

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRRANG /

SAMSTAG DEN 26. JUNI 1982

NUMMER 177

STATION	HÖHE III RX	IIHV RX	NDFF	1STT N	2STT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7www 12	8NCCC HLMM	9HH//	18-24		
												FF-FF XX GG		
HELGOLAND	4 015	31657	81015	10157	20129	40072	57018							
LIST AUF SYLT	26 020	33662	71116	10142	20125	40084	57024		71022	875//	940//		26	
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	42970	51004	10126	20097	40096	57020			875//	935//			
MUSUM	28 026	42765	70805	10140	20123	40092	57016			80000				
MEIERWIK	27 033	42962	11010	10142	20119	40104	57008			8353/				
SCHLESWIG	43 035	32965	80907	10140	20126	40093	57017			87030				
HOHN	12 038	42960	80808	10137	20108	40089	57016			8753/				
KIEL-KRONSHAGEN	17 045									83037				
KIEL-HOLTENAU	31 046	42760	30802	10150	20116	40104	57011			835//				
NOPFERNEY	11 113													
BREMENHAVEN	7 129	32565	80909	10173	20143	40070	57017			8352/				
CUXHAVEN	5 131	32958	81116	10162	20144	40077	57015			8707/	959//		27	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	32970	71108	10161	20122	40087	57016			85031				
LUEBECK	8 156	32665	71006	10156	20122	40097	58012			84502				
EMDEN	8 203	32560	81006	10180	20148	40055	57018			875//				
OLDENBURG	12 215	41656	81209	10173	20130	40062	57014		70522	875//				
AHLHORN	49 218	41650	81206	10170	20138	40065	56009		71022	8252/				
BREMEN, FLUGH.	3 224	32962	71109	10171	20135	40066	57015			8707/	963//			
SOLTAU	77 235													
LUECHOW	17 253	31940	80906	10168	20139	40087	57014		7102/	84077				
LINGEN	21 305													
MUENSTER	63 313	11458	81708	10176	20150	40054	57004	69901	79522	889//				
OSNABRUECK	95 317													
GUETERSLOH	72 320	11660	81202	10188	20151	40062	56006	69901	79562	8197/				
BAD SALZUFLEN	98 325													
HANNOVER, FLUGH.	56 338	31750	70905	10156	20134	40074	57015		71022	8357/				
BRAUNSCHWEIG	81 348	31756	81105	10169	20135	40077	57015		7102/	8353/				
BERLIN-DAHLEM	51 391	32965	71107	10177	20122	40099	56009			8703/				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	32970	70909	10182	20122	40099	57009			8703/				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	32968	61008	10175	20123	40100	57010			80002				
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	11670	82008	10203	20151	40065	51003	69901	72162	875//				
BOCHOLT	21 406													
ESSEN	154 410	11670	81907	10186	20151	40062	55000	69901	72162	885//				
KAHLER ASTEN *	839 427	11708	92311	10133	20126	48434	58012	69991	74162					
BAD LIPPSPRINGE	151 430													
KASSEL	231 438	11658	80000	10178	20137	40072	58004	69901	76062	8557/				
GOETTINGEN	175 444													
BRAUNLAGE	607 452													
AACHEN	202 501	11565	82404	10176	20134	40069	52008	69901	72162	885//	930//			
NOERVENICH	117 502	41770	82503	10184	20144	40073	52006		70262	8352/				
MUENSTER	627 510	11570	82310	10132	20127	40087	50000	60011	70262	885//				
KOELN-HONN., FLUGH.	91 513	11784	81606	10179	20154	40069	51006	69941	70266	8457/				
KORLENZ	70 515													
MARIENBERG	547 526													
GIESSEN	186 532	11568	82402	10186	20149	40069	50002	69921	76166	875//				
BAD HERSFELD	212 542													
WASSERKUPPE *	921 544	11962	62214	10144	20121	48451	57004	69901	76122	8607/	960//			
TRIER	265 609	11665	72007	10144	20137	40089	55003	60011	70162	875//			25	
DEUSSELACH	480 615													
PFEDERSFELD	396 626	41761	82506	10146	20123	40089	58002		70266	885//				
KL. FELDBERG/TS. *	805 635	11468	82411	10130	20117	48445	56006	60011	72162	8451/				
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	11775	72207	10180	20148	40084	53003	69941	72162	8257/				
DARMSTADT	108 639													
WUERZBURG	268 655													
BAD KISSINGEN	262 658													
CORBURG	337 671													
BAMBERG	239 675													
HOF	567 685	32570	71304	10156	20102	40077	58011		875//	930//				
WEIDEN	438 688	32775	80000	10176	20131	40074	57009		8152/					
BERG	363 704													
THOLEY	396 706													
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	11265	82008	10150	20140	40095	55001	60011	72165	875//				
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723													
KARLSRUHE	112 727	11565	82408	10180	20158	40098	52007	69951	76186	885//				
MANNHEIM	96 729													
STUTTGART (STADT)	286 737	41660	83203	10185	20151	40097	52019		76198	8652/				
STUTTGART, FLUGH.	396 738	11565	83003	10174	20154	40089	50013	69971	79598	8692/				
OEHRINGEN	276 742	11658	72603	10164	20158	40090	50011	60041	72998	879//	956//			
WEISSENHURG/BAY.	422 761	11965	80000	10182	20157	40073	56001	69901	76122	8802/				
MUENSTER	319 763	11665	80000	10185	20171	40079	53001	69951	76322	8552/				
REGENSBURG	366 776	32868	60202	10176	20157	40072	58007		86500					
GR. FALKENSTEIN *	1307 791													
FREIBURG	269 803	11561	80902	10171	20146	40109	50009	60081	76362	888//				
FREUDENSTADT *	797 815													
KLIPPENECK *	973 818													
STOETTEN	734 836	11702	93014	10153	20150	40090	50003	60071	76198					
ULM	522 838													
AUGSBURG	461 852	31768	60000	10188	20166	40063	58007		71322	85908	956//			
NEUBURG/DONAU	381 853	42765	80101	10182	20149	40077	57007		885//					
LANDSBERG/LECH	623 857	42958	62404	10174	20153	40075	58004		81032					
FUERSTENFELDRUCK	519 858	42762	62802	10170	20146	40077	57008		82501					
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	31665	53305	10179	20156	40066	55008		71722	83968				
ERDING	462 869	41562	80000	10161	20136	40080	57009		71721	8197/				
MUEHLDORF	401 875													
PASSAU	409 893	32965	80303	10180	20172	40070	58014		8802/					
BREMENHARTEN	213 900	41560	81003	10164	20158	40115	52015		76362	885//				
FELDBERG/SCHW. *	1486 908	11700	93317	10093	20093	48471	55000	60041	78186					
KONSTANZ	443 929	11660	82702	10187	20162	40083	53001	69901	70296	875//	942//			
KEMPTEN	705 946													
MEMMINGEN	634 947	42958	62805	10183	20154	40087	52002		80001					
ORERSTORF *	810 948													
ZUGSPITZE *	2960 961	31775	22314	10065	20028	47086	57009		71311	81042			30 41	
HOHENPEISSENBERG *	977 962	32970	72318	10180	20158	48454	57009		80006					
GARMISCH-PARTENK.	719 963													
WENDELSTEIN *	1832 980													

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

03 UHR GMT

00-03

STATION	HÖHE	III	IIHV	NDFF	1STT	2STT	4PPP	5APP	TWXX	ENCC	9HH//	FF-FF
		RX			N	NDU			12	HLMM		XX GG
HELGOLAND	4	015	42459	81314	10153	20127	40052	57020		875//		25
LIST AUF SYLT	26	020	42663	71119	10152	20136	40062	57022		875//		
LECK/NORDFRIESLAND	7	022	42660	81009	10144	20116	40076	57020		8653/		
HUSUM	28	026	41657	81007	10148	20126	40071	57021	71022	8653/		
MEIERWIK	27	033	42560	70908	10141	20120	40083	57021		81530		
SCHLESWIG	43	035	41656	81006	10138	20119	40077	57016	71022	885//		
MOHN	12	038	42958	81010	10155	20112	40072	57017		87611		
KIEL-KRONSHAGEN	17	045										
KIEL-HOLTENAU	31	046	42659	70702	10147	20111	40086	56020		875//		
NORDERNEY	11	113										
BREMENHAVEN	7	129	41565	81406	10168	20139	40062	56008	76022	875//		
CUXHAVEN	5	131	41557	81407	10156	20142	40065	55012	71022	875//		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42658	71305	10157	20121	40072	57015		8453/		
LUERICK	8	156	42665	60906	10154	20122	40076	56020		86500		
EMDEN	8	203	41358	81809	10171	20160	40051	58004	72166	877//	908//	
OLDFENBURG	12	215	41535	81604	10156	20138	40062	54000	76162	875//		
AHLWORN	49	218	41520	82006	10160	20151	40060	58005	76362	8802/		
BREMEN, FLUGH.	3	224	41557	89902	10156	20136	40063	57003	76062	8452/		
SOLTAN	77	235										
LUECHOW	17	253	41740	80902	10159	20146	40073	57014	71022	8352/		
LINGEN	21	305										
MUENSTER	63	313	41656	71904	10164	20158	40056	53002	71098	875//		
OSNABRUECK	95	317										
GUFTEPSLOH	72	320	41440	81502	10173	20160	40065	51002	72162	8657/		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41640	81403	10163	20147	40069	57005	76062	885//		
BRAUNSCHWEIG	81	348	41750	81105	10159	20133	40067	57010	76122	885//		
REPLIN-DAHLEM	51	381	42962	71108	10167	20127	40086	55013		8707/		
BERLIN-TEGEL+FLUGH.	37	382	42858	71009	10170	20123	40084	57015		8153/		
REPLIN-TEMP.+FLUGH.	50	394	42762	81008	10164	20124	40086	57014		82577		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41565	82206	10175	20144	40069	50003	72162	8652/		
ROCHOLT	21	406										
ESSEN	154	410	41670	82404	10166	20138	40066	52003	70362	888//		
KAHLEP ASTEN *	839	427	41165	72211	10116	20111	84434	53002	70242	8157/		
BAD LIPPSPRINGE	151	430										
KASSL	231	438	41657	82209	10162	20146	40072	57002	71062	8557/		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42670	82209	10154	20134	40070	56000		83500		
NOERVENICH	117	502	42570	82105	10169	20130	40081	54008		878//		
NIERBURG	627	510	42570	82408	10174	20121	40093	53005		885//		
KOELN-ROHM, FLUGH.	91	513	42584	81907	10172	20139	40073	52004		8757/	930//	
KOELN	70	515										
MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42670	71303	10156	20135	40081	51010		8553/		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE *	921	544	41980	82318	10118	20114	84451	52004	72166	8807/		29
TRIER	265	609	42562	72209	10140	20133	40096	52007		8557/		
DEUSFLACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626	41459	82510	10143	20124	40094	52003	70362	845//		
KL.FELDERG/TS. *	805	635	41703	92511	10119	20119	84446	53002	74584			29
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	41968	82107	10166	20150	40095	52010	72122	86038		
DARMSTADT	108	639										
WUERZBURG	268	655										
BAD KISSINGEN	262	658										
CORURG	337	671										
RAHFRG	239	675										
HOF	567	685	41565	82107	10150	20132	40087	53008	72582	885//	930//	
WEIDEN	438	688	41762	83603	10157	20141	40085	53007	76162	8552/		
REHIS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	709	41665	72410	10144	20131	40101	51006	72065	875//		
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723										
KARLSRUHE	112	727	41570	82206	10162	20148	40108	52009	70262	885//		
MANNHEIM	96	729										
STUTTGART (STADT)	286	737	41460	80000	10161	20145	40109	50008	76066	878//		
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41358	81802	10153	20143	40104	50010	72198	8687/		
OEHRTINGEN	276	742	41560	82401	10154	20148	40103	50011	72122	877//		
WEISSENBURG/BAY.	422	761	41340	83009	10156	20133	40106	51028	76362	877//		
NUERNBERG	319	763	41462	82811	10167	20157	40105	53022	76162	8652/	915//	
REGENSBURG	356	776	41752	70103	10167	20153	40075	51002	70262	875//		
GR. FALKENSTEIN *	1307	791	41575	80210	10133	20059	84459	55003	72992	84302		
FREIBURG	269	803	41566	71603	10165	20149	40114	53004	70266	878//		
FREUNDENSTADT *	797	815										
KLIPPNECK *	973	818										
STOETTEN	734	836	41702	93011	10124	20121	40113	51014	76164			22 31
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41564	83213	10161	20125	40109	52038	76122	8582/		29
NEURURG/DONAU	381	853	41560	83113	10174	20132	40099	53019	75122	888//		
LANDSBERG/LECH	623	857	41458	83214	10160	20130	40109	52029	76122	885//		
FUERSTENFELDRUCK	519	858	41557	83115	10169	20147	40098	52020	76162	885//		
MUENCHEN, FLUGH.	530	866	41757	72405	10184	20165	40077	53013	71092	81531		
ERDING	462	869	41757	72704	10166	20146	40083	53006	71092	8353/		
MUEHLDOEF	401	875										
PASSAU	409	893	42965	60000	10163	20153	40068	56007		86070		
BREMGARTEN	213	900	41775	71806	10162	20147	40117	50002	70262	875//		
FELDRERG/SCHW. *	1486	908	41700	92305	10089	20088	84471	54000	74584			
KONSTANZ	443	929	41460	81701	10154	20136	40117	51027	76166	8772/	914//	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41445	83108	10147	20110	40129	52030	76362	8822/		
ORERSTOORF *	810	948										
ZUGSPITZE *	2960	961	42770	81826	10048	20039	47075	57010		8157/		25 44
HOHENPEISSENBERG *	977	962	41750	83314	10145	20140	44458	53011	76042	865//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN *	1832	980	41701	92311	10127	20127	84461	56003	74141			

STATION	06 UHR GMT											00-06			06			06		
	MOEHE	III	IIHV	NDFF	ISTTT	ZSTTT	4PPPP	5APPP	6KRR	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF	ZSTTT	ZSTTT	3ESTT	4ESSS	TRRR	94SSS	
	RX			N	NDDO			H	H	12	HLMM	AX	GG	NNNN	NMMM	NGG		R	R	
HELGOLAND	4	015	11615	82213	10147	20138	40055	53003	60032	76362	8352/			25	20144	20156	32014		70032	94084
LIST AUF SYLT	26	020	11530	81314	10150	20138	40056	58006	60062	76362	8552/			26	20138	20148	31013		70062	94070
LECK/HOHDFRIESLAND	7	022	43///	////															70082	94047
HUSUM	28	026	43///	////															70032	94058
MEIERWIK	27	033	43///	////															79902	
SCHLESWIG	43	035	11538	81404	10141	20129	40067	56010	60022	76362	8752/								70022	94079
HOHN	12	038	43///	////															70012	94061
KIEL-KRONSHAGEN	17	045	11362	81202	10148	20138	40067	55007	60082	78088	877//								70082	94057
KIEL-HOLTENAU	31	046	41557	81203	10150	20135	40068	57010		7618/	878//								70012	94067
NORDEPNEY	11	113	11460	72311	10164	20141	40055	53019	60052	72586	8687/	915//							70052	94085
BREMENHAVEN	7	129	11643	81502	10158	20150	40066	58002	69982	76162	885//								79982	94064
CUXHAVEN	5	131	11542	81505	10156	20140	40061	56004	69902	76122	8387//								79902	94086
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11656	71606	10161	20124	40070	56003	69902	72162	8243//								79902	94045
LUFRECK	8	156	11658	81204	10156	20136	40068	57008	69902	72122	8552//								79902	94047
EMDEN	8	203	11556	62209	10166	20153	40055	51004	60072	72162	84530								70072	94052
OLDENBURG	12	215	43///	////															70102	94069
AHLHORN	49	218	43///	////																94062
BREMEN, FLUGH.	3	224	11212	81705	10151	20147	40061	55002	60022	76162	885//	905//							70022	94078
SOLTAU	77	235	11525	71504	10157	20139	40062	57007	69912	7216/	865//								79912	94038
LUECHOW	17	253	11650	71203	10158	20138	40068	58005	69922	71062	875//								79922	94058
LINGEN	21	305	11656	52305	10163	20155	40066	51004	60062	72598	85500								70062	94040
MUENSTER	63	313	11425	82406	10170	20162	40067	52011	60052	72198	875//								70052	94049
OSNABRUECK	95	317	11445	72406	10163	20151	40073	53005	60082	72582	978//								70082	94055
GUETERSLOH	72	320	11340	82207	10162	20153	40076	53011	60022	76396	885//								70022	
RAD SALZUFLEN	98	325	11465	82307	10178	20149	40064	53002	69962	781//	888//								79962	94061
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11740	81704	10173	20162	40067	57002	69942	71062	845//								79942	94054
BRAUNSCHWIG	81	348	11738	61806	10164	20143	40067	54000	69902	71062	86501								79902	94037
BERLIN-DAHLEM	51	381	11957	81203	10159	20131	40085	58001	69922	72122	8807//								79922	94039
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11759	81007	10160	20133	40083	58002	69902	76122	8452//								79902	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11659	81007	10160	20132	40084	58002	69902	76122	8552//								79902	94040
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11568	52310	10169	20136	40087	51018	69902	70262	82830								79902	94064
POCHOLT	21	406	11414	72105	10166	20161	40074	52011	60042	7106/	878//								70042	94057
ESSEN	154	410	12461	72408	10157	20134	40087	52020	69902		8617//								79902	94067
KAHLER ASTEN	839	427	11701	92413	10114	20114	48437	53005	60012	74164									70012	94064
RAD LIPPSPRINGE	151	430	12675	82207	10175	20144	40078	53004			8657//								70=	94081
KASSEL	231	438	11468	72212	10163	20145	40079	51008	69902	70262	83832									94080
GOETTINGEN	175	444	12675	32403	10175	20138	40077	51005			82831									94076
BRAUNLAGE	607	452	11456	72305	10147	20128	40075	58003	69902	710//	8583//								79902	94050
AACHEN	202	501	12570	52309	10153	20130	40087	50015	69902		85800								79902	94073
NOERVENICH	117	502	43///	////															79922	94068
MUENSTER	627	510	12770	72410	10122	20113	40100	50004	60012		875//								79942	94077
KOELN-RONN, FLUGH.	91	513	12582	62403	10169	20129	40090	52017	69942		8183//								70012	94059
KOELN	70	515	11570	72102	10176	20136	40097	52010	60012	70262	878//								70022	94079
MARIENBERG	547	526	11257	82307	10132	20127	40087	53010	60022	710//	887//								79922	94076
GIESSEN	186	532	11474	81802	10167	20137	40087	52006	69922	70362	878//								79922	94072
BAD HERSFELD	212	542	11568	72405	10170	20135	40091	53002	69922	70362	875//								79922	94072
WASSERKUPPE	921	544	11700	92215	10115	20115	48448	57002	60022	74762									70022	94089
TRIER	265	609	12470	72508	10147	20125	40105	52009	60012		878//								70012	94060
DEUSELBRACH	480	615	12468	72805	10133	20120	40101	51010	69952		878//								79952	94069
PFERDSFELD	396	626	43///	////															79972	
KL.FELDBERG/TS.	805	635	11702	92909	10116	20116	48448	51003	60022	74386									70022	94074
FRANKFURT, FLUGH.	111	637	11465	72309	10166	20150	40100	51005	69942	70162	8287//								79942	94076
DARMSTADT	108	639	12562	61807	10166	20150	40102	51006	69992		8257//								79992	94077
MUERTZBURG	268	655	11462	82104	10158	20147	40104	55000	60072	7026/	8587//								70072	94067
RAD KISSINGEN	262	658	11260	72004	10159	20148	40097	51003	60012	72186	875//								70012	94079
CORHUR	337	671	11135	71903	10156	20147	40100	51009	60102	721//	84572								70102	94095
BAHREBERG	239	675	11456	81401	10163	20154	40105	55000	60072	72162	8787//								70072	94069
HOF	567	685	11113	81604	10147	20141	40095	50006	60052	72186	877//								70052	94096
WEIDEN	438	688	11675	83602	10156	20143	40096	50011	60022	72162	875//								70022	94077
REPUS	363	704	12375	72513	10137	20134	40105	54000	60022		8277//								70022	94057
THOLEY	396	706	12265	72510	10134	20124	40101	50004	60022		878//								70022	94070
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11365	72406	10144	20127	40106	51006	60022	70265	8473//								70022	94064
NEUSTADT/WEINSTR.	163	723	11568	72504	10172	20146	40103	53007	69942	71062	8587//								79942	94074
KARLSRUHE	112	727	11563	82404	10165	20154	40112	53004	60022	70262	8787//								70022	94068
MANHEIM	96	729	11459	71807	10165	20155	40109	53004	60022	76062	878//</									

09 UHR GMT

06-09

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	7AKWW 12	8NCCC HLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	41235	62207	10157	20144	40062	52007	71062	81531		
LIST AUF SYLT	26 020	41320	81612	10152	20146	40059	51003	76166	87777	90777	
LECK/NORDFRIESLAND	7 022										
MUSUM	28 026										
MEIFRWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	41625	81203	10142	20136	40066	58001	76166	87527		
HOHN	12 038										
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	41362	81302	10157	20146	40065	57003	76186	87777		
KIFL-WOLTENAU	31 046	41215	80992	10146	20132	40074	57002	76366	88667		
NORDERNEY	11 113	42465	22411	10184	20134	40063	52007		82100		
BREMERHAVEN	7 129	41568	52105	10178	20157	40070	53010	70162	84201		
CUXHAVEN	5 131	41462	42805	10167	20150	40064	51003	72166	83830		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41120	82301	10155	20140	40064	55000	76165	87577	90277	
LUERBECK	8 156	41645	81603	10159	20144	40070	53002	75865	85527		
EMDEN	8 203	42462	52512	10185	20135	40065	53010		85200		
OLDENBURG	12 215										
AHLHORN	49 218										
BREMEN, FLUGH.	3 224	41470	42404	10174	20148	40071	52010	70261	84300		
SOLTAU	77 235	41430	83203	10169	20155	40072	52011	72562	85877		
LUECHOW	17 253	41756	72105	10192	20161	40069	53001	71022	83537		
LINGEN	21 305	42478	12509	10201	20118	40072	52006		81100		
MUENSTER	63 313	41456	72306	10178	20146	40074	52007	70522	87277		
OSNABRUECK	95 317	42465	22507	10198	20143	40078	52006		82200		
GUETERSLOH	72 320	41456	72309	10195	20144		52007	70562	87837		
RAD SALZUFLEN	98 325	41465	72205	10180	20158	40074	52010	70286	87877		
HANNOVER, FLUGH.	56 339	41462	72707	10179	20150	40079	52012	72582	83837	91877	
BRUNNENSCHEID	81 348	42460	72512	10194	20149	40074	52008		87877		
BERLIN-DAHLEM	51 381	41957	71405	10189	20146	40078	56006	70562	87047		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	41959	61408	10189	20140	40079	58003	70361	86030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41758	61409	10189	20149	40080	58003	70162	85530		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42575	32208	10199	20134	40088	53002		83100		
BOCHOLT	21 406	42558	52406	10185	20146	40079	52005		85200		
ESSEN	154 410	42575	22606	10190	20137	40085	50000		82100		
KAHLER ASTEN *	839 427	41275	62407	10129	20113	48443	53004	70164	85240		
BAD LIPPSPRINGE	151 430	42563	72608	10178	20142	40087	52009		87877		
KASSEL	231 438	42466	72307	10180	20138	40084	50006		86837		
GOETTINGEN	175 444	42570	82406	10180	20136	40082	51005		88877		
BRUNNENSCHEID	607 452	42475	72409	10155	20128	40075	51003		87877		
AACHEN	202 501	42580	32308	10181	20114	40085	50001		83200		
NOERVENICH	117 502										
NUERNBERG	627 510	42670	62412	10147	20103	40092	54000		86200		
KOELN-RONN, FLUGH.	91 513	42584	42206	10194	20120	40087	57003		84200		
KORLENZ	70 515	42570	72006	10197	20118	40102	51006		87277		
MARIENBERG	547 526	42475	62704	10158	20117	40081	50001		86100		
GIESSEN	186 532	42480	62306	10186	20119	40086	53002		86800		
RAD HERSFELD	212 542	41570	72806	10196	20136	40086	58002	70252	87277		
WASSERKUPPE *	921 544	41700	72411	10117	20117	48447	58001	74544			
TRIER	265 609	42575	52706	10175	20130	40097	58004		85230		
DEUSELBACH	480 615	42480	52605	10155	20106	40095	55001		85240		
PFEFFERSFELD	396 626										
KL. FFLDRERG/TS. *	805 635	41459	73105	10131	20115	48456	51004	72842	87277		
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	42568	62609	10188	20132	40099	55000		82232		
DARMSTADT	108 639										
MUERZBURG	268 655	42570	62706	10182	20145	40098	58004		86800		
RAD KISSINGEN	262 658	41467	72304	10177	20148	40092	58003	70262	87877		
CORURG	337 671	42462	72605	10170	20143	40096	58003		84872		
RAMBERG	239 675	42475	72405	10175	20147	40103	55000		87837		
HOF	567 685	42475	82207	10160	20146	40093	53001		87877		
WEIDEN	438 688	42461	82601	10160	20144	40104	52008		88877		
BERGIS	363 704	42480	62606	10160	20125	40106	53004		85230		
THOLEY	396 706	42475	62405	10152	20108	40101	51003		86800		
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42475	72703	10162	21034	40106	52001		87877		
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723	42572	72404	10187	20125	40099	55003		84877		
KARLSRUHE	112 727	41567	82405	10179	20157	40110	55001	70286	88877		
MANHEIM	96 729	41462	72406	10182	20160	40107	50001	70262	87877		
STUTTGART (STADT)	286 737	42465	80203	10186	20143	40111	53001		88877		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42170	72101	10183	20141	40100	55003		86837		
OEHRINGEN	276 742	41568	82603	10171	20145	40099	55004	72122	88577		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	42475	82403	10171	20137	40100	58003		88877		
NUERNBERG	319 763	41465	72505	10180	20151	40102	58003	70262	87877		
REGENSBURG	366 776	41570	73303	10178	20147	40105	50007	76062	87877		
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	41870	82302	10137	20089	48468	51008	72162	88077		
FREIBURG	269 803	42568	82005	10178	20140	40106	55000		88877		
FREUDENSTADT *	797 815	42574	72904	10145	20112	48459	55005		87877		
KLIPPENECK *	973 818	41161	81305	10131	20120	48460	55005	78022	87877		
STOETTEN	734 836	42470	72002	10152	20126	40106	58008		87837		
ULM	522 838	41580	82502	10166	20141	40107	58007	70266	87277		
AUGSBURG	461 852	41575	80000	10163	20138	40106	57010	72162	87877		
NEUBURG/DONAU	381 853										
LANDSPERG/LECH	623 857										
FUERSTENFELDRUCK	519 858										
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42470	79903	10167	20141	40108	58006		87877	91077	
ERDING	462 869										
MUEHLDORF	401 875	41565	82605	10168	20155	40108	53002	70292	87277		
PASSAU	409 893	41330	82506	10161	20161	40104	53017	76199	86777		
REMGARTEN	213 900										
FELDRERG/SCHW. *	1486 908	41700	90000	10093	20093	48463	56004	76164			
KONSTANZ	443 929	41475	73602	10170	20149	40099	57013	70162	85877		
KEMPTEN	705 946	41583	70000	10174	20144	40096	55004	70262	83877		
MEMMINGEN	634 947										
ORERSTODRF	810 948	41484	70000	10169	20127	48466	57017	70262	83877		
ZUGSPITZE *	2960 961	41786	71912	10052	20016	47072	58003	70162	81542		
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41584	70804	10142	20128	43466	57014	72162	83577		
GARMTSCH-PARTENK.	719 963	41480	73601	10169	20131	40097	58013	70262	82577		
WENDELSTEIN *	1832 980	41383	72905	10093	20080	48478	50000	72844	87777		

12 UHR GMT

06-12

STATION	HOEHE III	IIHVV RX	NDDFF	ISTTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT K	7XXXX L	8NCCC MLMH	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	11356	32307	1016H	2014H	40074	52012	60031	71061	81602		
LIST AUF SYLT	26 020	11460	82508	10160	20145	40067	53008	60061	70262	8577/	911//	
LECK/NORDFRIESLAND	7 022											
MUSUM	28 026											
MEIERWIK	27 033											
SCHLESWIG	43 035	11575	62707	10187	20145	40071	53006	60141	70162	86200		
HOHN	12 038											
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	11465	52504	10181	20165	40071	52007	60141	72186	84201		
KIEL-HOLTENAU	31 046											
NORDERNEY	11 113	32470	22711	1018H	2014H	40072	52010			82200		
BREMERHAVEN	7 129	12570	42513	10206	20149	40076	51006	60151		84200		
CUXHAVEN	5 131	11570	52910	10190	20149	40075	52011	60101	70166	85200		
HAMBURG-FLUGH.	16 147	11462	33006	10193	20150	40080	52011	60031	70265	83800	914//	
LUEBECK	8 156	11440	82707	10176	20150	40075	53005	60031	71065	888//		
EMDEN	8 203	32470	62411	10210	20129	40073	51008			86800		
OLDENBURG	12 215											
AHLHORN	49 218											
BREMEN-FLUGH.	3 224	11575	42611	10215	20140	40075	51004	60021	70161	84200	928//	
SOLTAU	77 235	11565	52805	10214	20144	40081	52010	69981	70186	85230		
LUECHOW	17 253	11565	62806	10207	20164	40076	53007	69901	70186	86800		
LINGEN	21 305	32580	52407	10213	20105	40077	50005			85200		
MUENSTER	63 313	32562	62406	10207	20119	40079	52006			86200		
OSNABRUECK	95 317	32570	52407	10211	20117	40083	52006			85200		
GUETTERSLOH	72 320	11675	52410	10215	20111	40085	51004	69931	70361	854//		
BAD SALZIFLEN	98 325	11572	52408	10227	20135	40080	51007	60021	70286	85200		
HANNOVER-FLUGH.	56 338	11562	72406	10204	20162	40086	52008	69901	72522	8583/		
BRAUNSCHWEIG	81 348	32470	72607	10202	20143	40085	52011			878//		
REPLIN-DAHLEM	51 381	11657	72403	10221	20169	40072	56006	69901	72562	878//		
REPLIN-TEGEL-FLUGH.	37 382	11657	61703	10227	20157	40074	55004	69901	70561	86200		
REPLIN-TEMP.-FLUGH.	50 384	11559	71409	10232	20157	40073	58007	69901	70361	873//		
DUESSELDORF-FLUGH.	45 400	32681	42310	10222	20119	40093	53005			84200		
ROCHOLT	21 406	32670	62211	10217	20134	40080	51002			86200		
ESSEN	154 410	32682	52409	10208	20112	40086	50003			85200		
KAHLEP ASTEN	839 427	11582	52311	10166	20083	48454	51005	69911	70264	84340		
BAD LIPPSDRINGE	151 430	32570	32710	10207	20113	40088	50003			83240		
KASSEL	231 438	32580	62207	10205	20126	40083	50001			84240		
GOETTINGEN	175 444	32570	61904	10219	20144	40085	50005			86800		
BRAUNLAGE	607 452	11575	72506	10176	20127	40083	51012	69901	70282	878//		
AACHEN	202 501	32580	52412	10190	20090	40091	52007			85800		
NOERVENICH	117 502											
MUEPPURG	627 510	32682	52312	10178	20076	40088	52004			85200		
KOELN-RONN-FLUGH.	91 513	32686	42705	10221	20108	40088	53003			84200		
KORLENZ	70 515	32680	32009	10228	20098	40096	58005			83200		
MARTENBERG	547 526	32480	52102	10182	20108	40081	51004			85200		
GIESSEN	186 532	32580	62506	10214	20117	40085	55000			85870		
BAD HERSFELD	212 542	11570	72803	10214	20127	40085	50000	69901	70252	878//		
WASSEPKUPPE	921 544	31362	72307	10144	20127	48460	51009			70142	8387//	
TRIER	265 609	11578	52205	10204	20119	40097	51003	69901	72522	85200		
DEUSELHACH	480 615	32582	42510	10180	20106	40096	53005			84200		
PFERDSFELD	396 626											
KL.FELDERBERG/TS.	805 635	31466	72305	10161	20112	48463	53003		70242	8527/		
FRANKFURT-FLUGH.	111 637	32678	62509	10212	20127	40099	53001			83238		
DARMSTADT	108 639											
MUERZBURG	268 655	32570	82404	10180	20141	40104	51007			8587/		
BAD KISSINGEN	262 658	11580	71905	10202	20136	40095	51005	69901	70262	878//		
COBURG	337 671	32565	82505	10191	20132	40097	53003			878//		
HAMBURG	239 675	32580	82405	10183	20148	40103	55000			878//		
HOF	567 685	32468	72106	10167	20132	40096	52004			878//		
WEIDEN	438 688	32575	72804	10188	20139	40097	56001			878//		
BERG	363 704	32582	42408	10196	20112	40103	53002			84230		
THOLY	396 706	32582	42407	10187	20094	40099	53003			84200		
SAARBRUECKEN-FLUGH.	322 708	32582	72307	10185	20146	40106	53004			85230		
NEUSTADT/WEINSTR.	153 723	32575	72504	10200	20129	40105	53007			8482/		
KARLSRUHE	112 727	11460	82205	10178	20157	40114	51004	69921	76086	8687/		
MANHEIM	96 729	11575	82106	10200	20151	40107	53001	69901	72162	888//		
STUTTGART (STADT)	286 737	11459	83104	10168	20150	40109	58004	69981	76162	8382/		
STUTTGART-FLUGH.	396 738	11457	83404	10165	20145	40103	50000	60021	76362	8687/		
OEHRINGEN	276 742	11564	82702	10172	20143	40105	53005	69911	76162	888//		
WEISSENBURG/BAY.	422 761	32575	72803	10189	20142	40098	53001			878//		
MUERNBERG	319 763	11475	82507	10200	20137	40099	51000	69901	70262	888//		
REGENSBURG	366 776	11575	73003	10202	20141	40095	57005	69941	70362	8687/		
GR. FALKENSTEIN	1307 791	11460	72707	10159	20092	48465	58004	69911	70262	84230		
FREIBURG	269 803	11359	80301	10172	20151	40112	50004	60041	76162	8587/		
FREUDENSTADT	797 815	11263	82403	10133	20123	48463	52008	60051	76362	8672/		
KLIPPENECK	973 818	11704	92402	10129	20126	48463	51005	60041	76084			
STOETTEN	734 836	11125	83307	10141	20134	40112	51003	60011	76182	8782/		
ULM	522 838	11470	70000	10172	20143	40100	55005	69921	76162	8587/		
AUGSBURG	461 852	11580	80502	10193	20141	40091	57009	69931	70262	888//		
NEUBURG/DONAU	381 853											
LANDSBERG/LECH	623 857											
FUERSTENFELDRUCK	519 858											
MUENCHEN-FLUGH.	530 866	11570	71103	10197	20149	40089	57010	69911	70262	8523/		
ERDING	462 869											
MUEHLDORF	401 875	11570	73402	10196	20150	40088	58015	60081	70192	8323/		
PASSAU	409 893	11560	83001	10194	20169	40091	58005	60041	70198	888//		
BREMENGARTEN	213 900											
FELDERBERG/SCHW.	1486 908	11784	82316	10083	20064	48460	58002	60071	76164	8127/		
KONSTANZ	443 929	11462	83104	10170	20164	40106	50007	60061	76186	8797/		25
KEMPTEN	705 946	11580	71003	10201	20149	40081	58007	69911	70262	8327/		
MEMMINGEN	634 947											
ORERSTADT	810 948	11580	60303	10206	20150	48468	56008	69911	70162	84231		
ZUGSPITZE	2960 961	11789	51828	10060	20037	47088	57004	69971	70162	81542		29 45
HOHENPEISENBERG	977 962	11480	70504	10162	20134	48463	58006	69901	70266	875//		
GARMISCH-PARTENK.	719 963	11580	51701	10204	20151	40076	58010	69921	70162	83832		
WENDELSTEIN	1832 980	31789	71404	10110	20076	48466	58008		72842	8707/		

15 UHR GMT

12-15

STATION	HOEHE III	IIHV RA	NDFF	ISTTT N	2STTT NDDO	4PPPP 5APPP	7AAA 12	HNCCC HLMM	9HH//	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4 015	42470	12905	10172	20143	40076	51002		81232	
LIST AUF SYLT	26 020	42462	62610	10170	20142	40073	52006		86600	
LECK/NORDFRIESLAND	7 022									
MUSIK	28 026									
MEIFPWIK	27 033									
SCHLESWIG	43 035	42570	53008	10191	20134	40077	52006		85200	
MOHN	12 038									
KIEL-KRONSHAGEN	17 045	42575	32806	10210	20131	40073	51002		83201	
KIEL-HOLTENAU	31 046	42660	32812	10206	20134	40080	52002		83200	
NORDFRIEDRICHSHAGEN	11 113	41468	42804	10178	20148	40076	52003	72511	84800	
BREMENHAVEN	7 129	42670	13006	10208	20150	40076	54000		81800	
CUXHAVEN	5 131	42560	33608	10183	20138	40080	50005		83200	
HAMBURG, FLUGH.	16 147	41565	63002	10202	20150	40081	53001	72998	86800	
LUFRECK	8 156	42580	52708	10216	20126	40076	51001		84230	
EMDEN	8 203	41463	73203	10191	20152	40075	53002	72992	879//	
OLDENBURG	12 215									
AHLHORN	49 218									
BREMEN, FLUGH.	3 224	42575	32608	10227	20123	40066	58003		82332	
SOLTAU	77 235	41558	82309	10169	20145	40084	53002	79522	889//	
LUECHOW	17 253	42575	53007	10226	20136	40078	50002		84830	
LINGEN	21 305	42678	42008	10221	20117	40074	57003		84200	
MUENSTER	63 313	41675	32308	10221	20118	40077	56002	70181	83200	
OSNABRUECK	95 317	42680	52107	10210	20114	40083	55000		85800	
GUETERSLOH	72 320	42680	22104	10218	20124	40078	58007		82300	
RAD SALZUFLEN	98 325	42675	32605	10234	20112	40075	58004		83800	
HANNOVER, FLUGH.	56 339	41570	32707	10223	20134	40083	58003	70181	83860	
BRAUNSCHWEIG	81 348	42565	63304	10219	20149	40079	55005		85801	
REPLIN-DAHEM	51 381	41758	82802	10207	20162	40080	51008	72122	885//	
REPLIN-TEGEL-FLUGH.	37 382	41762	73006	10211	20153	40078	52003	70181	875//	
REPLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	41660	82606	10215	20152	40078	53005	76082	8652//	
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	42781	42411	10236	20100	40086	58008		84800	
ROCHOLT	21 406	42675	42211	10220	20129	40076	54004		84200	
ESSEN	154 410	42684	32308	10221	20109	40079	57007		83460	
KAHLER ASTEN *	839 427	41583	42608	10186	20099	48457	56001	72991	83330	
RAD LIPPSPRINGE	151 430	42582	62507	10211	20116	40086	58002		864//	
KASSEL	231 438	41580	72109	10203	20131	40076	58007	72582	8433//	
GOETTINGEN	175 444	41470	71003	10185	20167	40084	58002	72982	8687//	
BRAUNLAGE	607 452	42580	72308	10178	20121	40083	55000		8397//	
AACHEN	202 501	41580	52007	10198	20133	40084	58006	72582	8383//	
NOERVENICH	117 502									
NUERNBERG	627 510	42681	42310	10167	20073	40087	58004		84400	
KOELN-RONN, FLUGH.	91 513	41786	42908	10228	20096	40081	58007	70181	83801	
KORLENZ	70 515	42684	32608	10236	20109	40093	58003		83300	
MARIENBERG	547 526	41586	42207	10178	20107	40077	58004	70182	83360	
GIESSEN	186 532	42580	61607	10225	20127	40075	58008		86830	
RAD HERSFELD	212 542	42570	61905	10208	20120	40084	58001		83840	
WASSERKUPPE *	921 544	42466	72206	10136	20111	48456	58004		878//	
TRIER	265 609	41581	42408	10226	20120	40082	58012	70281	84800	
DEUSELRACH	480 615	41583	32707	10201	20094	40080	57011	70180	83240	
PFERDSFELD	396 626									
KL.FELDRERG/TS. *	805 635	42468	52308	10167	20123	48461	58004		85300	
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	42677	32507	10233	20117	40093	58005		82231	
DARMSTADT	108 639									
MUERZBURG	268 655	41568	82804	10184	20145	40098	57007	76182	8587//	
RAD KISSINGEN	262 658	42578	72304	10199	20125	40087	57007		878//	
COPURG	337 671	42565	82303	10191	20138	40097	54000		8687//	
HAMBERG	239 675	41472	81702	10188	20155	40102	50000	76162	8287//	
HOF	567 685	42570	82305	10175	20130	40091	58002		8387//	
WEIDEN	438 688	42570	83002	10182	20135	40101	53003		8227//	
BERUS	363 704	42683	32306	10192	20105	40089	57012		83230	
THOLEY	396 706	42684	32606	10192	20085	40086	57011		83230	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	42582	52503	10200	20116	40092	57013		83101	
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723	42675	61706	10216	20116	40091	57013		83231	
KARLSRUHE	112 727	41575	62005	10187	20154	40102	58011	70162	84841	
MANNHEIM	96 729	41681	62209	10218	20147	40097	58009		70262	83281
STUTTGART (STADT)	286 737	41562	80000	10173	20148	40108	57001		76166	8382//
STUTTGART, FLUGH.	396 738	41360	70502	10169	20148	40102	50000		72166	8687//
OEHRINGEN	276 742	41564	81101	10173	20146	40100	56004		72166	888//
WEISSENHURG/RAY.	422 761	41570	83602	10167	20151	40100	58001	76122	8687//	
MUERNBERG	319 763	41557	83002	10175	20161	40105	55003	76166	8467//	
REGENSBURG	366 776	42575	83309	10196	20145	40095	55002		8687//	
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	42260	83203	10146	20114	48464	54000		882//	
FREIBURG	269 803	41577	72301	10195	20154	40101	55007	70362	86841	
FREUDENSTADT *	797 815	41170	71801	10140	20127	48460	58007	72162	8487//	
KLIPPENECK *	973 818	41080	72605	10139	20114	48462	55003	72588	8683//	
STOETTEN	734 836	41230	83005	10142	20138	40111	58001	76082	8582//	
ULM	522 838	42481	83604	10166	20144	40102	53001		8627//	
AUGSBURG	461 852	41560	83507	10165	20148	40101	50004	72162	8787//	
NEUBURG/DONAU	381 853									
LANDSBERG/LECH	623 857									
FUERSTENFELDBRUCK	519 858									
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	42570	83606	10184	20148	40090	55003		888//	
ERDING	462 869									
MUEHLDOHF	401 875	42570	73605	10210	20157	40080	56005		872//	
PASSAU	409 893	42561	72702	10203	20170	40083	57007		878//	
BREMGARTEN	213 900									
FELDRERG/SCHW. *	1486 908	41/02	72112	10087	20086	48460	50000	74164	872//	
KONSTANZ	443 929	41580	81905	10174	20155	40102	58003	72988	8397//	
KEMPTEN	705 946	41545	82801	10160	20150	40098	50005	75862	885//	
MEMMINGEN	634 947									
OBERSDORF *	810 948	41256	83004	10150	20134	48462	53009	79586	889//	
ZUGSPITZE	2960 961	41/01	92218	10049	20049	47088	54000	79542		27 50
HOHENPEISSENBERG *	977 962	41362	80107	10152	20144	48461	55000	79222	889//	
GARMISCH-PARTENK.	719 963	41465	81205	10170	20156	40086	50000	79522	8396//	
WERNFELDEN	1832 980	41/00	93501	10120	20120	48459	56006	74742		

Bei Flughäfen : Höhe * offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

STATION	18 UHR GMT											12-18 18 18 06-18				EMHDIDENTEMP. 13 UHR GMT V.T.			
	HOEHE III	IIHVV	NDDFV	ISTTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-GG	1STTT	4ESSS	7SSST	5 - 10	- 20	- 50	
	III	HX		N	NODD			R	12	HLMH	XX GG	XX GG		R					
HELGOLAND	4 015	12570	60306	10158	20125	40079	53003	60032											
LIST AUF SYLT	26 020	12462	32706	10160	20133	40077	51004	60062											
LECK/NORDFRIESLAND	7 022																		
HUSUM	28 026																		
MEIERWIK	27 033																		
SCHLESWIG	43 035	12575	22806	10174	20116	40077	50000	60142											
HOHM	12 038																		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045																		
KIEL-HOLTENAU	31 046	42662	12806	10188	20106	40084	52004												
NORDFRNEY	11 113																		
BRFHFHAVEN	7 129	11570	53302	10178	20143	40079	52003	60152	72598	83932									
CUXHAVEN	5 131	11462	73502	10164	20138	40085	51005	60102											
HAMPBURG. FLUGH.	16 147	11570	13303	10207	20128	40081	55000	69942	70198	81230									
LUFRECK	8 156	12580	42402	10211	20127	40076	54000	60032											
EMDEN	8 203	11465	51203	10180	20132	40066	58009	69952	71798	85900									
OLDENBURG	12 215																		
AHLHORN	49 218																		
BREMEN. FLUGH.	3 224	12575	22805	10205	20132	40075	53003	60022											
SOLTALI	77 235																		
LUECHOW	17 253	11670	53605	10199	20157	40079	53001	69902	71798	85900									
LINGEN	21 305	32680	32108	10216	20100	40067	57007												
MUENSTER	63 313	11675	52505	10216	20095	40068	56008	69942	70381	84230									
OSNABRUECK	95 317																		
GUETTERSLOH	72 320	12682	22705	10220	20105	40075	56003	69932											
BAD SALZUFLEN	98 325																		
HANNOVER. FLUGH.	56 338	11570	42902	10218	20136	40079	56004	69902	71482	83362									
BRUNNSCHWIG	81 348	32684	69901	10207	20155	40076	58002												
BERLIN-DAHLEM	51 381	11960	73405	10212	20161	40079	55001	69902	70262	87077									
BERLIN-TEGEL. FLUGH.	37 382	11760	73604	10203	20166	40079	53001	69902	72581	8253/									
BERLIN-TEMP. FLUGH.	50 384	11662	73211	10213	20160	40077	55001	69902	70286	84877									
DUESSELDORF. FLUGH.	45 400	32780	32206	10228	20107	40080	58005												
BOCHOLT	21 406	32675	72107	10204	20132	40071	57005												
ESSEN	154 410	32682	52206	10202	20100	40079	56001												
KAHLER ASTEN *	839 427	11583	52509	10126	20080	48440	57007	69932	70198	84331									
RAD LIPPSPRINGE	151 430	11580	32004	10204	20111	40084	55003	69902	70398	82963									
KASSSEL	231 438	11568	73507	10144	20127	40089	51006	60072	72982	8683/									
GOETTINGEN	175 444	11570	82903	10170	20154	40089	53003	60072	70398	8687/									
BRAUNLAGE	607 452	11580	72603	10166	20108	40080	58005	69902	70382	8783/									
AACHEN	202 501	11580	72106	10194	20103	40077	57008	69912	79598	878//									
NOERVENICH	117 502																		
MUERBURG	627 510	32682	21806	10176	20083	40079	58005												
KOELN-HONN. FLUGH.	91 513	11686	32101	10214	20125	40080	57002	69982	70181	82902									
KORLENZ	70 515	32684	72805	10224	20108	40090	55004												
HAPTENBERG	547 526	11584	43101	10176	20102	40075	58003	69922	70181	83461									
GIESSEN	186 532	32580	43207	10229	20130	40072	56003												
RAD HERSFELD	212 542	12668	62206	10212	20121	40081	55003	69902											
WASSFRUKUPPE *	921 544	32770	32208	10148	20108	48452	56005												
TRIER	265 609	11580	41908	10207	20117	40073	58011	69982	70181	83801									
DEUSELBRACH	480 615																		
PFERDSFELD	396 626																		
KL.FELDRERG/TS. *	805 635	11465	42306	10155	20121	48454	57006	69902	72522	84800									
FRANKFURT. FLUGH.	111 637	32670	22308	10223	20132	40086	57008												
DARMSTADT	108 639																		
MUEZBURG	268 655	11567	72205	10184	20150	40094	55004	69932	70386	8683/									
RAD KISSINGEN	262 658	11576	72104	10201	20136	40079	57008	69902	72522	82841									
COBURG	337 671																		
BAMBERG	239 675																		
HOF	567 685	11768	82002	10160	20143	40083	57011	60012	70262	875//									
WEIDEN	438 688	11768	80000	10166	20145	40091	57012	69912	70262	875//									
BERUS	363 704																		
THOLEY	396 706	32684	32207	10197	20074	40074	57011												
SAARRUECKEN. FLUGH.	322 708	32582	61805	10194	20122	40082	56009												
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723																		
KARLSRUHE	112 727	11580	42205	10201	20139	40092	56009	69962	70162	81242									
MANHEIM	96 729	11680	41809	10203	20149	40091	56007	69902	70261	81242									
STUTTGART (STADT)	286 737	11459	70901	10179	20150	40108	57009	60022	70162	8587/									
STUTTGART. FLUGH.	396 738	11357	71105	10176	20154	40095	57006	60032	71086	8683/									
OEHRINGEN	276 742	11568	61602	10184	20145	40094	58005	60022	70262	84801									
WEISSENHURG/RAY.	422 761	11560	81801	10164	20148	40100	55001	60022	76362	8587/									
MUERNBERG	319 763	11470	72404	10182	20155	40095	57009	60032	70262	8487/									
REGENSBURG	366 776	12570	83504	10177	20136	40092	57005	69942											
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	12064	80706	10120	20105	48459	56004	69912											
FREIBURG	269 803	11570	72004	10196	20139	40096	55005	60052	72962	86932									
FREUDENSTADT *	797 815	11481	32305	10146	20118	48460	56001	60062	70166	82231									
KLIPPENACK	973 818																		
STOETTEN	734 836	11125	81301	10137	20130	40111	58002	60052	76066	8682/									
ULM	522 838	11458																	

21 UHR GMT

16-21

STATION	HOEHE III	IIHVV	NDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	9HH//	FF-FF
		MX		N	NDDU			LZ	HLMM		XX GG
HELGOLAND	4 015	41557	51205	10152	20121	40042	52003	71011	83501		
LIST AUF SYLT	26 020	41960	40000	10144	20129	40077	55000	711//	80001		
LECK/NORDFRIESLAND	7 022	41957	40000	10133	20101	40088	52004	71200	84030		
HUSUM	28 026	42570	60000	10140	20116	40043	52003		81501		
MEIERWIK	27 033										
SCHLESWIG	43 035	42668	33002	10140	20113	40041	53002		82531		
MOHN	12 038	42965	30402	10134	20106	40079	52001		81031		
KIEL-KRONSHAGEN	17 045										
KIEL-HOLTENAU	31 046	42970	10000	10140	20100	40048	53003		81031		
NORDERNEY	41 113										
ROFENHÄDEN	7 129	42570	30605	10162	20138	40046	52007		81231		
CUXHAVEN	5 131	41962	21104	10166	20135	40043	55002	70161	80001		
HAMBURG, FLUGH.	16 147	42665	20402	10157	20126	40047	52006		82501		
LÜBECK	8 156	42970	10303	10170	20130	40044	53008		81031		
EMDEN	8 203	41450	70906	10144	20132	40076	53010	71798	879//	915//	
OLDENBURG	12 215	42562	30804	10152	20133	40044	52007		83800		
AHLHORN	49 218	42770	31303	10162	20135	40041	55000		83500		
BREMEN, FLUGH.	3 224	42540	40603	10168	20137	40079	53004		83930		
SOLTAU	77 235										
LÜECHOW	17 253										
LINGEN	21 305										
MÜNSTER	63 313	42672	72103	10180	20129	40074	51004		86831		
OSNABRUECK	95 317										
GIETERSLOH	72 320	41570	51902	10179	20120	40041	53005	71311	85940		
BAD SALZUFLEN	98 325										
HANNOVER, FLUGH.	56 338	42762	11706	10172	20132	40047	52007		81500		
BRUNSBURG	81 348	41562	61105	10150	20138	40048	50009	7219/	86900		
REPLIN-NAHEM	51 381	42962	73403	10179	20149	40047	51007		86032		
REPLIN-TEGEL, FLUGH.	37 382	42965	50000	10189	20157	40046	51007		84031		
REPLIN-TEMP., FLUGH.	50 384	42968	70000	10184	20145	40044	53006		8707//		
DUESSELDORF, FLUGH.	45 400	41582	60903	10138	20124	40044	53012	72998	84361		35
ROCHOLT	21 406										
ESSEN	154 410	41565	79901	10137	20122	40048	50005	71796	879/3		
KAHLER ASTEN *	839 427	41589	62004	10112	20077	48445	53010	71311	86983		
BAD LIPPSPINGE	151 430										
KASSEL	231 438	42680	52404	10128	20109	40044	53004		82502		
GOETTINGEN	175 444										
HRAUNLAGA	607 452										
AACHEN	202 501	41580	41803	10132	20120	40042	53009	70198	81233		
NOERVENICH	117 502	41575	61705	10139	20121	40045	51012	71798	86900		29
MUFARBURG	627 510	41570	71507	10114	20109	40106	53009	71798	879/3		
KOFLN-ROHN, FLUGH.	91 513	41462	71806	10145	20128	40100	53018	79582	8797//		
KORLENZ	70 515										
MARTENBERG	547 526										
GIFSFEN	186 532	41568	62001	10182	20140	40049	53023	70282	86800		
BAD HERSFELD	212 542										
WASSFRUPPE *	921 544	42664	22008	10106	20092	48452	52008		82501		
TRIER	265 609	41370	61601	10141	20129	40107	53025	72198	85570		38
DEUSSELACH	480 615										
PFERDSFELD	396 626	41459	72812	10121	20110	40106	52015	79582	879//		
KL.FELDERG/TS. *	805 635	42465	62005	10124	20095	48452	53006		86500		
FRANKFURT, FLUGH.	111 637	41468	61905	10185	20143	40046	52009	71711	83331		
DARMSTADT	108 639										
WUERZBURG	268 655										
BAD KISSINGEN	426 658										
CORBURG	337 671										
HAMPEL	239 675										
HOF	567 685	42658	71805	10142	20127	40048	53009		8557//	946//	
WEINFEN	438 688	41762	81801	10150	20138	40104	51009	76022	8557//		
REPUS	363 704										
THOLEY	396 706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322 708	41570	72704	10144	20134	40105	51014	70298	878//		
NEUSTADT/WEINSTR.	163 723										
KARLSRUHE	112 727	41582	72202	10165	20143	40101	50006	71311	82972		
MANNHEIM	96 729										
STUTTGART (STADT)	286 737	42463	51708	10171	20149	40101	52003		83801		
STUTTGART, FLUGH.	396 738	42470	71702	10160	20138	40102	53004		8583/		
OEHRINGEN	276 742	42662	51501	10156	20145	40047	50000		81570		
WEISSENHURG/HAY	422 761	41575	71902	10153	20134	40103	53001	70262	8467//		
NUERNBERG	219 793	42465	71804	10170	20159	40049	53003		8453//	910//	
REGENSBURG	366 776	41460	82702	10152	20145	40105	50008	76362	875//		
GR. FALKENSTEIN *	1307 791	41701	90310	10110	20102	48461	51003	76164			
FRITZBURG	269 803	41582	71910	10161	20117	40119	52017	70282	873//		
FREUNDENSTADT *	797 815										
KLIPPENACK *	973 818										
STOETTEN	734 836	41465	81904	10134	20120	40116	53002	71062	888//		
ULM	522 838										
AUERSBURG	461 852	41556	82303	10154	20142	40113	52004	76066	8757//		
NEUBURG/DONAU	381 853	41440	82302	10152	20138	40119	52006	76366	888//		
LANDSBERG/LECH	623 857	41558	82003	10141	20128	40122	52008	76188	8352//		
FUERSTENFELDRUCK	519 858	41760	82102	10146	20130	40121	52005	76166	8652//		
MUENCHEN, FLUGH.	530 866	41540	82702	10144	20133	40112	51006	76186	888//	920//	
ERDING	462 869	41450	82603	10147	20129	40116	54000	76166	8252//		
MUEHLDOEF	401 875										
PASSAU	409 893	41561	82704	10174	20156	40048	50003	72162	885//		
REFMGARTEN	213 900	41584	61911	10154	20128	40115	52009	70196	83830		
FELDERG/SCHW. *	1486 908	41701	72222	10070	20070	48468	52010	74184	872//		22 31
KONSTANZ	463 929	41480	71002	10153	20141	40116	53006	76082	8482//		
KEMPTEN	705 946										
MEMMINGEN	634 947	41465	82107	10131	20114	40131	51008	76166	854//		
OBERSDORF *	810 948										
ZUGSPITZE *	2960 961	41700	92510	10018	20018	47057	55006	76164			27 46
HOHENPEIßENBERG *	977 962	41701	92907	10118	20117	48466	51001	75366			
GARMISCH-PARTENK.	719 963										
WENDELSTEIN *	1832 980	41700	93309	10087	20087	48464	51006	76364			

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

Europäischer Wetterbericht

Amisblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 7 Samstag, den 26. Juni 1982 Nummer 177

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin						
	YYGG	2600					2600					2600					2600					2600										
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff		
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddfff		
10	3176	-36	10	21		3168	-38	09	40		3174	-39				2697	-47	11	12		3168	-38	09	28								
20	2704	-44	10	08		2695	-46	10	12		2705	-45				2430	-50	11	09		2698	-46	09	16								
30	2434	-47	10	04		2426	-48	12	12		2436	-47				2096	-52	22	02		2430	-49	09	11								
50	2097	-50	22	16		2092	-52	05	03		2100	-51				1881	-55	25	07		2097	-53	08	04								
70	1877	-50	23	09		1876	-53	21	10		1882	-51				1653	-55	24	26		1881	-56	25	13								
100	1644	-51	24	14		1646	-52	25	25		1650	-51				1393	-59	24	56		1653	-54	25	25								
150	1380	-51	25	20		1383	-53	25	36		1386	-52				1213	-59	24	86		1395	-57	26	40								
200	1194	-54	25	60		1200	-60	-62	25	84	1199	-54	-57			1069	-48	-53	24	78	1216	-60	-62	25	69							
250	1052	-53	-55	25	80	1058	-50	-53	25	70	1056	-52	-55			0946	-37	-43	24	64	1072	-46	-50	26	78							
300	0932	-43	-44	24	58	0934	-39	-42	24	50	0935	-42	-44			0740	-21	-27	23	52	0949	-38	-41	25	70							
400	0730	-26	-27	23	29	0731	-23	-26	24	40	0733	-25	-31			0573	-12	-14	23	30	0744	-22	-24	25	63							
500	0565	-16	-17	21	20	0565	-14	-15	24	40	0567	-15	-17			0307	4	3	21	27	0576	-11	-14	25	54							
700	0302	1	-7	18	11	0304	0	-6	23	13	0303	0	0			0146	12	8	31	09	0309	5	5	22	17							
850	0144	7	7	16	08	0145	11	6	23	23	0144	11	H			0008					0146	19	5	19	10							
1000	0008	14	12	08	06	0007	18	14	10	08	0006					0008					0006											
Markante Punkte	00R	-36	10	20		010	-38	09	40																							
	010	-36	10	21		014	-39																									
	012	-36				018		09	12																							
	014	-42				020	-46	10	12																							
	020	-44	10	08		032	-48	12	11																							
	040		11	05		038		05	04																							
	050	-50	22	16		050	-52	05	03																							
	080	-50	23	10		052		05	03																							
	100	-51	24	14		062		21	07																							
	112	-51				082		25	14																							
	135	-51				090	-53																									
	150	-51	25	20		116	-50																									
	198	-52				132	-52																									
	200	-54	25	60		142		25	33																							
	213	-61	-62	25	73	202	-60	-62	25	85		044	-50																			
	250	-53	-55	25	80	223	-58	-61				100	-51																			
	300	-43	-44	24	58	326		24	43			116	-52																			
	384	-28	-29			328	-33	-37				167	-50																			
	480	-26	-27	23	29	406	-23	-25				222	-57	-59																		
	484	-17	-18			432	-21	-23				248	-53	-56																		
520	-15	-17			475		24	45			374	-24	-33																			
600	-7	-26	20	15	485	-14	-15				420	-23	-31																			
635	-3	-17			589	-11	-11				461	-18	-20																			
672	-1	-7			600		23	24			483	-15	-20																			
768	5	-10			759	6	-5				511	-14	-16																			
791	4	3			781	8	3				548	-10	-10																			
800			18	09	800		24	19			652	-1	-2																			
862	8	8			826	9	5				730	2	2																			
908			14	07	900		18	19			840	10	7																			
975	16	10			905		17	19			876	12	10																			
005	14	12	08	06	930	18	11				948	17	14																			
					002	18	14	10	07		989	19	16	19	06																	
Tropopause	213	-61	-62	25	73	202	-60	-62	25	85	222	-57	-59			198	-59	-64	24	87	183	-64	-66	25	67							
Max-wind	250	-53	-55	25	80	202	-60	-62	25	85						198	-59	-64	24	87	250	-48	-50	26	78							
30/50	0337				0334						0336					0332					0333											
50/100	0453				0446						0450					0445					0444											
100/200	0450				0446						0451					0440					0437											
200/500	0629				0635						0632					0640					0640											
500/1000	0557				0558						0561					0565					0570											

Höhenwinde

STATION

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 7

Samstag, den 26. Juni 1982

Nummer 177

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin			
YYGG	2612			2612			2612		
mb	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh		
10	3179 -35 09 19	3165 -41	3169 -34 09 22	3175 -39 09 32	3176 -39 10 31				
20	2705 -43 11 17	2700 -47	2699 -44 08 13	2704 -44 08 12	2707 -45 10 14	2720 -39 10 14			
30	2433 -47 12 11	2432 -48	2430 -48 09 14	2435 -48 08 11	2437 -48 11 12	2445 -45 11 09			
50	2097 -49 15 03	2097 -51 21 07	2097 -53 18 04	2102 -53 18 08	2104 -52 15 04	2106 -48 13 03			
70	1877 -50 20 14	1878 -51 23 14	1880 -51 20 13	1885 -55 23 05	1887 -53 18 09	1886 -52 23 08			
100	1644 -49 22 14	1646 -51 23 20	1645 -48 21 23	1655 -51 23 34	1657 -53 24 33	1653 -49 -66 23 17			
150	1377 -49 23 25	1382 -50 23 34	1379 -49 21 35	1391 -53 23 57	1396 -55 23 59	1388 -50 -66 24 37			
200	1188 -49 22 39	1193 -51 -66 23 56	1189 -47 -59 20 50	1205 -56 -59 23 02	1214 -56 -58 23 55	1202 -54 -64 24 55			
250	1042 -51 21 43	1048 -51 -66 23 78	1043 -50 -61 21 85	1061 -49 -51 23 05	1068 -46 -48 23 01	1059 -52 -59 24 69			
300	0922 -44 -57 20 46	0927 -43 -60 22 77	0922 -44 -55 21 88	0939 -39 -42 21 65	0945 -37 -40 23 82	0937 -41 -47 23 68			
400	0723 -30 -44 19 27	0726 -27 -46 22 75	0724 -30 -45 21 59	0735 -24 -26 21 45	0740 -23 -27 24 57	0735 -26 -47 23 47			
500	0561 -18 -37 19 31	0563 -18 -40 23 35	0562 -19 -31 21 34	0569 -14 -17 24 44	0572 -12 -15 23 39	0569 -15 -21 24 31			
700	0300 -1 -4 25 24	0302 -2 -2 24 15	0302 -2 -10 22 22	0305 1 0 23 14	0307 3 1 23 13	0305 2 0 24 20			
850	0142 8 5 26 16	0144 8 6 27 16	0145 7 7 21 16	0146 10 9 23 09	0146 12 10 25 04	0146 11 8 23 15			
1000	0006 17 15 26 05	0007 20 14 27 07	0008	0009	0008	0007 20 15 15 08			
Markante Punkte	010 -35 09 19		008 -35 08 22	010 -39 09 32		010 -31 08 22			
	015 -41		012 09 20	020 -44 08 12		038 -48 12 03			
	020 -43 11 17	010 -41	013 -42	030 -48 08 11		049 13 02			
	027 -44	020 -47	024 08 12	036 -54 09 12		051 -48 13 02			
	038 -50	026 -47	032 09 14	046 -50 20 07		051 19 01			
	040 12 05	050 -51 21 07	043 16 06	107 -51 23 36		066 -52 23 17			
	050 -49 15 03	065 -52	061 -54 20 11	127 -49		115 24 20			
	060 -52 20 07	080 -50	080 -48	155 -54	010 -39 10 31	119 -49 -66			
	093 -50 21 12	120 -51	100 -48 21 23	167 -52 23 61	017 -44	128 -52 -68			
	100 -49 22 14	183 -48	125 -50	200 -56 -59 23 02	034 -49 10 10	144 -50 -66			
	105 -48	200 -51 -66 23 56	135 21 40	219 -52 -54	056 -54 17 04	177 -54 -67			
	163 -50	218 -51 -65	160 21 32	230 -53 -55 23 16	100 -53 24 33	230 -55 -63 24 64			
	180 23 40	232 -52 -66 23 82	200 -47 -59 20 50	300 -39 -42 21 65	120 -55 24 38	273 -46 24 75			
	219 -48 22 33	273 -48 -65	260 -51 -61 21 89	357 -30 -33	145 -54	316 -38 -44			
	260 -51 -62 21 46	390 -27 -47	275 -48 -58 21 92	390 21 44	167 -59	343 -34 -52			
	284 21 50	400 -27 -46 22 75	300 -44 -55 21 88	464 -17 -19	193 -57 -59 23 93	398 -26 -48			
	300 -44 -57 20 48	429 -26 -43	312 -44 -56	560 -8 -9 23 38	250 -46 -48 23 01	426 -23 -32			
	370 -35 -44	466 -22 -42	418 -27 -43	600 23 28	407 -22 -27	437 23 40			
	400 -30 -44 19 27	480 22 46	457 -25 -35	634 -3 -3	483 -13 -14	456 -18 -39			
	436 19 22	583 -8 -34	570 21 19	719 2 1 23 13	513 -10 -16	510 -14 -16			
589 -8 -32	648 -6 -6	600 22 16	760 6 2	544 -9 -9 23 30	560 25 24				
600 23 29	700 -2 -2 24 15	609 -7 -22	776 5 5	600 22 25	600 24 23				
650 -4 -11	713 -1 -1	633 -7 -14	800 23 14	741 6 4	617 -3 -12				
738 1 0	771 5 2	734 0 -7	810 7 6 23 14	800 23 06	659 -1 -4				
800 26 17	789 4 4	751 -0 -1	878 25 06	818 12 7	750 5 4				
905 25 11	850 8 6 27 16	800 21 17	900 12 12 26 04	858 25 04	800 23 17				
941 13 10	900 27 19	859 8 8	920 14 9	884 12 12 25 04	900 23 14				
955 13 13	932 15 13	892 22 19	940 15 13	944 17 14	911 23 14				
002 17 15 26 05	001 20 14 27 07	992 20 12 22 06	974 17 14 31 05	954 19 14 08 05	931 17 11				
					945 15 14				
					003 20 16 15 08				

Höhenwinde

STATION	SCHLESWIG	HANNOVER	ESSEN	STUTTGART	MUENCHEN	Berlin	Berlin				
YYGG	2618		2618		2618		2618		2618		
PILOTEN GIPFEL- PUNKT	DDFFF 24.0 KM DDFFF 10 10	DDFFF 25.8 9 13	DDFFF 25.5 7 12	DDFFF 25.8 16 12	DDFFF 27.9 10 31	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
30.0					9 22						
26.4					8 15						
23.7	11 10	9 7	9 8	14 8	8 15						
20.7	16 7	13 5	16 5	11 5	12 4						
18.3	22 3	22 13	22 8	23 7	22 6						
15.9	24 17	23 25	22 24	23 25	24 34						
13.9	23 27	23 36	21 40	22 51	24 52						
12.0	22 35	23 58	20 42	22 92	22 96						
10.5	22 41	22 82	20 58	22 104	23 95						
9.0	22 45	22 75	21 59	21 89	23 55						
7.2	22 24	22 58	21 37	21 74	22 37						
5.4	23 21	23 24	20 27	22 63	22 33						
4.2	24 20	23 21	20 20	24 51	25 34						
3.0	25 20	25 16	20 20	26 33	21 9						
2.1	25 18	26 15	22 19	25 18	3 4						
1.5	26 16	26 15	22 17	21 12	1 7						
0.9	27 13	26 12	22 16	14 6	35 17						
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff	HHHH	ddfff
		1020 22 83	0960 21 63	1100 22 108	1102 23 101						