

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

SAMSTAG den 26. Juni 1993

Nummer 177

Station	00 Uhr UTC											18-24	
	Hoehe	111	11hVV	Ndaff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwww	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx			n	n	n		R	R	12	hLMH		
Helgoland	4	015	11484	33118	10114	20048	40204	57005	69941	70281	83801	24	34
List/Sylt	26	020	11480	73222	10110	20047	40185	57004	69931	72582	878//	25	34
Leck	7	022	41580	83010	10095	20068	40192	58001		78082	878//		
Husum	26	026	11580	83210	10094	20079	40194	54000	69921	72582	878//	//	//
Flensburg/Meierwik	27	033	41370	73015	10092	20081	40181	57001		72582	878//	26	31
Schleswig	43	035	11265	73010	10087	20087	40188	57003	69961	76185	875//		27
Hohn	12	038	42560	72905	10094	20071	40192	53001			875//		
Kiel-Holtenau	31	046	41458	83009	10089	20077	40186	56002		72582	878//		
Puttgarden	1	063	16/60	/3024	10113	20089	40167	54000	69911			25	34
Arkona	42	091	32583	82921	10115	20088	40140	56004			885//	27	34
Norderney	11	113	11581	53315	10121	20057	40219	57005	69901	70282	83202		
Bremerhaven	7	129	32682	52611	10104	20069	40208	58003			85500	23	30
Cuxhaven	5	131	11481	23120	10113	20046	40201	58005	69901	70181	82800	21	27
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	62704	10095	20070	40193	57005	69901	70381	86800		
Luebeck-Blankensee	14	156											
Boitenhagen	15	161	11572	82818	10096	20075	40176	55001	69901	78082	8337//		31
Schwerin	59	162	32575	72610	10088	20061	40186	58002			875//		
Rostock-Warnemünde	4	170	11470	73027	10113	20100	40163	57006	60021	72588	873//	30	37
Teterow	46	177	16/59	/2710	10089	20071	40161	58006	69931				26
Barth	7	180	36/60	/3014	10105	20082	40152	56002				22	34
Greifswald	2	184	32580	42608	10102	20080	40152	58004			84800		29
UeckerMünde	1	193	36/59	/2613	10097	20077	40157	57004					
Emden-Hafen	5	203	36/59	/2806	10101	20072	40218	57006					
Oldenburg	11	215	42670	62604	10090	20046	40217	58007					
Ahlhorn	49	218	42580	52705	10080	20047	40223	58004			83501		
Bremen, Flugh.	3	224	32780	52605	10068	20053	40213	57004			82501		
Soitze	77	235	32675	72805	10081	20061	40212	58005			82502		
Boitzenburg	45	249	36/59	/2708	10078	20064	40195	58004			84502		
Luechow	17	253											
Seehausen	21	261	32980	12710	10082	20055	40194	56002			81040		
Marnitz	81	264	36/60	/2708	10082	20063	40182	57003					
Neuruppin	38	270	32980	12604	10080	20058	40186	56002					
Neubrandenburg	81	280	11670	72714	10091	20068	40169	56004	69901	72581	875//	25	
Angermünde	56	291	11480	82610	10098	20070	40169	56004	69911	70282	878//		26
Lingen	22	305	36/60	/2702	10088	20071	40224	57003					
Muenster/Osnabrueck	48	315	32984	52802	10072	20051	40228	50000			80001		
Osnabrueck	95	317	36/60	/2804	10082	20059	40228	57003					
Guetersloh	72	320											
Diepholz	39	321											
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/3202	10083	20065	40227	57001					
Hannover, Flugh.	56	338	32981	52605	10070	20054	40214	57002			80002		
Braunschweig	81	348	32980	72505	10077	20048	40214	57002			80002		
Gardelagen	47	359	36//	/2608	10080	20054	40206	55001					
Magdeburg	79	361	32970	02707	10082	20042	40211	57001					
Potsdam	81	379	32682	12813	10086	20053	40191	57002					
Berlin-Dahlem	51	381	32784	12806	10084	20051	40188	55002			81500		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11982	12810	10087	20050	40187	56001	69901	70381	81500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	12910	10090	20049	40186	57002			81030	25	
Berlin-Schönefeld	47	385	32985	12811	10091	20052	40185	57001			81030	27	
Lindenberg	98	393	32980	02810	10085	20053	40184	55001			81040	25	
Manschnow	12	396	36/59	/2713	10098	20064	40170	56003					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11770	70104	10121	20096	40231	58004	69901	70262	8153//		
Bocholt	21	408											
Essen	152	410	32670	70103	10114	20070	40234	58003					
Kahler Asten *	839	427	31457	83009	10065	20059	48517	57006		71022	8352//		
Bad Lippspringe	157	430	32680	71002	10067	20056	40229	55000			875//		
Kassel	231	438	11558	82902	10110	20074	40223	55004	69901	70262	8457//		
Goettingen	175	444											
Leinefelde	356	449	32670	72503	10086	20059	40220	58002			875//		
Braunlage	607	452	36/60	/3108	10051	20019	40220	57003					
Brocken *	1142	453	31/60	63020	10013	20008	48505	57004		74141	84608	27	38
Artern	164	460	11665	12804	10083	20068	40218	58003	69901	70181	81100		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	32606	10078	20053	40212	55000			83030		
Wittenberg	105	474	32970	22805	10072	20045	40199	58001			80004		
Oschatz	150	480	32999	32709	10082	20062	40203	56002			80004		
Dresden-Klotzsche	230	488	32780	12605	10088	20062	40203	56002			81500		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32668	12810	10085	20041	40199	50000			81500		
Cottbus	69	496	32975	02707	10092	20048	40191	52001					
Görlitz	237	499	11565	52709	10097	20077	40192	58003	69931	70181	85500		
Aachen	202	501	11767	80302	10132	20075	40230	54000	69901	76022	8157//		
Noerwenich	118	502	41662	83101	10126	20085	40232	58002			76062	8352//	
Kuerburg	627	510	32965	83502	10101	20055	40232	54000			8802//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11660	80902	10118	20107	40227	58002	69911	76062	8457//		
Bendorf	127	515	36/60	/0606	10132	20079	40223	57004					
Bad Marienberg	547	526											
Glessen	186	532	11566	82703	10115	20106	40227	56002	60011	76162	8352//		
Bad Hersfeld	212	542											
Wasserkuppe	921	544	11220	83007	10058	20052	48525	56007	69961	76162	885//		
Meiningen *	450	548	11560	82807	10093	20071	40224	56006	69941	76162	887//		
Schmücke *	937	552	36//	/2608	10058	20044	48515	58011					
Erfurt-Bindersleben *	315	554	32570	83404	10098	20076	40215	56006			8652//		
Neuhaus a.R. *	845	557	11566	82707	10069	20044	48514	58010	69901	76162	885//		
Gera-Leumnitz *	311	567	32570	82303	10096	20067	40216	58005			886//		
Chemnitz *	418	577	11564	72808	10074	20067	40214	58003	60021	70382	84832	28	28
Fichtelberg *	1213	578	11/00	92822	10029	20027	48502	57006	69951	74564			40
Zinnwald-Georg. *	877	582	16//	/3111	10050	20049	48500	56008	69921				
Trier-Petrisberg	265	609	32975	72403	10142	20075	40219	58006			82031		
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	626	42761	72601	10120	20050	40221	57011			8353//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/3505	10085	20065	48533	58011					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32882	80503	10142	20073	40214	57010			8452//		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1704	10117	20057	40215	58018					
Wuerzburg	268	655	11775	81304	10120	20091	40219	57013	69901	72162	875//		
Bad Kissingen	262	658											
Coburg	322	671	36/60	/2303	10103	20084	40225	56006					
Bamberg	239	675											
Hof	567	685	32668	72603	10084	20068	40225	56005			875//		
Weiden	438	688	32665	82605	10103	20071	40224	56012			8357//		
Berus	363	704											
Tholey	396	706											
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32970	70000	10123	20067	40227	58006			80001		
Weinbiet	553	724											
Karlsruhe	112	727											
Kannheim	96	729	32970	81703	10144	20081	40211	58011			8807//		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32982	72503	10120	20068	40223	58010			80006		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32865	82104	10150	20065	40219	58010			875//		
Oehringen	276	742	36/6										

Station	Hoehe	03 Uhr UTC				00-03					
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	42484	73116	10114	20045	40201	57003		83832		27
List/Sylt	26 020	42582	73217	10108	20030	40183	56002		878//	22	31
Leck	7 022	41680	73112	10101	20054	40187	57005	70282			
Husum	26 026	42680	73110	10100	20052	40185	57009		875//		
Flensburg/Meierwik	27 033	42670	72913	10092	20071	40176	57005		875//		
Schleswig	43 035	41565	73007	10089	20075	40185	57003	70262	875//		
Hohn	12 038	42770	72905	10098	20052	40184	57008		875//		
Kiel-Holtenau	31 046	42560	72906	10089	20071	40186	54000		878//		
Puttgarden	1 063	46/60	/2922	10111	20085	40163	57004			25	30
Arkona	42 091	42581	73120	10111	20084	40138	57002		872//	23	32
Norderney	11 113	42481	63415	10122	20073	40212	57007		84832		
Bremerhaven	7 129	41581	53317	10120	20077	40200	57008	70381	84801		26
Cuxhaven	5 21	42481	33220	10116	20050	40198	58003		83800	21	26
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	72703	10092	20062	40187	57006		878//		
Luebeck-Blankensee	14 156										
Boltenhagen	15 161	41580	82814	10096	20083	40170	56006		70282	8437//	26
Schwerin	59 162	41466	72910	10083	20072	40181	58005	72582	873//		
Rostock-Warnemuende	4 170	42581	73123	10116	20089	40162	56001		878//	27	33
Teterow	46 177	46/59	/2609	10087	20076	40157	55004				
Barth	7 180	46/60	/2914	10105	20086	40149	55003				
Greifswald	2 184	42770	82810	10102	20079	40148	56004		885//		
Ueckermuende	1 193	46/59	/2611	10094	20080	40150	57007				
Emden-Hafen	5 203	46/59	/2705	10103	20077	40210	57008				
Oldenburg	11 219	42470	62712	10075	20057	40187	58005				
Ahlhorn	49 218	42575	72705	10078	20051	40215	57008		83801		
Bremen Flugh.	3 224	42575	72506	10064	20059	40206	57007		83801		
Soltau	77 235	42675	52707	10063	20050	40205	57007		82501		
Boizenburg	45 249	46/59	/2607	10078	20068	40191	56004				
Luechow	17 253										
Seehausen	21 261	42970	72710	10083	20064	40187	56007		8707//		
Marnitz	81 264	46/60	/2710	10079	20068	40177	56005				
Neuruppin	38 270	42770	62807	10079	20059	40180	56006		84530		
Neubrandenburg	81 280	41568	82812	10088	20072	40162	56007		873//	26	
Angermuende	56 291	41475	82610	10089	20066	40161	56008	70282	872//		
Lingen	27 300	46/60	/2502	10087	20072	40216	57008				
Muenster/Osnabrueck	48 315	42984	79901	10063	20055	40219	57009		80001		
Osnabrueck	95 317	46/60	/2504	10076	20056	40222	57006				
Guetersloh	72 320										
Diepholz	39 321										
Bad Salzuflen	135 325	46/56	/0000	10066	20053	40223	57006				
Hannover, Flugh.	56 338	42981	32505	10067	20060	40207	57007		80002		
Braunschweig	81 348	42780	32404	10060	20047	40209	57006		82501		
Gardelegen	47 359	46///	/2710	10075	20058	40197	56009				
Magdeburg	79 361	42670	22707	10071	20049	40205	56006		82500		
Potsdam	81 379	42581	62712	10075	20057	40187	58005		85800		
Berlin-Dahlem	51 381	42782	72708	10082	20056	40187	56007		8784//		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42781	72810	10084	20056	40181	57006		875//		
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42780	72912	10087	20052	40180	58006		875//		
Berlin-Schoenefeld	47 385	42781	62610	10080	20056	40179	58006		86500		
Lindenberg	98 393	42773	62610	10068	20051	40180	58005		86500		
Manschnow	12 396	46/59	/2709	10090	20062	40163	57007				
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42970	50201	10088	20066	40225	57007		83031		
Bocholt	21 406										
Essen	152 410	42980	50402	10100	20058	40226	57008		82032		
Kahler Asten *	839 427	42362	73111	10043	20039	48500	57013		81841		
Bad Lippspringe	157 430	42575	60502	10087	20059	40220	57009		868//		
Kassel	231 438	42565	73501	10089	20061	40218	56007		8357//		
Goettingen	175 444										
Leinefelde	356 449	42575	72602	10072	20060	40214	56007		8653//		
Braunlage	607 452	46/60	/3304	10046	20021	40212	57008				
Brocken *	1142 453	41/90	93115	10010	20010	48501	56004	74741		26	
Artern	164 460	42984	72904	10065	20049	40214	58005		85058		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42980	22606	10059	20038	40208	58006		82030		
Wittenberg	105 474	42780	32805	10064	20045	40195	58005		83500		
Oschatz	150 480	42999	12810	10069	20048	40201	58003		81030		
Dresden-Klotzsche	230 488	42780	22805	10069	20047	40207	58004		81580		
Doberflug-Kirchhain	97 490	42965	52609	10071	20046	40185	58004		85030		
Cottbus	69 496	42770	72708	10084	20045	40186	58005		875//		
Gorlitz	237 499	42565	52506	10072	20051	40191	58004		85500		
Aachen	202 501	41760	83502	10122	20081	40219	56010	70262	8152//		
Noervenich	118 502	41657	83202	10113	20087	40225	57008	71062	8252//		
Nuerburg	627 510	42964	80000	10091	20055	40226	58008		8802//		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41656	80802	10100	20094	40219	57008	71062	8257//		
Bendorf	127 515	46/59	/0304	10112	20099	40219	58005				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41557	82402	10101	20099	40217	57012	71062	8357//		
Bad Hersfeld	212 542										
Wasserkuppe *	921 544	41/90	93108	10055	20055	48512	56012	74564			
Meiningen	450 548	41958	83004	10085	20073	40215	56011	76162	8802//		
Schmucke *	937 552	46///	/2905	10052	20042	48505	58009				
Erfurt-Bindersleben	315 554	42584	83405	10083	20048	40212	57005		86807		
Neuhaus a.R. *	845 557	41258	83004	10057	20048	48503	58010	70362	84507		
Gera-Leumnitz	311 567	42970	83107	10090	20056	40211	56006		8807//		
Chemnitz	418 577	42660	83006	10072	20063	40208	56006		86502		
Fichtelberg *	1213 578	41/00	92917	10023	20022	48492	56009	74544		24	33
Zinnwald-Georg. *	877 582	46///	/3210	10031	20029	48488	58009				
Trier-Petrisberg	265 609	42965	70000	10126	20081	40214	57005		8707//		
Deuselbach	480 615										
Pfaffenfeld	396 626	42961	70502	10116	20057	40218	58002		83031		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/59	/3207	10072	20072	48522	58010				
Frankfurt/M,Flugh.	111 637	41770	80904	10120	20091	40213	58002	76062	8552//		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	/0106	10094	20077	40220	54000				
Wuerzburg	268 655	41665	83505	10109	20092	40213	57006	76062	875//		
Bad Kissingen	262 658										
Coburg	322 671	46/56	/2503	10090	20084	40215	56012				
Bamberg	239 675										
Hof	567 685	41562	82706	10077	20069	40212	57013	70382	875//		
Weiden	438 688	41562	82503	10087	20087	40216	57009	76162	8552//		
Beruf	363 704										
Tholey	398 706										
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42670	72601	10123	20078	40224	56002		81502		
Weinbiet	553 724										
Karlsruhe	112 727										
Mannheim	96 729	42965	83304	10138	20079	40207	55004		8807//		
Stuttgart, Flugh.	396 738	42980	72609	10127	20070	40211	56010		83028		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42865	82607	10151	20070	40206	57012		8652//		
Oehringen	276 742	46/60	/3103	10133	20078	40211	57009				
Weissenburg	422 761	46/60	/2503	10117	20082	40212	56014				
Nuernberg	319 763	41565	80903	10103	20087	40220	57005	76166	885//		
Regensburg	366 776	41450	80000	10104	20095	40214	58010	76162	8472//		
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	42965	51409	10134	20070	40230	57008		81032		
Freudenstadt *	797 815	46/58	/2606	10109	20053	48541	56008				
Klippeneck *	973 818	46///	/2510	10103	20024	48544	56007				
Stoetten	734 836	42972	82508	10104	20045	40213	57013		8807//		
Ulm	567 838	46/60	/2206	10102	20074	40218	57013				
Augsburg	461 852	41762	82401	10122	20068	40213	56012	76122	8157//		
Neuberg/Donau	380 853	41458	82201	10103	20074	40241	58003	76162	88///		
Landsberg	623 857	43760	72105	10111	20065	40228	56011</				

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.			
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222	4444							
		Rx		n	ddd			R	12	hLMh	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg												
Helgoland	4	015	12484	73112	10115	20065	40198	56003	69942				27	10122	20103	31009					55052	70077					
List/Sylt	26	020	12582	63116	10113	20054	40183	53001	69932					85802	22	31	10115	20100	31008			55049	70004				
Leck	7	022	11680	73009	10112	20062	40184	57003	60012				70282			10112	20090	31008				55049	70023				
Husum	26	026	12580	63307	10110	20052	40184	56001	69922					86841			10120	20091	30008				55074	70022			
Flensburg/Meierwik	27	033	12670	72913	10106	20069	40176	54000	60012					875//			10110	20090	31009				55//	70020			
Schleswig	43	035	11670	72908	10098	20065	40186	53001	69972				70262			10112	20086	31008				55044	70009				
Hohn	12	038	12580	73008	10111	20045	40189	53005	69922					85801			10124	20091	31009				55069	70008			
Kiel-Holtenau	31	046	12570	73111	10118	20071	40180	55006	69982					86801			10120	20087	31008				55060	70009			
Puttgarden	1	053	16760	81222	10114	20083	40165	52002	69912						25	30	10141	20105	31009				55020	70001			
Arkona	42	091	32480	82921	10109	20088	40140	53002						888//			10132	20109	31010				55074	79999			
Norderney	11	113	11481	73312	10123	20086	40206	56006	69902				76011			10128	20116	30011					55074	79999			
Bremerhaven	7	129	11581	73214	10125	20079	40199	55001	69912				71581			10132	20101	31009					55086	70001			
Cuxhaven	5	131	12480	73116	10121	20071	40195	58003	69902					85802	21	26	10122	20109	31009				55068	70018			
Hamburg, Flugh.	16	147	13675	72906	10108	20060	40188	53001	69902					87501			10123	20091	30007				55051	70032			
Luebeck-Blankensee	14	156	11670	62704	10110	20080	40181	54000	69922				7018/			10136	20089	31007					55049	70023			
Boltenhagen	15	161	11581	62914	10103	20082	40171	53001	69912				70182			10123	20090	31009					55051	70001			
Schwerin	59	162	11575	62810	10096	20074	40181	55000	60012				70382			10121	20083	31008					55037	70027			
Rostock-Warnemuende	4	170	12482	73221	10119	20089	40164	53002	60022					873//			10131	20109	31010				55024	70029			
Teterow	46	177	11280	82809	10101	20087	40155	58001	69932				7036/			10115	20087	31007					55054	70004			
Barth	7	180	36760	72915	10113	20083	40152	53003								10129	20104	31009					55//	79//			
Greifswald	2	184	11570	72813	10115	20081	40151	53003	69902				70351			10131	20095	31008					55079	79999			
Ueckermuende	1	193	11470	72715	10106	20086	40150	55000	69902				7028/			10130	20091	31008					55027	70007			
Eden-Hafen	5	203	11575	72410	10116	20090	40207	56002	69902				7038/			10133	20098	31008					55053	70001			
Oldenburg	11	215	32470	72605	10106	20069	40207	55001					84801			10141	20075	31006					55050	70004			
Ahlhorn	49	218	32580	72706	10100	20064	40215	55000					83801			10133	20075	30004					55076	70004			
Bremen, Flugh.	3	224	32580	72707	10097	20079	40206	55000					86832			10136	20051	30003					55056	79999			
Soltau	77	235	32680	72805	10096	20070	40204	55000					83502			10123	20062	31005					55070	79999			
Boizenburg	45	249	32670	72709	10092	20070	40190	55000					875//			10122	20071	31007					55054	70015			
Luechow	17	253	32705	72905	10088	20067	40174	55001	69902				85932			10129	20073	31005					55066	70012			
Seehausen	1	261	32675	72810	10094	20069	40186	56001					878//			10132	20098	31007					55032	70028			
Marnitz	81	264	12575	82710	10090	20077	40175	56001	69932				872//			10121	20077	31007					55//	70015			
Neuruppin	38	270	32470	82909	10097	20071	40177	56003					878//			10136	20072	31006					55056	70001			
Neubrandenburg	81	280	11475	72917	10099	20080	40159	56002	69902				70382			10113	20087	31008					55030	70007			
Angermuende	56	291	11475	82712	10094	20083	40159	58002	69922				70282			10129	20082	31007					55069	70005			
Lingen	22	305	11560	72402	10096	20085	40215	58001	69912				76122			10151	20079	31007					55032	70001			
Muenster/Osnabrueck	48	315	11675	82504	10094	20079	40221	51002	69902				72122			10153	20061	30003					55041	79999			
Osnabrueck	95	317	32675	82604	10093	20072	40223	51002					8157/			10142	20075	31005					55027	70002			
Guetersloh	72	320																									
Diepholz	135	325	32780	72804	10090	20072	40221	55000					83541			10137	20065	30005					55032	70003			
Bad Salzflun	56	338	32681	72707	10088	20077	40207	53001					85502			10139	20060	31003					55039	70001			
Hannover, Flugh.	81	348	32584	72606	10085	20065	40204	56003					878//			10139	20060	31004					55061	70002			
Braunschweig	47	359	32770	62808	10090	20062	40195	56001					82804			10135	20069	31006					55038	79999			
Gardelegen	79	361	32980	62910	10103	20063	40199	56004					83038			10137	20060	31005					55059	79999			
Magdeburg	81	379	11480	72912	10092	20065	40184	55002	69902				70281			10127	20076	31006					55050	70030			
Potsdam	51	381	11482	72909	10101	20066	40177	56004	69902				70281			10138	20074	31006					55065	70008			
Berlin-Dahlem	37	382	12482	73010	10099	20066	40177	57004	69902				871//			10140	20078	31006					55071	70012			
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11481	72913	10097	20068	40176	57004	69902				72161			10143	20083	31007					55077	70009			
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11475	72912	10097	20065	40176	56003	69902				70381			10138	20070	31006					55063	70014			
Lindenberg	158	393	32573	72709	10088	20065	40175	55004					873//			10132	20068	31006					55066	70001			
Muessdorf	12	396	11475	72813	10091	20077	40162	55001	69902				72162			10145	20098	31009					55032	70028			
Dansfeldorf, Flugh.	45	400	12575	80503	10114	20079	40226	51002	69902				8487/			10165	20088	30008					55010	79999			
Bocholt	21	406	32684	80000	10109	20098	40224	56001					8357/			10148	20091	30008					55007	70000			
Essen	152	410	32780	80401	10107	20079	40228	50003					8157/			10150	20095	30006					55001	79999			
Kahler Asten	839	427	32267	83008	10050	20039	48509	53007					8162/			10080	20041	31003					55001	79999			
Bad Lipspringe	157	430	32670	73002	10083	20064	40223	53004					8157/			10136	20065	30004					55005	79999			
Kassel	231	438	12580	70000	10097	20068	40221	53004	69902				8481/			10134	20078	30004					55010	79999			
Goettingen	175	444	32683	72901	10092	20054	40218	55000					81176			10135	20077	31005					55020	70006			
Leinefelde	356	449	32580	72806	10079	20060	40212	55000					8287/			10112	20067	31006					55009	70012			
Braunlage	607	452	32486	73106	10060	20032	40205	56002					8217/			10087	20040	31002					55010	70008			
Brocken	1142	453	31780	83																							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	2sTTT	Erdbodentemp.					
													07 Uhr UTC	10 05	20	50		
			Rx		1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	12	hLMH	xx	gg	nmm	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42484	72812	10133	20083	40199	53001						878//				
List/Sylt	26	020	42582	73113	10124	20072	40186	51002						878//				
Leck	7	022	42582	63216	10140	20066	40188	51004						83202				
Musum	26	026	42580	73313	10136	20054	40190	52006						84801				
Flensburg/Meierwik	27	033	42570	63120	10144	20063	40177	53003						85800				
Schleswig	43	035	42575	63112	10137	20067	40184	53001						86801				
Hohn	12	038	42580	73014	10138	20039	40189	54000						85801				
Kiel-Holtenau	31	046	42580	73311	10128	20053	40181	50001						85801				
Puttgarden	1	063	46/60	/3020	10127	20078	40172	52007										
Arkona	42	091	41581	33018	10134	20101	40143	52004						70181	81240	23	29	20118
Norderney	11	113	41580	82708	10137	20105	40206	50000						70262	8581/	22	30	20125
Bremerhaven	7	129	41582	83011	10132	20080	40201	51002						70282	878//			20126
Cuxhaven	5	131	42481	73113	10128	20069	40195	54000						878//				20124
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	73009	10135	20063	40188	50000						84204				20118
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	63108	10129	20040	40185	53004						84831				20112
Boltenhagen	15	161	42682	63015	10121	20076	40176	51006						86300				20116
Schwerin	59	162	42580	63008	10114	20067	40184	51004						86200				20112
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	73024	10127	20097	40171	52007						872//				20110
Teterow	46	177	42483	73011	10121	20090	40161	51006						872//				24 30
Barth	7	180	46/60	/2916	10128	20093	40160	53008										26
Greifswald	2	184	42670	72914	10137	20089	40153	52002						872//				25
Ueckermünde	1	193	42575	52914	10135	20085	40151	53002						85200				26
Emden-Hafen	5	203	41580	72309	10127	20090	40206	58001						70262	8683/			20122
Oldenburg	11	215	42570	72907	10135	20067	40206	55001						878//				20116
Ahlhorn	49	218	42581	72708	10142	20074	40214	54000						85801				20112
Bremen, Flugh.	3	224	42580	72911	10128	20083	40205	58001						86801				20112
Soltau	77	235	42581	73208	10128	20068	40203	50000						872//				20103
Bolzberg	45	249	42575	73110	10121	20065	40192	52002						878//				20101
Luechow	17	253	42481	73208	10123	20067	40193	58001						878//				20109
Seehausen	21	261	42581	82912	10124	20071	40188	51002						872//				20111
Marnitz	81	264	42580	82911	10120	20079	40180	51005						873//				20110
Neuruppin	38	270	42580	73013	10125	20073	40178	51002						878//				20118
Neubrandenburg	81	280	42580	72820	10131	20088	40161	52003						872//				21 29
Angermünde	56	291	42575	62711	10126	20092	40158	50000						86200				20120
Lingen	22	305	41469	72505	10135	20091	40212	58003						72022	8387/			20126
Muenster/Osnabrueck	48	315	42580	72605	10136	20063	40217	58003						8387/				20128
Osnabrueck	95	317	41481	72606	10124	20078	40218	58004						70162	82872			20119
Guetersloh	72	320																
Diepholz	39	321																
Bad Salzfluehl	135	325	42580	72607	10130	20076	40215	58004						8123/				20115
Hannover, Flugh.	56	338	42582	72911	10129	20072	40205	58001						85801				20108
Braunschweig	81	348	42582	63210	10125	20072	40203	54000						84202				20110
Gardelegen	47	359	42570	73012	10120	20064	40197	51002						878//				20108
Magdeburg	79	361	42581	82909	10122	20063	40201	51002						888//				20111
Potsdam	81	379	42580	73114	10120	20071	40185	53002						878//				20114
Berlin-Dahlem	51	381	42582	73008	10120	20070	40180	51004						878//				20119
Berlin-Tegel, Flugh.	37	385	42581	73012	10124	20064	40177	55000						878//				20124
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	73010	10116	20065	40176	50001						872//				20113
Berlin-Schoenefeld	47	385	42581	82913	10122	20074	40177	53001						872//				20121
Lindenberg	98	393	42581	72912	10110	20072	40175	53001						872//				20116
Manschow	12	396	41480	82811	10116	20078	40162	50000						70262	875//			20118
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42675	82503	10131	20071	40224	58002						875//				20138
Bocholt	21	406	41684	81901	10127	20088	40221	58002						70262	8257/			20128
Essen	152	410	41682	83101	10123	20068	40227	56001						72162	8357/			20128
Kahler Asten	839	427	42484	83006	10079	20037	48521	53005						8127/				20063
Bad Lippspringe	157	430	42584	72907	10118	20064	40218	58003						84132				20114
Kassel	231	438	42583	73303	10120	20055	40219	54000						8481/				20123
Gottingen	175	444	42582	73105	10128	20048	40217	50002						878//				20118
Leinefelde	356	449	42581	72809	10107	20058	40211	52002						8527/				20096
Braunlage	607	452	42588	73007	10075	20034	40204	51003						8627/				20074
Brocken	1142	453	41185	73117	10022	20015	48501	51002						72842	875//			27
Artern	164	460	42587	72911	10120	20059	40209	50000						86808				20112
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42681	73114	10121	20037	40200	55000						8623/				20117
Wittenberg	105	474	42684	72910	10131	20055	40187	58002						872//				20120
Oschatz	150	480	41699	72712	10112	20057	40190	57003						72522	86208			20121
Dresden-Klotzsche	230	488	42684	72911	10114	20055	40189	58004						86802				20116
Doberlug-Kirchhain	97	490	42584	73016	10131	20062	40184	56003						878//				20124
Cottbus	69	496	42581	72911	10120	20062	40178	56002						878//				20116
Gorlitz	237	507	42582	73105	10117	20058	40178	56005						875//				20110
Aachen	202	501	41768	81702	10149	20089	40213	50002						72162	8687/			20128
Noervenich	118	502	41762	81102	10147	20082	40230	50008						72162	8352/			20136
Nuerburg	627	510	41459	89901	10108	20066	40227	50007						76062	8587/			20122
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42568	82604	10141	20086	40231	51003						8687/				20131
Bendorf	127	515	41556	83203	10138	20095	40229	53005						76022	8327/			20144
Bad Mari																		

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	32484	52510	10146	20094	40193	56006			83832		
List/Sylt	26 020	32582	72409	10136	20087	40179	57006			85831		
Leck	7 022	42548	62712	10147	20089	40186	58002			86800		
Husum	26 026	32582	72711	10137	20075	40187	50003			878//		
Flensburg/Meierwik	27 023	42580	53016	10144	20057	40176	58001			85831		
Schleswig	43 035	32580	63009	10148	20089	40182	58004			86200		
Hohn	12 038	42680	2//12	10147	20063	40185	57004			85201		
Kiel-Holtenau	31 046	42680	43212	10152	20063	40179	58002			84501		
Puttgarden	1 063	36/60	/3017	10140	20082	40171	57001				23	29
Arkona	42 091	11581	32919	10143	20105	40148	51005	69901	70181	81230	23	30
Norderney	11 113	11575	72308	10143	20096	40197	57009	69921	70262	878//		
Bremerhaven	7 129	11582	82611	10141	20090	40196	58005	69901	70282	878//		
Cuxhaven	5 131	32480	72911	10148	20077	40191	58004			8583/		
Hamburg, Flugh.	16 147	32580	62909	10143	20075	40183	54000			86800		
Luebeck-Blankensee	14 156	32680	63108	10157	20048	40179	58006			85201		
Boltenhagen	15 161	32682	42910	10148	20082	40174	58002			84800		
Schwerin	59 162	32581	62712	10142	20062	40182	58002			86200		
Rostock-Warnemünde	4 170	32582	63020	10137	20103	40173	50002			86200	24	30
Teterow	46 177	32585	63213	10144	20086	40163	50002			86400		28
Barth	7 180	36/60	/3017	10156	20106	40160	50000					26
Greifswald	2 184	32670	73014	10147	20086	40157	51004			872//	21	29
Ueckermünde	1 193	32575	62915	10151	20098	40154	53003			86200		28
Emden-Hafen	5 203	11575	72110	10143	20095	40195	57011	69901	70262	8683/		
Oldenburg	11 215	42675	72507	10151	20066	40196	57010			878//		
Ahlhorn	49 218	42675	72608	10152	20082	40201	58012			86801		
Bremen, Flugh.	3 224	32581	72806	10139	20085	40198	57003			878//		
Soltau	77 235	32581	82906	10121	20082	40203	50000			878//		
Bolzenburg	45 249	32575	73008	10145	20065	40187	58004			872//		
Luchow	17 253	32580	73307	10143	20065	40191	58002			868/2		
Seehausen	21 261	32681	73009	10139	20069	40186	58002			875//		
Marnitz	81 264	32582	62810	10138	20075	40177	58002			86800		
Neuruppin	38 270	32580	72810	10150	20077	40177	58001			878//		
Neubrandenburg	81 280	32581	73015	10138	20080	40165	50004			872//		
Angermünde	56 291	11580	72921	10145	20095	40162	53004	69901	72582	878//	22	31
Lingen	22 305	11473	72205	10156	20089	40199	58012	69911	70262	878//		29
Muenster/Osnabrueck	48 315	32681	72210	10158	20073	40205	57011			8587/		
Osnabrueck	95 317	11580	82406	10144	20080	40206	57011	69901	70362	878//		
Gutersloh	72 320											
Diepholz	39 321											
Bad Salzfluen	135 325	32581	72305	10144	20074	40205	57008			85231		
Hannover, Flugh.	56 338	32684	72809	10142	20084	40201	57004			878//		
Braunschweig	81 348	32583	73009	10141	20074	40198	58004			878//		
Gardelegen	47 359	32570	73111	10143	20072	40190	58006			878//		
Magdeburg	79 361	32582	83009	10139	20069	40196	58004			888//		
Potsdam	81 379	32582	72913	10133	20069	40184	55000			878//		27
Berlin-Dahlem	51 381	32686	73011	10140	20066	40179	55001			878//		28
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32581	73011	10134	20058	40176	50000			878//		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32581	73014	10139	20085	40175	55001			878//		
Berlin-Schoenefeld	47 385	32682	82813	10136	20064	40175	55000			878//		
Lindenberg	98 393	32581	73012	10138	20075	40171	57003			872//		
Manschnow	12 396	11580	72811	10141	20081	40159	55002	69911	70362	878//		28
Duesseldorf, Flugh.	45 400	32875	61907	10173	20070	40211	57012			83570		
Bocholt	21 406	11980	72005	10160	20082	40211	57010	69901	70162	8707/		
Essen	152 410	11780	82104	10158	20075	40215	58009	69901	70162	8657/		
Kahler Asten *	839 427	32689	72308	10114	20038	48523	57004			82538		
Bad Lippspringe	157 430	32584	72908	10151	20059	40208	57007			8623/		
Kassel	231 438	32584	53203	10167	20044	40202	57012			84841		
Goettingen	175 444	32684	43006	10153	20045	40205	57010			83830		
Leinefelde	356 449	32582	72908	10132	20059	40176	50002			85207		
Braunlage	607 452	32586	73107	10096	20049	40196	58003			8723/		
Brocken *	1142 453	31386	72917	10047	20029	48506	50002		70242	875//		27
Artern	164 460	32587	72912	10146	20055	40200	56007			8683/		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	32582	73208	10124	20048	40197	56003			878//		
Wittenberg	105 474	32684	73011	10145	20054	40184	58002			86201		
Oschatz	150 480	11699	83113	10126	20055	40191	52001	69901	70282	878//		
Dresden-Klotzsche	230 488	32684	73111	10119	20047	40189	51001			878//		
Doberslug-Kirchhain	97 490	32584	72916	10123	20049	40186	52002			878//		25
Cottbus	69 496	32582	73010	10131	20059	40176	50001			878//		
Görlitz	237 499	32581	72913	10117	20063	40178	50000			875//		
Aachen	202 501	11665	82305	10177	20093	40205	57009	69901	70262	8321/		
Noervenich	118 502	41665	81603	10173	20079	40218	58012			70262		8452/
Nuerburg	627 510	11565	82408	10132	20060	40215	58004	69901	72162	8687/		
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	32575	82604	10162	20069	40216	58014			8487/		
Bendorf	127 515	11665	82803	10159	20071	40217	58010	69911	70362	8357/		
Bad Marienberg	547 526	11480	73005	10130	20058	40214	58003	69901	70262	8117/		
Giessen	186 532	32482	72405	10150	20046	40212	57008			878//		
Bad Hersfeld	212 542	32680	63007	10166	20048	40204	56010			84830		
Wasserkuppe *	921 544	11570	62909	10132	20055	48526	50001		70242	8583/		
Meiningen	450 548	32683	53207	10134	20047	40204	58008			83130		
Schmücke *	937 552	32485	43108	10108	20028	48519	58002			83202		
Erfurt-Bindersleben	315 554	32689	63007	10142	20042	40198	58007			86200		
Neuhaus a.R. *	845 557	32488	63205	10106	20043	48516	57002			85240		
Gera-Leumnitz	311 567	32689	63111	10132	20049	40200	56004			86200		
Chemnitz	418 577	32683	73211	10111	20048	40198	56002			872//		
Fichtelberg *	1213 578	31280	52921	10045	20013	48494	53003		70142	84202	27	38
Zinnwald-Georg. *	877 582	32386	83111	10060	20025	48496	50001			878//		26
Trier-Petrisberg	265 609	32565	82305	10191	20086	40209	58007			8583/		
Deuselbach	480 615	32670	72507	10178	20051	40219	58007			81232		
Pferdsfeld	396 624	32561	72506	10180	20066	40211	57008			8251/		
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	11380	73006	10114	20078	48542	58004	69911	70264	83104		
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	32675	72606	10174	20075	40210	58011			8387/		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11570	62908	10146	20091	40212	58005	69901	70262	85830		
Wuerzburg	268 655	11572	82809	10147	20056	40211	58002	69901	70262	878//		
Bad Kissingen	262 658	32681	72505	10151	20061	40213	58003			878//		
Coburg	322 671	32681	62809	10152	20032	40202	58006			82140		
Bamberg	239 675	32677	73409	10162	20042	40207	58003			85872		
Hof	567 685	32683	62707	10125	20052	40191	57004			86232		27
Weiden	438 688	11678	62811	10141	20050	40198	58004	69911	70162	84230		
Berus	363 704	32568	63402	10179	20061	40213	54000			82101		
Tholey	396 706	32675	72306	10170	20056	40214	58002			8113/		
Saarbruecken, Flugh.	322 708	32565	72704	10178	20076	40220	58001			8213/		
Weinbiet	553 724	32570	72606	10174	20063	40204	58002			8327/		
Karlsruhe	112 727	32568	73601	10185	20083	40219	50003			8123/		
Mannheim	96 729	32665	70303	10192	20072	40214	58005			8223/		
Stuttgart, Flugh.	396 738	32565	73306	10163	20089	40214	52005			8287/		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32570	73105	10166	20089	40216	50001			8111/		
Oehringen	276 742	32569	73007	10161	20076	40217	580					

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp.			
								R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT	14 Uhr UTC				
													5	10	20	50	
n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	
Helgoland	4 015	41465	82512	10137	20111	40186	58007	76362	877//								
List/Sylt	26 020	41570	82410	10124	20086	40176	56003	76022	8387//								
Leck	7 022	42482	72509	10131	20090	40184	57004		878//					0180	0166	0146	////
Husum	26 026	42580	72508	10129	20095	40187	55000		878//					0187	0179	0150	0137
Flensburg/Meierwik	27 033	42580	82913	10131	20085	40177	52001		878//								
Schleswig	43 035	42580	72708	10136	20091	40184	55002		878//					0193	0168	0143	0137
Hohn	12 038	42580	62607	10144	20076	40184	56001		86800					0206	0192	0172	0142
Kiel-Holtenau	31 046	42570	72812	10147	20087	40184	55002		85501					0183	0171	0152	0136
Puttgarden	1 063	46760	72916	10157	20070	40169	57002							0195	0180	0150	0146
Arkona	42 091	42584	72822	10147	20104	40151	53003							0204	0179	0151	0142
Norderney	11 113	41559	82409	10141	20106	40187	57010							0176	0175	0158	0157
Bremerhaven	7 129	42582	82509	10152	20084	40189	58007	76162	878//								
Cuxhaven	5 131	42480	72908	10144	20090	40188	57003		878//					0191	0185	0162	0152
Hamburg, Flugh.	16 147	42581	72704	10139	20088	40187	57001		878//					0155	0150	0142	0136
Luebeck-Blankensee	14 156	42680	62909	10164	20073	40180	51001		85801					0198	0186	0154	0142
Boltenhagen	15 161	42682	42811	10164	20081	40171	56003		82802					0192	0165	0140	0133
Schwerin	59 162	42581	62910	10162	20071	40179	57002		85202					0189	0166	0142	0137
Rostock-Warnemünde	4 170	42582	43018	10155	20094	40173	50000		82154					0206	0175	0150	0149
Teterow	46 177	46759	72910	10154	20086	40164	53001							0169	0153	0141	0140
Barth	7 180	46760	72818	10157	20099	40160	55000							0198	0182	0157	0152
Greifswald	2 184	42680	63014	10159	20093	40158	53001		83204					0184	0170	0155	0146
Ueckermünde	1 193	46759	72914	10156	20098	40156	53002							0207	0186	0160	0158
Emden-Hafen	5 203	41565	82214	10151	20109	40185	56010	78082	8587//					0201	0178	0153	0147
Oldenburg	11 215	42670	82506	10160	20072	40191	56005		878//					0195	0189	0166	0153
Ahlhorn	49 218	42670	82307	10157	20079	40194	57007		868//					0180	0168	0155	0151
Bremen, Flugh.	3 224	42681	72609	10154	20092	40192	57004		888//					0194	0179	0154	0157
Soltau	77 235	42581	82805	10143	20085	40197	57005							0170	0151	0133	0125
Bolzenburg	47 385	42684	72912	10147	20084	40188	53001							0169	0164	0154	0152
Luechow	17 253	42580	73003	10159	20080	40182	58005		878//					0170	0158	0143	0141
Seehausen	21 261	42581	72912	10159	20073	40172	58004		878//					0182	0165	0144	0140
Marnitz	81 264	46760	72810	10158	20081	40172	58004							0168	0152	0140	0134
Neuruppin	38 270	42680	73008	10151	20074	40179	53002		878//					0194	0170	0148	0154
Neubrandenburg	81 280	42582	62818	10151	20075	40167	53003		86200					0203	0191	0167	0164
Angermünde	56 291	42580	62716	10149	20092	40161	55000		86800					0194	0170	0148	0154
Lingen	22 305	41660	72307	10158	20100	40192	55007	72122	8352//					0207	0189	0160	0165
Muenster/Osnabrueck	48 315	42668	82507	10158	20081	40197	57008		8487//					0196	0182	0160	0158
Osnabrueck	95 317	42575	82408	10163	20087	40198	56007		8587//								
Guetersloh	72 320																
Diepholz	39 321																
Bad Salzuflen	135 325	42580	82505	10155	20087	40199	57006		8621//					0240	0219	0172	0164
Hannover, Flugh.	56 338	42686	72603	10147	20091	40195	57005		878//					0165	0160	0151	0149
Braunschweig	81 348	42682	82907	10146	20069	40196	58002		888//					0160	0159	0135	0139
Gardelegen	47 359	42570	73007	10150	20077	40188	56002		878//					0211	0192	0168	0154
Magdeburg	79 361	42683	82907	10152	20076	40192	55003		888//					0177	0160	0146	0150
Potsdam	81 379	42582	72913	10147	20077	40180	57003		878//					0215	0192	0165	0164
Berlin-Dahlem	51 381	42686	73008	10152	20070	40178	55001		878//					0174	0164	0157	0157
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42581	73011	10153	20062	40177	53001		878//								
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42681	72912	10146	20066	40176	51001		878//					0153	0152	0148	0148
Berlin-Schoenefeld	47 385	42684	72912	10146	20073	40175	57001		878//					0171	0160	0145	0147
Lindenberg	98 393	42582	52812	10159	20080	40172	58002		85200					0174	0152	0144	0148
Manschnow	12 396	42580	62912	10159	20084	40159	50000		86800					0180	0170	0158	0162
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41662	72508	10181	20097	40200	57011	76022	8587//					0247	0213	0169	0167
Bocholt	21 406	42756	82704	10166	20099	40194	57017		8557//					0183	0168	0150	0162
Essen	152 410	41580	82706	10166	20080	40200	58014	76022	8487//					0215	0200	0169	0167
Kahler Asten	839 427	42681	82509	10105	20052	48521	56001		8557//					0164	0137	0108	0113
Bad Lippspringe	157 430	42580	82708	10164	20074	40199	57008		8612//					0214	0193	0169	0155
Kassel	231 438	42583	72505	10167	20064	40196	56005		878//					0242	0211	0177	0166
Goettingen	175 444	42683	63304	10155	20057	40200	57005		86800					0179	0163	0164	0157
Leinefelde	356 449	42582	72905	10151	20079	40194	56003		878//					0185	0167	0148	0142
Braunlage	607 452	42588	83007	10110	20050	40193	50001		855//					0135	0114	0109	0118
Brocken	1142 453	42285	72915	10054	20039	48513	52005		878//								
Artern	164 460	42588	72914	10170	20067	40197	55002		86808					0210	0176	0163	0169
Leipzig-Schkeuditz	142 469	42682	63311	10156	20049	40191	56005		86800					0191	0167	0154	0156
Wittenberg	105 474	42684	73008	10146	20063	40184	51001		872//					0188	0175	0160	0156
Oschatz	150 480	42699	73113	10154	20077	40185	58004		8327//					0164	0157	0149	0159
Dresden-Klotzsche	230 488	42683	73009	10128	20055	40188	54000		878//					0157	0150	0148	0157
Doberlug-Kirchhain	97 490	42584	82913	10141	20063	40185	57001		888//					0190	0180	0162	0156
Cottbus	69 496	42584	72911	10146	20065	40176	50000		878//					0178	0165	0153	0154
Görlitz	237 499	42681	72911	10127	20067	40179	50002		875//					0155	0142	0153	0149
Aachen	202 501	41670	82606	10179	20098	40194	57010	70262	8757//					0222	0212	0203	0196
Nordvich	111 512	41665	82503	10143	20074	40201	57009	76162	8552//					0204	0204	0184	0175
Nuerburg	62																

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	18 Uhr UTC		7wwWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT nxxx	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5ssts R	
							5appp	6RRRT							
Helgoland	4	015	11330	82013	10129	20124	40166	58020	60022	75865	877//	10150	20114		
List/Sylt	26	020	11458	82012	10119	20087	40155	58022	60032	76162	8582//	10154	20113		
Leck	26	022	11356	82008	10122	20114	40170	58014	60022	75862	8442//	10157	20104		
Musau	27	036	11456	82105	10122	20122	40169	57018	60022	72162	8272//	10149	20110		
Flensburg/Meierwik	27	033	11565	82308	10116	20100	40162	58015	60022	76161	8252//	10149	20106		
Schleswig	43	035	11320	82003	10117	20111	40171	58013	60022	72162	875//	10160	20098		
Hohn	12	038	11456	82504	10120	20096	40174	57010	60022	76162	8252//	10154	20107		
Kiel-Holtenau	31	046	11460	82606	10123	20098	40172	57009	69912	76161	8382//	10165	20112		
Puttgarden	1	063	36/60	/2812	10136	20102	40162	57007				26	10164	20112	
Arkona	42	091	12984	72817	10143	20103	40147	58004	69902		83078	22	10157	20109	
Norderney	11	113	11330	82208	10128	20117	40169	57018	60012	76162	885//	10160	20118		
Bremerhaven	7	129	11660	81905	10137	20105	40178	58011	69932	72162	875//	10154	20114		
Cuxhaven	5	131	11560	81604	10131	20104	40178	57010	60022	76162	875//	10152	20120		
Hamburg, Flugh.	16	147	11565	72602	10139	20107	40179	57008	69932	75862	875//	10150	20093		
Luebeck-Blankensee	14	156	11668	82704	10135	20089	40177	56003	69902	76022	8552//	10170	20110		
Boltenhagen	15	161	32681	82711	10133	20092	40168	58003			8481//	10166	20103		
Schwerin	59	162	32580	72710	10135	20085	40179	58001			8557//	10170	20096		
Rostock-Warnemünde	4	170	32482	83014	10148	20100	40166	58007			8257//	21	10159	20117	
Teterow	46	177	36/59	/3108	10144	20083	40163	58001				22	10165	20100	
Barth	7	180	36/60	/2814	10144	20090	40155	58005				22	10163	20113	
Greifswald	2	184	32684	82811	10143	20074	40159	52001			81527	26	10168	20113	
Ueckeründe	1	193	36/59	/2810	10152	20095	40159	53003				26	10172	20106	
Emden-Hafen	5	203	16/56	/1913	10137	20113	40170	57015				10159	20116		
Odenburg	11	215	11758	82104	10151	20113	40176	57014	69912	72162	8461//	10164	20098		
Ahlhorn	49	218	11457	82305	10140	20106	40186	57009	69922	72162	8652//	10168	20097		
Bremen, Flugh.	3	224	11559	82204	10141	20116	40180	57012	69942	76062	875//	10158	20097		
Soltau	77	235	11565	82502	10132	20107	40189	57008	69962	76162	885//	10148	20095		
Boizenburg	45	249	36/60	/2603	10130	20095	40186	58003				10161	20092		
Luechow	17	253	32680	72804	10136	20087	40187	50001			875//	10158	20096		
Seehausen	21	261	32580	82907	10144	20084	40182	50000			8287//	10163	20094		
Marnitz	81	264	36/60	/2908	10143	20089	40173	50000				10165	20090		
Neuruppin	38	270	32684	72909	10149	20074	40176	56003			878//	10158	20097		
Neubrandenburg	81	280	32582	63008	10146	20080	40167	56001			82106	27	10158	20098	
Angermünde	56	291	12780	72909	10146	20086	40164	52002	69902		872//	29	10168	20094	
Lingen	22	305	16/50	/2105	10151	20113	40176	57013	69912			10168	20096		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11558	82304	10144	20118	40186	57011	69902	76062	875//	10165	20094		
Osnabrueck	95	317	16/56	/2305	10140	20096	40190	57009	69902			10172	20093		
Guetersloh	72	320													
Diepholz	39	321													
Bad Salzuflen	135	325	11660	82403	10139	20107	40193	57007	69902	76062	8552//	10159	20090		
Hannover, Flugh.	56	338	11662	82702	10139	20104	40186	57010	69902	76162	8652//	10157	20089		
Braunschweig	81	348	11665	82602	10140	20083	40190	57006	69902	76162	8652//	10152	20085		
Gardelegen	47	359	36//	/2706	10140	20088	40187	57002				10162	20091		
Magdeburg	79	361	32781	83104	10143	20082	40191	56002			885//	10171	20103		
Potsdam	81	361	32781	83104	10141	20079	40180	57001			86800	26	10154	20092	
Berlin-Dahlem	51	381	32685	82809	10141	20079	40177	50013			86842	27	10153	20101	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32681	72807	10149	20066	40174	58003			84831	10168	20099		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32681	63012	10147	20070	40175	58001			82842	10154	20097		
Berlin-Schönefeld	47	385	32683	72808	10148	20074	40175	50000			83816	10150	20097		
Lindenberg	98	393	32682	62909	10139	20074	40173	50000			86500	29	10156	20088	
Manschnow	12	396	16/59	/2810	10146	20081	40162	51003	69912			26	10161	20092	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11658	82002	10166	20117	40186	57014	69902	76062	8457//	10195	20114		
Bocholt	21	406	11730	82405	10166	20111	40182	57012	69902	70522	8457//	10182	20089		
Essen	152	410	11556	82707	10146	20120	40190	57011	69902	76062	8487//	10182	20107		
Kahler Asten	839	427	11457	82508	10092	20066	48511	58009	69902	75822	8472//	10114	20050		
Bad Lippspringe	427	430	11662	82802	10141	20086	40189	56011	69912	76062	8552//	10166	20083		
Kassel	231	438	11677	83002	10146	20086	40193	57005	69902	72161	875//	10167	20092		
Goettingen	175	444	43//									10167	20092		
Leinefelde	356	449	11681	83103	10135	20085	40188	56008	69912	76122	8452//	10151	20079		
Braunlage	607	452	36/60	/2704	10108	20060	40187	57006				10119	20060		
Brocken	1142	453	32484	72715	10058	20043	48508	56005			8485//	10063	20015		
Artern	164	460	32784	73009	10166	20076	40190	57007			875//	25	10172	20084	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32680	73208	10148	20058	40187	57004			878//	10162	20101		
Wittenberg	105	474	32684	73006	10143	20075	40181	57004			878//	10153	20095		
Oschatz	150	480	12699	63009	10150	20078	40182	56003	69902		82182	10160	20099		
Dresden	230	488	32683	73006	10133	20062	40186	58002			878//	10135	20087		
Dobersberg-Kirchhain	97	496	32687	72807	10142	20058	40182	58003			84831	10147	20093		
Cottbus	69	496	32584	72809	10142	20065	40177	51001			84831	10162	20092		
Görlitz	237	499	32681	72910	10122	20067	40181	52001			875//	10133	20088		
Aachen	202	501	11668	82806	10184	20111	40183	57011	69902	70262	8557//	10184	20126		
Noervenich	118	502	41765	72703	10174	20107	40193	57015			70162	8552//	10181	20122	
Nuerburg	627	510	11663	82506	10139	20088	40195	57011	69902	70262	8552//	10139	20092		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11658	81105	10153	20122	40191	56013	69902	72162	875//	10182	20116		
Bendorf	127	515	11565	80703	10164	20112	40193	58013	69912	70262	8457//	10173	20120		
Bad Marienberg	547	526	11462	82505	10125	20086	40195	56011	69902	72162	8357//	10140	20084		
Glessen	186	532	11565	82103	10154	20093	40201	56007	69932	72122	875//	10171	20106		
Bad Hersfeld	212	542	43//									10186	20093		
Wasserkuppe	921	544	32581	82607	10092	20058	48518	57008			8457//	10023	20051		
Meiningen	450	548	32980	82807	10139	20069	40193	58007			8807//	10156	20085		
Schmücke	937	552	32482	62607	10095	20049	48513	58004			83420	10116	20050		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32789	73003	10150	20065	40186	58006			8257//	10163	20091		
Neuhaus a.R.	845	557	32589	72705	10105	20055	48513	58002			8383//	10133	20054		
Gera-Leumnitz	311	567	32689	63108	10146	20065	40190	58002			86400	10159	20090		
Chemnitz	418	577	32684	73207	10122	20064	40189	58001			8654//	10135	20079		
Fichtelberg	1213	578	32382	62919	10059	20023	48500	52001			83252	27	10074	20011	
Zinnwald-Georg.	877	582	36//	/3208	10078	20048	48513	58000				10179	20035		
Trier-Petrisberg	265	609	32670	82706	10189	20088	40191	57011			875//	10198	20108		
Deuselbach	480	615	43//									10177	20102		
Pferdsfeld	396	626	11665	82402	10160	20090	40200	57009	69902	70262	8552//	10175	20123		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11460	82806	10112	20092	48529	56009	69912	72162	8212//	10137	20074		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC			18-21	Erdbodentemp.						
									Rx	n	n		n	n	n	21 Uhr UTC			
																7wwww	8NCCC	ff-ff	stTTT
12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n												
Helgoland	4	015	41320	82121	10134	20118	40144	56022				21							
List/Sylt	26	020	41218	82018	10124	20119	40138	57017											
Leck	7	022	41315	81911	10115	20110	40148	57022						0133	0145	0148	////		
Husum	26	026	41750	82007	10114	20114	40146	57023						0131	0147	0149	0140		
Flensburg/Meterwik	27	033	41658	81909	10114	20103	40148	57014											
Schleswig	43	035	41460	82006	10113	20109	40153	57018						0136	0147	0148	0140		
Hohn	12	038	41550	82006	10116	20093	40147	57015						0136	0147	0154	0148		
Kiel-Holtenau	31	046	41758	82205	10116	20100	40156	57016						0137	0144	0150	0140		
Puttgarden	1	063	46/60	/2405	10117	20111	40152	57010						0160	0167	0162	0158		
Arkona	42	091	42685	72818	10135	20097	40144	56003				26		0166	0167	0163	0145		
Norderney	11	113	41220	82208	10134	20125	40151	57018						0146	0155	0160	0157		
Brumerhaven	7	129	41460	82015	10133	20107	40158	57020											
Cuxhaven	5	131	41657	81908	10125	20104	40158	57020						0152	0150	0158	0153		
Hamburg, Flugh.	16	147	41762	71902	10126	20105	40160	57019						0137	0140	0143	0138		
Luebeck-Blankensee	14	156	41662	82103	10118	20107	40162	57015						0154	0162	0161	0149		
Boitenhagen	15	161	42568	82103	10118	20101	40158	58011						0146	0150	0151	0136		
Schwerin	59	162	42570	72203	10117	20091	40168	57011						0135	0144	0150	0139		
Rostock-Warnemünde	4	170	42480	82815	10139	20109	40161	57005						0143	0155	0160	0151		
Teterow	46	177	46/59	/2705	10127	20093	40157	56006						0148	0153	0154	0141		
Barth	7	180	46/60	/2808	10128	20102	40152	57003						0134	0141	0151	0141		
Greifswald	2	184	41982	82706	10124	20080	40155	56004				71422	85077	0152	0159	0165	0154		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2608	10120	20076	40155	57004						0153	0160	0161	0148		
Emden-Hafen	5	203	46/19	/2012	10133	20133	40154	57016						0151	0157	0162	0158		
Odenburg	11	215	42632	82006	10122	20087	40171	56011						0142	0150	0154	0150		
Ahlhorn	49	218	41435	82007	10124	20104	40163	57014						0154	0158	0165	0155		
Bremen, Flugh.	3	224	41245	82108	10127	20114	40166	57014						0149	0159	0161	0156		
Soltau	77	235	41758	81904	10117	20109	40173	57017						0141	0149	0157	0153		
Boizenburg	45	249	46/60	/2206	10116	20100	40169	56017						0126	0132	0137	0129		
Luechow	17	253	41570	82403	10116	20100	40177	57010						0142	0149	0155	0153		
Seehausen	21	261	42970	82405	10124	20095	40174	58008						0146	0150	0152	0145		
Marnitz	81	264	46/60	/2504	10119	20093	40167	58006						0140	0145	0152	0141		
Neuruppin	38	270	42982	82806	10125	20088	40173	56003						0134	0144	0148	0141		
Neubrandenburg	81	280	42682	82507	10114	20085	40163	56005						0124	0132	0141	0136		
Angermünde	53	287	42975	52606	10106	20084	40163	55002						0144	0149	0155	0156		
Lingen	22	305	46/38	/2505	10144	20124	40165	57014						0165	0170	0172	0166		
Muenster/Osnabrueck	48	315	41440	81803	10130	20122	40175	57012						0171	0174	0176	0168		
Osnabrueck	95	317	46/28	/1807	10125	20115	40176	57014						0160	0168	0170	0158		
Guetersloh	72	320																	
Diepholz	39	321																	
Bad Salzflun	135	325	41445	81906	10123	20109	40182	57012						0165	0177	0180	0164		
Hannover, Flugh.	56	338	41658	82205	10124	20115	40175	57011						0156	0158	0159	0152		
Braunschweig	81	348	41570	82103	10118	20109	40178	57013						0140	0145	0145	0141		
Gardelegen	47	359	46/77	/2102	10120	20098	40178	58009						0157	0165	0171	0158		
Magdeburg	79	361	41675	82404	10120	20095	40183	58008						0155	0158	0157	0149		
Potsdam	81	379	42632	82009	10122	20087	40174	56003						0141	0161	0173	0168		
Berlin-Dahlem	51	381	42682	72505	10119	20082	40174	56003						0140	0151	0157	0158		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42981	72806	10132	20076	40172	57003											
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	82907	10131	20081	40171	57004						0136	0146	0151	0149		
Berlin-Schoenefeld	47	385	42981	82506	10109	20083	40172	57004						0124	0139	0149	0149		
Lindenberg	98	393	42980	72606	10109	20076	40170	58004						0150	0158	0157	0151		
Manschnow	12	396	46/59	/2603	10119	20080	40161	55002						0139	0152	0159	0164		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41658	82502	10168	20123	40181	57005						0185	0193	0195	0186		
Bocholt	21	406	41630	80000	10150	20123	40179	56003						0170	0163	0160	0164		
Essen	152	410	41557	82904	10151	20117	40185	58005						0172	0175	0177	0169		
Kaehler Asten	139	427	41701	92409	10084	20084	48500	57010						0112	0114	0118	0112		
Bad Lippspringe	157	430	41140	82004	10146	20114	40184	57001						0154	0165	0169	0159		
Kassel	231	438	41563	82301	10126	20093	40191	57004						0176	0186	0186	0163		
Goettingen	175	444	41358	82102	10120	20096	40193	58004						0151	0157	0158	0145		
Leinefelde	356	449	41550	82603	10105	20101	40189	58003						0114	0121	0119	0117		
Braunlage	607	452	46/58	/2304	10085	20076	40185	57008											
Brocken	1142	453	41/90	92516	10050	20050	48503	57004						0177	0185	0177	0168		
Artern	164	460	41675	82302	10122	20103	40191	58001						0153	0162	0165	0157		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	42775	72804	10129	20081	40186	58002						0145	0153	0161	0159		
Wittenberg	105	474	42680	83102	10124	20081	40179	58003						0144	0155	0161	0159		
Oschatz	150	480	42939	72606	10116	20088	40180	58004						0140	0147	0153	0157		
Dresden-Klotzsche	230	488	42781	72702	10119	20078	40182	58002						0148	0159	0165	0159		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42982	82707	10124	20078	40180	58003						0120	0137	0154	0159		
Cottbus	69	496	42984	72506	10114	20076	40175	58003						0121	0128	0150	0148		
Gorlitz	237	499	42680	72605	10109	20074	40180	58002											
Aachen	202	501	41570	82504	10174	20114	40184	50000						0171	0171	0183	0175		
Noervenich	118	502	42762	80000	10167	20117	40190	58003						0153	0159	0159	0155		
Nuerburg	627	510	42566	82507	10139	2009													

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes  
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 26. Juni 1993						Nummer 177
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden		
YYGG	2600	2600	2600	2600	2600	2600		
	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff oder ppp TTTdTd dffff	
hPa								
10	3171 -33 9 26	3171 -32 7 24	3169 -33 9 28	3168 -34 8 29	3167 -35 8 25	3167 -32		
20	2696 -43 8 12	2694 -44 9 19	2693 -44 8 29	2692 -46 9 24	2691 -44 7 20	2690 -42		
30	2425 -46 9 15	2422 -48 8 14	2423 -48 9 15	2421 -49 9 17	2424 -48 10 15	2421 -49		
50	2089 -49 1 7	2088 -49 1 3	2089 -52 2 7	2088 -52 3 5	2089 -52 36 11	2087 -51		
70	1870 -51 36 10	1867 -49 35 9	1872 -51 31 10	1868 -52 28 9	1872 -53 32 8	1869 -51		
100	1637 -51 -84 31 19	1634 -50 -83 33 17	1640 -52 -85 31 18	1636 -49 -83 31 19	1643 -55 -83 32 27	1637 -51 -84		
150	1374 -50 -84 33 37	1368 -48 -82 33 27	1377 -51 -80 33 43	1370 -48 -82 32 34	1383 -56 -69 33 46	1373 -49 -82		
200	1185 -50 -82 33 58	1177 -46 -79 33 40	1190 -53 -71 33 68	1180 -47 -81 32 47	1200 -56 -63 34 69	1184 -49 -79		
250	1039 -49 -66 33 94	1028 -46 -72 33 53	1046 -51 -61 33100	1031 -47 -71 32 63	1059 -52 -58 33 82	1037 -50 -65		
300	0918 -43 -55 33110	0907 -46 -64 33 52	0926 -43 -53 33106	0911 -47 -61 32 70	0938 -42 -47 33 69	0918 -46 -56 32 90		
400	0720 -32 -49 33 50	0711 -35 -55 33 51	0726 -28 -32 32 71	0716 -33 -45 31 55	0736 -25 -31 32 60	0720 -32 -49 31 60		
500	0559 -21 -36 34 34	0553 -26 -35 34 24	0563 -18 -35 32 48	0555 -24 -35 31 42	0569 -15 -17 31 55	0559 -21 -50 31 43		
700	0302 -6 -11 34 20	0299 -7 -19 33 16	0304 -6 -35 32 29	0301 -7 -30 30 27	0308 -4 -6 32 29	0303 -7 -29 30 34		
850	0148 0 -1 32 27	0146 0 -3 30 22	0151 1 -11 30 21	0148 0 -4 30 27	0153 3 1 30 20	0150 0 -3 30 31		
1000	0016 9 7 30 14	0013 10 6 30 28	0018 9 4 29 9	0015 10 5 28 12	0019 12 8 35 4	0017		
M a r k a n t e	007 -25 11 34 008 -31 009 7 31 010 -32 016 -42 019 -42 033 -47 036 8 16 038 -51 043 2 7 048 -49 3 10 051 28 6 056 1 6 060 -51 062 3 10 067 -50 074 -52 077 33 14 091 -50 100 -51 -84 31 19 112 33 23 121 -52 -85 151 33 37 159 -49 -83 193 -50 -83 200 -50 -82 33 58 224 -49 -78 263 -49 -62 33108 281 -47 -60 33115 302 -43 -55 313 -41 -55 387 -33 -54 398 -28 -39 33 51 447 -28 -39 33 37 567 -14 -35 596 -11 -35 600 34 28 675 -7 -24 675 -6 -22 686 34 19 700 -6 -11 34 20 708 -6 -11 740 -3 -8 773 -3 -5 782 -4 -5 787 -4 -4 800 33 28 889 2 2 33 28 908 31 30 925 4 3 31 30 945 31 30 971 7 5 008 9 7 013 9 8 29 10	006 -24 9 25 010 -32 7 24 017 10 24 023 -46 6 16 032 -49 037 8 11 041 1 12 049 2 3 061 27 5 067 36 5 078 33 11 100 -50 -83 33 17 110 32 19 129 34 24 141 -49 -83 156 -47 -81 33 27 188 -47 -81 234 -44 -75 254 -46 -71 305 -45 -63 33 53 328 -44 -59 358 -40 -57 33 63 376 33 61 395 -35 -55 409 -34 -54 433 -33 -49 481 -28 -36 519 -23 -33 34 23 532 -22 -33 555 -20 -24 579 33 16 600 33 17 637 -12 -16 646 -11 -20 678 -9 -22 733 -5 -15 768 -3 -15 772 -3 -12 782 -5 -6 800 31 14 803 31 14 872 30 26 898 4 -1 910 30 27 914 4 1 925 5 2 30 28 948 6 4 007 10 6 30 29 015 10 8 28 10	006 -25 9 37 011 8 26 017 -43 10 25 021 7 21 028 -48 033 10 17 040 4 15 046 2 5 049 2 6 056 -53 33 10 063 30 6 068 -51 075 32 16 100 -52 -85 31 18 108 34 25 135 32 38 161 -51 -80 191 -53 -74 33 62 217 -54 -68 33 83 228 -52 -64 235 -53 -64 266 -50 -58 33110 292 33107 303 -42 -52 329 -38 -45 360 -35 -38 382 -31 -34 414 -26 -30 466 -21 -25 477 -20 -25 32 54 488 -20 -28 502 -18 -38 526 -15 -45 579 33 32 600 33 30 612 -9 -35 620 -9 -42 628 -10 -36 680 -6 -34 700 -6 -35 32 29 726 -4 -28 751 -4 -20 775 -4 -15 794 -3 -15 30 30 800 30 30 865 2 -9 30 19 889 3 -2 899 3 -1 910 30 22 925 5 0 30 23 928 5 1 30 23 989 9 3 994 10 3 015 8 5 28 6	006 -26 9 29 008 8 25 008 -33 11 26 011 7 25 015 -39 10 25 020 -46 9 24 035 -51 9 14 044 2 10 052 3 5 056 35 4 073 28 8 085 29 15 091 32 16 100 -49 -83 31 19 108 30 24 118 -51 -84 32 30 137 31 27 157 -48 -82 32 35 194 -48 -82 210 -45 -80 234 -46 -81 284 -48 -65 32 73 326 -45 -57 380 -37 -48 402 -33 -45 435 32 51 458 -27 -45 468 -26 -46 491 -25 -36 582 -16 -26 30 31 600 -14 -37 30 29 619 -12 -36 644 30 27 678 -8 -33 734 -4 -24 744 -6 -20 790 -4 -7 30 21 800 30 22 880 2 -3 900 31 27 925 5 0 31 28 932 5 1 31 28 988 9 3 005 10 5 28 10	007 -28 10 36 009 8 25 011 -37 10 26 014 -39 020 -44 7 20 027 -49 9 12 031 10 16 038 -48 4 23 042 -52 4 6 048 3 10 055 31 6 100 -55 -83 32 27 110 33 26 119 -54 -76 129 -56 -75 135 32 42 183 33 58 200 -56 -63 34 69 215 -60 -66 34 84 223 -58 -64 34 90 240 -55 -61 275 -47 -53 323 32 63 337 -35 -40 373 -29 -36 380 -27 -35 438 -20 -23 468 31 55 535 31 55 594 -7 -8 600 31 47 610 -6 -7 651 -6 -7 32 32 692 -4 -6 712 -4 -6 729 -4 -8 32 25 744 -4 -15 769 -2 -15 789 -1 -8 800 31 24 839 2 -1 847 2 1 885 30 18 901 30 17 925 7 5 31 11 933 8 5 31 8 947 33 6 990 1 9 005 12 8 33 2	006 -26 034 -51 100 -51 -84 106 -52 -85 142 -49 -83 224 -49 -78 272 -50 -61 291 32 97 304 -46 -56 331 32 80 350 -38 -48 369 -36 -40 31 89 394 -32 -46 403 -32 -52 31 56 413 -31 -46 441 31 49 496 -21 -49 508 -20 -50 516 -21 -37 546 -18 -25 576 -15 -22 591 -14 -20 600 31 40 619 -12 -19 635 -10 -28 662 -8 -26 30 31 696 -8 -33 723 -7 -19 738 -6 -20 30 41 763 -5 -15 768 -5 -14 793 -4 -12 29 35 800 -29 35 809 -3 -11 832 -2 -4 890 30 28 911 5 0 921 6 0 925 6 0 30 28 938 30 28 955 8 2 993 10 6 28 4		
Tropo- pause	269 -49 -62 33108	305 -45 -63 33 53	217 -54 -68 33 83	284 -48 -65 32 73	215 -60 -66 34 84	272 -50 -61		
Max- wind	281 -47 -60 33115	358 -40 -57 33 63	268 -50 -58 33110	284 -48 -65 32 73	223 -58 -64 34 90	291 32 97 369 -36 -40 31 89		
30/50	0336	0334	0334	0335	0335	0334		
50/100	0452	0454	0449	0450	0450	0450		
100/200	0452	0457	0450	0456	0443	0453		
200/500	0626	0624	0627	0625	0631	0625		
500/1000	0543	0540	0545	0540	0550	0542		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 26. Juni 1993				Nummer 177	
Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	Greifswald	Lindenberg	Meiningen	Lindenberg
YYGG	2600	2600	2600	2606	2606	2606	2618
	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff	hhhh TTTdTd dddfff oder ppp TTTdTd dddfff
hPa	3160 -34 9 25	3160 -33 9 25	3158 -35 10 20	3163 -34 9 32	3160 -35 10 35	3158 -37 11 29	3175 -35 9 35
10	2687 -45 8 21	2688 -44 8 21	2684 -44 8 21	2690 -43 6 19	2687 -44 9 21	2685 -44 9 19	2694 -43 11 17
20	2419 -50 9 12	2420 -50 11 15	2416 -52 11 18	2419 -49 8 17	2418 -49 7 12	2417 -51 8 15	2424 -48 7 11
30	2088 -52 1 8	2088 -54 1 5	2086 -54 36 4	2085 -51 7 12	2085 -52 4 11	2085 -52 5 5	2091 -51 1 7
50	1870 -53 28 10	1873 -55 30 9	1871 -55 27 16	1866 -51 35 10	1866 -52 33 5	1867 -53 34 14	1872 -50 36 12
70	1641 -54 -70 32 28	1643 -53 -75 31 29	1642 -53 -85 30 23	1633 -50 -83 36 14	1634 -51 -84 35 15	1638 -54 -86 32 28	1640 -51 -84 35 23
100	1379 -52 -64 32 44	1386 -56 -70 31 38	1381 -56 -72 31 48	1368 -49 -79 34 37	1369 -51 -84 33 40	1378 -54 -74 33 47	1377 -51 -84 34 42
150	1194 -55 -64 33 67	1203 -58 -66 34 61	1198 -56 -65 32 54	1179 -47 -75 34 53	1180 -47 -82 33 53	1194 -55 -71 33 71	1190 -50 -73 34 73
200	1051 -53 -59 33 102	1061 -53 -59 33 83	1057 -54 -60 33 83	1030 -46 -67 34 68	1032 -47 -69 33 73	1051 -52 -60 35 91	1044 -50 -62 34 77
250	0931 -43 -48 32 83	0941 -42 -47 32 64	0937 -43 -48 32 71	0910 -46 -57 34 78	0911 -45 -62 33 84	0931 -43 -50 33 66	0924 -44 -54 33 78
300	0731 -27 -30 32 74	0739 -26 -29 31 62	0736 -26 -30 31 67	0714 -36 -54 34 42	0715 -34 -47 33 60	0730 -26 -31 32 66	0724 -29 -49 34 65
400	0567 -16 -18 31 56	0573 -14 -16 31 53	0570 -15 -17 30 59	0555 -23 -43 34 25	0555 -23 -44 34 35	0565 -16 -17 32 57	0562 -20 -40 33 30
500	0307 -7 -9 29 37	0311 -2 -24 31 25	0311 -6 -9 30 32	0299 -5 -15 35 21	0300 -6 -18 33 22	0305 -4 -26 32 25	0303 -5 -14 33 22
700	0153 3 -1 31 22	0155 6 -1 29 16	0155 5 -2 28 11	0145 1 0 33 20	0147 -1 -2 30 26	0150 3 -14 33 19	0149 2 0 33 14
850	0019	0019	0020	0012 9 7 30 23	0014 8 5 27 13	0017	0014 14 6 29 14
1000							
M a r k a n t e							
P u n k t e							
Tropo- pause	209 -57 -65 33 74	216 -60 -67 34 92	226 -59 -66 34 89	286 -48 -60 34 78	272 -48 -65 33 80	225 -55 -65 35 99	263 -50 -61 34 77
Max- wind	247 -54 -60 33 104	216 -60 -67 34 92	226 -59 -66 34 89	298 -46 -57 34 78	295 -46 -63 33 85	225 -55 -65 35 99	204 -50 -72 33 82
30/50	0331	0332	0330	0334	0333	0332	0333
50/100	0447	0445	0444	0452	0451	0447	0451
100/200	0447	0440	0444	0454	0454	0444	0450
200/500	0628	0630	0628	0624	0625	0629	0628
500/1000	0547	0554	0550	0543	0541	0548	0548

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

Höhenbeobachtungen vom Samstag den 26. Juni 1993

Nummer 177

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Greifswald
YYGG	2612	2612	2612	2612	2612	2612	2618
	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff	hhhh TTTdTd ddrfff oder ppp TTTdTd ddrfff
hPa							
10		3171 -34 9 21	3166 -34 8 23	3169 -34 10 15	3164 -35 9 27	3168 -34	3171 -36 9 28
20		2693 -44 9 20	2691 -45 8 23	2693 -45 9 22	2691 -43 8 26	2690 -44	2693 -43 9 17
30	2423 -47 7 20	2422 -47 8 19	2423 -49 8 16	2424 -47 9 20	2421 -50 9 16	2421 -49	2423 -47 7 10
50	2089 -51 5 6	2088 -49 7 6	2088 -51 6 5	2088 -51 10 5	2089 -53 2 6	2088 -52	2088 -52 5 12
70	1870 -53 2 6	1868 -50 2 4	1870 -53 1 14	1869 -51 34 7	1873 -54 35 10	1869 -50	1870 -50 36 10
100	1639 -53 -85 34 20	1635 -52 -85 34 15	1640 -54 -86 34 20	1637 -51 -84 33 15	1644 -55 -87 36 30	1638 -53 -85	1637 -52 -85 34 19
150	1378 -54 -84 33 44	1372 -50 -83 34 35	1381 -56 -84 34 53	1374 -51 -84 34 35	1388 -60 -79 33 61	1375 -52 -84	1374 -52 -83 34 37
200	1193 -54 -69 33 75	1183 -48 -78 34 54	1198 -57 -71 33 80	1185 -48 -74 34 61	1208 -57 -70 33 71	1188 -50 -74	1187 -50 -73 34 56
250	1049 -50 -58 33 103	1036 -49 -67 34 92	1054 -49 -59 34 98	1037 -47 -69 34 91	1065 -49 -59 33 75	1042 -49 -68	1042 -53 -60 33 63
300	0928 -43 -51 33 87	0915 -45 -60 34 89	0932 -41 -51 34 91	0916 -44 -64 34 98	0943 -39 -47 33 74	0921 -43 -61 34 92	0923 -45 -51 33 69
400	0727 -27 -33 33 75	0718 -34 -53 36 28	0730 -27 -31 34 79	0718 -33 -42 34 66	0739 -24 -52 32 64	0722 -30 -35 33 72	0723 -29 -36 34 56
500	0563 -17 -20 33 48	0558 -22 -38 36 30	0565 -15 -20 33 58	0558 -23 -48 34 34	0573 -12 -35 33 56	0560 -21 -34 33 40	0561 -20 -37 34 20
700	0304 -4 -16 31 8	0301 -6 -11 36 21	0305 -4 -13 32 17	0302 -5 -22 34 29	0309 0 -1 33 32	0302 -6 -19 33 25	0303 -5 -10 35 14
850	0149 2 -5 31 15	0146 3 0 34 19	0150 1 0 32 16	0147 1 -3 31 19	0153 4 2 29 16	0149 0 -2 31 24	0148 4 -2 33 19
1000	0015 12 5 30 12	0013 12 5 29 19	0017 12 4 30 9	0014 12 5 29 13	0018 13 6 17 2	0016	0013 14 5 29 22
	027 -46 8 20						
	038 -51						
	042 -50						
	044 8 11						
	048 4 6						
	061 4 8	007 -26 10 28					
	069 -53 36 6	009 -34					
	073 3 11	012 -35		009 -34 10 19			
	087 33 17	018 -43		014 -36 10 23			
	096 -52	029 -47		016 11 35			
	100 -53 -85 34 20	035 -51 9 18		021 -47 8 16			
	103 -54 -86	042 7 11		026 -46 10 13			
	105 34 24	046 9 6	008 -33 11 30	031 8 21			
	119 34 25	051 -49	010 8 22	037 7 15			
	121 -53 -86	055 -52	013 -36 12 25	045 35 5			
	137 33 38	066 4 4	020 -45 8 23	049 -51 10 5			
	144 -54 -86	068 36 4	034 -50 9 15	052 11 4			
	167 -53 -79	072 -49 4 6	039 4 10	058 10 8			
	177 -54 -76	075 -51	046 7 10	068 34 5			
	183 -55 -75	094 34 14	051 6 5	074 35 11			
	200 -54 -69 33 75	100 -52 -85 34 15	080 33 18	100 -51 -84 33 15			
	212 -56 -69 34 81	143 -51 -84	100 -54 -86 34 20	105 -50 -83			
	264 -48 -54	153 34 36	126 33 38	113 -53 -86			
	269 -47 -54 33 105	163 -48 -82	152 -56 -84	126 33 30			
	281 -44 -52	173 -50 -83	173 -54 -76	133 -50 -83			
	294 -44 -52	203 -47 -77	202 -57 -70 33 80	144 -51 -84			
	314 33 80	220 -47 -77	227 34 95	150 -51 -84 34 35			
	365 -31 -48	257 -49 -66 34 95	243 -51 -62	165 -49 -83			
	374 -30 -47	268 -48 -65 34 96	271 -46 -54 34 100	227 34 76			
	383 33 82	288 -46 -62	288 -42 -52	246 -48 -70 34 89			
	396 -28 -34	325 34 81	303 -41 -51	287 -45 -64 34 101			
	440 -22 -32	357 -38 -48 34 58	367 -30 -50	337 -39 -60			
	457 -22 -26	370 -37 -55	383 -29 -35	343 -38 -58			
	477 -19 -22	381 -36 -55	393 -27 -31	371 -36 -48			
	484 -20 -22 33 49	390 -35 -54	433 -22 -32 34 74	404 -32 -41			
	505 -17 -20	410 36 26	444 -22 -27	415 -31 -42			
	534 -14 -18	429 1 25	523 -13 -18	471 -26 -45			
	547 -15 -18	442 -28 -47	539 -13 -15	479 -25 -50			
	555 -14 -18	453 -28 -40	556 -11 -13 33 49	506 34 33			
	574 33 22	519 -19 -37	564 -11 -13	573 -14 -39			
	598 31 14	547 -16 -32 35 30	586 -11 -14	594 -13 -38			
	600 31 13	600 35 25	600 33 24	600 33 30			
	611 -10 -31	634 -9 -16 35 24	638 -9 -15 33 14	677 -6 -24			
	684 31 6	653 -9 -15	668 -6 -29	712 -4 -20 34 29			
	724 -2 -12	696 36 21	678 -6 -18	760 -2 -11			
	750 -1 -11	717 -5 -10	687 -5 -14	781 -3 -6			
	776 1 -9	748 -3 -9	703 32 17	786 -4 -6			
	800 31 10	798 0 -3	734 -2 -9 32 22	791 -4 -5			
	826 3 -16	800 35 20	789 -1 -9	800 32 14			
	837 2 -12 32 15	849 34 19	809 0 -8	816 32 14			
	865 2 1	892 5 2	814 -1 -2	850 1 -3 31 19			
	908 30 17	905 5 3	858 1 0	887 3 0 31 26			
	917 5 3	911 32 20	909 5 1 31 16	900 31 25			
	925 6 4 30 18	922 6 4	925 6 2 31 16	920 5 3			
	935 30 18	925 6 4 31 19	975 10 3	925 6 3 30 20			
	992 12 5	982 10 4	002 12 4	992 11 4			
	000 12 5 30 12	003 12 4	014 13 7 29 10	004 13 7 29 12			
	013 15 8 30 11	015 14 9 29 17					
Tropo- pause	212 -56 -69 34 81	257 -49 -66 34 95	202 -57 -70 33 80	246 -48 -70 34 89	179 -60 -75 34 59	239 -50 -69	254 -54 -60 33 84
Max- wind	269 -47 -54 33 105	268 -48 -65 34 96	271 -46 -54 34 100	287 -45 -64 34 101	225 -54 -66 33 83	270 -47 -65 34 105	295 -46 -52 33 70
30/50	0334	0334	0335	0336	0332	0333	0339
50/100	0450	0453	0448	0451	0445	0450	0451
100/200	0446	0452	0442	0452	0436	0450	0450
200/500	0630	0625	0633	0627	0635	0628	0626
500/1000	0548	0545	0548	0544	0555	0544	0548

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Samstag den 26. Juni 1993				Nummer 177						
Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Berlin		
YYGG	2612			2612			2612			2612		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3159	-34	11 25	3166	-34	11 19	3154	-35	11 17	3165	-34	-73 9 22
10	2687	-45	10 25	2687	-43	10 21	2683	-45	9 20	2690	-45	-81 8 22
20	2419	-50	9 19	2421	-50	8 20	2415	-51	9 17	2422	-48	-82 8 18
30	2085	-52	3 7	2089	-53	1 10	2086	-54	5 9	2087	-51	-85 12 6
50	1868	-54	34 9	1872	-55	33 9	1870	-54	30 10	1868	-51	-84 2 10
70	1640	-55	-87 34 28	1645	-57	-84 33 26	1642	-54	-71 30 22	1637	-52	-85 34 19
100	1382	-57	-82 34 58	1389	-59	-78 34 60	1384	-57	-73 33 54	1374	-50	-84 34 40
150	1200	-58	-71 34 81	1210	-59	-70 34 70	1203	-58	-70 33 80	1185	-48	-82 34 64
200	1057	-49	-60 34 93	1067	-49	-57 34 73	1060	-49	-62 34 88	1038	-49	-70 34 97
250	0935	-40	-56 34 91	0944	-39	-58 34 68	0938	-40	-54 34 80	0917	-44	-63 34 97
300	0733	-26	-33 34 76	0741	-26	-32 33 68	0735	-26	-38 33 70	0719	-33	-49 33 60
400	0567	-15	-22 33 57	0574	-13	-24 33 55	0570	-15	-17 32 58	0558	-22	-35 34 37
500	0306	-5	-10 33 17	0310	-1	-2 31 38	0308	-4	-5 28 43	0302	-5	-20 34 24
700	0152	2	-2 31 17	0154	5	2 29 20	0153	5	3 30 25	0148	1	-3 31 17
850	0018			0019			0018			0015	12	4 29 15
1000												
Markante Punkte	008	-30	9 26				007	-27	9 23			
	010		11 22				009	-35				
	015	-42	11 30				011	-35	12 19			
	016		10 32				019		9 26			
	022		9 18				022		11 18			
	025		11 18	009	-33	10 22	026	-50	8 16			
	032	-51		012	-35	12 22	033		9 16			
	036		5 12	013		10 27	038		4 5			
	043		6 6	015	-42		042		8 8			
	046		9 7	020	-43	10 21	045		5 12			
	054		35 8	026	-50		048	-54	5 8			
	060		33 5	030		8 21	060		29 17			
	092		34 19	037		5 6	065		28 9			
	100	-55	-87 34 28	043		7 8	079	-54	32 23	007	-27	-68 11 29
	110	-53	-85	050		1 10	092	-56		009	-34	-73 9 18
	138	-57	-88	062	-54	31 8	100	-54	-71 30 22	010		9 22
	169	-57	-78	068	-56	33 9	104		32 26	011		11 26
	177		33 78	075	-53		119	-57	-73 32 36	013		9 18
	195	-59	-73 34 79	086		32 22	138	-56	-73 33 48	014		11 27
	213	-57	-70	100	-57	-84 33 26	190	-59	-71 33 74	016		10 35
	264	-47	-58	111	-58	-85	209	-57	-69	017	-41	-78
	285	-43	-57 35 94	124	-55	-83	252	-49	-62 34 89	022		7 16
	300	-40	-56 34 91	130	-56	-81	287	-42	-56 34 83	025		10 19
	327	-37	-52	144	-60	-81	347	-33	-45	029		8 17
	358	-31	-50	155	-59	-77 34 60	362	-32	-40	033	-50	-84
	389	-28	-34	164	-62	-77	367	-31	-40	034		8 19
	444	-19	-37 34 75	189	-61	-72 34 67	400	-26	-38 33 70	037		6 12
	456	-19	-28	203	-59	-69	412	-25	-41	040	-48	-83
	465	-18	-25 34 58	238	-52	-61 34 78	423	-24	-36	045		10 3
	525	-12	-18 33 59	248	-50	-58	453	-19	-21	055		11 6
	556	-11	-14	279	-43	-60	457	-19	-21	062	-52	-85
	576	-8	-12	368	-28	-50	518	-13	-15	063		3 8
	600		33 39	386	-27	-45	565	-8	-10	084		33 10
	610	-9	-10	389	-27	-32	586	-8	-9 32 51	090		34 10
	622	-8	-10	473	-15	-31 33 58	594	-8	-9	100	-52	-85 34 19
	669	-5	-9	495	-14	-31	600		32 48	124		33 30
	684	-6	-8	517	-12	-13	617	-6	-8	157		34 43
	688	-6	-13	545	-9	-11	624	-6	-8	247	-49	-71 34 96
	700	-5	-10 33 17	600		32 46	632	-6	-8	260		34 99
	719	-4	-7	602	-4	-6	654	-5	-6	289	-46	-64
	731	-4	-7	637	-4	-5 32 48	668	-5	-6	324		34 89
	747	-4	-8	680	-1	-2	691	-4	-5	363	-36	-63
	772	-2	-8	734	-1	-3	703	-4	-5	428	-29	-37
	790	-1	-10	756	-1	-8	707	-4	-5 28 42	477	-25	-37
	800		32 17	772	0	-12	715	-5	-6	479		34 38
	808	-1	-8	790	1	-3	737	-4	-6	560	-15	-43
	834	1	-7 31 20	800		29 23	758		29 42	600		34 27
	840	1	-3	802		29 23	800		30 35	682	-5	-23
	867	3	-2	839	4	2	829	4	2	771	-2	-10
	868		31 13	885		30 13	862	5	4	782		34 18
	891		31 8	911	9	4	865		30 20	797	-4	-5
	925	8	0 30 12	925	10	4 31 7	896	6	3 31 16	800		33 16
	958	11	1 30 12	973	14	4 31 8	925	9	4 33 15	897		31 23
	968	13	6 28 6	985	16	7 36 1	941	10	3 34 15	925	5	1 31 20
							953	11	4	939	6	3
							965	13	7 33 4	012	13	6 28 13
Tropo-pause	195	-59	-73 34 79	189	-61	-72 34 67	190	-59	-71 33 74	247	-49	-71 34 96
Max-wind	285	-43	-57 35 94	238	-52	-61 34 78	252	-49	-62 34 89	260		34 99
30/50	0334			0332			0329			0335		
50/100	0445			0444			0444			0450		
100/200	0440			0435			0439			0452		
200/500	0633			0636			0633			0627		
500/1000	0549			0555			0552			0543		

### Höhenwinde

### Höhenwinde

Station	Schleswig 2606	Hannover 2606	Essen 2606	Stuttgart 2606	Muenchen 2606	Dresden 2606	Schleswig 2618	Essen 2618	Muenchen 2618	Dresden 2618	Meiningen 2618
YYGG	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2618	2618	2618	2618	2618
Piloten-gipfel-punkt	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
30.9	7 12	8 27	18.3	8 35	7 26	9.7	0 0	11 16	14 20	6.4	9 11
26.4	7 12	8 16	27 29	9 19	8 21	32 124		9 22	13 19	33.63	9 11
23.7	10 11	10 11	27 29	7 9	9 10			9 22	16 11		4 9
20.7	4 17	35 9	28 28	2 2	28 3			11 4	11 4		34 15
18.3	34 10	34 20	33 25	31 21	31 22			2 34	2 34		33 30
15.9	33 25	33 37	33 25	33 33	32 36			33 25	33 25		34 58
13.5	33 53	33 67	33 61	33 57	32 59			32 89	3 81		33 73
12.0	34 83	34 107	34 81	35 77	33 62			32 89	3 84		32 92
10.5	34 104	34 95	34 85	34 74	33 59			32 80	3 72		34 90
9.0	33 77	33 70	33 75	33 67	32 55			32 64	3 64		33 67
7.2	32 62	32 62	33 68	33 62	31 59			32 50	4 52		33 54
5.4	32 18	32 45	32 56	32 51	31 56			32 47	3 44		33 45
4.2	33 19	32 24	31 50	31 48	31 51			32 35	3 44		33 25
3.0	34 21	33 25	31 28	30 31	30 34			27 12	31 30		32 19
2.1	34 18	33 28	32 23	29 26	29 31			27 26	31 30		30 28
1.5	32 21	32 23	33 19	30 23	29 30			25 17	1 7		30 23
.9	32 11	32 21	31 13	30							