

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 8

SONNTAG DEN 10. APRIL 1983

NUMMER 100

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDOD			R	12	HLMH		XX GG
00 UHR GMT													18-24
HELGOLAND	4	015	32970	02108	10049	20034	40146	53005					
LIST AUF SYLT	26	020	33475	72707	10050	20028	40139	53007				875// 917//	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41912	02202	10013	20010	40145	51002		71000			
HUSUM	28	026	41357	22404	10022	20019	40146	52004		71010	82600		
MEIERWIK	27	033	42970	02508	10032	20006	40146	52004					
SCHLESWIG	43	035	32960	02404	10016	20016	40145	53004					
HOHN	12	038	41935	02006	11007	21014	40146	52005		71000			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045											
KIEL-HOLTENAU	31	046	42958	02404	10024	20008	40151	52005					
NORDERNEY	11	113											
BREMERHAVEN	7	129	32965	01301	10038	20023	40151	51002					
CUXHAVEN	5	131	32965	01906	10035	20018	40150	51007					
HAMBURG. FLUGH.	16	147	31904	10000	11004	21009	40154	52006		74142	80001		
LUEBECK	8	156	32962	02504	10031	20012	40153	52008					
EMDEN	5	203	32962	01301	10040	20019	40143	58002					
OLDENBURG	12	215	42960	00703	10019	20003	40152	58002					
AHLHORN	49	218	41956	00403	10014	21009	40151	54000		71010			
BREMEN. FLUGH.	3	224	31956	10503	10021	20015	40145	50000		71111	80001		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER	63	313	32762	71204	10046	20019	40136	58002			82532		
OSNABRUECK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	31957	31104	10037	20006	40145	58003		70511	80001		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER. FLUGH.	56	338	31959	10000	10009	20004	40155	50002		71100	80001		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32968	00000	10023	20009	40157	52006					
BERLIN-DAHLEM	51	381	32970	02204	10015	20005	40161	52009					
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37	382	32980	02503	10017	20005	40155	52010					
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50	384	32975	02502	10040	20010	40156	52007					
DUESSELDORF. FLUGH.	45	400	32980	31606	10086	20047	40142	56004			80001		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	154	410	32970	31504	10067	20037	40139	58002			82042		
KAHLER ASTEN *	839	427	31/07	91807	10017	20017	48435	58006		74142			
BAD LIPSPRINGE	151	430											
KASSEL	231	438	32963	72106	10047	20029	40151	50000			86032		
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452											
AACHEN	202	501	32970	71603	10070	20031	40131	58009			83032		
NOERVENICH	117	502	42980	71205	10069	20038	40127	57010			8707//		
MUERBURG	627	510	32150	81603	10024	20017	40144	57012			886//		
KOELN-BONN. FLUGH.	91	513	11986	71307	10068	20045	40140	58004	69901	70162	8707//		
KOBLENZ	70	515											
MARIENBERG	547	526	31759	61406	10027	20022	40141	57009		728//	86500		
GIESSEN	186	532	32762	81002	10058	20030	40148	56004			8452//		
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE *	921	544	31/02	91308	10004	20004	48440	58003		74342			
TRIER	265	609	11260	80307	10052	20048	40136	57016	60021	75865	887// 903//		
DEUSELBACH	480	615											
PFERDSFELD	396	626	41219	80705	10042	20034	40150	57010		76166	886//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635											
FRANKFURT. FLUGH.	111	637	11365	80801	10056	20048	40156	58006	69921	72166	8682//		
DARMSTADT	108	639											
WUERZBURG	268	655											
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32970	02106	10023	20014	40167	51004					
WEIDEN	438	688	11462	80000	10038	20031	40166	51001	60031	72162	875// 910//		
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322	708	11130	81006	10047	20045	40138	58013	60031	72065	887// 902//		
WEINBIET	553	724	46/01	12111	10037	20026	40159	57009					
KARLSRUHE	112	727	11226	80403	10070	20070	40144	57008	60041	76066	887//		
MANNHEIM	96	729	11470	80202	10066	20056	40147	58009	60051	76066	8352//		
STUTTGART (STADT)	286	737	41350	82801	10079	20069	40142	57012		72165	875//		
STUTTGART. FLUGH.	396	738	11007	91002	10067	20064	40144	57012	60011	74565	89//		
OEHRINGEN	276	742	11458	80702	10065	20057	40144	57008	60031	75165	885// 910//		
WEISSENBERG/BAY.	422	761	11357	82601	10058	20052	40153	58001	60021	75866	885//		
MUERNBURG	319	763	11262	80903	10052	20037	40160	55000	60021	76062	8557//		
REGENSBURG	366	776	11260	83502	10057	20051	40162	51004	60041	76066	875//		
GR. ARBER *	1445	791	11/00	92415	10017	20017	48456	52004	60111	75374			
FREIBURG	269	803	11458	80106	10116	20103	40147	55003	60041	76362	8687//		
FREUDENSTADT *	797	815											
KLIPPENECK *	973	818											
STOETTEN	734	836											
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	11560	82005	10095	20083	40154	55001	60041	70262	885// 928//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41245	80501	10071	20062	40163	51006		71062	886//		
LANDSBERG/LECH	623	857	41670	82209	10089	20081	40162	51002		76166	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41770	82005	10103	20087	40154	58001		72166	8652//		
MUENCHEN. FLUGH.	530	866	11570	82006	10098	20092	40157	50000	60041	76162	885//	25	
ERDING	462	869	41660	82307	10094	20067	40159	54000		76166	8552//		
MUEHLDOERF	401	875											
PASSAU	409	893	11356	82304	10087	20081	40160	53008	60021	72165	887// 907//		
BREMGAERTEN	213	900	41460	81406	10124	20106	40147	55000		76162	8682//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/00	92527	10052	20052	48469	57005	60081	78186		32 52	
KONSTANZ	443	929	11562	70000	10110	20100	40154	58001	60031	72586	878//		
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	41662	82111	10102	20085	40159	50003		76162	885//		
OBERSTDORF *	810	948											
ZUGSPITZE *	2960	961	11/89	82638	11038	21045	47042	56001	69931	74174	8252//	46 73	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11/04	92315	10080	20079	48478	51005	60041	76186		22 32	
GARMISCH-PARTENK. *	719	963											
WENDELSTEIN *	1832	980											

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	42460	72403	10049	20035	40143	58003			875// 910//	
LIST AUF SYLT	26	020	42470	72504	10047	20023	40135	58004			875// 915//	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41550	72404	10044	20018	40149	58004	71022	875//		
HUSUM	28	026	41235	41904	10009	20006	40144	58002	71000	84500		
MEIERWIK	27	033	42560	32406	10035	20012	40144	58002		83500		
SCHLESWIG	43	035	41535	32103	10007	20007	40145	50000	71011	83500	920//	
HOHN	12	038	41901	01806	11021	21024	40146	54000	74844			
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41920	02403	10001	21006	40153	51002	71000			
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	42565	11102	10030	20015	40146	58005		81500		
CUXHAVEN	5	131	42962	01907	10024	20012	40144	58006				
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41662	31801	11004	21007	40151	57003	71144	81501	945//	
LUEBECK	8	156	41940	01901	10011	20004	40151	56002	71000			
EMDEN	5	203	42960	00902	10027	20014	40139	57004				
OLDENBURG	12	215	41937	01002	10003	21008	40145	56007	71000			
AHLHORN	49	218	41940	00403	11010	21022	40145	58006	71100			
BREMEN, FLUGH.	3	224	41956	01203	10009	20004	40140	57005	71011			
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	42762	71104	10050	20013	40127	57009		8353/		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41757	81105	10045	20006	40132	57011	70511	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41957	01801	10001	21004	40149	57006	71000			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42960	71502	10016	20000	40151	58006		80001		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42966	22302	10004	21004	40159	58002		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42975	00000	10010	20003	40110	52001				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	02501	10024	20002	40158	51001				
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42680	61305	10071	20041	40129	57013		8357/		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	42970	61005	10063	20035	40127	57012		8603/		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/02	91609	10004	20004	48425	57010	74144			
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	42962	52103	10035	20021	40147	56005		82042		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42980	81904	10060	20034	40112	57021		8707/		
NOERVENICH	117	502	42980	61006	10058	20036	40114	57013		86070		
MUERBURG	627	510	41/01	91208	10028	20028	40126	57016	76142			
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	42984	71006	10060	20041	40125	57015		8707/		
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526	41550	81205	10027	20020	40125	57016	71011	875//		
GIESSEN	186	532	41760	80602	10052	20037	40135	56013	76122	865//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41675	81312	10006	21002	48430	57012	70242	875// 933//		
TRIER	265	609	41125	80000	10053	20049	40117	57019	75965	887// 902//		
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41119	80705	10047	20038	40132	57015	76366	886//		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41556	80803	10056	20050	40139	57017	76366	8652/ 925//		
DARMSTADT	108	639										
MUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42665	81802	10018	20011	40158	58009		885// 940//		
WEIDEN	438	688	41462	80000	10041	20034	40154	58011	76062	885// 914//		
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41150	82007	10078	20074	40122	58011	75852	885// 902//		
WEINBIET	553	724	46/04	72212	10061	20048	40140	57013				
KARLSRUHE	112	727	41320	83001	10072	20072	40132	56012	76166	887// 907//		
MANNHEIM	96	729	41340	83401	10065	20055	40132	57015	76366	887// 908//		
STUTTGART (STADT)	286	737	41475	82006	10110	20096	40127	57011	72162	875//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41370	72307	10102	20092	40129	58008	76164	8457/		
OEHRINGEN	276	742	41558	80702	10075	20067	40125	58017	76155	885// 933//		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	41360	82304	10091	20085	40136	57011	76166	8372/		
NUERNBERG	319	763	41358	80903	10054	20041	40146	58013	76162	877// 909//		
REGENSBURG	366	776	41225	80000	10061	20056	40150	58011	76062	876//		
GR. ARBER *	1445	791	41/00	92214	10017	20017	48455	53001	75354			
FREIBURG	269	803	41570	82602	10113	20102	40133	57015	72162	8757/		
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41458	82407	10102	20098	40146	57007	76162	886//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41030	80000	10071	20061	40155	57008	76362	8572/		
LANDSBERG/LECH	623	857	41570	82104	10088	20080	40154	56008	76166	885//		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41760	82006	10102	20086	40153	57002	76166	8652/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41675	82306	10100	20094	40148	56007	76166	885//		
ERDING	462	869	41558	82109	10104	20072	40146	57010	76166	885//		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	41362	80000	10086	20076	40154	58006	76022	885// 909//		
BREMGARTEN	213	900	41460	80902	10103	20094	40136	57013	76062	888//		
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41/00	92524	10055	20055	48457	57011	74584		27 39	
KONSTANZ	443	929	41456	60903	10094	20085	40146	57011	71062	865//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41559	82004	10098	20084	40153	58008	76162	885//		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	41689	82535	11042	21057	47041	56001	70242	86078	43 70	
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41460	82406	10080	20070	48475	58003	76364	887//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41/01	92312	10029	20029	48481	58002	74544		30	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

06 UHR GMT													00-06		06	V.T.	06		V.T.	V.T.
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	7RRRT	94SSS	
			RX		N	NDD			R	12	HLMH		XX GG	NNNN	NMMH	NGG		R		
HELGOLAND	4	015	32565	50703	10049	20035	40140	56003			84502			20044	20054	31001			94106	
LIST AUF SYLT	26	020	32568	72608	10045	20016	40138	53003			875//	924//		20037	20048	38002			94112	
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	43///	////										20006		31102			94088	
HUSUM	28	026	43///	////										21001	20046	31101			94088	
MEIERWIK	27	033	43///	////										20022		31001		79922		
SCHLESWIG	43	035	31/01	92102	10006	20006	40149	53003		74741				20000	20049	31102			94095	
HOHN	12	038	43///	////										21027		34103		79902	94073	
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31603	30000	10002	20002	40148	52008		74641	83500			21010	20054	31102			94094	
KIEL-HOLTENAU	31	046	43///	////										21018		34103		79922	94078	
NORDERNEY	11	113	31840	51105	10032	20019	40132	56007		710//	85030			20027	20055	31000			94096	
BREMERHAVEN	7	129	31657	50905	10033	20012	40143	55003		71010	81531			20023	20059	31000			94070	
CUXHAVEN	5	131	31932	31203	10026	20020	40141	58003		71000	83030			20015	20056	31103			94090	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41640	51203	10008	20006	40150	55001		71041	81534			21019	20052	34105	79932		94046	
LUEBECK	8	156	31425	10000	10003	20000	40153	53002		71000	81800			21003	20058	31101			94067	
EMDEN	5	203	31925	70802	10024	20012	40130	57009		71011	80002			20020	20062	31000			94085	
OLDENBURG	12	215	43///	////										20004		31103			94058	
AHLHORN	49	218	43///	////										21010	20053	31103		79902	94041	
BREMEN, FLUGH.	3	224	31945	71202	10013	20003	40137	55003		71011	80002			20001	20061	31103			94060	
SOLTAU	77	235	31935	71503	11001	21001	40148	55003		7101/	80008			21022	20048	34103			94030	
LUECHOW	17	253	31915	70000	11011	21014	40157	55000		7281/	81038			21022	20054	31104			94039	
LINGEN	21	305	31750	80903	10038	20012	40127	55005		7102/	8551/			20017	20068	31001			94074	
MUENSTER	63	313	31656	80905	10048	20026	40122	55005		71022	8357/			20036	20060	31002			94062	
OSNABRUECK	95	317	31956	71001	10033	20006	40133	56008		7102/	85032			20019	20062	31102			94044	
GUETERSLOH	72	320	31757	71205	10052	20033	40130	55002		70511	8357/			20034		31000				
BAD SALZUFLEN	98	325	32965	51306	10054	20025	40129	57008			84031			20011	20064	31100			94037	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	31957	71204	10016	20006	40144	57005		71011	83032			21006	20060	31102			94036	
BRAUNSCHWEIG	81	348	31959	71301	10022	20005	40145	56005		71111	82032			20012	20062	31103		79902	94034	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32963	50000	10010	20005	40162	52003			81081			21003	20052	31102			94017	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	31763	70000	10012	20005	40158	53002		71111	81536			20002	20050	31104			94014	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32860	70000	10018	20008	40161	53003			81532			20012	20067	31105			94020	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11665	81307	10072	20045	40117	57012	69902	76011	8557/			20067	20087	31005			94063	
BOCHOLT	21	406	31957	71106	10061	20044	40115	57010		71022	8707/			20024	20065	31000			94070	
ESSEN	154	410	11668	71005	10064	20038	40118	57009	69902	76162	8111/			20063	20079	31004			94050	
KAHLER ASTEN *	839	427	31/02	91215	10005	20005	48416	57011		74144				20002	20026	31102	44012		94022	
BAD LIPPSPRINGE	151	430	32962	71207	10055	20038	40134	58008			8703/			20020	20053	31101			94028	
KASSEL	231	438	32970	73603	10034	20025	40141	57008			8707/			20030	20068	31000			94024	
GOETTINGEN	175	444	31756	70000	10025	20011	40145	55004		7102/	8457/			20012	20071	31101			94046	
BRAUNLAGE	607	452	32960	70102	10013	21006	40152	55000			84032			21004	20025	31104	41998		94052	
AACHEN	202	501	11962	80000	10061	20051	40107	55005	69902	70262	8802/			20058	20080	31004			94015	
NOERVENICH	117	502	43///	////										20057		31004			94010	
MUERBURG	627	510	11/01	91607	10030	20030	40121	56004	60012	74562				20023	20037	31003			94000	
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11465	81107	10064	20043	40117	55008	69922	75162	875//	915//		20046	20090	31003			94012	
KOBLENZ	70	515	11362	81606	10068	20056	40118	55003	69992	76062	877//			20062	20085	31111			94003	
MARIENBERG	547	526	11240	81210	10028	20023	40118	55006	69952	75864	887//			20024	20042	31001			94000	
GIESSEN	186	532	11337	80402	10050	20041	40126	55010	69962	75865	886//			20050	20068	31005			94000	
BAD HERSFELD	212	542	31945	80403	10039	20028	40141	57005		7102/	8807/			20034	20071	31001			94000	
WASSERKUPPE *	921	544	11/01	91211	10007	20007	48422	57009	60012	76164				20001	20013	31101	41006		94004	
TRIER	265	609	11/02	90203	10057	20051	40114	55001	60082	76065				20052	20058	31005			94000	
DEUSELBACH	480	615	11250	81909	10082	20078	40108	55005	60022	76065	875//			20039	20042	32003			94000	
PFERDSFELD	396	626	43///	////										20036		32003			94000	
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/01	91707	10026	20026	48422	55007	60032	76064				20005	20012	31001	41998		94000	
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11245	80603	10059	20053	40129	55010	60052	76166	8572/	904//		20055	20067	32005			94000	
DARMSTADT	108	639	11450	80000	10064	20053	40125	55008	60052	76162	887//			20059	20068	32006			94000	
MUERZBURG	268	655	11235	80507	10050	20045	40131	57011	60052	76366	877//			20047	20057	32004			94000	
BAD KISSINGEN	262	658	11340	80303	10045	20036	40133	56010	60022	76366	877//			20041	20062	31002			94000	
COBURG	337	671	11356	80702	10042	20035	40144	56007	69982	7611/	8372/			20036	20060	31002			94002	
BAMBERG	239	675	11530	83003	10053	20045	40138	56007	60032	76362	8552/			20049	20060	31005			94000	
HOF	567	685	11665	81203	10026	20021	40149	56007	69912	76052	875//			20018	20045	31000			94000	
WEIDEN	438	688	11430	80000	10047	20041	40148	55004	60042	76365	877//			20037	20054	32002			94000	
BERUS	363	704	11065	82411	10094	20094	40113	55002	60112	76164	887//			20048	20046	32005			94000	

STATION	HOEHE	III	IIHV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	SAPPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42662	60808	10056	20039	40138	58002				
LIST AUF SYLT	26	020	42575	71505	10059	20010	40138	50001		86501		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022								84531		
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	41405	51402	10030	20030	40150	51002	74244	83832		
HOHN	12	038										
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	41462	31204	10066	20029	40151	51002	70141	81801		
KIEL-HOLTENAU	31	046										
NORDERNEY	11	113	41940	71005	10064	20031	40127	58004	70522	8703/		
BREMERHAVEN	7	129	42658	61205	10076	20030	40139	58004		81531		
CUXHAVEN	5	131	41928	61107	10047	20028	40139	58002	71041	86030		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42960	71405	10075	20031	40146	58002		85054		
LUEBECK	8	156	42962	31203	10063	20033	40154	51001		81032		
EMDEN	5	203	41750	71004	10076	20034	40123	57007	70522	875//		
OLDENBURG	12	215										
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	71309	10071	20032	40131	57005		8703/		
SOLTAU	77	235	42965	71305	10086	20020	40142	58003		86078		
LUECHOW	17	253	41957	41104	10084	20033	40153	57003	70511	82078		
LINGEN	21	305	41750	71006	10090	20035	40113	57014	70522	84531		
MUNSTER	63	313	42658	71209	10078	20042	40110	57011		8357/		
OSNABRUECK	95	317	42962	81205	10077	20030	40120	58011		8807/		
GUETERSLOH	72	320	41964	71211	10088	20029	40116	58013	70362	8707/		
BAD SALZUFLEN	98	325	42965	71305	10079	20034	40125	58002		8707/		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42758	71506	10097	20019	40137	58005		84532		
BRAUNSCHEIG	81	348	42659	61307	10094	20021	40137	58005		82532		
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	51704	10098	20007	40160	51001		80001		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42568	71705	10094	20010	40160	53003		81132		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42962	51403	10095	20021	40161	53002		80002		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41562	71511	10086	20051	40110	57007	72122	875//		
BOCHOLT	21	406	42762	81409	10092	20047	40106	57009		8357/		
ESSEN	154	410	41665	71409	10086	20060	40107	57009	72166	8651/		
KAHLER ASTEN *	839	427	41701	91311	10014	20014	48419	53001	76164			
BAD LIPPSPRINGE	151	430	42970	71312	10086	20038	40127	58005		8703/		
KASSEL	231	438	41670	71803	10068	20040	40134	56001	72162	875//		
GOETTINGEN	175	444	41757	63301	10076	20031	40133	57008	70522	82531		
BRAUNLAGE	607	452	42570	71106	10072	21022	40133	58003		82878		
AACHEN	202	501	41368	82104	10099	20088	40098	56005	76065	875//		
NOERVENICH	117	502										
NUERBURG	627	510	41704	92011	10061	20061	40116	53004	76064			
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41459	81310	10080	20056	40110	56006	75862	875//		
KOBLENZ	70	515	41366	81903	10079	20063	40116	58001	76166	875//		
MARIENBERG	547	526	41703	91408	10041	20041	40118	50002	76154			
GIESSEN	186	532	41450	81104	10062	20054	40123	58001	76165	875//		
BAD HERSFELD	212	542	41562	82002	10072	20043	40134	58003	72162	8352/		
WASSERKUPPE *	921	544	41701	91612	10028	20028	48428	53001	74564			
TRIER	265	609	41156	82305	10072	20064	40119	52005	75865	877//		
DEUSELBACH	480	615	41265	82012	10097	20086	40110	52005	72162	875//		
PFERDSFELD	396	626										
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	41701	92410	10057	20057	48435	53007	76265			
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41156	80000	10068	20064	40136	52007	76165	8672/ 902//		
DARMSTADT	108	639	41340	80000	10068	20058	40131	52007	76162	887//		
WUERZBURG	268	655	41356	80000	10062	20056	40137	53007	72166	876//		
BAD KISSINGEN	262	658	41224	80202	10053	20047	40138	53005	75866	877//		
COBURG	337	671	41358	81304	10060	20053	40140	55001	76066	877//		
BAMBERG	239	675	41438	82601	10064	20056	40141	53004	76166	875//		
HOF	567	685	41257	81105	10045	20038	40142	55001	75866	877//		
WEIDEN	438	688	41330	80000	10067	20067	40141	55003	76166	877//		
BERUS	363	704	42482	82314	10109	20091	40123	52012		875//		
THOLEY	396	706	41260	82308	10094	20055	40116	51005	75165	887//		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41475	82108	10103	20096	40124	52006	76065	8687/		
WEINBIET	553	724	44366	82617	10093	20085	40122	52010	72864	8587/		27
KARLSRUHE	112	727	41480	82209	10118	20102	40133	52009	76162	8387/		
MANNHEIM	96	729	41438	81805	10097	20091	40132	53007	76166	887//		
STUTTGART (STADT)	286	737	41470	82205	10130	20086	40142	52015	72162	8681/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41480	82408	10116	20092	40143	52015	70262	8587/		
OEHRINGEN	276	742	41460	82506	10116	20103	40131	52016	76365	8772/		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	41459	82205	10104	20093	40140	53011	75866	878//		
NUERNBERG	319	763	41140	82502	10092	20077	40135	55004	76166	885//		
REGENSBURG	366	776	41220	81805	10099	20099	40145	53008	76366	875//		
GR. ARBER *	1445	791	41700	92516	10037	20037	48455	55000	76364			
FREIBURG	269	803	41568	81304	10128	20116	40153	52017	76166	8157/		
FREUDENSTADT *	797	815	41362	82708	10085	20079	48467	52017	76362	8252/		
KLIPPENECK *	973	818	41070	82607	10075	20067	48479	53017	76166	8457/		
STOETTEN	734	836	41265	82520	10096	20074	40146	53013	76162	8287/		
ULM	522	838	41562	82108	10105	20100	40151	53013	72166	875//		24 33
AUGSBURG	461	852	41470	82306	10112	20103	40148	53004	76166	8657/		
NEUBURG/DONAU	381	853										
LANDSBERG/LECH	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41559	81908	10106	20102	40154	52004	76382	8482/		
ERDING	462	869										
MUEHLDOERF	401	875	41562	82102	10112	20103	40149	53004	76362	872//		
PASSAU	409	893	41459	82108	10108	20101	40147	56001	76366	878//		
BREMARTEN	213	900										
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	41700	92720	10040	20040	48475	52014	76166			22 33
KONSTANZ	443	929	41550	80000	10104	20102	40155	52017	76064	8152/		
KEMPTEN	705	946	41680	72101	10100	20082	40162	53020	76322	8557/		
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTDOERF *	810	948	42684	72701	10120	20053	48492	53018		83842		
ZUGSPITZE	2960	961	42784	73141	11038	21048	47049	53006		86542		41 58
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41360	82914	10089	20076	48481	53015	76166	885//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	42789	61103	10148	20072	40132	55004		83542		
WENDELSTEIN *	1832	980	42589	72711	10048	20018	48480	53003		82544		24 38

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

12 UHR GMT

06-12

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCC	9HH//	FF-FF
			RX		N	NDFF			R	12	HLMH	XX	GG
HELGOLAND	4	015	32962	70911	10069	20042	40125	57013			86052		
LIST AUF SYLT	26	020	32568	51707	10079	20028	40135	56003			81130		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	31465	71505	10095	20026	40139	57011		70342	81232		
HOHN	12	038											
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	31462	71404	10099	20002	40141	57009		70241	81154		
KIEL-HOLTENAU	31	046											
NORDERNEY	11	113	31940	71110	10110	20038	40112	57015		70522	8703/		
BREMERHAVEN	7	129	32665	71308	10113	20012	40127	57012			875//		
CUXHAVEN	5	131	31924	70910	10080	20053	40131	57008		71041	80002		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32665	71608	10103	20010	40138	58008			8113/		
LUEBECK	8	156	32565	71406	10113	20002	40143	57011			8423/		
EMDEN	5	203	31657	71210	10120	20032	40107	57016		70522	875//		
OLDENBURG	12	215											
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32970	71210	10111	20032	40119	57012			8703/		
SOLTAU	77	235	32662	71508	10114	20009	40129	57012			8117/		
LUECHOW	17	253	32565	81306	10114	20006	40140	57013			8587/		
LINGEN	21	305	32762	71510	10120	20033	40092	57021			8551/		
MUNSTER	63	313	32668	81408	10108	20050	40095	57014			8452/		
OSNABRUECK	95	317	32575	81207	10107	20042	40107	57011			8127/		
GUETERSLOH	72	320	11575	81511	10110	20051	40105	57010	69901	70262	885//		
BAD SALZUFLEN	98	325	32675	81207	10106	20038	40111	57013			8753/		
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32861	81308	10113	20019	40127	57010			8557/ 957//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	32662	71309	10111	20024	40127	55010			8457/		
BERLIN-DAHLEM	51	381	32770	61604	10125	20002	40145	58015			82851		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32772	51106	10120	20000	40145	58015			81250		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32770	51606	10124	20003	40146	58014			81140		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11457	81109	10103	20080	40103	58006	69971	76062	885//		
BOCHOLT	21	406	11660	81610	10102	20063	40095	57011	69901	76122	8152/		
ESSEN	154	410	11662	81906	10098	20075	40103	57003	69922	76062	8452/		
KAHLER ASTEN *	839	427	11/02	91812	10036	20036	48420	58005	69941	74164			
BAD LIPPSPRINGE	151	430	32675	71410	10098	20047	40117	56009			875//		
KASSEL	231	438	11565	81807	10086	20051	40124	58008	69901	76162	875//		
GOETTINGEN	175	444	32570	81707	10104	20033	40124	56008			888//		
BRAUNLAGE	607	452	32575	81907	10068	20012	40125	57007			888//		
AACHEN	202	501	11480	72109	10138	20103	40089	58007	69921	72162	85831		
NOERVENICH	117	502											
MUERBURG	627	510	11/03	92115	10085	20085	40114	50004	60021	74365			
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	11568	81409	10116	20088	40106	58003	69921	72165	8487/		
KOBLENZ	70	515	11256	82007	10096	20087	40115	58001	60011	75862	877//		
MARIENBERG	547	526	11/03	91708	10060	20060	40118	51004	60021	75164			
GIESSEN	186	532	11557	81505	10079	20069	40122	50000	69961	76065	875//		
BAD HERSFELD	212	542	11565	82402	10084	20060	40131	57002	69941	76162	875//		
WASSERKUPPE *	921	544	11/00	92115	10053	20053	48439	51008	60011	75165			
TRIER	265	609	11580	72208	10152	20112	40109	50000	60021	70265	83231		
DEUSELBACH	480	615	11375	72512	10133	20100	40106	50003	60021	70162	8657/		
PFERDSFELD	396	626											
KL.FELDBERG/TS. *	805	635	11/00	92512	10064	20064	48439	52004	69961	76065			
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11256	82304	10086	20074	40133	50001	60021	72166	885// 905//		29
DARMSTADT	108	639	11225	82702	10096	20085	40127	58003	60011	72162	886//		
MUERZBURG	268	655	11562	72703	10120	20098	40129	50000	60011	70162	875//		
BAD KISSINGEN	262	658	11348	80602	10068	20062	40132	58004	60021	72165	877//		
COBURG	337	671	11218	81503	10074	20067	40139	50001	60021	75066	887//		
BAMBERG	239	675	11458	81105	10102	20085	40138	50001	60031	70262	8582/		
HOF	567	685	11120	81506	10070	20066	40140	50004	60011	75165	877//		
WEIDEN	438	688	11458	82002	10108	20095	40143	53009	60041	72166	875//		
BERUS	363	704	11482	52415	10123	20086	40124	51002	69931	70162	83830		
THOLEY	396	706	11482	72412	10134	20094	40112	50004	60011	70165	85231		
SAARBUECKEN, FLUGH.	322	708	11581	62409	10151	20104	40118	50001	69971	70165	82231		
WEINBIET	553	724	14480	72517	10119	20097	40115	55001	60011	70264	85832		33
KARLSRUHE	112	727	11580	72312	10170	20099	40124	56005	60011	70262	8487/		
MANNHEIM	96	729	11574	72209	10160	20125	40128	56001	60021	70166	84870		
STUTTGART (STADT)	286	737	11860	72209	10151	20085	40135	56004	69941	76062	8557/		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11482	82206	10135	20094	40139	58001	69921	72162	8387/		
OEHRINGEN	276	742	11575	72406	10150	20100	40128	50001	60021	70265	8581/		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	11475	82507	10125	20098	40138	50004	60021	70266	8482/		
MUERBERG	319	763	11480	82106	10138	20097	40132	50004	60021	72162	8683/		
REGENSBURG	366	776	11368	82707	10123	20109	40148	51006	60051	72166	8281/		
GR. ARBER *	1445	791	11/00	93025	10038	20038	48463	52008	60181	76364			
FREIBURG	269	803	11480	82102	10165	20098	40132	57015	60051	70362	8587/		
FREUDENSTADT *	797	815	11480	82203	10101	20091	48470	54000	60061	76062	8357/		
KLIPPENECK *	973	818	11480	60703	10107	20056	48484	54000	60021	70166	81232		
STOETTEN	734	836	11381	82515	10105	20081	40149	51005	60021	76166	8282/		24 33
ULM	522	838	11575	82408	10133	20102	40148	52004	60021	70266	8651/		
AUGSBURG	461	852	11482	72611	10143	20098	40151	52009	60041	72122	8487/		
NEUBURG/DONAU	381	853											
LANDSBERG/LECH	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	11575	82511	10130	20095	40164	52009	60041	72162	8582/ 920//		
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	401	875	11580	82509	10132	20108	40157	51011	60051	76162	8522/		
PASSAU	409	893	11358	82307	10113	20104	40159	52012	60061	76166	887//		
BREMEN	213	900											
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	11/80	82220	10057	20051	48474	58001	60011	76164	8257/		24 38
KONSTANZ	443	929	11570	30502	10151	20106	40145	58001	69921	70164	81241		
KEMPTEN	705	946	11584	72804	10139	20085	40148	58001	60021	70162	8383/		
MEMMINGEN	634	947											
OBERSDORF *	810	948	32786	73002	10174	20058	48505	58005		83832			
ZUGSPITZE *	2960	961	31/70	73110	10109	20119	47056	51007		74111	85542		41 58
HOHENPEIßENBERG *	977	962	11583	72506	10105	20095	48492	52009	60021	72166	83832		
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32784	70906	10161	20083	40135	50005		82841			
WENDELSTEIN *	1832	980	11/00	92611	10033	20033	48496	51014	69911	74564			25 43

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	SAPPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX		N	NDDD			12	HLMH		XX G6
HELGOLAND	4 015	41956	80811	10077	20045	40097	57028	70522	8807/		
LIST AUF SYLT	26 020	42965	71206	10087	20035	40110	58025		86032		
LECK/NORDFRIESLAND	7 022										
HUSUM	28 026										
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42960	71010	10092	20036	40116	57024		86052		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42462	61105	10116	20015	40116	57024		82232		
KIEL-HOLTENAU	31 046										
NORDERNEY	11 113	41958	81010	10108	20035	40085	56027	76062	8802/		
BREMERHAVEN	7 129	42662	81009	10118	20020	40100	57027		875//		
CUXHAVEN	5 131	41656	81314	10111	20012	40102	57029	70522	875//		
HAMBURG. FLUGH.	16 147	42670	71312	10112	20013	40110	57028		8113/		
LUEBECK	8 156	42565	71206	10124	21003	40126	57017		8113/		
EMDEN	5 203	41659	81307	10106	20048	40079	56028	76122	8552/		
OLDENBURG	12 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN. FLUGH.	3 224	42775	71313	10115	20025	40090	57029		8257/		
SOLTAU	77 235	42665	81408	10121	20018	40103	57025		8117/		
LUECHOW	17 253	42565	71207	10126	20026	40118	57021		8383/		
LINGEN	21 305	41858	81508	10100	20086	40073	57019	76162	8802/		
MUENSTER	63 313	41565	81506	10108	20084	40076	57019	72162	8652/		
OSNABRUECK	95 317	41662	81405	10100	20076	40082	57025	76122	8657/		
GUETERSLOH	72 320	41470	81507	10116	20086	40084	57021	76062	885//		
BAD SALZUFLEN	98 325	41681	81305	10110	20070	40086	57025	76062	8357/		
HANNOVER. FLUGH.	56 338	41657	81510	10120	20043	40102	57024	70522	8657/	940//	
BRAUNSCHWEIG	81 348	41756	71311	10116	20045	40105	58021	70522	8357/		
BERLIN-DAHLEM	51 381	42765	71504	10132	20006	40127	58017		8245/		
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37 382	42772	71305	10128	20000	40129	57016		8325/		
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50 384	42768	71505	10132	20015	40131	57015		8343/		
DUESSELDORF. FLUGH.	45 400	41570	71711	10152	20103	40076	57026	70262	878//		
BOCHOLT	21 406	41638	71506	10116	20109	40068	57026	71066	8452/		
ESSEN	154 410	41482	81907	10142	20099	40077	57023	70365	878//		
KAHLER ASTEN *	839 427	41/01	92014	10053	20053	48416	57009	74144			
BAD LIPSPRINGE	151 430	42581	81408	10111	20075	40095	57021		875//		
KASSEL	231 438	41470	82110	10092	20077	40108	57016	72162	875//		
GOETTINGEN	175 444	41568	81905	10101	20061	40109	57014	76022	885//		
BRAUNLAGE	607 452	42465	81805	10064	20035	40115	57012		886//		
AACHEN	202 501	42480	72115	10154	20093	40068	57018		878//		29
NOERVENICH	117 502										
NUERBURG	627 510	41365	82113	10111	20097	40094	57012	76064	83877		26
KOELN-BONN. FLUGH.	91 513	41682	81411	10147	20107	40081	57023	70362	8357/		
KOBLENZ	70 515	41570	81803	10143	20110	40094	57018	72565	8637/		
MARIENBERG	547 526	41/03	91706	10082	20082	40100	57011	74365			
GIESSEN	186 532	41557	81506	10112	20094	40101	57017	76062	878//		
BAD HERSFELD	212 542	41564	82505	10105	20082	40112	57016	76062	885//		
WASSERKUPPE *	921 544	41/00	92118	10064	20064	48437	58004	74565			27
TRIER	265 609	41582	82012	10146	20100	40092	57016	70382	8281/		
DEUSELBACH	480 615	41462	82010	10120	20102	40100	57008	72582	86577		
PFERDSFELD	396 626										
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	41/09	82412	10085	20085	48441	56006	74164	8557/		27
FRANKFURT. FLUGH.	111 637	42658	79901	10130	20118	40114	57017		8357/		
DARMSTADT	108 639	41572	81810	10160	20112	40108	57017	76122	8382/		
WUERZBURG	268 655	42472	82308	10153	20102	40118	56008		8187/		
BAD KISSINGEN	262 658	41443	80302	10082	20074	40122	58008	72022	886//		
COBURG	337 671	41224	81001	10092	20085	40129	57007	72065	887//		
BAMBERG	239 675	42580	81803	10014	21100	40127	56007		8581/		
HOF	567 685	41262	82209	10092	20083	40126	56008	72165	877//		
WEIDEN	438 688	41581	72404	10132	20100	40129	55009	70262	8521/		
BERUS	363 704	41581	82113	10141	20090	40099	57020	76082	8151/		28
THOLEY	396 706	41482	72110	10140	20093	40098	57013	70382	8227/		
SAARBRUECKEN. FLUGH.	322 708	41582	82209	10145	20103	40110	55008	70282	8181/		
WEINBIET	553 724	44468	81805	10127	20113	40107	58006	72582	83876		
KARLSRUHE	112 727	42682	82205	10162	20086	40120	57004		8355/		
MANNHEIM	96 729	41570	81909	10155	20121	40116	57012	72122	8487/		
STUTTGART (STADT)	286 737	41680	82505	10159	20086	40127	56007	76162	878//		
STUTTGART. FLUGH.	396 738	41582	82101	10160	20100	40125	56009	76062	8387/		
OEHRINGEN	276 742	41568	82405	10152	20101	40117	57011	76122	8552/		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	41578	82406	10148	20088	40127	58007	70362	8381/		
NUERNBERG	319 763	42582	82009	10156	20079	40124	56005		8481/		
REGENSBURG	366 776	42480	72306	10152	20100	40135	57007		81838		
GR. ARBER *	1445 791	41/00	92522	10044	20044	48460	58003	74564			
FREIBURG	269 803	42680	82701	10180	20106	40116	56015		8357/		
FREUDENSTADT *	797 815	41575	82501	10109	20102	48464	58009	76062	8457/		
KLIPPENECK *	973 818	42475	81506	10116	20095	48478	58008		83672		
STOETTEN	734 836	41381	72206	10125	20076	40134	58008	72162	84872		
ULM	522 838	42582	72004	10153	20098	40128	58015		85832		
AUGSBURG	461 852	42684	72408	10154	20094	40142	57006		8257/		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSBERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDBRUCK	519 858										
MUENCHEN. FLUGH.	530 866	42582	72208	10154	20093	40143	57010		8383/		
ERDING	462 869										
MUEHLDOERF	401 875	41583	72506	10160	20100	40142	58010	70262	8323/		
PASSAU	409 893	41572	72705	10128	20108	40151	58006	70262	878//		
BREMGARTEN	213 900										
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	41285	72416	10081	20051	48471	55002	70362	8487/		
KONSTANZ	443 929	42880	71503	10171	20095	40120	57020		8257/		
KEMPTEN	705 946	42789	71002	10152	20094	40130	57014		875//		
MEMMINGEN	634 947										
OBERSDORF *	810 948	42788	70902	10164	20025	48486	57011		86578		
ZUGSPITZE *	2960 961	41/86	72625	11035	21072	47055	58001	70242	8157/		25 40
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41684	73602	10115	20074	48485	58009	72162	8253/		
GARMISCH-PARTENK. *	719 963	42889	71105	10150	20088	40132	58005		8553/		
WENDELSTEIN *	1832 980	41289	72717	10058	20012	48490	56004	70242	8123/		26

JAHRGANG 8		SONNTAG DEN 10. APRIL 1983										NUMMER 100									
		18 UHR GMT										ERDBODENTEMP.									
												13 UHR GMT VORT.									
												05 10 20 50									
STATION	HOEHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	6RRR	7WWW	8NCC	9HH//	12-18	18	18	06-08	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDDO			R	12	HLMH		FF-GG	1STT	4ESS	7SSST	R	N	N	N	
													XX GG	NXXX							
HELGOLAND	4 015	11562	80811	10076	20036	40076	57021	69922	76162	875//											
LIST AUF SYLT	26 020	32558	81114	10071	20041	40091	56020			8357//											
LECK/NORDFRIESLAND	7 022																				
HUSUM	28 026																				
MEIERWIK	27 033																				
SCHLESWIG	43 035	32660	80910	10066	20029	40095	57022			875//											
HOHN	12 038																				
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																				
KIEL-HOLTENAU	31 046																				
NORDERNEY	11 113																				
BREMERHAVEN	7 129	11557	81206	10090	20066	40069	57031	60012	76062	875//											
CUXHAVEN	5 131	11556	81116	10084	20053	40074	57028	69922	76162	875//											
HAMBURG, FLUGH.	16 147	11659	81110	10088	20042	40089	57021	69932	76162	855//											
LUEBECK	8 156	32965	81007	10106	20009	40096	57030			8707//											
EMDEN	5 203	11430	81007	10084	20074	40051	57028	60022	75866	877//											
OLDENBURG	12 215																				
AHLHORN	49 218																				
BREMEN, FLUGH.	3 224	11557	81310	10091	20065	40063	57027	60012	76062	885//	925//										
SOLTAU	77 235																				
LUECHOW	17 253	11660	81205	10112	20043	40095	57024	69902	76122	885//											
LINGEN	21 305																				
MUNSTER	63 313	11465	71606	10118	20111	40047	57028	60012	72162	8583//											
OSNABRUECK	95 317																				
GUETERSLOH	72 320	11562	81408	10112	20092	40058	57026	69972	76062	8657//											
BAD SALZUFLEN	98 325	11467	81305	10106	20080	40063	57023	69922	76062	8682//											
HANNOVER, FLUGH.	56 338	11557	81611	10104	20073	40079	57023	69932	76165	8652//											
BRUNNSCHWEIG	81 348	11658	71303	10100	20075	40086	57020	69972	76162	875//											
BERLIN-DAHLEM	51 381	11260	81405	10122	20036	40112	58016			8807//											
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	11766	81306	10124	20031	40112	57017	69902	76122	8452//											
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32861	81407	10124	20043	40112	57019			8652//											
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11575	71809	10157	20105	40054	57022	60012	70262	8587//											
BOCHOLT	21 406																				
ESSEN	154 410	11467	71806	10137	20105	40053	57023	60012	72165	8387//											
KAHLER ASTEN *	839 427	11/01	91917	10068	20068	48407	57013	69952	74164												
BAD LIPPSPRINGE	151 430	11562	81409	10110	20084	40076	57019	69922	76162	8652//											
KASSEL	231 438	12360	82105	10102	20091	40092	57015	69932		8557//											
GOETTINGEN	175 444	11565	81805	10105	20080	40093	57015	69902	76062	885//											
BRAUNLAGE	607 452	11/08	92306	10060	20056	40101	57014	69902	74762												
AACHEN	202 501	12780	72115	10153	20100	40044	57024	69922		86511											
NOERVENICH	117 502																				
NUERBURG	627 510	11367	82115	10112	20095	40077	57015	60022	76064	82777											
KOELN-BONN, FLUGH.	91 513	11582	71609	10148	20110	40065	57016	69932	76062	8117//											
KOBLENZ	70 515	11575	81910	10143	20114	40077	56017	60022	70286	8282//											
MARIENBERG	547 526	11/02	91707	10095	20095	40082	57012	60022	74765												
GIESSEN	186 532	11548	81508	10114	20101	40083	57018	60022	75165	8182//											
BAD HERSFELD	212 542																				
WASSERKUPPE *	921 544	11/00	91721	10075	20075	48433	58008	60022	74765												
TRIER	265 609	11470	82117	10139	20107	40084	57009	60052	72186	8482//											
DEUSELBACH	480 615																				
PERDSEFELD	396 626																				
KL.FELDBERG/TS. *	805 635	11/00	92114	10093	20093	48435	57009	60022	76098												
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	11530	82301	10132	20122	40104	55010	60032	76098	8387//											
DARMSTADT	108 639	11581	81810	10148	20114	40097	56010	60012	76062	8387//											
WUERZBURG	268 655	11765	81609	10128	20111	40109	58011	60012	72162	82577											
BAD KISSINGEN	262 658	11340	80302	10085	20075	40110	57011	60032	76352	8357//											
COBURG	337 671																				
BAMBERG	239 675																				
HOF	567 685	11470	81805	10101	20092	40116	57007	60022	70265	8582//											
WEIDEN	438 688	11582	81902	10122	20100	40130	55001	60042	70262	8387//											
BERUS	363 704	11470	82008	10126	20116	40093	58008	60012	72186	8252//											
THOLEY	396 706	11365	82211	10127	20109	40097	58003	60022	76186	8377//											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11665	82305	10134	20125	40103	58009	60032	76186	8252//											
WEINBIET	553 724	14566	82320	10127	20094	40101	55007	60012	76082	8352//											
KARLSRUHE	112 727	12680	82404	10155	20103	40113	56008	60012		8657//											
MANNHEIM	96 729	11670	82008	10150	20106	40108	55008	60022	70266	8457//											
STUTTGART (STADT)	286 737	11475	81610	10152	20097	40116	57012	69962	72162	8212//											
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11480	81602	10140	20111	40120	56008	69932	70262	8117//											
OERHINGEN	276 742	11670	81805	10139	20102	40106	58011	60032	70362	8652//											
WEISSENBURG/BAY.	422 761	11675	71907	10132	20094	40125		60022	75050	8457//											
NUERNBERG	319 763	11675	81707	10136	20095	40120	57007	60022	76122	8552//											
REGENSBURG	366 776	11470	82305	10133	20108	40140	53001	60052	76122	8682//											
GR. ARBER *	1445 791	11/00	92218	10051	20051	48467	53008	60192	74564												
FREIBURG	269 803	12780	71207	10183	20099	40105	57011	60052		81571											
FREUDENSTADT *	797 815	11/07	90000	10108	20104	48457	57008	60082	74762												
KLIPPENECK *	973 818																				
STOETTEN	734 836	11368	81306	10109	20100	40133	58005	60032	72162	8487//											
ULM	522 838																				
AUGSBURG	461 852	11680	71003	10121	20103	40139	56009	60052	72122	8357//											
NEUBURG/DONAU	381 853																				
LECH	623 857																				
FUERSTENFELDBRUCK	519 858																				
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	11770	81502	10128	20108	40144	55004	60052	76062	8352//											
ERDING	462 869																				
MUEHLDOERF	401 875																				
PASSAU	409 893	11780	51102	10134	20105	40145	58004	60072	70362	84531											
BREMGARTEN	213 900																				
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11886	62413	10083	20045	48463	57008	60012	70162	84072											

21 UHR GMT

18-21

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDD			12	HLMH		XX GG
HELGOLAND	4	015	41456	80817	10067	20047	40048	57028	76165	877//	910//	27
LIST AUF SYLT	26	020	41560	81018	10060	20039	40071	57019	7616/	875//	926//	28
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	41557	81912	10054	20013	40079	57022	76166	875//		
HUSUM	28	026	41556	80910	10054	20038	40068	57023	75866	875//		
MEIERWIK	27	033	41558	80913	10056	20028	40085	57010	76166	8552/		
SCHLESWIG	43	035	41550	81011	10050	20033	40078	58017	76366	875//	930//	
HOHN	12	038	41550	80713	10050	20040	40068	57023	76166	8652/		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	41657	80713	10055	20035	40085	57025	76162	8752/		
NORDERNEY	11	113										
BREMERHAVEN	7	129	41450	80906	10086	20076	40044	57025	76162	877//	910//	
CUXHAVEN	5	131	41432	81011	10074	20070	40049	57025	72122	876//	914//	25
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41557	80910	10073	20055	40063	57026	72162	875//	925//	
LUEBECK	8	156	41462	80908	10082	20056	40070	57026	76162	885//		
EMDEN	5	203	41430	81604	10091	20078	40034	56017	75898	877//	912//	
OLDENBURG	12	215	41537	51408	10088	20076	40041	57017	72986	85400		
AHLHORN	49	218	41435	81510	10097	20080	40043	56021	71362	8382/		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41132	81309	10085	20079	40039	57024	72162	887//	903//	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	42365	72007	10131	20110	40038	57009	8387/	908//		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	41768	71908	10126	20101	40047	56011	70262	875//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41759	81508	10101	20088	40056	57023	72162	8252/	950//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	41550	81507	10093	20081	40060	57026	7216/	885//		
BERLIN-DAHLEM	51	381	41560	81606	10102	20069	40096	58016	72162	885//	920//	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41568	81608	10105	20072	40096	57017	72162	885//		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41566	81407	10102	20067	40097	58015	72162	875//	925//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41775	61911	10156	20101	40055	52001	72522	84501	950//	
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41570	71908	10141	20102	40048	55005	76162	8212/		
KAHLER ASTEN *	839	427	41/01	92119	10076	20076	48407	57004	74184			23 33
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSEL	231	438	41465	82209	10114	20105	40076	57014	72165	8487/		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42582	52218	10148	20092	40046	53002	81101			34
NOERVENICH	117	502	42975	52006	10153	20082	40051	53003	80001			
NUERBURG	627	510	41380	52120	10104	20090	40068	57010	70162	8277/		22 34
KOELN-BONN, FLUGH.	91	513	41584	81909	10148	20102	40065	55000	70262	8487/		
KOBLENZ	70	515										
MARIENBERG	547	526	41360	82010	10100	20091	40072	57010	70242	887//		
GIESSEN	186	532	41558	81508	10122	20099	40070	57010	76166	875//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41112	82122	10072	20068	48428	58005	76162	877//		26 37
TRIER	265	609	42475	82209	10136	20113	40080	57004	878//			
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41861	42105	10120	20104	40089	57008	70161	84030		
KL.FELDBERG/TS. *	805	635										
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41668	82105	10130	20109	40095	58009	70362	8452/		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	41565	72013	10102	20088	40112	58004	75862	8352/		
WEIDEN	438	688	42775	61804	10110	20099	40133	53001	86500			
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41760	81806	10125	20113	40094	57009	76162	8352/		
WEINBIET	553	724	46/59	72109	10116	20076	40093	56006				
KARLSRUHE	112	727	41782	80000	10136	20117	40106	57008	70262	885//	956//	
MANHEIM	96	729	42881	71807	10135	20114	40102	58007	8707/	958//		
STUTTGART (STADT)	286	737	41765	80000	10145	20106	40105	58011	70362	885//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41975	70901	10118	20102	40110	57013	70262	8707/	960//	
OEHRINGEN	276	742	41868	81202	10127	20100	40103	58005	70362	8802/	956//	
WEISSENBURG/BAY.	422	761	41770	81712	10128	20085	40118	58007	70262	875//	950//	
NUERNBERG	319	763	41670	81204	10120	20096	40121	58001	76162	8457/		
REGENSBURG	366	776	41580	71806	10112	20102	40135	58008	70362	8357/		
GR. ARBER *	1445	791	41270	12719	10042	20038	48465	58002	72844	81502		
FREIBURG	269	803	42775	71412	10157	20097	40094	57013	8357/			
FREUDENSTADT *	797	815										
KLIPPENECK *	973	818										
STOETTEN	734	836										
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	43668	71805	10117	20098	40130	57010	875//	945//		
NEUBURG/DONAU	381	853	41770	50000	10104	20083	40142	57010	70166	85500		
LANDSBERG/LECH	623	857	42770	81405	10107	20086	40133	57014	8355/			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41770	81304	10118	20090	40134	57012	70262	8552/		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41989	71306	10118	20087	40131	58014	70162	85078	959//	
ERDING	462	869	41770	81302	10112	20083	40135	57009	72166	8252/		
MUEHLDOERF	401	875										
PASSAU	409	893	42662	80902	10110	20110	40152	50003	885//	944//		
BREMGARTEN	213	900	42980	72204	10137	20107	40096	57010	8003/			
FELDBERG/SCHW. *	1486	908	42886	52220	10092	21006	48453	57010	82042			
KONSTANZ	443	929	42975	60703	10126	20090	40114	57007	85041	959//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41780	80802	10118	20090	40132	58006	76062	8652/		
OBERSTDORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42/89	42322	11007	21052	47055	50000	81542			23 36
HOHENPEIßENBERG *	977	962	41984	71209	10111	20053	48474	58006	70362	86032		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	42989	42709	10071	20001	48483	50003	80001			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

* Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7

Sonntag, den 10. April 1983

Nummer 100

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1012	1012	1012	1012	1012	1012	
	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff	HHHH TT T _d T _d oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddff
10	2628 -54 31 05	2633 -56 29 11	3076 -49	3087 -45 23 16	3083 -51 23 12	3116 -39 23 18	
20	2369 -56 28 11	2375 -56 28 09	2629 -55	2632 -52 27 05	2635 -54 30 15	2648 28 04	
30	2043 -56 28 16	2049 -56 27 15	2370 -56	2371 -55 27 06	2375 -56 28 07	2383 -53 29 07	
50	1829 -56 27 25	1836 -57 27 24	2046 -58	2047 -57 26 10	2051 -58 28 10	2054 -55 28 12	
100	1602 -56 28 27	1610 -56 27 33	1834 -58	1835 -58 29 09	1839 -59 29 20	1838 -55 28 15	
150	1342 -53 28 40	1350 -54 27 42	1609 -58	1610 -58 28 19	1616 -59 27 25	1610 -54 28 28	
200	1156 -55 27 54	1166 -55 -60 27 57	1351 -55	1354 -56 28 30	1359 -57 28 37	1348 -53 -64 28 43	
250	1013 -60 27 55	1024 -56 -60 27 74	1168 -57 -64	1174 -65 -68 29 75	1179 -62 -64 29 77	1162 -53 -62 28 54	
300	0898 -52 -55 27 51	0907 -49 -52 27 55	1028 -56 -62	1036 -59 -61 29 92	1039 -57 -59 31 06	1020 -57 -65 28 57	
400	0704 -35 -38 28 47	0711 -34 -37 26 49	0910	0918 -48 -50 29 97	0921 -48 -50 30 88	0903 -52 -60 28 55	
500	0545 -25 -27 26 47	0551 -23 -26 26 43	0714 -35 -47	0722 -32 -35 28 67	0725 -32 -33 28 54	0711 -36 -44 28 47	
700	0294 -12 -26 24 12	0296 -7 -7 26 21	0555 -23 -26	0560 -21 -22 26 58	0563 -20 -20 27 51	0552 -24 -26 28 43	
850	0142 -3 -12 21 10	0143 -1 -6 16 17	0299 -6 -9	0302 -4 -5 27 34	0304 -4 -4 26 45	0297 -10 -25 28 22	
1000	0012 7 3 13 05	0010 11 3 13 09	0144 4 2	0147 5 3 27 40	0014 5 3 28 40	0145 -3 -5 20 13	
						004 -17 22 35	
						005 -23	
						006 -24	
						008	21 23
						009 -34	
						010 -38	
						020	28 04
						021	28 04
						024	32 08
						027 -50	
						031 -54	
						036	28 10
						037 -52	
						087 -56	
						100 -54	26 28
						191 -52 -61	
						230 -57 -65	
						238 -56	28 61
						253 -57 -65	28 59
						298 -53 -61	
						410 -35 -43	
						468 -27 -31	
						559	26 40
						589 -15 -17	
						600	28 35
						632 -12 -14	
						670 -10 -24	
						699	28 23
						701 -10 -25	
						791 -5 -19	
						800	23 16
						857 -2 -3	
						900	18 10
						946	17 08
						011 11 2 20 06	
Tropopause	253 -61 -63 27 54	225 -58 -62 27 75	217 -61 -67	200 -65 -68 29 75	210 -63 -65 30 93	253 -57 -65 28 59	
Max-wind		225 -58 -62 27 75		220 -62 -65 29 107	232 -61 -62 31 108	238 -56 28 61	
30/50	0326	0326	0324	0324	0324	0327	
50/100	0441	0439	0437	0437	0435	0444	
100/200	0446	0444	0441	0436	0437	0448	
200/500	0611	0615	0613	0614	0616	0610	
500/1000	0533	0541	0544	0548	0549	0538	

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	Berlin	Berlin				
YYGG	1018	1018		1018	1018						
PILOTEN	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	DDFFF	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
GIPFEL- KM	30.0	27.0		27.0	30.6						
PUNKT DDFFF	27 18	32 5		30 8	28 20						
30.9											
26.4	35 7	32 5		30 8	26 11						
23.7	32 6	30 5		29 8	31 5						
20.7	28 11	27 16		28 12	30 7						
18.3	28 17	27 23		27 13	28 16						
15.9	27 29	27 36		27 25	28 29						
13.5	27 31	27 47		27 36	28 35						
12.0	27 53	26 94		27 74	28 66						
10.5	26 115	27 107		27 80	28 78						
9.0	26 107	27 96		27 66	28 64						
7.2	25 60	26 63		27 59	28 57						
5.4	25 43	26 42		27 53	28 55						
4.2	25 34	26 36		27 52	27 43						
3.0	22 20	26 35		26 45	27 40						
2.1	19 16	24 23		26 31	26 32						
1.5	16 18	21 18		25 30	27 14						
0.9	13 18	16 17		24 21	25 3						
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	1020 26 116	1130 26 110		1140 27 89	1080 28 81						

Beilage 2

Jahrgang 7

Sonntag, den 10. April 1983

Number 100

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	1000	1000	1000	1000	1000	1000	
	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH	HHHH TT T _d T _d oder ddfH
mb	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfH
10			3085 -47	3082 -46	3089 -46	25 13	
20	2630 -53	2629 -53	2633 -53	2628 -53	2635 -53	26 13	
30	2370 -55	2369 -55	2372 -54	2368 -56	2374 -55	26 09	
50	2042 -56	2043 -56	2046 -56	2045 -57	2050 -57	26 15	
70	1827 -55	1829 -56	1832 -56	1833 -58	1837 -58	26 12	
100	1598 -54	1603 -56	1607 -58	1609 -58	1613 -59	26 22	
150	1336 -51	1342 -52	1347 -53	1353 -56	1355 -57	26 40	
200	1149 -50	1157 -55 -60	1163 -56 -60	1173 -63 -67	1177 -62 -67	27 67	
250	1004 -52	1015 -58 -62	1024 -60 -63	1034 -58 -62	1038 -57 -62	28 79	
300	0886 -50 -61	0879 -51 -55	0907 -50 -53	0917 -49 -53	0920 -48 -53	28 76	
400	0693 -37 -48	0705 -36 -40	0712 -34 -40	0720 -32 -36	0723 -31 -36	28 64	
500	0538 -31 -43	0546 -24 -30	0552 -21 -27	0559 -21 -23	0561 -20 -26	28 56	
700	0292 -15 -24	0294 -13 -22	0296 -6 -13	0302 -4 -4	0303 -4 -4	27 45	
850	0142 -4 -6	0143 -4 -6	0144 -1 -3	0146 5 1	0148 5 3	27 39	
1000	0011 3 0	0012 5 0	0012	0013	0013		
Markante Punkte				010 -46	25 16		
				021 -53	27 04		
				048 -59			
				055 -57	27 20		
			014 -51	060 -59		010 -46	25 13
	015 -51	015 -52	019 -53	065		015	24 10
	018 -54	040 -56	028 -54	069 -58		020 -53	26 13
	020 -53	063 -56	040 -56	082 -60		026 -53	26 05
	030 -55	075 -56	068 -56	095 -59		042 -58	
	040 -54	085 -58	088 -59	107		048 -56	
	051 -56	135	100 -58	153 -56		098 -59	
	070 -55	173 -51	134 -53	226 -62 -66		121 -55	28 24
	100 -54	197 -55	167 -53	258 -57 -61		149 -57	
	170 -50	260 -59 -62	206 -56 -60	312		168 -64 -69	
	229	400 -36 -40	227 -63 -66	372		227 -61 -66	28 82
	276 -53 -63	435 -32 -34	245 -62 -65	438 -27 -30		349 -39 -45	
	300 -50 -61	470	356 -39 -43	450 -27 -30		465 -23 -27	28 62
	335 -48 -57	528 -21 -29	412 -33 -40	494 -22 -24		482 -22 -26	
	400 -37 -48	563 -17 -40	500 -21 -27	545 -16 -18		542 -16 -26	28 46
	459 -36 -48	600	608 -14 -14	600		570 -14 -16	
	500 -31 -43	620 -17 -36	643 -10 -10	630 -9 -9		600	28 51
	600 -24 -34	693 -14 -23	672 -8 -8	754 -1 -1		628 -9 -10	27 54
	667 -17 -28	730 -10 -24	700 -8 -13	790 0 0		728 -3 -3	
	800	800	717 -7 -16	800		777 0 0	
	824 -6 -9	825 -6 -7	734 -8 -23	850 5 1		800	27 48
	907	908	761 -7 -14	868 4 4		859	27 36
	918 1 -6	933 4 -2	786 -6 -7	875		884 7 4	

STATION VYGS	SCHLESWIG 100s	HANNOVER 100s	ESSEN	STUTTGART 100s	MÜNCHEN 100s	BERLIN 100s	Berlin							
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 29.1 31 8	DDFFF 29.4 27 20	DDFFF	DDFFF 26.4 28 12	DDFFF 21.3 25 6	DDFFF 25.6 28 10	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.9 26.4 23.7 20.7 18.3 15.9 13.5 12.0 10.5 9.0 7.2 5.4 4.2 3.0 2.1 1.5 0.9	31 3 32 7 29 16 28 17 28 34 26 41 26 53 26 67 26 80 29 78 26 68 28 25 28 16 28 14 26 13 23 11	27 10 30 4 28 11 28 22 28 39 26 41 26 53 26 58 26 72 27 52 27 40 27 42 27 14 25 7 19 5 14 9	NIL	28 12 29 9 28 6 27 17 27 20 27 37 27 52 28 74 28 70 27 56 27 43 26 51 26 60 26 53 26 48 24 25	27 8 29 22 26 24 29 35 26 60 26 54 27 46 26 51 28 46 28 46 26 37 26 22 26 16	26 6 28 13 27 22 27 40 27 37 27 50 27 68 27 74 28 64 28 50 27 44 27 19 27 13 25 7 23 6								
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF 0670 28 81	HHHH DDFFF 0930 26 75	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF 1030 28 78	HHHH DDFFF 1117 28 65	HHHH DDFFF 0880 27 75	HHHH ddfff	ddfff	HHHH ddfff	ddfff	HHHH ddfff	ddfff	HHHH ddfff	ddfff