

Deutscher Wetterdienst



## 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	3	Dienstag Tuesday Mardi Martes	11.02.1997	Nummer Number Número Número	42
---	---	--	------------	--------------------------------------	----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 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.

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

DIENSTAG den 11. Februar 1997

Nummer 42

Station	Hoehe	11hVV		Nddff	1sTTT		2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwwWW	8NCCC	ff-ff	
		i11	Rx		n	n							xx	gg
Heiligoland	4	015	11962	02434	10045	21003	40032	52017	60011	70262			38	51
List/Sylt	26	020	11670	12324	10034	20000	49993	51007	69981	70361	81500		35	45
Leck	7	022	11975	02320	10034	20000	40016	52013	60011	70261			27	38
Husum	28	026	11965	02516	10033	20004	40028	52016	60021	70262			33	47
Glücksburg/Meierwik	27	033	41770	12424	10038	20017	40013	52013		70261	81500		37	50
Schleswig	43	035	11970	02517	10037	21005	40032	52014	60041	70161			24	39
Hohn	12	038	41960	02415	10035	21009	40032	52014		70161			24	32
Kiel-Holtenau	31	046	41965	02714	10044	21009	40030	52018		70161			26	38
Westermarkelsdorf	3	055	11975	02523	10043	20017	40023	51022	60011	70161			31	42
Arkona	42	091	11260	82531	10052	20035	40018	55009	60011	72162	876//		37	52
Norderney	11	113	11468	12423	10047	20005	40059	51024	60021	70361	81200		24	36
Bremerhaven	7	129	11980	02620	10052	20000	40064	52022	60021	70161			30	34
Cuxhaven	5	131	11968	02521	10052	20005	40052	53020	60021	70261			23	43
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	32613	10061	20017	40059	51031	60021	70162	83500		31	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2612	10057	20026	40049	53025	60021				30	
Boltenhagen	15	161	11975	32626	10063	20033	40042	53022	60021	70161	83030		27	41
Schwerin	59	162	11570	42517	10059	20035	40051	53017	60021	70361	84500		25	38
Rostock-Warnemünde	4	170	11460	82614	10064	20025	40033	53013	69941	76162	877//		23	33
Teterow	46	177	16/59	/2718	10064	20050	40046	53033	60021				29	48
Barth	7	180	16/46	/2515	10061	20042	40028	53004	60011				22	
Greifswald	7	184	11558	82315	10074	20053	40030	55010	60011	76162	8312//		28	
Ückermünde	1	193	16/59	/2015	10076	20058	40044	56016	60011				26	
Emden-Hafen	5	203	16/60	/2528	10047	20003	40075	53024	60021				33	43
Oldenburg	11	215	11670	12516	10056	20006	40079	53024	60021	70261	81500		22	35
Bremen, Flugh.	3	224	11581	42518	10053	20008	40082	53022	60031	70165	84500		29	41
Soltau	77	235	16///	/2617	10057	20028	40082	52031	60021				21	35
Boizenburg	45	249	16/60	/2613	10056	20030	40066	53022	60021				26	45
Lüchow	17	253	16///	/2713	10072	20023	40075	53018	69961				34	
Seehausen	21	261	16/60	/2717	10083	20027	40079	53012	69911				22	36
Marnitz	81	264	16/60	/2611	10067	20037	40059	53007	69961				41	
Neuruppin	38	270	11570	82310	10081	20058	40064	55009	60011	76062	885//		24	33
Neubrandenburg	81	280	11450	82322	10073	20064	40047	55012	60011	75862	877//		29	
Angermünde	56	291	11665	82118	10077	20055	40055	58019	60011	72161	8557//		29	
Lingen	24	305	16///	/2515	10059	20010	40104	53029	60011				26	36
Münster/Osnabrück	48	315	11582	12518	10056	20008	40118	53031	60031	70161	81100		24	36
Osnabrück	95	317	16/60	/2617	10060	20016	40112	53031	60071				35	
Diepholz	39	321	11575	32520	10062	20022	40100	53029	60031	70361	83100		24	35
Bad Salzuflen	135	325	16/60	/2311	10060	20018	40110	51029	60031				34	
Hannover, Flugh.	56	338	11580	12613	10071	20013	40090	53031	69951	70161	81500		22	37
Braunschweig	81	348	11770	12715	10078	20023	40094	53016	69971	72161	81500		33	
Gardelegen	47	359	16/60	/2615	10091	20053	40081	53011	69901				25	39
Magdeburg	79	361	11550	82718	10091	20060	40099	53011	69931	78162	883//		37	
Potsdam	81	379	11667	82316	10081	20055	40078	56013	69991	70262	875//		27	
Berlin-Dahlem	51	381	11670	72310	10080	20062	40076	57013	60011	70162	875//		25	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11668	72212	10084	20064	40069	55015	60011	72161	875//		25	
Berlin-Temp., Flugh.	55	384	11668	82112	10085	20052	40071	56016	69991	72161	8657//		24	41
Berlin-Schönefeld	47	385	11662	82216	10083	20050	40075	56016	69961	72161	875//		24	41
Lindenberg	98	393	11664	82215	10085	20062	40087	56014	69951	78082	873//		28	
Manschnow	12	396	16/60	/2114	10082	20056	40072	56013	69941				26	33
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11775	42415	10068	20020	40156	52036	60011	70265	84500		24	39
Bocholt	21	406	16/60	/2616	10060	21011	40135	53029	60011				22	33
Essen	152	410	16///	/2417	10061	20017	40154	53034	60021				25	37
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2615	10045	20021	40144	53024	69921				27	37
Kahler Asten	839	427	11157	82519	10017	20017	48423	53017	60031	72864	887//		29	50
Bad Lippspringe	157	430	16///	/2615	10062	20022	40121	51023	60021				33	
Kassel	231	438	11572	82608	10078	20020	40124	53012	60011	75862	875//		26	26
Göttingen	167	444	16/60	/2818	10066	20014	40123	53015	69971				26	43
Leinefelde	356	449	16///	/2918	10075	20049	40125	53016	69911				24	41
Braunlage	607	452	16/60	/2609	10028	20006	40105	53006	60031				35	
Brocken	1142	453	11282	82755	10112	21015	48390	53015	60041	72876	872//		66	83
Artern	164	460	11616	82419	10104	20056	40105	55003	69901	76062	8552//		22	37
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11670	72315	10107	20046	40108	55001	69901	72162	875//		28	36
Wittenberg	105	474	11670	82315	10098	20043	40093	56007	69921	72162	885//		27	
Oschatz	150	480	11880	82318	10104	20039	40112	55003	69901	72151	8807//		23	35
Dresden-Klotzsche	230	488	11175	82419	10111	20038	40121	55007	69901	72161	8753//		21	32
Doberlug-Kirchhain	97	490	11980	82316	10103	20030	40108	55006	69901	76062	8802//		21	36
Cottbus	69	496	11682	82519	10114	20021	40100	55009	69921	76061	875//		25	30
Görlitz	237	499	32958	32022	10067	20002	40120	56017			83030		23	39
Aachen	202	501	11982	02413	10057	21007	40169	51034	60011	70261			23	39
Hürwisch	118	502	41982	02516	10063	21005	40177	52028		70165			22	30
Nürburg/Barweiler	485	506	11478	42814	10039	20002	40179	53034	60021	70166	81511		25	37
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11582	12611	10070	20018	40166	53033	60011	70161	81500		29	
Mendig	182	514	41770	82610	10072	20000	40179	52030		70262	8352//		29	
Bendorf	127	515	16/60	/2711	10078	20047	40168	53024	69981				30	
Bad Marienberg	547	526	43///										33	
Giessen	186	532	11562	82515	10070	20032	40163	53020	69981	72162	875//		34	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2615	10076	20057	40146	53014	69971				30	
Wasserkuppe	921	544	11/04	92426	10033	20031	48438	53001	69911	76064			33	52
Meiningen	450	548	11564	82412	10080	20042	40143	53003	69931	70262	886//		28	45
Schmücke	937	552	16///	/2321	10028	20025	48432	51001	69981				28	45
Erfurt-Bindersleben	315	554	11475	72316	10028	20025	40117	55003	69901	70262	878//		28	36
Neuhaus a.R.	845	557	11261	82313	10035	20035	48434							

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42562	72536	10041	20005	40053	52021		875//	36 45
List/Sylt	26	020	42670	72528	10040	20006	40007	51014		875//	31 43
Leck	7	022	42775	12521	10035	20007	40029	52013		81500	24 36
Husum	28	026	42565	52529	10033	20006	40041	51013		85500	31 43
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	52430	10036	21006	40025	52012		85500	30 45
Schleswig	43	035	42570	42419	10032	21004	40037	51013		84500	21 36
Hohn	12	038	42562	22420	10034	21006	40046	52014		82800	22 39
Kiel-Holtenau	31	046	42565	52619	10039	21004	40042	52011		85500	32 39
Westermarkeisdorf	3	055	42570	22430	10038	20000	40032	51009		82500	34 45
Arkona	42	091	42965	02529	10032	21006	40032	51014			28 42
Norderney	11	113	42968	02523	10037	20002	40086	53027			28 42
Bremerhaven	7	129	41480	72725	10043	21004	40088	52024	72511	878//	25 34
Cuxhaven	5	131	42570	72526	10044	21002	40072	52020		875//	26 48
Hamburg Flugh.	16	147	42575	52517	10046	21006	40078	51019		85500	21 34
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2517	10044	21004	40067	51018			36
Boltenhagen	15	161	42480	32629	10048	21004	40055	51013		83200	32 43
Schwerin	59	162	42675	62625	10047	21005	40069	51017		86500	25 37
Rostock-Warnemünde	4	170	41564	62414	10051	21008	40047	51014	70361	86500	38
Teterow	46	177	46/59	/2315	10044	20019	40063	50017			33
Barth	7	180	46/47	/2518	10044	21008	40042	50014			31
Greifswald	2	184	41970	02614	10050	21011	40054	51024	70161		21 47
Uckermünde	1	193	46/59	/2014	10051	20013	40017	51027			30
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2627	10040	21004	40105	53030			34 44
Oldenburger	11	215	41670	52719	10052	21010	40106	52027	72511	85500	23 34
Bremen, Flugh.	3	224	41680	72624	10048	21007	40106	51024	72581	875//	26 38
Soltau	77	235	46///	/2619	10045	21015	40105	51022			22 36
Boizenburg	45	249	46/60	/2623	10043	21003	40087	51020			24 38
Lüchow	17	253	46///	/2722	10055	21006	40102	51027			23 33
Seehausen	21	261	46/60	/2618	10060	21013	40105	51026			21 34
Marnitz	81	264	46/60	/2513	10047	21001	40081	51021			21 29
Neuruppin	38	270	41582	22714	10060	20005	40093	51029	70386	82800	21 38
Neubrandenburg	81	280	41566	22422	10046	20021	40074	51026	70361	82200	29 38
Angermünde	56	291	41980	02713	10055	20021	40083	53028	70161		22 36
Lingen	24	305	46///	/2613	10048	21015	40104	51032			33
Münster/Osnabrück	48	315	42782	52521	10048	21015	40152	51034		85500	24 34
Osnabrück	95	317	46/60	/2516	10045	21008	40146	51033			24 35
Diepholz	39	321	42680	42620	10052	21014	40131	52031		84100	23 34
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/2511	10041	21021	40149	51037			32
Hannover, Flugh.	56	338	42680	72618	10052	21018	40122	51032		875//	22 38
Braunschweig	81	348	42570	22716	10056	21016	40129	52033		82500	36
Gardelegen	47	359	46/60	/2617	10063	21015	40113	51031			22 33
Magdeburg	79	361	41575	52615	10062	20005	40126	53026	70282	85200	21 34
Potsdam	81	379	41682	52718	10065	20016	40110	51030	70182	84230	24 44
Berlin-Dahlem	51	381	41682	32813	10076	20003	40105	53029	72161	81530	35
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41581	22917	10072	20002	40100	51031			23 32
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41978	22818	10074	20007	40101	51029	72161	82030	22 40
Berlin-Schönefeld	47	385	41670	82820	10073	20013	40102	52027	72162	8357/	22 37
Lindenberg	98	393	41681	82615	10077	20041	40099	53012	72582	873//	23 40
Manschnow	12	396	46/59	/2716	10080	20041	40085	53012			22 34
Düsseld., Flugh.	45	400	42975	02616	10049	21015	40191	52034			31
Bocholt	21	406	46/60	/2517	10049	21016	40167	51032			32
Essen	152	410	46///	/2517	10041	21020	40189	51033			31
Lüdenscheid	387	418	46/60	/2712	10018	21026	40187	51037			22 32
Kahler Asten *	839	427	42180	52820	11013	21028	48437	53024	84201		24 41
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2614	10043	21020	40165	53042			22 33
Kassel	231	438	41681	52708	10053	21016	40163	52036	70361	85500	25
Göttingen	167	444	46/60	/2924	10053	21017	40160	53034			27 38
Leinefelde	356	449	46///	/2815	10046	20001	40150	53023			28
Braunlage	607	453	46/60	/2812	10021	21021	40135	51026			31
Brocken *	1142	453	41282	42756	10051	21044	48440	51016	73681	84200	61 76
Artern	164	460	41965	52611	10056	20027	40146	51037	70162	85070	26 38
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41565	72614	10068	20019	40136	52024	72162	8553/	27
Wittenberg	105	474	41575	22812	10077	20007	40120	51026	72161	82100	24 47
Oschatz	150	480	41565	82819	10076	20050	40131	53017	76162	8577/	24 33
Dresden-Klotzsche	230	488	41475	82418	10094	20045	40121	58001	76062	875//	23 32
Doberlug-Kirchhain	97	490	41670	82824	10071	20008	40128	53018	76162	885//	28 40
Cottbus	69	496	41482	82712	10071	20035	40114	53012	78062	872//	37
Görlitz	237	499	41859	82116	10050	20013	40115	58006	70262	8705/	23 32
Aachen	202	501	42984	02610	10037	21019	40205	51033			30
Nörvenich	118	502	42982	02615	10038	21015	40205	52026			26
Nürnberg/Barweiler	485	506	42981	02712	10011	21025	40210	51023			26
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42982	02908	10040	21015	40201	51033			26
Mendig	182	514	42980	02806	10037	21037	40212	52030			23 30
Bendorf	127	515	46/60	/2609	10046	20000	40206	53036			30
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	42566	12714	10052	21016	40195	53029	81500		26
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2512	10049	20014	40180	53030			27
Wasserkuppe *	921	544	41968	22618	11003	21017	48453	51024	70176	82030	26 38
Meiningen *	450	548	41980	02814	10046	20003	40179	52027	70161		24 35
Schmücke *	937	552	46///	/2617	10004	20002	48445	53021			24 36
Erfurt-Bindersleben	315	554	41980	22517	10054	20018	40151	53027	70161	82030	27 35
Neuhaus a.R. *	845	557	41381	42614	10010	20003	48442	52016	72786	84800	21 37
Gera-Leumnitz	311	567	41482	72718	10073	20034	40139	53015	76062	875//	21 33
Chemnitz *	418	577	41558	82525	10073	20038	40132	52002	76162	875//	31 40
Fichtelberg *	1213	578	41/01	92538	10012	20008	48431	58005	74762		40 53
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2516	10041	20017	48435	58005			23 34
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2209	10078	20027	40125	58005			23 34
Trier-Petrisberg	265	609	42683	12708	10039	21016	40222	52025	81500		26
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Felldberg/Ts. *	805	635	46/60	/3014	11004	21018	48463	53021			32
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41581	22412	10064	20014	40206	52036	70161	82500	26 38
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2712	10049	20017	40202	52023			28
Würzburg	268	655	41680	82713	10070	20035	40187	53023	72162	875//	31
Bad Kissingen	262	658	46/60	/2406	10066	20018	40185	53029			33
Coburg	322	671	46/60	/2705	10066	20019	40176	53019			33
Bamberg	239	675	46/59	/2712	10079	20068	40183	53016			27
Hof	567	685	41468	82514	10054	20037	40156	56001	76162	875//	30
Weiden	438	688	41575	82009	10056	20025	40175	50000	76062	885//	30
Berus	363	704	46/59	/2611	10043	20007	40237	53025			
Tholey	396	706	46/60	/2509	10038	21004	40228	51029			25
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42880	72711	10050	20019	40229	51024	875//		27
Weinbiet	553	724	46/60	/2817	10033	20021	40219	51028			30 41
Karlsruhe	112	727	46/60	/2514	10065	20051	40226	51035			25 36
Mannheim	96	729	41565	72707	10088	20022	40209	51027	70162	875//	25
Stuttgart, Flugh.	396	738	41580	82212	10075	20052	40210	52010	72162	8557/	25
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41459	82706	10078	20060	40212	52013	76162	885//	37
Ohringen	276	742	46/60	/2918	10074	20059	40213	53016			37
Weissenburg	422	761	46/60	/2410	10076	20040	40189	51015			26
Nürnberg	318	763	41580	82516	10085	20051	40183	50007	72162	88	

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T. V.T.

Station	Hoehe	i11	i1HVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	06	V.T.	V.T.	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg	4Esss	55SSS	7RRRR
Helgoland	4	015	12962	02532	10039	20000	40073	52020	60012			38	47	10062	20037	31003			4444
List/Sylt	26	020	12568	62632	10041	20005	40029	51022	69982		86500	32	43	10056	20034	31002			55000
Leck	7	022	12675	72719	10040	20007	40052	52023	60012		875//	24	36	10064	20032	31002			55000
Husum	28	026	11665	72622	10035	20008	40064	52023	60022	70282	875//	31	43	10073	20023	31002			55000
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	72531	10037	20014	40046	52021	60032	70361	875//	31	45	10074	20033	31001			55//
Schleswig	43	035	11570	62517	10037	20001	40060	53023	60042	70261	8680//	21	36	10076	20031	31002			55000
Hohn	12	038	12560	62415	10033	21002	40065	52019	60032		86800	22	39	10085	20033	31002			55000
Kiel-Holtenau	31	046	12565	72618	10040	20004	40058	52016	60042		875//	21	38	10078	20038	31003			55001
Westermarcksdorf	3	051	11570	72532	10037	20017	40045	53012	60012	70381	875//	33	43	10076	20034	31003			55001
Arkona	42	091	11670	82534	10029	21003	40034	53002	60012	70381	8357//	37	48	10068	20028	31002			55000
Norderney	11	113	12970	02320	10037	20004	40103	53017	60022			28	42	10072	20035	31003			55000
Bremerhaven	7	129	11980	02523	10038	21008	40107	52019	60032	70181		28	38	10078	20032	31002			55000
Cuxhaven	5	131	12964	02618	10040	20002	40092	52020	60022			27	48	10066	20040	31002			55001
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	52514	10043	21003	40100	51021	60022	70262	85500	21	34	10092	20036	31003			55006
Lübeck-Blankensee	14	156	11562	82515	10037	20006	40085	51018	60022	70676	885//	36	36	10092	20026	31002			55006
Boltenhagen	15	161	11470	52529	10038	20006	40073	51018	60022	72161	85500	33	44	10088	20027	31002			55000
Schwerin	59	162	11564	72422	10024	20001	40089	51020	60022	78381	873//	26	38	10080	20024	31002			55001
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	52417	10034	21001	40057	51010	69942	72161	85500	23	40	10084	20034	32003			55002
Terow	46	177	11258	82519	10030	20004	40081	53017	60022	7616//	8572//	26	40	10081	20030	31002			55001
Berth	7	180	11556	72518	10032	20001	40052	51013	60012	7258//	872//	24	41	10077	20032	31002			55001
Greifswald	2	184	11670	02317	10047	21013	40081	53007	60022	72586	85300	21	47	10083	20040	31002			55000
Kückerwünde	1	193	11575	02018	10036	21018	40081	53010	60012	7038//	84300	24	42	10082	20036	32002			55003
Emden-Hafen	5	203	11966	02423	10037	21001	40120	53015	60022	7028//		34	44	10082	20032	31002			55000
Oldenburg	11	215	11970	02514	10038	21009	40121	52015	60022	70281		23	34	10090	20035	31001			55000
Bremen, Flugh.	3	224	11580	12422	10034	21012	40126	51020	60032	70181	81100	27	38	10095	20033	31002			55001
Soltau	77	235	11770	22514	10034	21015	40128	51023	60022	70181	82500	22	38	10101	20033	31002			55000
Boizenburg	45	249	11562	72721	10040	21005	40110	53023	60022	7258//	873//	24	44	10088	20034	31002			55001
Lüchow	17	253	11680	82618	10048	21008	40123	52021	69962	7026//	885//	23	35	10091	20045	31002			55011
Seehausen	21	261	11570	32519	10046	21024	40122	51016	69912	72511	83300	23	38	10101	20046	31003			55031
Marnitz	81	264	11465	72517	10034	21010	40100	51018	69962	7258//	8533//	42	42	10087	20031	31002			55003
Neuruppin	38	270	11682	42616	10041	21023	40111	51018	60022	70386	84500	21	38	10087	20041	32002			55039
Neubrandenburg	81	280	11566	62523	10020	20007	40092	53017	60022	72586	86330	30	44	10080	20020	32001			55001
Angermünde	56	281	11580	22620	10042	21023	40120	52018	60022	70261	82500	24	36	10092	20042	31003			55052
Lingen	24	305	12910	02302	10033	20001	40150	51013	60012			24	33	10094	20033	31002			55000
Münster/Osnabrück	48	315	12782	12413	10036	21022	40166	51014	60032		81500	24	34	10103	20035	31002			55002
Osnabrück	95	317	11775	12512	10035	21009	40161	51014	60072	70281	81500	35	35	10095	20033	31002			55001
Diepholz	39	321	12980	02519	10036	21011	40151	53017	60032			23	37	10097	20034	31002			55001
Bad Salzflen	135	325	13680	12210	10033	21020	40167	51017	60032		81500	32	1013	20031	31001			55017	
Hannover, Flugh.	56	338	12680	22516	10040	21020	40140	53017	69952		82500	22	38	10114	20040	31002			55012
Braunschweig	81	348	12680	72513	10043	21020	40150	52020	69972		875//	36	36	10098	20043	32002			55051
Gardelegen	47	359	12470	72618	10046	21018	40133	51020	69902		878//	26	40	10108	20046	31003			55053
Magdeburg	79	361	11975	02516	10042	21020	40148	51020	69952		70181	22	36	10099	20040	31003			55050
Potsdam	81	379	11682	52719	10043	21019	40186	53025	60022	70382	84230	26	44	10093	20043	31002			55057
Berlin-Dahlem	51	381	11583	52623	10043	21019	40129	52023	60012	70261	85830	37	37	10086	20053	31005			55053
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11681	02619	10048	21030	40124	53023	60012	70361	85500	27	36	10092	20048	31003			55055
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11583	32623	10054	21034	40123	51022	60012	70361	83800	24	40	10093	20052	31002			55055
Berlin-Schönefeld	47	385	167//	72622	10045	21025	40125	51022	60022			28	40	10091	20041	31003			55054
Lindenberg	98	393	11680	62618	10050	21017	40133	51032	69952	70381	86200	28	41	10100	20049	31004			55053
Manschnow	12	396	11665	52616	10056	21003	40112	51027	69962	7256//	85200	24	36	10094	20052	31003			55051
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12980	02311	10030	21014	40194	52003	60012			31	1019	20029	31001			55019	
Bocholt	21	406	12968	02312	10032	21014	40172	50005	60012			32	10099	20032	31001			55001	
Essen	152	410	12982	02312	10029	21021	40196	51006	60022			31	1011	20028	31001			55014	
Lüdenscheid	387	418	12982	02407	10003	21029	40197	51007	69922			22	32	10083	20002	31102			55037
Kahler Asten	839	427	12989	02514	11031	21045	48449	51018	60022			24	41	10049	21032	3/104	44025		55044
Bad Lippspringe	157	430	12982	02309	10037	21047	40186	52020	60012	70261		22	33	10112	20027	31001			55019
Kassel	233	438	11948	02607	10030	21047	40186	52020	60012	70261		22	33	10112	20027	31001			55047
Göttingen	167	444	11683	22512	10029	21032	40185	51023	69972	7016//	82500	27	38	10109	20028	31001			55065
Leinefelde	356	449	11580	22611	10016	21033	40183	51027	69972	7016//	82500	22	34	10093	20028	31001			55067
Braunlage	607	452	11580	62608	10002	21048	40167	51026	60032	70386	86200	32	1060	2001	3/101				

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	12	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	Erdbodentemp.						
															05	10	20	50			
			Rx		n	n					hLMH	xx	mm	R	07 Uhr UTC	10	20	50			
Helgoland	4	015	41568	12430	10039	20008	40092	51019			70161	81500	34	43	20046						
List/Sylt	26	020	41568	72524	10042	20008	40054	51025			72522	875//	32	41	20039						
Leck	7	022	42558	62520	10042	20017	40070	52018				86500	22	34	20048						
Husum	28	026	41558	72528	10035	20015	40081	52017			72582	878//	31	44	20051	0006	0006	1001	0009		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41459	82427	10039	20023	40068	51022			72582	888//	30	41	20052	0014	0012	0009	0008		
Schleswig	43	035	42460	72419	10038	20007	40080	51020							20055	0016	0016	0014	0016		
Hohn	12	388	41560	62418	10042	20003	40087	52022			72582	86800	34	20059	0020	0024	0022	0023			
Kiel-Holtensau	31	048	41465	72615	10040	20007	40081	51023			78082	878//	21	34	20065	0025	0024	0025	0026		
Westermarcksdorf	3	055	42570	62530	10037	20007	40069	51024				86500	34	44	20066	0022	0024	0025	0021		
Arkona	42	091	42568	72540	10037	20001	40054	52020				875//	40	52	20055	0022	0022	0024	0023		
Norderney	11	113	42559	22419	10041	20016	40117	51014				82800	21	34	20059	0012	0016	0027	0033		
Bremerhaven	7	129	42472	72525	10044	20004	40121	52014				875//	25	33	20072						
Cuxhaven	5	131	42470	62520	10044	20013	40105	52017				86200	23	41	20068	0010	0016	0026	0025		
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	72516	10045	20003	40120	51018				875//			20082	0024	0032	0040	0036		
Lübeck-Blankensee	14	156	41575	72416	10041	20000	40107	51022			76062	878//			31	20080	0010	0007	1001	0002	
Boltenhagen	15	161	41566	72527	10040	20001	40096	51023			78082	873//	33	45	20075	0030	0032	0039	0037		
Schwerin	59	162	41670	82423	10038	21007	40112	51023			70382	872//	24	36	20072	0019	0022	0031	0025		
Rostock-Warnemünde	4	170	41466	62520	10046	21006	40082	51025			72162	86800	21	38	20080	0022	0024	0025	0021		
Teterow	46	177	42670	72522	10040	21012	40171	51023				873//	26	39	20072	0008	0007	0002	0003		
Barth	7	180	42665	82519	10044	21002	40077	53025				882//	22	44	20072	0022	0022	0023	0018		
Greifswald	2	184	41582	52520	10042	21002	40083	51022			72582	81550	22	41	20072	0005	0003	0000	0004		
Uckermünde	1	193	41575	52027	10045	21005	40101	51020			70181	85500	28	41	20077	0002	0000	1001	0011		
Emden-Hafen	5	203	42570	22426	10040	20014	40129	51009				82500	27	33	20070	0014	0019	0029	0032		
Oldenburg	11	215	42575	72514	10044	20003	40135	51014				878//			20080	0022	0022	0035	0040		
Bremen, Flugh.	3	224	42572	32420	10045	20001	40142	51016				83530	22	29	20086	0008	0011	0012	0016		
Soltau	77	235	42580	22516	10036	21007	40144	51016				82800	26	26	20080	0002	0010	0008	0016		
Boizenburg	45	249	42465	62520	10040	21003	40126	51016				86200	21	33	20077	0028	0032	0040	0034		
Lüchow	17	253	42580	12414	10045	20000	40142	51019				81800	27	20079	0028	0019	0030	0024			
Seehausen	21	261	41580	12520	10048	21018	40144	51023			70281	81200	21	34	20093	0018	0019	0019	0012		
Marnitz	81	264	41575	32415	10042	21012	40126	51026			70181	83300	34	20083	0006	0005	0002	0005			
Neuruppin	38	270	42982	02516	10050	21014	40140	51028							30	20083	0000	0003	0001	0003	
Neubrandenburg	81	280	42475	72526	10038	21005	40114	52022				878//	28	38	20071	0008	0008	0005	1001		
Angermünde	56	291	42670	42522	10046	21019	40127	53025				84500	24	37	20086	0004	0007	1005	0000		
Lingen	24	305	42575	62408	10045	20014	40160	53011				868//			20081	0024	0027	0039	0043		
Münster/Osnabrück	48	315	42580	32314	10042	21008	40178	52012				83831			20085	0015	0028	0039	0039		
Osnabrück	95	317	42475	62313	10036	21006	40172	51011				86830			20083	0028	0034	0044	0043		
Diepholz	39	321	42580	22419	10043	21005	40159	50009				81831	29	20083	0018	0028	0041	0042			
Bad Salzfluten	135	325	42582	32110	10036	21018	40178	51011				82801			20085	0005	0014	0027	0021		
Hannover, Flugh.	56	338	42780	22418	10046	21018	40158	51018				82500	29	20094	0026	0033	0042	0042			
Braunschweig	81	348	42782	32413	10049	21019	40165	50016				82531			25	20086	0016	0018	0016	0025	
Gardelegen	47	359	42970	12519	10048	21015	40153	51020				81040	23	33	20095	0026	0031	0037	0030		
Magdeburg	79	361	42981	12417	10042	21012	40171	51023				80001	26	20091	0029	0033	0038	0030			
Potsdam	81	379	42682	12619	10044	21016	40160	51024				81200	21	38	20089	0000	1006	1001	1001		
Berlin-Dahlem	51	381	42586	12613	10051	21024	40154	51025				81100	30	20094	0001	1001	0000	0003			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42582	12620	10051	21020	40148	51023				81100	22	29	20098	0014	0017	0012	0002		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	12519	10054	21023	40152	51028				81800	23	33	20091	0007	0002	1001	1002		
Berlin-Schönefeld	47	385	42683	22621	10052	21019	40152	51027				82500	23	35	20082	0006	0006	1001	1001		
Lindenberg	98	393	42780	22619	10045	21015	40158	51024				82200	21	33	20080	0010	0006	0000	0001		
Manschnow	12	396	42668	62516	10051	21014	40138	51026				86100	25	46	20082	0014	0015	0007	0007		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	22212	10043	20011	40206	52012				81530			20094	0016	0028	0044	0043		
Bocholt	21	406	42970	02312	10036	20005	40184	52012				82130	25	20077	0002	0022	0041	0043			
Essen	152	410	42475	22115	10037	20003	40209	51013				85231			20087	0002	0022	0041	0043		
Lüdenscheid	397	418	42473	62317	10012	21015	40211	51025				82110			20068	0031	0029	0039	0035		
Kahler Asten	839	427	42181	62420	10025	21032	48463	51014				85501	28	20032	0001	0000	0003	0009			
Bad Lippspringe	157	430	42982	62311	10038	21026	40191	51010				86031			20085	0010	0025	0034	0038		
Kassel	231	438	42984	12009	10029	21019	40206	51019				81040			20075	0011	0022	0031	0028		
Göttingen	167	444	42983	12414	10034	21025	40201	51017				81040			20082	0016	0026	0032	0026		
Leinefelde	356	449	42980	12315	10025	21031	40201	51019				80002	25	20078	0009	0012	0014	0013			
Braunlage	607	452	42582	22411	10002	21047	40189	51021				81109	26	20052	0001	0002	0005	0011			
Brocken	1142	453	42281	32439	10048	21054	48439	50019				81141	45	62	20011						
Artern	164	460	42984	02414	10042	21012	40203	51026							22	34	20086	0018	0026	0024	0019
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	22415	10042	21022	40193	51023				80002	35	20090	0020	0031	0037	0031			
Wittenberg	105	474	42984	12312	10044	21028	40178	51025				80004									

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg	
Helgoland	4	015	11465	32434	10044	20012	40100	53008	69901	70161	83600	34 43	
List/Sylt	26	020	11462	72525	10047	20017	40064	53010	69901	78082	878//	32 41	
Leck	7	022	11458	72522	10048	20022	40075	50005	69901	70282	878//	22 34	
Husum	28	026	11460	72630	10045	20020	40089	52008	69901	70182	878//	31 44	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42459	72423	10042	20024	40076	52008			878//	30 41	
Schleswig	43	035	11460	72517	10045	20014	40089	51009	69901	72582	878//	23 37	
Hohn	12	038	41462	72420	10051	20047	40089	51009			72582	878//	22 34
Kiel-Holtenau	31	046	41462	72618	10048	20014	40093	52012			72582	878//	21 35
Westermarkeisdorf	3	055	11570	72527	10044	20014	40078	53009	69901	70282	86800	34 44	
Arkona	42	091	32473	72434	10037	20004	40068	51014			8387/	42 53	
Norderney	11	113	32562	42418	10053	20021	40121	50004			84500	22 34	
Bremerhaven	7	129	32472	62623	10063	20016	40127	50006			86200	25 33	
Cuxhaven	5	131	32470	22722	10062	20022	40114	56005			81201	23 41	
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	72517	10061	20011	40124	52005			875//	31	
Lübeck-Blankensee	14	156	11575	72516	10052	20010	40111	53004	69901	78086	878//	31	
Boltenhagen	15	161	11565	72529	10050	20012	40097	53001	69901	78082	873//	33 45	
Schwerin	59	162	11572	72526	10047	20003	40113	50001	69901	72582	878//	26 36	
Rostock-Warnemünde	4	170	11568	62518	10054	20001	40089	52007	69901	72586	86300	21 39	
Teterow	46	177	11570	72423	10047	20007	40107	50004	69911	70262	873//	28 42	
Barth	7	180	32566	62523	10054	20003	40081	50004			86200	24 34	
Gröfswald	2	184	11680	72519	10054	21001	40089	51006	69901	78082	873//	23 41	
Uckermünde	1	193	11575	72023	10052	21014	40110	51009	69911	70381	873//	28 41	
Emden-Hafen	5	203	32564	62527	10066	20023	40135	50006			84531	29 37	
Oldenburg	11	215	32575	72616	10066	20014	40140	50005			878//	29	
Bremen, Flugh.	3	224	32568	62521	10070	20019	40145	51003			86100	22 32	
Soltau	77	235	32575	72516	10052	20008	40149	53005			878//	30	
Boizenburg	45	249	11467	72619	10050	20007	40134	53008	69901	70281	872//	21 38	
Lüchow	17	253	32475	72618	10056	20008	40143	53001			872//	34	
Seehausen	21	261	11575	62517	10061	21010	40147	53003	69901	70381	888//	23 34	
Marnitz	81	264	11572	72416	10049	21004	40126	50007	69901	78081	873//	34	
Neuruppin	38	270	32682	62615	10070	21010	40136	57003			86200	32	
Neubrandenburg	81	280	32570	72531	10048	20004	40116	51003			878//	33 45	
Angermünde	56	291	32675	62624	10069	21024	40128	53001			85201	31 44	
Lingen	24	305	32570	72411	10070	20030	40159	58001			878//		
Münster/Osnabrück	48	315	32570	72314	10059	20009	40177	58001			875//	28	
Osnabrück	95	317	32570	62514	10063	20020	40171	50000			86800	27	
Diepholz	39	321	32575	72518	10065	20011	40162	50003			875//	22 31	
Bad Salzuflen	135	325	32567	72314	10055	20008	40178	50001			878//	31	
Hannover, Flugh.	56	338	32580	62416	10063	20004	40162	52005			83800	32	
Braunschweig	81	348	32582	72518	10060	21001	40166	53001			878//	31	
Gardelegen	47	359	32567	72624	10073	21005	40153	50000			878//	25 35	
Magdeburg	79	361	32583	62519	10078	21020	40151	58007			82500		
Potsdam	81	379	32581	62516	10078	21020	40151	58007			83840	23 38	
Berlin-Dahlem	51	381	32581	62617	10082	21028	40148	58005			85840	34	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32682	52621	10076	21026	40147	55000			81130	24 33	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32683	52619	10081	21033	40146	58005			83270	23 33	
Berlin-Schönefeld	47	385	32784	52523	10084	21031	40146	58005			85800	24 35	
Lindenberg	98	393	32680	22420	10070	21011	40154	58002			81140	24 37	
Manschnow	12	396	12667	12521	10075	21014	40136	58002	69901		81100	25 46	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32575	62318	10089	20026	40204	58001			82530	27	
Bocholt	21	406	32468	62417	10070	20028	40182	58002			86200	27	
Essen	152	410	32580	62319	10069	20013	40202	58004			84830	31	
Lüdenscheid	387	418	32575	72313	10042	20007	40202	58003			872//	25	
Kahler Asten	839	427	32582	72421	10054	21019	48467	56001			878//	23 36	
Bad Lippspringe	157	430	32680	72515	10054	20005	40187	58002			875//	27	
Kassel	231	438	32584	62005	10064	21013	40197	57005			85200		
Göttingen	167	444	32480	62320	10067	21001	40193	57006			85230	30	
Leinefelde	356	449	32584	32418	10055	21018	40191	58005			82830	27	
Braunlage	607	452	11583	72313	10013	21036	40182	58005	69901	72611	878//	27	
Brocken	1142	453	11263	72441	11040	21045	48440	55000	69901	77111	875//	45 62	
Artern	164	460	32786	22420	10072	21003	40189	58011			81530	24 36	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	12423	10071	21023	40185	58006			81030	24 35	
Wittenberg	105	474	32983	12318	10071	21025	40185	58006			80010	30	
Oschatz	150	480	32984	12420	10072	21026	40188	58005			100002	26 35	
Dresden-Klotzsche	230	488	32982	12417	10067	21024	40192	58004			80001	21 30	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32982	12418	10071	21039	40181	58005			80004	24 36	
Cottbus	69	496	32688	22520	10078	21030	40170	58004			81102	21 32	
Görlitz	237	499	32581	12618	10058	21031	40182	58003			81100	23 35	
Aachen	202	501	32580	72314	10065	20006	40212	58001			81136	28	
Nörvenich	118	502	42580	62517	10091	20006	40216	58003			82131	26	
Nürburg/Barweiler	485	506	32472	62512	10034	21004	40230	58001			81101		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32582	62413	10088	20011	40216	58005			81238		
Mendig	182	514	42575	72216	10067	21006	40225	58010			82101	26	
Bendorf	127	515	32581	42412	10076	20021	40228	58007			81101		
Bad Marienberg	547	526	32481	72412	10040	21012	40228	58005			82101		
Giessen	186	532	32480	42310	10071	21008	40228	58005			82101		
Bad Hersfeld	273	542	32782	32217	10062	21020	40215	56010			82102	28	
Wasserkuppe	921	544	32984	12418	10019	21031	48492	58002			81041	26	
Meiningen	450	548	32986	21912	10053	21045	40223	58002			81042		
Schmücke	937	552	32488	32214	10007	21047	48485	50000			81240	25	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32686	32421	10067	21044	40193	58009			81140	22 30	
Neuhaus a.R.	845	557	32986	12409	10014	21060	48487	51002			80001		
Gera-Laumnitz	311	567	32786	12621	10065	21042	40197	58002			81500	21 29	
Chemnitz	418	577	32982	12620	10054	21036	40202	58001			81030	24 33	
Fichtelberg	1213	578	32989	02624	11010	21085	48476	50004			81140	32 42	
Zinnwald-Georg.	877	582	32489	12615	10009	21063	48472	50005			81130	29	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32583	12517	10062	21033	40196	50001			81102	26 38	
Trier-Petrisberg	265	609	32470	72412	10058	20010	40248	50000			82202		
Deuselbach	480	615	32475	72213	10040	20002	40248	50000			81106		
Pfersfeld	396	626	42570	72615	10060	20004	40242	58005			81106		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	32375	72509	10021	21016	48501	50000			81105		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32581	62311	10075	20007	40239	58008			81101		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32581	62612	10050	21014	40242	58003			81102		
Würzburg	268	655	32684	42416	10083	21023	40234	58003			81102	25	
Bad Kissingen	262	658	32985	22007	10070	21033	40232	58004			80002		
Coburg	322	671	32986	12110	10065	21028	40232	58001			81141		
Bamberg	239	675	32984	12610	10077	21036	40239	58002			81030		
Hof	567	685	32975	02313	10042	21051	40222	50000			81031	28	
Weiden	438	688	32983	12808	10060	21060	40235	50001			81236		
Berus	363	704	32570	82310	10052	20005	40256	58001			82112		
Tholey	396	706	32470	72308	10042	20003	40253	58002			81107		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32466	82207	10054	20009	40246	58002			81132	25 33	
Weinbiet	553	724	32475	72721	1003								



Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	n	n	n	n	n	n	5appp	RRRR	nLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts	
									R		xx	gg	nnxx	nnnn	
Helgoland	4	015	13970	42525	10041	20017	40097	50003	69902		81032	34	40	10047	20036
List/Sylt	26	020	13463	62518	10040	20024	40073	51007	69902		86500	25	36	10054	20039
Leck	7	022	11358	82614	10041	20024	40084	51006	69902	70182	876//	22	33	10050	20035
Husum	28	026	12360	82521	10036	20024	40093	52003	69902		875//	31	41	10048	20033
Glücksburg/Meierwik	27	033	11365	82521	10038	20019	40084	52006	69932	70282	885//	24	30	10042	20037
Schleswig	43	035	11458	82516	10042	20019	40094	51004	69902	70265	875//	21	35	10049	20034
Hohn	12	038	12360	72515	10042	20014	40101	52004	69912		876//	22	34	10056	20033
Kiel-Holtenau	31	046	11462	72614	10045	20019	40091	52003	69922	70282	878//	22	29	10056	20034
Westermarcksdorf	3	055	11468	72523	10037	20020	40083	51004	69912	72182	875//	30	40	10048	20038
Arkona	42	091	11472	12528	10031	20010	40068	50002	69902	70161	81830	40	53	10041	20025
Norderney	11	113	11659	52314	10048	20028	40115	58001	69902	70261	82530	22	36	10055	20032
Bremerhaven	7	129	11470	72617	10062	20032	40122	54000	69902	70282	878//	24	28	10069	20037
Cuxhaven	5	131	32466	52715	10053	20027	40112	51005			84801	24	42	10068	20035
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	72511	10062	20034	40118	53001	69982	70282	875//	29	39	10068	20034
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2510	10046	20032	40107	51003	60032			29	10059	20034	
Boitenhagen	15	161	11458	82616	10043	20031	40101	53003	60032	76182	8437//	31	41	10061	20038
Schwerin	59	162	11670	72521	10042	20021	40110	53004	69992	78082	873//	26	37	10058	20024
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	62512	10044	20022	40091	53001	69982	72582	86300	21	42	10056	20032
Teterow	46	177	16/60	/2613	10035	20024	40106	53002	60012			24	35	10063	20033
Barth	7	180	16/38	/2413	10041	20015	40087	53007	69902			25	41	10056	20025
Greifswald	2	184	11462	62516	10041	20021	40092	52001	69972	72582	86900	22	40	10057	20038
Uckermünde	5	193	16/59	/2517	10050	20005	40106	55000	69912			25	39	10059	20025
Emden-Hafen	5	203	16/59	/2418	10058	20037	40126	58001	69902			28	35	10069	20034
Oldenburg	11	215	11565	72613	10067	20025	40129	56001	69902	76086	878//	27	10070	20034	
Bremen, Flugh.	3	224	11457	72419	10058	20041	40133	51003	69952	78082	878//	30	10074	20033	
Soltau	77	235	11457	82514	10048	20034	40135	57003	69952	76082	878//	28	10063	20028	
Boizenburg	45	249	16/60	/2514	10047	20026	40124	50000	69902			21	34	10070	20032
Lüchow	21	253	16//	/2411	10050	20034	40133	55002	69912			33	10068	20034	
Seehausen	21	261	11565	82413	10047	20019	40140	55003	69902	76082	8427//	22	37	10070	20042
Marnitz	81	264	16/60	/2313	10053	20010	40120	55001	69902			37	10058	20034	
Neuruppin	38	270	11558	82409	10056	20006	40132	55001	69902	78181	873//	32	10073	20039	
Neubrandenburg	81	280	11565	82516	10037	20023	40114	55000	69942	72581	872//	32	42	10057	20019
Angermünde	56	291	11780	72415	10053	21009	40122	56008	69902	70381	875//	28	38	10073	20036
Lingen	24	305	11470	72309	10072	20031	40142	56005	69932	76062	878//			10077	20032
Münster/Osnabrück	48	315	11665	72312	10067	20002	40156	58006	69902	70265	8153//	26	10077	20031	
Osnabrück	95	317	16/60	/2312	10065	20011	40151	58006	69922			29	10073	20029	
Diepholz	39	321	11662	72314	10062	20026	40144	57007	60022	72162	875//	27	10077	20030	
Bad Salzfladen	135	325	11775	72312	10064	20001	40157	57006	69902	72182	875//	27	10070	20023	
Hannover, Flugh.	56	338	11668	72411	10063	20018	40165	58005	69902	72182	875//	30	10071	20034	
Braunschweig	81	340	11582	82710	10069	20020	40151	55006	69902	78082	888//	26	37	10069	20035
Gardelegen	47	359	16/60	/2308	10049	20029	40141	56006	60022			26	37	10073	20040
Magdeburg	79	361	11675	72210	10055	20013	40154	56010	69902	70281	875//	22	37	10068	20032
Potsdam	81	379	11465	72521	10055	20006	40155	55000	69902	78181	872//	24	38	10085	20036
Berlin-Dahlem	51	381	11670	82517	10061	21003	40147	56003	69932	78122	888//	31	10082	20042	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11475	82515	10062	20001	40141	57006	69902	76182	885//	23	32	10079	20041
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31565	72314	10065	21004	40142	57003		78022	878//	23	33	10083	20046
Berlin-Schönefeld	47	385	11781	72314	10056	21004	40144	58001	69902	70381	8157//	24	33	10086	20034
Lindenberg	98	393	11675	72415	10055	20004	40154	51006	69902	72511	873//	25	37	10082	20042
Manschnow	12	396	16/59	/2313	10043	21003	40135	50003	69902			25	40	10085	20043
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	72113	10067	20003	40177	58012			8701//	22	29	10095	20019
Bocholt	21	406	36/60	/2211	10067	20018	40161	58010				22	30	10085	20026
Essen	152	410	32680	82114	10062	20008	40179	58010				28	32	10082	20025
Lüdenscheid	387	418	32580	82410	10041	21012	40181	56009				33	10062	20025	
Kahler Asten	839	427	32584	72318	1004	21030	48451	57007				25	39	10018	21036
Bad Lippspringe	157	430	11782	72311	10062	21008	40169	58004	69902	70162	875//	28	10074	20020	
Kassel	231	438	32982	42108	10053	21031	40178	56005				26	10087	20012	
Göttingen	167	444	32780	72109	10050	21005	40180	55001				28	10071	20017	
Leinefelde	356	449	11982	72417	10044	21014	40175	56009	69902	70181	81038	31	10068	20013	
Braunlage	607	452	11482	62411	10017	21015	40164	56010	69962	70282	86800	25	10022	21005	
Brocken	1142	453	11481	32544	10031	21038	48435	57006	69962	73687	83500	45	60	11024	21054
Artern	164	460	32984	42310	10049	20001	40182	56006				24	35	10080	20026
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	22214	10059	21012	40171	57003				24	35	10082	20031
Wittenberg	105	474	11784	72411	10048	21007	40180	58004	69902	72111	873//	21	37	10087	20034
Oschatz	150	480	32980	42310	10048	21007	40180	58004				28	40	10089	20036
Dresden-Klotzsche	230	488	32781	42212	10058	21019	40185	50001				32	32	10080	20033
Doberlug-Kirchhain	97	490	11684	72413	10066	21021	40171	58002	69902	72111	875//	28	40	10086	20033
Cottbus	69	496	11686	72511	10063	21012	40164	51003	69902	70381	875//	24	38	10088	20050
Görlitz	237	499	32984	62511	10050	21030	40179	51007				21	32	10074	20034
Aachen	202	501	32580	82109	10064	21002	40181	56019				28	10077	20020	
Nörvenich	118	502	32680	72005	10065	21008	40186	57017				25	10091	20030	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32575	82410	10033	21014	40194	58014				27	10047	21004	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	72007	10064	21008	40190	58008				26	10100	20002	
Mendig	182	514	32670	72107	10056	21016	40197	57013				25	10075	21006	
Bendorf	127	515	32981	82208	10061	20002	40198	57014				28			



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Dienstag den 11. Februar 1997

Nummer 42

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1100			1100			1100			1100			1100			1100		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
YYGG	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa																		
10	2969	-62					2999	-58				2993	-56					
20	2544	-69					2567	-65				2565	-66					
30	2299	-68					2318	-63		2318	-64	27 72	2320	-65	28 84	2569	-64	28 83
50	1992	-65		1994	-64		2006	-60		2004	-64	26 58	2006	-59	27 59	2007	-65	27 63
70	1785	-64	26 60	1790	-67		1798	-63		1798	-65	26 58	1799	-63	26 62	1802	-62	27 61
100	1567	-62	-88 26 63	1573	-65	-79 27 58	1580	-63	-93 27 52	1579	-63	-76 27 46	1580	-63	-92 28 52	1583	-63	-75 26 47
150	1315	-61	-86 26 73	1322	-63	-75 26 58	1327	-61	-84 25 64	1329	-63	-74 26 51	1328	-62	-86 25 64	1332	-63	-73 26 50
200	1136	-58	-77 24 69	1147	-67	-76 25 65	1149	-66	-79 24 78	1155	-68	-75 25 60	1149	-62	-73 26 83	1159	-73	-82 26 63
250	0996	-57	-72 23109	1011	-61	-68 23 89	1011	-60	-73 23 94	1020	-61	-67 24 69	1012	-61	-68 24 84	1024	-61	-68 24 57
300	0880	-51	-68 22106	0895	-51	-57 23 89	0896	-51	-67 23 91	0904	-51	-57 24 66	0896	-52	-65 24 84	0908	-51	-57 25 56
400	0685	-36	-61 23118	0701	-34	-52 24 76	0701	-34	-59 24 91	0710	-34	-41 24 67	0702	-35	-58 25 94	0714	-35	-47 24 56
500	0528	-28	-58 24 86	0541	-24	-42 24 62	0542	-25	-48 25 87	0550	-22	-24 25 54	0544	-26	-45 26 87	0554	-23	-24 25 49
700	0281	-17	-26 26 52	0288	-7	-8 25 50	0289	-12	-38 26 65	0294	-7	-7 26 41	0293	-13	-34 26 58	0299	-6	-9 26 53
850	0131	-5	-20 28 30	0134	0	0 27 51	0138	-2	-15 27 50	0140	0	0 27 51	0142	-3	-14 28 43	0144	2	-1 27 54
1000				0002	7	4 21 15	0007	8	2 26 19									
	0064	-51					0070	-50					0062	-57				
	0081	-57					0110	-60					0087	-51		0187	-64	28 87
	0085	-56					0205	-65					0108		27 78	0258	-65	
	0102	-62					0237	-63					0109	-60		0292	-61	
	0132	-58					0262	-66					0125		28114	0302		27 80
	0150	-68					0336	-61		0276	-65	27 73	0137	-64		0391		27 59
	0194	-70					0356	-65		0365	-62		0180	-63		0534	-66	
	0227	-67					0417	-68		0382	-65		0200	-66	28 84	0733	-62	27 62
	0353	-69		0433	-67		0500	-60		0573	-63		0269	-67	28 66	0907	-66	
	0562		26 66	0500	-64		0588	-65		0627	-66		0343	-63		0925	-66	
	0578	-63		0693	-67		0645	-62		0976		26 45	0404	-67	27 52	1000	-63	-75 26 47
	0808		27 64	0863	-64		0817		30 88	1000	-63	-76 27 46	0404	-67	27 52	1110		26 41
	0871	-66	26 49	0882		27 60	0833	-65		1090	-60	-74	0512	-59		1110		26 41
	1000	-62	-88 26 63	1000	-65	-79 27 58	1000	-63	-93 27 52	1120	-62	-76	0569	-64		1170	-59	-72
	1030	-61	-87	1020	-66	-80 27 58	0833	-65		1240	-61	-74	0698		26 62	1230	-62	-74 28 55
	1120	-64	-89	1130		26 47	1350		27 57	1280	-64	-78	0949		27 49	1400		27 54
	1150		26 52	1180	-61	-75	1350	-59	-90	1300		27 58	1000	-63	-92 28 52	1500	-63	-73 26 50
	1180	-63	-89 26 55	1340	-63	-76	1450	-59	-83	1380	-62	-75	1260	-58	-85	1590	-67	-77
	1280	-59	-86	1460	-61	-74 27 54	1530	-62	-84	1600	-64	-74	1370		27 69	1670	-67	-76 26 42
	1400	-61	-87	1560	-66	-78 25 61	1830	-63	-77	1660	-65	-73	1560	-63	-86 25 62	1750	-69	-78
	1460		26 77	1640	-67	-78	1880	-65	-79	1710		26 43	1670		26 57	1880	-69	-77
	1670		24 71	1690		24 55	2000	-66	-77 24 78	1760	-70	-78	1720	-61	-83	2000	-73	-82 26 63
	1810	-61	-83 24 67	1730	-65	-75 24 53	1940	-64	-77	2040	-68	-75	1830		27 69	2090	-71	-79 25 67
	1950	-57	-77 24 63	1990	-68	-77 25 65	2000	-66	-77 24 78	2090	-70	-77 24 66	1890	-58	-73	2780	-55	-62
	2170	-62	-77 24 88	2020		25 66	2170		24 77	2150	-70	-77 24 69	2070	-64	-73	3050	-50	-56
	2320	-61	-76	2170	-65	-73	2240	-61	-73	2600	-59	-64	2250		25 88	3380	-44	-56
	2410		23110	2240	-66	-74	2380	-61	-72	2740	-57	-71 23 96	2290	-64	-71 25 89	3680		23 59
	2570	-56	-71	2310	-65	-73	2610	-59	-73	3170	-48	-56	2390	-62	-69	4030	-34	-46
	2640	-57	-71	2860	-53	-59 23 92	2670	-57	-71 23 96	3460	-43	-45	2560	-61	-68	4230	-32	-37
	2760	-55	-70	3110	-49	-55	2740		25 96	3520	-42	-46	2890		24 83	4430	-30	-38
	2860		22101	3590	-40	-44	4330	-29	-59	3740	-38	-44 24 71	3140	-50	-65	4530	-29	-31
	3200		22112	4000	-34	-52 24 76	4480		25 96	4000	-34	-41 24 67	3500	-43	-60	4900	-24	-25
	3680	-39	-62	4270	-31	-49	4720	-27	-57	4140	-32	-35	4100	-33	-57	5170	-21	-22
	3770	-38	-62 22122	4380	-30	-47	4790	-27	-53	4380	-29	-32	4190	-32	-59	5340		25 46
	4740	-29	-59	4450	-30	-47	5410	-21	-40	4630		24 53	4310	-33	-56	5470	-18	-24
	4860	-28	-58	4800	-25	-27	5680	-20	-35	5820	-14	-15	4380	-32	-54 26102	5770	-15	-17
	4960	-29	-59	4990	-24	-43	6000		25 79	6000		25 59	4600	-31	-51	6000		25 47
	5100	-27	-57	5310	-22	-34	6130	-15	-55	6160		25 59	5350	-23	-41	6340	-11	-12
	5700	-23	-53	5390	-21	-31	6540	-13	-50	6730	-9	-9	5740	-20	-34	6610	-9	-12
	5810	-22	-50	5540	-19	-21	6780	-13	-42 25 71	6910		26 41	5920	-18	-51	6780		26 54
	5930	-23	-42	5700	-18	-19	7180	-11	-35	7510	-4	-4	6000		26 72	6960	-6	-9
	6000		24 72	6000		24 58	7350	-11	-28	8000		28 49	6270	-17	-50 26 62	7650	-2	-3
	6090	-24	-42 24 67	6590		25 47	7440		27 54	8250	-1	-1 28 50	6940	-13	-35	7990	-1	-2 27 47
	6910	-18	-26	7280	-5	-8	7710	-7	-27	8420	0	0	7080	-12	-32	8000		27 47
	7170	-15	-26	7360	-5	-6	7810	-7	-29	8510	0	0	7390	-10	-30	8080	-1	-2
	7690	-11	-23	7860	-3	-6	7900	-7	-21	8710	2	1	7890	-7	-27 28 51	8180	-1	-2
	8000		27 39	8000		27 48	8000		27 55	8920		26 55	8000		28 51	8810		26 55
	8160	-7	-22	8260	-1	-1	8730	-1	-14	9060		26 57	8260	-5	-23 28 49	8830		26 55
	8680	-3	-18	8790		27 53	8900	0	-7	9200	1	-5 27 50	8320	-5	-16	8990		26 54
	8900		28 24	8980		26 51	8970		27 50	9540	6	2 25 53	8510	-3	-14	9110	7	-1 25 50
	8980	-2	-12	9040	3	3	9020	1	-5 27 50	9770	9	3	8910		26 35	9250	8	-1 25 47
	9030	-2	-7	9250	4	4 25 49	9250	3	-3 27 48	9830	9	4	8950	-1	-2	9620	11	0
	9250	-1	-5	9270	4	4 25 49	9450		27 43	9890	8	0	9250	2	0 25 30	9770	11	0
	9530	1	-2	9680	6	4 24 38	9890	8	0	9950	8	0	9250	2	0 25 30	9770	11	0
	9770		30 16	9790	6	4	9950	8	0	9950	8	5 23 16	9950	7	3 23 17	9850	11	2 23 16
	9960	4	1 24 15	0020	7	5 21 13	0020	8	2 26 18									
Tropo- pause	1810	-61	-83 24 67	1020	-66	-80 27 58	2000	-66	-79 24 78	2090	-70	-77 24 66	1560	-63	-86 25 62	2000	-73	-82 26 63
	2170	-62	-77 24 88	1990	-68	-77 25 65							2290	-64	-71 25 89			
Max- wind	3770	-38	-62 22122	2860	-53	-59 23 92	2670	-57	-71 23 98	276	-65	27 73	125		28114	187	-64	28 87
30/50	0307						0312			0314			0314		26102	2090	-71	-79 25 67
50/100																		



Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1112			1112			1112			1112			1112			1112		
	hhh	TTTTd	ddfff	hhh	TTTTd	ddfff	hhh	TTTTd	ddfff	hhh	TTTTd	ddfff	hhh	TTTTd	ddfff	hhh	TTTTd	ddfff
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa																		
10	2977	-60		2982	-59	27129	2999	-61		3003	-56	26112				3012	-60	27112
20	2552	-66		2554	-66	28 99	2569	-60		2566	-64	27 92	2576	-63	28 71	2575	-64	27 85
30	2309	-67		2307	-68	28 85	2320	-61		2317	-62	28 72	2322	-60	28 65	2326	-63	28 65
50	1994	-63		1995	-62	28 81	2004	-65		2003	-62	28 61	2010	-61	28 48	2011	-62	26 48
70	1787	-64	28 61	1786	-62	28 69	1797	-65		1793	-64	28 52	1801	-61	29 58	1800	-58	29 61
100	1566	-60	-87 30 63	1567	-63	-93 29 62	1575	-60	-90	1573	-60	-90 28 58	1581	-62	-92 30 58	1580	-62	-92 28 46
150	1313	-57	-87 28 62	1314	-57	-88 29 53	1322	-60	-90 28 61	1320	-59	-90 28 55	1329	-61	-88 29 60	1326	-58	-87 28 57
200	1130	-54	-82 29 58	1129	-52	-85 28 59	1142	-56	-83 30 64	1137	-55	-87 29 67	1149	-62	-78 30 73	1145	-56	-80 28 71
250	0986	-53	-77 30 72	0984	-52	-81 29 61	1000	-56	-77 30 91	0994	-53	-81 28 82	1011	-59	-71 30 91	1003	-57	-76 28 92
300	0868	-50	-73 30 81	0867	-52	-72 29 62	0883	-52	-69 30 109	0877	-52	-75 28 82	0895	-53	-61 30 102	0887	-52	-71 28 97
400	0679	-46	-63 29 70	0678	-48	-64 29 54	0691	-40	-67 30 93	0688	-46	-61 28 68	0703	-37	-51 30 95	0696	-42	-63 28 91
500	0528	-37	-45 29 51	0528	-38	-49 30 44	0537	-33	-47 29 70	0536	-36	-48 28 53	0545	-26	-51 29 84	0542	-32	-48 28 72
700	0285	-16	-23 28 46	0285	-16	-27 28 52	0293	-16	-22 28 52	0293	-16	-23 28 51	0297	-15	-20 27 45	0297	-16	-29 28 51
850	0136	-7	-7 28 44	0136	-7	-9 27 48	0143	-5	-11 28 45	0143	-5	-15 28 42	0147	-5	-8 27 43	0147	-4	-15 29 37
1000	0007	4	1 24 20	0007	5	0 26 36	0013	5	-1 25 20	0013	6	-3 25 24	0017	6	1 23 16			
							0061	-53								0075	-57	27 64
							0064	-57								0090	-53	27 80
							0090	-56								0097	-59	27 12
							0095	-60		0067	-56	27 119	0200	-63	28 71	0104	-61	
	0057	-57					0111	-62		0073	-59		0271		27 59	0126	-54	27 92
	0064	-56					0122	-60		0083	-56	26 127	0375		29 71	0174	-59	
	0078	-62					0127	-63		0126		28 104	0413	-68		0191	-65	27 93
	0099	-60					0205	-60		0150	-56		0462		28 47	0230	-60	
	0150	-65					0243	-64		0180		28 105	0523	-60		0272	-64	28 66
	0176	-63					0276	-61		0210	-66		0629	-63	30 60	0304	-62	
	0232	-69		0053	-57	27 162	0362	-61		0259		27 69	0714	-61		0337	-66	
	0294	-67		0064	-56		0484	-66		0331	-61	28 70	0786	-64		0350		29 62
	0400	-59		0077	-63	27 154	0628	-59		0362	-66		1000	-62	-92 30 58	0440	-61	
	0439	-64		0110	-57	27 126	0679	-66		0472	-61		1140	-59	-90	0511	-62	
	0554	-62		0128	-58		0900	-58		0500	-62	28 61	1550	-61	-87	0535		27 45
	0659	-65	27 66	0166		28 129	1000	-60	-90	0560	-62	28 45	1730		30 62	0605	-58	
	0781		29 56	0178	-68		1160		28 66	0628	-58		1840	-59	-79	0653		29 59
	1000	-60	-87 30 63	0200	-66	28 99	1250	-61	-91	0694	-65		2010	-63	-79	0697	-58	
	1120	-62	-88	0236		28 101	1380	-60	-90	0779		27 51	2300	-61	-75 30 86	0759	-62	28 64
	1170		28 72	0250	-63	28 101	1630	-60	-90	1000	-60	-90 28 58	2420		30 86	1000	-62	-92 28 46
	1710	-55	-87	0310	-69	29 60	1730		29 54	1080	-60	-90	2460	-59	-71	1030		28 45
	1800		29 50	0460		29 60	1820	-57	-88	1160	-62	-92 29 60	2580	-59	-69	1310	-60	-90 28 52
	1840	-56	-84 29 51	0552	-60	29 64	2120		29 64	1730		27 56	2770	-56	-65 31 111	1460	-57	-88
	2250	-52	-81	0667		28 72	2320	-55	-78	1820	-57	-88 28 58	2980	-54	-62	1580	-59	-86
	2480	-53	-77	0942	-65	24 90	2490	-56	-77 30 90	2290	-52	-85	3280	-48	-56	1740		28 59
	2930	-50	-73 30 82	1000	-63	-93 29 62	2570	-55	-76	2720	-53	-79 28 84	3860	-39	-52	1840	-56	-83
	3250		30 78	1160	-60	-90	2680	-55	-74 30 108	2840	-54	-78 28 83	4420		30 87	2200		28 87
	3410	-50	-73 30 74	1330	-60	-90	3100	-51	-68	2990	-52	-75 28 83	5090	-25	-51	2510	-57	-76 28 92
	3670	-48	-72	1760	-53	-85 29 50	3390		31 111	3220	-51	-71	5270	-24	-55	3130	-50	-69 28 100
	3830	-47	-70	2250	-51	-84	3480	-46	-67 30 113	3610	-48	-72	5340	-24	-38	3690	-45	-65
	4110	-45	-60	2610	-53	-81	3750	-43	-66	3780	-47	-67	5370		29 80	4040	-41	-62
	4260	-46	-52	2810	-52	-76 29 66	4230	-39	-71	4000	-46	-61 28 68	5590	-23	-37	4370	-37	-56 28 95
	4360	-45	-50	3130	-52	-71 29 61	4340	-38	-66	4450	-40	-57	5660	-22	-49	4490	-37	-44
	5070		29 50	3930	-48	-64	4590	-38	-64	4830	-38	-50	5740	-22	-52	5200	-30	-52
	5150	-35	-44	4040	-48	-65	4940	-33	-45	5390	-32	-44 28 48	5930	-23	-37	5500	-29	-48 28 57
	5630	-29	-36	4440	-44	-56	5130	-32	-50	5980	-26	-35	6000	-23	-40 29 51	6000		28 55
	6000		28 51	4620		29 43	5320		29 61	6000		28 50	6140	-22	-27	6410	-21	-32
	7180	-15	-22	5100	-37	-48	5440	-30	-42	6510	-21	-28 28 55	6300	-21	-29 28 45	6600		28 56
	7440	-13	-20	5410		30 47	6000		29 55	7350	-13	-21	6720	-17	-27	6900	-16	-30
	7740	-11	-18	6000		29 45	6220	-22	-32	7470	-13	-20	6970	-15	-20	7160	-15	-26
	7890	-11	-18	6440	-21	-37	6450	-21	-26	7760		28 47	7900	-7	-13 27 51	7480	-12	-24
	8000		28 47	6740	-19	-30	7170	-14	-21	8000		28 47	8000		27 51	7870	-8	-23
	8030	-11	-11	7330	-13	-25	7820	-9	-21	8070	-8	-20	8080		28 50	8000		29 40
	8120	-10	-10	7540		28 52	8000		28 48	8280	-7	-16 28 46	8210	-6	-11	8210	-7	-17
	8460	-7	-8	7960	-9	-16	8330	-6	-13 28 48	8660	-4	-14	8370	-6	-10	8430	-5	-16
	8770		28 44	8000		28 51	8770	-3	-7	8830	-3	-10	8650	-4	-6	8560	-4	-6
	8960		28 45	8020	-10	-13	8960	-3	-4	8960		26 36	8800	-4	-4	8830	-2	-16
	9250	-1	-2 27 50	8130	-10	-11	9030		27 41	9110	-1	-9	8960		26 33	8870		28 33
	9440	0	-1 27 51	9010		27 48	9150	-2	-4	9250	0	-7 25 33	9180	-1	-2	9150	-1	-9
	9490	0	-1	9250	-2	-5 26 47	9250	-1	-3 26 40	9330	0	-6	9250	-1	-2 25 29	9250	0	-9 27 28
	9750	2	0 26 42	9540	0	-3 26 47	9270		26 40	9710	3	-5	9560	2	-1	9330	1	-8
	9930	4	1	9920		26 43	9710	2	-3	9900	5	-3 25 30	9900	4	-1	9800	4	-7
	0020	4	1 24 19	0080	5	0 25 18	0090	6	0 25 18	0020	7	-2 25 21	0020	6	1 23 16	9920	6	-5 25 17
Tropo- pause	1840	-56	-84 29 51	3130	-52	-71 29 61	2490	-56	-77 30 90	1820	-57	-88 28 58	2300	-61	-75 30 86	1310	-60	-90 28 52
	3410	-50	-73 30 74							2840	-54	-78 28 83				2510	-57	-76 28 92
Max- wind	2930	-50	-73 30 82	53	-57	27 162	3480	-46	-67 30 113	83	-56	26 127	2770	-56	-65 31 111	97	-59	27 112
30/50	0315			0312	-52	-76 29 66	0316			0314			0312			0315		
50/100	0428			0428			0429			0430			0429			0431		
100/200	0436			0438			0433			0436			0432			0435		
200/500	0602			0601			0605			0601			0604			0603		
500/1000	0521			0521			0524			0523			0528					

