

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD



Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A

ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.–
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.–
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.–
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.–
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang Volume Volume Volumen	1	Freitag Friday Vendredi Viernes	02.06.1995	Nummer Number Número Número	153
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Europäischer Wetterbericht

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

FREITAG den 2. Juni 1995

Nummer 153

Station	Hoehe	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	111	Rx		n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32980	02807	10112	20093	40158	51001			
List/Sylt	26	020	32475	33308	10108	20089	40147	55000			
Leck	7	022	31570	52803	10081	20072	40147	58003	71211	83800	
Husum	28	026	32570	22704	10085	20075	40146	58002			85501
Flensburg/Meierwik	27	033	42465	62706	10101	20089	40147	58002			82501
Schleswig	43	035	11565	52905	10090	20084	40150	58002	69901	70262	85501
Hohn	12	038	42660	73003	10094	20087	40148	58002			82501
Kiel-Holtenau	31	046	41557	73003	10088	20067	40145	51004	71061	8257/	
Puttgarden	1	063	36756	73017	10113	20101	40133	57003			
Arkona	42	091	11565	83119	10101	20089	40117	58006	69901	70262	875//
Norderney	11	113	13465	33009	10121	20097	40162	53004	69901		80261
Bremerhaven	7	129	32575	32907	10110	20093	40154	58002			83500
Cuxhaven	5	131	32368	33210	10118	20092	40153	58002			83600
Hamburg, Flugh.	16	147	31958	62902	10098	20088	40147	58001		71122	83031
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	11565	83111	10111	20094	40141	54000	69901	70282	8637/
Schwerin	59	162	11458	83106	10106	20097	40135	58002	69911	70262	888//
Rostock-Warnemünde	4	170	11468	83115	10117	20100	40130	58001	69961	70362	8422/
Teterow	46	177	16760	73208	10106	20098	40124	58004	69901		
Barth	7	180	16760	73208	10106	20098	40124	58004	69901		
Greifswald	2	184	32470	83107	10111	20100	40123	58002	69991		
Ueckermünde	1	193	16759	73109	10108	20087	40120	58002		876//	
Emden-Hafen	5	203	36757	70502	10089	20077	40118	58004	69901		
Oldenburg	11	215	32662	22905	10088	20070	40157	52003			81501
Ahlhorn	49	218	42970	02402	10077	20054	40164	51005			
Bremen, Flugh.	3	224	11963	23003	10080	20067	40154	58002	69901	70181	80001
Soltau	77	235	36757	73103	10100	20094	40148	58005			
Bolzenburg	45	249	16760	73205	10104	20103	40146	58004	69901		
Luechow	17	253	16757	73306	10107	20102	40138	58006	69901		
Seehausen	21	261	36756	73108	10106	20090	40136	58008			
Marnitz	81	264	16760	73106	10104	20087	40124	58007	69901		
Neuruppin	38	270	11456	83206	10108	20096	40126	56008	69911	71062	876//
Neubrandenburg	81	280	11562	83207	10101	20093	40125	58007	60031	70262	875//
Angermünde	56	291	11430	83310	10113	20108	40149	58009	69901	71052	876//
Lingen	22	305	36757	73102	10116	20089	40160	52003			
Muenster/Osnabrueck	48	315	32558	23104	10102	20085	40162	50005			82500
Osnabrueck	95	317	16760	73506	10114	20086	40162	50003	69901		
Diepholz	39	321	32965	12903	10086	20068	40159	50000			80001
Bad Salzuflen	139	325	16739	73304	10104	20092	40154	50002	69931		
Hannover, Flugh.	56	338	32960	43306	10095	20084	40146	50001			84030
Braunschweig	81	348	11962	83703	10108	20095	40141	58006	69991	72162	8707/
Gardellegen	47	359	16760	73105	10106	20095	40141	58006	69991		
Magdeburg	79	361	11558	83206	10105	20102	40133	58008	69901		
Potsdam	81	379	11366	83210	10102	20089	40134	58011	69901	76062	885//
Berlin-Dahlem	51	381	11265	83409	10106	20091	40113	58012	69921	70352	872//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11380	73407	10108	20093	40114	58010	69911	70252	886//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11365	83311	10108	20091	40114	58012	69911	70252	875//
Berlin-Schoenefeld	47	385	11360	83412	10111	20093	40110	58009	69921	70252	886//
Lindenberg	98	393	11220	83306	10110	20093	40110	58009	69921	70252	886//
Manschnow	12	396	36759	73311	10120	20113	40096	58009	69901	71054	876//
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32965	00601	10091	20075	40175	53008			
Bocholt	21	406	36722	70102	10088	20074	40166	52003			
Essen	152	410	36756	70400	10100	20079	40173	53007			
Luedenscheid	387	418	16756	72606	10091	20071	40162	50005	69901		
Kahler Asten	839	427	11703	93406	10071	20071	40162	50003	60021	74184	
Bad Lippspringe	157	430	11650	60903	10102	20095	40156	50001	69901	71052	86500
Kassel	231	438	11257	83301	10105	20094	40144	57004	69911	71052	876//
Goettingen	167	444	16740	72402	10100	20096	40146	58007	69961		
Leinefelde	356	449	16757	73104	10090	20086	40142	58010	69941		
Braunlage	607	452	16760	73506	10079	20059	40135	58010	69901		
Brocken	1142	453	11790	93532	10037	20037	48451	58004	60021	74564	32 38
Artern	164	460	11570	83206	10103	20081	40137	58012	69901	76065	8652/
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11570	83311	10098	20091	40125	56013	60021	76062	875//
Wittenberg	105	474	11462	83307	10102	20091	40120	58011	69901	70262	885//
Oschatz	150	480	16760	73100	10100	20097	40108	58011	60041		
Dresden-Klotzsche	222	488	11138	83110	10103	20097	40102	56015	60121	76365	877//
Doberlug-Kirchhain	97	490	11330	83414	10107	20102	40109	58014	69931	75152	877//
Cottbus	69	496	11425	83605	10120	20116	40096	58011	69911	75865	877//
Görlitz	237	499	11230	82908	10121	20116	40076	58016	60031	76354	877//
Aachen	202	501	31456	73602	10116	20089	40169	53005		71011	875//
Noerwenich	118	502	41745	52803	10098	20079	40174	52006		71000	85500
Barweiler	486	506	32560	60000	10089	20061	40173	53006			81500
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32962	10802	10083	20070	40169	52009			86300
Mendig	182	514	42759	12603	10099	20060	40172	52010			81500
Bendorf	127	515	36760	71801	10106	20095	40167	51008			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	32560	50000	10108	20093	40158	53009			83530
Bad Hersfeld	272	542	16725	71902	10091	20087	40154	58006	69901		
Wasserkuppe	921	544	11701	93415	10058	20058	48459	58002	69941	74565	22 27
Weinungen	450	548	11356	83408	10086	20083	40143	57007	69921	72062	886//
Schmücke	937	552	16757	70110	10049	20048	40141	56007	60021		27
Erfurt-Kindersleben	315	554	11765	83006	10088	20080	40142	58011	60021	76162	875//
Neuhaus a.R.	845	557	11701	93614	10052	20051	48439	56011	60021	76365	28
Gera-Leumnitz	311	567	1150	83208	10084	20077	40124	58009	60121	76365	877//
Chemnitz	418	577	11245	83308	10083	20081	40120	58009	60121	76566	877//
Fichtelberg	1213	578	11700	93022	10041	20039	48426	56011	60121	76598	27 35
Zinnwald-Georg.	877	582	16757	73212	10065	20062	48427	56014	60101		
Trier-Petrisberg	265	609	32764	79901	10100	20081	40167	53006			
Deuselbach	480	615									875//
Pferdsfeld	396	626	42759	33205	10098	20063	40168	50005			83500
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36715	73105	10070	20069	48474	58002			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	11867	42202	10120	20103	40155	58002	69901	70161	84500
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	72604	10091	20078	40158	58002	69911		
Wuerzburg	268	655	11460	73105	10103	20097	40145	58006	69951	72166	875//
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	16760	73104	10093	20078	40138	58005	60011		
Bamberg	239	675	16760	73109	10103	20085	40136	58003	69921		
Hof	567	685	11225	80208	10074	20072	40125	58005	60031	76365	887//
Weiden	438	688	11360	83409	10090	20081	40106	58003	60021	76362	875//
Berus	363	704									27
Tholey	396	706	36760	73403	10104	20069	40168	53005			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32966	63501	10089	20075	40173	53005			
Weinbiet	553	724	36760	73111	10091	20075	40158	50000			86030
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	11557	81602	10112	20101	40153	58001	69901	71062	8557/
Stuttgart, Flugh.	396	738	11456	82507	10095	20084	40160	50001	60021	76166	885//
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11760	82507	10100	20089	40161	50000	60011	76166	8352/
Oehringen	276	742	16718	72807	10098	20093	40161	58002	60011		
Weissenburg	422	761	11460	83207	10099	20076	40134	58003	60021	70265	885//
Nuernberg	319	763	11368	83006	10101	20085	40131	58003	69931	75852	

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	ii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42480	72808	10119	20093	40146	58012		878//	
List/Sylt	26	020	42475	23408	10091	20078	40136	57011		82800	
Leck	7	022	41503	32702	10056	20051	40138	57009	74641	82531	
Husum	28	026	41758	33105	10066	20063	40120	57006	71111	83501	
Flensburg/Meierwik	27	033	42565	33007	10092	20081	40137	57010		83501	
Schleswig	43	035	41556	53104	10078	20072	40139	57011	71011	84501	
Hohn	12	038	41403	30000	10066	20066	40139	57009	74244	81530	
Kiel-Holtenau	31	046	41340	33002	10073	20057	40131	57014	71211	81131	
Puttgarden	1	063	46/56	/3219	10104	20093	40119	57014			
Arkona	42	091	42360	83316	10101	20090	40109	58008		8452/	27
Norderney	11	113	42460	62908	10114	20090	40147	56015		86101	
Bremerhaven	7	129	42464	42909	10107	20092	40144	57010		82201	
Cuxhaven	5	131	42480	23008	10111	20089	40140	57013		82830	
Hamburg, Flugh.	16	147	41950	73003	10090	20083	40134	57013	71122	83031	
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boitenhagen	15	161	42465	73113	10106	20092	40124	56017		84637	
Schwerin	59	162	42758	83207	10103	20089	40121	56014		885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42468	73318	10111	20089	40118	56012		8327/	21 25
Teterow	46	177	46/60	/3213	10108	20097	40109	56015			
Barth	7	180	46///	////	10111	20091	40109	56014			
Greifswald	2	184	42470	83312	10115	20096	40108	56012		876//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/3314	10122	20088	40105	56013			25
Emden-Hafen	5	203	46/50	/3005	10101	20086	40149	56015			
Oldenburg	11	215	41908	32802	10072	20068	40145	57013	74640	80001	
Ahlhorn	49	218	41710	32802	10058	20043	40152	57013	74100	81501	
Bremen, Flugh.	3	224	41417	32905	10060	20051	40144	57010	71100	81531	
Soltau	77	235	46///	/3304	10092	20089	40137	57011			
Boizenburg	45	249	46/58	/3004	10094	20094	40132	58014			
Luechow	17	253	46///	/3308	10107	20093	40125	56013			
Seehausen	21	261	46/60	/3210	10108	20090	40122	56014			
Marnitz	81	264	46/60	/3207	10105	20087	40109	56015			
Neuruppin	38	270	41458	83307	10112	20093	40111	55015	76162	877//	
Neubrandenburg	81	280	42562	83309	10103	20084	40113	56012		875//	
Angermünde	56	291	41450	83412	10107	20094	40099	55010	76162	877//	
Lingen	22	305	46///	/3402	10082	20069	40147	57013			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41003	39901	10064	20060	40152	57011	74600	83600	
Osnabrueck	95	317	46/39	/2904	10089	20077	40153	58010			
Diepholz	39	321	41912	42805	10073	20065	40149	57011	71000	80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/39	/3305	10089	20080	40144	58011			
Hannover, Flugh.	56	338	41530	72905	10079	20070	40139	58008	71122	82532	
Braunschweig	81	348	41656	82806	10103	20090	40133	57008	71022	8253/	
Gardelegen	47	359	46/60	/3309	10107	20099	40120	56013			
Magdeburg	79	361	41556	83104	10105	20094	40126	55008	76162	855/	
Potsdam	81	379	41345	83309	10103	20097	40108	56011	76362	877//	
Berlin-Dahlem	51	381	41260	83208	10104	20093	40102	58011	76362	877//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41465	83505	10108	20095	40102	56012	76162	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	389	41458	83410	10106	20090	40102	56012	76366	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41156	83409	10106	20092	40098	56012	76362	877//	
Lindenberg	98	393	41215	83307	10105	20102	40084	56015	76162	877//	
Manschnow	12	396	46/58	/3311	10113	20110	40077	58019			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41957	11201	10072	20063	40158	57017	71100	81030	
Bocholt	21	406	46/11	/3004	10064	20058	40151	58015			
Essen	152	410	42962	10404	10082	20072	40157	56017		80001	
Lüdenscheid	387	418	46/27	/0000	10083	20074	40151	57011			
Kahler Asten *	839	427	41/03	93209	10060	20060	48447	57007	74144		
Bad Lippspringe	157	430	41215	83503	10093	20088	40145	57008	71021	886//	
Kassel	231	438									
Goettingen	167	444	46/60	/3502	10098	20093	40138	56008			
Leinefelde	356	449	46///	/3106	10093	20088	40134	56007			
Braunlage	607	452	46/60	/3505	10077	20059	40128	55007			
Brocken *	1142	453	41/90	93427	10038	20038	48446	58006	76164		31 39
Artern	164	460	41458	83004	10103	20088	40134	55003	76365	8652/	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41257	83107	10096	20090	40127	53001	76566	875//	
Wittenberg	105	474	41560	83206	10096	20086	40113	55007	76362	875//	
Oschatz	150	480	46/60	////	10096	20093	40105	57003			
Dresden-Klotzsche	222	488	41245	82810	10094	20087	40099	56004	76366	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41440	83210	10100	20096	40101	56008	76165	877//	
Cottbus	68	496	41428	83605	10111	20107	40084	56012	75866	877//	
Görlitz	237	499	41240	82609	10102	20104	40094	53004	76566	877//	
Aachen	202	501	41940	02502	10100	20086	40154	58016	71011		
Noerwenich	118	502	41622	22701	10087	20079	40157	57017	71011	81530	
Barweiler	486	506	41940	03103	10067	20054	40158	57019	71000		
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41550	10000	10070	20064	40156	56013	71100	81500	
Mendig	182	514	41550	41901	10093	20063	40162	55010	71100	84500	
Bendorf	127	515	46/50	/0704	10080	20080	40159	56009			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	41656	50000	10088	20080	40149	57010	71022	85500	
Bad Hersfeld	272	542	46/58	/1502	10089	20084	40146	56008			
Wasserkuppe *	921	544	41/01	93315	10057	20055	48454	56006	75154		
Meiningen	450	548	41350	83308	10087	20083	40139	55004	71022	886//	
Schmücke *	937	552	46///	/3607	10054	20053	40138	55001			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41550	82906	10090	20084	40138	55004	76162	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41/01	93512	10055	20055	48442	53003	76564		29
Gera-Leumnitz	311	567	41235	83207	10082	20076	40122	56002	76366	875//	
Chemnitz	418	577	41256	83309	10080	20078	40116	58005	76366	877//	
Fichtelberg *	1213	578	41/00	93126	10033	20030	48418	57008	76364		26 33
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/3112	10056	20053	48420	57007			
Trier-Petrisberg	265	609	42958	52902	10097	20084	40155	57016		85030	
Deuselbach	480	615									
Pfeidsfeld	396	626	41950	33405	10087	20062	40163	55007	71000	83050	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/01	/3408	10063	20062	48467	56006			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	42961	32205	10092	20069	40151	56005		83030	
Mittelestadt/Vielbrun	453	648	46/36	/2606	10088	20076	40150	56008			
Wuerzburg	268	655	41560	82905	10099	20095	40144	56002	72162	875//	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/59	/2905	10090	20080	40139	55000			
Bamberg	239	675	46/56	/3107	10099	20090	40137	53001			
Hof	567	685	41125	83510	10070	20068	40125	56001	76366	8802/	
Weiden	438	688	41458	83106	10080	20073	40113	53005	76566	875//	
Berus	363	704									
Tholey	396	706	46/58	/0302	10093	20067	40153	56016			
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41956	70000	10075	20067	40162	57012	71011	8703/	
Weinbiet	553	724	46/60	/3311	10086	20064	40153	56006			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41940	62202	10077	20061	40151	54000	71022	84032	
Stuttgart, Flugh.	396	738	41559	72602	10096	20083	40149	57010	70262	8657/	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41556	82202	10103	20086	40152	57008	71062	8317/	
Oehringen	276	742	46/19	/2403	10103	20098	40155	56006			
Weissenburg	422	761	41462	83007	10092	20078	40143	52008	76162	885//	
Nuernberg	319	763	41356	83006	10095	20086	40138	53006	76366	885//	
Regensburg	366	776	41358	83207	10089	20083	40110	53007	76366	877//	
Straubing	350	788	41358	82909	10094	20083	40107	53007	76366	8572/	
Gr. Arber *	1437	791									
Zwiesel	612	796	46/60	/3104	10088	20080	40050	52004			
Freiburg	269	803	41625	70303							

Station	Hoehe	111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwW	BNCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.	
	Rx								R	12	NLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	32475	52907	10123	20093	40145	56001			83801			10124	1111	30006		55023	70003	4444	
List/Sylt	26	020	32450	43508	10118	20087	40138	53002			84801			10123	20089	31006		55023	70021		
Leck	7	022	32459	63402	10100	20089	40140	53003		70341	84801			10127	20045	31003		55006	70038		
Husum	28	026	32458	63002	10101	20094	40142	53001			84801			10130	20065	31004		55011	70145		
Flensburg/Melerswik	27	033	32962	62307	10098	20085	40136	51001			81016			10120	20086	31008		55111	70073		
Schleswig	43	035	11957	52904	10087	20087	40140	52001	69902	71011	80002			10118	20071	31006		55000	70079		
Hohn	12	038	31901	23001	10081	20079	40140	53001			74644	82031		10125	20086	31006		55000	70193		
Kiel-Holtenau	31	046	11448	72901	10094	20085	40136	53005	69922	71011	81136			10115	20073	31006		55000	70104		
Puttgarden	1	063	36756	73414	10103	20089	40128	52009						10118	20101	31010		55000	70031		
Arkona	42	091	11364	83319	10099	20086	40106	58003	69912	71612	8372/	21	27	10110	20099	31010		55005	70003		
Norderney	11	113	11459	63006	10117	20085	40149	53002	69902	70282	85801			10124	20112	31010		55001	70001		
Bremenhaven	7	129	32458	42908	10117	20094	40145	53001			82201			10135	20102	31009		55042	70021		
Cuxhaven	5	131	32478	43008	10126	20101	40142	53002			83302			10131	20111	31007		55021	70062		
Hamburg, Flugh.	16	147	31257	73104	10096	20081	40139	53005		69942	71042	81648		10123	20082	31007		55000	70067		
Luebeck-Blankensee	14	156	11350	83303	10101	20092	40135	53001			71011	8767/		10112	20090	31009		55000	70029		
Boltenhagen	15	161	12572	83415	10107	20084	40129	51005	69902	71011	8437/			10114	20106	31010		55000	70056		
Schwerin	59	162	11460	83308	10104	20089	40122	53001	69912	70662	8472/			10108	20101	31010		55000	70017		
Rostock-Warnemünde	4	170	11465	83417	10114	20093	40116	58002	69962	70662	8787/	21	25	10109	20101	31010		55000	70007		
Teterow	46	177	11458	83312	10101	20093	40104	58005	69932	7616/	8672/			10109	20101	31010		55000	70006		
Barth	7	180	11462	83408	10103	20084	40110	50000	69992	7616/	8777/			10119	20103	31010		55000	70009		
Greifswald	2	184	11360	83413	10109	20097	40102	58006	69972	76362	8777/			10120	20107	31010		55000	70007		
Ueckermünde	1	193	11460	83313	10117	20099	40093	58012	60032	7616/	8777/			25	10144	20116	32011		55000	70030	
Emden-Hafen	5	203	11456	42503	10111	20091	40150	53002		71011	84500			10138	20086	31006		55013	70111		
Oldenburg	11	215	31433	62402	10107	20091	40148	53004		71042	81101			10147	20061	31004		55024	70007		
Ahlhorn	49	218	31556	62805	10101	20093	40157	52006		71011	83831			10139	20061	31004		55111	70004		
Bremen, Flugh.	3	224	11257	62905	10090	20083	40148	51004	69902	71041	86500			10140	20050	31004		55001	70047		
Soltau	77	235	31317	73403	10092	20088	40143	53006			8757/			10119	20089	31009		55000	70115		
Boizenburg	45	249	11456	83105	10097	20097	40140	53008	69902	7102/	8767/			10109	20082	31008		55000	70018		
Luechow	17	253	11357	83205	10105	20096	40129	50004	69902	7606/	8887/			10112	20104	31010		55000	70100		
Seehausen	21	261	11458	83010	10102	20088	40125	50003	60022	7636/	8777/			10110	20102	31010		55000	70021		
Marnitz	81	264	11562	83107	10102	20084	40110	50001	69932	7515/	8572/			10109	20102	31010		55111	70004		
Neuruppin	38	270	11456	83209	10105	20096	40103	56008	60032	75862	8572/			10119	20105	32010		55000	70027		
Neubrandenburg	81	280	11350	83411	10101	20083	40104	58009	60052	76362	8777/			10115	20100	32010		55000	70052		
Angermünde	56	291	11440	83510	10107	20103	40084	56015	60042	76162	8672/			10143	20103	31009		55000	70036		
Lingen	22	305	32559	23304	10100	20089	40152	53005			82100			10152	20072	31006		55016	70006		
Muenster/Osnabrueck	48	315	31925	32603	10088	20082	40155	53004	69902	71040	80001			10156	20061	30003		55017	70009		
Osnabrueck	95	317	11102	62702	10086	20082	40159	52006		7464/	86600			10157	20075	31004		55009	70004		
Diepholz	39	321	31935	62804	10092	20090	40152	53004	69932	72841	81031			10147	20064	31003		55011	70003		
Bad Salzfluren	135	325	11345	60501	10093	20084	40153	51009		71021	82832			10140	20081	31007		55003	70024		
Hannover, Flugh.	56	338	31250	83305	10095	20086	40144	52006		71021	8857/			10115	20097	31009		55000	70045		
Braunschweig	81	348	11556	82705	10101	20094	40144	50011	69992	71022	8557/			10115	20097	31009		55000	70045		
Gardelegen	47	359	11350	83105	10101	20099	40126	50006	60022	7636/	8672/			10109	20100	32010		55000	70076		
Magdeburg	79	361	11220	83104	10099	20092	40128	50002	60072	76362	8572/			10109	20099	32010		55000	70151		
Potsdam	81	379	11234	83110	10101	20098	40104	56004	60102	76562	8777/			10119	20100	32010		55000	70107		
Berlin-Dahlem	51	381	11458	83307	10103	20099	40099	55003	60092	76566	8877/			10128	20103	32010		55000	70108		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11242	83206	10105	20096	40098	55004	60062	76362	8672/			10127	20104	32010		55000	70067		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11350	83210	10104	20092	40098	55004	60092	76365	8857/			10130	20103	32010		55000	70103		
Berlin-Schoenefeld	47	385	11245	83209	10104	20092	40098	55002	60122	76562	8672/			10132	20104	32010		55000	70134		
Lindenbergl	98	393	11220	83008	10100	20097	40088	55004	60092	76362	8777/			10144	20098	32010		55000	70099		
Manschnow	12	396	11360	83408	10110	20105	40073	58004	60052	71011	81330			10180	20110	32011		55011	70054		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31950	10201	10096	20090	40166	52009		71000	80001			10167	20064	31004		55025	79999		
Bocholt	21	406	31413	31101	10088	20085	40159	53008		71011	83100			10165	20072	31004		55039	79999		
Essen	152	410	31940	20104	10109	20086	40164	53009		71000	80230			10130	20076	31004		55013	70003		
Ludenscheid	387	418	11357	60401	10087	20076	40155	53005	69902	7102/	8687/			10092	20055	31004		55008	70012		
Kahler Asten	835	427	11260	73609	10068	20055	48449	54000	69922	72842	84201			10092	20055	31004		55004	70024		
Bad Lippsprunge	157	430	11440	73603	10092	20087	40153	51008	69912	71061	83502			10139	20082	31005		55000	70037		
Kassel	231	438	11458	73603	10109	20081	40143	53005	69912	71022	86802			10114	20101	31008		55000	70140		
Goettingen	167	444	12558	83303	10089	20081	40145	50007	69962	71011	8787/			10107	20092	31008		55000	70085		
Leinefelde	356	449	11356	83105	10084	20074	40141	50005	69942	71011	8857/			10094	20084	32009		55001	70131		
Braunlage	607	452	11357	83306	10067	20055	40133	50003		71012	8787/			10082	20067	31007		55000	70128		
Brocken	1142	453	11790	93204	10031	20031	48446	50001	60062	76364	8857/			10114	20098	32009		55000	70104		
Artern	164	460	11457	83104	10099	20091	40134	50000	60082	76365	8672/			10114	20098	32009		55000	70104		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11248	83212	10098	20091	40123	55003	60192	76366	8777/			10114	20095	32009		55000	70218		
Wittenberg	105	474	11457	83105	10098	20092	40117	53004	60132	76362	8777/			10117	20096	32009		55000	70133		
Potsdam	150	480	11456	83107	10095	20092	40105	50000	60232	7636/	8777/			10122	20094	32009		55000	70271		
Dresden-Klotzsche	222	488	11250	83111	10093	20085															

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	09 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	ff-ff	V.T.T.	18-06	Erdbodentemp.				
															12	nLMM	xx	gg	2stTT
			Rx		n	nodd									n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42475	52808	10130	20094	40149	52004			83801		20125						
List/Sylt	26	020	42475	43308	10130	20076	40139	51002			81202		20111						
Lek	7	022	42470	63307	10138	20089	40140	50000			82202		20109		0118	0121	0129		
Husum	28	026	42470	73006	10129	20083	40143	51001			86802		20109		0122	0119	0124	0136	
Flensburg/Meierwik	27	033	42475	73209	10120	20087	40138	51001			84218		20109		0130	0126	0132	0143	
Schleswig	43	035	42465	73406	10122	20093	40141	50002			84202		20102		0111	0114	0125	0134	
Hohn	12	038	41462	73407	10141	20101	40141	50001		70242	83202		20110		0100	0110	0120	0139	
Kiel-Holtenau	31	046	42470	73405	10120	20082	40135	58001			83218		20110		0123	0116	0120	0129	
Puttgarden	1	063	46756	73216	10103	20084	40124	57004					20116		0114	0117	0124	0135	
Arkona	42	091	41472	83218	10098	20086	40102	55003		76066	87777	22	30	20111		0131	0132	0138	0138
Norderney	11	113	42565	42916	10129	20087	40152	50003			84200		20121						
Bremerhaven	7	129	42562	63211	10135	20080	40145	50000			83202		20125						
Cuxhaven	5	131	41478	73211	10138	20092	40146	52004		70281	85802		20120		0131	0129	0137	0148	
Hamburg. Flugh.	16	147	42470	73209	10130	20090	40138	58001			84208		20115		0115	0115	0120	0132	
Luebeck-Blankensee	14	156	42462	83206	10114	20092	40136	53001			85217		20111		0120	0121	0125	0129	
Boltenhagen	15	161	42580	83313	10107	20082	40132	53003			83277		20114		0114	0115	0123	0130	
Schwerin	59	162	41464	83408	10108	20079	40131	53009		70186	82127		20112		0115	0117	0128	0139	
Rostock-Warnemünde	4	170	41465	83415	10110	20083	40120	53004		76162	87277		20121		0123	0130	0139	0151	
Teterow	46	177	41237	83311	10096	20089	40113	53009		76596	86727		20118		0117	0123	0130	0139	
Barth	7	180	41458	83210	10100	20085	40109	55001		73666	87777		20121		0122	0127	0134	0136	
Greifswald	2	184	41356	83211	10101	20090	40106	53004		76166	87777		20128		0132	0135	0143	0151	
Ueckermünde	1	193	41457	83314	10115	20087	40097	53004		75165	87777	25	20136		0114	0117	0124	0135	
Emden-Hafen	5	203	42565	72904	10137	20088	40145	50001			87577		20116		0124	0125	0141	0153	
Oldenburg	11	215	42560	52909	10152	20077	40145	58003			83201		20116		0124	0119	0129	0145	
Ahlhorn	49	218	42565	72904	10151	20069	40156	51001			85201		20114		0120	0122	0138	0149	
Bremen, Flugh.	3	224	42565	63008	10133	20088	40147	58001			84802		20127		0115	0116	0129	0146	
Soltau	77	235	42465	73305	10121	20091	40143	51001			87877		20112		0123	0122	0128	0140	
Boizenburg	45	249	42458	83105	10111	20092	40142	53002			84627		20110		0117	0120	0129	0138	
Luechow	17	253	41365	83204	10111	20092	40140	53011		76062	88877		20112		0116	0119	0129	0139	
Seehausen	21	261	41457	82808	10105	20092	40137	53012		76366	87777		20117		0116	0120	0127	0139	
Marnitz	81	264	41964	83007	10097	20082	40122	53011		75155	88027		20114		0119	0122	0131	0135	
Neuruppin	38	270	41350	83007	10101	20094	40120	51017		76566	87777		20126		0122	0125	0142	0151	
Neubrandenburg	81	280	41339	83110	10097	20080	40116	53012		76366	87777		20120		0113	0138	0142	0142	
Angermünde	56	297	41472	83214	10108	20078	40096	53012		76566	87777		20136		0121	0130	0141	0163	
Lingen	22	305	42567	43106	10142	20082	40149	58002			84201		20132		0131	0132	0153	0166	
Muenster/Osnabrueck	48	315	42565	63005	10132	20078	40155	50001			84231		20131		0128	0127	0147	0157	
Osnabrueck	95	317	41567	72904	10128	20082	40155	58002		70241	83202		20130		0128	0132	0147	0156	
Diepholz	39	321	42565	72907	10142	20073	40151	50000			83201		20155		0122	0119	0132	0145	
Bad Salzflun	135	325	42470	73004	10128	20088	40150	58001			85232		20118		0123	0123	0133	0150	
Hannover, Flugh.	56	338	42460	83206	10120	20089	40148	53004			86837		20119		0117	0118	0127	0136	
Braunschweig	81	348	41457	72703	10111	20089	40147	53003		71022	84277		20113		0109	0113	0119	0132	
Gardelagen	47	359	41340	82905	10102	20099	40136	53010		76366	87777		20115		0115	0118	0126	0131	
Magdeburg	79	361	41225	83008	10102	20094	40139	51011		76366	85727		20114		0112	0117	0128	0135	
Potsdam	81	379	41250	83014	10098	20096	40114	50019		76366	87777		20124		0122	0130	0138	0156	
Berlin-Dahlem	51	381	41255	83110	10107	20097	40109	50010		76366	86727		20135		0125	0135	0151	0166	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41250	83110	10102	20093	40109	50010		76366	86727		20135		0122	0130	0138	0156	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41350	83114	10103	20091	40108	50010		76366	85727		20136		0122	0132	0149	0145	
Berlin-Schönefeld	47	385	41257	83115	10105	20094	40106	51010		76366	87777		20137		0120	0131	0141	0152	
Lindenberg	98	393	41356	83110	10107	20101	40097	51009		72166	87277		20144		0133	0146	0156	0162	
Manschnow	12	396	41360	82909	10114	20112	40088	53015		72165	87777		20159		0144	0156	0168	0181	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42562	22903	10143	20082	40165	58001			82200		20130		0127	0126	0138	0160	
Bocholt	21	406	41550	72904	10143	20086	40156	58002		70511	87877		20132		0136	0131	0150	0166	
Essen	152	410	42564	42906	10143	20067	40161	58001			83201		20131		0135	0135	0147	0153	
Lüdenscheid	387	418	42576	63004	10128	20076	40153	50002			85201		20113		0116	0117	0131	0144	
Kahler Asten	839	427	42472	73212	101078	20078	40152	51001			87277		20074		0100	0093	0098	0104	
Bad Lippspringe	231	430	42567	43000	10118	20079	40151	50000			87877		20114		0128	0124	0130	0141	
Kassel	231	438	42569	73504	10120	20066	40146	52004			84408		20111		0116	0118	0124	0136	
Goettingen	167	444	42560	83006	10113	20093	40150	52006			86827		20109		0115	0116	0122	0133	
Leinefelde	356	449	42361	83104	10091	20078	40150	53010			86277		20096		0104	0109	0115	0124	
Braunlage	607	452	41460	83407	10070	20058	40144	52010		72166	86827		20085		0084	0094	0100	0104	
Brocken	1142	453	41790	93621	10028	20028	48452	52007		74564		24	31	20046					
Artern	164	460	41458	82907	10103	20093	40146	51012		76366	85727		20114		0113	0125	0137	0146	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41358	83111	10100	20090	40130	52007		76166	87777		20112		0111	0125	0134	0138	
Wittenberg	105	474	41360	83107	10097	20090	40122	52005		76366	87777		20119		0115	0116	0128	0149	
Oschatz	150	480	41462	83207	10103	20093	40119	52014		72166	87277		20123		0109	0114	0125	0152	
Frieden-Klotzsche	222	488	41470	40000	10096	20086	40114	50104		76166	87777		20127		0116	0125	0136	0154	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41463	83214	10109	20098	40115	53010		72065	87677		20152		0125	0137	0155	0180	
Cottbus	69	496	41358	83506	10114	20103	40102	53008		72165	87677		20152		0137	0148	0162	0172	
Görlitz	237	499	41460	82908	10102	20087	40100	53017		70262	88577		20157		0130	0138	0161	0169	
Aachen	202	501	42572	23301	10149	20088	40157	50000			82200		20138		0128	0132	0142	0153	
Noervenich	118	502	42562	31801	10153	20077	40164	58002			83200		20134		0110	0107	0116	0128	
Barweiler	486	506	41573	33105	10115	20058	40156	50000		70341	83230		20108		0124	0136	0150	0160	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41563	32902	10150	20084	40160	58001		71400	83201		20126		0				

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12	
												ff-ff xx	ff-ff gg
Helgoland	4	015	32480	62809	10135	20095	40149	54000					
List/Sylt	26	020	32580	63010	10139	20082	40141	53002				83802	
Leck	7	022	32580	63108	10154	20092	40140	54000					83202
Husum	28	026	32480	62709	10149	20089	40143	54000					83202
Flensburg/Meierwik	27	033	42575	63108	10140	20072	40139	53001					84230
Schleswig	43	035	32470	73408	10147	20088	40139	58001					8683/
Hohn	12	038	41580	73205	10147	20079	40140	58001			70242		878//
Kiel-Holtenau	31	046	42568	83303	10137	20074	40136	50001					828//
Puttgarden	1	063	36756	73012	10109	20092	40131	52007					
Arkona	42	091	11235	83021	10095	20088	40109	50007	60041	75365	877//	22	30
Norderney	11	113	32568	23106	10130	20085	40152	55000					81202
Bremerhaven	7	129	32570	63412	10142	20089	40145	54000					84202
Cuxhaven	5	131	11575	53411	10136	20092	40148	50002	69901	70181	83802		
Hamburg, Flugh.	16	147	32568	72905	10136	20091	40141	50003					8582/
Luebeck-Blankensee	14	156	32470	83305	10124	20091	40134	58002					888//
Boltenhagen	15	161	32565	83212	10108	20080	40134	50002					832//
Schwerin	59	162	13858	83105	10103	20087	40131	50000	60021				8802/
Rostock-Warnemünde	4	170	11360	83118	10106	20086	40124	50004	60031	76162	8472/		
Teterow	46	177	11247	83112	10103	20096	40114	50001	60201	76398	877//		
Barth	7	180	11450	83108	10104	20090	40117	50008	60051	76366	877//		
Greifswald	2	184	11357	83111	10102	20092	40109	50003	60081	76166	877//		
Ueckermünde	1	193	11359	83214	10110	20093	40105	53008	60051	75165	877//	26	
Olden-Hafen	5	203	32565	63405	10157	20095	40149	55002					86500
Oldenburg	11	213	32570	73006	10165	20071	40145	54000					86801
Ahlhorn	49	218	42670	73005	10156	20063	40148	57008					85801
Bremen, Flugh.	3	224	32565	72810	10146	20077	40145	56002					878//
Soltau	77	235	32570	83006	10135	20087	40142	58001					878//
Boizenburg	45	249	32460	83306	10125	20096	40139	58002					888//
Luechow	17	253	11358	83202	10111	20091	40141	53001	60031	76362	888//		
Seehausen	21	261	11458	82909	10105	20091	40143	53006	60131	76566	877//		
Marnitz	38	270	11462	83009	10100	20087	40124	50002	60061	75155	8572/		
Neuruppin	38	274	11245	83106	10106	20098	40130	53010	60151	75866	877//		
Neubrandenburg	81	280	11440	83210	10096	20076	40117	51001	60121	76066	8552/		
Angermünde	56	291	13550	62805	10171	20064	40144	58005					868//
Lingen	22	305	32564	62908	10163	20069	40151	57004					84231
Muenster/Osnabrueck	48	315	32670	63006	10156	20076	40151	58002			70141		85202
Osnabrueck	95	317	31570	63106	10162	20068	40146	57004					85201
Diepholz	39	321	32675	72906	10162	20068	40148	50000					85202
Bad Salzuflen	135	325	32575	73006	10160	20087	40148	50000					85832
Hannover, Flugh.	56	338	32570	72805	10136	20079	40146	58001					8487/
Braunschweig	81	348	11565	72705	10122	20091	40147	51001	69901	72522	8487/		
Gardelleben	47	359	11256	83004	10106	20103	40144	53008	60111	76366	877//		
Magdeburg	79	361	11440	83203	10107	20095	40150	53011	60141	76166	8372/		
Potsdam	81	379	11357	83012	10101	20097	40134	51020	60171	75166	885//	26	
Berlin-Dahlem	51	379	11256	83110	10107	20100	40127	53018	60181	75866	887//		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11250	83110	10105	20095	40123	51014	60151	75866	8772/		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11350	83112	10106	20095	40125	53017	60191	75865	877//		
Berlin-Schönefeld	47	385	11256	82913	10108	20096	40124	52018	60171	75866	877//		
Lindenberg	98	393	11430	83009	10104	20098	40117	53022	60081	72056	876//		
Manschnow	12	396	11359	83109	10113	20097	40104	53015	60071	75165	877//		
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32670	62704	10167	20083	40159	57005					84230
Bocholt	21	406	31756	62606	10163	20089	40152	58004			70511		86500
Essen	152	410	42675	72904	10158	20068	40155	58004					8483/
Ludenscheid	387	418	32568	72806	10126	20063	40152	53001					878//
Kahler Asten	83	427	32284	73607	10093	20033	48459	52005					872//
Bad Lippspringe	157	430	11575	73004	10138	20068	40148	58001	69901	70382	84802		
Kassel	231	438	32575	62905	10140	20068	40148	51005					86802
Goettingen	167	444	32580	73206	10124	20076	40155	52005					86838
Leinefelde	356	449	11475	83402	10106	20080	40153	51005	69901	70362	8637/		
Braunlage	607	452	11470	83103	10076	20058	40152	52009	60031	76062	878//		
Brocken	1142	453	11702	93312	10033	20033	48462	52009	60041	74384	878//	24	31
Artern	164	460	11465	80103	10106	20080	40160	51014	60151	76166	8172/		
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11465	83013	10094	20080	40151	53020	60041	76066	885//		
Wittenberg	105	474	11462	83009	10104	20093	40139	53017	60141	76166	8412/		
Oschatz	150	480	11457	83209	10099	20093	40139	53020	60051	76152	877//		
Dresden-Klotzsche	222	481	11261	83008	10097	20087	40134	51020	60061	75852	872//		
Doberlug-Kirchhain	97	490	11440	83011	10103	20095	40138	53022	60051	76165	877//		
Cottbus	69	496	11350	83302	10109	20111	40124	53022	60021	75362	877//		
Görlitz	237	499	11445	82810	10106	20095	40118	51018	69941	75852	877//		
Aachen	202	501	32671	62604	10164	20069	40153	58003					86830
Noerwenich	118	502	42675	30204	10182	20082	40160	58003					83200
Barweiler	486	506	31682	72803	10137	20039	40148	56003			70341		878//
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32675	63207	10175	20077	40155	56004					82260
Mendig	182	514	42765	53605	10166	20060	40161	52001					85800
Bendorf	127	515	32575	42802	10175	20067	40156	57004					84800
Bad Marienberg	527	526	32582	42805	10152	20063	40146	50000					84202
Giessen	186	532	32580	72903	10154	20061	40152	52001					868//
Bad Hersfeld	272	542	32567	70206	10142	20086	40155	51002					84801
Wasserkuppe	921	544	11364	73206	10079	20052	48474	51002					8683/
Meiningen	450	548	11570	83305	10117	20078	40153	51005	69931	70162	8421/		
Schmücke	937	552	11780	73404	10061	20059	48469	51010	60071	74164	872//		
Erfurt-Bindersleben	315	554	11650	83203	10093	20081	40160	51008	60071	76166	888//		
Neuhaus a.R.	845	557	11158	83203	10055	20054	48466	51013	60141	76364	877//		
Gera-Leumnitz	311	567	11250	83403	10087	20070	40151	52016	60071	76366	888//		
Chemnitz	418	577	11262	83114	10076	20070	40152	53017	60041	72165	8672/		
Fichtelberg	1213	578	11700	93021	10027	20025	48449	51020	60031	76164			878//
Zinnwald-Georg.	877	582	11140	83111	10057	20051	48448	51017	60071	76364	877//	28	35
Trier-Petrisberg	265	609	31557	72405	10150	20078	40154	58002			70522		878//
Deuselbach	480	615	32570	72203	10131	20052	40156	55000					878//
Pferdsfeld	396	626	42665	83103	10137	20051	40159	54000					888//
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31480	43004	10115	20061	48492	52004			70141		83201
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32780	52906	10181	20047	40155	57002					83201
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32575	63405	10134	20068	40156	53002					85202
Wuerzburg	268	655	11570	73106	10146	20088	40152	52003	69901	72162	878//		
Bad Kissingen	262	658	11572	72023	10142	20070	40152	52004	69931	70262	878//		
Coburg	322	671	11275	70504	10107	20083	40151	51009	60091	72166	83278		
Bamberg	239	675	11275	83506	10124	20082	40160	51007	60021	72162	8687/		
Hof	567	685	11460	83207	10077	20069	40159	52016	60031	76366	878//		
Weiden	438	688	11360	83008	10088	20075	40160	52013	60041	76366	888//		27
Berus	363	704	11657	82302									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRr	R	nxxx	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst
											nLMH	xx	gg	nnnn	R
Helgoland	4	015	32480	22806	10136	20091	40147	53002			82202		10144	20123	
List/Sylt	26	020	32575	63009	10134	20082	40138	53001			81202		10147	20116	
Leck	7	022	32580	63008	10134	20084	40141	51004			81208		10156	20096	
Husum	28	026	32575	62707	10130	20080	40145	52004			82232		10153	20100	
Flensburg/Meterwik	27	034	32775	72810	10132	20082	40136	53003			81518		10155	20096	
Schleswig	43	035	32470	72800	10130	20075	40142	52004			81832		10148	20086	
Hohn	12	038	32582	62906	10134	20076	40144	52006			81832		10150	20080	
Kiel-Holtenau	31	046	32565	72804	10131	20071	40138	52003			878//		10142	20094	
Puttgarden	1	063	16/56	/2105	10109	20103	40139	52007	69962				10115	20101	
Arkona	42	091	11361	82722	10096	20085	40125	51009	60042	75152	8322/	22 31	10100	20094	
Norderney	11	113	32568	70000	10135	20086	40149	53001			84802		10145	20117	
Bremerhaven	7	129	32582	73607	10140	20069	40146	53001			86802		10145	20115	
Cuxhaven	5	131	32580	43208	10141	20090	40150	52005	69902		81202		10146	20126	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	62906	10146	20079	40148	52006			82131		10131	20096	
Luebeck-Blankensee	14	156	11555	81606	10115	20108	40142	53007	60032	71062	8552/		10151	20101	
Boitenhagen	15	161	11535	82106	10102	20095	40147	52007	60082	76362	8322/		10110	20101	
Schwerin	59	162	11343	82004	10102	20092	40148	51004	60122	76166	8587/		10109	20100	
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	82402	10106	20088	40141	51006	60092	76066	8477/	25	10115	20104	
Teterow	46	177	16/60	/3104	10098	20091	40141	53001	60252				10104	20096	
Barth	7	180	16/60	/2708	10105	20093	40134	51009	60102				10108	20099	
Greifswald	2	184	11360	82909	10097	20084	40136	51012	60092	72165	8522/		10109	20097	
Ueckermünde	1	193	16/59	/2711	10099	20080	40138	51012	60072				10119	20098	
Emden-Hafen	5	203	36/57	/1302	10138	20070	40149	52002					10163	20111	
Oldenburg	11	215	11560	72302	10139	20091	40147	53005	69912	78082	878//		10170	20100	
Ahlhorn	49	212	11662	73004	10138	20078	40148	53002	69902	72522	878//		10166	20087	
Bremen, Flugh.	3	224	32775	72003	10158	20079	40144	52001			8487/		10168	20090	
Soltau	77	235	11762	62203	10150	20093	40147	53001	69902	70182	84501		10120	20092	
Botzenburg	45	249	36/60	/1604	10120	20113	40152	51006					10129	20097	
Luechow	17	253	16//	//1405	10106	20098	40154	53003	60112				10112	20104	
Seehausen	21	261	11460	81903	10100	20085	40161	53004	60212	76166	8522/		10110	20100	
Marnitz	81	264	16/60	/2305	10097	20082	40145	53002	60122				10104	20095	
Neuruppin	38	270	11458	82805	10102	20089	40154	52007	60182	76166	8472/		10107	20100	
Neubrandenburg	81	280	11460	82709	10104	20078	40147	52008	60152	72162	8317/		10104	20093	
Angermünde	56	291	11468	83012	10102	20093	40142	51010	60142	70265	878//		10109	20101	
Lingen	42	305	36//	//3003	10149	20088	40145	51003					10177	20100	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11660	72602	10146	20096	40152	53001	69902	70282	8253/		10166	20086	
Osnabrueck	95	317	11550	81400	10137	20090	40152	54000	69902	72582	875//		10167	20086	
Dielsdorf	39	321	11660	72606	10140	20087	40149	53005	69922	76082	8587/		10175	20083	
Bad Salzfluen	135	325	11768	62702	10148	20085	40149	53001	69902	70282	85330		10163	20093	
Hannover, Flugh.	56	338	32668	62004	10148	20091	40148	53001			82831		10158	20095	
Braunschweig	81	348	12565	72603	10147	20083	40151	53002	69902		878//		10147	20100	
Gardelegen	47	359	11368	81404	10102	20096	40156	53003	60192	76066	8572/		10112	20100	
Magdeburg	79	361	11456	81302	10100	20090	40162	51002	60202	76166	8687/		10111	20097	
Potsdam	81	379	11478	72809	10099	20090	40160	51010	60192	72165	878//	25	10104	20096	
Berlin-Dahlem	51	381	11480	72906	10101	20090	40154	51008	60192	72162	8227/		10110	20098	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	72807	10102	20088	40152	50009	60162	72162	878//		10110	20100	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11475	72808	10102	20078	40153	51009	60202	72162	878//		10109	20100	
Berlin-Schoenefeld	97	385	11475	72808	10102	20078	40153	51009	60192	70362	878//		10111	20099	
Lindenberg	98	393	11465	82807	10101	20090	40151	51013	60112	70286	873//		10118	20095	
Manschnow	12	396	11462	82807	10107	20092	40143	51017	60082	72586	8512/		10117	20105	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	11662	73206	10157	20082	40159	53003	69902	76122	875//		10184	20096	
Bocholt	21	406	36/56	/1502	10144	20080	40149	55000					10181	20088	
Essen	152	410	11670	52302	10158	20077	40151	55003	69902	70362	8583/		10171	20107	
Luedenscheid	387	418	11573	62602	10144	20068	40146	55002	69932	70182	81271		10146	20086	
Kahler Asten	839	427	11575	72403	10098	20048	48465	55000	69902	70182	878//		10112	20068	
Bad Lippspringe	157	430	12765	72103	10145	20093	40149	54000	69902		875//		10159	20091	
Kassel	231	438	32578	72103	10135	20077	40150	51003			8583/		10156	20104	
Goettingen	167	444	11580	61503	10138	20083	40154	58001	69902	70182	86800		10152	20099	
Leinefelde	356	449	11475	70000	10120	20085	40157	53001	69902	70182	8683/		10129	20083	
Braunlage	607	452	11470	72105	10098	20070	40153	52001	60032	70262	878//		10100	20066	
Brocken	1142	453	11264	72508	10050	20080	48473	51001	60042	70242	878//		10051	20026	
Artern	164	460	11575	71703	10118	20091	40165	54000	60162	70365	878//		10118	20099	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	11465	72004	10101	20086	40167	51003	60062	72162	8583/		10105	20094	
Wittenberg	105	474	11573	73005	10104	20078	40164	51007	60142	76066	8687/		10108	20095	
Oschatz	150	480	16/60	////	10101	20087	40162	51006	60062				10107	20095	
Dresden-Klotzsche	222	488	11480	82907	10095	20076	40165	53011	60062	70362	888//		10101	20093	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	11481	82806	10101	20084	40167	53011	60092	70265	8517/		10112	20100	
Cottbus	69	496	11380	83503	10103	20088	40159	53013	60022	70252	878//	25	10119	20101	
Görlitz	69	496	11380	83503	10103	20088	40159	53013	60022	70252	878//		10119	20101	
Aachen	202	501	11556	83008	10091	20075	40156	51015	69972	72086	875//		10107	20090	
Noerwenich	118	502	31685	72604	10158	20084	40150	55000			83831		10184	20095	
Barweiler	486	506	32770	72405	10138	20065	40151	55000		78011	878//		10188	20098	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	71103	10167	20093	40150	55000	69902	70282	8487/		10185	20088	
Mendig	182	514	11665	72309	10156	20076	40159	54000	69902	70282	878//		10178	20121	
Bendorf	127	515	32572	72406	10157	20097	40157	53003			878//		10195	20096	
Bad Marienberg	547	526	32580	80000	10134	20080	40150	50000			888//		10157	20075	
Giesen	186	532	11580	51004	10162	20042	40151	55001	69902	70182	85200		10169	20092	
Wasserkuppe	272	542	36/60	/1601	10145	20074	40157	50001					10162	20097	
Meiningen	921	544	12475	62703	10095	20057	48485	51003	69902		84831		10113	20053	
Schmücke	937	552	16//	//2304	10081	20070	40164	52002	60072		81130		10139	20084	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11875	41905	10117	20078	40162	50000	60082	70186	83031		10121	20086	
Neuhaus a.R.	845	557	11472	70000	10075	20062	48478	51004	60142	70362	81272		10083	20045	
Gera-Leumnitz	311	567	11270	71902	10092	20074	40164	50001	60092	72162	8212/		10095	20085	
Cheumnitz	418	577	11470	72703	10081	20066	40173	51004	60042	72162	83878		100		

Station	Hoehe m	ihVV n	Nddff R	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp n	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
								7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	05T n	10T n	20T n	50T n				
Helgoland	4	015	42475	32604	10119	20095	40151	52004										
List/Sylt	26	020	42482	32705	10111	20075	40144	52005			82201							
Leck	7	022	42465	32502	10100	20085	40145	51004			82802							
Musum	28	026	42565	32603	10103	20084	40149	52003			81202			0146	0159	0156		
Flensburg/Meierwik	27	033	42975	42708	10116	20094	40148	51006			81201			0129	0142	0148	0137	
Schleswig	43	035	42970	42605	10097	20076	40148	51006			80001			0141	0146	0151	0141	
Hohn	12	038	42965	22601	10096	20065	40147	51003			80002			0129	0143	0142	0132	
Kiel-Holtenau	31	046	42965	42702	10103	20060	40143	53005			81031			0118	0138	0143	0139	
Puttgarden	1	063	46/56	/2009	10102	20097	40143	52004			80001			0118	0123	0127	0131	
Arkona	42	091	41472	82714	10095	20083	40139	51014			72052	8582/	23 30	0117	0121	0128	0132	
Norderney	11	113	42660	30000	10126	20076	40151	52002			83500			0185	0191	0188	0155	
Bremerhaven	7	129	42580	70401	10132	20071	40152	53006			84801							
Cuxhaven	5	131	42778	32903	10122	20085	40151	51001			81502			0166	0172	0175	0147	
Hamburg, Flugh.	16	147	41970	32503	10122	20085	40151	51001			71111	81031		0130	0135	0143	0131	
Luebeck-Blankensee	14	156	41520	71805	10108	20103	40149	53007			71022	878//		0125	0129	0133	0129	
Boltenhagen	15	161	41558	52109	10096	20088	40150	53003			70162	82230		0112	0115	0121	0125	
Schwerin	59	162	41250	72007	10091	20083	40152	53004			71062	876//		0102	0115	0127	0134	
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	82104	10101	20087	40148	53007			70262	8467//		0116	0122	0127	0132	
Teterow	46	177	46/60	/2407	10092	20087	40149	52008						0119	0123	0128	0132	
Barth	7	180	46/59	/2403	10099	20089	40140	52006						0121	0126	0135	0148	
Greifswald	2	184	41960	82606	10096	20082	40143	53007			72562	885//		0131	0135	0139	0139	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2404	10097	20079	40154	52016						0152	0163	0166	0151	
Emden-Hafen	5	203	46/59	/0402	10115	20086	40152	53003			71182	83501		0146	0154	0157	0145	
Oldenburg	11	215	41750	42201	10116	20105	40150	53003			71182	83530		0164	0168	0168	0149	
Ahlhorn	49	218	42760	62001	10116	20079	40156	52007			78011	8557//		0141	0152	0153	0143	
Bremen, Flugh.	3	224	41865	71902	10109	20094	40153	51009			70161	84070		0115	0122	0127	0133	
Soltau	77	235	41562	73302	10115	20098	40156	53008						0115	0120	0128	0130	
Boizenburg	45	249	46/27	/1405	10103	20103	40158	53006			70362	8655//		0120	0128	0138	0150	
Luechow	17	253	41325	61803	10098	20093	40159	51005			72162	8557//		0105	0111	0122	0134	
Seehausen	21	261	41960	41703	10089	20074	40164	53003			70262	8583//		0116	0123	0133	0154	
Marnitz	81	268	46/60	/1804	10084	20076	40166	52007						0166	0170	0173	0164	
Neuruppin	38	270	46/60	/2105	10088	20076	40150	52005			71122	82531		0168	0166	0168	0155	
Neubrandenburg	81	280	41865	82408	10092	20073	40155	53008			71162	8553//		0159	0167	0170	0153	
Angermünde	56	291	42770	82507	10097	20090	40158	53016			72122	85501		0142	0153	0157	0148	
Lingen	22	305	46//	/2002	10101	20093	40150	53015			70262	8583//		0144	0147	0148	0137	
Muenster/Osnabrueck	48	315	41757	59901	10112	20090	40158	52005						0133	0138	0139	0132	
Osnabrueck	95	317	46/60	/2205	10116	20087	40160	51007			71061	82032		0110	0118	0128	0136	
Diepholz	39	321	41756	71903	10122	20099	40154	51003			71061	82032		0115	0120	0127	0131	
Bad Salzflue	135	325	41758	63002	10121	20081	40158	53008			71061	82032		0116	0123	0145	0157	
Hannover, Flugh.	56	338	41570	72102	10125	20086	40156	53007			71061	82032		0124	0132	0138	0148	
Braunschweig	81	348	42562	72403	10117	20099	40160	53007			71061	82032		0124	0133	0143	0156	
Gardellegen	47	359	46/60	/1804	10084	20076	40166	52007			71061	82032		0122	0130	0136	0138	
Magdeburg	79	361	41922	41502	10084	20082	40161	53004			71061	82032		0119	0129	0135	0144	
Potsdam	81	379	42778	82306	10090	20087	40172	53012			71061	82032		0116	0133	0145	0157	
Berlin-Dahlem	51	381	42575	82605	10094	20085	40168	50006			8653//			0124	0132	0138	0148	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42475	72606	10097	20081	40166	53014			885//			0124	0133	0143	0156	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42475	72605	10100	20079	40168	52015			878//			0118	0127	0130	0144	
Berlin-Schoenefeld	47	385	42765	82507	10092	20079	40167	53013			885//			0127	0139	0146	0152	
Lindenberg	98	393	42762	72709	10091	20084	40162	51010			875//			0134	0146	0156	0172	
Manschnow	12	396	41962	72604	10100	20090	40156	51013			70282	8707//		0152	0166	0172	0158	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	42860	80503	10121	20101	40168	52009			8453//			0168	0185	0190	0165	
Bocholt	21	406	41760	53102	10113	20099	40167	51012			72186	82531		0160	0167	0167	0151	
Essen	152	410	41760	53102	10113	20099	40167	51012						0148	0152	0145	0133	
Luedenscheid	387	418	46/60	/3205	10112	20099	40167	51012						0093	0106	0112	0103	
Kahler Asten *	839	427	42772	42005	10061	20045	48461	52005			83540			0139	0147	0152	0143	
Bad Lippspringe	157	430	42758	71002	10111	20093	40161	53009			81531			0132	0141	0145	0136	
Kassel	231	438	42975	61701	10102	20067	40163	53009			86030			0118	0127	0130	0122	
Goettingen	167	444	42570	61006	10090	20075	40169	53011			84831			0118	0127	0130	0122	
Leinefelde	356	449	42558	60000	10091	20080	40169	53007			85530			0096	0108	0106	0101	
Braunlage	607	452	41340	52603	10071	20063	40170	52009			71022	84801		0120	0139	0140	0141	
Brocken *	1142	453	41/90	92412	10043	20043	48479	51007			74542			0113	0122	0138	0143	
Artern	164	460	42975	41404	10090	20077	40171	51004			82031			0110	0118	0129	0145	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41965	51604	10080	20072	40175	53006			71022	85030		0113	0136	0132	0137	
Wittenberg	105	474	41662	82002	10080	20086	40174	53009			70262	875//		0121	0132	0138	0143	
Oschatz	150	480	43/60	////	10090	20083	40174	53011						0113	0122	0131	0142	
Dresden-Klotzsche	222	488	42772	82704	10091	20075	40174	53008			875//			0110	0118	0129	0145	
Doberlug-Kirchhain	97	490	42675	82605	10096	20083	40177	53009			865//			0116	0125	0134	0145	
Cottbus	69	496	42482	72604	10095	20080	40170	53011			878//			0113	0131	0146	0167	
Görlitz	237	499	41456	82707	10088	20072	40168	53011			71052	875//		0177	0188	0190	0173	
Aachen	202	501	42760	71904	10125	20095	40165	51012			78088	878//		0175	0179	0181	0152	
Noerwenich	118	502	41658	72307	10125	20101	40172	53012			72122	875//		0137	0149	0149	0129	
Barweiler	486	506	41663	72304	10111	20068	40166	53009			72582	86931		0182	0185	0185	0158	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	41567	73303	10125	20111	40161	53009						0172	0188	0184	0158	
Mendig	182	518	42758	71904	10136	20100	40168	53010			875//			0189	0193	0191	0163	
Bendorf	127	515	42762	72203	10115	20076	40175	53012			875//			0151	0156	0148	0129	
Bad Marienberg	547	526	42765	72301	10106	20074	40160	53005			875//			0155	0157	0158	0148	
Glessen	186	532	42570	80000	10134	20074	40160	53005			875//			0141	0149	0147	0133	
Bad Hersfeld	272	542																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 2. Juni 1995

Nummer 153

Station	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden			
	0200		0200		0200		0200		0200		0200			
	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff	hhhh TTTTd oder ppp	TTTTd ddfff TTTTd ddfff		
hPa														
10	3140 -39	8 25	3140 -37	10 34	3143 -40	9 22	3129 -42	10 26	3138 -40	8 23				
20	2675 -49	9 16	2675 -48	9 19	2676 -49	7 20	2670 -48	8 16	2671 -48	7 20	2669 -51	8 18		
30	2411 -53	8 23	2411 -51	8 24	2412 -52	9 25	2404 -54	9 24	2407 -51	10 22	2406 -54	10 22		
50	2080 -53	11 18	2081 -54	12 11	2082 -53	12 20	2077 -55	14 17	2078 -54	10 10	2078 -55	10 11		
70	1864 -55	11 13	1865 -55	11 11	1866 -54	9 8	1863 -56	12 12	1862 -57	13 11	1865 -56	13 14		
100	1635 -53 -85	15 9	1637 -54 -86	17 11	1637 -55 -87	16 8	1635 -55 -68	16 12	1634 -54 -86	12 4	1638 -55 -64	18 10		
150	1373 -52 -85	18 15	1375 -54 -79	16 17	1376 -51 -78	17 11	1376 -54 -68	16 17	1373 -49 -83	19 11	1377 -54 -63	15 24		
200	1187 -54 -72	19 32	1192 -59 -71	19 40	1189 -55 -68	19 26	1192 -57 -64	17 42	1187 -55 -77	18 24	1192 -56 -63	17 41		
250	1043 -52 -67	19 75	1051 -54 -60	18 66	1047 -51 -58	18 78	1051 -54 -59	16 60	1043 -52 -66	17 34	1052 -54 -60	14 68		
300	0924 -44 -60	19 63	0931 -44 -49	19 47	0928 -44 -54	18 62	0931 -44 -48	15 50	0923 -45 -56	17 42	0922 -43 -48	14 47		
400	0724 -29 -45	19 47	0731 -26 -42	17 38	0728 -29 -38	18 29	0730 -27 -31	14 26	0724 -29 -50	20 28	0731 -27 -29	12 27		
500	0561 -18 -19	19 37	0566 -14 -29	18 27	0564 -18 -19	19 20	0565 -15 -17	14 28	0561 -18 -28	23 21	0566 -15 -16	12 23		
700	0301 -3 -29	22 9	0303 0	0 17	0303 -2	8 24	0303 0	0 13	0302 -6	-20	30 8	0303 1		
850	0146 3 -6	31 12	0144 9	8 13	0147 3	0 31	0144 9	8 5	0148 3	-4	30 15	0144 7		
1000	0013 10	8 30	0010 10	9 31	0013 11	10 33	0009		0014			0010		
					0075 -31	8 25			0064 -27	8 16				
					0093 -39				0068	11 20				
					0109	9 13			0089 -39	9 34				
	0055 -25	6 12	0080 -36	11 18	0109	9 13			0104	7 20				
	0062	10 19	0096	10 34	0119 -42				0123	12 15				
	0068 -33	10 27	0111 -38	10 35	0133	11 28			0146	10 28				
	0098 -39	8 23	0117	5 19	0144 -40				0186 -46	7 20				
	0130 -40	10 31	0117	8 17	0156 -44				0230 -52					
	0154 -45		0154 -46		0193 -49	7 20			0243	8 12				
	0189	8 24	0192 -47		0245	10 23			0313 -51					
	0245 -51	11 18	0250 -52		0344	8 18			0398	9 17				
	0333	8 19	0279	9 28	0389 -54	11 15			0443	12 15	0179 -50	9 19		
	0366 -54		0310 -51		0418	10 11	0100 -42	10 26	0493	10 11	0203	8 19		
	0383	11 15	0395	7 12	0445 -52		0116	10 33	0534 -55		0223	11 11		
	0435 -51	9 12	0449 -55	11 9	0465	13 14	0153 -47	8 22	0606 -52		0266 -54			
	0476	12 16	0542 -53		0515	11 19	0163	9 13	0852	14 7	0321	10 25		
	0600 -55		0600 -55		0572	12 26	0200 -48	8 16	0713 -57		0360	12 19		
	0725	11 11	0671	13 16	0722	10 5	0233	11 19	0754	11 12	0405	10 15		
	1000 -53 -85	15 9	0747	10 16	0760	14 8	0250 -53		0870	14 16	0432 -53	12 15		
	1070	15 10	0876	14 9	0888	16 10	0281	9 28	1000 -54 -86	12 4	0481	10 13		
	1110 -54 -86		1000 -54 -86		1000 -55 -87	16 8	0375	9 15	1050	21 1	0556 -57			
	1180	19 11	1160	17 11	1170	18 10	0418	11 16	1280 -53 -85	21 8	0761	14 5		
	1340	17 18	1370 -52 -85	15 20	1290	17 16	0500 -55	14 17	1490	19 12	0913	17 8		
	1370 -51 -84		1560	18 14	1350 -51 -84		0601	11 16	1570 -48 -82		1000 -55 -64	18 10		
	1560 -53 -86		1780 -57 -76		1690	17 10	0648 -57	13 15	1660	23 21	1220 -53 -62			
	1660 -51 -84		1930 -55 -72		1770 -52 -75	19 14	0750		1750 -55 -87		1290	18 16		
	1700	18 16	1930 -55 -72	20 33	1860 -53 -71		0779	11 6	1840 -55 -87		1470	15 25		
	1860 -51 -75		2030 -59 -70		1950 -51 -66		0819	18 6	2040 -55 -76	17 24	1590 -54 -63			
	2000 -54 -72	19 32	2180 -56 -65		2000 -55 -68	19 26	0881	19 18	2280 -52 -70		1650 -52 -61	16 12		
	2090 -52 -69		2220 -56 -64		2040 -57 -68		0972	16 12	2410 -52 -66		1760	13 16		
	2220	18 40	2260 -59 -67	19 65	2130 -59 -68	19 50	1000 -55 -68	16 12	2470 -52 -66		1820 -53 -62			
	2330 -55 -70	19 52	2470 -55 -61	18 68	2220	19 63	1120	18 12	2880 -47 -58		1850	15 13		
	2700 -50 -64	19 84	2840 -48 -53		2500 -51 -58	18 78	1590 -54 -68		2990	17 41	1920	17 17		
	3180	19 57	3300 -39 -43		2540 -53 -59	17 81	1650 -53 -66		3080 -44 -54	17 43	1970 -54 -61			
	3570 -35 -54		3360	19 40	2570 -53 -59		1820	16 19	3950 -30 -51		2080 -62 -68	15 66		
	4000 -29 -45	19 47	3630 -33 -38		3300 -38 -53		2080 -57 -64		4100 -28 -49		2290 -58 -64			
	4240 -27 -29		4000 -26 -42	17 38	3670	18 32	2080 -60 -67		4300 -26 -38		2380 -56 -62	14 71		
	4350 -25 -27		4200	17 38	3880 -30 -38		2140	17 62	4520 -23 -41		3140 -40 -45			
	4580 -22 -25		4490 -21 -24		3960 -30 -39		2210 -60 -66	17 64	4670 -22 -29		3660	13 30		
	4610 -21 -24		4570 -20 -26		4480 -21 -36		2330 -57 -63	16 66	4890 -19 -30		3820 -29 -32			
	4690 -21 -23		4640 -19 -29		4660 -20 -24		2940 -45 -49		5570 -13 -19		4340	12 30		
	4840 -20 -21		4970 -15 -30		4870 -18 -20		4230	15 23	5770 -11 -17	25 13	4760	14 22		
	5320	19 36	5040 -14 -29		4960 -18 -19		4510 -20 -23		6000	25 13	5030 -14 -15			
	5450 -13 -15		5750 -9 -12		5410 -12 -16		5180	14 30	6110 -9 -17	25 14	5480 -11 -11			
	5590	19 35	5870	19 15	5540 -11 -15		5350 -12 -12		6270 -8 -31		5700 -9 -10			
	5720 -11 -34		6000	20 15	5810	19 21	5580 -10 -10		6490 -7 -32		5880 -8 -9			
	6000	20 24	6210 -5 -11		6000	20 18	5720 -9 -9	16 18	6630 -6 -29		6000	12 16		
	6940 -3 -34	22 9	6290 -6 -6	21 15	6460 -5 -7		6000	16 17	6710	30 15	6150 -5 -6			
	7040 -3 -27		7060	17 14	6560 -5 -15		6700	13 13	6820 -7 -25		6220 -5 -5			
	7450 -1 -21		7230 2	1 17	6720 -3 -14		7670	14 9	7060	31 7	6440	10 11		
	7560 -1 -12		8000	17 8	6890 -2 -12		8000	13 5	7340 -4 -13	30 14	6630 -1 -1			
	7670 -1 -8		8320	16 6	7120 -2 -4	24 2	8030	7 7	7120 -2 -17		7240	10 21		
	8000	29 8	8480	14 4	7330 0 -3	34 1	8190 8	7 12	7820 -1 -9		7730 5 5			
	8030 1 -6		8640 9 9	8 4	7630 -2 -4		8350 9 7		7950 -2 -5		8000	6 14		
	8250	29 8	8700	2 4	7800 -1 -6		8560 9 8		8000	30 13	8110 7 7	4 14		
	8660 4 -6		8870 9 9	9 34	8000	31 16	8730 9 9		8370	30 15	8260 7 7			
	8850 5 -3		8930 8 8		8380	31 20	8950	36 8	8810 5 -4		8600 8 8			
	8960 4 3		9080	34 12	9000 5 4		9030 11 10	36 8	8910 6 -3		8750 7 7			
	9050	31 19	9160	7 7	9050	33 15	9250 11 10	36 8	8950	32 13	8830	2 18		
	9250 5 4	31 19	9250 7 7	34 16	9250 7 5	33 13	9270 11 10		9140 7 5		8890 6 6			
	9270 5 4	31 19	9690 8 7		9690	35 10	9400 9 9		9250 7 5	33 13	8980 6 6			
	9970 10 8	31 13	9820 9 8		9890 11 9		9580 9 9		9820 10 7	36 14	9250 7 7	34 20		
	0030 10 8		9950	32 28	0020 11 10		9640 9 9		9930 10 8		9650 9 9			
	0100 9 8	29 4	0120 11	9 30	0100 11 10	32 4	9970 11 11	33 8	9980 11 8	35 6	9840 10 10	33 6		
Tropo- pause	2330 -55 -70	19 52	2260 -59 -67	19 65	2130 -59 -68	19 50	2210 -60 -66	17 64	1280 -53 -85	21 8	2040 -55 -76	17 24	2080 -62 -68	15 66
Max- wind	2700 -50 -64	19 84	2470 -55 -61	18 68	2540 -53 -59	17 81	2330 -57 -63	16 66	0329		2380 -56 -62	14 71		
30/50	0331		0330		0330		0330		0329		0328			
50/100	0445		0444		0445		0442		0444		0440			
100/200	0448		0445		0448		0443		0447		0448			
200/500	0626		0626		0625		0627		0626		0626			
500/1000	0548		0556		0									

