

# Europäischer Wetterbericht

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18

DIENSTAG den 8. Juni 1993

Nummer 159

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	11i	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31257	72911	10127	20113	40176	52006		71011	876//	
List/Sylt	26	020	32684	60306	10131	20102	40172	53002			85532	
Leck	7	022	42782	22701	10086	20070	40173	53001			81530	
Husum	26	026	32984	10104	10114	20077	40168	54000			81030	
Flensburg/Meierwik	27	033	42782	63604	10132	20094	40169	51002			86500	
Schleswig	43	035	32970	20105	10104	20085	40173	53002			80002	
Hohn	12	038	42665	53501	10110	20074	40167	54000			83501	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	13601	10098	20081	40171	52005			81531	
Puttgarden	1	063	36/60	/2504	10099	20098	40161	52001				
Arkona	42	091	32986	13007	10115	20081	40164	53004			81030	
Norderney	11	113	32558	73314	10138	20122	40183	50002			865//	
Bremerhaven	7	129	32365	73213	10145	20116	40175	53001			876//	
Cuxhaven	5	131	31450	83007	10140	20123	40174	51005	71011		876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32665	30000	10132	20109	40165	52008			83100	
Luebeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32575	62204	10130	20110	40169	52001			83250	
Schwerin	59	162	32970	30902	10136	20103	40161	54000			80002	
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	22206	10122	20102	40168	55000			82040	
Teterow	46	177	36/59	/2202	10113	20089	40163	53001				
Barth	7	180	36/60	/2302	10094	20092	40166	52003				
Greifswald	2	184	32982	02404	10110	20088	40166	52003				
Ueckeründe	1	193	36/59	/2203	10107	20089	40171	53004				
Emden-Hafen	5	203	36/59	/2904	10130	20121	40182	52002				
Oldenburg	11	215	41935	33004	10114	20097	40175	55003	71101		80001	
Ahlhorn	49	218	41956	13000	10124	20009	45018	52006	71000		80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32960	33007	10130	20117	40177	53006			80002	
Soltau	77	235	31920	23004	10140	20122	40174	52007	71011		80001	
Boizenburg	45	249	36///	/0902	10136	20107	40169	54000				
Luechow	17	253										
Seehausen	21	261	31950	80000	10153	20127	40169	55000	71022		8807//	
Marnitz	81	264	36///	/0000	10118	20106	40168	52001				
Neuruppin	38	270	32770	70702	10140	20112	40173	53002			875//	
Neubrandenburg	81	280	32965	22404	10118	20093	40171	51002			82031	
Angermünde	56	291	32970	63302	10109	20102	40173	53004			86070	
Lingen	22	305	32960	13602	10139	20120	40177	52003			80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32962	23505	10143	20115	40182	52006			80001	
Osnabrueck	95	317	36/58	/3604	10149	20127	40184	52007				
Guetersloh	72	320	31956	13102	10178	20108	40183	52008	70511		80002	
Diepholz	39	321										
Bad Salzuflen	135	325	36/34	/0103	10168	20130	40184	52008				
Hannover, Flugh.	56	338	31930	02905	10149	20120	40172	52007	71000		80001	
Braunschweig	81	348	31950	02404	10157	20125	40166	53003	71000			
Gardelegen	47	359	36///	/0000	10162	20133	40169	55000				
Magdeburg	79	361	31657	82303	10159	20128	40171	56002	71022		885//	
Potsdam	81	379	32879	70804	10147	20118	40175	53001			86501	
Berlin-Dahlem	51	381	32781	50703	10130	20116	40175	52003			85500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	70802	10155	20094	40171	52003			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	70903	10154	20105	40171	52004			8453//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32770	40803	10132	20101	40174	52005			84500	
Lindenberg	98	393	32965	20702	10138	20092	40175	52006			82040	
Manschnow	12	396	36/59	/0000	10100	20086	40171	53005				
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32960	00102	10163	20137	40182	53003				
Bocholt	21	406										
Essen	152	410	32963	20502	10164	20123	40186	53003			80001	
Kahler Asten *	839	427	32960	32605	10119	20089	48522	55001			80001	
Bad Lippspringe	157	430	31650	30602	10143	20116	40183	53005	71011		81501	
Kassel	231	438	32964	52002	10141	20122	40184	51001			80001	
Goettingen	175	444										
Leinefelde	356	449	31956	02702	10121	20111	40183	55001	71011			
Braunlage	607	452	36/60	/2705	10122	20098	40181	57002				
Brocken *	1142	453	32561	62616	10108	20103	48523	56003			84501	
Artern	164	460	31950	22703	10134	20121	40182	55000	71011		82010	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32960	52004	10159	20119	40177	55002			85030	
Wittenberg	105	474	32959	79000	10147	20117	40170	55000			878//	
Oschatz	150	480	32959	30000	10129	20121	40176	53001			80008	
Dresden-Klotzsche	230	488	32960	22702	10140	20111	40176	51003			80001	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	70000	10118	20098	40177	52002			80006	
Cottbus	69	496	32975	00000	10118	20095	40175	51005				
Görlitz	237	499	32962	02603	10127	20093	40177	53003				
Aachen	202	501	31940	60000	10173	20126	40178	53002	70511		80001	
Noervenich	118	502	42960	02503	10143	20117	40190	52003				
Nuerburg	627	510	32968	40405	10156	20093	40183	50000			80002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32963	31302	10138	20123	40181	53002			80001	
Bendorf	127	515	36/60	/0602	10151	20117	40183	51003				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	40000	10152	20105	40181	53003			80002	
Bad Hersfeld	212	542										
Wasserkuppe *	921	544	32970	30906	10124	20069	48527	52004			80001	
Meiningen *	450	548	32968	30000	10132	20100	40190	53002			80001	
Schmücke *	937	552	36///	/0902	10107	20081	48520	53001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32960	12103	10128	20115	40184	55000			80008	
Neuhaus a.R. *	845	557	32966	20705	10109	20077	48520	53001			80001	
Gera-Leumnitz	311	567	32965	01907	10124	20112	40187	55002				
Chemnitz	418	577	32967	72106	10126	20104	40184	55000			80001	
Fichtelberg *	1213	578	31959	32100	10083	20071	48518	53005	71041		80001	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/3411	10105	20088	48514	53002				
Trier-Petrisberg	265	609	32962	10303	10170	20100	40172	52002			80001	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626	42961	00504	10160	20092	40184	51003				
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0610	10143	20099	48534	50001				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32975	10403	10161	20113	40178	50005			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/1006	10149	20120	40186	51008				
Wuerzburg	268	655	32970	20304	10161	20105	40183	51010			81032	
Bad Kissingen	262	658										
Coburg	322	671	36/60	/0403	10120	20098	40193	53004				
Bamberg	239	675										
Hof	567	685	31942	20303	10110	20099	40192	58001	71011		80001	
Weiden	438	688	32960	20000	10143	20126	40188	51007			80001	
Berus	363	704										
Tholey	396	706										
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32964	00308	10177	20108	40175	51003				
Weinbiet	553	724										
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32970	10206	10178	20099	40170	52007			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32962	22703	10182	20140	40165	51002			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31950	13104	10194	20146	40169	52003	70500		80002	
Oehringen	276	742	36/58	/0605	10169	20132	40180	52009				
Weissenburg	422	761	36/58	/0000	10158	20141	40183	53008				
Nuernberg	319	763	32965	20701	10175	20130	40179	51009			80001	
Regensburg	366	776	32760	53502	10171	20147	40176	52013			85500	
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	32959	01801	10202	20144	40161	58002				
Freudenstadt *	797	815	36///	/0104	10155	20125	48529	50000				
Klippeneck *	973	818	36///</									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41245	83004	10126	20114	40177	51001	71022	886//	
List/Sylt	26	020	41782	20604	10126	20098	40174	53002	71111	81530	
Leck	7	022	41782	23602	10075	20066	40176	52003	71100	81531	
Husum	26	026	42984	10205	10098	20079	40169	53001		81530	
Flensburg/Meierwik	27	033	42770	20405	10127	20108	40170	53001		82500	
Schleswig	43	035	42665	30504	10098	20090	40176	52002		82502	
Hohn	12	038	41612	30000	10097	20068	40169	52002	71110	82501	
Kiel-Holtenau	31	046	42770	20000	10094	20083	40174	52003		81531	
Puttgarden	1	063	46760	70307	10140	20134	40166	52005			
Arkona	42	091	42984	12905	10125	20089	40168	52004		81041	
Norderney	11	113	42559	43407	10127	20115	40183	55000		84500	
Bremerhaven	7	129	42362	83010	10136	20112	40175	50000		876//	
Cuxhaven	5	131	42462	83006	10136	20117	40176	53002		876//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41225	82902	10131	20127	40170	51005	71011	876//	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42575	62904	10125	20102	40171	53002		83531	
Schwerin	59	162	42668	50000	10128	20108	40162	53001		85500	
Rostock-Warnemuende	4	170	42970	22205	10119	20097	40171	53003		81044	
Teterow	46	177	46759	70000	10104	20090	40167	53003			
Barth	7	180	46740	70000	10084	20084	40167	53004			
Greifswald	2	184	41980	12403	10080	20072	40170	53004	71100	80004	
Ueckermuende	1	193	46759	70000	10092	20081	40174	53003			
Emden-Hafen	5	203	46731	73102	10115	20112	40181	57001			
Oldenburg	11	215	41120	83105	10116	20107	40183	51008	71010	886//	
Ahlhorn	49	218	41903	12802	10097	20095	40183	58002		74642	80001
Bremen, Flugh.	3	224	41240	83108	10123	20119	40178	50001		71011	876//
Soltau	77	235	41320	83105	10122	20110	40177	52002		71011	885//
Boizenburg	45	249	46777	73102	10120	20105	40171	53002			
Luechow	17	253									
Seehausen	21	261	41925	30903	10128	20120	40167	55002	71211	82031	
Marnitz	81	264	46777	70000	10131	20107	40168	55000			
Neuruppin	38	270	42680	71204	10142	20110	40174	53001		878//	
Neubrandenburg	81	280	42962	32202	10104	20090	40173	53002		82032	
Angermuende	56	291	42970	01802	10090	20088	40175	53002			
Lingen	22	305	42960	42101	10108	20105	40180	52003		80002	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41912	12501	10098	20087	40183	55000	74000	80001	
Osnabrueck	95	317	46746	73302	10120	20111	40187	52001			
Guetersloh	72	320									
Diepholz	39	321	41915	02403	10091	20082	40172	52003		71200	
Bad Salzuflen	135	325	46739	73602	10128	20105	40188	52001			
Hannover, Flugh.	56	338	41930	12703	10112	20112	40175	51002	71000	80001	
Braunschweig	81	348	41930	22704	10138	20118	40173	52004	71011	80001	
Gardelegen	47	359	46777	70000	10122	20122	40168	55001			
Magdeburg	79	361	41940	12808	10149	20121	40170	55001	71011	81030	
Potsdam	81	379	41678	61107	10148	20112	40174	55001	70162	86200	
Berlin-Dahlem	51	381	42780	71502	10150	20104	40177	51002		875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41680	70702	10162	20088	40172	51001	76122	875//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42680	71501	10150	20104	40172	53001		875//	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42670	61102	10139	20110	40173	56001		86500	
Lindenberg	98	393	42565	70904	10138	20093	40175	55000		872//	
Manschnow	12	396	46759	72102	10102	20094	40172	53001			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41958	00701	10131	20120	40180	55003	71100		
Bocholt	21	406									
Essen	152	410	42960	20904	10155	20119	40182	57004		80001	
Kahler Asten *	839	427	41657	22805	10109	20091	48518	58001	71000	82501	
Bad Lippsprunge	157	430	42660	70402	10127	20119	40184	52001		85501	
Kassel	231	438	41957	02103	10122	20115	40186	55000	71011		
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41657	22405	10124	20109	40184	55001	71011	81501	
Braunlage	607	452	46760	72903	10109	20094	40179	57003		74742	
Brocken *	1142	453	41790	92812	10096	20096	48521	56001	71000	81500	
Artern	164	460	41630	12705	10120	20113	40181	55002	71022	85500	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41650	52307	10137	20116	40176	55002		84200	
Wittenberg	105	474	42558	40000	10143	20125	40167	55003		81011	865//
Oschatz	150	480	41556	82205	10134	20120	40170	56005	71011	875//	
Dresden-Klotzsche	239	488	41750	72008	10140	20111	40175	58001		8802//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	80000	10135	20116	40172	57004		885//	
Cottbus	69	496	42875	81102	10146	20091	40175	51001		82032	
Görlitz	237	499	42962	41902	10102	20088	40180	51001	71022	80001	
Aachen	202	501	41940	60202	10150	20123	40177	58003	71000		
Noervenich	118	502	41930	01402	10132	20119	40186	58004		80001	
Nuerburg	627	510	42970	31103	10147	20097	40181	55004		80001	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42958	11204	10114	20105	40181	55002		80001	
Bendorf	127	515	46760	70605	10134	20118	40183	55001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42966	10000	10121	20080	40184	54000		80001	
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	42968	30904	10116	20056	48524	58002		80001	
Meiningen *	450	548	42965	31605	10106	20095	40194	57002		80001	
Schmücke *	937	552	46777	72502	10092	20065	48515	56003			
Erfurt-Bindersleben *	315	554	41957	12104	10111	20101	40183	57003	71000	80001	
Neuhaus a.R. *	845	557	42968	21402	10112	20072	48516	56004		80001	
Gera-Leumnitz *	311	567	42960	02006	10107	20102	40187	55002			
Chemnitz *	418	577	42959	62006	10115	20099	40182	56004		80001	
Fichtelberg *	1213	578	42960	82805	10087	20063	48517	57002		80007	
Zinnwald-Georg. *	877	582	46777	72803	10098	20086	48511	55001			
Trier-Petrisberg	265	609	42960	10601	10137	20113	40176	58001		80001	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42961	20403	10146	20090	40182	58004		80001	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46760	71007	10133	20099	48529	58004			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42968	10703	10133	20112	40178	58002		80001	
Michelstadt/Vielb. in	453	648	46760	71304	10141	20108	40181	56006			
Wuerzburg	268	655	42965	23604	10139	20106	40179	57006		80001	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46760	70602	10102	20088	40194	56001			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	41918	20000	10096	20090	40194	57002	71000	80001	
Weiden	438	688	41945	23602	10110	20108	40191	55003	71000	80001	
Berus	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	42960	30408	10157	20099	40173	56005		83070	
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42968	10405	10178	20097	40169	58002		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41945	33602	10155	20135	40165	56005	71011	80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41945	02602	10170	20144	40169	57003	71000		
Oehringen	276	742	46759	70406	10157	20124	40178	57004			
Weissenburg	422	761	46742	72201	10139	20132	40182	56005			
Nuernberg	319	763	42965	40000	10129	20110	40185	54000		80001	
Regensburg	366	776	42758	33602	10146	20129	40175	58004		81501	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg *	269	803	41642	31903	10184	20152	40160	55003	71011	81831	
Freudenstadt *	797	815	46777	70000	10146	20119	48521	56006			
Klippeneck *	973	818	46777	70913	10152	20094	48522	56005			
Stoetten	734	836	42960	11007	10151	20116	40170	55005		80002	
Ulm	567	838	46750	73304	10161	20135	40169	57003			
Augsburg	461	852	41940	23604	10158	20145	40171	55002	71041	80001	
Neuberg/Donau	380	853	41946	23602							

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwww	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esst	55SSS	7RRRR
												xx	nggg	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4	015	31357	82505	10129	20106	40184	53007		71022	876//		10156	20125	30012		55112	70000
List/Sylt	26	020	32584	30903	10142	20106	40181	52008			81101		10159	20120	30008		55141	70000
Leck	7	022	32982	30802	10147	20122	40185	52009			80001		10189	20062	30003		55134	70000
Husum	26	026	32984	30203	10119	20108	40181	52012			80001		10178	20081	30004		55129	70000
Flensburg/Meierwik	27	033	32970	20904	10145	20091	40179	52009			80001		10192	20122	30000		55117	70000
Schleswig	43	035	32965	10803	10142	20114	40182	52007			80001		10189	20092	30007		55148	70000
Hohn	12	038	32960	12602	10146	20094	40180	52011			80001		10191	20088	30007		55132	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32970	10703	10158	20117	40180	52008			81031		10188	20094	30007		55140	70000
Puttgarden	1	063	36760	70508	10152	20116	40175	52009					10170	20092	30006		55121	70000
Arkona	42	091	32484	13603	10144	20106	40175	52007			81101		10150	20113	30009		55075	70000
Nordney	11	113	31240	83508	10126	20110	40195	51006		71011	886//		10156	20125	30013		55066	70000
Bremerhaven	7	129	31256	83007	10130	20113	40189	53014			876//		10195	20130	30013		55062	70000
Cuxhaven	5	131	31357	72808	10139	20116	40182	52006			876//		10178	20135	30012		55070	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	31340	72805	10140	20126	40177	52007			876//		10190	20102	30007		55090	70000
Luebeck-Blankensee	14	156	31940	00000	10130	20114	40174	53005			71011		10190	20102	30007		55090	70000
Boltenhagen	15	161	32670	33302	10153	20141	40178	53007			82530		10160	20120	30011		55147	70000
Schwerin	59	162	32768	50000	10150	20121	40167	53006			85500		10185	20124	30008		55132	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	20000	10153	20124	40177	52006			82030		10168	20113	30010		55138	70000
Teterow	46	177	32975	30102	10155	20122	40172	53006			83030		10170	20102	30007		55098	70000
Barth	7	180	31957	00000	10135	20135	40171	53005			71041		10166	20077	30004		55066	70000
Greifswald	2	184	32982	00000	10137	20109	40176	52006					10170	20079	30004		55093	70000
Uckermark	47	393	32430	72302	10135	20110	40178	51005			81060		10171	20090	30005		55075	70000
Emden-Hafen	5	201	32560	73305	10137	20132	40190	53009			875//		10184	20088	31007		55077	70000
Oldenburg	11	215	31356	83105	10133	20106	40188	52005			71022	876//	10222	20106	30009		55069	70000
Ahlhorn	49	218	31112	83404	10117	20107	40193	52011			72841	886//	10227	20101	30004		55106	70000
Bremen, Flugh.	3	224	32458	73007	10132	20119	40186	51008			876//		10219	20117	30010		55077	70000
Soitze	77	235	31430	83005	10125	20109	40184	52007			71011	885//	10209	20120	30011		55092	70000
Boizenburg	45	249	31612	73105	10127	20122	40177	53006			71011	875//	10191	20115	30012		55106	70000
Luechow	17	253	31412	83405	10131	20124	40175	52008	69902		72841	888//	10194	20099	31008		55113	79999
Seehausen	21	261	31556	12405	10147	20125	40171	53004			71011	81100	10203	20123	30011		55117	70000
Marnitz	81	264	32570	30000	10153	20115	40171	53004			83200		10190	20118	30008		55117	70000
Neuruppin	38	270	32670	31003	10152	20112	40175	53001			83200		10200	20134	30012		55131	70000
Neubrandenburg	81	280	31980	25104	10143	20114	40177	53006			81030		10169	20103	30009		55124	70000
Angermünde	56	291	32980	10000	10150	20121	40178	52004			81030		10184	20088	31007		55117	70000
Lingen	22	305	31957	22401	10130	20125	40183	53004			71000	80002	10200	20106	30009		55107	70000
Muenster/Osnabrueck	48	315	31957	10201	10146	20119	40186	52004			71000	80001	10228	20096	30006		55113	70000
Osnabrueck	95	317	32967	12602	10144	20122	40187	53002			81032		10225	20106	30009		55113	70000
Guetersloh	72	320	31958	10000	10157	20119	40188	50001			70540	80002	10208	20096	30004		55117	70000
Diepholz	39	321	41209	83403	10122	20115	40184	53022			74611	876//	10225	20096	30004		55117	70000
Bad Salzuflen	135	325	32958	10802	10148	20121	40188	51002			80001		10219	20110	30009		55103	70000
Hannover, Flugh.	56	338	31217	73406	10118	20118	40185	52010			71011	876//	10217	20101	30007		55087	70000
Braunschweig	81	348	31938	13007	10140	20110	40180	52007			71011	80001	10211	20132	30012		55086	70000
Gardelogen	47	359	31430	77005	10134	20117	40178	51009			71011	872//	10207	20126	30011		55070	70000
Magdeburg	79	361	31956	02008	10158	20119	40176	51006			70511		10206	20142	31013		55098	70000
Potsdam	81	379	31979	21206	10155	20113	40175	52011	69902		70361	82080	10203	20137	30013		55129	79999
Berlin-Dahlem	51	381	32675	61404	10158	20100	40177	51001			80001		10206	20137	30013		55129	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31680	41604	10168	20097	40173	50001	69912	70161	83801		10198	20128	30011		55128	70001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32675	61505	10158	20102	40175	51003			83801		10204	20145	31010		55128	70001
Berlin-Schönefeld	47	385	32672	71204	10152	20113	40176	52003			83830		10198	20146	30010		55128	70001
Lindenberg	98	393	32572	61303	10141	20102	40178	52004			872//		10202	20132	30011		55113	70000
Manschnow	12	396	32767	70000	10142	20105	40177	53006			86200		10201	20120	30011		55124	70000
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31945	10403	10155	20143	40182	51003			875//		10195	20097	30007		55117	70000
Bucholt	21	406	31930	40701	10141	20126	40187	51001			71100	80001	10249	20124	30011		55121	70000
Essen	152	410	31956	21203	10166	20133	40184	52003			71000	80001	10239	20106	30007		55125	70000
Kahler Asten	839	427	31956	12602	10143	20114	40175	53006			71000	80001	10232	20151	30011		55112	70000
Bad Lippspringe	157	430	31950	02002	10147	20124	40185	51002			71000	80001	10169	20108	31007		55112	70000
Kassel	231	438	31950	10000	10133	20117	40185	54000			80001		10222	20117	30008		55079	70000
Goettingen	175	444	31956	01702	10148	20121	40184	51005			71001	80001	10216	20118	30009		55120	70000
Leinefelde	356	449	31957	02706	10142	20128	40178	52001			71011		10216	20126	30011		55122	70000
Braunlage	607	452	32558	12206	10139	20118	40172	54000			81101		10171	20104	31008		55108	70000
Brocken	1142	453	31756	62613	10117	20072	48520	56003			74141	86501	10126	20095	31006		55121	70000
Artern	164	460	31935	00000	10138	20126	40181	53002			71000		10205	20118	31012		55063	70000
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31656	32404	10155	20124	40178	53003			71011	82530	10202	20137	3			

Station	Hoehe iii	ihVv Rx	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW 12	BNCCC nLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	Erdbodentemp.							
												09 Uhr UTC				06-09 V.T.			
												07 sTTT	10 nTTT	20 sTTT	50 sTTT	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41357	73506	10136	20102	40190	51006	71022	876//			20145							
List/Sylt	26 020	42584	39905	10166	20078	40188	52007		81101			20138							
Leck	7 022	42582	41202	10203	20110	40189	52004		81201			20137	0152	0159	0168	////			
Husum	26 026	42584	42005	10180	20087	40188	52003		82101			20143	0170	0167	0168	0167			
Flensburg/Meierwik	27 033	42980	40105	10181	20099	40186	51007		82101			20140							
Schleswig	43 035	42580	33303	10182	20117	40187	52006		82202			20153	0172	0166	0176	0171			
Honn	12 046	42670	20904	10185	20103	40186	52005		83201			20154	0171	0168	0175	0173			
Kiel-Holtenau	31 063	46/60	/0504	10171	20109	40184	52009		82201			20158	0166	0163	0167	0167			
Puttgarden	42 091	42484	33505	10149	20108	40184	53010			81204		20135	0162	0167	0169	0173			
Norderney	11 113	41345	83506	10132	20115	40196	52007	71022	876//			20155	0149	0149	0155	0156			
Bremerhaven	7 129	42359	83009	10145	20113	40189	54000		876//			20165	0161	0170	0177	0175			
Cuxhaven	5 131	42358	82905	10146	20110	40192	51010		876//			20158	0178	0177	0183	0177			
Hamburg, Flugh.	16 147	41456	63603	10164	20129	40184	52007	71022	86500			20178	0167	0166	0168	0161			
Luebeck-Blankensee	14 156	42558	73002	10182	20127	40183	52009		878//			20160	0167	0165	0174	0175			
Boltenhagen	15 161	42675	60304	10172	20142	40188	53010		82208			20140	0178	0166	0166	0160			
Schwerin	59 162	42670	50703	10180	20108	40176	52110		82234			20150	0169	0167	0174	0169			
Rostock-Warnemünde	4 170	42480	50106	10170	20137	40188	53011		82201			20141	0159	0155	0163	0164			
Teterow	46 177	42582	40000	10185	20110	40177	53006		81201			20134	0157	0146	0142	0150			
Barth	7 180	42570	33606	10185	20107	40180	53008		83201			20146	0175	0165	0162	0173			
Breifswald	2 184	42584	42804	10184	20101	40182	53006		82200			20148	0175	0164	0164	0160			
Ueckermünde	1 193	42570	20104	10182	20115	40184	53006		875//			20167	0170	0168	0178	0176			
Emden-Hafen	5 203	42563	73105	10160	20129	40192	51002		875//			20172	0167	0162	0165	0172			
Oldenburg	11 215	41457	73202	10155	20115	40192	51004	70522	875//			20173	0155	0159	0180	0189			
Ahlhorn	49 218	42460	73003	10169	20122	40195	51003		82202			20174	0177	0182	0188	0179			
Bremen, Flugh.	3 224	42465	53007	10155	20125	40190	51004		84500			20165	0167	0167	0177	0180			
Soitau	77 235	41435	83204	10134	20113	40193	52010	71022	876//			20175	0157	0154	0157	0153			
Boizenburg	45 249	42758	43002	10172	20128	40186	51010		82202			20173	0164	0166	0174	0182			
Luechow	17 253	41450	83303	10680	20135	40184	52010	71022	888//			20175	0186	0187	0190	0185			
Seehausen	21 261	41930	82302	10150	20131	40183	51012	71011	8801//			20173	0164	0166	0174	0182			
Marnitz	81 264	42575	70000	10185	20118	40179	52009		85210			20154	0176	0171	0171	0162			
Neuruppin	38 270	42670	51802	10200	20121	40180	53006		85200			20166	0178	0174	0176	0168			
Neubrandenburg	81 280	42575	22803	10185	20095	40183	53007		82101			20145	0180	0160	0154	0164			
Angermünde	56 291	42482	11402	10197	20092	40181	53004		81100			20154	0194	0175	0176	0190			
Lingen	22 305	42559	51002	10188	20138	40183	54000		81132			20187	0173	0181	0197	0202			
Muenster/Osnabrueck	48 315	42975	30503	10200	20096	40184	58001		80001			20192	0185	0184	0199	0200			
Osnabrueck	95 317	42970	50102	10191	20112	40186	50001		80002			20193	0188	0197	0201	0188			
Guetersloh	72 320																		
Diepholz	39 321	41456	73403	10163	20123	40193	58001	70542	84101			20194	0158	0174	0195	0186			
Bad Salzfluten	135 325	42973	40104	10187	20109	40188	51003		80002			20191	0198	0192	0202	0190			
Hannover, Flugh.	56 330	42460	72805	10155	20126	40188	50004		81101			20186	0172	0174	0186	0186			
Braunschweig	81 348	42458	73107	10164	20110	40187	52008		81102			20177	0167	0169	0173	0177			
Gardelegen	47 359	41438	82805	10139	20114	40188	51011	71022	877//			20181	0188	0183	0190	0194			
Magdeburg	79 361	42968	53009	10196	20117	40181	51007		80006			20176	0170	0177	0188	0172			
Potsdam	81 379	42666	52302	10204	20126	40177	51004		85200			20174	0218	0210	0215	0221			
Berlin-Dahlem	51 381	42668	31103	10196	20107	40175	58001		83200			20173	0191	0180	0182	0184			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42678	21405	10192	20098	40177	52004		81831			20182							
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42676	21203	10194	20107	40177	52003		82010			20178	0172	0173	0176	0168			
Berlin-Schönefeld	47 385	42680	51103	10194	20110	40176	51001		82530			20184	0221	0197	0196	0196			
Lindenberg	98 393	42770	40000	10188	20103	40176	50000		84500			20176	0190	0191	0195	0193			
Manschnow	12 396											20183	0203	0194	0195	0203			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42659	20000	10222	20136	40178	58003		81101			20207	0206	0207	0218	0206			
Bocholt	21 406	41950	37/01	10212	20129	40183	51003	70511	80001			20189	0169	0174	0181	0190			
Essen	152 410	42960	30301	10216	20130	40182	50001		81031			20210	0197	0193	0204	0199			
Kahler Asten *	839 427	42565	22905	10173	20107	48533	50000		81201			20145	0132	0130	0145	0137			
Bad Lippspringe	157 430	42975	53505	10203	20110	40180	58001		80001			20176							
Kassel	231 438	41556	11503	10208	20135	40174	58003		70500	81201		20191	0171	0174	0181	0186			
Goettingen	175 444	42562	23102	10194	20133	40180	58001		82101			20181	0172	0175	0200	0186			
Leinetalde	356 449	41556	12807	10196	20148	40171	50000		70500	81100		20156	0177	0171	0175	0172			
Braunlage	607 452	42575	52806	10178	20081	40165	51002		81102			20148	0151	0144	0154	0134			
Brocken *	1142 453	41380	53012	10133	20112	48525	53003		70341	81106	25	20114							
Artern	142 469	42558	53304	10205	20145	40178	51003		85100			20183	0174	0176	0189	0182			
Leipzig-Schkeuditz	105 474	42762	22607	10210	20115	40171	51003		82200			20182	0205	0197	0196	0202			
Wittenberg	150 480	41557	23008	10205	20152	40173	53003	70511	82200			20171	0184	0179	0181	0184			
Oschatz	230 488	42659	82904	10190	20126	40176	53004		888//			20180	0187	0183	0187	0195			
Dresden-Klotzsche	97 490	41656	23002	10208	20147	40175	51001	70511	82200			20178	0211	0200	0199	0195			
Doberlug-Kirchhain	69 496	42675	10000	10206	20119	40175	58001		81100			20186	0206	0193	0191	0208			
Cottbus	237 499	42660	62704	10195	20134	40179	51004		84208			20174	0169	0166	0189	0184			
Görlitz	202 501	41945	20302	10226	20139	40168	58005		70500	80001		20199	0194	0196	0203	0194			
Aachen	118 502	41935	10702	10222	20145	40186	58001		80001			20172	0163	0164	0169	0165			
Noerenich	627 510	42962	21105	10212	20140	40172	10003		80001			20199	0191	0196	0204	0204			
Nuerburg	91 513	42959	39902																

Station	Hoehe	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx-xx
	Rx				nddd			R	12	hLMH	xx	gg	
Helgoland	4	015	31345	72603	10149	20113	40199	53009		70522	876//		
List/Sylt	26	020	32584	63209	10174	20077	40190	52002			81201		
Leck	7	022	42675	42902	10207	20111	40188	58001			84201		
Husum	26	026	32580	42106	10203	20110	40186	58001			84201		
Flensburg/Meierwik	27	033	42680	59904	10209	20107	40183	58002			83201		
Schleswig	43	035	32570	61901	10209	20109	40185	58001			85201		
Hohn	12	038	42662	42105	10222	20097	40185	50002			84201		
Kiel-Holtenau	31	046	42675	60308	10193	20086	40188	50003			82201		
Puttgarden	1	063	36760	73406	10182	20098	40184	54000					
Arkona	42	091	32485	63207	10158	20112	40188	52004			81206		
Norderney	11	113	31445	53503	10147	20114	40200	50004		71022	85600		
Bremerhaven	7	129	32459	63306	10154	20108	40196	53007			85501		
Cuxhaven	5	131	31457	82607	10201	20123	40180	58003		70522	876//		
Hamburg, Flugh.	16	147	32560	53502	10152	20108	40195	50003			84201		
Luedbeck-Blankensee	14	156	32662	50202	10200	20093	40184	50001			85200		
Boltenhagen	15	161	32981	50507	10182	20150	40189	50001			80008		
Schwerin	59	162	32775	30804	10209	20085	40174	58001			82202		
Rostock-Warnemünde	4	170	32581	53606	10173	20115	40191	51003			81201		
Teterow	46	177	32685	43604	10215	20098	40175	58001			83201		
Barth	7	180	32970	63306	10196	20108	40185	51005			80002		
Greifswald	2	184	32586	83607	10209	20117	40183	51001			82207		
Ueckermünde	1	193	32580	40105	10203	20117	40184	50000			82202		
Emden-Hafen	5	203	32465	43304	10191	20138	40194	56002			82201		
Oldenburg	11	215	42560	63603	10197	20111	40190	58002			85201		
Ahlhorn	49	218	42570	53403	10212	20118	40196	50002			83201		
Bremen, Flugh.	3	224	32568	63107	10182	20127	40190	50000			84201		
Soltau	77	235	32558	43503	10179	20128	40191	58001			82101		
Boizenburg	45	249	32662	43605	10199	20127	40185	54000			84300		
Luechow	17	253	31556	53002	10207	20138	40184	50000		70522	85100		
Seehausen	21	261	32562	70000	10198	20134	40181	58001			873//		
Marnitz	81	264	32670	60000	10203	20109	40178	50000			86200		
Neuruppin	38	270	32765	40702	10222	20119	40177	58003			84200		
Neubrandenburg	81	280	32682	50106	10204	20100	40182	57001			84202		
Angermünde	56	291	32482	50304	10214	20094	40176	57004			84201		
Lingen	22	305	32560	40403	10215	20139	40182	55001			82102		
Muenster/Osnabrueck	48	315	32780	40803	10224	20106	40182	57002			81101		
Osnabrueck	95	317	32675	50304	10215	20125	40183	56002			81102		
Guetersloh	72	320	32782	60105	10227	20097	40183	58003			81102		
Diepholz	39	321	42665	63106	10211	20109	40187	58005			83101		
Bad Salzfluren	135	325	32577	53102	10210	20129	40185	58002			81101		
Hannover, Flugh.	56	338	32681	73006	10199	20110	40185	58002			82101		
Braunschweig	81	348	32570	63206	10194	20113	40184	58002			83201		
Gardelegen	47	359	31443	83002	10169	20129	40189	52001		70522	876//		
Magdeburg	79	361	32670	53207	10212	20121	40182	52001			83208		
Potsdam	81	379	32666	43007	10229	20106	40175	58001			82202		
Berlin-Dahlem	51	381	32668	43406	10217	20107	40173	58002			84201		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32778	29905	10217	20101	40170	58006			82201		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32672	40906	10218	20112	40172	58004			83202		
Berlin-Schönefeld	47	385	32775	53503	10221	20102	40170	58005			85201		
Lindenberg	98	393	32562	63202	10228	20105	40169	58006			85204		
Manschnow	12	396	32775	63102	10219	20082	40173	58005			82108		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32765	33102	10252	20089	40173	57005			81101		
Bocholt	21	406	32665	50304	10242	20135	40179	57003			82101		
Essen	152	410	32880	50702	10253	20099	40174	58006			81101		
Kahler Asten *	839	427	32572	53304	10193	20104	48536	58001			84201		
Bad Lippspringe	157	430	32680	73106	10230	20092	40176	58003			81101		
Kassel	231	438	32668	63606	10226	20126	40170	57003			83201		
Goettingen	175	444	32670	73204	10232	20119	40172	56001			84201		
Leinefelde	356	449	32561	33607	10204	20151	40171	52001			81201		
Braunlage	607	452	32582	73307	10194	20066	40163	50003			82202		
Brocken *	1142	453	31480	73207	10150	20057	48533	52006		70241	82208	25	
Artern	164	460	32581	70206	10237	20125	40171	58003			81208		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32562	60206	10225	20135	40176	58001			84208		
Wittenberg	105	474	32775	62608	10232	20075	40169	58001			81201		
Oschatz	150	480	31557	63210	10224	20158	40169	56003		70511	83204		
Dresden-Klotzsche	230	488	32661	42804	10215	20129	40168	57005			84200		
Doberlug-Kirchhain	97	490	32675	53110	10230	20127	40170	56004			82201		
Cottbus	69	496	32680	73204	10238	20106	40168	58006			84201		
Görlitz	237	499	32660	60000	10215	20135	40169	56008			86300		
Aachen	202	501	32759	30405	10255	20134	40163	58002			81131		
Noervenich	118	502	42658	51703	10262	20126	40177	57007			81201		
Nuerburg	627	510	32965	30503	10218	20102	40165	58003			80001		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32764	49903	10252	20128	40171	56009			81101		
Bendorf	127	515	32668	21803	10271	20109	40166	58009			81101		
Bad Marienberg	547	526	32678	51002	10235	20116	40159	58005			81101		
Glessen	186	532	32665	53605	10262	20123	40168	57011			82202		
Bad Hersfeld	212	544	32673	33304	10234	20099	40167	56008			83201		
Wasserkuppe *	921	544	32666	62303	10200	20089	48544	58002			82202		
Meiningen	450	548	32672	53506	10228	20084	40166	56006			83201		
Schmücke	937	552	32470	42205	10181	20090	48538	56001			84200		
Erfurt-Bindersleben	315	554	32680	43406	10229	20116	40169	54000			83301		
Neuhaus a.R. *	845	557	32668	62702	10192	20088	48539	55002			86201		
Gera-Leumnitz	311	567	32662	23107	10230	20129	40168	58003			82200		
Chemnitz	418	577	32661	63004	10214	20133	40168	58003			86200		
Fichtelberg *	1213	578	32471	53109	10161	20092	48530	58001			83301		
Zinnwald-Georg.	877	582	32462	32905	10182	20094	48537	58003			83200		
Trier-Petrisberg	265	609	32970	20206	10260	20134	40157	57004			80001		
Dörselbach	482	615	32672	20504	10222	20112	40151	57003			80001		
Pferdsfeld	396	626	42965	21003	10245	20100	40165	58003			80001		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32566	30605	10217	20111	48549	58004			81101		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32773	33603	10268	20098	40164	57008			81101		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32680	20405	10236	20133	40161	58007			81101		
Wuerzburg	268	655	32968	20805	10262	20103	40159	58009			80002		
Bad Kissingen	262	658	32774	42604	10249	20075	40169	57008			81102		
Coburg	322	671	32775	43003	10240	20084	40167	58008			82101		
Bamberg	239	675	32968	50303	10255	20066	40161	57011			80002		
Hof	567	685	32773	42603	10233	20075	40158	58005			84200		
Weiden	438	688	32662	33003	10234	20119	40160	58006			83100		
Berus	363	704	32975	10309	10254	20116	40151	58005			80001		
Holzey	386	706	32975	20707	10247	20131	40155	58003			80001		
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32975	70906	10252	20141	40157	58004			80001		
Weinbiet	553	724	32572	20909	10241	20104	40150	58002			81101		
Karlsruhe	112	727	32765	10606	10287	20157	40147	57011			81100		
Mannheim	96	729	32775	20804	10276	20108	40157	57010			81101		
Stuttgart, Flugh.	396	738	32660	40505	10260	20148	40145	58006			81201		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32662	30605	10259	20152	40149	58008			83200		
Oehringen	276	742	32766	10703	10266	20131	40160	58007			81100		
Weissenburg	422	761</											



Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	nxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32460	42903	10155	20117	40191	56006			81601		10161	20128	
List/Sylt	26	020	32965	43211	10155	20113	40188	55002			80001		10180	20142	
Leck	7	022	42680	63109	10180	20106	40188	55000			81201		10217	20107	
Musum	26	026	32665	33111	10181	20115	40185	56002			81201		10216	20119	
Flensburg/Meierwik	27	033	32680	41406	10195	20081	40182	55001			80801		10211	20146	
Schleswig	43	035	32570	51005	10189	20111	40182	56001			81201		10221	20126	
Hohn	12	038	32652	32808	10191	20115	40182	56001			81101		10222	20126	
Kiel-Holtenau	31	046	32959	50703	10190	20100	40184	56002			82801		10203	20152	
Puttgarden	1	063	36/60	/1403	10195	20097	40176	57006					10199	20152	
Arkona	42	091	32987	52605	10171	20099	40184	56003			80001		10183	20140	
Norderney	11	113	31940	30205	10153	20121	40192	58006	71011		80001		10156	20126	
Bremerhaven	7	129	32962	53206	10147	20112	40189	55004			80001		10159	20129	
Cuxhaven	5	131	32560	43307	10160	20122	40190	56004			81102		10166	20134	
Hamburg, Flugh.	16	147	32560	63304	10198	20138	40176	56001			82201		10222	20140	
Luebeck-Blankensee	14	156	32975	20705	10202	20076	40178	56003			80001		10227	20130	
Boltenhagen	15	161	32980	60507	10169	20110	40185	57004			81038		10168	20154	
Schwerin	59	162	32975	40606	10204	20109	40174	55003			80002		10223	20150	
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	70202	10185	20107	40187	56004			80006		10191	20154	
Teterow	46	177	36/59	/0405	10194	20109	40177	53001					10223	20155	
Barth	7	180	36/60	/0803	10187	20107	40182	56004					10101	20137	
Greifswald	2	184	32986	60000	10183	20104	40186	54000			80004		10215	20137	
Ueckermünde	1	193	36/59	/0405	10180	20114	40189	51005					10208	20135	
Emden-Hafen	5	203	36/59	/3605	10183	20116	40187	57004					10207	20137	
Oldenburg	11	215	32962	20406	10184	20117	40184	56002			80001		10213	20125	
Ahlhorn	49	218	32970	33405	10213	20106	40185	56004			80001		10223	20113	
Bremen, Flugh.	3	224	32975	50504	10201	20111	40188	57004			81101		10211	20131	
Soltau	77	235	32665	63003	10213	20118	40180	55003			81101		10222	20125	
Boizenburg	45	249	36///	/0604	10213	20107	40180	55001					10227	20127	
Luechow	17	253	32659	52803	10216	20141	40177	56003			82101		10231	20131	
Seehausen	21	261	32565	30504	10229	20110	40176	55000			82201		10237	20136	
Marnitz	81	264	36/59	/0506	10205	20117	40177	53001					10228	20153	
Neuruppin	38	270	32765	50506	10216	20092	40177	53003			81204		10237	20152	
Neubrandenburg	81	280	32982	60308	10189	20103	40185	53004			80008		10217	20143	
Angermünde	56	291	32982	63607	10212	20105	40175	53002			81011		10235	20150	
Lingen	22	305	32660	20205	10219	20133	40173	56004			81102		10233	20131	
Muenster/Osnabrueck	48	315	32770	10407	10218	20122	40176	55002			81101		10240	20146	
Osnabrueck	95	317	36/59	/0304	10214	20123	40177	57004					10228	20144	
Gutersloh	72	320	32980	20405	10221	20110	40176	57002			80001		10242		
Diepholz	39	321	32980	50104	10214	20104	40180	56005			80001		10229	20117	
Bad Salzuflen	135	325	32975	30103	10212	20116	40178	55002			80001		10228	20149	
Hannover, Flugh.	56	338	32780	73504	10211	20120	40176	56003			81101		10225	20116	
Braunschweig	81	348	32970	73103	10210	20114	40178	53001			80002		10214	20140	
Gardelegen	47	359	31957	40202	10216	20135	40176	57002	70511		80004		10224	20129	
Magdeburg	79	361	32962	53104	10210	20145	40175	56002			80008		10223	20158	
Potsdam	81	379	32668	43305	10225	20132	40172	53002			83201		10244	20155	
Berlin-Dahlem	51	381	32770	70305	10221	20091	40172	53002			84201		10239	20158	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32775	50306	10226	20091	40170	53002			84431		10241	20168	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32776	30206	10216	20097	40168	55000			82201		10234	20157	
Berlin-Schönefeld	47	385	32875	50405	10219	20109	40168	53002			84401		10243	20152	
Lindenberg	98	393	32664	40404	10220	20097	40166	53001			83201		10244	20141	
Manschnow	12	396	36/59	/0702	10216	20091	40169	53002					10242	20143	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32870	30510	10253	20119	40156	56006			81041		10281	20155	
Bocholt	21	406	32968	40809	10242	20115	40166	56006			80001		10256	20141	
Essen	152	410	32982	40809	10233	20115	40164	57004			80001		10265	20166	
Kahler Asten *	839	427	32983	30207	10183	20091	48529	57003			80001		10212	20143	
Bad Lippspringe	157	430	32981	10206	10217	20108	40171	55000			80001		10245	20147	
Kassel	231	438	32982	53505	10229	20114	40166	55001			80001		10246	20133	
Goettingen	175	444	43///										10240	20148	
Leinefelde	356	449	32980	73505	10202	20142	40165	55001			80008		10220	20142	
Braunlage	607	452	36/60	/2004	10191	20094	40163	52002					10210	20140	
Bracken *	1142	453	32980	73510	10123	20073	48529	50000			80008		10157	20110	
Artern *	164	460	32682	70409	10199	20135	40172	53003			81108		10245	20139	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	32975	43607	10211	20119	40174	55000			80002		10229	20154	
Wittenberg	105	474	32970	73204	10224	20094	40166	53001			80006		10245	20157	
Oschatz	150	480	32998	33106	10217	20147	40164	56002			80004		10240	20147	
Dresden-Klotzsche	230	488	32978	23103	10226	20096	40164	51001			80001		10240	20155	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32684	22806	10232	20048	40165	56002			81101		10247	20162	
Cottbus	69	496	32783	30304	10240	20104	40162	55000			81101		10253	20152	
Görlitz	237	499	32662	52502	10227	20125	40160	57002			85200		10239	20121	
Aachen	202	501	32965	50303	10245	20112	40146	56004			80001		10274	20157	
Noervenich	118	502	32662	60104	10247	20126	40167	57009			80001		10239	20171	
Nuerburg	627	510	32968	70404	10217	20115	40147	57007			80001		10239	20171	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32967	20304	10253	20143	40151	57009			80001		10269	20137	
Bendorf	127	515	32970	50103	10267	20105	40145	56008			80001		10296	20143	
Bad Marienberg	547	526	32770	70303	10227	20107	40145	57007			81101		10255	20161	
Giessen	186	532	32970	50304	10268	20125	40149	57008			80001		10280	20132	
Bad Hersfeld	212	542	43///										10264	20124	
Wasserkuppe *	921	544	32675	63506	10188	20085	48534	56006			81402		10214	20156	
Melningen *	450	548	32970	30106	10221	20113	40155	56005			80001		10236	20120	
Schmücke *	937	552	32966	70505	10173	20115	48529	55001			80004		10192	20127	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32981	70204	10220	20126	40161	56001			80002		10235	20121	
Neuhaus a.R. *	845	557	32765	40506	10220	20122	48529	54000			81401		10206	20143	
Gera-Lumnitz *	311	567	32960	40304	10217	20146	40165	55000			80001		10244	20132	
Chemnitz	418	577	32965	20206	10198	20138	40163	56002			80001		10230	20143	
Fichtelberg *	1213	578	32364	50105	10137	20096	48526	56001			85300		10174	20101	
Zinnwald-Georg. *	877	582	32475	20107	10164	20105	48529	55001			81831		10191	20117	
Trier-Petrisberg	265	609	32980	20307	10253	20108	40132	57014			80001		10283	20141	
Deuselbach	480	615	43///										10262	20172	
Pferdsfeld	396	626	32975	30605	10253	20106	40142	56009			80001		10263	20173	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635													

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	Erdbodentemp.				
												18-21	21 Uhr UTC	05	10	20
			Rx		n	nddd			12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
Helgoland	4	015	42958	20106	10133	20123	40191	55000								
L1st/Sylt	26	020	41257	43609	10134	20120	40190	53001	71000	80001						
Leck	7	022	42980	20106	10132	20114	40191	52003					0195	0211	0200	////
Husum	26	026	42965	40207	10134	20111	40188	53003					0192	0207	0209	0173
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	23403	10153	20104	40190	52007								
Schleswig	43	035	42965	13405	10139	20104	40190	53005					0199	0218	0210	0174
Hohn	12	038	42960	33203	10138	20103	40187	52005					0199	0218	0210	0174
Kiel-Holtenau	31	046	42665	21101	10163	20098	40190	52006					0207	0216	0214	0172
Puttgarden	1	063	46/60	/1902	10132	20121	40180	52004					0212	0218	0207	0191
Arkona	42	091	42983	22608	10147	20097	40190	53005					0197	0197	0187	0156
Norderney	11	113	41940	20807	10132	20107	40190	55002	71000	80001			0204	0210	0204	0175
Bremerhaven	7	129	42460	53603	10144	20118	40187	55002								
Cuxhaven	5	131	42962	43507	10148	20112	40188	55002								
Hamburg, Flugh.	16	147	41657	53503	10165	20137	40184	52007	71022	81501			0198	0202	0206	0176
Luebeck-Blankensee	14	156	42670	50602	10149	20101	40184	53006					0200	0203	0204	0164
Boltenhagen	15	161	42975	41103	10161	20154	40188	53003					0218	0218	0209	0180
Schwerin	59	162	42970	20803	10167	20107	40179	53004					0198	0204	0202	0164
Rostock-Warnemünde	4	170	42975	21302	10157	20144	40190	53003					0211	0220	0219	0171
Teterow	46	177	46/59	/0905	10156	20102	40183	53005					0213	0225	0224	0185
Barth	7	180	46/60	/0000	10132	20114	40186	53004					0206	0213	0208	0165
Greifswald	2	184	42980	30000	10127	20098	40190	53004					0184	0195	0196	0156
Ueckermünde	1	193	46/59	/0000	10143	20092	40182	53003	80001				0202	0208	0202	0162
Emden-Hafen	5	203	41950	23204	10157	20112	40182	53005					0217	0228	0223	0177
Oldenburg	11	215	41956	40303	10130	20105	40180	58004	71000	80001			0182	0204	0206	0175
Ahlhorn	49	218	41950	30303	10140	20103	40187	55000	71111	80001			0230	0235	0234	0190
Bremen, Flugh.	3	224	41957	40305	10159	20130	40183	53001	71011	80002			0219	0229	0220	0178
Soltau	77	235	42958	23604	10152	20118	40184	53002					0207	0217	0223	0179
Boizenburg	45	249	46///	/0704	10161	20114	40185	52004					0178	0186	0185	0156
Luechow	17	253	42658	50703	10164	20124	40182	51005					0196	0210	0214	0182
Seehausen	21	261	42665	20000	10161	20122	40183	53006					0225	0231	0226	0186
Marnitz	81	264	46/60	/0000	10147	20117	40186	53007					0202	0211	0214	0207
Neuruppin	38	270	42965	20507	10174	20113	40187	53009					0177	0191	0200	0169
Neubrandenburg	15	280	42961	20706	10193	20108	40192	53006	81031				0210	0217	0219	0192
Angermünde	56	291	42980	20204	10147	20097	40188	51011					0232	0237	0233	0202
Lingen	22	305	42962	10503	10181	20131	40173	55000					0246	0254	0241	0203
Muenster/Osnabrueck	48	315	42968	10602	10170	20121	40176	55001					0237	0256	0247	0189
Osnabrueck	95	317	46/60	/0903	10181	20123	40177	57001								
Guetersloh	72	320														
Diepholz	39	321	42958	40601	10157	20090	40178	58002					80001			
Bad Salzflen	135	325	42973	30302	10161	20117	40180	55001					0229	0240	0236	0184
Hannover, Flugh.	56	338	42965	60204	10153	20122	40178	51001					0237	0256	0253	0192
Braunschweig	81	348	42962	60000	10155	20112	40178	56002					0234	0234	0228	0189
Gardelegen	47	359	46///	/0000	10157	20112	40182	52005					0209	0222	0228	0192
Magdeburg	79	361	41950	23204	10157	20112	40182	52005	71011	80001			0221	0227	0220	0172
Potsdam	81	379	42780	70607	10170	20111	40183	53008					0229	0263	0276	0229
Berlin-Dahlem	51	381	42982	50604	10183	20093	40183	53010					81041			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42781	60506	10191	20093	40180	53009					81542			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	20505	10180	20096	40179	53010					80002			
Berlin-Schönefeld	47	385	42782	50404	10167	20100	40179	53010					81401			
Lindenberg	98	393	42666	50505	10181	20087	40178	53010					82201			
Manschnow	12	396	42965	40405	10176	20094	40179	53010					84070			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42980	20508	10203	20120	40164	53007					0222	0237	0238	0206
Bocholt	21	406	42968	30804	10179	20112	40169	53009					80001			
Essen	152	410	42981	30703	10193	20123	40169	53002					80002			
Kahler Asten	839	427	42981	30709	10133	20104	48519	53002					81032			
Bad Lippspringe	157	430	42980	11702	10148	20112	40178	53002					80001			
Kassel	231	438	42980	53503	10182	20122	40174	53004					80002			
Goettingen	175	444	42975	20403	10174	20105	40176	53003					80001			
Leinefelde	356	449	42977	50000	10148	20120	40180	53006					80008			
Braunlage	607	452	46/60	/0000	10120	20100	40186	52004								
Brocken	1142	453	42970	53001	10114	20041	48529	53001					80001			
Artern	164	460	42975	40604	10157	20125	40182	53007					80008			
Leipzig Schkeuditz	142	469	42965	33304	10172	20112	40181	53005					80300			
Wittenberg	105	474	42966	50000	10162	20094	40172	50003					80008			
Oschatz	150	481	42965	40403	10157	20125	40175	53007					80001			
Dresden-Klotzsche	230	488	42974	33301	10179	20103	40172	53004					80001			
Oberlug-Kirchhain	97	490	42980	43004	10158	20083	40175	53007					80001			
Cottbus	69	496	42982	40705	10179	20094	40174	53010					80001			
Görlitz	237	499	42960	10000	10179	20123	40172	53007					80001			
Aachen	202	501	42965	30104	10204	20127	40150	55000					80001			
Noervenich	118	502	42975	60503	10201	20113	40166	53006					80001			
Nuerburg	627	510	42968	60405	10179	20100	40161	53004					80001			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	50707	10205	20110	40158	53005					80001			
Bendorf	127	515	42970	50802	10205	20130	40154	53006					80001			
Bad Marienberg	547	526	42970	60813	10182	20092	40161	53004					80001			
Glessen	186	532	42975	40403	10157	20125	40175	51007					80001			
Bad Hersfeld	212	542	42965	00304	10222	20120	40171	51007					80001			
Wasserkuppe	921	544	42965	50808	10149	20116	48526	55001					80001			
Meiningen	450	548	42964	40404	10168	20122	40171	53007					80001			
Schmücke	937	552	42962	50507	10131	20092	48523	53002					80001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	60605	10173	20119	40176	53008					80001			
Neuhaus a.R.	845	557	42962	20807	10143	20115	48524	53003					80001			
Gera-Leumnitz	311	567	42960	50305	10159	20125	40180	53007					80008			
Chemnitz	418	577	42975	21103	10171	20126	40176	53008					80001			
Fichtelberg	1213	578	42966	30403	10121	20093	48529	53004					80001			
Zinnwald-Georg.	877	582	42980	33608	10135	20091	48529	53005					81042			
Trier Petrisberg	265	609	42970	10506	10211	20095	40143	53008					80001			
Deuselbach	480	615	42972	20406	10183	20103	40150	53007					80001			
Pferdsfeld	396	626	42970	30403	10198	20093	40158	53008					80001			
Kl. Felthaus/Ts.	805	635	46/60	/0710	10176	20090										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 8. Juni 1993					Nummer 159	
Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg	
YGG	0812	0812	0812	0812	0812	0812	0818	
hPa	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	
10	3157 -35 11 20	3149 -35 12 16	3146 -36 11 22	3151 -34 12 17	3146 -35 13 21	3146 -35		
20	2681 -43 11 27	2675 -45 12 25	2676 -45 12 26	2674 -43 11 20	2673 -47 12 17	2674 -45		
30	2412 -51 9 12	2408 -50 7 11	2407 -52 9 12	2409 -48 9 11	2405 -51 11 15	2407 -52		
50	2082 -53 4 8	2078 -53 8 9	2079 -55 4 8	2078 -53 7 7	2077 -56 6 6	2077 -54		
70	1866 -57 36 9	1862 -56 35 8	1865 -57 3 4	1862 -57 35 7	1863 -56 3 1	1863 -58		
100	1641 -59 -90 34 19	1636 -58 -89 33 19	1641 -60 -82 1 12	1637 -59 -90 33 15	1639 -61 -91 4 7	1638 -59 -90 35 13		
150	1386 -60 -74 33 35	1381 -60 -78 34 34	1387 -62 -73 34 28	1382 -60 -77 34 30	1387 -63 -76 36 10	1384 -60 -77 34 25		
200	1208 -62 -71 33 50	1202 -61 -71 34 59	1211 -61 -71 36 37	1204 -62 -71 36 59	1212 -62 -72 6 12	1207 -62 -71 36 53	1208 -61 -71 36 45	
250	1067 -50 -59 33 44	1060 -52 -60 34 74	1069 -50 -62 35 32	1063 -51 -61 36 59	1070 -51 -61 3 8	1065 -51 -60 36 49	1066 -51 -60 35 50	
300	0945 -41 -48 32 42	0940 -42 -52 34 59	0947 -40 -55 34 23	0942 -42 -53 35 48	0948 -41 -51 1 6	0945 -42 -53 35 41	0944 -41 -49 34 45	
400	0742 -25 -32 30 41	0738 -25 -36 34 46	0744 -24 -35 34 19	0739 -24 -37 34 44	0746 -25 -41 35 5	0742 -24 -38 33 38	0742 -25 -32 34 42	
500	0576 -13 -27 32 22	0571 -14 -25 34 40	0577 -12 -56 32 22	0573 -13 -37 34 34	0579 -12 -39 32 13	0576 -13 -27 34 36	0575 -12 -21 34 30	
700	0310 3 -39 32 18	0308 -1 -14 33 16	0311 4 -19 30 22	0309 1 -24 33 23	0313 5 -38 31 19	0311 3 -38 33 25	0310 2 -21 33 16	
850	0152 6 2 22 4	0151 5 2 32 5	0152 11 -19 32 15	0152 7 2 29 12	0153 9 3 4 2	0153 9 7 29 12	0152 9 4 29 2	
1000	0016 18 7 16 5	0016 17 8 2 7	0015 18 7 31 6	0015 21 9 20 3	0015 25 10 27 2	0015	0014 22 10 6 2	
	008 -28 10 23	006 -26 9 18		009 -31 4 29	009 -36 11 20			
	008 -32	008 -32		013 -39 12 13	011 -35 13 22			
	009 -34 9 22	013 -37		014 -39	013 10 28			
	012 -35 13 18	016 -42 10 34		015 -42	014 9 16			
	014 -39	017 -41		016 -41	016 13 22			
	018 -41	019 12 26		017 -41	017 11 27			
	027 8 12	024 -49	007 -30 9 18	018 -41 11 18	024 -50			
	030 -51 9 12	030 7 10	008 -34	019 -41 11 18	025 -48			
	041 -53	032 9 8	009	020 -43 11 20	029 11 13			
	044 11 6	037 -51 12 10	012 -38 10 20	021 -43 11 20	043 -56 8 12			
	050 -53 4 8	044 -54	017 -45 14 15	022 -49 9 25	047 -55 4 12			
	055 4 5	053 -53 9 10	020 -45 12 26	030 -48 9 11	057 -58 9 7			
	063 -55	059 -56	072 34 7	033 -52	061 9 2			
	070 -57 36 9	075 36 6	028 -52 9 11	036 13 5	072 -56 3 1			
	078 33 7	100 -58 -89 33 19	037 8 11	039 11 10	087 9 7	008 -32		
	092 35 11	129 -58 -83	041 12 11	043 -52 12 8	100 -61 -91 4 7	032 -53		
	094 -57	142 34 30	048 5 11	049 7 8	108 5 8	040 -51		
	100 -59 -90 34 19	153 -61 -79	052 3 6	059 -54 9 8	123 -60 -87	074 -58		
	127 32 19	161 -59 -74	069 -57 2 3	065 -57	131 -62 -86 33 10	081 35 10		
	131 -57 -79	173 -63 -76 34 48	075 -55 4 8	071 34 6	146 -61 -76	089 36 12		
	150 -60 -74 33 35	180 -62 -75	093 -61 36 11	089 1 16	161 -67 -78 1 7	100 -59 -90 35 13		
	160 -65 -76	197 -61 -71 35 63	100 -60 -82 1 12	100 -59 -90 33 15	170 -65 -76	124 34 24		
	168 -63 -74	220 -58 -65	125 -58 -74 32 14	144 -58 -77 33 25	184 -65 -75	150 -60 -77 34 25		
	181 -64 -74 33 38	239 -53 -61 34 76	140 34 17	156 -61 -76	195 -63 -73 6 11	169 -62 -73 35 37		
	191 -62 -71	299 -42 -52	148 -61 -72	167 -61 -73	235 6 13	178 -65 -75 36 42		
	198 -62 -71	377 34 47	158 -66 -76	180 -64 -75 35 49	273 36 5	186 36 47		
	214 33 54	415 -22 -33	172 -64 -74	190 36 53	304 1 7	211 -60 -68	162 -64 -75 35 39	
	238 -53 -62	464 -17 -26 34 52	178 -65 -75 35 29	202 -62 -71	322 -37 -47	221 -57 -65 36 58	177 -64 -74	
	256 33 44	474 -16 -24	191 -63 -72	220 -57 -67 36 67	337 32 10	272 36 47	203 -61 -71	
	281 32 40	492 -15 -24	211 36 41	268 -47 -58 36 60	377 -28 -37	311 -40 -52	225 36 58	
	324 -37 -43	537 -10 -43 33 34	300 -40 -55 34 23	300 -41 -52 35 46	382 -28 -35	334 35 30	281 -45 -54 35 43	
	347 31 36	566 -7 -49	311 -38 -54	377 -28 -42	392 -26 -38	376 33 38	313 34 46	
	363 -30 -34	595 -5 -44	350 -32 -43	446 -18 -29	408 -24 -48 36 5	428 -20 -34	350 -32 -38 34 47	
	388 -27 -32 30 42	600 33 30	420 34 20	463 -17 -26	424 -21 -40	430 -20 -35	377 -28 -35	
	421 -21 -31	629 -3 -28 33 27	440 -18 -29	469 -17 -27	439 -20 -45	459 -17 -25 35 43	460 -16 -25 34 39	
	476 -14 -27	666 -1 -18	461 -15 -27	500 -13 -37 34 34	445 -19 -36	484 -16 -29	505 -12 -21 34 29	
	500 -13 -27 32 22	681 -2 -13	473 33 19	507 -13 -27	484 -14 -40	523 -10 -24	524 -11 -30	
	542 -8 -56	690 -1 -11	492 -13 -59	529 -11 -42	556 -7 -35	529 -9 -27	578 -5 -24	
	583 31 22	725 1 -21	553 32 25	541 -9 -50	600 30 12	538 -9 -50	600 34 30	
	600 31 20	740 1 -18 33 10	600 32 22	569 -6 -54	603 -1 -30	585 33 28	618 -1 -41 34 30	
	627 0 -49	750 0 -17	639 1 -33 31 18	600 33 32	658 30 16	592 -5 -37	659 1 -48 34 24	
	674 1 -40	767 1 -4	687 4 -26 30 23	602 -4 -47	710 5 -41 31 20	600 32 30	675 1 -48	
	687 2 -43	780 1 -4	697 4 -18	649 -2 -51 32 32	726 4 -8	640 -1 -45 32 29	706 2 -19 32 14	
	717 4 -35	800 33 8	711 4 -21	685 0 -44	769 7 -15	666 32 30	730 4 -17	
	733 5 -34	808 4 -4	768 7 -33 33 18	682 -1 -23	789 8 -14	702 3 -38	753 3 -21	
	738 5 -32	819 4 -3	778 8 -35	721 2 -27	800 2 8	721 4 -32 33 22	771 2 -2	
	769 31 16	835 5 -1	800 32 13	761 3 -16 32 15	806 9 -3 2 8	767 2 -4	783 3 0	
	790 7 -25	868 6 4	805 8 -15	773 2 -11	814 32 3	800 29 17	794 27 9	
	800 30 9	890 30 7	845 11 -17	800 29 16	830 10 -4	814 6 -3 29 17	800 27 8	
	812 4 -2 29 5	905 31 6	856 11 -22	806 4 0 29 16	839 10 -4	823 6 -2	824 7 3	
	832 5 1 25 4	915 34 5	869 11 -15	902 30 7	850 9 3 4 2	839 8 7	865 30 1	
	850 6 2 22 4	925 11 6 36 4	883 9 -13	903 30 7	857 6 3	872 29 8	883 9 1	
	888 8 5	938 12 7 1 4	909 33 9	925 14 7 28 4	899 5 5	892 29 8	903 9 2	
	911 19 3	951 14 5	920 11 6 33 8	935 14 6 29 5	904 5 5	894 12 8	914 15 5	
	925 11 6 18 4	971 34 5	925 11 6 33 7	963 22 3	925 16 5 2 5	925 15 9 28 8	925 16 6 7 3	
	951 14 6	006 17 7 3 7	006 18 6	992 19 8	988 21 4 35 6	979 20 11	952 6 6	
	979 17 7	018 20 11 36 2	012 20 11 30 8	004 21 9 20 2	000 25 10 27 2	991 22 13 25 8	003 22 10 6 2	
	001 18 7 15 5							
	013 20 10 20 3							
Tropo- pause	181 -64 -74 33 38	173 -63 -76 34 48	178 -65 -75 35 29	180 -64 -75 35 49	161 -67 -78 1 7	178 -65 -75 36 42		
Max- wind		239 -53 -61 34 76		220 -57 -67 36 67				
30/50	0330	0330	0328	0331	0328	0330		
50/100	0441	0442	0438	0441	0438	0439		
100/200	0433	0434	0430	0433	0427	0431		
200/500	0632	0631	0634	0631	0633	0631	0633	
500/1000	0560	0555	0562	0558	0564	0561	0561	



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 18		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 8. Juni 1993						Nummer 159										
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	0800			0800			0800			0800			0800			0800		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa	3157	-33	9 21	3148	-33	9 14	2676	-46	9 22				2675			3145	-32	
10	2680	-45	9 25	2674	-47	11 20	2410	-49	9 10				2409	-51	10 14	2675	-47	
20	2413	-50	6 16	2408	-50	7 10	2080	-54	3 15				2080	-55	4 6	2407	-49	
30	2082	-53	4 13	2079	-54	3 6	1865	-57	32 8				1867	-57	1 5	2077	-56	
50	1867	-56	34 11	1863	-56	34 12	1640	-59	-86 34 14				1642	-59	-90 1 6	1864	-55	
70	1640	-57	-88 32 18	1636	-56	-84 32 20	1385	-59	-71 31 22				1389	-62	-74 34 21	1638	-60	-90
100	1384	-57	-74 31 36	1378	-56	-78 32 38	1206	-61	-69 33 57	1199	-55	-72	1212	-61	-70 34 31	1383	-61	-76 32 24
150	1203	-61	-68 32 70	1196	-54	-73 31 52	1064	-51	-57 34 56	1056	-52	-69	1071	-51	-60 35 25	1205	-59	-68 31 45
200	1061	-51	-58 32 73	1052	-52	-58 32 62	0943	-41	-46 33 49	0936	-44	-63	0949	-41	-51 34 27	1063	-52	-59 32 51
250	0940	-41	-48 32 71	0932	-43	-58 32 71	0741	-25	-40 31 45	0735	-27	-58 31 52	0746	-25	-40 32 26	0943	-42	-55 31 51
300	0738	-26	-38 31 54	0731	-27	-51 31 68	0575	-14	-34 30 31	0570	-15	-36 31 42	0579	-12	-33 33 20	0741	-25	-48 31 45
400	0572	-14	-44 31 49	0567	-16	-31 30 67	0310	4	-32 31 25	0307	2	-20 32 29	0313	5	-42 31 14	0575	-13	-43 30 32
500	0308	2	-30 31 29	0305	2	-13 31 34	0152	9	-1 29 22	0150	6	3	0153	10	4 30 11	0311	3	-20 31 25
700	0150	7	4 30 7	0149	6	-3 33 21	0014	18	12 27 7	0014	15	8 2 5	0015	18	13 34 4	0153	7	5 33 21
850	0014	15	7 2 5	0014	14	8 32 16										0016		
1000																		
Ma r k a n t e	009	-31	9 27	005	-20	7 30	015	-43	11 22							007	-29	
P u n k t e	011	-34		005		3 19	022		9 21							010	-32	
	014	-39	11 28	006		7 14	027	-50	6 14							012	-39	
	016	-39		007		36 10	031	-49	10 12							020	-47	
	017		8 31	008		9 27	036		8 11							028	-48	
	020	-45	9 25	008		9 27	042	-54	10 9							053	-57	
	023		10 19	011		9 13	044		9 15							062	-58	
	031		5 11	011		9 13	050	-54	3 15							071	-55	
	036	-53		017		10 27	055		2 6				024	-49	6 18	088	-58	
	042		8 6	020	-47	11 20	058	-58	2 7				030		10 13	094	-56	
	052	-53		046	-55	6 4	069		32 9				032		9 12	100	-60	-90
	056		35 5	057	-53		082	-56	35 14				037		9 11	115		33 15
	071	-57		073	-56		091		33 11				046		4 9	127	-58	-83
	078	-56	34 13	100	-56	-84 32 20	100	-59	-86 34 14				053		5 5	169	-63	-75 33 33
	086		32 14	126		32 34	128	-57	-75				064	-58	34 6	170	-62	-74 33 35
	100	-57	-88 32 18	134	-57	-82	141	-60	-74				070		1 5	181	-60	-71
	108		33 19	150	-56	-78 32 38	150	-59	-71 31 22				075		3 8	192		31 43
	150	-57	-74 31 36	172	-58	-74 32 43	158		33 31				079	-56	32 6	200	-59	-68 31 45
	159	-57	-73	195	-54	-74	166	-62	-71				100	-59	-90 1 6	203	-60	-69 32 46
	163		32 37	231	-54	-70	172	-61	-70 32 46				114	-61	-91 34 9	217	-58	-67
	200	-61	-68 32 70	256	-51	-67	184	-63	-71 33 51				123		1 8	227	-57	-66
	212	-60	-68	269		32 70	194		33 58				134	-58	-79	233		31 49
	218		33 70	290	-45	-60 32 73	215	-59	-67 33 51	195	-55	-74	142	-61	-77 33 20	257	-51	-58
	258	-49	-57 33 74	307	-42	-57	238	-54	-61 34 54	200	-55	-72	148	-61	-74	262	-50	-57
	322	-35	-42 33 68	391	-28	-50	258		34 56	204	-57	-73	159	-65	-75	266		33 56
	370	-30	-35	421	-24	-53	279	-46	-50	220	-56	-71	192	-63	-72 35 36	304	-41	-55
	389	-27	-35 31 55	434	-23	-52	288	-44	-48	259	-51	-69	208		33 29	312	-40	-52
	424	-22	-56	463	-21	-37 31 71	322	-38	-44	300	-44	-63	230	-55	-65	320	-39	-46
	431	-21	-59	485	-18	-32	332	-36	-43 31 42	308	-42	-62 29149	282	-44	-51 35 28	329	-38	-48
	476	-17	-42	528		30 68	363	-30	-51	309	-42	-62	330		32 20	337	-36	-50
	536	-10	-57 31 51	570	-9	-36	373	-29	-57	324	-39	-52	351	-32	-55	403	-25	-49
	600		31 43	583	-8	-29	398	-26	-40 31 45	340	-37	-46 31 65	374	-28	-55	421	-23	-53
	643	-1	-36	596	-8	-18	491	-14	-40 31 30	390	-28	-50	429	-21	-31 32 27	510		30 32
	713	2	-29	600		31 48	504	-13	-31	394	-27	-60	461		33 25	593	-4	-35
	742	5	-44 31 22	618	-7	-10	600		30 34	497	-16	-36	489	-13	-32	600		31 31
	773	4	-12	628	-5	-13	608	-2	-37 30 34	512		31 41	566	-4	-53	609	-4	-14
	786	2	-1	649	-4	-10	618	-1	-36	582	-5	-37	600		31 20	640	-1	-18 32 27
	800		29 12	658	-3	-19	643	0	-16	607	-4	-41 31 41	751	8	-39 31 12	713	3	-22
	811	4	1	676	-3	-11 31 34	653	0	-13	619	-5	-25	772	8	-17	730	3	-25
	824		29 9	711	-1	-14	685	4	-27 31 26	668	-1	-12	786	8	-4 30 17	739	4	-24
	850	7	4 30 7	720	-1	-16	718	5	-41	681	1	-13	800		30 15	744		31 19
	870	8	4	734	-2	-5	768	4	-22	719	2	-43 32 28	809	10	-3	759	4	-12
	884		30 4	749	-1	-5	786	4	-3	738	1	-28	827	10	-2	774	3	-2
	898	10	2	800		29 24	800		29 24	757	1	-6	846	10	3	791	4	1
	909		28 2	861	5	-1	852	10	0 29 23	772	2	-3	864	11	7	800		35 25
	919	11	-1 24 1	882	6	3	870	10	4	809	4	0	873	12	7 29 9	829		35 24
	925	12	2 25 1	899		33 20	895	13	1	860	6	4	900		31 5	859	8	5
	947	12	6	913		33 19	909		30 16	898	10	5	916		31 5	891		32 15
	983	15	7 8 2	925	10	5 33 18	925	14	10 30 15	925	11	5	925	16	10 34 5	925	13	7 32 14
	004	15	8	984	14	6	926	14	11 30 16	961	14	7	940	17	10	958	16	8 32 13
	011	12	9 35 5	997	15	8 32 17	997	18	12 28 13	993	15	7 32 17	983	19	9	973	17	8
				016	12	9 26 4	010	18	14 26 4	004	15	8 4 2	992	20	10 1 10	985	17	10
													000	18	13 34 4	992	15	11 30 8
Tropo- pause	200	-61	-68 32 70	172	-58	-74 32 43	184	-63	-71 33 51				192	-63	-72 35 36	170	-62	-74 33 35
Max- wind 30/50 50/100 100/200 200/500 500/1000	258	-49	-57 33 74	290	-45	-60 32 73	0330			308	-42	-62 29149	0329			0330		
	0331			0329			0440						0438			0439		
	0442			0443			0434						0430			0433		
	0437			0440			0631			0629			0633			0630		
	0631			0629			0561			0556</								

