

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

MONTAG DEN 7. DEZEMBER 1987

NUMMER 341

STATION	HOEHE III	IIHV	ND0FF	1STTT	2STTT	APPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	00 UHR UTC		18-24
											RX	N	
HELGOLAND	4 015	11684	20224	10032	21031	40142	52027	69911	70181	82500			
LIST/SYLT	26 020	33582	10119	11003	21050	40144	52031			81500			25 36
LECK	7 022	42980	00110	11011	21048	40144	52024						22 31
HUSUM	28 026	42980	03611	11013	21044	40129	52024						
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42970	03620	10004	21042	40127	52022						
SCHLESWIG	43 035	32980	03508	11006	21043	40124	52021						
HOHNE	12 038	42975	03608	11010	21036	40124	52020						
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	32560	23615	10011	21024	41124	52021			82500			
PUTTGARDEN	1 063	16/60	/0122	10027	20001	40097	52018	69901					29 37
NORDERNEY	11 113												27 33
BREMENHAVEN	7 129	11580	30108	10020	20003	40128	52014	69901	70161	83500			
CUXHAVEN	5 131	11975	10219	10015	21027	40131	52021	69931	70165	81030			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11459	63306	10007	21008	40115	52008	69931	70272	86500			23 34
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	32458	73004	10016	20001	40101	53005			875//			
EMDEN-HAFEN	5 203	11662	63410	10025	21016	40132	52008	69931	70162	86500			
OLDENBURG	11 215	41656	72904	10011	20002	40135	52007			71062	875//		
AHLHORN	49 218	41425	72805	10009	20003	40135	53008			71072	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	11657	72704	10002	21003	40121	52006	69901	71088	87500			
SOLTAU	77 235												
LUECHOW	17 253	11330	82608	11003	21011	40105	50001	69901	77172	885//			
LINGEN	21 305												
MUENSTER	62 313	11356	83104	11005	21011	40143	52020	69901	77172	876//			
OSNABRUECK	95 317												
GUETERSLOH	72 320	11425	83103	11010	21020	40142	52014	69901	77072	885//			
BAD SALZUFLEN	98 325												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11425	82706	11009	21019	40124	52010	69911	77152	885//			
BRAUNSCHWEIG	81 348	11325	82705	11015	21020	40121	52011	69911	7565/	887//			
BERLIN-DAHLEM	51 381	11450	82805	11004	21015	40096	50004	69901	77772	885//			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11240	82806	11005	21013	40094	52004	69901	71072	885//			
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11542	82806	10001	21006	40095	51004	69901	71072	885//			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31450	73506	11005	21021	40146	52016			71022	875//		
BOCHOLT	21 406												
ESSEN	152 410	11425	83604	11015	21022	40143	52012	69901	77872	886//			
KAHLER ASTEN *	839 427	11150	70320	11041	21049	48381	51012	69901	77674	877//			22 35
BAD LIPPSPRINGE	157 430												
KASSEL	231 438	11325	80102	11028	21032	40129	51012	69901	77152	887//			
GOETTINGEN	175 444												
BRAUNLAGE	607 452												
AACHEN	202 501												
NOERVENICH	117 502	41240	72702	11016	21026	40138	52010			71022	87600		
NUERBURG	627 510												
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31450	83303	11006	21031	40138	52011			71022	885//		
KOBLENZ	70 515												
BAD MARIENBERG	547 526												
GIESSEN	186 532	31340	83503	11026	21032	40135	52020			71022	886//		
BAD HERSFELD	212 542												
WASSERKUPPE *	921 544	31/00	93610	11080	21080	48370	52009			74942			
TRIER-PETRISBERG	265 609	31950	80507	11011	21030	40122	52021			71022	8807/		
DEUSELBACH	480 615												
PFERDSFELD	396 626	41246	73604	11029	21033	40129	52016			71022	875//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635												
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31345	80307	11010	21024	40124	52015			71022	8263/		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648												
MUERZBURG	268 655	31450	83303	11001	21017	40107	52013			71022	83607		
BAD KISSINGEN	262 658												
COBURG	337 671												
BAMBERG	239 675												
HOF	567 685	31/03	93607	11051	21058	40116	51008			74544			
WEIDEN	438 688												
BERUS	363 704												30
THOLEY	394 706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11315	80603	10014	20009	40110	52015	60011	75052	886//			
WEINBIET	553 724	46/03	/0302	11011	21014	40119	52011						
KARLSRUHE	112 727	11215	82603	10031	20029	40115	52012	60031	75165	886//			
MANNHEIM	96 729	32960	83506	10019	20004	40111	52016			8807/			
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11019	80000	10024	20019	40100	52008	60052	76866	887//			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11/04	90000	10026	20026	40106	52008	60051	75364				
OEHRINGEN	276 742	11415	83001	10017	20017	40106	52012	69981	76162	887//			
WEISSENBURG	422 761												
NUERNBERG	319 763	31450	82703	10006	21015	40104	53008			71022	886//		
REGENSBURG	366 776	11445	80000	10002	21003	40098	52008	60041	72276	876//			
GR. ARBER *	1437 791												
FREIBURG	269 803	11465	82213	10077	20059	40030	52006	60021	76166	888//			
FREUDENSTADT *	797 815												
KLIPPENECK *	973 818												
STOETTEN	734 836	11/01	92705	10009	20009	40107	52010	60061	76164				
ULM	522 838												
AUGSBURG	461 852	11260	82904	10038	20034	40103	50008	60031	76366	875//			
NEUBURG/DONAU	381 853	41356	82904	10012	21007	40107	52011			75166	857//		
LANDSBERG	623 857	41358	82611	10041	20029	40098	52008			76166	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41360	82905	10043	20026	40099	52009			76166	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11360	82908	10044	20037	40092	52008	60051	76166	885//			
ERDING	462 869	41450	83004	10033	20024	40093	52009			76166	885//		
MUEHLDORF	401 875												
PASSAU	409 893	11/01	90000	10000	21003	40093	51001	60071	77374				
BREMENHARTEN	212 900	41570	81911	10073	20054	40110	53005			76166	8652/		
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11/01	92423	11005	21036	48378	51036	60071	77374				
KONSTANZ	443 929	11462	82306	10060	20056	40101	52007	60021	76166	885//			26 35
KEMPTEN	705 946												
MEMMINGEN	634 947	41456	82506	10042	20022	40106	52007			76162	8552/		
OBERSTDORF *	810 948												
ZUGSPITZE	2960 961	11/00	93128	11092	21092	47924	50000	60041	77174				29 50
HOHENPEIßENBERG *	977 962	11/02	92517	10015	20015	48387	51006	60021	76164				34
GARMISCH-PARTENK. *	719 963												
WENDELSTEIN *	1832 980												

Bei Flughäfen: Höhe = offiziell 03004 10724 46/59 /0915 11027 21039 39615 40311 57

03 UHR UTC

00-03

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP 5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMM	00-03	
									FF-FF XX GG	
HELGOLAND	4 015	42584	70223	10024	21029	40165	52023	875//		28 36
LIST/SYLT	26 020	42483	10123	11011	21063	40165	52021	81100		25 36
LECK	7 022	42980	03611	11022	21067	40171	52027			
HUSUM	28 026	42980	03512	11029	21056	40163	52034			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	42980	03520	11012	21053	40158	52031			
SCHLESWIG	43 035	42980	03409	11021	21060	40153	52029			
SOHN	12 038	42975	03507	11021	21054	40156	52032			
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	63615	10006	21044	40149	52025	86500		
PUTTGARDEN	1 063	46760	70123	10012	21035	40123	52026			26 32
NORDERNEY	11 113									27 34
BREMERHAVEN	7 129	42980	00112	10004	21028	40153	52025			
CUXHAVEN	5 131	42980	00220	10002	21040	40156	52025			23 38
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42575	13407	11009	21037	40140	52025	81500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	42680	43407	10009	21026	40127	52026	84800		
EMDEN-HAFEN	5 203	42660	70313	10014	21025	40165	52033	875//		
OLDENBURG	11 215	42665	10111	11006	21044	40165	52030	81500		
AHLHORN	49 218	42975	00109	11003	21036	40158	53023			
BREMEN, FLUGH.	3 224	42982	03511	11006	21046	40150	52029			
SOLTAU	77 235									
LUECHOW	17 253	41556	73207	10009	21006	40115	52010	71072	875//	
LINGEN	21 305									
MUENSTER	62 313	41340	83302	11002	21005	40151	53008	71072	876//	
OSNABRUECK	95 317									
GUETERSLOH	72 320	41115	72903	11006	21010	40151	51008	71072	876//	
BAD SALZUFLEN	98 325									
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41230	72906	10000	21010	40135	52011	71072	875//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41330	82707	11009	21015	40131	52009	71075	886//	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41456	82706	11005	21013	40100	52004	75677	885//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41340	82810	11006	21015	40098	52004	77072	876//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41336	82810	11002	21012	40097	51002	77172	885//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41325	83202	10000	21008	40162	52016	71072	885//	
BOCHOLT	21 406									
ESSEN	152 410	41311	83203	11007	21012	40160	52017	78572	886//	
KAHLER ASTEN *	839 427	41703	93612	11054	21061	48393	52017	74174		21 31
BAD LIPPSPRINGE	157 430									
KASSEL	231 438	41440	82801	11023	21029	40143	52013	71072	886//	
GOETTINGEN	175 444									
BRAUNLAGE	607 452									
AACHEN	202 501									
NOERVENICH	117 502	41228	82903	11011	21023	40158	52020	77172	885//	
NUERBURG	627 510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	41445	83204	11001	21020	40159	52021	77072	885//	
KOBLENZ	70 515									
BAD MARIENBERG	547 526									
GIESSEN	186 532	41340	83402	11021	21029	40147	52012	71072	886//	
BAD HERSFELD	212 542									
WASSERKUPPE *	921 544	41700	90320	11064	21064	48381	52010	74944		29
TRIER-PETRISBERG	265 609	41856	80505	11023	21043	40148	52024	71022	88077	
DEUSELBACH	480 615									
PFERDSFELD	396 626	41150	80204	11040	21047	40156	52024	71022	886//	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635									
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42462	70307	11014	21034	40149	52024	875//		
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648									
WUERZBURG	268 655	41450	83510	11023	21040	40132	52022	71022	886//	
BAD KISSINGEN	262 658									
COBURG	337 671									
BAMBERG	239 675									
HOF	567 685	41706	93608	11064	21072	40139	52018	74944		
WEIDEN	438 686									
BERUS	363 704									
THOLEY	396 706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41220	70505	10006	21001	40124	52013	72055	876//	
WEINBIET	553 724	46703	70301	11034	21037	40143	52024			
KARLSRUHE	112 727	41223	80109	10006	20004	40144	52026	75055	886//	
MANNHEIM	96 729	42460	83607	11012	21010	40137	52024	886//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41130	82604	10021	20014	40119	52017	76877	887//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41122	82705	10020	20018	40124	53016	76156	885//	
OEHRINGEN	276 742	41425	83504	10006	21004	40124	52016	71062	886//	
WEISSENBURG	422 761									
NUERNBERG	319 763	41340	82801	10000	21016	40121	53016	71022	886//	
REGENSBURG	366 776	41450	83005	10002	21003	40112	52014	71022	875//	
GR. ARBER *	1437 791	41884	83013	11056	21074	48380	52007	70242	81037	23 33
FREIBURG	269 803	41465	82208	10074	20058	40098	52018	72166	888//	
FREUDENSTADT *	797 815									
KLIPPENECK *	973 816									
STOETTEN	734 836	41701	92805	10006	20006	40120	52010	76166		
ULM	522 838									
AUGSBURG	461 852	41357	80000	10032	20027	40121	52015	76366	875//	
NEUBURG/DONAU	381 853	41356	82704	10002	21012	40124	52014	72376	885//	
LANDSBERG	623 857	41156	83103	10032	20024	40115	52012	76366	85577	
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41360	82907	10039	20020	40113	51012	76366	85777	
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41265	82906	10030	20023	40111	52014	76156	885//	
ERDING	462 867	41246	82805	10025	20014	40110	52015	76478	885//	
MUEHLDORF	401 875									
PASSAU	409 893	41702	92502	11001	21001	40107	53013	77174		
BREMGARTEN	212 900	41565	81909	10073	20058	40122	52012	76166	88626	
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41700	92519	11008	21008	48411	53013	77174		24 31
KONSTANZ	443 929	41465	82206	10060	20052	40112	52011	76166	875//	
KEMPTEN	705 946									
MEMMINGEN	634 947	41356	82406	10041	20026	40115	52008	76362	86727	
OBERSDORF	810 948									
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93025	11092	21092	47934	52008	77174		21 50
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41701	92613	10012	20012	48400	53014	76164		28
GARMISCH-PARTENK.	719 963									
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	92624	11033	21039	48404	52008	77174		30 42

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

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

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	BNCCC	FF-FF	ERDBODENTEMP.					
											12	15	20	50		
	III	RX		N	NDDO			12	15	XX	GG	STTT	STTT	STTT	STTT	
HELGOLAND	4 015	42484	10220	10007	21053	40221	52034		81100		31 42					
LIST/SYLT	26 020	42484	10217	11020	21062	40222	52030		81100		24 44					
LECK	7 022															
HUSUM	28 026															
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033															
SCHLESWIG	43 035	41557	62805	10012	20000	40094	56005	71022	86500			0006	0016	0024	0047	
HÖHN	12 038															
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41480	43606	11003	21044	40197	52033	70181	84800			0004	0011	0022	0042	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41580	50113	11004	21040	40209	52031	71622	85200		27	0007	0013	0024	0044	
PÜTTGARDEN	1 063	46759	70316	11007	21053	40188	52035				24 30			0020	0024	0044
NORDERNEY	11 113	42575	40422	10017	21050	40222	52034		84200		28 37	0012	0021	0030	0043	
BREMERHAVEN	7 129	42584	10109	11012	21050	40211	52034		81500							
CUXHAVEN	5 131	42580	10316	11018	21043	40213	52032		81100		21 32	0005	0008	0022	0042	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41565	43406	11019	21038	40200	52035	78581	84500			0003	0007	0020	0048	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41465	23606	11007	21057	40182	52026	70181	82200			0014	0016	0027	0037	
EMDEN-HAFEN	5 203	42675	30212	10001	21053	40217	52028		83500			0006	0010	0024	0041	
OLDENBURG	11 215															
AHLHORN	49 218															
BREMEN, FLUGH.	3 224	42582	13610	11019	21053	40207	52035		81500			1003	0003	0003	0037	
SOLTAU	77 235	42575	13408	11030	21048	40200	52033		81500			0002	0008	0022	0043	
LUECHOW	17 253	41570	33407	11005	21054	40177	52034	72271	83800			0000	0006	0017	0040	
LINGEN	21 305	42780	10406	11008	21069	40214	52028		81500			0008	0014	0023	0046	
MUENSTER	62 313	42980	10108	11009	21060	40204	52023		81030							
OSNABRUECK	95 317	42982	00207	11024	21063	40207	52028					1002	0005	0015	0040	
GUETERSLOH	72 320	42684	40106	11015	21056	40207	51027		84500							
BAD SALZUFLEN	98 325	42577	30404	11022	21057	40201	52030		83501			0001	0005	0014	0042	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42680	23407	11028	21050	40196	52033		82500			0003	0010	0017	0042	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42675	43410	11022	21037	40191	52039		84800			1002	0005	0010	0033	
BERLIN-DAHLEM	51 381	41475	43407	10004	21026	40146	52037	70171	83831			1001	0004	0012	0034	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41475	23407	10001	21017	40145	52040	70177	82830							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41475	53610	10006	21020	40142	52037	70172	85800			0006	0009	0022	0038	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42675	30608	11004	21050	40207	52033		83800		28	0006	0010	0018	0042	
BOCHOLT	21 406	42975	10604	11016	21062	40211	52031		81030			0000	0003	0012	0042	
ESSEN	152 410	42968	10609	11013	21055	40209	52033		81030			1002	0000	0011	0040	
KAHLER ASTEN *	839 427	41280	70212	11063	21074	48427	53024	70242	876//		32	0000	0004	0008	0022	
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42468	40106	11022	21048	40202	52027		84800			1003	1000	0018	0029	
KASSEL	231 438	41564	73509	11008	21033	40188	51033		70272	875//		1006	1002	0009	0033	
GOETTINGEN	175 444	41470	80107	11010	21039	40187	52036		77772	885//		1004	0002	0015	0036	
BRAUNLAGE	607 452	41465	73409	11044	21062	40177	52032		70272	878//		1012	0000	0010	0032	
AACHEN	202 501	41318	80505	11004	21010	40198	52022		71072	876//		0011	0016	0022	0043	
NOERVENICH	117 502															
MUERBURG	627 510	41703	90204	11034	21034	40195	52022		77174			1001	0001	0011	0030	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42465	30305	10004	21006	40201	52030		83800			0010	0020	0029	0054	
KOBLENZ	70 515	41240	83404	10008	21015	40192	52027		71022	886//						
BAD MARIENBERG	547 526	41240	43203	11031	21035	40188	52023		71042	84800		1006	0003	0011	0029	
GIESSEN	186 532	42568	73204	11006	21022	40184	52024		875//			0004	0015	0022	0042	
BAD HERSFELD	212 542	41457	73605	10000	21021	40178	52026		72072	878//		0004	0002	0012	0039	
WASSERKUPPE *	921 544	41700	93614	11054	21054	48419	52025	74974			26	0005	0010	0019	0032	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41657	10504	11012	21034	40187	52024		71011	81501		0008	0011	0020	0040	
DEUSELBACH	480 615	41356	10305	11021	21032	40181	52020		71000	81201		0003	0008	0012	0030	
PFFERSFELD	396 626															
KL.FELOBERG/TS. *	805 635	41707	90307	11046	21046	48430	52024	77774					1006	0002	0018	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42559	70000	11004	21031	40187	52022		875//							
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41225	82804	11026	21038	40182	52025		77022	885//		0005	0007	0014	0032	
MUERZBURG	268 655	41456	82805	11018	21037	40178	52026		77772	875//		1001	0007	0016	0036	
BAD KISSINGEN	262 658	41558	70000	11013	21037	40173	52027		72022	878//		1005	0003	0012	0030	
COBURG	337 671	41557	83103	11020	21031	40169	52023		77772	875//		1010	1008	0004	0024	
BAMBERG	239 675											1001	0001	0007	0030	
HOF	547 685	41215	83307	11046	21052	40174	53023		77177	886//		1008	1003	0012	0031	
WEIDEN	438 688	41456	83604	11038	21055	40165	52024		77722	876//		1007	1003	0005	0031	
BERUS	363 704	42663	40308	11022	21036	40179	52025		83530			0008	0013	0020	0038	
THOLEY	396 706	41957	10507	11022	21039	40181	52024		71011	80001		0004	0013	0022	0038	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41356	70607	11023	21026	40181	52024		71022	878//						
WEINBIET	553 724	42260	70411	11033	21040	40175	52021		878//							
KARLSRUHE	112 727	41750	80207	11004	21026	40188	52025		71072	86577		0021	0027	0038	0059	
MANNHEIM	96 729	41556	70105	11004	21026	40185	52029		71022	875//		0009	0024	0034	0054	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41117	82505	11014	21019	40176	52031		77174	887//						
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41215	83004	11011	21016	40178	52027		72252	867//		0018	0034	0054	0072	
OEHRINGEN	276 742	41556	70203	11016	21033	40178	52025		71011	875//		0013	0020	0030	0048	
WEISSENBURG	422 761	41350	83504	11025	21036	40170	52030		71022	875//		0004	0010	0018	0041	
MUERNSBERG	319 763	41340	72704	11023	21052	40176	52026		77722	875//		0005	0010	0019	0042	
REGENSBURG	366 776	41535	83408	11011	21031	40163	52034		71022	885//						
GR. ARBER *	1437 791	41702	63118	11084	21094	48403	52018		74142	86600						
FREIBURG	269 803	41214	83405	10003	21002	40149	52032		75064	886//		0055	0055	0054	0058	
FREUDENSTADT *	797 815	41700	90804	11020	21005	48434	52023		75765			0027	0018	0030	0037	
KLIPPENECK *	973 818	41700	92801	10000	20020	48437	52016		76064			00				

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NOOFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015										
LIST/SYLT	26 020	32584	10307	11003	21067	40236	51014			81100	24 44
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG HOHN	43 035	32575	13509	11011	21059	40227	51019			81200	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11470	63508	10001	21059	40218	52022	69911	70181	86200	
KIEL-HOLTENAU	31 046	11665	53614	11004	21051	40227	52018	69901	70187	85500	
PUTTGARDEN	1 063	36/60	/0115	11006	21058	40206	52018				24 30
NORDERNEY	11 113	32580	30318	10017	21050	40237	52015			83200	28 37
BREMERHAVEN	7 129	42584	10112	10002	21049	40229	51018			81500	
CUXHAVEN	5 131	32580	10214	11004	21050	40234	52021			81200	21 32
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11430	53508	11010	21031	40221	52020	69911	78581	85580	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	11570	43607	10004	21061	40211	52029	69911	70381	84800	
EMDEN-HAFEN	5 203	32580	20412	10010	21049	40237	51020			82100	
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	32582	10111	11002	21044	40226	51019			81800	
SOLTAU	77 235	32480	33508	11007	21038	40219	52020			83200	
LUECHOW	17 253	11570	43607	11003	21042	40202	52025	69901	72671	84830	
LINGEN	21 305	32582	10506	10006	21081	40233	51019			81101	
MUENSTER	62 313	32580	10207	10003	21052	40226	52022			81130	
OSNABRUECK	95 317	32583	10208	11008	21052	40225	52018			81100	
GUETERSLOH	72 320	32684	20206	11004	21045	40229	52022			82800	
BAD SALZUFLEN	98 325	32470	30204	11005	21051	40221	52021			83100	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	32482	23507	11002	21035	40215	52019			82100	
BRAUNSCHWEIG	81 348	32480	43510	11006	21034	40210	52020			84800	
BERLIN-DAHLEM	51 381	11458	83510	11002	21035	40171	52025	69921	77187	888//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11456	73409	11003	21025	40169	52024	69911	77171	878//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11456	73612	11003	21022	40166	52024	69911	77187	878//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	32680	30511	10009	21059	40227	52020			83100	28
BOCHOLT	21 406	32575	20612	10007	21075	40230	51019			81131	
ESSEN	152 410	32580	30511	11007	21057	40224	52015			83100	
KAHLER ASTEN *	839 427	11275	70308	11065	21077	48443	52018	69901	72242	872//	32
BAD LIPPSPRINGE	157 430	32465	40206	11009	21047	40221	52020			84800	
KASSEL	231 438	11460	63509	11013	21043	40210	51021	69901	78587	86800	
GOETTINGEN	175 444	11570	73504	11009	21044	40209	52021	69931	72072	878//	
BRAUNLAGE	607 452	11480	73508	11044	21075	40196	52018	69921	77871	872//	
AACHEN	202 501	11475	30607	10004	21055	40216	52017	69901	70271	83101	
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	11240	80104	11035	21040	40210	52013	69901	71074	872//	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	32589	50208	10009	21061	40217	53016			85800	
KOBLENZ	70 515	32466	70405	10024	21032	40198	50007			872//	
BAD MARIENBERG	547 526	31467	10105	11023	21043	40203	51017		77641	81800	
GIESSEN	186 532	32482	73506	10003	21066	40199	52015			878//	
BAD HERSFELD	212 542	11568	50305	10010	21056	40196	51018	69901	70172	83230	
WASSERKUPPE *	921 544	11140	83612	11054	21061	48436	52019	69901	72874	886//	26
TRIER-PETRISBERG	265 609	11350	60708	10012	21025	40196	51012	69901	71071	811//	
DEUSELBACH	480 615	11460	70411	11013	21038	40197	50016	69901	70271	878//	
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11362	50307	11042	21042	48442	51015	69901	72874	85502	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	32568	40411	10021	21045	40197	52011			83830	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	11335	83403	11014	21032	40192	51011	69911	71072	885//	
WUERZBURG	268 655	11456	73402	10003	21023	40187	51011	69901	72272	875//	
BAD KISSINGEN	262 658	11458	70202	10009	21023	40185	51014	69901	77072	878//	
COBURG	337 671	11445	83103	11006	21014	40183	51015	69921	77872	875//	
BAMBERG	239 675	11425	83502	11006	21025	40189	52013	69901	77122	875//	
HOF	567 685	11460	73610	11032	21039	40184	51014	69944	72277	875//	
WEIDEN	438 688	11457	82704	11023	21040	40178	52017	69901	77772	876//	
BERUS	363 704	32460	30413	11008	21036	40193	51015			82830	
THOLEY	396 706	32561	20413	10000	21047	40192	51014			82201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	31459	70507	11013	21024	40194	52015		71022	876//	
WEINBIET	553 724	31257	60312	11027	21039	40192	51015		71011	86800	
KARLSRUHE	112 727	11550	80306	10006	21022	40201	51013	69901	72272	885//	
MANNHEIM	96 729	31557	33607	10024	21014	40193	51009		70511	82841	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11335	80306	11003	21014	40181	52008	69951	72274	867//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	11435	83205	11002	21018	40186	51009	69901	72675	885//	
OEHRRINGEN	276 742	32458	50203	11002	21035	40186	51009			83532	
WEISSENBURG	422 761	31456	60303	11013	21030	40177	51010		71022	858//	
NUERNBERG	319 763	11450	83006	11011	21046	40187	51012	69901	72072	875//	
REGENSBURG	366 776	31457	23405	11009	21037	40175	52012		71011	82100	
GR. ARBER *	1437 791	31900	03613	11093	21107	48415	52013		74442		26
FREIBURG	269 803	11112	83406	10000	21005	40160	52010	60021	75065	886//	
FREUDENSTADT *	797 815	11023	80505	11031	21038	48437	51011	60011	77765	886//	
KLIPPENECK *	973 813	11/00	93102	11004	21004	48439	51008	60021	75064		
STOETTEN	734 834	11456	80406	11011	21038	40184	51011	69941	71074	885//	
ULM	522 838	11357	80308	11008	21024	40174	51014	69921	77073	887//	
AUGSBURG	461 852	11457	80307	11015	21035	40189	51016	69901	72076	886//	
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11116	83507	11005	21010	40174	51017	69991	72776	887//	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	11450	83205	10004	21011	40164	51017	69901	71052	887//	
PASSAU	409 893	31457	83004	11001	21006	40161	52015		71022	886//	
BREMENGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 903	11/00	92415	11006	21006	48436	51005	60021	74974		
KONSTANZ	443 929	11564	82402	10068	20064	40143	50005	60021	76166	875//	
KEMPTEN	705 946	11357	82103	10042	20038	40146	50006	60011	75165	885//	
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTORF *	810 948	11240	81802	10024	20028	48443	50004	60041	76366	847//	
ZUGSPITZE *	2960 961	11/00	93019	11088	21088	47766	51008	60021	77174		23 36
HOHENPELLENBERG *	977 962	11/00	90108	10000	20000	48430	50007	60011	77185		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11460	80000	10035	20031	40144	50005	69981	76066	885//	
WENDELSTEIN *	1832 980	11/00	92514	11031	21037	48440	50002	60041	74574		30 39

Bei Flughäfen: Höhe = offiziell BAYX 03124
 * Bergstation 10147 31140 81207 11003 21008 30336 40357 57013 71042 886//

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RX	NOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42584	10407	10011	21073	40244	51005		81100	
LIST/SYLT	26 020	42584	10000	11004	21079	40235	56001		81100	
LECK	7 022									
HUSUM	28 024									
FLensburg/MEIERWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42982	03304	11022	21093	40237	53010			
HOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41480	13202	11015	21079	40232	52013	70181	81100	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42665	13205	11019	21088	40242	51015		81500	
PUTTGARDEN	1 063	46760	73611	11006	21088	40220	52014			
NORDERNEY	11 113	42580	20511	10016	21053	40247	52010		82800	
BREMERHAVEN	7 129	42684	13607	10000	21081	40239	52010		81500	
CUXHAVEN	5 131	42980	00212	11002	21086	40240	52016			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41575	33605	11011	21052	40235	52014	72081	83800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41470	13603	11024	21041	40225	52014	70181	81800	
EMDEN-HAFEN	5 203	42980	00306	10005	21062	40250	53013			
OLDENBURG	11 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42582	13406	11006	21052	40233	52007		81130	
SOLTAU	77 235	42481	43208	11013	21040	40237	52015		82800	
LUECHOW	17 253	41575	63310	11005	21045	40221	52019	78511	86200	
LINGEN	21 305	42984	20304	10002	21095	40246	53013		80001	
MUENSTER	62 313	42981	10206	11002	21058	40237	52011		80001	
OSNABRUECK	95 317	42584	13605	11005	21057	40237	52012		81100	
GUETERSLOH	72 320	42484	50205	11005	21047	40243	53014		85100	
BAD SALZUFLEN	98 325	42481	70203	11006	21043	40236	52014		87277	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42582	23403	11013	21048	40233	52018		82100	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42581	23507	11010	21049	40227	52017		82100	
BERLIN-DAHLEM	51 381	42580	13507	11010	21065	40200	52027		81400	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41577	23406	11010	21068	40198	52029	70171	82800	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41580	13608	11010	21061	40195	52029	70187	81800	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42582	30510	10006	21062	40232	53005		82101	
BOCHOLT	21 406	42582	30507	11001	21075	40240	53010		81101	
ESSEN	152 410	42482	20610	11008	21060	40235	52011		82100	
KAHLER ASTEN *	839 427	41375	70314	11072	21081	48451	53011	72072	87277	27
BAD LIPPSPRINGE	157 430	42465	40106	11014	21053	40239	52017		84100	
KASSEL	231 438	41575	53408	11014	21056	40224	52013	70381	85200	
GOETTINGEN	175 444	41462	63606	11007	21045	40223	52014	77772	86200	
BRAUNLAGE	607 452	41470	70109	11049	21078	40215	52015	72272	87277	
AACHEN	202 501	42580	50606	11006	21073	40228	52011		84501	
NOERVENICH	117 502									
NUERBURG	627 510	42270	70404	11048	21054	40223	53008		87277	
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	42675	50410	10001	21081	40226	52009		85800	
KOBLENZ	70 515	42580	70309	10022	21061	40209	52010		87577	
BAD MARIENBERG	547 526	42580	40308	11032	21070	40217	53010		84500	
GIESSEN	186 532	42482	70106	11001	21071	40212	52013		86837	
BAD HERSFELD	212 542	41568	40706	11009	21060	40216	53018	70181	82241	
WASSERKUPPE *	921 544	41025	80115	11064	21069	48440	52007	77072	88677	
TRIER-PETRISBERG	265 609	41562	60509	10002	21061	40203	53005	70272	84530	
DEUSELBACH	480 615	41468	70811	11015	21056	40204	53007	70272	87877	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41468	60407	11055	21068	48448	53010	70371	86502	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42675	40311	10010	21056	40211	53014		84401	
MICHELSTADT/VIELBRUN	402 648	41450	73503	11010	21036	40202	53011	71022	87877	
WUERZBURG	268 655	42458	80308	10004	21028	40201	52011		87577	
BAD KISSINGEN	262 658	41575	70303	10003	21069	40201	5301A	70372	86837	
COBURG	337 671	41470	50107	11009	21081	40204	52019	70172	85800	
BAMBERG	239 675	41565	70604	10002	21048	40201	52013	70272	87577	
HOF	567 685	41458	70206	11041	21058	40206	62018	77472	87577	
WEIDEN	438 688	41560	73608	11017	21051	40197	52018	77777	87577	
BERUS	363 704	42475	80412	11002	21053	40194	53002		88577	
THOLEY	396 706	41568	70610	11006	21062	40199	53006	70271	87577	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42558	80608	11008	21036	40202	53008		88877	
WEINBIET	553 724	42262	70512	11023	21034	40200	52008		87377	
KARLSRUHE	112 727	41550	80604	10013	21013	40205	53004	71022	88577	
MANNHEIM	96 729	42558	70207	10017	21025	40203	53009		87877	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41330	80206	11005	21016	40191	52009	71052	88777	
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41456	83307	11004	21011	40195	51008	72277	87777	
OEHRINGEN	276 742	42658	60504	10001	21019	40196	53011		86500	
WEISSENBURG	422 761	42558	70306	11013	21036	40190	53012		87877	
NUERNBERG	319 763	41457	73303	11004	21037	40200	52014	71072	87577	
REGENSBURG	366 776	42658	83604	11010	21038	40189	52014		87877	
GR. ARBER *	1437 791	41700	90119	11091	21102	48426	52012	74944		22 29
FREIBURG	269 803	41112	83303	11003	21008	40167	52007	75675	88677	
FREUDENSTADT *	797 815	41226	80506	11034	21041	48445	53010	77177	87777	
KLIPPENECK *	973 818	41702	90706	11030	21030	48438	53003	71175		
STOETTEN	734 836	42358	80606	11029	21038	40193	53009		88877	
ULM	522 838	41358	80605	11014	21034	40189	53013	77076	88777	
AUGSBURG	461 852	41528	80403	11015	21031	40200	53010	77172	88577	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG	423 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41435	80306	11019	21022	40190	52012	77777	88577	
ERDING	462 869									
MUEHLDORF	401 875	41356	83504	11008	21036	40183	52015	77172	87777	
PASSAU	409 893	41556	72902	11016	21033	40178	52013	71022	87577	
BREMgarten	212 900									
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41701	92201	11011	21011	48437	53001	74944		
KONSTANZ	443 929	41559	80105	10032	20023	40157	53007	76166	87577	
KEMPTEN	705 946	41330	80403	10004	21002	40169	53009	76976	88777	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSTDORF *	810 948	41265	80000	10021	20018	48437	55005	76166	84727	
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	93113	11088	21088	47965	55001	77074		21 37
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41701	90408	11025	21028	48436	53010	74974		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41450	80805	10013	20003	40159	53007	76862	88577	
WENDELSTEIN *	1832 980	41701	92615	11033	21039	48444	53004	74544		

Europäischer Wetterbericht

Abdruck des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 12

HOEHENBEOBACHTUNGEN VOM MONTAG, DEN 7. DEZEMBER 1987

NUMMER 341

STATION YYGG	SCHLESWIG 0712			HANNOVER 0712			ESSEN 0712			STUTT GART 0712			MUENCHEN 0712			BERLIN 0712		
	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF	HHHH	TTTTDD	DDFFF
	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF	PPP	TTTTDD	DDFFF
HPA	2955			2969 -67			2968 -67	27 87		2993 -64	27 96		2995 -61	27 90		2983 -52	26 83	
10	2545 -73	29 63		2556 -73	27 68		2561 -73	28 62		2575 -69	27 74		2572 -67	27 77		2557 -68	28 71	
20	2308 -75	29 58		2318 -71	28 64		2322 -70	29 57		2331 -68	27 56		2329 -68	27 58		2315 -69	28 66	
30	2007 -68	30 51		2014 -68	30 44		2016 -67	30 42		2023 -67	29 41		2019 -65	28 39		2010 -68	29 54	
50	1804 -66	30 39		1807 -60	30 37		1811 -63	30 37		1818 -62	27 35		1812 -63	28 36		1806 -65	29 43	
70	1584 -59	30 29		1585 -59	30 30		1590 -60	30 31		1596 -60	28 33		1591 -60	-73 27 34		1586 -61	29 36	
100	1327 -56	30 45		1330 -56	30 36		1336 -58	30 33		1341 -58	28 31		1337 -59	-73 28 36		1330 -57	-84 29 48	
150	1144 -53	-66 31 45		1148 -61	-82 30 42		1154 -61	-69 29 32		1159 -61	-70 28 36		1156 -60	-73 28 43		1147 -55	-80 29 57	
200	1001 -55	-68 30 63		1009 -59	-80 30 62		1016 -60	-68 29 29		1021 -60	-69 29 29		1018 -60	-73 30 32		1005 -57	-71 29 63	
250	0883 -49	-62 31 70		0893 -50	-73 30 65		0900 -51	-60 29 34		0905 -50	-60 28 34		0902 -51	-66 29 36		0888 -50	-66 29 69	
300	0690 -39	-54 31 60		0699 -36	-62 30 63		0707 -37	-46 30 33		0710 -34	-47 30 27		0708 -35	-53 30 31		0694 -37	-60 29 67	
400	0534 -32	-47 32 54		0541 -26	-55 30 57		0549 -25	-39 31 33		0551 -24	-33 30 17		0549 -25	-32 29 23		0536 -27	-55 29 54	
500	0290 -20	-34 01 37		0292 -15	-44 33 26		0296 -11	-30 33 18		0296 -7	-29 30 11		0296 -10	-11 28 29		0288 -15	-45 32 23	
700	0144 -12	-26 01 26		0144 -12	-13 02 18		0145 -7	-22 02 18		0144 -2	-5 31 07		0144 -2	-3 29 19		0140 -10	-13 36 17	
850	0017 -3	-7 01 16		0017 -2	-4 36 10		0018 -1	-7 06 09		0015			0014			0012	0 -4 34 12	
1000				010 -67	30 62		009 -63	27 91					186 -58 -72					
				016	30 66		010 -67	27 87					200 -60 -73 28 43					
				017 -73	27 71		014 -75						211 -60 -73 27 36			006 -29	24112	
				019 -72			020 -73	28 62					221 -63 -76 27 33			007 -39		
				025 -74			020 -73	28 62					255 -60 -73 30 33			008 -49		
				034 -69			040 -68	29 44					290 -53 -68			010 -51		
				045 -71			047 -69	30 43					303 -51 -66			011	27 77	
				051	30 45		054	29 36					390 -36 -54			015 -64		
				060	29 41		065 -63			009 -62	27 98		444 -30 -49			019 -71		
				066 -59			084 -63	31 26		016 -69			460 -28 -47			020 -67		
				074	30 37		095 -61			032	27 54		470 -28 -44			026 -72		
				081 -63			108 -60			042	29 40		476 -27 -33			030 -69		
				095 -59	30 29		144 -58			053 -66	29 35		481 -27 -31			037	29 64	
				112 -60	30 32		171 -57			074 -62	27 34		531 -21 -29	29 23		041 -71		
				125 -56	29 32		184 -59			091	29 31		536 -21 -30			060 -65		
				130	30 35		189 -57			111	18 30		552 -20 -38			064 -67		
				159 -56			200 -61 -69 29 32			132 -58			561 -19 -35 30 20			091	29 33	
				190 -58 -79			220 -64 -71 29 30			160	29 32		580 -18 -37			100 -61	29 36	
				207 -62 -82 29 42			251 -60 -68			178 -58 -68			600	30 20		138 -55 -82		
				258 -59 -80			278 -55 -64			203	28 36		616 -14 -24 31 19			143 -58 -84		
				268 -56 -78 30 67			305	29 36		220 -63 -72 27 29			631 -14 -29			204 -55 -80		
				296 -50 -73			423 -34 -43			248 -60 -69 29 28			639 -15 -36			249 -57 -71 29 63		
				430 -33 -60 30 65			460	31 38		295	28 34		671 -11 -13			352 -43	29 74	
				483	30 59		565 -18 -37			373	30 26		683 -10 -11			512	29 53	
				583 -20 -50			600	30 32		393 -35 -48			690 -10 -11			539 -24 -53		
				623 -20 -50			625	30 33		508 -23 -32			698 -10 -11			600	31 38	
				710	34 24		646 -11 -32			588 -15 -26			727	28 31		701 -14 -44		
				753 -12 -40			666 -13 -32			600	30 15		780 -5 -5 27 25			735 -16 -47		
				790 -14 -33 01 29			739	34 12		648 -10 -33 31 15			800	28 24		748	33 16	
				800	01 28		765	02 17		721 -6 -28 30 12			843 -2 -3 29 19			770 -13 -39		
				843 -12 -13 02 18			784 -6 -26			750 -8 -8			856	29 18		791 -13 -24		
				904 -8 -8			800	02 19		800	26 15		860 -1 -2			800	35 17	
				905	01 19		820 -9 -26 01 19			833 -3 -3			871 -1 -2			801 -14 -15		
				922 -6 -9			861 -7 -21			844 -2 -4 27 11			879 -1 -2			838	36 18	
				925 -6 -9 02 17			895	04 15		874	02 07		893 -3 -4			866 -8 -12		
				947 -4 -6			896 -9 -9 04 17			883 -7 -7 04 08			925 -3 -4 35 07			905	35 15	
				964 -4 -5 02 17			925 -7 -8 04 15			917 -4 -6 05 07			946 -2 -2			925 -5 -9 35 15		
				997	01 11		991 -2 -8 05 12			925 -4 -5 05 08			958 -1 -1 34 03			938 -5 -8		
				014 -1 -4 34 08			003 0 -6 06 09			980 -1 -2 33 04						009 1 -3 34 12		
TROPO-PAUSE	226 -56 -69 31 58			112 -60	30 32		220 -64 -71 29 30			220 -63 -72 27 29		221 -63 -76 27 33			249 -57 -71 29 63			
MAX-WIND	014 -72	28 74		019 -72	27 71		009 -63	27 91		009 -62	27 98	010 -61	27 90		006 -29	24112		
30/50	0301			0304			0306			0308			0310			0305		
50/100	0423			0429			0426			0427			0428			0424		
100/200	0440			0437			0436			0437			0435			0439		
200/500	0610			0607			0605			0608			0607			0611		
500/1000	0517			0524			0531			0536			0535			0524		

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 0718	HANNOVER 0718	ESSEN 0718	STUTT GART 0718	MUENCHEN 0718	WEITERE MARKANTE PUNKTE VON MUENCHEN	
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 15.9 32 40	DDFFF 27.3 29 74	DDFFF 26.4 28 76	DDFFF 26.4 28 71	DDFFF 26.4 28 82	0712	
30.9						010 -61	27 90
26.4	28 58	28 67	28 76	28 71	28 82	013 -66	
23.7	30 51	29 58	28 61	28 63	28 70	018 -66	
20.7	32 47	29 39	29 40	28 44	29 51	025 -71	28 67
18.3	31 41	31 38	31 39	29 36	28 35	032	27 54
15.9	32 40	30 31	29 26	29 33	29 38	038 -66	
13.5	31 41	30 38	30 36	28 36	28 41	043 -64	
12.0	31 43	30 47	29 40	28 37	28 42	051	28 37
10.5	31 43	29 67	29 39	28 42		055	29 29
9.0	31 59	29 75	29 40	27 32		060	30 34
7.2	31 62	29 64	29 40	27 33		069 -64	28 35
5.4	33 45	31 47	31 41	29 22	28 25	084	29 35
4.2	34 40	33 35	32 33	29 21	28 25	100 -60	-73 27 34
3.0	35 35	36 30	35 17	29 16	27 24	106	29 36
2.1	35 20	1 29	3 26	28 9	28 16	114	-59 -73
1.5	35 20	2 19	5 31	3 5	34 11	124 -61	-74 28 39
0.9	35 18	2 11	6 21	7 15	4 13	135 -59 -73	
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 0754 31 66	HHHH DDFFF 0937 29 77	HHHH DDFFF 2649 28 76	HHHH DDFFF 2640 28 71	HHHH DDFFF 2640 28 82	154 -59 -73	
						165 -57 -71	
						176 -57 -71	
						179 -59 -72	