0144	4	-2 19 6	0144	5	-8 21 2						
1000	0019	-2	-6 10 19	0017	-1	-7 11 17	0012			0012			0013								
MARKANTE PUNKTE	141	-51	-75 23 5				191	-60	-70	100	-58	-89 25 5	117		27 6						
	144	-55	-77				202	-65	-73	106		26 10	122	-54	-79 26 5						
	161	-54	-72 26 7				219	-64	-72 22 33	114		22 10	140		24 12						
	173	-58	-73				247	-60	-68 21 37	129	-55	-83 26 14	148	-59	-80 28 10						
	183	-58	-70				267		22 37	142	-55	-79 21 6	165		28 8						
	198	-63	-74 26 11	114	-57	-88 19 4	284	-55	-62	155	-59	-79	176	-60	-73						
	208		29 22	123	-55	-87	315	-49	-55	168	-57	-73 25 15	188	-64	-74 25 18						
	229	-62	-72 28 34	142	-54	-80 26 6	385	-38	-53	186	-61	-72	202		24 22						
	241		28 37	157	-58	-78 25 13	403	-36	-49	196	-65	-74	211	-64	-72 25 20						
	266	-57	-66	174	-58	-73	420	-34	-39 23 14	213	-64	-72 21 25	231	-63	-70						
	304		28 30	255		26 35	465		22 10	246	-61	-68 20 22	248		23 15						
	354	-43	-49	274	-56	-64	483	-27	-32	268	-57	-64 22 27	277	-55	-61						
	401		31 21	350	-42	-55 27 25	490	-26	-30	314	-50	-56 21 20	286	-54	-61						
	414	-36	-43	458	-29	-37	517	-25	-26	367	-40	-52	321		29 13						
	456	-30	-50	530	-21	-51	532		25 9	374	-39	-54	362	-40	-55						
	526	-23	-44	566	-20	-29	568	-19	-23	435	-32	-48	390	-37	-53						
	539	-22	-38	600		28 6	600		23 7	449	-31	-39 22 20	425	-32	-44						
	556	-22	-28	607		28 5	606	-15	-17 23 7	476	-27	-34	447	-30	-37						
	564	-21	-27	624	-15	-20	615	-14	-18	490	-25	-36	490	-26	-38						
	572		33 13	638	-14	-19 29 4	637	-12	-19	518	-22	-40 25 10	521		29 18						
	597	-17	-27	655	-12	-18	659		24 13	558	-19	-23	560	-18	-21 27 21						
	600		34 14	673	-11	-17	680	-9	-11	575	-17	-20 24 19	592	-15	-17						
	621	-14	-25	702		29 8	719	-4	-14	600		25 15	600		27 15						
	630	-14	-23	722	-6	-20	756	-2	-19 24 10	611	-15	-16	668	-8	-12 29 11						
	640	-14	-22	757	-5	-53 33 1	764	-2	-19	618	-14	-15	719	-5	-7						
	651	-14	-23	771	-4	-53	790	-1	-8 20 7	633		25 10	752		29 12						
	660		35 12	792		13 4	800		18 9	683	-8	-12	776	0	-7						
	676	-13	-59	800		14 5	838	2	-9	702	-7	-8 24 9	800		30 7						
708	-11	-52	813	-3	-52	852	2	-5	749	-2	-7	815	3	-3							
719	-11	-52	829	-5	-44 15 11	863	2	-10	798		28 11	825	3	-13 31 3							
763	-10	-51 7 9	844	-5	-29	869		16 11	800		28 11	842	4	-8 27 1							
787	-10	-31	864		12 28	886	3	-10	823	3	-4 26 8	852	5	-9							
800		10 15	884	-3	-21	890		16 15	850	4	-2 19 6	856		17 2							
810		10 16	891	-4	-20	892	3	-8	863	5	-4	877	5	-25							
835	-6	-28	905		12 28	914	1	-6	871	5	-3	887	3	-20							
858	-5	-28	909	-8	-9	925	1	-5 16 25	874	5	-3 18 6	904	-1	-10 12 15							
871	-5	-26	925	-7	-9 12 28	932	0	-6 15 26	897	4	-2	921	-1	-5							
889	-7	-18	963	-4	-8 12 28	969	1	-5	925	1	-3 17 12	925	-1	-5 11 14							
902	-9	-10	008	0	-6	983	0	-5	960	3	-2 15 7	950	0	-2							
909		10 29	014	0	-2 10 14	996	1	-3 6 6	976	2	-1 11 2	957	-1	-2 10 6							
925	-8	-9 11 30																			
957		11 26																			
983	-3	-5																			
996	-2	-7																			
019	-1	-5 9 13																			
TROPO-PAUSE	229	-62	-72 28 34	224	-64	-73 26 32	219	-64	-72 22 33	213	-64	-72 21 25	211	-64	-72 25 20						
MAX-WIND 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000			0320 0437 0438 0606 0530			0319 0438 0439 0605 0539			0321 0437 0438 0605 0541			5 -42 27 91			7 -45 26 71						

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 2806		HANNOVER 2806		ESSEN 2806		STUTT GART 2806		MUENCHEN 2806					
	DOFFF KM DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF	DOFFF DOFFF				
	31.2 27 49	26.4 30 12	33.3 27 46	31.5 28 52	29.4 27 41									
309	26 47	30 12	26 42	27 53	26 21									
264	28 18	32 11	26 4	26 25	31 13									
237	29 17	30 6	28 17	30 14	31 7									
207	35 6	29 4	29 1	32 7	27 8									
183	33 5	17 5	24 8	21 8	28 5									
159	19 6	24 7	23 9	25 12	26 19									
135	21 5	21 15	21 15	21 16	22 12									
120	25 15	23 31	20 34	19 28	20 20									
105	26 27	24 28	20 32	19 32	20 21									
90	26 25	24 8	21 18	20 23	22 21									
72	27 13	28 7	22 13	24 18	25 19									
54	31 12	28 14	19 12	24 16	24 6									
42	29 3	17 4	20 11	23 4	27 9									
30	2 8	15 10	18 11	26 8	-29 5									
21	12 18	15 17	17 15	28 8	23 3									
15	13 25	11 32	20 12	26 6	12 8									
09	11 30													
MAXIMAL-WINDE	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF	HHHH DOFFF									
	0009 0057	0009 0057	0009 0057	0009 0057	0009 0057									
	0010 0055	0010 0055	0010 0055	0010 0055	0010 0055									



