

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11	SAMSTAG DEN 15. MAERZ 1986										NUMMER 74		
											00 UHR UTC	18-24	
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDD			R	12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	31/00	91003	10008	20006	40333	53005			74544		
LIST/SYL	26	020	31/02	91010	10004	20004	40337	52005			74747		
LECK	7	022	41112	81107	10011	21003	40346	51006			71022	886//	
HUSUM	28	026	41509	80803	11006	21006	40340	51003			74622	875//	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033	43/08	91004	10004	20000	40349	52011					
SCHLESWIG	43	035	31212	80804	10002	21007	40341	50007			71022	886//	
HOHN	12	038	41715	70804	10010	20003	40342	52007			71022	875//	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	41212	80703	10000	21009	40345	52006			71022	876//	
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	31516	83201	10024	20017	40328	50005			71042	885//	928//
CUXHAVEN	5	131	31515	80502	10005	20005	40339	51006			72844	875//	927//
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31530	89902	10023	20011	40334	51008			71022	875//	920//
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31312	80000	10005	21003	40334	52003			71011	886//	907//
EMDEN-HAFEN	5	203	31950	00904	10020	21002	40332	51006			71011		
OLDENBURG	11	215	41514	80201	10030	20018	40336	50001			71022	885//	
AHLHORN	49	218	41518	80602	10033	20020	40330	51001			71022	875//	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31420	80000	10040	20029	40326	51003			71022	885//	911//
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253	31735	80302	10035	20028	40332	52006			71022	885//	
LINGEN	21	305											
MUENSTER	62	313	31540	30403	10002	21003	40324	50002			71011	83500	
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31625	80000	10028	20018	40329	51003			70522	885//	
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11206	80301	10034	20032	40328	52003	69901	74654	886//	906//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11/01	90000	10019	20017	40326	52003	69901	74557			
BERLIN-DAHLEM	51	381	31725	70803	10061	20030	40327	51006			71022	875//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31740	70605	10053	20026	40327	52008			71022	875//	950//
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31737	80603	10047	20025	40327	52007			71022	875//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	00804	11003	21016	40323	58001					
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	154	410	31957	00905	10015	21013	40318	51002			71011		
KAHLER ASTEN *	839	427	31/02	90707	11006	21007	48551	54000			74122		
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	31540	83602	10036	20013	40321	58003			71022	875//	925//
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32960	01803	10016	21007	40314	58002					
NOERVENICH	117	502	41945	01502	10002	21010	40322	53002			71000		
MUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31950	00705	11022	21033	40321	51006			71011		
KOBLENZ	70	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	31648	83602	10036	20022	40314	57004			71022	875//	
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	31465	81105	11002	21002	48557	50001			70242	885//	
TRIER-PETRISBERG	265	609	31957	00305	11004	21020	40319	50001			71000		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41550	80404	10014	21007	40318	54000			71022	885//	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	31/01	90908	11003	21003	48552	53003			74542		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	31656	70404	10049	20020	40314	58001			71022	875//	945//
DARMSTADT	108	639											
MUERZBURG	268	655	31456	83503	10037	20019	40311	58001			71022	885//	916//
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	11/00	90103	10012	20010	40317	51004	69911	75154			
WEIDEN	438	688	11218	80602	10026	20019	40312	50001	69901	71052	886//	906//	
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32958	00703	10011	21012	40312	58003					
WEINBIET	553	724	46/56	71410	10007	21043	40296	57005					
KARLSRUHE	112	727	32558	80602	10040	21006	40306	58006			885//	930//	
MANNHEIM	96	729	32559	80502	10043	20005	40310	58003			885//	930//	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32662	83502	10025	21005	40304	58005			885//	935//	
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	32558	80000	10034	21001	40308	58004			885//	932//	
OEHRINGEN	276	742	31556	81001	10025	21005	40306	58005			71022	886//	931//
WEISSENBURG	422	761	31456	80000	10018	20003	40305	58004			71022	886//	910//
MUERNBERG	319	763	31356	80000	10031	20012	40311	58003			71022	886//	908//
REGENSBURG	366	776	11/01	92901	10030	20025	40309	53001	69961	74754			
GR. ARBER *	1437	791											
FREIBURG	269	803	31942	01401	10013	21010	40299	58007			71000		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836	32460	80701	10007	21015	40312	58002			886//		
ULM	522	838											
AUGSBURG	441	852	32462	80000	10026	20014	40307	57001			885//	918//	
NEUBURG/DONAU	381	853	41435	83401	10024	21006	40314	54000			71022	885//	
LANDSBERG	623	857	41550	80402	10024	20006	40310	54000			71022	885//	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41335	80501	10020	20006	40310	58004			71022	885//	
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	31335	70802	10019	20012	40311	54000			71022	875//	
ERDING	462	869	41320	83602	10018	21002	40309	55000			71022	885//	
MUEHLDORF	401	875											
PASSAU	409	893	31220	82701	10022	20017	40307	56002			71022	886//	
BREMENGARTEN	212	900	41937	00000	11010	21025	40317	58004			71000		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	32964	03305	10005	21105	48547	56001					
KONSTANZ	443	929	31950	00000	10004	21009	40307	50001			71000		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41445	40601	10010	21004	40309	57008			71010	84700	
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	32986	02610	11108	21128	47072	58001					
HOHENPEIßENBERG *	977	962	31/02	90805	10000	20000	48546	58002			74711		
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980	32982	02308	11028	21044	48555	54000					

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT		2STTT		4PPPP	SAPPP	03 UHR UTC			FF-FF XX GG
				N	NDDD	7HWWW	8NCCC			9HH//			
										12	HLMH		
HELGOLAND	4 015	41118	80606	10010	20005	40336	53003			71042	886//	902//	
LIST/SYL	26 020	41/04	90908	10001	20001	40340	51003			74544			
LECK	7 022	41113	80905	10013	20002	40348	53002			71042	886//		
HUSUM	28 026	41109	80805	10004	20004	40345	52005			74444			
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033	41/08	91005	10000	21003	40350	52001			74544			
SCHLESWIG	43 035	41/09	90705	11001	21008	40346	53005			74542			
HÖHN	12 038	41112	80703	10006	20002	40342	55000			71022	886//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045												
KIEL-HOLTENAU	31 046	41215	80603	10003	21008	40350	52005			71022	876//		
NORDERNEY	11 113												
BREMERHAVEN	7 129	41525	80605	10030	20021	40328	54000			71022	875//	923//	
CUXHAVEN	5 131	41515	80703	10010	20010	40339	54000			71022	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41630	80803	10020	20008	40334	50000			71022	875//	940//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41312	80301	10010	20003	40337	51003			71022	886//		
EMDEN-HAFEN	5 203	41/01	90702	11011	21011	40330	58002			74741			
OLDENBURG	11 215	41415	80303	10024	20013	40334	57003			71022	885//		
AHLHORN	49 218	41518	80402	10031	20021	40330	54000			71022	875//		
BREMEN, FLUGH.	3 224	41425	80504	10042	20030	40325	58001			71022	885//	911//	
SOLTAU	77 235												
LUECHOW	17 253	41330	80202	10035	20028	40332	54000			71022	885//	907//	
LINGEN	21 305												
MUENSTER	62 313	41540	70301	10004	21001	40320	57004			71011	875//	930//	
OSNABRUECK	95 317												
GUETERSLOH	72 320	41525	80000	10036	20018	40324	56004			70522	885//		
BAD SALZUFLEN	98 325												
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41105	81003	10033	20031	40329	51001			74644	886//	902//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41/01	90000	10017	20016	40328	50002			74544			
BERLIN-DAHLEM	51 381	41725	80803	10043	20025	40329	51001			71022	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41740	80605	10038	20020	40328	51001			71022	885//	956//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41737	80705	10027	20018	40328	51001			71022	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42958	01003	11013	21021	40321	58002						
BOCHOLT	21 406												
ESSEN	154 410	41657	31005	10020	21010	40315	58003			71000	83500		
KAHLER ASTEN *	839 427	41/02	90805	11004	21007	48549	57002			74142			
BAD LIPPSRINGE	157 430												
KASSEL	231 438	41335	83604	10035	20019	40321	54000			71022	886//	909//	
GOETTINGEN	175 444												
BRAUNLAGE	607 452												
AACHEN	202 501	42960	01802	10013	21010	40309	58006						
NOERVENICH	117 502	41945	01703	11014	21021	40321	58002			71000			
NUERBURG	627 510												
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	41950	00903	11022	21033	40321	54000			71000			
KOBLENZ	70 515												
BAD MARIENBERG	547 526												
GIESSEN	186 532	41545	80102	10033	20019	40312	58003			71022	875//		
BAD HERSFELD	212 542												
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	91107	11001	21001	48559	51001			74742			
TRIER-PETRISBERG	265 609	41956	00405	11019	21027	40315	56007			71000			
DEUSELBACH	480 615												
PFERDSFELD	396 626	41650	70504	10009	21003	40308	57009			71022	875//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/02	91009	11003	21003	48549	57003			74544			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41756	70504	10041	20021	40311	58003			71022	875//		
DARMSTADT	108 639												
WUERZBURG	268 655	41435	80106	10030	20021	40307	58005			71022	885//	916//	
BAD KISSINGEN	262 658												
COBURG	337 671												
BAMBERG	239 675												
HOF	567 685	41/00	93504	10010	20008	40315	58003			75154			
WEIDEN	438 688	41218	80000	10026	20019	40309	58003			71022	886//	906//	
BERUS	363 704												
THOLEY	396 706												
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41957	00504	11002	21018	40303	57011			71000			
WEINBIET	553 724	46/56	71409	10007	21047	40290	57006						
KARLSRUHE	112 727	42558	80603	10038	20006	40303	58004			885//	930//		
MANNHEIM	96 729	42565	70403	10037	20009	40308	57003			8653//	930//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42558	80000	10023	21001	40298	57006			885//	930//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	42658	83601	10029	20000	40301	57007			895//	934//		
OEHRINGEN	276 742	41556	80803	10020	21005	40303	58004			71022	886//	931//	
WEISSENBURG	422 761	41245	80000	10016	20004	40303	57003			71022	886//	906//	
NUERNBERG	319 763	41235	83601	10028	20012	40307	58004			71022	886//	906//	
REGENSBURG	366 776	42562	70502	10078	20023	40268	57016			878//			
GR. ARBER *	1437 791	41/00	90804	11032	21036	48550	58003			74544			
FREIBURG	269 803	41928	00000	10002	21006	40293	57007			71000			
FREUDENSTADT *	797 815												
KLIPPENECK *	973 818												
STOETTEN	734 836	41456	81105	10006	21010	40304	57008			71022	886//		
ULM	522 838												
AUGSBURG	461 852	42558	80503	10018	20011	40308	57005			885//	925//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41435	80401	10022	21003	40310	57004			71022	885//		
LANDSBERG	623 857	41545	80304	10024	20008	40306	58003			71022	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41230	80401	10013	20004	40308	57003			71022	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41127	81103	10013	20006	40304	57008			71022	866//	903//	
ERDING	462 869	41320	82002	10017	21003	40304	58005			71022	885//		
MUEHLDOEF	401 875												
PASSAU	409 893	41/03	90401	10018	20016	40303	58004			74722			
BREMGARTEN	212 900	41915	00000	11026	21037	40308	57011			71000			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42970	00107	10005	21106	48539	58009						
KONSTANZ	443 929	41950	02703	11009	21017	40301	58008			71000			
KEMPTEN	705 946												
MEHMINGEN	634 947	41735	40601	10010	20000	40304	57005			71000	84500		
OBERSTDOEF *	810 948												
ZUGSPITZE *	2960 961	42988	13107	11100	21125	47067	57005			80002			
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41450	71304	10003	21005	48541	58007			71042	875//	916//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963												
WENDELSTEIN *	1832 980	42982	02303	11024	21030	48546	57009						

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

06 UHR UTC

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NOOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	SAPPP	6RRRT R	7WWW R	8NCCC HLMM	9HH//	00-06 XX GG	06 NNNN	V.T. 2STTT	06 3ESTT NGG	06 4ESSS	V.T. 7RRRZ R	V.T. 94SSS	
HELGOLAND	4 015	31113	80710	10008	20005	40336	55000		71042	886//	903//			21004	20007	31101		94000	
LIST/SYLT	26 020	31/05	90908	11001	21001	40340	54000		74344					21001	20013	31101		94000	
LECK	7 022	43//	////											21003		31002		94000	
HUSUM	28 026	43//	////											21006	20022	31102		94000	
FLensburg/MEIERWIK	27 033	43//	////											20001		31000		94000	
SCHLESWIG	43 035	31/05	90805	11001	21007	40346	50000		74542					21002	20015	31100		94000	
HOHN	12 038	43//	////											20002		31002		94000	
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	31311	80702	10010	20003	40341	54000		710//	886//				20005	20025	31000		94000	
KIEL-HOLTENAU	31 046	43//	////											20000		31000		94000	
NORDERNEY	11 113	31/00	91105	11003	21003	40327	54000		749//					21015	20021	34102		94027	
BREMERHAVEN	7 129	31428	80604	10023	20014	40328	54000		71022	875//				20021	20032	31002		94000	
CUXHAVEN	5 131	31212	80702	10007	20007	40339	50000		71022	876//				21008	20014	31102		94000	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31230	80804	10021	20012	40337	53003		71022	875//	904//			20020	20042	31002		94000	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31212	80503	10016	20009	40339	53002		71022	886//				21005	20019	31103	79902	94000	
EMDEN-HAFEN	5 203	31/07	90706	11008	21008	40327	56003		74741					21014	20034	34102		94000	
OLDENBURG	11 215	43//	////											20027		31000		94000	
AHLHORN	49 218	43//	////											20029	20042	31002		94000	
BREMEN, FLUGH.	3 224	31415	80704	10033	20025	40326	51001		71022	885//				20033	20051	31003		94000	
SOLTAU	77 235	11112	80701	10032	20023	40334	53002	69902	7102/	886//				20028	20038	31002	79902	94000	
LUECHOW	17 253	31411	80202	10024	20019	40335	53003		71022	885//				20022	20040	31001	79902	94002	
LINGEN	21 305	31220	80703	10008	20003	40321	56002		710//	886//				21013	20036	31101		94000	
MUENSTER	62 313	31625	80402	10014	20007	40319	56001		71011	875//				21007	20022	31103		94000	
OSNABRUECK	95 317	31330	81002	10033	20019	40321	54000		7102/	886//				20025	20038	31102		94000	
GUETERSLOH	72 320	31214	80602	10040	20025	40324	54000		70522	885//				20026		31001		94000	
BAD SALZUFLEN	98 325	31315	80401	10039	20023	40321	54000		71022	886//				20034	20048	31002		94000	
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11105	80803	10023	20022	40328	58001	69902	74244	886//	902//			20023	20039	31002	79902	94000	
BRAUNSCHWEIG	81 348	11/00	90000	10016	20016	40326	56002	69902	74544					20012	20028	31002	79912	94000	
BERLIN-DAHLEM	51 381	31720	80905	10030	20014	40332	53003		71022	885//				20030	20064	31002		94003	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	31720	70708	10026	20014	40332	53004		71022	875//				20026	20064	31002		94008	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	31716	80905	10021	20012	40334	52005		71022	885//				20019	20058	31001		94004	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31650	70802	11001	21014	40319	57002		71011	875//				21018		34105		94000	
BOCHOLT	21 406	31423	81102	11008	21011	40316	58002		71022	886//				21014	20023	34105		94000	
ESSEN	154 410	32758	80905	10030	21002	40311	57003		710//	875//				20012	20036	31103		94000	
KAHLER ASTEN *	839 427	31/01	90906	11004	21007	48548	56001		74142					21007	21010	3/101	48063	79902	94000
BAD LIPPSPRINGE	157 430	31413	80000	10039	20028	40319	56002		710//	876//				20030	20035	31002		94000	
KASSEL	231 438	31314	80303	10032	20023	40317	57004		71022	875//				20031	20038	31002	79902	94000	
GOETTINGEN	175 444	11206	80000	10030	20023	40319	54000	69902	74622	886//	903//			20030	20039	31002	79902	94000	
BRAUNLAGE	607 452	31/05	90503	10017	20015	40320	55000		7434/					20009	20014	3/000	44042	79922	94000
AACHEN	202 501	31950	01702	11004	21023	40314	53004		71000					21004	20032	34103		94005	
NOERVENICH	117 502	43//	////											21022		34104		94003	
MUERBURG	627 510	31920	80804	11009	21018	40318	55000		71011	886//				21013	20000	34104		94014	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	31640	71001	11004	21014	40312	56008		71011	875//				21031	20024	34105		94000	
KOBLENZ	70 515	31325	83501	10021	21001	40308	55003		710//	886//				20016	20060	311//		94000	
BAD MARIENBERG	547 526	31550	80610	10014	20004	40313	55004		71022	875//				20000	20008	34103	4/998	94000	
GIESSEN	186 532	31547	80104	10030	20021	40310	55001		71022	875//				20027	20041	31002		94000	
BAD HERSFELD	212 542	31215	80403	10032	20016	40313	56005		71022	886//				20024	20036	31001	79912	94000	
WASSERKUPPE *	921 544	31/01	91012	11002	21002	48553	57008		74342					21006	21007	3/101	47017	94000	
TRIER-PETRISBERG	265 609	31920	00203	11026	21032	40312	56004		71000					21026	20022	34105		94008	
DEUSELBACH	480 615	31340	70406	11002	21010	40301	56004		710//	876//				21016	20009	3/104	41998	94010	
PFERDSFELD	396 626	43//	////											21004		31105		94000	
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/02	90808	10000	20000	48548	55002		74544					21007	21008	35101	44011	94000	
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31540	80505	10044	20019	40308	55003		71022	885//	921//			20039	20052	31003		94000	
DARMSTADT	108 639	31645	80404	10044	20021	40303	55000		7102/	875//				20039	20050	31003		94000	
MUERZBURG	268 655	31428	80205	10028	20021	40305	57003		71022	885//				20027	20038	31003		94000	
BAD KISSINGEN	262 658	31328	82801	10023	20009	40307	55002		710//	875//				20023	20039	31000		94000	
COBURG	337 671	11/05	90000	10018	20018	40310	56004	69902	74754					20016	20030	31000	79912	94000	
BAMBERG	239 675	31321	83403	10032	20021	40306	55005		71022	886//				20032	20040	31002	79902	94000	
HOF	567 685	11/00	90106	10008	20006	40314	56001	69952	75154					20008	20016	31001	70012	94000	
WEIDEN	438 688	11218	80000	10024	20017	40307	56003	69902	71022	885//				20024	20028	31002	79922	94000	
BERUS	363 704	32562	80507	11009	21017	40296	57007		865//					21012	20028	31102		94032	
THOLEY	396 706	32958	10408	10003	21007	40301	57003		80001					20001	20016	34103		94019	
SAARBUECKEN, FLUGH.	322 708	31556	60605	10012	21011	40299	57003		71000	865//				21004	20034	31104		94024	
WEINBIET	553 724	31457	70711	10004	21014	40301	55007		710//	8253/				20003	20017	31101		94000	
KARLSRUHE	112 727	31556	60603	10024	20000	40299	55006		71022	8353/				20024	20050	31101		94000	
MANNHEIM	96 729	32658	80304	10041	20008	40297	57011		8753/					20033	20053	31002		94000	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	31545	70000	10020	21002	40296	56003		71022	875//	930//			20019	20032	31001			

09 UHR UTC

06-09

STATION	HOEHE	III	IIHVV	N00FF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41211	80808	10009	20005	40340	53004	71022	886//		
LIST/SYLT	26	020	41211	81010	10003	20001	40345	52005	72842	886//		
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41215	80806	10008	20003	40352	51006	72842	886//		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41420	80603	10021	20008	40348	52006	71022	885//		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41910	81003	10025	20023	40332	52005	71042	8802//		
BREMERHAVEN	7	129	41425	80704	10029	20017	40332	52004	71022	876//		
CUXHAVEN	5	131	41111	81006	10010	20010	40346	52007	71042	876//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41620	80505	10034	20022	40344	52007	71022	875//		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41325	80504	10027	20013	40346	52007	71022	875//		
EMDEN-HAFEN	5	203	41/09	90704	10023	20015	40328	53001	74544			
OLDENBURG	11	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	41515	80604	10047	20033	40331	52005	71022	885//		
SOLTAU	77	235	41215	70000	10060	20043	40337	53004	71042	875//		
LUECHOW	17	253	41718	70402	10043	20036	40338	51003	71022	875//		
LINGEN	21	305	41218	80904	10027	20020	40325	52005	71022	886//		
MUENSTER	62	313	41320	80702	10041	20030	40321	51002	71022	886//		
OSNABRUECK	95	317	41325	80703	10039	20028	40326	52005	71022	886//		
GUETERSLOH	72	320	41616	80803	10053	20040	40326	50002	70522	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325	41315	70402	10048	20033	40324	52004	72842	875//		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41725	20805	10046	20042	40332	52005	71041	82500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41/03	90000	10025	20019	40329	53003	74544			
BERLIN-DAHLEM	51	381	41325	80905	10032	20013	40336	51004	76162	885//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41322	70709	10028	20012	40336	51004	72122	875//	907//	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41422	80807	10025	20008	40337	52004	76122	885//	910//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41540	80702	10023	20009	40319	50001	71022	885//		
BOCHOLT	21	406	41421	81003	10028	20014	40321	53005	71022	886//		
ESSEN	154	410	41545	81003	10033	20009	40312	50001	71022	885//		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	91007	10004	20004	48552	53003	74144			
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41532	70000	10052	20037	40323	53004	71022	875//		
KASSEL	231	438	41315	83505	10038	20029	40320	53005	75022	877//		
GOETTINGEN	175	444	41/07	90000	10031	20029	40322	51003	75054			
BRAUNLAGE	607	452	41115	80605	10029	20029	40320	52003	72054	886//		
AACHEN	202	501	41950	01302	10042	21004	40308	58002	70500			
NOERVENICH	117	502										
NUERNBERG	627	510	41/09	91003	10003	20003	40315	51001	74342			
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	41540	80000	10014	21006	40315	50003	71022	885//		
KOBLENZ	70	515	41435	83502	10029	20003	40309	51004	71022	886//		
BAD MARIENBERG	547	526	41546	70708	10023	20011	40309	58002	71022	875//		
GIESSEN	186	532	41545	80303	10042	20026	40314	51004	71022	885//		
BAD HERSFELD	212	542	41222	80708	10042	20024	40316	53004	71022	875//		
WASSERKUPPE *	921	544	41/00	91113	10000	20000	48554	51002	74544			
TRIER-PETRISBERG	265	609	41925	50505	11001	21006	40312	52004	71011	83031		
DEUSELBACH	480	615	41330	80202	10018	20011	40299	53003	71022	886//		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41/01	90907	11001	21001	48551	51004	74544			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	41645	60506	10058	20022	40307	50000	71011	865//	944//	
DARNSTADT	108	639	41733	80406	10059	20023	40301	54000	70522	885//		
WUERZBURG	268	655	41335	80506	10039	20028	40304	54000	71022	885//		
BAD KISSINGEN	262	658	41335	80101	10043	20018	40307	51002	71022	876//		
COBURG	337	671	41225	80901	10042	20024	40309	52002	71042	885//		
BAMBERG	239	675	41430	80502	10055	20026	40306	51003	71022	886//		
HOF	567	685	41/00	90102	10015	20013	40313	53001	74554			
WEIDEN	438	688	41335	83303	10041	20030	40309	52005	71022	885//		
BERUS	363	704	42959	00506	10019	20009	40297	52006				
THOLEY	396	706	41240	30508	10030	20014	40296	53001	71000	83600		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41942	00606	10025	20001	40298	51004	71000			
WEINBIET	553	724	41340	80806	10022	20008	40298	51002	71022	886//		
KARLSRUHE	112	727	41756	70604	10051	20007	40296	50000	70522	8657//		
MANNHEIM	96	729	41656	80504	10060	20025	40298	51001	70522	875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41750	71003	10038	20010	40293	50001	71022	875//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	41635	70401	10042	20012	40297	50000	71022	875//		
OEHRINGEN	276	742	41515	80902	10030	20021	40299	50003	75122	886//		
WEISSENBURG	422	761	41112	80000	10027	20020	40298	50000	72854	886//		
NUERNBERG	319	763	41450	70706	10051	20024	40307	52006	71022	875//	912//	
REGENSBURG	366	776	41322	80501	10039	20032	40303	51002	71042	885//		
GR. ARBER *	1437	791	41/00	91105	11023	21029	48551	52004	74944			
FREIBURG	269	803	41930	03002	10027	20000	40287	50001	71000			
FREUDENSTADT *	797	815	41435	71002	10005	21014	48540	54000	71022	875//		
KLIPPENECK *	973	818	41220	41010	10002	21022	48533	56002	71041	84500		
STOETTEN	734	836	41/02	90807	10007	20007	40302	51002	74342			
ULM	522	838	41328	80305	10025	20009	40295	51001	71022	886//		
AUGSBURG	461	852	41525	80806	10033	20022	40298	50003	71022	885//		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41350	70804	10040	20019	40295	50001	71022	875//	909//	
ERDING	462	869										
KUEHLDORF	401	875	41425	80602	10024	20015	40298	50000	71022	886//		
PASSAU	409	893	41413	80901	10027	20025	40304	50003	71042	885//		
BREMGARTEN	212	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42989	13103	10002	21049	48534	58001			80001	
KONSTANZ	443	929	41421	80000	10011	20001	40294	57001	71041	886//		
KEMPTEN	705	946	41212	81801	11014	21014	40304	53001	72842	886//		
MEMMINGEN	634	947										
BERSTADT	810	948	41950	00000	11017	21025	48527	58001	71000			
ZUGSPITZE *	2960	961	42989	11305	11047	21106	47062	51001			80002	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41/02	40706	11008	21009	48536	58001	74144	84600		
GARNISCH-PARTENK.	719	963	42559	50000	10040	21009	40283	58003			85500	
WENDELSTEIN *	1832	980	41984	01802	11034	21041	48540	54000	72841			

12 UHR UTC

06-12

STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7MWWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
	RX			N	ND00			R	12	HLMM		XX GG
HELGOLAND	4 015	31213	80907	10017	20008	40334	58006		71022	876//		
LIST/SYLT	26 020	31214	80909	10018	20009	40242	58003		71042	875//		
LECK	7 022											
HUSUM	28 026											
FLENSBURG/MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	31222	80808	10017	20003	40352	50001		71042	885//		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11420	70705	10036	20010	40347	58001	69901	71062	875//		
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDERNEY	11 113	31713	81106	10040	20022	40323	57009		71042	885//		
BREMERHAVEN	7 129	31635	70804	10068	20040	40326	58006		71022	875//		
CUXHAVEN	5 131	31315	81109	10024	20024	40340	58006		71042	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	31935	00508	10086	20040	40332	57011		71011			
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	31630	70405	10047	20020	40343	58003		71022	875//		
EMDEN-HAFEN	5 203	31515	81004	10055	20036	40320	58008		71022	875//		
OLDENBURG	11 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN, FLUGH.	3 224	31635	41206	10092	20045	40320	57006		70511	84500		
SOLTAU	77 235	31725	71304	10103	20044	40323	57012		70541	875//		
LUECHOW	17 253	31720	70505	10074	20033	40331	58006		70522	875//		
LINGEN	21 305	31422	20804	10060	20040	40313	58012		71022	82600		
MUENSTER	62 313	31930	20907	10085	20041	40306	58012		70511	80001		
OSNABRUECK	95 317	31550	70906	10079	20032	40314	58010		70522	875//		
GUETERSLOH	72 320	11628	71105	10087	20046	40313	57012	69901	72122	875//		
BAD SALZUFLEN	98 325	31550	71401	10083	20037	40314	57009		70542	875//		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31728	70904	10078	20054	40322	57010		71041	875//		
BRAUNSCHWEIG	81 348	31612	70604	10065	20055	40320	58007		71042	875//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	11740	80805	10061	20018	40327	58008	69911	76062	85511		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11732	60906	10064	20014	40330	58005	69901	76066	86500		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	11732	70906	10061	20018	40330	58007	69921	72162	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	31645	73603	10073	20022	40306	57012		70522	875//		
BOCHOLT	21 406	31424	70905	10068	20031	40308	58013		70522	875//		
ESSEN	154 410	31640	80607	10062	20022	40300	57010		70522	875//		
KAHLER ASTEN *	839 427	31/01	90910	10011	20011	48548	58007		74144			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	11656	71110	10086	20047	40311	58009	69921	70562	875//		
KASSEL	231 438	11420	73603	10068	20034	40307	57011	69901	70552	85631		
GOETTINGEN	175 444	11330	70701	10073	20041	40310	58009	69901	71054	85531		
BRAUNLAGE	607 452	11325	70904	10047	20025	40307	58007	69901	71054	875//		
AACHEN	202 501	31650	70905	10083	20017	40291	57013		70511	875//		
NOERVENICH	117 502											
MUERBURG	627 510	31456	31006	10050	20015	40289	57011		70541	83100		
KOELN/BONN, FLUGH.	91 513	31750	59902	10064	20009	40299	58013		70522	85500		
KOBLENZ	70 515	31545	50301	10085	20019	40286	57020		70522	85500		
BAD NARIENBERG	547 526	31457	60707	10050	20028	40296	58006		71022	86800		
GIESSEN	186 532	31650	80204	10069	20035	40299	58012		70522	885//		
BAD HERSFELD	212 542	31328	80607	10062	20036	40306	58008		71022	875//		
WASSERKUPPE *	921 544	31422	71213	10014	20014	48553	58005		71042	875//		
TRIER-PETRISBERG	265 609	33435	10411	10052	20009	40288	58017		80511			
DEUSELBACH	480 615	31340	70810	10040	20016	40280	57013		71022	875//		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	31/01	91010	10004	20004	48544	58008		74544			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	31650	80509	10076	20018	40294	57012		70522	885// 949//		
DARMSTADT	108 639	31533	80706	10074	20029	40292	58009		70522	885//		
MUERZBURG	268 655	31554	70506	10065	20035	40293	58007		71022	875//		
BAD KISSINGEN	262 658	31456	70204	10079	20025	40290	58011		70522	875//		
COBURG	337 671	11335	60601	10072	20033	40292	58012	69901	72042	86800		
BARBERG	239 675	31435	80000	10075	20032	40291	57012		70522	876//		
HOF	567 685	11/08	93603	10038	20036	40296	58011	69911	74354			
WEIDEN	438 688	32462	80805	10057	20024	40293	57012		885//			
BERUS	363 704	32662	40908	10083	21005	40274	57012		84600			
THOLEY	396 706	32460	30912	10066	20019	40276	58013		83200			
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	32562	50711	10079	20006	40271	57019		85200			
WEINBIET	553 724	31111	80510	10025	20018	40289	56008		71022	886//		
KARLSRUHE	112 727	31757	70508	10090	20007	40278	57014		70522	84531		
MANNHEIM	96 729	31656	81004	10079	20035	40287	58011		70522	875//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	32562	70907	10061	20000	40275	57013		878//			
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	31439	80206	10065	20018	40280	58012		70522	888//		
OEHRINGEN	276 742	11525	81005	10056	20027	40284	57011	69901	71052	886//		
WEISSENBURG	422 761	11562	80708	10060	20014	40279	57012	69901	70254	888//		
NUERNBERG	319 763	32560	60506	10079	20001	40286	57016		868// 925//			
REGENSBURG	366 776	31557	81402	10062	20020	40287	57011		70542	885//		
GR. ARBER *	1437 791	31/00	91004	11015	21020	48544	58007		74544			
FREIBURG	269 803	31950	02805	10058	21004	40262	57020		70500			
FREUDENSTADT *	797 815	32462	70902	10029	21022	48538	58012		878//			
KLIPPENECK *	973 818	31459	20910	10024	21034	48533	57008		70141	82800		
STOETTEN	734 836	31358	60911	10031	21010	40280	58012		70142	84530		
ULM	522 838	31457	80506	10055	20001	40272	58015		70522	888//		
AUGSBURG	461 852	31447	70611	10054	20018	40277	57015		70522	875//		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG	623 857											
FUERSTENFELDBRUCK	519 858											
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	32558	70608	10061	20012	40277	58013		878//			
ERDING	462 869											
MUEHLDOFF	401 875	32558	61304	10060	20014	40278	58013		86200			
PASSAU	409 893	31565	60902	10066	20013	40280	57015		70242	85230		
BREMENHARTEN	212 900											
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	32960	12003	10029	21014	48531	57003		80002			
KONSTANZ	443 929	31950	03102	10070	21005	40266	58014		70541			
KEMPTEN	705 946	31956	00704	10052	20003	40261	57018		70541			
NEMMINGEN	634 947											
OBERSTDORF *	810 948	31930	00302	10026	21009	48529	58012		70500			
ZUGSPITZE *	2960 961	32/89	11607	11058	21112	47062	50000			81802		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	31459	30805	10025	21006	48533	57009		70141	83100		
GARNISCH-PARTENK.	719 963	32663	10903	10090	21009	40245	57018			81500		
WENDELSTEIN *	1832 980	31989	00000	10007	21052	48532	58003		70241			

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41913	20809	10031	20015	40319	57015	71011	80001		
LIST/SYLT	26 020	41918	71008	10023	20006	40335	57007	71022	80002		
LECK	7 022										
HUSUM	28 026										
FLENSBURG/MEIERNIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41321	80812	10015	21002	40340	57012	71062	885//		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41215	80705	10020	20003	40340	57007	71022	876//		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41914	30808	10064	20029	40309	57014	70511	83030		
BREMERHAVEN	7 129	41935	00610	10101	20047	40306	57020	70511			
CUXHAVEN	5 131	41918	01008	10049	20034	40324	57016	71011			
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41645	60612	10064	20029	40323	57010	70511	85530		
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41425	80306	10035	20012	40330	57013	71022	875//		
EMDEN-HAFEN	5 203	41518	71008	10098	20050	40303	57017	70511	875//		
OLDENBURG	11 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41657	30908	10116	20034	40298	57022	70511	83500		
SOLTAU	77 235	41630	60906	10099	20035	40310	56013	70511	83530		
LUECHOW	17 253	41923	80507	10071	20032	40318	57013	70562	8807//		
LINGEN	21 305	41538	40705	10093	20041	40294	57018	70511	81540		
MUENSTER	62 313	41550	20909	10098	20047	40286	57020	70500	81101		
OSNABRUECK	95 317	41550	70705	10093	20044	40293	57020	70522	875//		
GUETERSLOH	72 320	41550	40805	10109	20042	40289	57023	70511	84500		
BAD SALZUFLEN	98 325	42558	51107	10110	20033	40292	57020		83131		
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41535	40909	10106	20048	40303	57018	70511	84800		
BRAUNSCHWEIG	81 348	41522	70807	10092	20040	40301	57018	76022	875//		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41735	70704	10075	20022	40316	57010	70522	8653//		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41733	70807	10073	20015	40317	57013	70562	8650//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41736	80805	10071	20020	40319	57010	70522	875//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41656	50604	10107	20029	40277	57028	70511	85500		
BOCHOLT	21 406	41930	00908	10106	20025	40282	57025	70511			
ESSEN	154 410	41640	70707	10095	20024	40274	57022	70522	875//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41709	90908	10019	20019	48539	57012	74144			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41557	10808	10102	20056	40291	57018	70511	81100		
KASSEL	231 438	41535	60405	10092	20033	40286	57017	70522	84530		
GOETTINGEN	175 444	41550	71204	10101	20029	40285	57022	70522	878//		
BRAUNLAGE	607 452	41325	70908	10053	20017	40297	57009	76022	875//		
AACHEN	202 501	41545	70805	10082	20023	40272	57018	70511	875//		
NOERVENICH	117 502										
MUERBURG	627 510	42460	71008	10047	20009	40271	57017		872//		
KOELN/BOHN, FLUGH.	91 513	42560	50706	10104	20023	40272	57025		85800		
KOBLENZ	70 515	41456	61006	10098	20025	40269	57016	70522	86800		
BAD MARIENBERG	547 526	41457	70807	10051	20019	40276	57018	71011	872//		
GIESSEN	186 532	41556	50204	10092	20043	40275	57021	70511	85800		
BAD HERSFELD	212 542	41330	50605	10084	20035	40286	57017	70522	84530		
WASSERKUPPE *	921 544	41525	70707	10023	20008	48545	57012	71022	875//		
TRIER-PETRISBERG	265 609	41556	70408	10066	20017	40263	57021	70511	875//		
DEUSELBACH	480 615	41350	70709	10050	20012	40261	57016	71022	875//		
PFERDSFELD	396 626										
NL.FELDBERG/TS. *	805 635	41708	90908	10021	20021	48539	57012	74144			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	41657	50907	10099	20019	40272	57021	70521	85500		
DARNSTADT	108 639	41557	60807	10094	20015	40270	57018	70522	84830		
MUERZBURG	268 655	42559	70611	10083	20027	40269	57021		848//		
BAD KISSINGEN	262 658	41550	63502	10086	20028	40270	57018	70522	86800		
COBURG	337 671	41330	80707	10076	20047	40278	57013	75122	886//		
BAMBERG	239 675	41450	73303	10090	20038	40272	57017	70522	872//		
HOF	567 685	41700	90404	10029	20027	40286	56011	76165			
WEIDEN	438 688	42558	80505	10053	20031	40281	57012		885//		
BERUS	363 704	42662	70609	10078	20028	40257	57016		875//		
THOLEY	396 706	42460	70710	10059	20021	40262	57014		878//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41556	40709	10071	20012	40254	57018	70522	84400		
WEINBIET	553 724	41325	80807	10037	20028	40249	57015	71022	886//		
KARLSRUHE	112 727	43658	80608	10083	20009	40263	57016		885//		
MANNHEIM	96 729	41657	80804	10090	20018	40267	57019	70522	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42662	71006	10070	21008	40255	57017		875//		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41656	70806	10075	20009	40262	57016	70522	875//		
OEHRINGEN	276 742	41550	81001	10072	20019	40264	57017	70522	886//		
WEISSENBURG	422 761	42468	80707	10069	20001	40262	57015		888//		
MUERNBERG	319 763	42560	70806	10082	20010	40270	57016		875// 922//		
REGENSBURG	366 776	42562	70502	10078	20072	40268	57016		878//		
GR. ARBER *	1437 791	41700	92203	11015	21020	48534	57011	74544			
FREIBURG	269 803	41956	03304	10102	20009	40237	57019	70500			
FREUDENSTADT *	797 815	42567	60703	10040	21026	48528	57013		865//		
KLIPPENECK *	973 818	42560	30907	10037	21035	48524	57012		82830		
STOETTEN	734 836	42459	70710	10029	20004	40265	57015		878//		
ULM	522 838	41457	70406	10057	20009	40257	57013	70522	878//		
AUGSBURG	461 852	42558	80709	10060	20002	40264	57011		885//		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41557	50408	10064	20013	40258	57017	70522	85800		
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	42560	70907	10072	20012	40257	56017		875//		
PASSAU	409 893	42665	70904	10074	20007	40266	58012		875//		
BREMGARTEN	212 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 903	42260	31006	10009	21038	48522	56010		83100		
KONSTANZ	443 929	41956	00101	10100	21005	40241	57019	70500			
KEMPTEN	705 946	41957	00604	10077	20000	40239	56014	70500			
MEMMINGEN	634 947										
OBERSTORF *	810 948	41928	00202	10060	20001	48526	56015	70500			
ZUGSPITZE *	2960 961	42789	11708	11070	21108	47053	58007		81202		
HOHENPEIßENBERG *	977 962	42465	10405	10044	21014	48523	57016		81100		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41756	10708	10082	21002	40223	57023	70500	81100		
WENDLSTEIN *	1832 980	42384	12103	10015	21022	48522	57009		81101		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

18 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7HWWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	14 UHR UTC VORT.							
												12-18 FF-FF XX	18 18STTT GG	06-18 5SSST R	14 UHR UTC STTT N	20 UHR UTC STTT N	20 UHR UTC STTT N	20 UHR UTC STTT N	20 UHR UTC STTT N
HELGOLAND	4	015	31917	00717	10021	20007	40309	56010		71011		26	10032						
LIST/SYLT	26	020	31312	80917	10008	21006	40322	57013		71022	886//	26	10033						
LECK	7	022																	
MUSUM	28	026																	
FLENSBURG/MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11/06	90810	10004	20004	40332	57009	69902	74764			10023						
HOHN	12	038																	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11/07	90806	10012	20007	40331	56009	69902	74542			10036						
KIEL-HOLTENAU	31	046																	
NORDERNEY	11	113											10077						
BREMERHAVEN	7	129	31930	00610	10058	20032	40299	56007		71011			10101						
CUXHAVEN	5	131	31918	00913	10030	20019	40315	56009		71011			10054						
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31218	70611	10028	20017	40317	55006		71011	876//	905//	10088						
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31215	80606	10027	20015	40324	56006		71022	886//		10052		0045	0030	0012	0003	
ENDEN-HAFEN	5	203	31918	00407	10066	20045	40292	57011		71011			10100						
OLDENBURG	11	215																	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31923	20611	10069	20034	40293	56005		70511	82030		10122		0074	0046	0018	0002	
SOLTAU	77	235											10117		0081	0061	0035	0001	
LUECHOW	17	253	11918	70505	10044	20024	40314	55005	69902	71062	84032		10079		0053	0035	0014	0001	
LINGEN	21	305											10097		0046	0024	0006	0001	
MUENSTER	42	313	31950	00505	10086	20040	40275	57011		70511			10101		0057	0044	0012	0005	
OSNABRUECK	95	317											10096		0061	0052	0022	0006	
GUETERSLOH	72	320	11940	00705	10089	20044	40279	56011	69902	70511			10112						
BAD SALZUFLEN	98	325											10111		0060	0045	0016	0006	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31725	10809	10065	20037	40297	56007		71011	81500		10107		0072	0050	0015	0002	
BRAUNSCHEWIG	81	348	11615	50807	10065	20042	40297	56005	69912	76062	85500		10096		0057	0034	0005	0001	
BERLIN-DAHLEN	51	381	11935	00906	10053	20009	40314	56003	69902	70511			10082						
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11730	50906	10054	20010	40313	56004	69902	70562	84501		10074						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11942	00906	10048	20011	40316	56004	69922	70511			10075		0055	0050	0020		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31938	00904	10076	20042	40267	57011		70511			10110		0069	0044	0021	0022	
BOCHOLT	21	406											10106		0011	0005	0001	0001	
ESSEN	154	410	31640	30708	10085	20041	40264	58011		70511	83500		10098		0069	0043	0019	0017	
KAHLER ASTEN	839	427	31/08	90811	10020	20020	48531	57012		74142			10023		0000	0001	0004	0010	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11640	30711	10078	20051	40279	57014	69922	71011	83500		10104						
KASSEL	231	438	11525	70703	10082	20038	40281	57009	69902	70522	8653/		10093		0045	0014	0008		
GOETTINGEN	175	444	11520	61006	10073	20038	40281	56006	69902	70522	85501		10105		0044	0027	0000	0003	
BRAUNLAGE	607	452	11/03	90708	10029	20029	40292	57010	69912	74762			10057		1003	1003	1005	1002	
AACHEN	202	501	31640	70703	10073	20030	40261	56012		70511	875//		10090		0060	0043	0022	0020	
NOERVENICH	117	502																	
MUERBURG	627	510	32459	71104	10039	20012	40265	56008		872//			10060		0033	0014	0001	0010	
KOELN/BOHN, FLUGH.	91	513	31957	00804	10063	20011	40265	56009		70511			10108						
KOBLENZ	70	515	31445	80804	10095	20034	40256	57014		70522	888//		10101						
BAD MARIENBERG	547	526	31450	20504	10034	20015	40269	57010		71011	82800		10069		0027	0000	0001	0001	
GIESSEN	186	532	31643	60203	10074	20043	40266	56011		71011	86500		10097		0061	0055	0027	0028	
BAD HERSFELDE	212	542											10087						
WASSERKUPPE	921	544	31/00	91210	10011	20011	48532	57012		74722			10029						
TRIER-PETRISBERG	265	609	31557	80809	10065	20015	40255	57008		70511	885//		10069		0056	0052	0029	0024	
DEUSELBACH	480	615											10053		0001	0000	1001	0002	
PFERDSFELD	396	626																	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	31129	70907	10023	20016	48528	57014		71042	878//		10026		0000	1001	0005		
FRANKFURT/M, FLUGH.	111	637	32659	70504	10091	20032	40260	56012		875//			10102		0068	0060	0034	0004	
DARMSTADT	108	639											10097						
MUERZBURG	268	655	31550	70407	10074	20040	40259	57011		70511	875//		10087		0062	0041	0027	0009	
BAD KISSINGEN	262	658	31442	80402	10072	20029	40262	56010		70522	875//		10093		0056	0041	0018	0001	
COBURG	337	671							69912				10084		0054	0032	0013	1002	
BAMBERG	239	675											10090		0056	0044	0020	1001	
HOF	567	685	11/00	90406	10024	20022	40280	56008	69952	74565			10041		0016	0005	1001	0004	
WEIDEN	438	688	11440	80811	10041	20032	40275	57006	69902	75122	885//		10063		0041	0036	0013	0003	
BERUS	363	704											10090		0060	0060	0010	0007	
THOLEY	396	706	32460	80707	10049	20017	40254	57010		888//			10074		0062	0039	0005	0003	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	31656	60710	10052	20010	40248	55007		70511	85530		10084						
WEINBIET	553	724	31340	80813	10036	20003	40256	58013		70522	875//		10042						
KARLSRUHE	112	727	31656	80603	10076	20018	40256	56007		70522	885//		10109		0099	0082	0052	0033	
MANHEIM	96	729	31657	80801	10071	20015	40257	57011		70522	885//		10090		0064	0056	0048	0028	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32660	81105	10052	20005	40254	55005		885//			10075						
STUTTGART/SCHNARRENB	314	739	31650	80905	10064	20009	40256	56008		70522	885//		10078		0056	0043	0031	0024	
OEHRINGEN	276	742	11556	80704	10067	20028	40254	57011	69902	70522	875//		10075		0054	0036	0026	0017	
WEISSENBURG	422	761	12564	80703	10060	20014	40252	57011	69902	888//			10070		0049	0036	0018	0003	
MUERNBERG	319	763	31557	70609	10073	20020	40263	57008		70522	875//	920//							

21 UHR UTC

18-21

STATION	HOEHE III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
	RX			N	NDDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4 015	41/05	90917	10010	20005	40307	58002	74341			26
LIST/SYLT	26 020	41235	80918	10003	21007	40318	58004	7102/	886//	905//	27
LECK	7 022	41323	81013	10012	21008	40332	57003	71022	876//		
HUSUM	28 026	41220	81010	10007	21002	40327	57004	71022	886//		
FLENSBURG/HEIERWIK	27 033	41230	81011	11001	21019	40334	57010	71022	886//		
SCHLESWIG	43 035	41215	80810	10000	21005	40327	57005	71042	886//	905//	
HOHN	12 038	41326	80913	10011	21004	40321	57006	71022	876//		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41358	80807	10008	21007	40324	58007	70242	876//	908//	
KIEL-HOLTENAU	31 046	41222	80810	11002	21014	40332	57005	71022	886//		
NORDERNEY	11 113	41918	00910	10028	20016	40294	57005	710//			
BREHERHAVEN	7 129	41223	80710	10032	20018	40298	56001	71011	886//	906//	
CUJHAVEN	5 131	41415	81016	10014	20007	40314	58001	71022	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41227	70913	10023	20016	40310	57007	71022	876//	904//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14 156	41430	80808	10005	21013	40321	57003	71022	886//	910//	
EMDEN-HAFEN	5 203	41913	00711	10033	20026	40285	57007	71000			
OLDENBURG	11 215	41914	00605	10029	20012	40298	54000	71000			
AHLHORN	49 218	41920	00908	10046	20022	40289	58004	71000			
BREHEN, FLUGH.	3 224	41930	00808	10036	20032	40292	57001	71000			
SOLTAU	77 235	41515	81307	10032	20018	40304	58004	7101/	875//		
LUECHOW	17 253	41215	80505	10020	20010	40312	58002	7102/	886//	906//	
LINGEN	21 305	41925	00804	10052	20041	40276	57008	71000			
MUENSTER	62 313	41956	00704	10064	20038	40270	57006	71000			
OSNABRUECK	95 317	41950	00806	10055	20033	40277	57006	71000			
GUETERSLOH	72 320	41730	10804	10066	20038	40275	57004	70500	81500		
BAD SALZUFLEN	98 325	43950	00803	10056	20032	40279	58004				
HANNOVER, FLUGH.	56 338	41520	70907	10047	20036	40295	57002	71011	875//	920//	
BRAUNSCHEWIG	81 348	41630	50811	10046	20033	40291	57007	7106/	85500		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41935	01004	10020	21008	40314	58001	71011			
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41942	31012	10019	21014	40315	50001	70511	80001		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41942	00906	10015	21008	40316	58001	71000			
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41657	21003	10055	20026	40264	58004	71011	82500		
BOCHOLT	21 406	41930	00907	10044	20028	40265	57011	71000			
ESSEN	154 410	41940	00705	10056	20032	40261	58005	71000			
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	90912	10014	20014	48523	57005	74144			
BAD LIPPSPRINGE	157 430	41940	01007	10044	20041	40278	56002	71000			
KASSEL	231 438	41420	81004	10064	20034	40273	58007	71022	875//	915//	
GOETTINGEN	175 444	41520	80906	10044	20038	40275	57007	71022	885//	920//	
BRAUNKLAGE	607 452	41/01	90808	10021	20021	40284	57010	74344			
AACHEN	202 501	41940	00803	10041	20026	40253	58009	70511			
NOERVENICH	117 502	41756	60903	10052	20020	40263	57004	71021	86500		
MUERBURG	627 510	41640	70906	10033	20022	40255	57011	71022	875//	933//	
KOELN/DONN, FLUGH.	91 513	41757	70804	10052	20020	40257	57008	71011	875//	950//	
KOBLENZ	70 515	41450	60903	10088	20028	40244	57010	70522	86800		
BAD MARIENBERG	547 526	41447	70710	10034	20020	40259	57010	71011	878//		
GIESSEN	186 532	41644	70405	10054	20039	40259	57008	71022	875//		
BAD HERSFELD	212 542	41330	70905	10056	20037	40269	57009	71022	875//		
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	91209	10004	20004	48524	57007	76844			
TRIER-PETRISBERG	265 609	42658	70507	10061	20005	40245	57011		875//	933//	
DEUSELBACH	480 615	41356	70205	10038	20025	40244	58009	71022	875//		
PFERDSFELD	396 626	42559	80805	10036	20018	40253	57010		885//		
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/02	90908	10023	20023	48523	57006	74722			
FRANKFURT/M, FLUGH.	111 637	42560	70604	10078	20031	40252	57008		875//	930//	
DARMSTADT	108 639	42558	70403	10076	20026	40250	57008		875//		
MUERZBURG	268 655	41556	80509	10056	20041	40256	57005	71022	875//		
BAD KISSINGEN	262 658	46///	////	10056	20034	40259	57005				
COBURG	337 671	41450	80805	10044	20031	40267	57007	71022	886//		
BAMBERG	239 675	46///	/0903	10062	20036	40267	57004				
HOF	567 685	41/09	90704	10023	20021	40269	57009	75164			
WEIDEN	438 688	41762	70903	10036	20018	40268	57008	70152	875//	956//	
BERUS	363 704	42562	60606	10045	20020	40227	57010		86500		
THOLEY	396 706	46///	/0607	10045	20010	40244	57010				
SAARBURUECKEN, FLUGH.	322 708	42659	60606	10051	20012	40242	58007		86500		
WEINBIET	553 724	41430	80813	10036	20005	40244	57011	71022	885//		
KARLSRUHE	112 727	42958	00704	10053	20012	40246	58012				
MANNHEIM	96 729	42662	80202	10072	20021	40249	57008		885//	940//	
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42765	20904	10012	21012	40251	57009		82500		
STUTTGART/SCHNARRENB	314 739	41657	71001	10049	20015	40250	57008	70522	865/1		
OEHRINGEN	276 742	41650	80903	10053	20024	40248	57008	71022	885//	940//	
WEISSENBURG	422 761	42664	81005	10049	20021	40250	58004		885//	933//	
MUERNBERG	319 763	42558	60505	10048	20016	40260	58006		86500		
REGENSBURG	366 776	41640	80402	10042	20024	40258	57006	71022	875//	934//	
GR. ARBER *	1437 791	41/00	91415	11023	21029	48521	57008	74544			
FREIBURG	269 803	41956	01204	10052	20010	40229	57005	70511			
FREUDENSTADT *	797 815	42961	11101	11003	21020	48504	58007		80001		
KLIPPENECK *	973 818	41940	01015	11005	21016	48502	57006	71000			
STOETTEN	734 836	42460	20909	10010	20003	40254	58008		81531		
ULM	522 838	41457	73402	10023	20006	40250	58006	71011	875//		
AUGSBURG	461 852	41656	30701	10010	21005	40258	57007	71000	83500		
NEUBURG/DONAU	381 853	41656	70802	10037	20000	40259	57007	70522	875//		
LANDSBERG	623 857	41945	00503	10014	21004	40252	57010	71000			
FUERSTENFELDBRUCK	519 858	41656	10603	10016	21009	40256	57008	71021	81500		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41550	10704	10018	20001	40256	57008	71011	81500		
ERDING	462 869	41545	30902	10012	21020	40255	57010	71021	83500		
MUEHLDOERF	401 875	46///	/0804	10027	20008	40248	57008				
PASSAU	409 893	42975	00704	10038	20007	40257	58005				
BREMGAERTEN	212 900	41945	00000	10026	21001	40243	57009	71000			
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	42962	21610	11008	21055	48506	57006		80002		
KONSTANZ	443 929	41956	03603	10032	20006	40245	58001	71000			
KEHPTEN	705 946	41925	00000	11006	21014	40252	56007	71000			
MEMMINGEN	634 947	42950	00502	10011	21023	40256	57006				
OBERSTADT *	810 948	41925	00000	11020	21033	48496	58004	71000			
ZUGSPITZE *	2960 961	42989	11608	11101	21112	47046	58003		80001		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41950	00812	10003	21002	48503	58009	71000			
GARMISCH-PARTENK.	719 963	42962	00000	11007	21016	40256	58004				
WENDELSTEIN *	1832 980	42975	01414	11010	21066	48513	57006				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 11 HOHENBEOBACHTUNGEN VOM SAMSTAG, DEN 15. MAERZ 1986 NUMMER 74

STATION YYGG	SCHLESWIG 1512			HANNOVER 1512			ESSEN 1512			STUTT GART 1512			MUENCHEN 1512			BERLIN 1512		
	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTTDD TTTTDD	DDFFF DDFFF
HPA																		
10	3017	-59	33 69	3028	-59	33 49	3032	-66	32 50	3039	-60	31 43	3020	-65	31 49	3035	-59	32 62
20	2594	-68	31 51	2602	-65	32 40	2611	-65	32 34	2610	-62	31 22	2602	-67	31 37	2607	-64	32 44
30	2348	-66	32 38	2355	-64	33 28	2361	-61	34 22	2358	-61	32 21	2355	-62	33 21	2359	-63	33 34
50	2035	-63	32 19	2038	-61	35 22	2043	-59	35 20	2040	-60	32 13	2039	-62	33 16	2041	-60	34 21
70	1828	-62	36 18	1829	-61	35 15	1833	-61	01 11	1829	-59	32 13	1830	-60	33 11	1832	-60	35 13
100	1608	-60	02 05	1608	-60	02 15	1610	-61	01 12	1606	-60	31 07	1606	-59	34 08	1609	-60	01 12
150	1355	-58	04 20	1353	-56	04 18	1355	-58	03 23	1351	-56	03 10	1349	-55	02 07	1353	-55	-80 05 15
200	1173	-58	-68 04 37	1170	-56	-66 04 31	1173	-58	-69 03 36	1166	-53	-65 03 26	1164	-52	-60 05 10	1168	-53	-74 06 18
250	1032	-57	-67 04 61	1027	-54	-63 04 46	1032	-58	-69 03 57	1022	-53	-64 03 29	1020	-52	-59 04 07	1024	-53	-69 07 20
300	0915	-49	-59 04 68	0909	-49	-58 03 58	0915	-50	-62 02 75	0904	-52	-62 03 38	0902	-53	-59 05 18	0907	-53	-66 08 22
400	0721	-37	-48 05 35	0717	-40	-49 04 26	0721	-37	-49 02 61	0714	-41	-51 04 17	0713	-42	-48 07 08	0717	-41	-47 09 22
500	0563	-26	-39 09 27	0561	-28	-35 04 21	0563	-27	-39 02 24	0559	-28	-40 05 13	0558	-28	-36 05 08	0561	-28	-32 09 19
700	0311	-9	-15 14 12	0309	-11	-14 12 19	0310	-7	-18 06 07	0307	-8	-17 06 07	0307	-9	-17 21 02	0310	-11	-13 08 15
850	0158	-3	-4 14 13	0157	-2	-3 12 11	0157	-4	-4 14 21	0154	-5	-6 11 13	0154	-4	-4 12 06	0158	-1	-3 10 12
1000	0028	1	0 09 10	0026	5	3 10 11	0026	5	1 07 05	0023			0023			0027	1	-0 08 06
M	010	-59	33 69	010	-59	33 49	007	-65	32 45	008	-58	33 39	008	-61	31 50	007	-47	33 73
A	018	-70		017	-67	32 58	009	-62		011	31 40		012	-69	32 51	009	-59	
R	020	-68	31 51	022	-64		010	-66	32 50	012	32 48		017	-66	32 35	014		31 54
K	023	-65		034	-65	32 35	012	32 55		014	-63	32 35	021		31 34	019	-65	
A	055	36 14		039	31 18		019	-65	35 13	015	32 38		022	-68	32 23	020	-64	
N	061	-64		040	-60	32 15	034	-60	35 13	017	31 42		029	-62	33 23	022	-66	
T	100	-60	02 05	045	35 18		042	-60		019	31 22		039	-62	33 23	035	-61	
E	124	-60		048	-61	35 21	046	34 24		028	-60	33 25	047	-62	32 12	044	-62	
P	177	-56	-66 04 24	057	33 21		050	-59	35 20	040	-61		062	-60	32 12	050	-60	
U	210	-59	-69	079	-61	01 12	067	-62	01 10	040	-61		076		33 11	060	-62	
N	244	-58	-68 04 61	101	02 15		082	-59	01 15	065	-58		100	-59	34 08	066	-62	35 13
T	287	-50	-60 03 61	111	04 16		100	-61	01 12	085	-60		132	35 10		072	-59	36 11
E	333	-47	-56	128	-59		110	03 09		091		31 15	155	03 08		090		01 12
P	352	-42	-53	154	-56	-66	178	-55	03 25	108	-60	33 04	200	-52	-60 05 10	108	-59	-85
U	400	-37	-48 05 35	169		04 19	216	-60	-70 03 44	164		04 14	234	02 12		150	-55	-80 05 15
N	400	-26	-39 09 27	187	-50	-60 03 61	240	-57	-67	190	-53	-65	259	05 10		230	-52	-70
T	560	-19	-31	287	-50	-60 03 61	246	-58	-69	225	-54	-65 01 28	292	05 16		273	-54	-68 07 21
E	585	-19	-28	333	-47	-56	300	-50	-62 02 75	252	03 30		330	-53	-59 07 12	292	-54	-67
M	600		11 18	386	-42	-52	358	-41	-53	294	03 38		372	08 10		348		08 24
A	666	-11	-19	430		05 19	400	-37	-49 02 61	306	-52	-62 03 37	443	-36	-43	365	-46	-55
R	787	-3	-7 16 11	490		03 22	455	-31	-42 02 41	359	-48	-57	497	05 08		455	-33	-36
K	800	-6	-6	553	-22	-28	535		04 15	437	05 13		552	10 07		559		10 18
A	810	-6	-6	591		08 17	600		06 11	531	04 12		600	-16	-26 10 03	600		09 17
N	900	-0	-2	600		08 19	659	-10	-26	593	08 07		644	-14	-18 24 05	617	-18	-20
T	920		12 11	656	-11	-23 09 15	700	-7	-18 06 07	600	08 07		690		22 02	701		08 14
E	925	1	-1 12 11	718	-10	-12 13 22	753	-3	-13	650	-11	-26	748	13 02		800		09 13
P	977	5	2	756	-6	-10	763	-4	-11	697		06 08	769	-4	-16	905		10 12
U	007	0	0	780	-6	-7 15 19	794	-1	-6	734	-6	-12	800		13 04	920	3	-0
N	029	2	1 08 08	800		15 16	800		13 13	800		13 04	800		13 04	925	3	0 10 11
T				816	-5	-5	812	-2	-7	811	-1	-17 13 04	820	-1	-9	966	5	2
E				887	1	-2	827	-5	-5	831	-6	-6	839	-5	-5	982		09 09
				918		10 20	850	-4	-4 14 21	885		11 13	867		12 06	998	1	-0
				925	2	-1 10 20	907		13 17	911	0	-5	868		12 06	027	3	2 06 03
				934	2	-0 10 21	925	2	-2 12 15	925	1	-3 10 08	894	-1	-3			
				984	6	3	980	6	-0	960	3	-0 09 04	925	1	-1 09 08			
				998	5	3 10 12	994	5	1	978	4	1 11 13	969	6	2 07 06			
				026	7	4 08 04	013	6	2 07 02	990	6	2 05 06						
TROPO-PAUSE	244	-58	-68 04 61	232	-56	-65 04 40	216	-60	-70 03 44	306	-52	-62 03 37	330	-53	-59 07 12	273	-54	-68 07 21
MAX-WIND	010	-59	33 69	010	-59	33 49	007	-65	32 45	008	-58	33 39	008	-61	31 50	007	-47	33 73
30/50	0313			0317			0318			0316			0318					
50/100	0427			0430			0433			0433			0432					
100/200	0435			0438			0437			0440			0442					
200/500	0610			0609			0610			0607			0606					
500/1000	0535			0535			0537			0536			0535					

Höhenwinde

STATION YYGG	SCHLESWIG 1518		HANNOVER 1518		ESSEN 1518		STUTT GART 1518		MUENCHEN 1518		BERLIN		Berlin	
	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	ddfff	ddfff	ddfff
PILOTEN- SIPFEL- PUNKT	27.3 31 51	31.2 32 57	27.6 30 50	23.7 31 27	29.1 31 54									
30.9														
26.4	31 50	32 57	33 38		31 43									
23.7	32 39	32 32	33 28	31 27	32 28									
20.7	34 21	32 13	33 12	31 14	31 16									
18.3	36 10	1 13	2 8	31 14	30 16									
15.9	5 8	4 16	3 11	35 8	33 13									
13.5	4 15	5 17	3 23	3 12	3 10									
12.0	4 28	4 24	2 32	1 15	5 5									
10.5	4 39	4 29	2 49	2 20	36 4									
9.0	6 30	5 30	1 66	1 21	21 7									
7.2	9 24	7 22	3 38	2 2	11 5									
5.4	10 28	7 18	4 13	3 1	19 2									
4.2	10 21	8 16	6 10	31 3	18 5									
3.0	10 9	11 17	8 14	24 2	24 9									
2.1	11 9	10 15	12 17	14 3	25 9									
1.5	10 12	10 14	12 20	12 12	24 1									
0.9	9 12	10 13	11 12	11 11	9 11									
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH												

