

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13

DONNERSTAG, DEN 15. DEZEMBER 1988

NUMMER 350

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24	FF-FF XX GG	
			11HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R			7WWW 12
HELGOLAND	4	015	11568	81106	10045	20027	40297	52002	69901	76062	875//	
LIST/SYLT	26	020	33580	81608	10027	21016	40298	51006			8457//	
LECK	7	022	42565	70000	11006	21009	40310	52006			8157//	
HUSUM	28	026	42570	71402	11003	21022	40309	50002			83530	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	20000	10008	21013	40315	53012			82030	
SCHLESWIG	43	035	32970	60202	11006	21046	40302	52004			82031	
HOHN	12	038	42960	22801	11021	21030	40308	53005			80001	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32965	33604	11001	21067	40306	51004			80001	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73515	10020	21039	40284	52304				
NORDERNEY	11	113	11250	80304	10058	20047	40298	51002	69901	75022	875//	
BREMERHAVEN	7	129	32670	80805	10031	20015	40297	51003			875//	
CUXHAVEN	5	131	32670	81304	10028	21004	40301	51005			875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31975	33401	11022	21022	40292	50003		71111	81031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32962	03102	11008	21042	40287	50000				
EMDEN-HAFEN	5	203	32562	83102	10059	20050	40303	51002			875//	
OLDENBURG	11	215	42560	73002	10042	20021	40306	57001			82530	
AHLHORN	49	218	41570	73603	10042	20028	40300	50000		70162	8557//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	32775	70605	10034	20017	40295	51002			875//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253	32975	12903	11010	21032	40289	52003			81030	
LINGEN	21	305										
MUENSTER	62	313	11350	80402	10054	20048	40300	56003	69991	71052	885//	
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	11530	83103	10042	20040	40299	57005	60011	72165	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32959	43503	10014	20007	40295	51003			84030	
BRAUNSCHWEIG	81	348										
BERLIN-DAHLEM	51	381	32980	03405	11014	21052	40264	51001				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32980	03405	11014	21056	40267	51004				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	03406	11018	21057	40264	51001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11245	83006	10065	20059	40307	57006	69941	75065	877//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	11230	83407	10060	20056	40306	56007	69941	71086	876//	
KAHLER ASTEN	839	427	11702	93612	11009	21009	48530	56002	60021	77387		27 43
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	11563	83406	10030	20014	40286	57004	69911	70262	875//	
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	11330	82906	10054	20046	40313	57010	69901	75362	886//	
NOERVENICH	117	502	41340	83008	10054	20033	40307	56009		75152	876//	
NUERNBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11025	83008	10062	20058	40304	57007	60011	75965	887//	
KOBLENZ	70	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	11570	83303	10034	20032	40290	58003	60021	76165	875//	
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	11700	93418	11022	21022	48520	58002	60011	74974		30 40
TRIER-PETRISBERG	265	609	32560	83303	10051	20024	40307	57011			885//	
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41346	82905	10034	20022	40299	57008		75152	887//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11459	70604	10046	20035	40291	50000	69901	75122	875//	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648										
WUERZBURG	268	655	11670	83103	10033	20019	40284	56001	60011	70286	875//	
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	11458	83509	11021	21032	40277	58001	60011	78571	885//	26
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32362	82803	10037	20021	40309	57006			885//	
WEINBIET	553	724	46777	73115	10014	21006	40287	57006				
KARLSRUHE	112	727	11245	82306	10045	20036	40297	57009	69951	76162	887//	
MANNHEIM	96	729	11350	82907	10054	20037	40292	57007	69911	75862	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11350	82909	10030	20016	40289	57009	69911	75165	887//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11456	82610	10034	20032	40291	57008	69911	75165	885//	
OEHRINGEN	276	742	11559	82806	10034	20027	40283	58007	69921	76162	887//	
WEISSENBURG	422	761	11780	53503	10008	21002	40273	56002	60061	70187	85500	
NUERNBERG	319	763	11270	73106	10020	20006	40277	53000	60011	70262	875//	
REGENSBURG	366	776	11480	73506	10000	21010	40271	54000	60021	72276	878//	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	11456	82304	10039	20025	40313	57013	69901	76062	885//	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	11701	92913	10002	20002	40287	56010	60061	77184		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11250	82813	10020	20013	40275	57009	60011	76162	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41470	53107	10014	21006	40283	56005		70176	88800	
LANDSBERG	623	857	41240	82714	10006	20004	40283	57010		77177	886//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41216	83307	10007	21005	40279	56010		77377	886//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11357	83007	10006	20001	40268	55002	60031	77177	885//	
ERDING	462	869	41142	83408	10007	21003	40277	56002		77177	8275//	
MUEHLDORF	401	875										
PASSAU	409	893	11965	02901	11004	21020	40255	58002	69941	70171		
BREMGARTEN	212	900	41556	81202	10041	20026	40322	57010		71062	885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	93210	11043	21043	48551	57005	60011	77174		25
KONSTANZ	443	929	11461	82405	10024	20019	40306	58012	60031	76162	8272//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41257	82707	10010	21001	40296	57010		77077	886//	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11700	93617	11145	21147	47010	57014	60171	77374		49
HOHENPEIßENBERG	977	962	11700	92812	11016	21018	48524	58008	60041	77174		30
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE	III	II HW	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF
			RX		N	NDDO			12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	41250	81806	10041	20032	40297	55000	75865	877//	
LUST/SYLT	26	020	42582	81807	10025	21035	40299	51001		875//	
LECK	7	022	42975	70000	11004	21011	40312	53002		83031	
HUSUM	28	026	42970	22301	11019	21044	40309	55000		82031	
FLensburg/MEIERWIK	27	033	42965	50000	10003	21018	40306	53001		8505/	
SCHLESWIG	43	035	42770	43502	11008	21045	40303	52001		83501	
HÖHN	12	038	42960	32801	11022	21030	40307	55001		83030	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	03303	11036	21054	40313	53006			
PUTTGARDEN	1	063	46760	73514	10015	21028	40289	52005			
NORDERNEY	11	113	41240	81505	10049	20040	40297	55001	76165	877//	
BREMERHAVEN	7	129	41470	80000	10027	21025	40301	53004	72272	875//	
CUXHAVEN	5	131	42680	71402	10027	21028	40302	50001		875//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41975	03301	11036	21036	40295	50002	71100		
LÜBECK-BLANKENSEE	14	156	42962	03101	11015	21047	40291	50004			
EMDEN-HAFEN	5	203	41250	81106	10050	20045	40299	56004	71062	886//	
OLDENBURG	11	215	41458	83302	10034	20017	40307	56001	75865	875//	
AHLHORN	49	218	41460	70302	10036	20022	40301	50001	76062	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42675	70000	10021	20005	40298	53003		8553/	
SOLTAU	77	235									
LÜECHOW	17	253	42975	03204	11017	21040	40292	53003			
LINGEN	21	305									
MÜNSTER	62	313	41240	83604	10051	20047	40297	57003	75152	885//	
OSNABRÜCK	95	317									
QUETERSLOH	72	320	41440	83502	10042	20032	40298	55001	76062	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41926	03103	11024	21024	40297	53001	74000		
BRAUNSCHWEIG	81	348									
BERLIN-DAHLEM	51	381	42980	03204	11030	21058	40269	52004			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	03204	11027	21050	40273	51005			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42968	03306	11036	21051	40269	53004			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41125	83106	10068	20066	40298	57009	75865	877//	
BOCHOLT	21	406									
ESSEN	152	410	41225	80304	10059	20058	40296	57009	75862	877//	
KÄHLER ASTEN	839	427	41701	93615	11010	21010	48524	58007	74175		26
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438	41463	43607	10022	20003	40289	53001	70161	84500	
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	41220	83205	10062	20058	40302	57010	75965	886//	
NOERVENICH	117	502	41232	83007	10060	20042	40297	52010	75155	886//	
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	41127	83106	10064	20062	40295	58009	75365	887//	
KOBLENZ	70	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532	41458	82904	10034	20032	40285	57005	72162	875//	
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKÜPPE	921	544	41700	93617	11032	21032	48516	58002	74944		27
TRIER-PETRISBERG	265	609	42560	83104	10052	20025	40297	57009		885//	
DEUSELBACH	480	615									
PFFERSFELD	396	626	41146	83006	10037	20026	40285	57011	75155	887//	
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41259	80901	10041	20034	40284	56008	75865	8552/	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648									
WUERZBURG	268	655	42670	83004	10028	20009	40278	58006		875//	
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41462	13511	11031	21050	40275	56004	72681	8//	
WEIDEN	438	688									
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBÜECKEN, FLUGH.	322	708	42360	83003	10035	20024	40288	57010		875//	
WEINBIET	553	724	467//	73116	10017	21008	40273	57013			
KARLSRUHE	112	727	41240	82206	10044	20037	40283	57015	75866	887//	
MANNHEIM	96	729	41350	80506	10040	20031	40287	57005	76162	885//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41358	83108	10031	20017	40276	57013	76872	887//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41556	83107	10029	20027	40284	57007	76165	885//	
OEHRINGEN	276	742	41560	83003	10027	20020	40279	57005	72162	885//	
WEISSENBURG	422	761	41370	80401	10004	21003	40270	58004	72222	885//	
NUERNBURG	319	763	42259	83104	10010	20000	40279	55000		885//	
REGENSBURG	366	776	42980	03409	11012	21037	40271	56003			
GR. ARBER	1437	791	41700	93534	11096	21096	48476	56004	74944		36 45
FREIBURG	269	803	41450	82304	10036	20027	40299	57013	75165	887//	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	41245	83311	11003	21003	40283	56005	77174	877//	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41365	82904	10004	21004	40274	58004	72376	885//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41460	83303	10009	21013	40280	56003	72372	888//	
LANDSBERG	623	857	41250	83108	11004	21006	40276	57008	72277	887//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41362	83206	10008	21007	40270	57007	70372	888//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41356	83608	11001	21009	40270	55000	77177	885//	
ERDING	462	869	41556	83405	10000	21013	40281	51001	72277	885//	
MUEHLDOERF	401	875									
PASSAU	409	893	42965	03204	11017	21048	40255	58002			
BREMGARTEN	212	900	41440	81904	10038	20029	40311	57013	76066	885//	
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	93314	11041	21041	48539	57013	74974		
KONSTANZ	443	929	41560	82406	10022	20017	40290	57015	76162	875//	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41145	82506	10006	21003	40284	58011	77172	8572/	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	41700	90118	11145	21147	47003	57006	77374		42
HOHENPEIßENBERG	977	962	41700	93306	11022	21022	46518	57008	77374		26
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93323	11080	21083	48502	56004	77397		34 58

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7AWWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC			
												12	HLMH	XX GG	05
		RX			N	NDDD						N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	41680	71807	10040	20013	40303	51006	70262	875//					
LIST/SYLT	26	020	42682	71810	10030	21009	40303	50007		8253/					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	42770	70000	10005	21037	40312	51010		82531		0020	0027	0034	0050
HOHN	12	033													
KIEL-KRONSHAGEN	17	045													
KIEL-HOLTENAU	31	046	42965	50000	11012	21023	40319	51008		82031		0003	0012	0013	0043
PUTTGARDEN	1	063	46760	70409	10007	21039	40307	52015				0010	0015	0028	0049
NORDERNEY	11	113	41465	81806	10032	20025	40301	52006	70252	875//		0046	0052	0055	0063
BREMERHAVEN	7	129	42668	71503	10027	21032	40309	52009		875//					
CUXHAVEN	5	131	42670	71702	10026	21035	40314	52011		875//		0025	0032	0041	0054
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	70000	11026	21030	40308	52011		82072		0005	0011	0024	0053
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	60000	11039	21048	40307	51012		80002		0008	0015	0028	0040
EMDEN-HAFEN	5	203	41498	81305	10033	20027	40307	52009	70252	886//		0048	0052	0056	0060
OLDENBURG	11	215													
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42775	71201	10019	21017	40308	52005		875//		0037	0041	0050	0061
SOLTAU	77	235	42970	30000	11035	21045	40314	52011		81032		0003	0012	0027	0049
LUECHOW	17	253	42980	23203	11029	21035	40309	52009		80001		0000	0008	0020	0047
LINGEN	21	305	41256	81103	10034	20025	40303	52003	72052	8372/		0053	0056	0060	0068
MUENSTER	62	313	41560	80402	10035	20028	40301	52004		70265	8453/	0052	0054	0058	0068
OSNABRUECK	95	317	41570	71005	10027	21008	40302	52005		70262	875//	0041	0044	0050	0061
GUETERSLOH	72	320	41498	71002	10030	21021	40307	53007		70522	878//				
BAD SALZUFLEN	98	325	42970	70502	10019	21014	40306	53004		86031		0031	0037	0044	0061
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	60000	11024	21024	40314	52011		82032		0017	0024	0038	0057
BRAUNSCHWEIG	81	348	42975	42302	11026	21031	40308	52006		80001		0004	0012	0020	0048
BERLIN-DAHLEM	51	381	42975	23507	11022	21062	40285	51010		81041		1007	0006	0016	0042
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	43506	11022	21057	40290	51014		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	53608	11019	21060	40288	51012		81041		0011	0016	0034	0046
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41257	80000	10052	20043	40296	51004	72162	8782/		0050	0052	0066	0062
BOCHOLT	21	406	41221	81204	10050	20044	40301	52007		75152	876//	0061	0062	0064	0069
ESSEN	152	410	41325	80905	10041	20037	40298	51002		72162	886//	0049	0053	0059	0067
KAHLER ASTEN	839	427	41703	91003	11024	21027	48527	52004		74142		0002	0003	0006	0017
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42480	60000	10013	21010	40306	52006		83831		0030	0033	0042	0051
KASSEL	231	438	42981	53403	10000	21036	40306	52009		80001		0013	0021	0036	0057
GOETTINGEN	175	444	42980	60000	11016	21035	40307	53005		80001		0019	0025	0040	0052
BRAUNLAGE	607	452	42580	69902	11042	21087	40301	52006		81141		0000	0008	0013	0029
AACHEN	202	501	41707	93506	10068	20068	40293	55001	75864			0057	0058	0058	0067
NOERVENICH	117	502													
MUERBURG	627	510	41701	90204	10035	20035	40287	51006	75964			0034	0033	0036	0048
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41468	80902	10053	20045	40297	52005		70262	888//	0063	0066	0068	0076
KOBLENZ	70	515	42480	80602	10057	20028	40291	51006		8582/					
BAD MARIENBERG	547	526	42365	80000	10005	20000	40296	53002		8382/		0018	0027	0033	0040
GIESSEN	188	532	42578	70605	10025	20006	40297	53007		86801		0042	0044	0052	0062
BAD HERSFELD	212	542	42970	50000	11004	21020	40303	53007		81031			0023	0037	0053
WASSERKUPPE	921	544	41762	60311	11060	21068	48514	53006	70142	81501		0003	0007	0013	0024
TRIER-PETRISBERG	285	609	41461	80000	10056	20044	40289	50002	72162	8787/		0048	0048	0051	0062
DEUSELBACH	480	615	41706	93604	10038	20036	40285	53003		75165		0036	0035	0037	0053
PFERDSFELD	396	628													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41082	70708	11021	21029	48530	53004	72874	878//			0008	0014	0029
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41467	70606	10037	20004	40291	53008		70262	85572	0045	0047	0052	0065
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42968	40703	10005	21024	40296	51004		80001		0025	0031	0037	0051
MUERZBURG	268	655	42568	30105	10010	21027	40291	51004		81222		0008	0025	0037	0055
BAD KISSINGEN	262	658	42978	49401	11010	21035	40293	52007		81031		0010	0021	0032	0047
COBURG	337	671	42580	43401	11028	21075	40298	52010		81101		0009	0012	0029	0042
BAMBERG	239	675	42982	20602	11006	21073	40295	51011		80001		0013	0020	0033	0046
HOF	567	685	42465	73405	11058	21072	40298	53008		878//		0005	0010	0016	0033
WEIDEN	438	688	42577	13303	11042	21066	40288	51009		81101		1003	0004	0015	0040
BERUS	363	704	42268	73207	10040	20036	40289	58002		8553/		0035	0036	0041	0057
THOLEY	396	706	41250	83402	10047	20041	40284	58003	75165	877//		0037	0041	0043	0058
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41225	80000	10039	20037	40286	58002		75165	8652/	0038	0040	0046	0058
WEINBIET	553	724	41275	80207	10003	20003	40294	51004		77074	8277/				
KARLSRUHE	112	727	41365	83601	10036	20025	40291	51008		72162	8487/	0048	0052	0056	0069
MANNHEIM	96	729	41360	73502	10039	20032	40291	52004		75162	878//	0044		0056	0065
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41465	60203	10021	20004	40282	50000	70272	82231		0030	0036	0043	0061
STUTTGART/SCHNARRENS.	314	739	42565	63306	10024	21001	40291	51002		84282					
OEHRINGEN	276	742	42568	60303	10010	21005	40289	52007		81201		0025	0033	0044	0060
WEISSENBURG	422	761	42565	30204	11008	21027	40283	52006		82232		0005	0010	0014	0047
MUERNBERG	319	763	42970	43304	11014	21031	40291	51009		80001		0014	0021	0035	0057
REGENSBURG	366	776	42970	23508	11028	21058	40285	52010		80001		0009	0015	0022	0041
GR. ARBER	1437	791	41700	93620	11120	21120	48483	52007	74944		32 43				
FREIBURG	269	803	41431	82504	10038	20029	40291	56003	75966	887//		0044	0046	0050	0063
FREUDENSTADT	797	815	41717	80902	11007	21010	48533	51008		77174	887//	0005	0008	0013	0028
KLIPPENECK	973	818	41730	80604	11018	21023	48527	53003		75675	875//	0006	0014	0019	0033
STOETTEN	734	836	42260	73508											

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	FF-FF
		FX			N	NDD			R	12	HLMH	XX GG
HELGOLAND	4	015	11582	71910	10041	21001	40301	58002	69931	70262	875//	
LIST/SYLT	26	020	32480	71809	10033	20006	40300	58003			877//	
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLensburg/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32765	70000	10020	21046	40309	58002			81531	
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	32765	61602	10022	21032	40318	58001			86501	
PUTTGARDEN	1	063	36760	70905	10013	21080	40305	57002				
NORDERNEY	11	113	11156	81705	10032	20027	40302	51001	69921	75052	876//	
BREMERHAVEN	7	129	32775	71503	10033	21038	40308	56001			83532	
CUXHAVEN	5	131	32770	71705	10031	21032	40311	58003			83531	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	70000	10015	21015	40306	58002			81072	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32970	52701	10010	21016	40308	50001			80002	
EMDEN-HAFEN	5	203	11215	81507	10034	20028	40306	58001	69901	71052	886//	
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	32780	71305	10028	21041	40309	50001			875//	
SOLTAU	77	235	32970	40000	10011	21018	40312	54000			81032	
LUECHOW	17	253	32980	40203	10003	21032	40306	56003			80001	
LINGEN	21	305	11235	81303	10038	20027	40303	50000	69951	72052	8577//	
MUENSTER	62	313	11360	70907	10036	20013	40303	50002	69931	70165	8283//	
OSNABRUECK	95	317	11784	71205	10031	21042	40305	51003	69911	70262	875//	
GUETERSLOH	72	320	32780	71105	10037	21069	40307	58001			875//	
BAD SALZFLLEN	98	325	32980	61102	10032	21047	40309	58001			85031	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	60000	10007	21028	40310	58003			82032	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32980	53602	10002	21040	40306	58001			81031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32580	33607	11002	21058	40282	58002			81102	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	73606	10003	21056	40286	58003			81102	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32578	50109	10000	21050	40285	58003			81101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11459	80302	10056	20048	40296	54000	69961	70262	8552//	
BOCHOLT	21	406	11215	81104	10046	20037	40301	50000	60011	75152	886//	
ESSEN	152	410	11459	80605	10040	20029	40298	50000	69971	70162	878//	
KAHLER ASTEN	839	427	31289	70803	11024	21035	48530	50002		70242	84501	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32981	70901	10031	21075	40306	50001			83031	
KASSEL	231	438	32981	50303	10010	21067	40305	50000			80001	
GOETTINGEN	175	444	32975	73403	10006	21045	40303	58001			80001	
BRAUNLAGE	607	452	32682	60403	11024	21138	40293	58002			81102	
AACHEN	202	501	11705	90202	10065	20065	40290	58003	60011	75864		27
NOERVENICH	117	502										
NIJERBURG	627	510	11708	90303	10027	20027	40289	56004	60041	75365		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11468	80702	10055	20040	40294	58002	69921	70262	888//	
KOBLENZ	70	515	11465	82002	10051	20019	40285	58007	69901	70262	888//	
BAD MARIENBERG	547	526	32370	81103	10006	21001	40298	51001			8682//	
GIESSEN	186	532	32980	70304	10038	21055	40292	58004			81042	
BAD HERSFELD	212	542	32970	50902	10016	21052	40299	58001			80001	
WASSERKUPPE	921	544	31970	33609	11057	21077	48512	55003		70341	81031	
TRIER-PETRISBERG	265	609	11125	80603	10056	20048	40281	57009	69951	75165	877//	
DEUSELBACH	480	615	11018	80204	10035	20035	40280	58005	60021	75365	887//	
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11383	70706	11024	21044	48525	58004	69911	70274	81172	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11678	60506	10044	21044	40293	50002	69901	70162	81172	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	32484	60902	10012	21054	40295	54000			81102	
WUERZBURG	268	655	32567	50404	10015	21024	40290	50001			81102	
BAD KISSINGEN	262	658	32581	60802	10007	21068	40285	58005			81141	
COBURG	337	671	32580	60302	11009	21100	40294	58001			81101	
BAMBERG	239	675	32582	73604	10000	21067	40292	58001			81161	
HOF	567	685	32465	70207	11045	21080	40293	58001			878//	
WEIDEN	438	688	32577	43404	11026	21095	40289	50004			82201	
BERUS	363	704	11700	91005	10037	20035	40283	57006	69901	75165		
THOLEY	396	706	11235	80805	10027	20022	40287	58001	69971	75165	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11250	80705	10033	20026	40286	58001	69941	76165	885//	
WIENBIET	553	724	11460	80306	10002	21003	40293	57002	60021	77076	8457//	
KARLSRUHE	112	727	11460	73602	10040	20027	40286	58005	60011	72162	8487//	
MANNHEIM	96	729	11775	70605	10045	21073	40290	58001	69931	70265	84632	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11570	60705	10023	21015	40284	50002	69911	70172	83201	
STUTTGART/SCHNARREN	314	739	11565	53503	10029	21022	40290	54000	69901	70162	84201	
OEHRINGEN	276	742	32575	70304	10023	21021	40285	58003			81102	
WEISSENBURG	422	761	32575	50206	11009	21095	40284	51001			82201	
NUERNBERG	319	763	32570	63505	11005	21097	40292	50001			81201	
REGENSBURG	366	776	32480	53607	11018	21099	40284	50002			83101	
GR. ARBER	1437	791	31709	63615	11119	21129	48488	51006		74144	86500	32 43
FREIBURG	269	803	11240	81303	10039	20023	40282	57009	60051	75966	885//	
FREUDENSTADT	797	815	11705	90703	11006	21011	48528	58006	60041	74174		
KLIPPENECK	973	818	11725	73302	11020	21023	48523	57004	60041	72875	878//	
STOETTEN	734	836	32481	63208	11020	21044	40290	58001			82272	
ULM	522	838	32480	63304	10014	21035	40282	51001			83232	
AUGSBURG	461	852	11468	70102	10000	21032	40283	50000	69901	72682	878//	
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11562	73610	11014	21051	40279	58003	69911	72587	86801	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	401	875	32580	23410	11019	21079	40282	50001			81201	
PASSAU	409	893	32675	53604	11025	21103	40273	51003			85100	
BREMIGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	93611	11030	21030	48527	58005	60041	77374		25
KONSTANZ	443	929	11362	82802	10026	20017	40250	58005	60021	70262	8782//	
KEMPTEN	705	946	11470	73001	11004	21024	40283	58002	60011	70272	875//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDORF	810	948	11462	73301	11006	21022	48520	50002	60051	70272	875//	
ZUGSPITZE	2960	961	11701	90212	11180	21182	47986	58005	60121	77374		22 43
HCHENPEISSENBERG	977	962	11160	73107	11038	21043	48508	58001	60021	77874	875//	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	11357	70301	11011	21029	40273	58003	60041	77177	875//	
WENDELSTEIN	1832	980	11700	93615	11107	21112	48502	56003	60051	77174		22 36

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42680	72013	10043	21008	40295	56006		875//	
LUST/SYLT	26	020	42582	82011	10036	20001	40292	57008		885//	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42665	42004	10015	21053	40305	57004		84530	
HOHN	12	038									
KIEL-KRONSHAGEN	17	045									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	12303	10009	21040	40309	57008		81501	
PUTTGARDEN	1	063	46760	12702	11003	21063	40299	57006			
NORDERNEY	11	113	41250	71907	10036	20027	40294	56008	71055	875//	
BREMERHAVEN	7	129	42780	51602	10032	21046	40302	56006		81532	
CUXHAVEN	5	131	42670	51703	10027	21025	40301	57010		83501	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42975	70102	10013	21016	40299	57007		85031	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42970	60000	11004	21034	40304	56004		83032	
EMDEN-HAFEN	5	203	42658	81509	10037	20021	40299	56007		875//	
OLDENBURG	11	215									
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42780	51702	10024	21024	40303	58006		84531	
SOLTAU	77	235	42970	20000	10009	21038	40306	56006		81032	
LUECHOW	17	253	42975	63402	11006	21043	40304	58002		81032	
LINGEN	21	305	42565	61403	10037	21021	40300	55003		86500	
MUENSTER	62	313	42668	71005	10033	21036	40299	55004		82531	
OSNABRUECK	95	317	42783	31002	10027	21054	40302	58003		82502	
GUETERSLOH	72	320	42981	61302	10028	21057	40305	56002		82032	
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	50701	10023	21039	40304	58001		81031	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42980	60000	10001	21042	40303	57007		82032	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	53104	11007	21035	40306	55000		81031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42575	30207	11003	21060	40286	53004		82401	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42580	23606	11003	21065	40287	53001		81401	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	33607	11008	21058	40287	53002		82401	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41457	80302	10053	20031	40293	55003	71022	885//	
BOCHOLT	21	406	41430	80902	10045	20034	40297	56004	71052	885//	
ESSEN	152	410	42460	80905	10040	20024	40295	56003		875//	
KAHLER ASTEN	839	427	42989	70506	11041	21058	48518	56007		81041	
BAD LIPSPRINGE	157	430	42980	70802	10011	21051	40305	56002		81031	
KASSEL	231	438	42981	63406	10005	21070	40300	56005		83042	
GOETTINGEN	175	444	42972	63605	11001	21064	40300	56004		82031	
BRAUNLAGE	607	452	42982	50702	11043	21108	40296	55002		81032	
AACHEN	202	501	41230	80302	10060	20060	40288	56003	72864	872//	
NOERVENICH	117	502									
NUERBURG	627	510	41700	91003	10012	20012	40289	57004	75354		
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42470	80000	10054	20030	40293	56001		885//	
KOBLENZ	70	515	42575	81202	10046	21038	40287	53003		888//	
BAD MARIENBERG	547	526	42588	80701	10003	21010	40293	57006		8257//	
GIESSEN	186	532	42980	70603	10022	21081	40250	56004		81042	
BAD HERSFELD	212	542	42975	50302	10009	21076	40296	56004		83031	
WASSERKUPPE	921	544	42967	53608	11069	21099	48509	56001		82041	
TRIER-PETRISBERG	265	609	41362	80706	10043	20034	40282	55001	70252	8681//	
DEUSELBACH	480	615	41056	80602	10017	20015	40282	56001	71052	885//	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDDEG/TS.	805	635	42982	70505	11034	21050	48520	58003		82032	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42981	70205	10027	21037	40293	55001		84072	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42984	73601	10006	21058	40290	56005		83032	
WUERZBURG	268	655	42971	70204	10005	21053	40285	57007		81071	
BAD KISSINGEN	262	658	42981	50901	11002	21080	40285	58001		81042	
COBURG	337	671	42980	53502	11018	21127	40293	55003		80002	
BAMBERG	239	675	42982	73505	11006	21080	40290	58003		80002	
HOF	567	685	42570	43406	11055	21045	40295	54000		81202	
WEIDEN	438	688	42570	63405	11032	21100	40286	56004		81201	
BERUS	363	704	41700	90306	10030	20030	40281	57004	75154		
THOLEY	396	706	41250	80605	10016	20009	40286	56003	75055	887//	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41362	80604	10023	21001	40284	56004	70162	8682//	
WEINBIET	553	724	41984	70106	11005	21024	40289	57005	70172	83078	
KARLSRUHE	112	727	42481	70202	10040	20012	40279	56007		83078	
MANNHEIM	96	729	42780	73603	10039	21051	40286	55004		83831	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42570	70205	10013	21039	40279	57006		81531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42577	73304	10018	21056	40282	58009		81232	
OEHRINGEN	276	742	42975	70102	10014	21051	40283	56003		81231	
WEISSENBURG	422	761	42675	63605	11017	21069	40281	56005		81232	
NUERNBERG	319	763	42672	73306	11011	21130	40290	57002		81151	
REGENSBURG	366	776	42480	53606	11023	21087	40283	56004		81202	
GR. ARBER	1437	791	41726	63521	11122	21137	48485	58004	74144	85502	21 26
FREIBURG	269	803	41258	80702	10037	20026	40274	57007	72162	888//	
FREUDENSTADT	797	815	41463	70803	11010	21015	48522	56006	70142	85532	
KLIPPENECK	973	818	42060	73403	11026	21032	48514	56008		83202	
STOETTEN	734	836	42480	73407	11031	21059	40289	56005		82132	
ULM	522	838	42480	63504	10000	21042	40278	56006		82232	
AUGSBURG	461	852	42575	53606	11008	21065	40279	56006		82104	
NEUBURG/DONAU	381	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41575	63304	11018	21060	40277	56004	70262	81801	
ERDING	462	869									
MUEHLDOERF	401	875	42580	33408	11022	21087	40280	56003		82102	
PASSAU	409	893	42675	53504	11025	21104	40272	56002		85100	
BREMIGARTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	90114	11038	21038	48520	57008	74974		
KEMPTEN	443	929	42581	73602	10024	21036	40272	56008		8182//	
MEMMINGEN	705	946	42467	73302	11007	21026	40275	55008		8257//	
OBERSDORF	634	947									
ZUGSPITZE	810	948	42581	70000	11012	21033	48512	56007		8288//	
HOHENPEIßENBERG	2960	961	41701	90119	11190	21192	47973	57012	77174		36
GARMISCH-PARTENK.	977	962	41160	73006	11041	21046	48502	57007	77874	86602	
WENDELSTEIN	719	963	41465	70801	11018	21034	40270	58005	72277	85502	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	93416	11114	21119	48495	56008	74774		22 35

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	18 UHR UTC										ERDBODENTEMP.								
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWWW	8NCCC	14 UHR UTC								
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	05	10	20	50		
											XX GG	NXXX	R N	N	N	N	STTT			
HELGOLAND	4	015	12475	72110	10043	20015	40295	50000	69932		875//									
LIST/SYLT	26	020	11380	82212	10042	20025	40287	58005	69902	77822	876//			10045						
LECK	7	022												10043						
HUSUM	28	026																		
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																		
SCHLESWIG	43	035	32665	62005	10011	21040	40302	56003			865//			10032			0026	0027	0032	0048
HOHN	12	038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																		
KIEL-HOLTENAU	31	046	32760	42101	10002	21034	40306	56003			84500			10022			0002	0011	0019	0040
PUTTGARDEN	1	063	36759	71903	11015	21059	40299	54000						10018			0009	0014	0026	0047
NORDERNEY	11	113	11240	82008	10038	20028	40294	54000	69932	71055	876//			10041			0044	0048	0052	0062
BREMERHAVEN	7	129	32680	71804	10021	21029	40304	53002			875//			10041						
CUXHAVEN	5	131	32665	72106	10020	21026	40302	53001			875//			10039			0030	0044	0041	0052
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32970	00000	11017	21017	40300	53001						10030			0004	0008	0020	0050
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	32965	30000	11038	21047	40304	54000						10012			0005	0012	0024	0037
EMDEN-HAFEN	5	203	12460	81610	10034	20003	40203	53003	69902		886//			10042			0052	0052	0054	0060
OLDENBURG	11	215																		
AHLHORN	49	218																		
BREMEN, FLUGH.	3	224	32980	11602	11011	21033	40301	58002			81031			10034			0041	0042	0049	0061
SOLTAU	77	235												10020			0001	0008	0023	0047
LUECHOW	17	253	32970	23101	11034	21049	40305	53001						10006			0000	0007	0019	0045
LINGEN	21	305	12675	31303	10026	21023	40300	50000	69952		83500			10043			0054	0057	0058	0068
MUENSTER	62	313	12968	30903	10016	21045	40302	51002	69932		835//			10040			0051	0053	0056	0068
OSNABRUECK	95	317	12781	10000	10000	21033	40305	51002	69902		81500			10036			0042	0043	0047	0060
GUETERSLOH	72	320	32780	20502	11001	21031	40306	50000			81532			10038						
BAD SALZUFLEN	98	325																		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32975	53202	11025	21045	40308	53004						10032			0032	0040	0043	0060
BRAUNSCHWEIG	81	348	32960	13101	11030	21045	40308	50001			80001			10005			0004	0010	0016	0048
BERLIN-DAHLEM	51	381	32975	03104	11021	21037	40293	53006						10002			1004	0005	0014	0039
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	03405	11020	21064	40291	51004						10004						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32980	13506	11023	21062	40291	51004						80001			0009	0013	0030	0044
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12760	70504	10039	20023	40294	54000	69962		8153/			10067			0064	0064	0066	0073
BOCHOLT	21	406	11450	71004	10038	20015	40300	51003	69972	71052	875//			10062			0061	0062	0064	0069
ESSEN	152	410	12970	50805	10028	21037	40295	54000	69972		85030			10044			0052	0054	0058	0067
KAHLER ASTEN	839	427	32986	30510	11060	21086	48513	58001			81041			11018			0002	0003	0006	0017
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32980	50901	11018	21031	40308	55000			80001			10031			0033	0037	0040	0050
KASSEL	231	438	32981	43402	11016	21058	40304	50001			80001			10016			0025	0027	0033	0054
GOETTINGEN	175	444												10008			0012	0016	0032	0050
BRAUNLAGE	607	452	32982	49902	11059	21153	40307	52004						11024			0000	0010	0013	0029
AACHEN	202	501	11418	80901	10050	20046	40289	54000	60022	72865	872//			10068			0063	0062	0062	0067
NOERVENICH	117	502																		
NUERBURG	627	510	11700	70703	10009	20009	40289	54000	60062	75154				10037			0036	0036	0037	0048
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	12470	41003	10025	20018	40293	55001	69922		84500			10065			0068	0068	0069	0076
KOBLENZ	70	515	12580	62002	10039	21022	40285	56003	69902		85531			10066						
BAD MARIENBERG	547	526	32980	20701	11018	21038	40300	50001			80001			10015			0026	0029	0031	0040
GIESSEN	186	532	32980	40201	11001	21064	40291	54000			80001			10039			0044	0045	0050	0061
BAD HERSFELD	212	542												10025				0028	0034	0052
WASSERKUPPE	921	544	42967	20308	11072	21095	48508	54000						11044			0003	0007	0013	0024
TRIER-PETRISBERG	265	609	11265	70505	10035	20028	40282	54000	60012	70252	866//			10064			0056	0055	0055	0062
DEUSELBACH	480	615							60022					10040			0041	0040	0039	0053
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12983	60413	11044	21059	48518	50000	69912		82032			11004	59972		0009	0014	0028	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12982	60202	10004	21037	40294	55000	69902		81032			10045			0050	0051	0052	0065
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648												10019			0019	0025	0033	0051
WUERZBURG	268	655	32970	40301	11015	21060	40296	51007			81031			10017			0038	0034	0035	0053
BAD KISSINGEN	262	658	32973	23603	11019	21085	40293	51005			80001			10014			0012	0018	0025	0046
COBURG	337	671												11006			0008	0009	0025	0040
BAMBERG	239	675	32975	00104	11020	21082	40297	52005			10005			10009			0011	0017	0026	0046
HOF	567	685	32960	13406	11076	21089	40303	53001			80001			11044			0008	0010	0016	0032
WEIDEN	438	688	32565	73501	11049	21085	40298	53008			875//			11020			1004	0001	0012	0038
BERUS	363	704							69952					10052			0044	0043	0044	0056
THOLEY	396	706	11468	80606	10009	20002	40287	54000	60012	70252	887//			10049			0043	0047	0045	0058
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11570	60603	10009	21004	40285	50000	69962	70162	82530			10048			0042	0044	0047	0058
WEINBIET	553	724	11980	40309	11015	21055	40293	50001	60022	70171	80001			10017						
KARLSRUHE	112	727	12981	70401	10020	21016	40286	53005	60012		81031			10046			0056	0056	0058	0067
MANHHEIM	96	729	13970	63604	10014	21048	40290	51003	69932		80001			10051			0044	0052	0056	0065
STUTTGART, FLUGH.	396	738	12970	60303	11010	21048	40286	530												

21 UHR UTC

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

STATION	HOEHE	III	II HVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG	ERDBODENTEMP.						
												05	10	20	50			
HELGOLAND	4	015	41260	82012	10038	20024	40286	57009	72052	886//								
LIST/SYLT	26	020	41706	92110	10044	20044	40275	57012	75075									
LECK	7	022	42460	82208	10022	20014	40299	57007		81111	97511							
HUSUM	28	026	41460	81908	10012	20010	40297	57010	75152	87511								
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	41460	81909	11013	21013	40292	58011	75152	87511								
SCHLESWIG	43	035	41460	81906	10010	21033	40294	57008	77975	87511					0022	0025	0032	0047
HOHN	12	038	42570	82005	10014	21022	40304	57003		88511								
KIEL-KRONSHAGEN	17	045																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42660	92404	10009	21036	40305	58001		82501					0003	0011	0018	0038
PUTTGARDEN	1	063	46759	72005	11003	21025	40293	57006							0007	0012	0024	0046
NORDERNEY	11	113	41150	82008	10030	20025	40288	58006	75152	87611					0037	0045	0051	0060
BREMERHAVEN	7	129	42680	72005	10018	21015	40297	57007		87511								
CUXHAVEN	5	131	42668	82206	10325	21013	40298	58004		87511					0021	0024	0034	0051
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42965	50000	11023	21031	40300	55000		85030					0003	0006	0018	0049
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42760	70000	11036	21042	40299	58005		82532					0002			
EMDEN-HAFEN	5	203	41356	81610	10029	20010	40294	58008	75122	88711					0038	0044	0052	0060
OLDENBURG	11	215	42570	71804	10018	21037	40308	58006		87511								
AHLHORN	49	218	42680	71803	10007	21024	40310	54000		87511								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42980	21603	11022	21036	40301	54000		82030					0024	0032	0045	0060
SOLTAU	77	235	42962	00000	11040	21045	40311	54000										
LUECHOW	17	253	42975	10000	11049	21058	40307	51002		80001					1003	0005	0016	0042
LINGEN	21	305	42575	51702	10016	21039	40300	50000		82510								
MUENSTER	62	313	42968	11003	11009	21034	40300	58002		81030					0024	0031	0046	0067
OSNABRUECK	95	317	42780	10000	11016	21043	40306	54000		81500					0018	0022	0038	0059
GUETERSLOH	72	320	42980	00000	11015	21046	40307	53001										
BAD SALZUFLEN	98	325	42980	00601	11019	21036	40307	51001										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	30000	11039	21047	40307	58001		80001					0011	0018	0031	0053
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	10000	11038	21050	40309	54000		80001					0001	0008	0014	0047
BERLIN-DAHLEM	51	381	42978	13503	11033	21065	40298	50005		80001					1012	0002	0011	0037
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42966	23502	11035	21071	40299	52007		80008								
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	03604	11031	21069	40299	52007							0008	0011	0028	0042
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42975	20302	13013	20001	40296	50002		82030					0027	0045	0061	0073
BOCHOLT	21	406	41556	71202	10028	21009	40303	51003	71022	87511					0051	0056	0062	0068
ESSEN	152	410	42784	31206	10011	21023	40300	53003		82540					0017	0027	0048	0066
KAHLER ASTEN	839	427	42989	20507	11073	21104	48512	53003		80001					0001	0003	0007	0017
BAD LIPPSPRUNGE	157	430	42980	11204	11019	21047	40308	54000		80001					0011	0015	0031	0048
KASSEL	231	438	42980	30702	11028	21055	40311	52005		80001					0006	0015	0026	0053
GOETTINGEN	175	444	42968	10000	11038	21064	40310	52003		80001								
BRAUNLAGE	607	452	42982	22202	11072	21133	40309	55001		80002					1004	0006	0011	0028
AACHEN	202	501	41230	70301	10043	20039	40290	54000	71022	87611					0055	0060	0062	0068
NOERVENICH	117	502	42658	61202	10029	20012	40289	52003		85500								
NUERNBERG	627	510	41967	90302	11006	21006	40297	51002	72852	85030					0018	0029	0037	0048
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42962	00804	10011	20004	40298	52004							0040	0053	0063	0076
KOBLENZ	70	515	42970	12004	10011	21009	40288	53001		80001								
BAD MARIENBERG	547	526	42980	30603	11028	21073	40306	51003		80001					0007	0021	0031	0040
GIESSEN	186	532	42970	20103	11025	21039	40302	52008		80001					0017	0026	0041	0059
BAD HERSFELD	212	542	42975	00000	11041	21062	40304	53001		80001								
WASSERKUPPE	921	544	42966	30409	11070	21100	48509	50001		80001					0003	0007	0013	0024
TRIER-PETRISBERG	265	609	42465	60308	10020	20008	40292	52007		86830					0044	0047	0053	0062
DEUSELBACH	480	615	42965	70604	11006	21022	40293	51007		87030								
PFERDSFELD	396	626	42761	33603	11025	21036	40303	52005		80001								
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42983	10407	11054	21077	48515	55000		81032								
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42982	10301	11017	21053	40299	51004		80001					0015	0026	0041	0064
MICHELSTADT/VIELBRUNN	402	648	42981	20000	11030	21055	40305	53002		80001								
MUERZBURG	268	655	42965	40102	11025	21058	40300	53003		84031					0003	0015	0028	0051
BAD KISSINGEN	262	658	42969	50701	11033	21068	40296	51002		80001					0000	0010	0021	0043
COBURG	337	671	42968	42002	11056	21083	40305	53004		82031								
BAMBERG	239	675	41111	70801	11050	21063	40303	52003										
HOF	567	685	41456	60103	11070	21082	40304	52003	71011	86511					0004	0007	0014	0032
WEIDEN	438	688	42960	43602	11058	21086	40302	51002		80002					1014	1002	0009	0036
BERUS	363	704	42275	50506	10001	21020	40287	53003		85500								
THOLEY	396	706	42981	20602	11006	21025	40292	53003		80001					0020	0034	0043	0058
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42980	30604	11005	21013	40294	51005		80300					0015	0027	0042	0057
WEINBIET	553	724	46111	70308	11020	21056	40295	53001										
KARLSRUHE	112	727	42970	20303	11011	21027	40293	51006		80001					0019	0028	0044	0068
MANNHEIM	96	729	42975	13603	11012	21028	40297	51005		80001					0016	0033	0049	0065
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42970	60704	11031	21053	40293	52003		80001								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42965	40503	11014	21037	40294	51003		80005					0012	0023	0037	0061
OEHRINGEN	276	742	42968	30000	11024	21041	40295	51004		81031					0009	0019	0035	0060
WEISSENBURG	422	761	42970	20000	11060	21071	40297	53001		80002					0001	0007	0009	0044
NUERNBERG	319	763	42970	23501	11050	21078	40310	52005		80001					0002	0008	0024	0052
REGENSBURG	3																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13		DONNERSTAG, DEN 15. DEZEMBER 1988												NUMMER 350				
STATION YGG	SCHLESWIG 1500			HANNOVER 1500			ESSEN 1500			STUTTGART 1500			MUENCHEN 1500			BERLIN 1500		
	HHHH	TTTDT ODER TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT ODER TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT ODER TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT ODER TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT ODER TTTDT	DFFF	HHHH	TTTDT ODER TTTDT	DFFF
	PPP	TTTDT	DFFF	FFP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF	PPP	TTTDT	DFFF
HPA				3083 -54	12 16		3085 -55	16 18					2633			2630 -53	10 18	
10				2636 -53	10 14		2640 -53	12 13		2633						2370 -54	07 16	
20				2374 -55	07 11		2379 -54	07 21		2374 -54	06 15					2042 -54	05 12	
30				2046 -54	05 11		2052 -54	05 13		2046 -54	05 11					1826 -54	04 12	
50	2033 -53	06 09		1831 -56	02 24		1837 -56	03 18		1829 -52	02 15					1596 -53 -68	03 32	
70	1836 -54	03 17		1602 -56	01 37		1610 -56	01 31		1601 -54 -70	02 31					1340 -56 -70	01 32	
100	1608 -54	01 22		1346 -58	02 51		1353 -58	02 43		1345 -57 -72	02 40					1155 -54 -67	02 55	
150	1349 -57	03 46		1165 -61 -65	02 67		1175 -67 -70	03 60		1164 -64 -73	02 66					1015 -59 -67	03 115	
200	1170 -64 -67	02 72		1027 -60 -63	02 92		1038 -59 -62	03 65		1026 -59 -69	03 97					0899 -53 -62	02 104	
250	1032 -58 -61	02 87		0911 -51 -55	03 82		0920 -47 -51	02 58		0910 -51 -64	02 82					0707 -37 -49	01 97	
300	0915 -49 -53	02 81		0716 -34 -38	02 74		0724 -33 -38	02 71		0716 -35 -49	01 71					0549 -27 -38	36 67	
400	0719 -32 -40	02 77		0556 -24 -24	01 66		0563 -22 -24	02 65		0556 -25 -29	02 68					0301 -15 -17	32 27	
500	0558 -22 -26	01 68		0303 -10 -18	01 53		0308 -9 -10	01 49		0304 -13 -14	36 39					0152 -6 -6	34 24	
700	0304 -10 -11	36 48		0152 -6 -12	01 18		0155 -2 -2	01 29		0154 -4 -5	35 20					0022		
850	0152 -5 -12	01 23		0023 -1 -1	02 07		0024 -5 5	32 14		0024								
1000	0024 -1 -8	04 08		010 -54	12 16		010 -56	16 18										
MARKANTE PUNKTE	040 -55	03 03		019 -54	10 15		043	06 10		134 -56 -71			120 -59 -73	36 44				
	051	06 09		021	09 10		049 -53			143 -57 -72			127	35 35				
	057 -52			027 -52			053 -55			162 -56 -71	01 41		136 -58 -72	02 26				
	063	09 16		030 -55	07 11		066	02 20		174 -57 -71			172 -53 -67	36 33				
	068	02 18		036 -53			071 -56	04 23		186 -59 -71			185 -54 -68					
	080 -55	02 22		049	05 10		078 -55	02 23		199 -62 -72			192	02 45				
	083	04 24		055 -55	05 14		088	04 18		204 -66 -75			200 -54 -67	02 55				
	093	02 36		060 -53	07 15		096 -56	04 36		212 -66 -75	03 82		208 -54 -65					
	103	01 21		069 -57	02 27		102	36 28		220	03 91		215 -59 -68					
	106 -53			094 -52	04 33		113 -55	01 19		239 -61 -71	03 99		218 -60 -69					
	124	02 48		102 -57	01 39		119	04 33		288 -53 -65			234 -61 -64	02 98				
	139	01 37		115 -56	04 27		128	02 43		348	01 72		258 -58 -66	03 119				
	150 -57	03 46		129	02 48		138	02 47		378 -37 -53			269 -56 -64					
	162	01 68		137 -60			163 -59	03 52		412 -33 -49			283 -56 -64					
	192	02 65		169 -56 -61			174 -63 -66			447 -29 -43			370 -41 -53					
	200 -64 -67	02 72		198	01 64		203 -67 -70	03 58		482 -26 -33			395 -37 -50					
	217 -65 -68	03 90		222 -65 -68	03 96		213	04 74		500 -25 -29	02 68		414 -35 -45	01 93				
	227 -62 -66	03 94		233 -63 -66	03 99		240 -61 -64			561 -19 -28	02 66		465 -31 -34					
	300 -40 -45			287 -53 -57			287 -50 -53			584 -17 -25			472 -31 -34					
	389 -34 -42			340 -43 -48	02 76		305	02 58		600 -16 -20	01 61		516 -26 -40					
448	02 79		460 -27 -29			317 -44 -48			608 -17 -19			522 -25 -41						
467 -24 -32			493 -25 -25			393 -34 -39			622 -15 -17			568 -22 -37						
487 -22 -27			508 -24 -24			450 -27 -28	02 76		631 -14 -16			595 -22 -42						
514 -22 -23			600	01 61		542 -18 -21			661 -13 -15			600	36 58					
583 -16 -26			643 -11 -19			571 -16 -28			674 -13 -15	36 50		611 -20 -40						
000	01 59		673 -11 -16			600	01 49		680 -14 -15			624 -20 -37	36 56					
060 -11 -12	36 53		701	36 53		632 -11 -12	01 42		700 -13 -14	36 39		639 -19 -25						
683 -11 -13			733 -9 -21			661 -10 -11	01 53		714 -13 -15			645 -19 -23						
732 -8 -9			784 -8 -22			733 -6 -6			724 -13 -15			665 -18 -20						
754	01 47		800	01 27		766 -6 -6			744	35 22		684 -17 -18						
800	01 37		814 -8 -17	01 18		800	36 39		788 -8 -9			694	32 27					
824 -4 -16			855 -5 -11			813 -3 -3			800	35 21		765 -11 -12						
868 -5 -9			878 -6 -8			836 -3 -3			833 -5 -6			800	33 25					
900 -5 -9	01 16		913	02 18		866	01 27		840 -5 -6			864	34 25					
914	36 13		925 -2 -5	02 17		904	36 22		885	35 22		870 -5 -5						
925 -4 -9	36 12		933 -2 -5			925 2 2	36 21		895	34 23		919	33 26					
949	39 10		968	01 11		946	35 20		925 0 -1	34 22		925 -1 -2	33 25					
000	1 -8	04 08	004	03 07		997 5 5			958	31 19		944 0 -1						
024 -0 -5	03 02		022 2 0	34 04		011 6 5	31 08		991 3 3	27 12		968 1 0	30 10					
TROPO- PAUSE	217 -65 -68	03 90	222 -65 -68	03 96	203 -67 -70	03 58	116 -60 -75	36 33	212 -66 -75	03 82	136 -58 -72	02 26	234 -61 -69	02 98				
MAX- WIND	227 -62 -66	03 94	233 -63 -66	03 99	450 -27 -28	02 76	239 -61 -71	03 99	258 -58 -66	03 119								
30/50			0328		0327		0328		0328									
50/100	0445		0444		0442		0445		0445									
100/200	0438		0437		0435		0437		0437									
200/500	0612		0609		0612		0608		0608									
500/1000	0534		0533		0539		0532		0532									

Höhenwinde

STATION YGG	SCHLESWIG 1506		HANNOVER 1506		ESSEN 1506		STUTTGART 1506		MUENCHEN 1506		BERLIN 1506		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTTGART
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF	DFFF		
30.9	15 15				12 20		10 15		9 18					
26.4	9 7			8 19	8 17		8 25		6 12					
23.7	2 8			5 11	6 16		5 13		5 18					
20.7	2 15		3 16	5 15	4 20		7 11		3 21					
18.3	4 27		2 24	5 17	4 14		4 11		3 32					
15.9	3 36		3 39	3 36	4 34		1 15		3 62					
13.5	2 58		2 66	4 45	3 45		35 28		3 117					
12.0	4 80		3 97	2 58	2 72		36 20		3 117					
10.5	3 73		3 89	4 78	3 95		2 87		3 109					
9.0	2 67		3 80	3 68	3 90		2 118		3 102					
7.2	2 65		2 69	3 60	2 74		2 102		2 92					
5.4	2 54		2 62	2 56	2 60		2 87		2 68					
4.2	2 46		2 49	2 5										

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 13			DONNERSTAG, DEN 15. DEZEMBER 1988										NUMMER 350					
STATION YYGG	SCHLESWIG 1512			HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512		
	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDTD TTTDTD	DDFFF DDFFF
HPA																		
10	3084	-55	22 20	3081	-55	14 16	3081	-54	15 21	3079	-53	12 15	3080	-51	11 10	3094	-54	09 08
20	2640	-55	13 09	2637	-53	10 11	2637	-54	12 20	2633	-53	09 17	2631	-52	08 20	2645	-51	09 14
30	2380	-53	07 06	2376	-54	07 10	2376	-54	06 09	2371	-54	07 14	2370	-55	09 16	2382	-53	07 18
50	2053	-55	05 07	2049	-57	07 13	2049	-55	07 17	2045	-55	07 14	2043	-55	08 13	2052	-55	06 14
70	1837	-56	04 16	1834	-55	04 15	1836	-57	05 15	1829	-55	05 15	1827	-54	05 17	1836	-53	06 18
100	1610	-56	02 26	1605	-54	03 32	1609	-57	04 33	1602	-56	-67 02 37	1599	-50	-60 04 37	1605	-51	04 30
150	1353	-58	04 41	1348	-61	03 49	1353	-60	03 34	1345	-56	-65 03 44	1340	-52	-61 01 19	1344	-54	-79 03 51
200	1177	-69	-75 04 55	1171	-68	-69 04 71	1178	-68	-73 05 65	1163	-61	-69 03 81	1153	-57	-64 02 84	1162	-58	-74 03 74
250	1040	-57	-65 02 65	1034	-57	-58 03 83	1040	-58	-64 03 70	1027	-60	-68 03 99	1013	-60	-68 03 99	1023	-59	-67 03 91
300	0922	-47	-56 02 55	0916	-49	-49 02 68	0923	-48	-55 03 59	0910	-50	-58 03 95	0897	-52	-58 03122	0906	-49	-61 03 90
400	0725	-31	-43 02 49	0720	-33	-34 03 61	0726	-31	-43 02 53	0715	-34	-41 03 82	0704	-36	-41 03106	0711	-34	-43 03 80
500	0563	-20	-30 02 45	0560	-23	-24 03 47	0565	-21	-30 02 46	0556	-24	-30 03 71	0546	-27	-32 02 81	0551	-23	-32 03 73
700	0306	-6	-15 03 36	0304	-9	-12 02 38	0309	-9	-10 01 32	0303	-11	-28 02 45	0299	-17	-31 01 34	0299	-13	-50 03 43
850	0154	-3	-9 01 22	0152	-5	-15 02 32	0155	-1	-1 02 30	0153	-6	-24 01 16	0151	-10	-15 33 17	0150	-10	-37 02 26
1000	0023	1	-9 16 03	0024	-1	-3 07 06	0024	3	2 05 03	0024	-6	-24 01 16	0023	-10	-15 33 17	0022	-2	-7 35 09
M A R K A N T E P U N K T E	010	-55	22 20	010	-55	14 16	010	-54	15 21	142	-53	03 38	147	-53	-62 01 18	005	-54	20 07
	014		16 15	014	-55	10 15	045	-55	10 16	153	-55	-64	159	-49	-58	006		24 04
	022	-55	13 07	024	-52		051		06 17	161	-57	-66	162	-50	-59	006	-57	
	032	-53		027	-55	07 15	057		08 16	166			165		03 45	008		07 03
	040	-55	05 15	035	-53		063		04 18	179	-58	-66	171	-50	-59	009		09 07
	051		05 06	050	-57	07 13	068	-57	05 15	183	-60	-68	185	-54	-62 02 67	022	-50	
	063	-54		057	-54	09 16	085	-55	06 20	196	-60	-68	194	-53	-61	025		09 16
	074	-57	04 21	063		09 16	108	-58	03 35	203	-64	-71	205	-56	-65	036		05 20
	085	-54	06 22	070	-55	04 15	126	-57		215	-66	-73	219	-58	-64	052	-55	
	098	-56	01 24	082	-54	05 23	132	-59	03 44	226	-65	-72	238	-61	-66 03136	057		07 11
	104		03 29	094		03 35	147		02 32	236	-63	-70	260	-59	-64	071	-52	
	114		03 26	122	-55	03 30	154	-60	04 42	291	-51	-59	332	-46	-52	077	-55	
	125		02 46	150	-61	03 49	168		03 53	335	-44	-53	370	-40	-46	100	-51	04 30
	141		03 34	170	-61		195	-69	-74 04 62	357	-40	-49	412	-35	-39	105	-51	-83
	168		02 52	195	-70	-70 03 68	205		05 67	370	-38	-46	448	-31	-37 03 99	110	-54	-85
	194		03 55	245	-58	-59 03 83	238	-61	-67 04 70	418	-32	-40	504	-26	-32	126	-52	-84
	207		04 58	276	-54	-54	248		04 70	505			525	-26	-32	127		03 38
	249	-57	-55 02 65	332		02 62	343	-40	-49	526	-21	-24	539	-25	-31	183	-59	-79
	269	-53	-61	363	-37	-38	357		02 53	552	-19	-24	576	-22	-31 02 64	195	-57	-75
	373		02 47	441		03 64	400	-31	-43 02 53	573	-17	-24	600		02 59	224	-64	-72 03 83
400	-31	-43 02 49	486	-24	-25	442		02 54	600			604	-20	-34	260	-57	03 94	
600		02 45	507		03 46	492	-22	-32	613	-16	-18	615	-19	-33 01 57	385	-36	-48	
620	-9	-17	600		03 48	550	-16	-22	643	-14	-18	631	-20	-34	499		03 73	
700	-6	-15 03 36	610	-11	-17	598	-11	-20	665	-13	-22	672	-18	-32	522	-21	-29	
714	-10	-10	676	-8	-15 02 40	600		02 42	706	-10	-27	746	-16	-31 01 25	600		03 97	
753		02 37	715	-9	-10	609	-12	-18	729	-10	-28	755	-15	-30	640	-14	-27	
800		03 30	756	-8	-21	638	-10	-19	749	-11	-28	764	-16	-30	672	-13	-53	
801		03 30	800		03 36	659	-13	-13 02 33	800			771		34 16	712	-13	-49	
821	-2	-6	804	-7	-15	760	-2	-6	800	-6	-24 01 16	780	-15	-29	752	-11	-45	
877	-4	-11 36 10	831		03 35	774	-4	-4	850	-6	-24 01 16	794	-14	-26	797	-10	-42	
915	-4	-7 01 04	851	-5	-15	800	-2	-2 02 31	862	-6	-20	800		33 14	800		02 32	
916		02 03	890	-6	-10 02 21	842		02 31	880	-6	-9	824	-12	-15	843	-11	-17 33 17	
925	-3	-7 02 02	914		03 15	899	-1	-1	884		36 12	863		33 16	873		02 24	
948		13 01	925	-4	-9 04 15	905		01 19	894	-5	-12	887	-8	-10	895	-8	-32	
970	-1	-9	956	-3	-9	925	1	1 01 15	920	-3	-5 35 10	905	-6	-8	917		01 18	
005		16 03	971	-1	07 04	939	2	2 01 14	925	-3	-5 36 09	925	-5	-7 34 11	925	-7	-13 01 18	
025	1	-3 00 00	006		07 04	971	1	0 04 06	950	-1	-3	961	-2	-6 34 09	928	-7	-11	
			024	0	0 05 02	011	4	3 04 04	971	1	-2	968	-0	-4 33 05	023	-1	-5 35 07	
TROPO-PAUSE	194	03 55	195	-70	-70 03 68	195	-69	-74 04 62	215	-66	-73 03 99	238	-61	-66 03136	224	-64	-72 03 83	
MAX-WIND	249	-57	-65 02 65	245	-59	-59 03 83	238	-61	-67 04 70	226	-65	-72 03107	238	-61	-66 03136	260	-57	03 94
30/50	0327		0327			0327			0326			0327			0330			
50/100	0443		0444			0440			0443			0445			0447			
100/200	0433		0434			0431			0439			0445			0443			
200/500	0614		0611			0613			0607			0507			0611			
500/1000	0538		0536			0541			0532			0523			0529			

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1512		HANNOVER 1512		ESSEN 1512		STUTT GART 1512		MUENCHEN 1512		BERLIN 1512		WEITERE MARKANTE PUNKTE VON STUTT GART 15 12	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN 15 12
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	DDFFF 30.9 18 16	DDFFF 30.9 14 7	DDFFF 30.9 17 21	DDFFF 24.9 5 12	DDFFF 27.9 11 13	DDFFF	DDFFF						
30.9	18 16	14 6	17 21											
26.4	25 2	9 7	6 15											
23.7	2 11	5 8	6 3	6 13	7 14	9 21								
20.7	2 16	3 11	5 13	5 16	5 14	7 14								
18.3	36 24	1 13	4 24	3 21	7 16	7 16								
15.9	2 25	3 35	4 27	5 29	5 27	5 27								
13.5	5 34	3 55	1 39	3 43	1 30	1 30								
12.0	2 39	4 63	3 55	3 66	4 50	4 50								
10.5	1 51	3 61	3 56	3 86	4 96	4 96								
9.0	2 50	3 62	3 60	3 87	3 118	3 118								
7.2	3 52	3 57	3 62	3 75	3 106	3 106								
5.4	2 39	3 50	3 46	3 69	3 87	3 87								
4.2		3 38	4 35	3 60	3 57	3 57								
3.0		3 37	2 34	2 39	1 34	1 34								
2.1		3 35	2 24	2 22	35 17	35 17								
1.5		4 19	4 22	2 13	34 12	34 12								
0.9	34 13	4 18	3 15	2 9	36 9	36 9								
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF							
		1269 3 64	0664 3 62	1118 3 90	0947 3 119									