



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	2	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	25.12.1996	Nummer Number Número Número	360
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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 2

MITTWOCH den 25. Dezember 1996

Nummer 360

Station	Hoehe	11hVV Rx	11hVV Nddff	1sTTT n	2sTTT nadd	4PPPP	00 Uhr UTC				18-24	
							Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	
Helgoland	4	015	11482	40412	10031	21008	40135	53011	69941	70181	84800	
List/Sylt	26	020	31135	50812	11017	21023	40149	51022		72811	82630	
Leck	7	022	11225	70908	11014	21016	40148	52021	69911	71084	876//	
Husum	28	026	32260	80508	11013	21013	40150	52019		876//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41162	50501	11014	21014	40154	52022		70171	85600	
Schleswig	43	035	11560	60505	11012	21017	40152	51023	69901	72287	86500	
Hohn	12	038	41359	80903	11016	21032	40149	52020		876//		
Kiel-Holtenau	31	041	32359	52401	11020	21033	40145	52016		85600		
Westermarkelsdorf	3	055	32470	01005	11006	21020	40142	51014		875//		
Arkona	42	091	32487	10220	11007	21067	40135	53014		81100	24 30	
Norderney	11	113	11470	72209	11012	21043	40142	53002	69901	72687	878//	
Bremerhaven	7	129	11675	72006	11014	21041	40146	52004	69901	70272	875//	
Cuxhaven	5	131	11470	72411	11009	21039	40142	52008	69901	72272	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32475	72504	11015	21048	40145	51008		875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/3102	11017	21051	40145	51013	69901			
Boltenhagen	15	161	32575	82808	11010	21029	40143	51014		885//		
Schwerin	59	162	11460	72904	11023	21043	40143	51012	69901	72072	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32475	83508	10003	21025	40136	53009		885//		
Teterow	46	177	16759	/3002	11034	21048	40138	53008	69901			
Barth	7	180	16750	/3204	11004	21023	40130	51006	69901			
Greifswald	2	184	11460	82707	11020	21039	40129	53004	69901	77071	877//	
Ückeremünde	1	193	16759	/2007	11040	21054	40130	50000	69901			
Emden-Hafen	5	203	16760	/2504	11016	21042	40143	52002	69901			
Oldenburg	11	215	32570	72603	11027	21057	40145	54000		875//		
Bremen, Flugh.	3	224	11575	82303	11037	21056	40151	53003	69901	77022	875//	
Soltau	77	235	167//	/2402	11044	21061	40151	53005	69901			
Boizenburg	45	249	16760	/2704	11026	21040	40150	51008	69901			
Lüchow	17	253	367//	/2202	11043	21059	40146	53003				
Seehausen	21	261	36759	/2703	11057	21074	40149	51003				
Marnitz	81	264	16757	/2706	11040	21052	40142	51006	69901			
Neuruppin	38	270	31540	72401	11078	21088	40142	50000		72842	875//	
Neubrandenburg	81	280	31558	72405	11056	21062	40140	50004		70241	875//	
Angermünde	56	291	32563	72705	11073	21089	40133	50001		875//		
Lingen	24	305	367//	/0302	11052	21070	40148	53004				
Münster/Osnabrück	48	315	31650	33501	11105	21119	40149	53004		71000	83500	
Osnabrück	95	317	36759	/1202	11087	21094	40145	56001				
Diepholz	39	321	32685	71201	11057	21075	40151	53003				
Bad Salzuflen	135	325	36760	/0404	11011	21129	40152	53002		875//		
Hannover, Flugh.	56	338	31650	71702	11074	21090	40145	52001		71011	875//	
Braunschweig	81	348	31657	50000	11120	21130	40154	51002		71011	85500	
Gardelegen	47	359	16760	/2403	11095	21109	40146	52003	69901			
Magdeburg	79	361	31928	02702	11143	21159	40152	52001		71000		
Potsdam	81	379	31705	92702	11093	21103	40150	51002		74944		
Berlin-Dahlem	51	381	31105	63104	11091	21091	40147	53003		74811	86600	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31118	70000	11086	21096	40142	52001		71022	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31240	43003	11101	21114	40145	51003		71011	84600	
Berlin-Schönefeld	47	385	31006	72705	11095	21120	40141	58001		74841	876//	
Lindenberg	98	393	31930	02704	11115	21129	40144	50001		71000		
Manschnow	12	396	36743	/2306	11099	21108	40132	58002				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32965	00304	11077	21115	40138	51008				
Bocholt	21	406	36756	/0404	11088	21107	40141	53002				
Essen	152	410	367//	/0610	11077	21107	40140	51005				
Lüdenscheid	387	418	36760	/0705	11103	21136	40140	50005				
Kahler Asten *	839	427	32989	00815	11107	21205	48363	52007				25
Bad Lippspringe	157	430	367//	/3501	11108	21123	40145	58002				
Kassel	231	438	32965	03602	11097	21105	40145	50004				
Göttingen	167	444	36760	/0701	11146	21166	40160	52005				
Leinefelde	356	449	367//	/0000	11126	21140	40157	51002				
Braunlage	607	452	36760	/0404	11111	21129	40152	53002				
Brocken *	1142	453	32989	00625	11095	21198	48384	51008				25 28
Artern	164	460	31925	00000	11139	21149	40161	53005		71000		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31204	53403	11119	21132	40150	51003		74841	85600	
Wittenberg	105	474	31950	03202	11133	21149	40152	52003		71000		
Oschatz	150	480	31901	02301	11148	21156	40158	51006		74840		
Dresden-Klotzsche	230	488	31140	82002	11115	21125	40154	51006		71011	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	31903	01903	11133	21148	40155	51004		74440		
Cottbus	69	496	31311	72303	11099	21111	40147	54000		72842	876//	
Görlitz	237	499	31205	82002	11112	21124	40146	51002		74242	886//	
Aachen	202	501	32962	00105	11081	21106	40128	52006				
Nörvenich	118	502	32968	00704	11105	21114	40127	52008				
Nürburg/Barweiler	485	506	32968	00704	11102	21137	40127	52008				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	01403	11108	21136	40128	50005				
Mendig	182	514	42962	02504	11100	21123	40136	52010				
Bendorf	127	515	36760	/1001	11088	21105	40129	53010				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32968	00105	11089	21109	40139	53005				
Bad Hersfeld	273	542	16760	/0106	11100	21115	40149	53006	69901			
Wasserkuppe *	921	544	32989	00916	11084	21224	48361	52004				26
Meiningen	450	548	32968	03406	11115	21133	40141	53004				
Schmücke	937	552	367//	/0616	11126	21139	48358	53006				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31240	61003	11095	21114	40152	51005	69901	72072	86600	
Neuhaus *	845	577	11003	70207	11139	21154	48350	53006	69901	74174	876//	
Gera-Leumnitz	311	567	31701	90402	11107	21121	40146	51008		74941		
Chemnitz	418	577	31957	01602	11145	21159	40157	51008		71000		
Fichtelberg *	1213	578	32989	00717	11114	21216	48363	53003				
Zinnwald-Georg. *	877	582	36760	/0606	11121	21168	48362	51005				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36749	/3602	11127	21142	40154	51007				
Trier-Petrisberg	265	609	32965	00405	11082	21107	40111	52011				
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36760	/0813	11091	21166	48357	53004				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32968	00405	11084	21113	40126	53006				
Michelstadt/Vielbrun	453	649	36759	/1111	11108	21127	40124	52005				
Würzburg	268	655	32958	00301	11110	21128	40125	51006				
Bad Kissingen	262	658	36760	/0303	11104	21130	40134	53007				
Coburg	322	671	36760	/0705	11096	21127	40135	53003				
Bamberg	239	675	36760	/1202	11157	21168	40137	51005				
Hof	567	685	31118	80405	11128	21143	40150	52007		71022	886//	
Weiden	438	688	32962	03603	11141	21154	40138	52004				
Berus	363	704	36759	/0409	11084	21106	40102	53009				
Tholey	396	706	36760	/0413	11087	21113	40112	53008				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32960	00609	11085	21104	40101	53011				
Weinbiet	553	724	36760	/0606	11105	21118	40110	53009				
Karlsruhe	112	727	36759	/0610	11076	21100	40107	51012				
Mannheim	96	729	32970	03204	11089	21109	40112	51009				
Stuttgart, Flugh.	396	738	32464	80605	11067	21092	40096	51010		885//		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32962	40502	11078	21091	40107	52009		84030		
Öhringen	276	742	36730	/0707	11106	21126	40124	51008				
Weissenburg	422	761	31956	00401	11146	21163	40130	51009		71000		
Nürnberg	318	763	32962	00102	11159	21180	40					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff
	12	Rx			n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42482	21117	10016	21003	40152	51017		82800	23 26
List/Sylt	26	020	41905	00608	11028	21034	40174	51024	74822		
Leck	7	022	41937	00608	11021	21024	40168	52020	71011		
Musum	28	026	41465	20207	11028	21030	40168	52018	72841	82600	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	10507	11022	21029	40175	52020		81500	
Schleswig	43	035	41356	20307	11029	21031	40167	53015	72800	82600	
Hohn	12	038	41240	53504	11025	21043	40161	52012	71021	85700	
Kiel-Holtenau	31	046	42580	20510	11017	21046	40161	52016		82500	
Westermarkelsdorf	3	055	42475	10216	11017	21066	40166	53018		81500	
Arkona	42	091	42486	70424	11015	21044	40154	53018		878//	26 32
Norderney	11	113	42670	71705	11012	21033	40153	53011		875//	
Braemhaven	7	129	41657	73002	11016	21039	40157	52011	77122	875//	
Cuxhaven	5	131	41566	32405	11013	21026	40155	51013	72271	83500	
Hamburg, Flugh.	16	147	41470	73202	11029	21046	40156	51011	72682	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/3103	11025	21044	40154	53009			
Boltenhagen	15	161	42475	70419	10007	21016	40149	53007		878//	
Schwerin	59	162	42562	83304	11019	21046	40148	53005		885//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41975	00418	11004	21077	40148	53012	70171		
Teterow	46	177	46/59	/3503	11027	21040	40146	53008			
Barth	7	180	46/59	/0307	11028	21069	40149	53019			
Greifswald	2	184	41980	00207	11033	21070	40146	53017	70171		
Ückermünde	1	193	46/59	/3604	11043	21054	40145	53015			
Emden-Hafen	5	203	46/59	/2106	11020	21033	40153	53010			
Oldenburg	11	215	41470	82702	11025	21061	40155	53010	77072	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41475	81902	11034	21061	40161	53010	77072	875//	
Soltau	77	235	46///	/3501	11042	21058	40161	53010			
Boizenburg	45	249	46/60	/2707	11033	21044	40153	50003			
Lüchow	17	253	46///	/2302	11032	21039	40151	51005			
Seehausen	21	261	46/60	/2504	11047	21136	40152	52003			
Marnitz	81	264	46/58	/2707	11039	21055	40144	51002			
Neuruppin	38	270	41545	52601	11068	21076	40143	51001	71022	85500	
Neubrandenburg	81	280	41658	73103	11036	21041	40148	53009	72072	875//	
Angermünde	56	291	41557	83008	11052	21065	40137	53004	77772	885//	
Lingen	24	305	46///	/3602	11042	21065	40152	53004			
Münster/Osnabrück	48	315	42758	70000	11072	21087	40151	53003		875//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1101	11070	21081	40151	51006			
Diepholz	39	321	42562	70903	11052	21072	40157	53006		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/2302	11088	21102	40158	53007			
Hannover, Flugh.	56	338	41440	70702	11065	21082	40145	53010	77777	875//	
Braunschweig	81	348	41656	70000	11088	21097	40159	53006	71022	875//	
Gardedelegen	47	359	46/60	/2303	11080	21095	40152	52005			
Magdeburg	79	361	41614	72603	11125	21139	40155	50004		71011	875//
Potsdam	81	379	41520	72503	11097	21108	40151	50001	71042	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	41560	72903	11084	21091	40144	57003	70242	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41256	70000	11077	21088	40139	57003	71022	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41256	72604	11072	21083	40143	55002	71071	875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41118	82704	11079	21091	40140	54000	72842	876//	
Lindenberg	98	393	41930	82604	11122	21133	40146	51002	71011	8801/	
Manschnow	12	396	46/50	/2504	11084	21093	40132	55000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42962	00206	11082	21108	40146	52008			
Bocholt	21	406	46/50	/0505	11085	21099	40150	53009			
Essen	152	410	46///	/0608	11084	21109	40150	53009			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/0705	11101	21149	40147	51007			
Kahler Asten *	839	427	42989	00719	11103	21222	48369	53007			25
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0502	11109	21122	40156	51011			
Kassel	231	438	42965	00103	11108	21117	40152	51005			
Göttingen	167	444	46/60	/0301	11148	21168	40165	53005			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	11127	21140	40162	51005			
Braunlage	607	452	46/60	/0404	11098	21132	40152	53005			
Brocken *	1142	453	41449	70602	11087	21136	40145	53011			
Artern	164	460	41925	80000	11124	21131	40163	52004	71011	8801/	29 33
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41202	63102	11120	21133	40158	51008	74844	86600	
Wittenberg	105	474	41205	82603	11141	21154	40158	52006	74800	886//	
Oschatz	150	480	41917	80000	11141	21151	40161	53004	71041	8802//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41130	82002	11114	21125	40157	52003	77622	886//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41906	32301	11138	21157	40159	50003	74844	80001	
Cottbus	69	496	41356	62403	11099	21112	40146	58001	71022	86600	
Görlitz	237	499	41215	82403	11116	21130	40146	58001	77874	886//	
Aachen	202	501	42965	00104	11090	21114	40139	52010			
Nörvenich	118	502	42965	02502	11103	21111	40150	52008			
Nürnberg/Barweier	485	503	42968	00903	11110	21143	40138	51008			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42975	00000	11125	21145	40139	51010			
Mendig	182	514	42960	02003	11121	21131	40144	52006			
Bendorf	127	515	46/60	/1001	11105	21115	40138	53007			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42968	03604	11096	21114	40146	52006			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0106	11110	21124	40157	53006			
Wasserkuppe *	921	544	42989	00917	11087	21241	48362	53001			27
Meiningen	450	548	42970	03307	11118	21140	40145	53003			
Schmücke	937	552	46///	/0617	11134	21145	48360	52003			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41240	70602	11104	21114	40157	53005	71022	876//	
Neuhaus a.R. *	845	557	41970	00514	11134	21149	48351	53001			
Gera-Leumnitz	311	567	41/05	/00302	11107	21122	40147	52001	74844		
Chemnitz	418	577	41950	00000	11157	21169	40161	52001	71000		
Fichtelberg *	1213	578	42989	00818	11124	21216	48363	50000			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/0505	11117	21193	48365	53002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/03	/3102	11126	21142	40156	52002			
Trier-Petrisberg	265	609	42967	00408	11091	21114	40116	53004			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/0814	11090	21157	48360	53004			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42968	00405	11091	21118	40132	52005			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1006	11115	21137	40130	53004			
Würzburg	268	655	42958	00000	11116	21142	40129	50003			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0702	11108	21133	40136	53001			
Coburg	322	671	46/60	/0704	11094	21138	40136	52001			
Bamberg	239	675	46/60	/1403	11176	21191	40142	50003			
Hof	567	685	41220	80305	11131	21147	40151	53001	71022	886//	
Weiden	438	688	42961	03605	11145	21159	40141	53003			
Berus	363	704	46/59	/0409	11097	21114	40110	53006			
Tholey	396	706	46/60	/0411	11099	21126	40119	53005			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42960	00611	11098	21119	40110	53006			
Weinbiet	553	724	46/60	/0508	11113	21127	40117	53004			
Karlsruhe	112	727	46/58	/0510	11091	21112	40115	53007			
Mannheim	96	729	42970	03606	11104	21123	40121	52008			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42963	00104	11096	21115	40107	53005			
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42259	80903	11066	21077	40086	50002			
Ohringen	276	742	46/28	/0605	11122	21138	40136	53010			
Weissenburg	422	761	42958	03601	11163	21180	40143	53008			
Nürnberg	318	763	42962	00000	11178	21196	40147	53007			
Regensburg	366	776	42959	03605	11148	21164	40134	53008			
Straubing	350	788	41957	13301	11185	21205	40142	53011	71000	81030	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41218	83403	11051	21061	40088	52007	71072	886//	
Lahr	155	805	41430	83608	11060	21077	40091	53010	71022	886//	
Freudenstadt *	797	815	46/04	/0803							

Station	Höhe	111	11hVV	Nauflf	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRR	7wwWW	8NCCC	00-06	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR	
												xx	ngg	nggg	nggg			2222	4444
Helgoland	4	015	12480	40622	11003	21023	40181	51029	69942		84200	23	27	10039	21006	34101		55008	70004
List/Sylt	26	020	32883	10513	11003	21023	40198	52024		70241	81500			10014	21038	35108		55000	70004
Leck	7	022	12665	10704	11050	21062	40194	52026	69912		81500			10007	21052	31108	41997	55000	70001
Husum	28	026	31980	00106	11050	21062	40190	52020		70141				10004	21051	31109	47997	55000	70002
Glücksburg/Meterwik	27	033	12580	10510	11032	21055	40197	52022	60012		81500			10001	21035	31108	47001	55100	70012
Schleswig	43	035	11962	00307	11042	21067	40191	52023	69902	70241				10010	21045	31106	47997	55002	79999
Hohn	12	038	12980	00408	11044	21073	40185	52023	69912					10013	21044	31109	47997	55000	70001
Kiel-Holtenau	31	046	32580	10709	11028	21063	40185	52024			81500			10008	21051	34108		55000	70000
Westermarcksdorf	3	055	32575	20416	11031	21057	40183	51023			82500			10011	21031	34104		55013	79999
Arkona	42	091	11486	70531	11006	21032	40174	53021	69902	72681	87277	31	37	10012	21022	34103	47998	55056	79999
Norderney	11	113	11458	30201	11027	21042	40174	51021	69902	70381	83800			10003	21030	31106	45998	55030	79999
Bremerhaven	7	129	13675	70604	11017	21032	40174	52017	69902		87577			10006	21020	31106	46997	55044	79999
Cuxhaven	5	131	11662	30514	11025	21026	40174	52017	69902		81500			10009	21019	31107	46997	55016	70001
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	40409	11028	21042	40174	53018	69902	70187	84500			10014	21033	31106	46997	55049	79999
Lübeck-Blankensee	14	156	11675	10407	11021	21062	40173	53019	69902	70171	81500			10016	21033	31106	46997	55044	79999
Boltenhagen	15	161	32583	40519	11007	21037	40172	51022			84800	23	26	10009	21032	34104	47998	55039	70000
Schwerin	59	162	12965	00608	11025	21072	40169	53020	69902					10018	21033	34104		55067	79999
Rostock-Warnemünde	4	170	11675	60705	11016	21064	40172	51024	69902	70371	86500			10011	21018	31103	42997	55044	79999
Teterow	46	177	11980	30305	11067	21083	40167	51020	69902	70277	83030			10027	21067	35110	46997	55068	79999
Barth	7	180	11570	10513	11015	21044	40172	51023	69902	70177	81500			10001	21032	31111	45998	55039	79999
Greifswald	2	184	11575	60414	11030	21055	40165	52019	69902	72277	86500			10015	21055	31109	47003	55062	79999
Uckermünde	1	193	11975	33604	11017	21040	40162	53017	69902	72277	83030			10015	21069	31110	47997	55040	79999
Edem-Hafen	5	203	11566	32304	11027	21035	40167	52014	69902	71711	83500			10014	21031	31106	43001	55041	70003
Oldenburg	17	215	11470	70302	11022	21045	40174	52019	69902		81500			10007	21037	34107		55060	79999
Bremen, Flugh.	3	214	11795	70402	11040	21057	40175	53014	69912	70371	87577			10033	21052	31108	46997	55069	70001
Soltau	77	235	11540	73503	11045	21056	40171	53010	69912	71071	87577			10042	21054	31108	47997	55063	70001
Boizenburg	45	249	11560	70106	11025	21037	40171	51018	69902	72077	87577			10024	21039	31106	47998	55063	79999
Lüchow	17	253	11662	83404	11023	21035	40163	53012	69902	70377	88577			10023	21066	34108		55063	79999
Seehausen	21	261	11457	83103	11040	21053	40164	53013	69902	77777	88777			10040	21110	34113		55063	79999
Marnitz	81	264	11459	40308	11028	21045	40165	53021	69902	70177	84500			10026	21064	34110	47998	55049	79999
Neuruppin	38	270	11945	80102	11048	21054	40157	53015	69902	72277	88077			10048	21083	34108		55000	79999
Neubrandenburg	81	280	11662	60107	11054	21067	40168	53019	69902	70371	86500			10033	21080	34109		55020	79999
Angermünde	56	291	11675	13206	11064	21080	40163	52016	69902	70271	81500			10044	21087	31112	42997	55000	79999
Lingen	24	305	11570	80403	11037	21065	40166	53014	69902	72277	87577			10037	21112	31114	46003	55068	79999
Münster/Osnabrück	50	384	11557	83304	11061	21074	40154	53012	69902	72271	88577			10060	21103	34114		55031	79999
Osnabrück	95	317	11563	80802	11060	21080	40170	52020	69902	72272	87577			10060	21100	35114	48002	55063	79999
Diepholz	39	321	11562	72403	11044	21064	40168	51011	69902	72272	87577			10044	21107	31114	48002	55070	79999
Bad Salzungen	135	325	11572	81902	11073	21090	40168	52011	69902	70277	88577			10073	21113	31114	46001	55071	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11535	70302	11070	21084	40166	53011	69902	70272	87577			10061	21115	31115	42001	55068	79999
Braunschweig	81	348	11656	52101	11088	21095	40168	52009	69902	71022	85500			10082	21128	31117	48004	55047	70000
Gardelegen	47	359	11665	82403	11061	21076	40161	53009	69902	70277	88577			10061	21121	34114		55065	79999
Magdeburg	79	361	31522	80000	11079	21088	40163	53010		71011	88577			10079	21154	35118	47003	55057	70000
Potsdam	81	379	11535	82803	11079	21087	40160	50009	69902	77774	88577			10079	21098	34111		55057	79999
Berlin-Dahlem	51	381	11458	73202	11064	21080	40163	53013	69902	70271	81500			10067	21101	34110		55060	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	137	392	11658	70000	11068	21079	40154	52015	69902	72272	87577			10067	21095	34111		55067	79999
Berlin-Tempel, Flugh.	50	384	11557	83304	11061	21074	40154	53012	69902	72271	88577			10060	21103	34114		55031	79999
Berlin-Schönefeld	47	385	11440	82603	11080	21093	40152	53012	69902	77074	87577			10077	21121	34115		55049	79999
Lindenberg	98	393	11508	83003	11105	21114	40155	53010	69902	74871	87277			10091	21123	34113		55058	79999
Manschnow	12	396	11957	02704	11076	21085	40144	51012	69902	71077	87577			10071	21101	34113		55000	79999
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32770	70405	11072	21103	40161	53015			87577			10047	21085	34112		55070	70000
Bocholt	21	406	32559	80104	11053	21079	40162	53013			87577			10053	21094	34112		55068	70000
Essen	152	410	32670	60606	11084	21108	40167	53017			86800			10056	21089	34110		55070	70000
Lüdenscheid	387	418	33784	40703	11098	21153	40162	53014			84500			10085	21110	34114		55073	70000
Kahler Asten	839	427	32589	70715	11103	21165	40167	53013			87500	26		10073	21078	31115	44003	55076	79999
Bad Lippspringe	152	430	32580	73104	11061	21105	40167	53014			87577			10057	21112	31114	48001	55068	70000
Kassel	231	438	32759	63603	11097	21113	40164	52013			86500			10084	21108	31113	46997	55056	70000
Göttingen	167	444	31656	51001	11141	21160	40177	52012		71027	85500			10095	21154	31118	48002	55064	70000
Leinefelde	356	449	31938	10000	11138	21154	40175	52011		71077	81030			10084	21142	35117	48004	55057	79999
Braunlage	607																		

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	09 Uhr UTC	06-09		V. T.	Erdbodentemp.								
										7wwww	8NCCC		ff-ff	2sTTT	5ssts	07 Uhr UTC	10	20	50		
		Rx			n	ndddd				12	hLMH	xx	mm	R	n	n	n				
Helgoland	4	015	42484	40623	11011	21052	40219	53038			84800	26	29	20015							
List/Sylt	26	020	42982	10313	11045	21065	40235	53037			81030			21010							
Leck	7	022	42980	00708	11040	21055	40236	52041						21037		1032	1022	1003	0024		
Musum	28	026	42682	50508	11047	21063	40232	52042						21035		1029	1018	1004	0017		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	30507	11042	21061	40236	52039						21026	50012	1017	1012	1004	0021		
Schleswig	43	035	42570	50506	11035	21053	40230	52039						21032	59972	1028	1013	0003	0020		
Hohn	12	038	42580	30507	11030	21051	40222	52037						21037	59972	1030	1016	1010	0013		
Kiel-Holtenau	31	046	42480	30610	11022	21040	40221	52036						21033		1017	1009	0002	0020		
Westermarkelsdorf	3	055	42573	10315	11024	21050	40218	53035						21006		1012	1001	0005	0015		
Arkona	42	091	41581	40432	11007	21036	40208	51033			72681	84300	33	38	21002		1004	1002	0005	0023	
Norderney	11	113	42480	10910	11015	21054	40215	51042						21019		1034	1028	1008	0013		
Bremerhaven	7	129	42780	10609	11032	21063	40209	52035							59972						
Cuxhaven	5	131	42781	10613	11031	21060	40219	52040						21020	59972	1023	1014	1002	0022		
Hamburg, Flugh.	16	147	42470	10405	11044	21068	40209	52035						21027	59972	1022	1014	1002	0019		
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	50804	11032	21062	40208	52035						21021	59972	1024	1014	1002	0009		
Boltenhagen	15	161	41581	40817	11002	21038	40208	51036						21017		1008	1005	0004	0021		
Schwerin	59	162	42565	20506	11039	21063	40206	53036			72681	84300	22	27	21030		1027	1015	1004	0017	
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	40608	11009	21047	40206	53034			70371	84800			21011		1018	1009	0001	0019	
Teterow	46	177	41580	23604	11046	21058	40200	51034			70171	82500			21041		1037	1025	1011	0014	
Barth	7	184	42482	30513	11019	21057	40209	53031						21023		1017	1012	0000	0020		
Greifswald	2	184	41582	60313	11009	21057	40209	51035			72272	86200			21041		1012	1009	1003	0013	
Uckermünde	1	193	41580	63609	11017	21050	40196	53034			70381	82300			21068		1041	1036	1022	0017	
Emden-Hafen	5	203	42461	40506	11019	21024	40206	51039						21025	59972	1024	1015	1004	0018		
Oldenburg	11	215	42665	50306	11021	21041	40204	52030						21030		1022	1017	1005	0015		
Bremen, Flugh.	3	224	42663	40407	11022	21038	40201	52026						21036	59972	1018	1014	1003	0019		
Soltau	77	235	41658	40507	11032	21049	40201	53031			70171	84501			21048	59972	1030	1026	1012	0016	
Boizenburg	45	249	42570	10407	11040	21067	40209	51038						21039		1019	1014	1006	0015		
Lüchow	17	253	41675	10304	11034	21052	40199	53036			70171	81500			21057		1018	1015	1005	0016	
Seehausen	21	261	41563	10104	11046	21063	40198	53033			70171	81500			21078		1033	1029	1021	0010	
Marnitz	81	264	42680	33603	11047	21068	40201	53035						21055		1032	1017	1004	0017		
Neuruppin	38	270	42440	80000	11047	21060	40191	53030						21076		1028	1024	1012	0016		
Neubrandenburg	81	280	41578	30311	11035	21052	40188	53031						21068		1040	1036	1022	0017		
Uckermünde	56	291	41970	03606	11040	21056	40183	53030			72611	83300			21075	59982	1048	1038	1025	0008	
Lingen	24	305	42565	80303	11028	21059	40194	53028						21062	875//	1062	1057	1003	0004	0022	
Münster/Osnabrück	48	315	41567	70503	11039	21073	40193	53027						21067	875//	1020	1011	0002	0027		
Osnabrück	95	317	41564	70903	11047	21069	40196	52026						21072	875//	1075	1001	0004	0010	0028	
Diepholz	39	321	41465	73602	11037	21058	40200	51032						21068		1005	1003	0009	0030		
Bad Salzflen	135	325	42668	80402	11061	21082	40199	52031						21072	885//	1015	1011	0002	0026		
Hannover, Flugh.	56	338	41435	82902	11056	21071	40193	53027						77122	885//	1097	1008	1005	0006	0025	
Brandschweig	81	348	41435	82503	11058	21074	40197	52029						77772	885//	1095	1023	1015	0002	0015	
Gardelögen	47	359	41440	80000	11047	21060	40191	53030						77772	885//	11102	1044	1039	1028	0009	
Magdeburg	79	361	41520	83503	11053	21060	40188	53031						77772	885//	21108	0000	0003	0013	0034	
Potsdam	81	379	41558	23302	11069	21076	40189	51030						70171	82800	21081	1067	1065	1048	0023	
Berlin-Dahlem	51	381	41662	23504	11064	21072	40184	52027						70371	82800	21085	1027	1017	1010	0016	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41660	53001	11069	21080	40182	53028						70371	85500	21082	1044	1036	1019	0012	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42564	43504	11057	21072	40181	53027						21080		1022	1019	1002	0010		
Berlin-Schönefeld	47	385	41645	62603	11077	21090	40178	53026						71011	86500	21093	1034	1027	1015	0013	
Lindenberg	98	393	41520	43103	11093	21105	40181	53026						71041	83240	21089	1034	1016	0001	0014	
Manschnow	12	396	41656	33203	11075	21082	40171	53027						71000	83500	21082	1044	1029	1014	0019	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42780	70506	11049	21109	40184	51024						21054	875//	1037	1026	1004	0026		
Bocholt	21	406	42982	70202	11036	21080	40185	52023						21058		1025	1015	0000	0019		
Essen	152	410	42570	70706	11061	21100	40182	51022						21061		1021	1008	1006	0026		
Lüdenscheid	387	418	42886	20000	11067	21123	40179	51023						21081		1008	1000	0010	0021		
Kahler Asten	839	427	42589	40716	11083	21105	48403	53022						21081		1008	1000	0010	0021		
Bad Lippspringe	157	430	42580	70506	11040	21093	40191	52025						21083		1002	1002	0009	0021		
Kassel	231	438	42763	70202	11079	21100	40188	52026						21078		1062	1044	1018	0022		
Göttingen	167	444	41656	72001	11113	21133	40201	51026						71022	875//	11114	1009	0000	0008	0030	
Leinefelde	356	449	41868	80000	11109	21120	40197	51026						77071	8802//	21106	1012	1002	0004	0023	
Braunlage	607	452	41462	70705	11070	21090	40180	52025						77172	878//	21104	0003	0005	0010	0021	
Brocken	1142	453	41790	90628	11096	21100	48416	52025						77143		28	34	21111			
Altenort	41	456	42982	10705	11132	21115	40197	51024						77742	886//	21099	0003	0008	0013	0032	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41220	72303	11096	21108	40182	52027						71042	875//	21103	1028	1019	1004	0016	
Wittenberg	105	474	41622	82702	11094	21108	40190	53027						77072	885//	21093	1028	1019	1004	0016	
Oschatz	150	480	41217	82403	11103	21103	40193	53023						77771	887//	21131	0002	0004	0010	0024	
Dresden-Klotzsche	230	488	41322	83002	11119	21131	40194	53022						77774	876//	21098	1011	1004	0004	0020	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41240	72603	11108	21125	40191	51024						71072	876//	21104	1041	1027	1010	0010	
Cottbus	69	496	41225	82802	11087	21099	40183	53026						71072	886//	21083	1059	1043	1021	0007	
Görlitz	237	499	41330	82803	11103	21115	40176	51021						77177	877//	21097	1008	1001	0004	0016	
Aachen	202	501	42765	10103	11088	21110	40182	53028						21062		1028	1017	0007	0020		
Norvenich	118	502	41756	12302	11099	21106	40195	52026						71000	81500	21060	1056	1034	1005	0028	
Nürnberg/Barweier	495	506	42982	10705	11132	21115	40175	53027						21085		1026	1005	0003	0019		
Köln/Bonn,																					

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	BNCCC	ff-ff
									R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32484	20620	11005	21045	40247	51028			82200	26 29
List/Sylt	26	020	32984	10510	11031	21057	40266	51031			81030	
Leck	7	022	32681	10709	11020	21045	40266	52030			81500	
Husum	28	026	32682	10508	11029	21047	40260	52028			81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42480	20605	11030	21054	40264	52028			82500	
Schleswig	43	035	32570	40307	11027	21049	40262	52032			84500	
Hohn	12	048	42482	40410	11011	21040	40262	52040			84500	
Kiel-Holtenau	31	046	42480	30509	11016	21041	40253	52032			83500	
Westermarkelsdorf	3	055	32575	10413	11018	21051	40252	51034			81100	
Arkona	42	091	11440	70630	11008	21039	40238	52030	69901	78681	873//	33 39
Norderney	11	113	32480	20809	11003	21050	40246	52030			82100	
Bremerhaven	7	129	32482	20610	11014	21056	40239	52030			82801	
Cuxhaven	5	131	32482	20516	11014	21044	40245	52026			82800	
Hamburg, Flugh.	16	147	32480	40408	11008	21043	40240	51031			84800	
Lübeck-Blankensee	14	156	11475	60609	11002	21045	40239	52031	69901	72211	86800	
Boitenhagen	15	161	11583	50620	10005	21047	40238	51030	69901	72681	85300	22 27
Schwerin	59	162	32570	20409	11004	21046	40234	53019			82100	
Rostock-Warnemünde	4	170	11480	40514	10000	21058	40235	51029	69901	70371	84200	
Teterow	46	177	11580	30309	11017	21047	40229	51029	69901	70371	82240	
Barth	7	180	11570	40413	11003	21048	40238	51032	69901	78580	84300	
Greifswald	2	184	11584	50415	10002	21051	40230	51030	69901	72687	85200	
Ückeründe	1	193	11575	63612	11013	21037	40224	51028	69921	72681	86300	
Emden-Hafen	5	203	32975	10709	11016	21056	40235	51029			81030	
Oldenburg	11	215	32780	10609	11013	21055	40232	52028			81500	
Bremen, Flugh.	3	224	32475	10509	11010	21056	40231	51030			81800	
Soltau	77	235	11565	10505	11006	21057	40229	51028	69901	70271	81100	
Bolzenburg	45	249	32575	10510	11005	21050	40235	51027			81500	
Lüchow	17	253	11980	10508	11010	21043	40226	51027	69901	70271	81040	
Seehausen	21	261	11775	10410	11011	21051	40225	51028	69901	70271	81500	
Marnitz	81	264	11681	40306	11017	21054	40228	52028	69901	72271	84500	
Neuruppin	38	270	32981	10210	11017	21033	40216	51028			81030	
Neubrandenburg	81	280	11462	70311	11016	21030	40228	51030	69901	78581	873//	
Angermünde	56	291	11970	00109	11009	21053	40208	51026	69901	70287	81030	
Lingen	24	305	11460	80404	11016	21037	40219	51026	69901	77072	875//	
Münster/Osnabrück	48	315	11459	70507	11027	21064	40218	52023	69901	77072	875//	
Osnabrück	95	317	11460	80602	11033	21054	40218	52022	69901	77772	875//	
Diepholz	39	325	11460	60705	11032	21054	40218	51024	69901	72072	86500	
Bad Salzflun	135	325	11559	80506	11039	21063	40216	52019	69901	77772	885//	
Hannover, Flugh.	56	338	11665	10505	11025	21048	40216	52024	69901	70171	81500	
Braunschweig	81	348	11758	13502	11054	21064	40219	52023	69901	70171	81500	
Gardelegen	47	359	11670	20507	11007	21049	40214	51024	69901	70171	81502	
Magdeburg	79	361	11535	53603	11024	21045	40213	51023	69901	71071	85500	
Potsdam	81	379	11964	00404	11024	21031	40211	51024	69901	70171	81030	
Berlin-Dahlem	51	381	11470	10507	11016	21059	40207	52024	69901	70171	81100	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11975	00405	11016	21050	40205	51024	69901	70171	81030	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11975	10307	11013	21058	40205	51025	69901	70371	81030	
Berlin-Schönefeld	47	385	11970	00009	11021	21042	40201	51024	69901	70171	81030	
Lindenberg	98	393	11920	00204	11029	21045	40201	51023	69901	71074	875//	
Manschnow	12	396	32961	13605	11013	21044	40195	51024			80004	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	70409	11013	21100	40208	52024			875//	
Bocholt	21	406	32970	70508	11014	21066	40210	51025			8703//	
Essen	152	410	32670	60408	11026	21090	40211	51025			86500	
Lüdenscheid	387	418	32984	60807	11043	21091	40200	51025			8603//	
Kahler Asten *	839	427	11289	70715	11074	21097	48424	51023	69901	72271	875//	26
Bad Lippspringe	157	430	11468	80204	11032	21058	40210	52020	69901	77872	888//	
Kassel	231	438	32684	70104	11055	21085	40204	52018	69901	72072	875//	
Göttingen	167	442	11657	73102	11086	21109	40217	51018	69901	70772	875//	
Leinefelde	356	449	11660	70000	11072	21083	40210	51018	69901	70772	875//	
Braunlage	607	452	11440	80408	11066	21081	40205	53023	69901	77172	887//	
Brocken *	1142	453	11790	90826	11103	21108	48432	51018	69911	77143	877//	28 36
Artern	164	460	11430	80000	11084	21090	40214	51018	69911	77174	877//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11230	43202	11083	21094	40210	51020	69901	72242	83602	
Wittenberg	105	474	11725	42501	11050	21075	40204	51017	69901	72271	84500	
Oschatz	150	480	11430	73201	11078	21087	40210	51018	69901	71071	875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	11230	82902	11096	21108	40210	51018	69901	77174	877//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11950	13202	11082	21098	40210	51020	69901	71071	81030	
Cottbus	69	496	11233	13002	11068	21079	40202	51019	69901	71071	81600	
Görlitz	237	499	11335	83304	11080	21088	40192	51018	69901	77177	875//	
Aachen	202	501	32768	10606	11034	21099	40197	53020			81500	
Nörvenich	118	502	42758	13502	11028	21069	40207	52017			81501	
Nürburg/Barweiler	485	506	32986	01019	11041	21142	40180	51017			81500	30
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32765	13002	11045	21098	40197	52018			81500	
Mendig	182	514	42980	00305	11027	21095	40204	52022			81500	
Bendorf	127	515	32964	03101	11042	21091	40190	51015			81500	
Bad Marienberg	547	526	32689	10909	11038	21105	40192	53022			81500	
Glessen	186	532	32780	00104	11035	21101	40201	52022			875//	
Bad Hersfeld	167	542	11665	80105	11078	21098	40212	51018	69901	77872	875//	
Wasserkuppe *	921	544	32286	10416	11086	21098	48410	51016	69901	77072	875//	25
Meiningen	450	548	32675	70513	11052	21091	40195	51022			875//	
Schmücke *	937	552	11759	80714	11090	21098	48414	52020	69911	77831	887//	28
Erfurt-Bindersleben	315	554	11350	82902	11103	21114	40213	51017	69901	77772	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11568	80710	11090	21101	48408	51017	69901	77071	885//	
Gera-Leumnitz	311	567	11220	83201	11086	21099	40202	51019	69901	77174	887//	
Chemnitz	418	577	11331	80000	11109	21119	40212	52020	69901	77171	877//	
Fichtelberg *	1213	578	11701	90211	11106	21110	48409	51016	69901	77042	875//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11702	90110	11099	21111	48411	53021	69901	77141	877//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11410	82606	11103	21119	40202	51016	69901	77172	877//	
Trier-Petrisberg	265	609	32968	00504	11072	21133	40178	52016			81500	
Deuselbach	480	615	32981	00313	11058	21157	40172	52016			81500	
Pferdsfeld	396	626									81500	
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	32989	00812	11068	21144	48415	51020			81500	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32980	00509	11037	21119	40187	51016			81500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32981	00814	11067	21146	40179	51018			81500	
Würzburg	268	655	32975	00510	11039	21118	40178	51017			82500	
Bad Kissingen	262	658	32684	20306	11039	21102	40187	51017			872//	
Coburg	322	671	32587	70809	11032	21088	40190	52019			875//	
Bamberg	239	675	32670	00196	11031	21103	40183	51016			875//	
Weiden	438	688	32580	63605	11071	21117	40182	51017			886//	
Berus	363	704	32982	00410	11064	21097	40165	52015			86500	
Tholey	396	706	32981	00415	11055	21118	40169	51015			81500	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32966	00612	11072	21113	40165	51015			81500	
Weinbiet	553	724	32963	00607	11097	21110	40174	51019			81500	
Karlsruhe	112	727</										

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									R	7wwW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	sTTT	10	20	50			
									n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n			
Helgoland	4	015	42484	20420	11010	21039	40274	53027												
List/Sylt	26	020	42484	10407	11027	21054	40294	53028												
Leck	7	032	42981	10607	11037	21060	40293	52023												
Musum	28	026	42975	00509	11040	21055	40287	52027												
Glücksburg/Meierwik	27	033	42980	00507	11033	21065	40290	52027												
Schleswig	43	035	42570	10405	11033	21058	40288	53026												
Hohn	12	038	42482	10510	11024	21062	40282	52020												
Kiel-Holtenau	31	046	42480	40507	11021	21053	40283	52030												
Westermarkelsdorf	3	055	42580	20212	11025	21059	40280	53028												
Arkona	42	091	41481	70325	11015	21045	40269	53031	78582	873//	31	38								
Norderney	11	113	42480	20807	11007	21042	40275	53029												
Bremerhaven	7	129	42782	10606	11011	21036	40269	52030												
Cuxhaven	5	131	42475	10513	11012	21041	40274	52029												
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	30509	11018	21045	40268	53028	72682	83500										
Lübeck-Blankensee	14	156	41475	40308	11009	21046	40268	52029	72681	84800										
Boitenhagen	15	161	41583	60419	11001	21046	40268	53030	70381	86300	21	25								
Schwerin	59	162	42570	30507	11013	21056	40261	53027												
Rostock-Warnemünde	4	170	42681	60611	11007	21057	40266	53031												
Teterow	46	177	42575	30313	11026	21054	40257	53028												
Barth	7	180	41230	60508	11026	21042	40267	53029	78588	86300										
Greifswald	2	184	42584	30414	11017	21071	40259	53029												
Uckermünde	1	193	41564	63610	11024	21055	40254	53030												
Emden-Hafen	5	203	42475	10608	11013	21046	40264	53029	72682	86300	26									
Oldenburg	11	215	41481	10509	11014	21066	40262	52030												
Bremen, Flugh.	3	224	42980	00509	11009	21057	40259	53028												
Soltau	77	235	42582	10605	11012	21072	40258	53029												
Boizenburg	45	249	42575	10408	11016	21059	40264	53028												
Lüchow	17	253	42582	60507	11007	21049	40256	53030												
Seehausen	21	261	42570	10309	11020	21051	40256	52030												
Marnitz	81	264	41480	30205	11021	21061	40256	53027	70171	83800										
Neuruppin	38	270	41581	30311	11018	21043	40244	53028	72600	83300										
Neubrandenburg	81	280	41468	50211	11023	21048	40259	53030	71682	85300										
Angermünde	56	291	42580	10110	11020	21066	40236	53027												
Lingen	24	302	41568	10604	11018	21051	40248	53028												
Münster/Osnabrück	48	315	41460	70609	11021	21049	40243	53027	70171	81500										
Osnabrück	95	317	41468	30807	11024	21047	40248	53030	72272	875//										
Diepholz	39	321	42580	10504	11012	21062	40253	52029	72271	83500										
Bad Salzungen	135	325	41663	10607	11039	21059	40247	53030	70171	81500										
Hannover, Flugh.	56	338	42581	20407	11016	21063	40245	53029												
Braunschweig	81	348	42570	10406	11030	21049	40246	52027												
Gardellegen	47	359	42470	60407	11006	21047	40244	53030												
Magdeburg	79	361	42981	00205	11016	21050	40241	53028												
Potsdam	81	379	42578	30206	11031	21046	40240	53028	71500	83200										
Berlin-Dahlem	51	381	41482	30207	11016	21066	40235	52028												
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	40104	11013	21052	40232	53027												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42578	10107	11018	21065	40233	53027												
Berlin-Schönefeld	47	385	42575	10208	11016	21070	40229	53028												
Lindenberg	98	393	42670	30104	11018	21061	40228	53027												
Manschnow	12	396	42565	30207	11015	21066	40222	53027												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	70408	11010	21070	40232	52024												
Bocholt	21	406	42565	70508	11014	21051	40236	52026												
Essen	152	410	42675	50411	11025	21065	40234	53023												
Lüdenscheid	837	418	42584	70908	11034	21076	40233	53023												
Kahler Asten	389	427	41165	70912	11026	21066	40243	53024	77772	875//	26									
Bad Lippspringe	157	430	41463	30513	11037	21061	40239	52028	72272	83500										
Kassel	231	438	41662	73603	11045	21066	40229	52025	77772	875//										
Göttingen	167	444	41757	21301	11076	21101	40243	53026	72011	82530										
Leinefelde	356	449	41462	30701	11068	21082	40238	52028	77871	83500										
Braunlage	607	452	41345	80608	11064	21078	40235	52028	77877	885//										
Brocken	1142	453	41190	90630	11104	21109	48456	51029	77043		30	37								
Artern	164	460	41440	70000	11071	21080	40241	51028	77872	877//										
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41925	33303	11088	21099	40235	53025	71070	80002										
Wittenberg	105	474	42960	00104	11024	21067	40232	53028												
Oschatz	150	475	42960	52602	11082	21067	40236	53028	71072	85500										
Dresden-Klotzsche	230	488	41124	83203	11083	21093	40233	53024	71072	876//										
Dobrlug-Kirchhain	97	490	41940	02602	11067	21088	40235	53026	71000											
Cottbus	69	496	41439	22302	11056	21068	40226	53024	71000	82100										
Görlitz	237	499	41330	83204	11068	21076	40216	53025	72272	876//										
Aachen	202	501	42770	10405	11015	21082	40218	53022												
Nörvenich	118	502	42762	10304	11018	21072	40223	52016												
Nürburg/Barweiler	485	506	42683	10607	11044	21104	40211	53028												
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42668	31402	11002	21083	40215	53020												
Mendig	182	514	42980	10508	11010	21083														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18		
		Rx	Rx	n	n	nddd		5appp	6RRRT	FF-FF	1sTTT	2sTTT	5sss		
									R	xx	gg	nnxx	nnnn		
													R		
Helgoland	4	015	32482	10620	11013	21045	40314	53040							
List/Sylt	26	020	32984	00309	11049	21067	40327	53032		81100	22	27	10002	21014	
Leck	7	022	32984	00501	11068	21085	40325	52032						11022	21049
Husum	28	026	32980	00205	11062	21079	40321	52034						11016	21069
Güicksburg/Meierwik	27	033	32980	00508	11044	21075	40319	52029						11027	21062
Schleswig	43	035	32965	00306	11049	21069	40321	52032						11025	21044
Hohn	12	038	32982	00305	11073	21093	40314	52032						11025	21050
Kiel-Holtenau	31	046	32480	10707	11030	21058	40316	52032						11010	21073
Westermarkeisdorf	3	055	32580	10316	11031	21066	40311	52031		81500				11013	21031
Arkona	42	091	11482	50428	11019	21057	40297	51028	69902	70182	85200	31	38	11017	21032
Norderney	11	113	32480	00907	11023	21048	40309	51034		82200				11003	21021
Bremerhaven	7	129	32982	00507	11028	21046	40301	52032						11004	21028
Cuxhaven	5	131	32975	00514	11028	21049	40310	52026						11004	21035
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	10307	11041	21062	40303	51034	69902	70281	81500			11008	21031
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	10106	11030	21052	40299	51031	69922					11001	21050
Boltenhagen	15	161	11583	30321	11009	21040	40298	53030	69902	70181	83300	22	26	10005	21035
Schwefin	59	162	32670	10406	11040	21062	40295	51033						10008	21011
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	50612	11010	21068	40295	51029	69902	70271	85300			11003	21048
Teterow	46	177	16755	10207	11057	21066	40289	51031	69902					10002	21016
Barth	7	180	16759	10509	11033	21063	40295	51028	69982					11012	21067
Greifswald	2	184	12682	20413	11020	21072	40288	51029	69902					11002	21033
Ückermünde	1	193	16758	13606	11027	21055	40284	51030	69932					10002	21030
Emden-Hafen	5	203	32975	00508	11032	21043	40299	51035						11004	21031
Oldenburg	11	215	32975	00307	11035	21058	40297	52034						11008	21038
Bremen, Flugh.	3	224	32980	00509	11026	21050	40294	51035						11012	21035
Soltau	77	235	12580	10305	11041	21070	40295	52035	69902					11003	21040
Bolzenburg	45	249	36760	10508	11040	21065	40299	51034						10003	21045
Lüchow	17	253	16757	10105	11045	21068	40285	51032	69902					11002	21046
Seehausen	21	261	12970	03604	11054	21076	40288	51032	69902					10001	21055
Marnitz	81	264	16760	10103	11048	21070	40290	51033	69902					11015	21054
Neuruppin	38	270	11681	10210	11035	21055	40279	53034	69902	70380	81500			11015	21065
Neubrandenburg	81	280	11464	50209	11042	21047	40289	51029	69902	78581	85300			11008	21049
Angermünde	56	291	12580	13505	11046	21079	40272	51036	69902					11015	21054
Lingen	24	305	11570	10404	11034	21057	40284	51036	69902	70171	81500			11006	21070
Münster/Osnabrück	48	315	11675	10405	11049	21069	40280	51036	69902	70371	84500			11008	21037
Osnabrück	95	317	16760	10703	11044	21054	40283	51034	69902					11019	21052
Diepholz	39	321	12981	00204	11038	21065	40290	51036	69902					11023	21060
Bad Salzuflen	155	325	12570	43405	11047	21063	40285	51036	69902					11011	21046
Hannover, Flugh.	33	332	12575	70406	11037	21071	40282	51036	69902	70371	84500			11036	21073
Braunschweig	81	348	11568	70407	11021	21038	40276	52030	69902	70711	87500			11036	21073
Gardelögen	47	359	11570	10106	11033	21055	40280	51035	69902	70171	81500			11008	21087
Magdeburg	79	361	12568	20206	11036	21055	40276	51034	69902					1102	21093
Potsdam	81	379	12580	10208	11040	21052	40273	52032	69902					11001	21061
Berlin-Dahlem	51	381	12582	20207	11031	21059	40270	52034	69902					11008	21080
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12680	10206	11033	21057	40268	51035	69902					11018	21079
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12578	10109	11034	21058	40268	52035	69902					11010	21070
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	20108	11030	21062	40263	51033	69902	72270	82200			11008	21078
Lindenberg	98	393	11975	10105	11045	21070	40261	51031	69902	72681	81040			11008	21069
Manschnow	112	396	12965	00105	11045	21075	40267	51035	69902	70171				11006	21090
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32465	70305	11028	21051	40268	52036						11012	21106
Bocholt	21	406	16758	10710	11023	21053	40271	53035	69902					11005	21092
Essen	152	410	11558	80513	11028	21050	40270	51035	69902	77871	87500			11009	21053
Lüdenscheid	387	418	11575	60709	11045	21063	40260	51033	69902	72272	86500			11019	21084
Kahler Asten *	839	427	11168	80814	11089	21095	48464	51030	69902	72274	88700			11025	21107
Bad Lippspringe	157	430	11663	30606	11042	21062	40277	52037	69902	70371	83500			11073	21099
Kassel	231	438	11762	20103	11056	21070	40267	52036	69902	70171	82500			11029	21072
Göttingen	167	444	16758	11203	11102	21120	40278	52035	69902					11044	21097
Leinefelde	356	449	11475	20407	11065	21083	40281	51034	69902	70171	82500			11068	21142
Braunlage	607	452	11457	70508	11047	21080	40269	52038	69902	71172	87800			11049	21138
Brocken *	1142	460	1190	90831	11103	21112	48474	52020	69902	77172	87500			11054	21087
Artern	164	462	11740	20000	11103	21108	40274	53031	69912	71071	82500			11054	21115
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11630	43404	11082	21093	40266	51030	69902	71071	83502			11068	21123
Wittenberg	105	474	12962	00109	11038	21058	40263	51030	69902					11076	21106
Oschatz	150	480	11430	20000	11102	21113	40267	51028	69902	71071	82200			11015	21108
Dresden-Klotzsche	230	488	11125	82904	11078	21087	40262	51029	69902	71172	87700			11070	21128
Doberlug-Kirchhain	97	490	11630	63505	11093	21109	40265	52028	69902	71011	86500			11077	21122
Cottbus	69	496	12960	00103	11067	21080	40255	52029	69902					11054	21130
Görlitz	237	499	11740	73205	11068	21076	40245	52028	69902	72272	87500			11050	21101
Aachen	202	501	32773	10404	11045	21070	40261	51031						11064	21126
Nürweiler	118	502	32665	50703	11024	21066	40262	52038						11013	21096
Nürburg/Barweiler	485	506	32480	20808	11065	21097	40249	51030						11001	21116
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32681	60402	11037	21077	40251	51034						85500	21120
Mendig	182	514	32580	40204	11036	21082	40252	52027						11007	21133
Bendorf	127	515	32583	20902	11031	21063	40247	51033						84500	21136
Bad Marienberg	547	526	32588	30809	11056	21080	40254	52031						82500	21139
Giessen	186	532	32975	00104	11044	21072	40264	52035						11037	21081
Bad Hersfeld	273														



# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 25. Dezember 1996

Nummer 360

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2500			2500			2500			2500			2500			2500		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	2990	-66	29 92	2987	-65	28 83	3004	-64	28 70	3003	-63	27 79	3014	-64	28 66	3005	-62	27 76
20	2570	-66	30 73	2567	-66	30 79	2581	-63	30 58	2576	-63	29 64	2589	-63	30 51	2579	-62	29 63
30	2322	-63	31 58	2318	-62	30 67	2330	-61	30 48	2325	-62	30 59	2338	-60	30 42	2329	-62	30 53
50	2006	-63	31 42	2001	-63	31 51	2011	-61	31 39	2007	-61	31 45	2019	-61	31 26	2011	-59	30 42
70	1798	-62	31 37	1793	-61	31 42	1803	-59	30 37	1798	-61	30 42	1807	-60	31 35	1801	-61	31 40
100	1576	-60	32 30	1571	-61	31 27	1579	-59	32 27	1575	-58	31 32	1585	-58	31 26	1578	-59	30 30
150	1322	-60	33 29	1317	-59	33 35	1323	-59	32 24	1320	-59	32 29	1328	-56	31 21	1322	-56	31 28
200	1142	-59	34 23	1138	-61	33 28	1143	-62	33 33	1140	-61	33 34	1147	-61	33 15	1142	-60	32 28
250	1001	-57	35 25	998	-57	36 23	1002	-57	31 23	1000	-58	31 23	1008	-57	33 19	1003	-57	32 32
300	0884	-50	36 28	0881	-51	36 26	0886	-51	36 28	0883	-51	36 38	0891	-52	34 19	0886	-52	32 32
400	0693	-42	37 23	0689	-40	37 23	0694	-41	37 23	0691	-40	37 28	0699	-38	36 20	0694	-38	36 24
500	0538	-30	38 26	0533	-30	38 25	0538	-29	39 19	0535	-28	39 21	0542	-26	40 20	0536	-28	40 24
700	0289	-13	40 18	0285	-15	40 18	0288	-13	40 18	0286	-16	40 18	0290	-11	41 22	0287	-14	41 23
850	0140	-8	41 10	0138	-8	41 10	0139	-9	41 10	0137	-11	41 12	0139	-5	42 13	0137	-9	42 29
1000	0012	-2	42 5 8	0010	-3	42 13 13	0011	-7	42 16 4	0011	-11	42 24 4						
				0077	-59	28100												
				0089	-62	27 79												
0100	-66	29 92		0096	-66					0086	-64	27 81	0063	-60	27 92			
0117	-68			0116	-63	29 90				0138	-61		0086		27 68			
0135	-65			0125	-66					0175	-65		0096	-64				
0162	-68			0140	-66					0191	-65		0131		28 61			
0236		30 59		0162	-63	30 75	0089	-63	28 69	0175	-65		0096	-64				
0341	-61	31 58		0182	-67		0116	-66	29 76	0191	-65		0131		28 61			
0476	-63			0193		30 83	0226		29 49	0209	-62		0147	-65				
0763		30 33		0263		30 62	0265	-61		0231		30 61	0165		30 58			
0807		32 26		0305	-61		0320	-62		0256	-64		0341	-60				
1000	-60	32 30		0546	-64	31 46	0392	-59		0347	-60		0433		29 34			
1160		32 26		0659	-60		0553	-63		0643	-61		0513	-61	31 26			
1220	-58	35 27		0758		30 47	0639	-59		0882		30 37	0629	-57				
1330	-61	35 27		0972		30 30	1000	-59	32 27	1000	-58	31 32	0729	-61				
1420	-59	38 33		1000	-61	31 27	1180		32 19	1230	-59	30 22	1000	-58	31 26			
1540		34 32		1060		32 23	1210	-57	32 19	1330		32 24	1120	-57	30 22			
1670		34 19		1130	-58	33 30	1380		33 30	1410	-57	30 22	1280	-58	31 26			
1750	-61	34 24		1290		34 30	1600	-60	33 30	1520	-60	30 22	1310		33 23			
1970		2 22		1650		33 39	1660		31 21	1730	-58	30 22	1510	-56	31 21			
2360	-56	3 24		1890		32 32	1800		33 14	1940	-62	33 31	1600	-60	31 21			
2430	-58	3 24		2100	-61	34 27	1830	-57	34 27	2210	-58	30 35	1640		33 25			
2550	-57	3 26		2240	-59	36 22	1950		34 34	2390	-59	30 35	1760		33 14	0085	-60	26 87
2690		3 26		2380	-59	36 22	1980	-62	33 33	2810	-53	30 35	1840		35 9	0093	-59	
3170	-47	3 26		2670		36 22	2130		32 27	2910	-53	30 35	1930	-57	36 12	0102	-63	
3250	-47	3 26		3190	-48	36 22	2240	-57	33 33	3550		30 42	2020	-61	36 12	0114	-64	
3380	-47	3 26		3290	-48	36 22	2350	-58	33 33	3700	-42	30 42	2060		34 14	0185	-61	
3460	-48	3 26		3620		3 26	2450	-57	31 22	3820	-42	30 42	2110	-62	34 12	0221	-63	
3830	-44	3 26		3730	-42	3 26	2540	-58	31 22	4150	-39	30 42	2270		34 20	0240		30 51
4390	-37	3 26		3780	-42	3 26	2800		31 32	4270		31 24	2610	-56	34 12	0433		29 42
4530		35 28		4170	-39	35 28	3240	-47	32 27	4770	-31	30 42	2740	-56	34 12	0541	-59	
4630	-34	35 28		4360		35 26	3720	-43	30 20	5630	-22	30 42	2800		32 12	0599		31 42
4930	-31	35 28		5440	-25	35 28	3810	-43	30 20	6000		34 23	3870	-39	32 12	0692	-62	
5010	-30	35 28		6000		35 34	4120		36 23	6040		35 23	4250		1 19	0977		30 30
5220		35 23		6020	-20	35 34	4190	-39	36 23	6610	-16	34 23	4470	-33	34 23	4910	-29	32 16
5610	-23	36 23		6360	-18	36 23	4650	-32	36 23	6880	-16	36 23	4630		36 16	4950	-28	32 16
5980	-19	36 23		6400	-19	36 23	4750	-31	36 23	7070	-16	36 23	5360	-22	36 16	5390		34 21
6000		36 23		6590	-18	36 24	5210	-27	36 24	7260	-14	36 24	5600	-21	36 16	5810	-20	36 16
6130	-18	36 23		6880	-16	36 24	6000	-18	36 24	7400	-14	36 24	5740	-20	36 16	6000		35 15
6360	-17	36 23		6980	-15	36 24	6250	-17	36 24	7630	-13	36 24	6000		4 25	6180	-18	30
6620	-15	36 23		7190	-16	36 24	6740	-14	36 24	7710	-13	36 24	6100	-16	34 12	6310		34 15
7060		2 18		7440	-17	36 24	7080	-13	36 24	7940		2 12	6460	-14	34 12	6700	-14	25
7380	-11	2 18		7480	-16	36 24	7490	-10	36 24	8000		2 12	7120		6 21	7060	-14	23
7550	-12	2 18		7620	-15	36 24	7640		4 9	8120	-9	16	7610	-7	5 13	7270	-13	27
7880	-11	2 18		7850		34 23	7910	-8	21	8250	-9	19	7840	-7	21	7830	-9	22
8000		8 19		8000		34 21	8000		5 12	8390	-9	17	8000		5 12	7920	-9	22
8050		9 19		8650	-7	12	8180	-12	12	8490	-11	12	8200	-6	24	8070	-9	21
8230	-9	14		8780	-8	10	8500	-9	10	8790		1 11	8480	-5	23	8440	-8	23
8380	-9	11		8840	-8	8	8760	-7	10	8910		36 10	8620	-5	23	8540	-9	33
8880	-6	7		8890		36 18	8880	-7	10	8950	-8	14	8850	-4	23	8640	-10	28
9000		7 9		9030		36 18	8980		6 13	9110	-8	18	8870		7 20	8790	-9	26
9250	-4	5 7		9250	-5	5	9250	-5	12	9250	-7	14	9100	-4	35	9240	-7	24
9260	-4	5 7		9410	-4	4	9340	-4	12	9330	-7	12	9250	-3	25	9250	-7	24
9380	-4	4		9850	-2	4	9500	-3	13	9630	-5	10	9320	-3	23	9340	-7	26
9810	-2	2 5		9920	-1	4	9560	-4	11	9810	-6	7	9420	-3	25	9450	-11	15
9940	-2	3		0050	-3	5	9860	-5	10	9940		22 12	9680	-3	29	9670	-12	9 2
0090	-1	2 4		0120	-3	5	0070	-8	9	0000	-11	13	9940	-8	11	9860	-11	14
Tropo- pause	2430	-58	74 3 24	2100	-61	77 34 27	1980	-62	77 33 33	2390	-59	72 30 35	2110	-62	77 34 12	1020	-60	87 30 29
Max- wind	100	-66	29 92	77	-59	28100	116	-66	29 76	86	-64	27 81	63	-60	27 92	85	-60	26 87
30/50	0316			0317			0319			0318			0319			0318		
50/100	0430			0430			0432			0432			0434			0433		
100/200	0434			0433			0436			0435			0438			0436		
200/500	0604			0605			0605</											

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg		
YGG	2500			2500			2500			2506			2506		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3011	-62	28 71	3023	-62	27 63	3024	-62	28 66	2990	-65	28 87			
20	2587	-62	29 53	2592	-62	30 45	2593	-60	30 45	2571	-64	30 70			
30	2335	-61	30 43	2341	-61	29 31	2340	-61	28 36	2321	-61	31 59			
50	2016	-60	30 33	2021	-58	31 28	2019	-61	30 28	2004	-61	31 46			
70	1804	-60	31 34	1810	-60	29 29	1808	-58	29 28	1795	-61	32 41	1797	-59	32 36
100	1582	-58	-82 30 30	1586	-58	-85 29 23	1584	-58	-89 29 29	1572	-59	-90 32 39	1573	-58	31 30
150	1326	-58	-84 32 18	1329	-58	-83 29 18	1328	-56	-87 30 24	1318	-61	-88 34 30	1318	-61	33 28
200	1144	-59	-74 33 15	1146	-56	-76 31 8	1145	-58	-77 29 14	1138	-62	-76 34 35	1138	-60	-76 34 28
250	1005	-58	-70 31 15	1005	-59	-70 5 13	1004	-59	-69 27 8	0999	-59	-71 35 32	0999	-59	-73 36 19
300	0889	-51	-65 31 15	0890	-55	-63 26 10	0890	-55	-64 25 20	0883	-53	-68 36 38	0883	-52	-68 2 22
400	0696	-37	-58 29 20	0699	-38	-46 26 13	0699	-38	-43 24 21	0691	-39	-55 36 35	0691	-39	-57 2 21
500	0538	-27	-45 31 11	0541	-25	-32 28 19	0541	-24	-37 27 17	0535	-28	-42 35 33	0534	-28	-42 34 20
700	0288	-11	-24 3 10	0288	-8	-25 1 3	0287	-9	-11 27 3	0286	-15	-45 36 26	0286	-17	-28 36 25
850	0137	-7	-26 9 17	0135	-3	-17 8 25	0133	-3	-4 10 9	0139	-13	-14 4 26	0138	-10	-11 1 15
1000										0012	-2	-6 5 20	0012	-11	-12 29 3
							0063	-50	26 99						
							0066	-53							
	0066	-56	27104	0071	-60	26 85	0076	-53							
	0086	-62	27 70	0082	-59		0084	-59							
	0094	-61		0090	-64	26 61	0097	-62							
	0120	-65		0108	-60		0145	-59							
	0143		29 58	0134		28 54	0155		29 44						
	0273	-59		0157		30 50	0196		30 45						
	0334	-62		0200	-62	30 45	0287		27 39						
	0400		30 34	0373		29 26	0323	-61							
	0471	-58		0536		31 30	0341		30 37						
	0512	-61		0575	-58		0400	-58							
	0592	-57		0749	-61		0500	-61	30 28	0051	-56	27113			
	0750	-60		0769		29 24	0519		31 29	0065		27 98			
	1000	-58	-82 30 30	0876		31 24	0607		28 29	0077		28108	0647	-59	32 35
	1110		29 27	1000	-58	-85 29 23	0662	-57		0090		28 87	0814		32 44
	1320		31 24	1050		28 23	0761		30 28	0111	-67		0949		31 30
	1390	-56	-83	1280		31 27	0787	-61		0159		29 65	1000	-58	31 30
	1600	-59	-83 33 20	1380	-55	-80	0929	-57		0194		30 71	1160		32 35
	1720		30 20	1500	-58	-83 29 18	1000	-58	-89 29 29	0319	-61		1290	-59	31 29
	1770	-56	-78	1680		29 18	1140	-59	-90 29 22	0796	-61		1370	-58	
	1850		31 16	1720	-55	-78	1210		29 22	0815		33 33	1520	-62	
	1930	-60	-76	2080	-57	-76 32 8	1360		28 22	0872	-58		1710		35 31
	2000	-59	-74 33 15	2210		1 4	1390	-54	-86	1000	-59	-90 32 39	1850	-58	-77
	2060	-62	-77	2350	-59	-71	1490	-56	-87 30 24	1030		32 38	2050	-61	-77
	2100		34 14	2390		7 10	1700	-55	-83	1120	-61	-91	2180		33 24
	2290	-61	-74 33 16	2680	-58	-68 4 11	1760		28 19	1170		33 36	2290	-59	-73
	2780	-55	-66 30 15	2820	-55	-64	1860	-58	-81	1310		32 35	2410	-61	-74 35 18
	3180	-49	-66	2880	-56	-65	1980	-58	-78	1350	-59	-90	2610	-57	-71
	3260		32 13	2930		26 6	2090		29 12	1450	-61	-91 34 28	2680	-58	-72
	3840		28 18	3050	-54	-62	2390		28 7	1790		34 44	2810		2 19
	4230	-34	-56	3940	-39	-48 26 14	2460	-58	-68	1830	-58	-77	2920	-53	-68
	4370		30 23	4440	-33	-37	2560	-59	-68	1990	-62	-77	3140	-50	-68
	4810		32 12	4960		28 19	2610	-62	-71 25 13	2140	-61	-75 33 33	3410		2 13
	5000	-27	-45 31 11	5200	-23	-32	2690		25 16	2260		34 31	3590	-43	-63
	5160		31 12	5530	-20	-24	2850	-58	-67	2460	-58	-70	3780	-41	-60
M	5280	-24	-36	5970	-15	-23 32 15	3610		24 25	2530	-59	-71	4170		2 20
a	5560	-22	-36 33 9	6000		32 15	3790	-41	-48	2630	-58	-69 36 35	4280	-35	-52
r	5600	-22	-31	6130	-13	-21	4090	-37	-41 24 20	3040	-52	-68	5040		34 19
k	5690	-21	-29	6220	-13	-31	4510	-31	-38	3400	-46	-64	5240	-26	-40
a	5770		32 8	6390	-11	-35	4940	-25	-38	4190		1 35	5860		35 33
n	6000		32 9	6810		29 6	5260	-21	-35	5320	-25	-39 34 34	6000		35 31
t	6020	-17	-33	6890		33 2	5780		30 13	5520	-24	-37	6380	-18	-27 34 26
e	6170	-17	-36	7180	-6	-22 5 7	6000		30 13	5720	-22	-35	6510	-18	-25
	6430		36 12	7330	-7	-12	6230	-13	-18	5900	-22	-32	6660	-18	-28
P	6660	-14	-25	7420	-7	-9	6540		28 11	6000		35 34	6830	-17	-31
u	7080	-11	-24	7610		8 13	6760	-8	-23	6250	-19	-35	7020	-16	-27
n	7340	-8	-23	7900	-4	-8	6910	-10	-11	6380		35 35	7200	-18	-27 36 25
k	7440	-8	-23	8000	-4	-9 9 17	7170		24 1	7150	-15	-51	7330	-17	-19
t	7840	-7	-29	8050	-4	-10	7500	-5	-8 9 3	7340	-15	-51 36 22	7620		35 26
e	8000		6 14	8170	-4	-11	7870	-4	-9	7510	-16	-38	8000		35 19
	8060	-8	-23	8280	-3	-12	8000		9 9	8000		4 23	8230	-11	-13
	8280	-7	-23	8370	-3	-15 9 26	8060	-2	-4	8100	-13	-27 4 25	8320	-11	-12
	8500	-7	-26	8420	-3	-29	8230	-3	-3	8250	-13	-19	8380		35 15
	8520		9 17	8610	-4	-10 8 22	8290	-4	-4	8300	-14	-16	8830	-8	-9
	8660	-6	-35 9 18	8650		8 22	8450		10 9	8400	-13	-14	8920		2 15
	8930	-5	-33	8770	-7	-8	8530	-3	-4 10 8	8530		4 26	9190	-6	-7
	9170		7 12	9050	-9	-11	8720	-10	-10	8690	-11	-12	9250	-6	-7 3 16
	9250	-9	-17 5 10	9170	-9	-11	8910	-10	-11	9060	-9	-9 5 24	9340	-6	-7 3 18
	9420	-11	-14	9250	-9	-11 10 11	9110	-10	-12	9250	-7	-8 5 21	9600	-5	-6 2 21
	9480	-11	-13	9390	-9	-12	9250	-9	-11 7 11	0000	-2	-6 5 20	9770	-6	-6
	9560	-11	-12 33 8	9520		11 8	9300		6 11	0070	-1	-6 5 14	9950		27 8
				9710	-7	-10 4 4	9490	-7	-10 5 4	0150	-2	-5 5 4	0010	-11	-12 29 2
Tropo- pause	2290	-61	-74 33 16	2680	-58	-68 4 11	2610	-62	-71 25 13	2140	-61	-75 33 33	2410	-61	-74 35 18
Max- wind	66	-56	27104	71	-60	26 85	63	-50	26 99	51	-56	27113			
30/50	0319			0320			0321			0317					
50/100	0434			0435			0435			0432					
100/200	0438			0440			0439			0434			0435		
200/500	0608			0605			0604			0603			0604		
500/1000										0523			0522		



