

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

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

24.12.1996

Nummer
Number
Número
Número

359

Inhalt

Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos en altitud
00, 12 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

DIENSTAG, den 24. Dezember 1996

Nummer 359

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32482	10619	11016	21050	40167	53001			81100	27 33
List/Sylt	26	020	32984	00308	11062	21082	40182	58001				
Leck	7	022	32984	00403	11081	21100	40181	51001				
Husum	28	026	32982	00106	11076	21081	40181	53002				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42982	00306	11051	21076	40182	50001				
Schleswig	43	035	32975	03604	11062	21078	40178	53001				
Hohn	12	038	42980	00206	11061	21081	40169	50000				
Kiel-Holtenau	31	046	42580	10704	11033	21056	40164	50000			81600	
Westermarkeisdorf	3	055	32575	10214	11027	21052	40164	58002			81500	26
Arkona	42	091	11486	70421	11005	21048	40157	58001	69901	70381	878//	24 29
Norderney	11	113	32482	10810	11022	21051	40165	51004			81800	28
Bremerhaven	7	129	32975	00506	11040	21055	40163	53004				
Cuxhaven	5	131	32970	00615	11029	21051	40165	51003				
Hamburg, Flugh.	16	147	32982	00206	11058	21067	40158	52002				30
Lübeck-Blankensee	14	156	36760	13203	11088	21101	40160	52002				
Boitenhagen	15	161	11582	10810	11009	21060	40157	50000	69901	70281	81200	
Schwerin	59	162	32965	00406	11058	21074	40155	50000				
Rostock-Warnemünde	4	170	11480	40803	11024	21067	40152	58002	69901	70371	84200	
Teterow	46	177	16759	13502	11061	21064	40152	50000	69901			
Barth	7	180	16759	10101	11059	21077	40153	57003	69901			
Greifswald	2	184	11320	80102	11019	21029	40150	55003	60021	77187	877//	
Uckermünde	1	193	36759	12803	11072	21083	40154	53001				
Emden-Hafen	5	203	36760	10605	11042	21053	40156	53007				
Oldenburg	11	215	32975	00407	11044	21065	40156	51005				
Bremen, Flugh.	3	224	32980	00508	11053	21073	40157	53005				
Sozial	77	235	367//	10606	11063	21073	40153	53003				
Boizenburg	45	249	36760	10506	11058	21065	40159	53003				
Lüchow	17	253	367//	10403	11072	21077	40150	53002				
Seehausen	21	261	36760	10205	11080	21098	40152	53002				
Marnitz	81	264	36746	10000	11086	21099	40153	52001				
Neuruppin	38	270	32975	00306	11072	21089	40145	53002				
Neubrandenburg	81	280	32565	70202	11058	21068	40154	50001			875//	
Angermünde	56	291	32975	00903	11072	21085	40145	53003				
Lingen	24	305	367//	10606	11039	21065	40134	51005				
Münster/Osnabrück	48	315	32580	20709	11042	21088	40129	51008			82500	26
Osnabrück	95	317	36760	10811	11043	21082	40132	52008				30
Diepholz	39	321	32468	70811	11038	21072	40145	51006			875//	
Bad Salzuflen	135	325	36760	10706	11051	21084	40133	51008				
Hannover, Flugh.	56	338	32465	50609	11048	21072	40137	51005			85500	26
Braunschweig	81	348	32465	70806	11051	21067	40138	52006			875//	
Gardelen	47	359	16760	10103	11076	21089	40142	53003	69901			
Magdeburg	79	361	32462	70403	11055	21071	40138	53005			875//	
Potsdam	81	379	32468	60706	11070	21090	40144	53003			86500	25
Berlin-Dahlem	51	381	32470	50807	11057	21095	40139	53001			85500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32475	50804	11058	21086	40136	52002			85500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32473	70906	11063	21093	40138	53002			875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11465	70707	11058	21092	40135	52002	69901	70272	875//	
Lindenberg	98	393	32558	10504	11058	21079	40135	51003			875//	
Manschnow	12	396	36757	10704	11057	21081	40135	53003				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	00714	11051	21089	40115	52017				30
Bocholt	21	406	36760	10710	11048	21083	40118	52009				
Essen	152	410	367//	10620	11059	21091	40115	51013				25 34
Lüdenscheid	387	418	36760	10813	11081	21105	40109	51012				
Kahler Asten *	839	427	11140	80714	11118	21127	48339	52013	69901	77772	887//	23 36
Bad Lippspringe	157	430	167//	10610	11058	21092	40125	51010	69901			
Kassel	231	438	32566	70307	11064	21097	40120	51010			875//	
Göttingen	167	444	16760	13403	11087	21105	40131	51009	69901			
Leinefelde	356	449	167//	10916	11074	21098	40124	51007	69901			22 28
Braunlage	67	452	16760	10712	11101	21112	40127	51007	69901			27
Brocken *	1142	453	11790	60929	11140	21152	48355	52010	69961	74874	86500	34 42
Artern	164	460	11558	70716	11061	21085	40130	51012	69901	70272	875//	22 27
Leipziger-Schkeuditz	144	469	11964	30609	11070	21101	40126	51010	69901	72273	83030	
Wittenberg	105	474	32560	70607	11050	21086	40131	51005			875//	
Oschatz	150	480	11556	20505	11074	21089	40127	50006	69901	72071	82500	
Dresden-Klotzsche	230	488	11462	80713	11060	21088	40119	50006	69901	73672	875//	
Doblerug-Kirchhain	97	490	11468	80811	11049	21087	40130	50004	69901	72272	875//	
Cottbus	69	496	32465	80707	11045	21088	40126	50002			886//	
Görlitz	237	499	11556	80510	11059	21083	40113	50005	69901	72272	885//	
Aachen	202	501	32970	00108	11058	21088	40092	51014				
Nörvenich	118	502	42970	00506	11059	21082	40107	52012				
Nürnberg/Barweier	485	506	32463	60710	11075	21106	40085	51013			86500	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	01003	11077	21102	40100	51013				
Mendig	182	514	42560	70405	11059	21096	40098	52014			875//	
Bendorf	127	515	36760	10905	11051	21082	40091	52016				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32566	30509	11048	21088	40109	52016			83500	
Bad Hersfeld	273	542	16760	10410	11066	21089	40119	53015	69901			28
Wasserkuppe *	921	544	31240	50715	11120	21134	48334	53013		71022		31 37
Meiningen	450	548	11962	80313	11085	21111	40113	53015	69901	77072	8807/	
Schmücke	937	552	167//	10618	11120	21133	48335	51017	69901			22 35
Erfurt-Bindersleben	315	554	11458	80609	11076	21092	40122	51013	69901	77073	875//	
Neuhaus a.R. *	845	557	11008	80514	11109	21121	48335	51016	69921	77174	887//	26
Gera-Leumnitz	311	567	11345	80410	11072	21086	40112	50012	69901	77172	877//	
Chemnitz	418	577	11458	80812	11077	21096	40114	51011	69901	72272	876//	26
Fichtelberg *	1213	578	31701	90718	11133	21137	48335	51009		74943		24 29
Zinnwald-Georg. *	877	582	16707	10511	11113	21126	48341	51009	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16743	10512	11068	21094	40114	51008	69901			26
Trier-Petrisberg	265	609	32758	10509	11061	21089	40065	52010			81500	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36759	10617	11104	21111	48328	51013				21 32
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32768	10411	11047	21088	40090	53018			81500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16760	10717	11068	21101	40081	53017	69901			29
Würzburg	268	655	11960	70612	11056	21090	40085	53019	69991	70272	8703/	
Bad Kissingen	262	658	36760	10309	11060	21093	40099	51021				
Coburg	322	671	16760	10611	11060	21095	40102	53017	69901			
Bamberg	239	675	16760	10306	11051	21087	40093	52019	69901			
Hof	567	685	11440	80411	11084	21098	40101	52015	69911	71072	8352/	29
Weiden	438	688	11458	70507	11066	21100	40090	52020	69911	72272	875//	
Beruf	363	704	16759	10409	11059	21075	40052	50010	69951			
Tholey	396	706	16760	10512	11061	21082	40066	52012	69901			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11459	70611	11058	21073	40054	51013	69921	70172	875//	
Weinbiet	553	724	16760	10709	11074	21085	40066	52016	69931			
Karlsruhe	112	727	16711	10611	11039	21051	40064	53018	60011			
Mannheim	96	729	11568	40408	11034	21072	40073	53017	69921	70272	8253/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	11457	80508	11043	21061	40056	51018	69941	77177	885//	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	11432	80506	11046	21057	40063	52019	60021	77177	885//	
Ohringen	276	742	16760	10710	11053	21074	40079	53019	69931			
Weissenburg	422	761	11858									

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	42484	10712	11017	21054	40166	58001				81100
List/Sylt	26 020	42582	10204	11057	21081	40173	58009				81500
Leck	7 022	42984	00000	11109	21115	40176	57005				
Husum	28 026	42982	03604	11085	21091	40176	58005				
Glücksburg/Meierwik	27 033	42982	00203	11049	21069	40178	56004				
Schleswig	43 035	42975	00203	11070	21085	40173	58005				
Hohn	12 038	42980	03002	11078	21093	40168	58001				
Kiel-Holtenau	31 046	42475	40405	11029	21053	40161	58003				84800
Westermarkelsdorf	3 055	42572	10110	11030	21054	40160	58004				81500
Arkona	42 091	42489	10210	11019	21079	40154	57004				81100
Norderney	11 113	42682	21008	11027	21064	40166	50001				82500
Bremerhaven	7 129	42975	00606	11046	21059	40164	52001				
Cuxhaven	5 131	42970	00513	11035	21053	40165	54000				
Hamburg, Flugh.	16 147	42982	00104	11068	21080	40159	50001				
Lübeck-Blankensee	14 156	46160	33002	11080	21086	40155	58004				
Boltenhagen	15 161	41460	80514	11003	21026	40154	58003		78581	873//	
Schwerin	59 162	42665	53203	11066	21086	40153	58002			85500	
Rostock-Warnemünde	4 170	41482	71103	11016	21052	40148	58004		72681	872//	
Teterow	46 177	46160	00000	11044	21047	40148	56004				
Barth	7 180	46159	07011	11068	21085	40149	57004				
Greifswald	2 184	41570	53202	11029	21039	40146	57004		77077	85500	
Uckermünde	1 193	46159	20004	11084	21095	40151	57003				
Emden-Hafen	5 203	46160	05007	11048	21057	40159	53003				
Oldenburg	11 215	42975	00307	11051	21064	40158	53002				
Bremen, Flugh.	3 224	42980	00307	11061	21077	40159	53002				
Saltau	77 235	46160	01003	11083	21091	40158	53004				
Boizenburg	45 249	46160	35005	11079	21090	40159	56001				
Lüchow	17 253	46160	02001	11087	21092	40153	50003				
Seehausen	21 261	46160	28001	11106	21128	40156	52004				
Marnitz	81 264	46150	00000	11085	21099	40151	58002				
Neuruppin	38 270	41950	00902	11088	21100	40150	51005		71000		
Neubrandenburg	81 280	42565	33003	11063	21071	40151	58003				
Angermünde	56 291	42360	80502	11068	21080	40148	52003			83500	
Lingen	24 305	46160	05005	11053	21067	40140	51005			886//	
Münster/Osnabrück	48 315	42980	00613	11053	21084	40132	52003				
Osnabrück	95 317	46160	06102	11054	21071	40136	52003				
Diepholz	39 321	42570	10604	11065	21083	40152	51006			81500	
Bad Salzuflen	135 325	46160	06006	11062	21087	40138	53004				
Hannover, Flugh.	56 338	42462	70505	11070	21086	40145	50007			875//	
Braunschweig	81 348	42365	70804	11068	21073	40149	52010			876//	
Gardelegen	47 359	46160	00000	11107	21125	40149	51006				
Magdeburg	79 361	42460	70202	11075	21088	40147	51008			875//	
Potsdam	81 379	42466	10505	11090	21100	40150	51005			81500	
Berlin-Dahlem	51 381	42468	40704	11067	21097	40147	51008			84500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42470	50703	11070	21093	40144	51007			85500	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42470	60804	11070	21095	40146	51007			86500	
Berlin-Schönefeld	47 385	42464	70405	11075	21101	40142	52007			875//	
Lindenberg	98 393	41557	60303	11069	21086	40142	51007		71022	86500	
Manschnow	12 396	46156	01004	11067	21089	40140	51005				
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	00613	11057	21093	40112	56003				
Bocholt	21 406	46160	06007	11058	21087	40121	53003				
Essen	152 410	46160	06201	11065	21092	40116	50001				24 32
Lüdenscheid	387 418	46160	08009	11092	21112	40115	52004				
Kahler Asten *	839 427	41150	80815	11123	21133	48339	52001		77772	887//	26
Bad Lippspringe	157 430	46160	05007	11064	21092	40132	53007				
Kassel	231 438	42566	60406	11066	21099	40127	52007			86500	
Göttingen	167 444	46160	07008	11064	21103	40138	53009				
Leinefelde	356 449	46160	08104	11079	21102	40139	51013				
Braunlage	607 452	46160	07007	11103	21114	40137	52009				
Brocken *	1142 453	41989	00934	11137	21153	48362	50007		73743		36 43
Artern	164 460	41556	70507	11072	21086	40142	52010			875//	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41464	60207	11087	21107	40138	51010			73632	86500
Wittenberg	105 474	42562	70604	11057	21093	40140	51009			875//	
Oschatz	150 480	41558	20404	11084	21098	40140	51012		72071	81530	
Dresden-Klotzsche	230 488	41450	80206	11070	21084	40133	52012			77172	865//
Dobbelug-Kirchhain	97 490	42568	60705	11071	21102	40141	51010			86500	
Cottbus	69 496	42565	70605	11047	21095	40135	51009			875//	
Görlitz	237 499	41558	80408	11059	21088	40122	53009		77822	885//	
Aachen	202 501	42968	00107	11065	21090	40094	53002				
Nörvenich	118 502	42970	00506	11065	21085	40111	52003				
Nürnberg/Barweiler	485 506	42462	70808	11081	21105	40088	50001			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42968	00101	11079	21104	40103	51003				
Mendig	182 514	42560	30607	11065	21097	40101	53002			83500	
Bendorf	127 515	46160	13002	11056	21086	40093	53001				
Bad Marienberg	547 526									81500	
Glissen	186 532	42566	10407	11061	21097	40114	51003				
Bad Hersfeld	273 542	46160	03009	11073	21099	40125	52005				
Wasserkuppe *	921 544	41250	50714	11124	21139	48339	53007		71011	85500	28
Meiningen	450 548	41965	00304	11093	21116	40123	51006		70170		
Schmücke	937 552	46160	04104	11125	21139	48344	52012				30
Erfurt-Bindersleben	315 554	41445	80408	11087	21097	40135	52011			77172	875//
Neuhaus a.R. *	845 557	41101	90612	11110	21121	48342	51009			77174	
Gera-Leumnitz	311 567	41456	80508	11068	21088	40125	53013			72272	886//
Chemnitz	418 577	41460	80810	11078	21102	40127	52012			70278	885//
Fichtelberg *	1213 582	41982	20718	11134	21137	48343	52009			70241	80002 24 27
Zinnwald-Georg. *	877 582	46160	04103	11114	21126	48348	53009				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46160	04008	11069	21097	40124	53009				
Trier-Petrisberg	265 609	42560	60509	11064	21089	40071	51006			86100	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46160	08108	11110	21117	48328	51001				31
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	42968	00513	11055	21100	40096	51006				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46160	08103	11075	21096	40090	51007				26
Würzburg	268 655	42960	70509	11068	21093	40094	51007			8707//	
Bad Kissingen	262 658	46160	03005	11073	21108	40109	51008				
Coburg	322 671	46160	05006	11070	21104	40112	50008				
Bamberg	239 675	46160	03002	11064	21095	40104	51009				
Hof	567 685	41950	80409	11094	21109	40116	52010		71022	8802//	
Weiden	438 688	41459	70607	11072	21098	40103	51011		70172	875//	
Berchtesg.	363 704	46159	04009	11065	21080	40059	50006				
Tholey	396 706	46160	05104	11071	21090	40073	53006				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42460	70613	11060	21079	40060	50005			875//	
Weinbiet	553 724	46160	08101	11081	21092	40073	53004				
Karlsruhe	112 727	46147	07111	11052	21073	40069	52004				
Mannheim	96 729	42765	40406	11049	21083	40080	51006			82501	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41462	80407	11048	21064	40064	53007		77177	875//	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41364	70607	11050	21060	40070	52007		72687	865//	
Öhringen	276 742	46130	07111	11064	21088	40087	51007				
Weissenburg	422 761	41759	70706	11066	21093	40085	50009			72272	875//
Nürnberg	318 763	42558	70605	11064	21093	40102	51011			875//	
Regensburg	366 776	41750	70306	11062	21090	40090	51013			70372	875//
Straubing	350 788	41550	80803	11060	21082	40088	51013			71072	8457//
Gr. Arber *	1437 791										
Freiburg	269 803	41225	83102	11029	21038	40039	52004			77077	887//
Lahr	155 805	41									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	ngg		2222
Helgoland	4 015	32484	10607	11022	21067	40163	55003				81100			11008	21023	34104	55031	70000
List/Sylt	26 020	32684	62503	11041	21075	40165	56008				86500			11039	21063	35111	55061	70000
Leck	7 022	32784	23304	11101	21104	40167	56009				82500			11033	21117	34114	55058	70000
Husum	28 026	32982	99901	11100	21102	40168	57008				83030			11042	21102	34112	55040	70000
Glücksburg/Meierwik	27 033	32982	52604	11058	21065	40164	58014				85030			11040	21066	3/110	45998	55111
Schleswig	43 035	32570	10303	11078	21094	40165	58009				81500			11043	21081	34111	55036	70000
Hohn	12 038	32965	03103	11095	21105	40166	56002							11031	21095	34113	55034	70000
Kiel-Holtenau	31 046	32970	03403	11068	21082	40160	56002							11021	21077	34110	55034	79999
Westermarsdorf	3 055	32575	13605	11031	21071	40153	58007				81500			11024	21033	34106	55033	79999
Arkona	42 091	12989	13208	11024	21080	40147	58007	69902			80001			11003	21027	34106	4/998	55028
Norderney	11 113	32680	11007	11035	21056	40162	57004				81500			11009	21037	34105	55059	70000
Bremerhaven	7 129	32975	00706	11050	21063	40162	55002							11025	21055	34107	55039	70000
Cuxhaven	5 131	32968	00809	11036	21052	40161	58004							11015	21036	34106	55027	70000
Hamburg/Flugh.	18 147	32575	53603	11080	21058	40168	56001				84530			11027	21097	34113	55038	70000
Lübeck-Blankensee	14 156	11457	83602	11033	21039	40155	55000	69912	7717/		8851/			11003	21027	3/110	47997	55040
Boitenhagen	15 161	11581	10311	11009	21047	40153	56001	69902	70181		81500			11003	21027	3/110	45998	55039
Schwerin	59 162	32665	63503	11058	21076	40152	56001				86500			11036	21067	34112	55000	70000
Rostock-Warnemünde	4 170	11580	41602	11029	21068	40148	54000	69902	70181	84200				11014	21029	3/108	47001	55000
Teterow	46 177	11960	73001	11047	21053	40148	55000	69922	7227/	8701/				11043	21071	3/111	47997	55000
Barth	7 180	12980	00000	11073	21090	40148	58001	69902						11038	21073	34110	55000	79999
Greifswald	2 184	11580	33304	11047	21068	40145	58001	60022	70371	83100				11017	21061	3/114	47004	55000
Uckermark	1 193	32964	62006	11097	21111	40150	55001				86050			11047	21100	3/113	46997	55032
Emden-Hafen	5 203	32970	00508	11051	21054	40157	55002							11022	21062	34109	4/998	55053
Oldenburg	11 215	32970	00406	11060	21057	40156	58002							11032	21065	34110	55040	70000
Bremen/Flugh.	3 224	32980	10406	11077	21077	40159	55000				81500			11036	21075	34109	55014	70000
Sozial	77 235	32565	30204	11104	21115	40159	55000				83530			11036	21105	34112	55008	70000
Boizenburg	45 249	32958	00103	11085	21095	40160	53001							11044	21090	34112	4/998	55000
Lüchow	17 253	32765	20301	11099	21105	40153	55000				82500			11038	21102	34112	55004	70000
Seehausen	21 261	32965	10000	11124	21143	40158	53001				81030			11048	21126	34114	55002	70000
Marnitz	81 264	31648	73001	11071	21084	40151	53001			7102/	8751/			11050	21092	34114	4/998	55000
Neuruppin	38 270	31/03	90000	11081	21091	40152	53002			74940				11044	21090	34111	55004	79999
Neubrandenburg	81 280	31/04	92602	11069	21072	40151	54000			74541				11052	21072	34110	55008	70000
Angermünde	56 291	11357	80000	11067	21080	40148	55000	69902	71071	8861/				11053	21093	3/112	42997	55021
Lingen	24 305	32970	01003	11069	21080	40138	58002							11030	21070	3/109	46003	55065
Münster/Osnabrück	48 315	32980	00608	11069	21092	40135	51002							11037	21069	3/109	46001	55062
Osnabrück	95 317	32400	02806	11074	21095	40139	51002				82500			11038	21074	35109	48002	55056
Diepholz	39 321	32970	00703	11084	21100	40150	55002							11038	21074	35109	48002	55056
Bad Salzuflen	135 325	33968	10606	11076	21095	40139	50000				80001			11047	21077	3/110	48001	55056
Hannover/Flugh.	56 338	32960	00504	11105	21117	40145	58001							11033	21105	3/114	42001	55006
Braunschweig	81 348	32965	00806	11085	21092	40147	58001							11040	21085	3/110	48004	55008
Gardelagen	47 359	12970	00000	11123	21141	40149	54000	69902						11034	21124	34115	55008	79999
Magdeburg	79 361	32958	03502	11122	21135	40150	51001							11045	21122	35116	47004	55006
Potsdam	81 379	32962	00804	11092	21099	40153	53003							11038	21096	34114	55000	79999
Berlin-Dahlem	51 381	32565	21103	11085	21099	40151	53003				82500			11031	21085	34111	55000	79999
Berlin-Tegel/Flugh.	37 382	32464	30403	11078	21096	40146	53002				81530			11035	21081	34112	55000	79999
Berlin-Temp./Flugh.	50 384	32463	21003	11085	21103	40148	53002				82500			11034	21090	34113	55000	79999
Berlin-Schönefeld	47 385	12963	10304	11094	21112	40145	53002	69902			80001			11039	21100	34113	55000	79999
Lindenberg	98 393	31956	00406	11084	21095	40147	51004			71011				11042	21087	34111	55000	79999
Manschnow	12 396	11457	83303	11070	21089	40143	53003	69902	7222/	8761/				11039	21065	34108	55039	70000
Düsseldorf/Flugh.	45 400	32980	00708	11063	21096	40116	52004							11039	21059	34108	55055	70000
Bocholt	21 406	32970	00611	11056	21081	40120	55001							11049	21070	34108	55028	70000
Essen	152 410	32980	00618	11069	21097	40118	53002				24 32			11069	21099	34111	44035	55006
Lüdenscheid	387 418	32980	00810	11098	21115	40118	53002							11052	21075	3/110	48001	55055
Kahler Asten	839 427	11040	80915	11123	21133	48341	53003	69902	77772	8871/				11053	21074	3/109	46997	55008
Bad Lippspringe	157 430	12470	20902	11074	21097	40133	55000	69902			82600			11057	21099	3/114	48002	55023
Kassel	231 438	32965	30406	11074	21101	40132	53004				83030			11057	21099	3/114	48002	55023
Göttingen	167 444	11962	20203	11094	21119	40142	53001	69902	70271	83020				11070	21098	35112	48004	55016
Leinefelde	356 449	11950	30707	11098	21112	40142	55000	69902	7717/	83020				11098	21112	3/112	48039	55000
Braunlage	607 452	11315	60607	11111	21122	40142	53002	69902	7107/	86600				11128	21143	3/115	49095	55006
Brocken	1142 453	11989	00928	11129	21148	48367	52006	69962	73643					11128	21143	3/115	49095	55006
Artern	164 460	11556	70606	11086	21098	40145	53002	69902	77871	8751/				11128	21143	3/115	49095	55006
Leipzig-Schkeuditz	144 469	12965	20307	11094	21113	40141	53003	69902			82030			11128	21143	3/115	49095	55006
Wittenberg	105 474	32960	00204	11089	21105	40144	51002							11128	21143	3/115	49095	55006
Oschatz	150 480	11958	00304	11106	21119	40144	53003	69902	70271					11128	21143	3/115	49095	55006
Dresden-Klotzsche	230 488	11462	40204	11094	21106	40140	53005	69902	70171	84500				11128	21143	3/115	49095	55006
Doberlug-Kirchhain	97 490	12470	70305	11072	21099	40145	53004	69902			8751/			11128	21143	3/115	49095	55006
Cottbus	69 496	32964	30402	11074	21097	40143	53006				83030			11128	21143	3/115	49095	55006
Görlitz	237 499	11558	80607	11063	21097	40128	53005	69902	77872	8751/				11128	21143	3/115	49095	55006
Aachen	202 501	32970	00107	11072	21100	40094	58001							11128	21143	3/115	49095	55006
Nörvenich	118 502	32970	00506	11069	21094	40111	55000							11128	21143	3/115	49095	55006
Nürnberg/Barweiler	485 506	32465	11010	11089	21112	40092	50003				81100			11128	21143	3/115	49095	55006
Köln/Bonn/Flugh.	91 513	32960	00402	11094	21112	40108	51004							11128	21143	3/115	49095	55006
Mendig	182 514	32566	10706	11072	21102	40107	52005				81500							

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5pppp n	09 Uhr UTC		06-09		V.T.	18-06 07 Uhr UTC	Erdbodentemp.				
								7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm			5ssst R	05 n	10 n	20 n	50 n
Helgoland	4 015	42584	52501	11016	21075	40161	57002			85500								
List/Sylt	26 020	41784	72408	11018	21058	40155	56009	72222	875//									
Leck	7 022	42665	72101	11051	21059	40160	55006		875//					1041	1018	1002	0026	
Husum	28 026	42582	62404	11053	21068	40166	56003		86500					1048	1029	1003	0018	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42582	82305	11035	21083	40162	56002		875//					1024	1017	1004	0022	
Schleswig	43 035	42570	72504	11058	21079	40163	55001		878//					1039	1016	0004	0022	
Hohn	12 038	42770	73004	11070	21079	40164	55002		875//					1032	1015	0016	0015	
Kiel-Holtenau	31 046	42670	62803	11048	21050	40159	55001		86500					1021	1010	0003	0016	
Westermarsdorsdorf	3 055	42481	62710	11011	21070	40150	56003		86800					1014	0000	0006	0017	
Arkona	42 091	42989	12612	11033	21080	40145	55002		81040					1002	0000	0007	0025	
Norderney	11 113	42470	11105	11032	21048	40168	51006		81800					1054	1041	1013	0015	
Bremerhaven	7 129	42966	10805	11043	21058	40164	52002		81030									
Cuxhaven	5 131	42670	11602	11036	21049	40164	51003		81500									
Hamburg, Flugh.	16 147	42570	12301	11078	21089	40160	52001							1040	1026	1001	0023	
Lübeck-Blankensee	14 156	41960	03002	11057	21068	40156	52001							1046	1032	1002	0021	
Boltenhagen	15 161	42981	02504	11019	21056	40154	52001	70171						1037	59972	1035	1025	
Schwerin	59 162	41960	02503	11055	21068	40155	52003							1010	59982	1008	1004	
Rostock-Warnemünde	4 170	42981	22205	11049	21073	40146	58002							1034	1022	1006	0018	
Teterow	46 177	41962	02303	11063	21070	40151	53003	82050						1019	59972	1026	1011	
Barth	7 180	42965	02003	11081	21097	40146	55002							1009	59972	1025	1012	
Greifswald	2 184	42982	02503	11081	21095	40148	53003							1036		1025	1015	
Uckermünde	1 193	41908	02006	11085	21097	40153	53003							1039	50032	1012	1008	
Emden-Hafen	5 203	42963	08008	11057	21061	40161	51004	74841						1052		1026	1015	
Oldenburg	11 215	42958	00902	11053	21061	40166	52010							1027		1053	1036	
Bremen, Flugh.	3 224	42568	30505	11058	21069	40167	53008							1031	////	1042	1010	
Soltau	77 235	42568	10203	11076	21087	40163	53005							1033		1038	1032	
Boizenburg	45 249	41956	03504	11061	21067	40161	53002							1040		1068	1057	
Lüchow	17 253	42770	20000	11075	21079	40159	53006	71000						1043		1046	1031	
Seehausen	21 261	42962	00000	11113	21131	40163	53006							1040		1068	1039	
Marnitz	81 264	42660	20000	11058	21070	40155	53004							1053		1068	1049	
Neuruppin	38 270	41701	92602	11077	21087	40158	53006		82500					1052		1050	1032	
Neubrandenburg	81 280	41901	02304	11062	21064	40156	53005	74944						1046		1050	1032	
Angermünde	56 291	41250	72302	11069	21080	40151	50003	74874						1051		1047	1041	
Lingen	24 305	42975	00606	11077	21082	40151	52013	71022	876//					1053		1037	1031	
Münster/Osnabrück	48 315	42961	01003	11074	21094	40147	52012							1036		1012	0000	
Osnabrück	95 317	42458	10905	11078	21086	40150	53011							1038		1012	0006	
Diepholz	39 321	42962	00503	11081	21095	40161	51011		81600					1046		1024	1007	
Bad Salzuflen	135 325	42966	00605	11082	21096	40151	51012							1033		1038	1032	
Hannover, Flugh.	56 338	42960	10504	11106	21120	40157	52012							1036		1005	1001	
Braunschweig	81 348	42958	00701	11106	21113	40161	53013							1051		1017	1008	
Gardlegen	47 359	42970	00000	11117	21137	40158	51009							1032		1008	0005	
Magdeburg	79 361	41945	03202	11115	21129	40162	53012		80001					1044		1008	1002	
Potsdam	81 379	42961	10903	11095	21103	40161	53008	71000						1050		1023	1013	
Berlin-Dahlem	51 381	42360	20501	11094	21106	40157	51006							1040		1035	1012	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42258	50000	11075	21088	40153	50007		82501					1042		1065	1044	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41356	40103	11083	21098	40156	53008	71000	84600					1046		1029	1017	
Berlin-Schönefeld	47 385	42957	00602	11095	21110	40154	51009							1050		1040	1026	
Lindenberg	98 393	41956	00403	11083	21094	40156	52009							1052		1028	1006	
Manschnow	12 396	41359	83301	11078	21092	40151	51008	72272	876//					1049		1030	1020	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42970	00610	11065	21095	40128	52012							1036		1035	1019	
Bocholt	21 406	42365	10609	11066	21087	40136	53016							1038		1033	1013	
Essen	152 410	42765	10611	11072	21099	40133	53014		81100					1044		1042	1033	
Lüdenscheid	387 418	42966	00708	11092	21110	40127	53010							1058		1001	0000	
Kahler Asten	839 427	41158	20913	11127	21138	48352	53014							1103		0002	0002	
Bad Lippspringe	157 430	42470	10605	11075	21100	40148	53015	70171	82200					1055		1037	1022	
Kassel	231 438	42965	13605	11082	21100	40144	52011		81600					1056		1050	1026	
Göttingen	167 444	42960	01402	11122	21141	40155	53011		81030					1076		1050	1026	
Leinefelde	356 449	41957	10611	11104	21116	40153	53010							1042		1004	0030	
Braunlage	607 452	41230	20604	11128	21141	40159	53011	72270	81010					59972		1003	0001	
Brocken	1142 453	41889	00925	11114	21158	48379	53013		82600					1093		0003	0006	
Artern	164 460	41550	50508	11085	21097	40156	53011							1128		1029	1017	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41940	00306	11106	21118	40154	53012		84808	29 35	59972			1004	0010	0014	0033	
Wittenberg	105 474	41956	00404	11088	21103	40157	51013							1066		1026	1012	
Oschatz	150 480	41856	20103	11119	21129	40158	53012							1069		1026	1012	
Dresden-Klotzsche	230 488	41459	50304	11106	21115	40155	53013							1056		1020	1008	
Doblerug-Kirchhain	97 490	42958	00504	11091	21106	40159	53013		82050					1071		1003	0005	
Cottbus	69 496	42562	20605	11085	21103	40156	53013	72071	85500					50012		1002	0002	
Görlitz	237 499	41464	80508	11066	21095	40142	53013					</						

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	32484	72506	10001	21089	40152	58009				878//	
List/Sylt	26 020	11584	72515	10011	21043	40137	58018	69901	70272		875//	
Leck	7 022	32970	72406	10119	21043	40147	58008				875//	
Husum	28 026	32582	72407	10204	21041	40155	57010				875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41580	72411	10204	21071	40149	57013			70372	878//	
Schleswig	43 035	11570	72305	10304	21069	40151	58011	69901	72011		8653//	
Hohn	12 038	42568	72304	10303	21055	40156	57009				875//	
Kiel-Holtenau	31 046	42575	72705	10209	21057	40149	57009				875//	
Westermarsdorsdorf	3 055	32586	72615	10003	21070	40139	58011				875//	
Arkona	42 091	32989	72719	10000	21091	40130	58014				83051	
Norderney	11 113	32770	71605	10108	21050	40162	58006				875//	
Bremerhaven	7 129	32566	72000	10002	21044	40158	57006				82500	
Cuxhaven	5 131	32468	72203	10107	21052	40159	58005				878//	
Hamburg, Flugh.	16 147	32575	72000	10102	21052	40154	58006				81500	
Lübeck-Blankensee	14 156	11965	72502	10001	21045	40150	58006	69901	70371		82030	
Boltenhagen	15 161	32981	72708	10005	21049	40146	58007				83050	
Schwerin	59 162	11762	72503	10004	21042	40148	58005	69901	70371		81500	
Rostock-Warnemünde	4 170	32982	72709	10001	21048	40140	58007				84050	
Teterow	46 177	11965	72504	10201	21042	40144	58006	69901	70271			
Barth	7 180	32965	72504	10001	21049	40137	58009				85030	
Greifswald	2 184	32984	72506	10031	21072	40140	57008					
Uckerhude	1 193	11960	72005	10041	21051	40147	58006	69901	70274			
Emden-Hafen	5 203	32665	72805	10207	21042	40157	58004				82500	
Oldenburg	11 215	32770	70704	10222	21050	40157	58008				81500	
Bremen, Flugh.	3 224	32770	70803	10205	21050	40158	58009				81500	
Soltau	77 235	32470	70801	10209	21057	40155	58006				81100	
Boizenburg	45 249	31956	70401	10109	21040	40154	58007			71000		
Lüchow	17 253	32680	70000	10307	21055	40155	58004				81100	
Seehausen	21 261	32965	72801	10047	21077	40159	58004				81030	
Marnitz	81 264	32459	72502	10307	21054	40152	58003				84600	
Neuruppin	38 270	31701	72802	10072	21079	40155	58003			74944		
Neubrandenburg	81 280	11235	72104	10049	21053	40151	58005	69901		72874	81600	
Angermünde	56 291	31250	72403	10061	21073	40150	58001			71022	886//	
Lingen	24 305	32975	70605	10044	21072	40147	58004					
Münster/Osnabrück	48 315	32970	70708	10045	21088	40141	58005					
Osnabrück	95 317	32970	70906	10059	21087	40145	58005					
Diepholz	39 321	32965	70907	10051	21079	40154	58006					
Bad Salzuflen	135 325	32968	70605	10048	21086	40146	58003					
Hannover, Flugh.	56 338	32960	70604	10064	21090	40150	58006					
Braunschweig	81 348	32958	70901	10063	21074	40157	58002					
Gardlegen	47 359	32965	70402	10047	21081	40153	58004					
Magdeburg	79 361	31918	70301	10086	21110	40157	58004			71040		
Potsdam	81 379	32964	72802	10053	21077	40156	58003				80004	
Berlin-Dahlem	51 381	32359	72402	10056	21087	40152	58004				82600	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32358	70000	10055	21082	40148	58004				83600	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11456	71401	10064	21084	40151	58004	69901	71071		82600	
Berlin-Schönefeld	47 395	11358	72101	10059	21087	40151	58002	69901	72071		86600	
Lindenberg	98 393	31102	70507	10085	21085	40152	58003				71011	85200
Manschnow	12 396	11356	72704	10075	21088	40149	58002	69901	72272		876//	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32970	70508	10034	21095	40122	57006					
Bocholt	21 406	32968	70613	10038	21090	40130	57006					
Essen	152 410	32965	70611	10047	21099	40125	58006					
Lüdenscheid	387 418	32970	70807	10054	21111	40114	58005					
Kahler Asten *	839 427	11972	70913	10109	21118	48353	58004	69901	70171			
Bad Lippspringe	157 430	32970	70806	10051	21097	40141	58006					
Kassel	231 438	32970	70304	10057	21095	40136	58005					
Göttingen	167 444	32460	71005	10059	21105	40147	58003				82100	
Leinefelde	356 449	11557	70810	10086	21105	40148	58002	69901	71070		83500	
Braunlage	607 452	32962	70707	10086	21126	40144	58002					
Brocken *	1142 454	31989	70101	10112	21213	48382	58003			73630		
Artern	164 460	11956	70507	10071	21092	40151	58004	69901	70271		80008	29 35
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31945	70405	10090	21107	40151	58002			71000		
Wittenberg	105 474	32958	70703	10047	21090	40151	58004					
Oschatz	150 480	11945	70404	10078	21097	40150	58004	69901	71070			
Dresden-Klotzsche	230 488	11459	70404	10082	21101	40147	58005	69901	70371		81200	
Doberlug-Kirchhain	97 490	32960	70205	10063	21094	40155	58003					
Cottbus	69 496	32960	70803	10063	21094	40151	58004					
Görlitz	237 499	11562	70606	10066	21101	40141	58001	69901	70272		86500	
Aachen	202 501	32970	71612	10041	21094	40099	58003				80001	
Nörvenich	118 502	42973	70808	10031	21085	40114	58006					
Nürnberg/Barweiler	485 506	32964	70101	10064	21104	40095	58003					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32980	70907	10021	21109	40108	58002					
Mendig	182 514	32968	70812	10031	21097	40146	58008					25
Bendorf	127 515	32969	70908	10027	21087	40103	58004					
Bad Marienberg	547 526	32978	71012	10064	21126	40111	50000			80001		27
Giessen	186 532	32971	70304	10039	21097	40122	58006					
Bad Hersfeld	273 542	11565	70410	10070	21098	40136	58004	69901	70271		83200	
Wasserkuppe *	921 544	32980	70612	10080	21153	48356	58001					21 34
Meiningen	450 548	32968	70305	10065	21114	40127	58001					
Schmücke	937 552	1164	70514	11117	21128	48356	50001	69961	78574		84300	25
Erfurt-Bindersleben	315 554	11960	70505	10088	21100	40144	58003	69901	70171			
Neuhaus a.R.	845 557	11015	70609	11118	21131	48353	50000	69901	77074		877//	
Gera-Leumnitz	311 567	11457	70407	10083	21102	40137	58004	69901	71071		81101	
Chemnitz	418 577	11560	70804	10078	21104	40140	58003	69901	70171		84100	
Fichtelberg *	1213 578	32989	70811	11108	21112	48362	50000					
Zinnwald-Georg.	877 582	11910	70705	11113	21126	48362	50002	69901	77671			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11561	70405	10052	21106	40140	50000	69901	70187		84800	
Trier-Petrisberg	265 609	32465	70411	10055	21093	40083	50002				81100	
Deuselbach	480 615	32467	70413	10076	21096	40087	57003				86201	27
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	32366	70815	11096	21114	48347	50000				81101	29
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32568	70507	10037	21095	40111	58004				81100	
Mittelstadt/Vielbrun	453 648	11360	70915	10082	21104	40108	58002	69901	72272		878//	
Würzburg	268 655	32462	70809	10064	21103	40111	58004				82500	
Bad Kissingen	262 658	32568	70205	10051	21098	40118	58008				81100	
Coburg	322 671	11457	70808	10021	21104	40122	58006					
Bamberg	239 675	32962	70705	10045	21103	40117	58008					
Hof	567 685	11462	70407	10088	21114	40134	50000	69901	70171		82200	
Weiden	438 688	11468	70811	10072	21116	40122	58005	69901	72277		81100	
Beruf	363 704	32460	70409	10063	21079	40074	51002				875//	
Tholey	396 706	11465	70512	10059	21083	40085	51001	69901	70371		84101	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	31457	70612	10059	21077	40072	51002			71022	875//	
Weinbiet	553 724	11259	70708	10075	21086	40086	50000	69901	70181		84201	
Karlsruhe	112 727	31957	70611	10040	21064	40082	50000			71000	81030	
Mannheim	96 729	32460	70507	10036	21076	40095	58002				81100	
Stuttgart, Flugh.	396 738	31556	70709	10039	21069	40074	58001			71022	8653//	
Stuttgart/Schnarrenb	914 739	31960	70706	10040	21060	40084	58002			71011	8603//	
Öhringen	276 742	11641	70810	10049	21077	40112	58009			71011	83501	

Station	Höhe	111 Rx	11hVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	15 Uhr UTC					12-15					Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
									7wwWW R	BNCCC 12	ff-ff xx	gg	1sTTT n	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n						
Helgoland	4	015	42484	72512	10016	21063	40136	58016															
List/Sylt	26	020	41482	73012	10026	20001	40123	56014	78722	878//													
Leck	7	022	42565	82407	10004	21031	40132	57016		875//							1010	1005	1002	0025			
Husum	28	026	42584	72208	11010	21049	40139	57015		875//							1013	1009	1003	0017			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41480	72409	11003	21048	40134	57014	70272	878//							1010	1008	1003	0022			
Schleswig	43	035	42570	72307	11020	21047	40136	57015		878//							1013	1008	0003	0021			
Hohn	12	038	42565	72106	11021	21051	40142	57013		875//							1017	1013	1012	0014			
Kiel-Holtenau	31	046	42575	72606	11025	21059	40134	57015		875//							1006	1005	0003	0021			
Westermarkelsdorf	3	055	42583	72515	11004	21060	40129	56010		875//							1003	0000	0005	0016			
Arkona	42	091	42989	32722	11002	21072	40120	57010		83070	23	28					1003	1001	0006	0024			
Norderney	11	113	42765	72403	11017	21048	40151	56011		875//							1019	1016	1011	0014			
Bremerhaven	7	129	32570	72704	11010	21058	40147	57011		875//													
Cuxhaven	5	131	42672	72507	11016	21041	40146	56013		875//							1014	1014	1003	0023			
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	62703	11010	21065	40141	56013		86500							1014	1015	1004	0020			
Lübeck-Blankensee	14	156	42665	72702	11015	21053	40140	56010		875//							1033	1024	1001	0011			
Boltenhagen	15	161	42683	42709	11011	21064	40136	56011		84500							1004	1003	0005	0022			
Schwerin	59	162	42762	62505	11012	21053	40137	56011		86500							1017	1015	1006	0018			
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	62608	11007	21057	40129	56011		81230							1018	1012	0001	0020			
Teterow	46	177	42962	32604	11029	21054	40134	57011		83030							1034	1025	1011	0015			
Barth	7	180	42665	62609	11008	21041	40127	56010		86500							1016	1012	0001	0021			
Greifswald	2	184	42684	42506	11035	21065	40128	56012		84500							1013	1009	1003	0013			
Uckerhunde	1	193	42964	12005	11039	21063	40136	56011		81030							1016	1011	0000	0024			
Emden-Hafen	5	203	42675	70302	11013	21043	40146	56011		875//							1019	1022	1009	0019			
Oldenburg	11	215	42670	50202	11011	21048	40152	57005		85500							1016	1012	1004	0020			
Bremen, Flugh.	3	224	42672	12502	11021	21058	40150	55008		81500							1033	1027	1014	0017			
Soltau	77	235	42770	10801	11025	21060	40145	56010		86500							1022	1019	1008	0016			
Boizenburg	45	249	42760	62604	11030	21052	40146	58008		81500							1014	1018	1004	0018			
Lüchow	17	253	42975	11902	11031	21054	40144	56011		81030							1039	1035	1024	0012			
Seehausen	21	261	42965	02203	11047	21073	40149	55010		74842	876//						1032	1021	1006	0018			
Marnitz	81	264	41203	72301	11055	21067	40142	56010		74940							1024	1020	1009	0018			
Neuruppin	38	270	41201	82502	11072	21079	40146	56009		71022	886//						1025	1023	1017	0008			
Neubrandenburg	81	280	41709	92308	11056	21057	40141	57010									1026	1023	1020	0009			
Angermünde	56	291	41240	82403	11063	21076	40140	56010									1006	1002	0005	0023			
Lingen	24	305	42775	10506	11035	21070	40138	56008		81500							1014	1007	0005	0029			
Münster/Osnabrück	48	315	42973	00607	11035	21099	40134	56007									0002	0006	0012	0030			
Osnabrück	95	317	42970	00708	11053	21082	40139	55006									1004	1002	0011	0032			
Diepholz	39	321	42965	00703	11041	21077	40146	55008									1009	1006	0004	0027			
Bad Salzungen	135	325	42975	00405	11047	21102	40136	56010									1007	1004	0008	0027			
Hannover, Flugh.	56	338	42960	00604	11057	21089	40142	56008									1013	1010	0000	0016			
Braunschweig	81	348	42959	00000	11066	21087	40146	57011									1037	1035	1025	0011			
Gardelegen	47	359	42965	02401	11047	21081	40143	56010									0002	0005	0014	0035			
Magdeburg	79	361	41919	00000	11073	21099	40145	56011	71000								1069	1063	1045	0005			
Potsdam	81	379	42964	23303	11064	21084	40147	56010		81504							1027	1013	1005	0019			
Berlin-Dahlem	51	381	42559	23104	11058	21089	40141	57011		82630							1029	1026	1013	0014			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42556	30000	11066	21084	40140	56009	71011								1014	1013	0001	0012			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41546	11302	11056	21084	40140	56011	71000	81600							1025	1018	1008	0015			
Berlin-Schönefeld	47	385	41957	00000	11062	21093	40138	56013	71000								1020	1014	1008	0020			
Lindenberg	98	393	41956	21001	11062	21083	40142	56010	71011	82040							1014	1006	0003	0016			
Manschnow	12	396	41356	72104	11072	21084	40137	56012	71072	876//							1024	1014	1008	0020			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42965	00512	11031	21102	40117	55005									1010	1011	0002	0029			
Bocholt	21	406	42968	00611	11028	21104	40121	57009									1018	1010	0003	0022			
Essen	152	410	42968	00612	11042	21104	40120	56004									1025	1018	1001	0022			
Lüdenscheid	387	418	42982	00706	11041	21117	40110	55003															
Kahler Asten	839	427	42970	00911	11113	21124	48351	55001									0002	0002	0009	0021			
Bad Lippspringe	157	430	42970	00604	11051	21101	40129	57011									1017	1013	1006	0015			
Kassel	231	438	42968	00304	11062	21102	40131	56006															
Göttingen	167	444	42963	00805	11064	21112	40135	56012									1004	0002	0009	0031			
Leinefelde	356	449	42959	00608	11089	21111	40140	56009									1003	0001	0006	0024			
Braunlage	607	452	42970	00607	11080	21139	40133	56009	70230								0003	0005	0011	0021			
Brocken	1142	453	41989	01116	11112	21189	48379	56003	71000								0004	0009	0014	0033			
Artern	164	460	41956	00602	1108																		

Station	Hoehe m	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	18 Uhr UTC 5appp	6RRRT R	7wwWW R	8NCCC hLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT n	06-18 2sTTT n	06-18 5sTTT R
Helgoland	4 015	32484	72615	10033	21020	40126	58010			878//		10035	21023	
List/Sylt	26 020	11484	13309	10014	21001	40118	56005			81800		10026	21042	
Leck	7 022	11465	82603	10003	21003	40125	58007	69902	72522	878//		10005	21101	59972
Husum	28 026	11358	81905	11005	21019	40129	57010	69922	77172	875//		11002	21102	59972
Glücksburg/Meierwik	27 033	11575	72105	10004	21033	40126	56008	69902	70287	875//		11002	21058	59972
Schleswig	43 035	11462	82407	10104	21044	40128	57008	69902	78582	878//		11014	21084	59972
Hohn	12 038	32565	71803	10105	21041	40133	57005			875//		11012	21103	
Kiel-Holtenau	31 046	32575	72505	10109	21046	40126	56008			875//		11019	21078	
Westermarsdorf	3 055	11582	72716	10004	21046	40123	58006	69902	72211	875//		10000	21049	
Arkona	42 091	32489	73018	10000	21035	40115	56005			878//	25 30	10005	21039	
Norderney	11 113	32775	72206	10102	21047	40142	57009			875//		11007	21040	
Bremerhaven	7 129	32675	72706	10102	21059	40142	57005			875//		10000	21053	
Cuxhaven	5 131	32670	72407	10102	21043	40138	57008			875//		11012	21038	
Hamburg, Flugh.	18 147	32580	62603	10106	21051	40138	57003			86500		10012	21085	
Lübeck-Blankensee	14 156	16760	72503	10021	21055	40133	56007	69902				10008	21058	
Boltenhagen	15 161	32681	72509	10108	21057	40129	58007			875//		10006	21028	
Schwerin	59 162	12662	52306	10103	21051	40131	58007	69902		85500		10001	21063	
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	62306	10105	21071	40121	57008			86050		10002	21050	
Teterow	46 177	16759	72309	10042	21054	40127	58007	69902				11015	21070	
Barth	7 180	46759	72707	10106	21061	40117	58010					11001	21086	
Greifswald	2 184	32980	12409	10046	21064	40119	58009			81050		11023	21084	
Uckermark	1 193	16759	72007	10064	21075	40127	57009	69902				11022	21097	
Emden-Hafen	5 203	32670	73103	10020	21043	40144	56002			875//		11010	21059	
Oldenburg	1 215	32670	71802	10107	21046	40146	57006			875//		11011	21075	
Bremen, Flugh.	3 224	32675	72102	10040	21055	40149	55001			875//		11002	21075	
Soitau	77 235	32770	72003	10048	21057	40144	58002			875//		11005	21104	
Boizenburg	45 249	36760	72504	10031	21041	40140	58005					11013	21087	
Lüchow	17 253	36777	72002	10063	21069	40141	58003					11020	21103	
Seehausen	21 261	32958	02701	11004	21123	40145	58004					11030	21131	
Marnitz	81 264	36756	72001	10055	21065	40136	58006					11036	21071	
Neuruppin	38 270	31207	82803	10073	21083	40140	57006		74844	886//		11071	21082	
Neubrandenburg	81 280	11709	92308	10066	21068	40135	58006	69902	74940			11037	21069	
Angermünde	56 291	31250	72201	10073	21089	40131	58009		71022	876//		11056	21073	
Lüngen	24 305	32775	10603	10056	21068	40142	53003			81500		11030	21078	
Münster/Osnabrück	48 315	32960	00507	10068	21093	40140	53005					11030	21078	
Osnabrück	95 317	36760	70804	10074	21087	40143	53003					11045	21080	
Diepholz	39 321	32970	01501	10080	21098	40150	53003					11040	21089	
Bad Salzungen	135 325	32978	00404	10089	21099	40142	52004					11038	21088	
Hannover, Flugh.	56 338	31930	02001	10095	21108	40145	53002		71100			11053	21112	
Braunschweig	81 348	32958	00000	11001	21109	40151	53003					11050	21115	
Gardelegen	47 359	32960	02001	11008	21123	40143	57001					11039	21132	
Magdeburg	79 361	31922	02704	11116	21129	40147	55000		71000			11064	21135	
Potsdam	81 379	31906	02804	10092	21097	40146	56002		74800			11049	21097	
Berlin-Dahlem	51 381	31240	32903	10083	21100	40141	55001		71000	83600		11048	21097	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31128	60000	10089	21098	40138	55002		71011	86600		11048	21089	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11957	00000	10085	21097	40138	58003	69902	71000			11043	21099	
Berlin-Schönefeld	47 385	11950	02003	10095	21110	40137	57002	69902	71011			11048	21103	
Lindenberg	98 383	31940	02204	10093	21105	40139	57005		71000			11047	21097	
Manschnow	12 396	11949	02003	10089	21095	40132	55005	69902	71071			11070	21090	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32970	00512	11047	21105	40121	52004					11026	21071	
Bocholt	21 406											11026	21068	
Essen	152 410	32970	00610	11057	21108	40129	52007					11038	21075	
Lüdenscheid	387 418	32984	00904	10088	21124	40125	53006					11032	21104	
Kahler Asten	839 427	12989	00912	11122	21133	48349	55000	69902				11052	21130	
Bad Lippspringe	157 430	32975	01201	10084	21116	40138	53006					11046	21084	
Kassel	231 438	32970	03505	10084	21102	40135	51002					11046	21093	
Göttingen	167 444	36760	71202	10096	21118	40145	52006					11053	21135	
Leinefelde	356 449	11956	00704	11110	21122	40145	53002	69902	71000			11080	21110	
Braunlage	607 452	32968	00506	11104	21165	40141	52001					11073	21129	
Artern	1142 453	31989	00917	11109	21153	48381	54000		70230			11109	21130	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	31950	03504	11113	21127	40147	51001	69902	71000			11070	21117	
Wittenberg	105 474	31950	02002	10097	21112	40142	52003		71000			11080	21119	
Oschatz	150 480	11908	03403	11134	21144	40147	57001	69902	74800			11026	21099	
Dresden-Klotzsche	230 488	12459	10706	11104	21119	40145	55001	69902		81500		11075	21134	
Dobbertin-Kirchhain	97 490	32958	00501	11115	21138	40148	55000					11075	21113	
Cottbus	69 496	31450	81401	10086	21097	40142	57001		71011	886//		11054	21115	
Görlitz	237 499	12958	00203	11107	21121	40137	58003	69902				11051	21094	
Aachen	202 501	32962	00105	10059	21096	40107	53004					11060	21107	
Nörvenich	118 502	32970	00204	10061	21092	40118	52005					11029	21075	
Nürnberg/Barweiler	485 506	32972	00910	10077	21120	40103	52003					11018	21069	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32982	01004	10045	21139	40108	52005					11057	21094	
Mendig	182 514	32965	03603	10071	21122	40115	51004					11004	21101	
Bendorf	127 515	32970	00603	10053	21102	40105	50002					11025	21072	
Bad Marienberg	547 526	32980	00915	10082	21133	40110	58003					11014	21068	
Giessen	186 532	32968	00106	10073	21101	40124	51005					11056	21102	
Bad Hersfeld	273 542	16760	70206	10092	21109	40135	52001	69902				11027	21082	
Wasserkuppe	921 544	32975	00911	10088	21121	48353	50001				25	11074	21120	
Meiningen	450 548	32970	03305	11106	21128	40130	52002					11056	21116	
Schmücke	937 552	11789	20415	11131	21145	48348	58001	69982	74183	82200	25	11116	21131	50012
Erfurt-Bindersleben	315 554	11956	00603	11113	21122	40143	55000	69902	71000			11084	21114	
Neuhaus a.R.	845 557	11707	60307	11129	21143	48345	58001	69902	74174	86600		11114	21129	50012
Gera-Leumnitz	311 567	11918	00404	11114	21125	40136	55000	69902	71000			11076	21115	
Chemnitz	418 577	12960	00804	11105	21116	40137	55002	69902				11076	21106	
Fichtelberg	1213 578	32989	01015	11114	21171	48357	56001					11092	21139	
Zinnwald-Georg.	877 582	11980	01404	11123	21137	43555	55000	69902	70240			11085	21130	59972
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	12659	00604	10099	21116	40142	55001	69902		85501		11051	21103	
Trier-Petrisberg	265 609	32965	10512	10053	21098	40086	55002			81040		11040	21067	
Deuselbach	480 615	32466	10111	10075	21103	40094	50003			81101		11069	21082	
Pferdsfeld	396 626													
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	32980	00815	11094	21118	48349	53003				25	11084	21117	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32968	00407	10057	21098	40108	52003					11024	21065	
Mittelstadt/Vielbrun	453 648	16760	70908	10088	21114	40107	51002	69902				11077	21088	
Würzburg	268 655	32962	00505	10080	21110	40108	52002					11045	21090	
Bad Kissingen	262 658	36760	70304											

Station	Höhe	21 Uhr UTC										18-21				Erdbodentemp.				
		i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg	21 Uhr UTC				
		Rx		n	n	nddd										05	10	20	50	
					n	nddd										STTT	STTT	STTT	STTT	STTT
Helgoland	4	015	41482	73108	10034	20003	40124	55002												
List/Sylt	26	020	42981	00210	11011	21028	40127	53009												
Leck	7	022	41908	00000	11030	21034	40127	53002	74881							1011	1004	1001	0024	
Husum	28	026	42680	31504	11014	21019	40131	53003		83500						1010	1009	1005	0016	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41982	02201	11017	21022	40132	52006	70171							1010	1007	1002	0021	
Schleswig	43	035	41462	72005	11012	21021	40129	53001	72287	878//						1010	1005	0003	0020	
Hohn	12	038	41350	82106	11014	21036	40129	56004	78582	878//						1013	1009	1007	0014	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	72605	11014	21033	40129	53003		875//						1008	1004	0002	0020	
Wormmarksdorf	3	055	42575	62811	10004	21018	40128	53005		86500						1006	0000	0005	0016	
Arkona	42	091	42486	83510	10010	21018	40121	53006		878//	25					1003	1001	0006	0024	
Norderney	11	113	41780	72310	11010	21043	40140	57002	72222	875//						1016	1014	1007	0013	
Bremerhaven	7	129	32675	72409	11010	21039	40141	55001		875//										
Cuxhaven	5	131	42570	72412	11012	21047	40134	57004		875//						1013	1011	1001	0022	
Hamburg, Flugh.	16	147	42480	72304	11017	21056	40137	57001		875//						1015	1011	1003	0019	
Lübeck-Blankensee	14	156	46760	72404	11019	21053	40132	57001								1021	1016	1002	0010	
Boltenhagen	15	161	42582	52408	11024	21058	40129	55000		85500						1008	1004	0005	0021	
Schwerin	59	162	42560	62407	11030	21048	40132	50001		86500						1021	1015	1005	0017	
Rostock-Warnemünde	4	170	42475	83113	10002	21039	40127	53006		875//						1014	1009	0000	0019	
Teterow	46	177	46759	72509	11047	21057	40130	53003								1041	1028	1012	0015	
Barth	7	180	46760	73207	11005	21038	40124	53007												
Greifswald	2	184	42470	82505	11038	21060	40125	53006		885//						1014	1010	1003	0013	
Uckermark	1	193	46759	72009	11060	21074	40130	53003								1023	1015	1001	0024	
Emden-Hafen	5	203	46760	72508	11016	21036	40141	57003								1018	1015	1005	0018	
Oldenburg	11	215	42770	72102	11021	21044	40145	58001		875//						1019	1015	1004	0019	
Bremen, Flugh.	3	224	42580	82203	11035	21050	40148	55001		875//						1035	1031	1016	0016	
Saltau	77	235	42760	72304	11045	21059	40145	51002		875//						1020	1016	1007	0015	
Boizenburg	45	249	46760	72404	11029	21042	40141	53001								1031	1026	1007	0018	
Lüchow	17	253	42668	72204	11053	21061	40143	53002		875//						1059	1048	1028	0011	
Seehausen	21	261	41656	72403	11077	21093	40146	53001	71011	875//						1037	1023	1006	0018	
Marnitz	81	264	46756	72304	11051	21063	40137	52001								1031	1025	1010	0017	
Neuruppin	38	270	41209	82702	11075	21084	40142	53002		74844	886//					1050	1040	1022	0008	
Neubrandenburg	81	280	41958	32206	11079	21086	40137	53001		70340	83050					1050	1037	1022	0008	
Angermünde	56	291	41950	02404	11081	21098	40132	51001		71011						1014	1004	0004	0023	
Lingen	24	305	42775	23201	11070	21074	40144	53002			82500					1030	1012	0004	0028	
Münster/Osnabrück	48	315	41956	00702	11082	21098	40144	53004		71000						1010	1000	0005	0011	
Osnabrück	95	317	46758	71602	11088	21096	40147	52003								1008	1004	0010	0031	
Diepholz	39	321	42765	70000	11076	21087	40149	55001		875//						1021	1012	0003	0027	
Bad Salzungen	135	325	42975	00000	11091	21109	40149	53006								1012	1005	0007	0026	
Hannover, Flugh.	56	338	41656	21902	11104	21117	40145	55000		71000	82500					1029	1018	0000	0016	
Braunschweig	81	348	42958	00000	11114	21119	40152	53001								1069	1051	1028	0010	
Gardelegen	47	359	46760	71902	11121	21140	40145	52002								0001	0005	0014	0034	
Magdeburg	79	361	41945	03003	11118	21128	40150	53003		71000						1077	1070	1048	0005	
Potsdam	81	379	41108	62801	11087	21094	40148	53002		74844	86600					1038	1021	1009	0018	
Berlin-Dahlem	51	381	41950	02902	11098	21102	40144	52003		71000						1053	1039	1017	0013	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41122	70000	11095	21106	40141	53003		71022	876//					1033	1022	1001	0011	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41946	02604	11093	21106	40142	53004		71000						1049	1034	1013	0014	
Berlin-Schönefeld	47	385	41938	02804	11110	21123	40140	53003		71000						1034	1011	0002	0015	
Lindenberg	98	393	41940	02203	11107	21119	40144	52005		71000						1046	1028	1010	0020	
Manschnow	12	396	41950	02203	11092	21100	40134	53002		71000						1035	1021	0001	0028	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	00510	11058	21106	40129	52008								1036	1015	0002	0020	
Bocholt	21	406	42968	00407	11072	21094	40139	53010								1044	1034	1004	0021	
Essen	152	410	42970	00612	11066	21105	40134	52005								1002	1002	0012	0023	
Lüdenscheid	387	418	46760	70705	11095	21124	40133	53007								0002	0002	0009	0021	
Kahler Asten	839	427	42989	00916	11114	21147	40147	53006								1042	1027	1009	0014	
Bad Lippspringe	157	430	42980	00000	11103	21118	40147	52007								1056	1034	1010	0022	
Kassel	231	438	42970	03504	11092	21103	40140	53004								1006	0002	0009	0031	
Göttingen	167	444	46760	73401	11139	21162	40154	53006								1006	0000	0005	0023	
Leinefelde	356	449	41950	00402	11121	21135	40153	53006		71000						0003	0005	0010	0021	
Braunlage	607	452	42982	00407	11112	21146	40148	53006												
Brocken	1142	453	42989	00720	11102	21196														

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Greifswald						Lindenberg					
YYGG	2400						2400						2400						2406						2406					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
hPa																														
10	3010	-60	28 91	3021	-61	28 78										2985	-64	28 99	2997	-65	28 93									
20	2580	-60	30 62	2588	-59	29 51	2589	-59	30 49	2562	-65	31 82	2569	-62	30 74															
30	2327	-63	30 47	2334	-63	30 40	2336	-63	30 42	2314	-64	30 66	2320	-64	30 61															
50	2013	-64	30 33	2019	-62	29 29	2019	-63	29 37	2000	-65	31 49	2007	-62	30 45															
70	1807	-62	29 35	1811	-62	29 26	1811	-62	29 32	1794	-61	31 42	1799	-63	30 41															
100	1583	-58	-89 29 26	1588	-58 -71 27 23	1589	-60 -81 27 27	1573	-60 -90 30 33	1578	-60 -87 30 37																			
150	1327	-57	-88 29 22	1331	-54 -68 29 21	1332	-55 -71 28 33	1319	-60 -84 33 43	1322	-57 -84 31 31																			
200	1143	-54	-82 30 20	1147	-54 -68 27 19	1147	-56 -67 27 30	1140	-61 -74 36 31	1141	-58 -75 34 34																			
250	1001	-57	-70 29 24	1005	-60 -67 27 30	1006	-61 -68 25 33	1001	-57 -69 2 54	1001	-58 -71 3 46																			
300	0886	-53	-65 27 46	0890	-53 -58 27 31	0891	-53 -59 26 28	0884	-50 -62 1 52	0884	-50 -64 3 53																			
400	0694	-37	-53 28 43	0697	-36 -41 26 35	0698	-36 -39 28 31	0691	-38 -46 36 39	0691	-38 -54 2 46																			
500	0535	-26	-51 28 27	0539	-25 -30 26 28	0539	-23 -26 29 25	0534	-27 -37 36 24	0534	-28 -42 1 36																			
700	0284	-12	-24 6 20	0284	-8 -8 25 9	0284	-7 -8 30 18	0285	-16 -26 1 17	0285	-15 -28 2 17																			
850	0134	-10	-20 9 28	0132	-8 -8 9 11 10	0131	-7 -7 7 1 4	0138	-13 -14 35 8	0137	-12 -21 6 14																			
1000								0011	-3 -7 35 9	0011	-9 -10 3 4																			
				0081	-57	27 93																								
	0086	-60	27 95	0151	-61	29 56													0065	-59	28106									
	0114	-60		0229	-59														0076	-63										
	0129	-64		0320	-64														0082	-61										
	0154		29 65	0335		30 34																								
	0211	-60		0418		28 33							0082	-62	28115	0085		28 96												
	0317	-64		0450	-60								0099		28 98	0100	-65	28 93												
	0449	-64		0515	-63								0136	-66	29 99	0143	-61													
	0497		30 33	0592		30 28							0428	-63		0243		31 70												
	0604		30 41	0692		29 27							0524	-66	31 46	0432	-65													
	0681	-63		0768	-62								0700	-61	31 42	0494	-62													
	0853	-58		0787		30 24							0922	-63		0597		30 39												
	0903		29 30	1000	-58 -71 27 23								1000	-60 -90 30 33	0648	-63														
	1000	-58	-89 29 26	1090		27 22							1030		31 31	0820		31 41												
	1090	-59	-90	1340	-57 -70								1080	-58 -89		1000	-60 -87 30 37													
	1130	-59	-90 30 26	1500	-54 -68 29 21	0168	-59	29 60					1280	-60 -90		1070	-60 -86 29 32													
	1250		30 27	1550		29 21	0211		30 45				1380	-58 -85		1260	-56 -83													
	1350	-55	-87	1740	-55 -69		0228	-58					1460	-60 -84		1390	-58 -85													
	1450		28 23	1870		27 23	0261	-62					1490		33 44	1580	-56 -84													
	1530	-57	-88	1950	-54 -67		0334	-63					1590	-58 -81 32 33	1690	-59 -86														
	1710		32 22	2000	-54 -68 27 19	0393	-60						1660	-61 -82		1730		32 28												
	1880		30 20	2100	-55 -69		0496	-63					1710		34 36	1780	-57 -84													
	1990	-54	-82	2170	-56 -68		0760		29 27				1880		34 37	2000	-58 -75 34 34													
	2050	-55	-83	2310	-56 -65		1000	-60 -81 27 27	1970				1970		35 30	2060		35 31												
	2180	-56	-79	2420	-62 -69 27 27	1080		27 28					2080	-61 -73		2210	-62 -74 2 41													
	2290	-55	-73	2530	-59 -66		1250	-56 -76					2180	-63 -75	1 42	2290		3 48												
	2340	-57	-72 31 17	2610	-60 -67		1360		28 27				2270		2 47	2500	-58 -71 3 46													
	2560	-56	-68	2680	-59 -66		1470	-56 -73					2450		2 55	2990		3 53												
	2700	-58	-70 28 38	2950	-54 -59		1570		27 36				2650	-55 -68		3120	-48 -63													
	2920	-55	-67	3910	-38 -42		1620	-53 -68					2710	-55 -66		3310		3 43												
M a r k a n t e	3010		27 46	4130	-34 -41 26 37		1670	-54 -69					3010	-50 -62		3480	-44 -55													
	3240	-49	-61	4410	-31 -42		1970	-56 -67 28 30	3090				3090		1 52	3760	-40 -56													
	3400	-46	-56	4730	-27 -34		2270	-56 -65					3210	-47 -57		3950		2 47												
	4040		28 43	5000	-25 -30 26 28	2520	-62 -69 25 33	3530	-45 -52	4220	-37 -52		3530	-45 -52		4350		2 37												
	4260		28 38	5230	-23 -24	2800		24 31	3910	-39 -46	4350		3910	-39 -46		4500		2 37												
	4370	-32	-54	5740	-17 -21	2930	-55 -62		4290	-35 -49	5100		4290	-35 -49		5100		1 35												
	5060	-25	-50	5860	-16 -17	3170	-50 -56		4360	-35 -43	5550	-23 -37	4360	-35 -43		5550	-23 -37													
	5230		29 20	6000		27 26	3930	-37 -40 27 31	4490		35 32	5690	-23 -36 35 21	4490		35 32	5690	-23 -36 35 21												
	5440	-21	-39	6190	-13 -14 27 27	4620		27 33	4990	-27 -37 36 23	6000		4990	-27 -37 36 23		6000		35 22												
	5840	-19	-30	6710	-9 -10	4930		29 25	5170	-26 -32	6100	-18 -35	5170	-26 -32		6100	-18 -35													
P u n k t e	5970	-18	-31 35 4	6920		25 12	5110	-22 -24					5260	-26 -31		6190	-17 -32													
	6000		35 4	7220	-7 -7 29 5	5250	-21 -23		5540	-24 -32 35 22	6290	-17 -31	5540	-24 -32 35 22		6290	-17 -31													
	6160		2 3	7310		33 5	5360		28 30	5910	-21 -30	6510	-17 -30	5910	-21 -30		6510	-17 -30												
	6450		6 8	7400	-5 -7		6000		29 23	6000		7510	-12 -25	6000		35 24	7510	-12 -25												
	6650	-11	-31	7440	-5 -6		6460	-10 -11 30 21	6120		7640	-12 -25 2 20	6120		35 24	7640	-12 -25 2 20													
	6800	-13	-25	7900	-3 -4 4 4	7360	-5 -6		6400	-18 -28	8000	-12 -40 5 17	6400	-18 -28		8000	-12 -40 5 17													
	6910		6 19	7990	-4 -4		7800	-4 -5 28 11	6620	-18 -28	8130	-12 -37	6620	-18 -28		8130	-12 -37													
	7070	-11	-23	8000		7 4	7930	-4 -4		7890	-13 -24 2 16	8310	-12 -24	7890	-13 -24 2 16		8310	-12 -24												
	7840	-8	-24	8080		10 5	8000		29 12	8000		8540	-11 -19	8000		2 15	8540	-11 -19												
	7900	-9	-24	8270	-4 -4		8150		29 12	8050	-13 -30	8740	-11 -17	8050	-13 -30		8740	-11 -17												
Tropo- pause	8000		10 29	8430	-8 -9		8370	-5 -5		8160	-13 -36	8900		8160	-13 -36		8900													
	8060		10 29	8610		11 12	8420	-5 -5 32 5	8340	-14 -15	9130	-8 -23 9 16	8340	-14 -15		9130	-8 -23 9 16													
	8220	-8	-29 10 29	8690		11 12	8550	-8 -9 8 3	8800		9190	-8 -21	8800		35 6	9190	-8 -21													
	8490		9 28	8840	-9 -10		8650	-8 -9		9030		9250	-10 -14 9 14	9030		3 6	9250	-10 -14 9 14												

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenberg						Essen						Dresden					
YGG	2412						2412						2412						2412						2412						2412					
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff						
	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder						
hPa	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder	ppp	TTTdTd	oder						
10	2989	-67		29	94		2987	-65		28	98		2999	-64		28	85					3009	-65		27	72		3005	-60		27	95				
20	2570	-66		30	74		2562	-65		29	86		2574	-65		30	69		2571	-64		30	75		2585	-62		30	53	2577	-60	29	66			
30	2321	-63		30	60		2315	-64		31	66		2325	-61		30	52		2322	-61		30	56		2334	-61		31	44	2325	-62	30	55			
50	2008	-64		30	43		2002	-63		30	42		2010	-63		31	38		2008	-62		30	47		2017	-60		30	28	2010	-61	30	43			
70	1799	-62		31	34		1794	-63		30	41		1803	-59		30	36		1799	-60		30	42		1806	-59		30	30	1801	-62	29	41			
100	1577	-59	-90	31	29		1572	-60	-90	30	32		1579	-58	-89	31	33		1577	-60	-90	29	33		1584	-58	-85	29	25	1579	-59	-90	30	34		
150	1323	-59	-85	33	26		1318	-59	-84	32	30		1325	-60	-89	31	20		1322	-58	-82	29	33		1328	-58	-85	33	14	1324	-59	-84	29	26		
200	1146	-65	-81	33	30		1140	-65	-80	32	38		1146	-64	-77	35	18		1143	-61	-74	33	33		1148	-63	-77	9	13	1144	-62	-78	35	18		
250	1008	-58	-75	33	22		1002	-58	-75	32	37		1008	-58	-73	35	17		1005	-58	-72	33	31		1010	-58	-70	7	28	1006	-58	-71	36	20		
300	0891	-51	-73	35	24		0885	-50	-69	34	32		0891	-50	-66	34	14		0888	-50	-64	32	32		0893	-49	-62	9	21	0889	-51	-62	34	15		
400	0697	-36	-67	2	33		0691	-36	-59	35	33		0698	-36	-60	33	19		0694	-37	-54	32	30		0699	-36	-51	8	16	0696	-37	-51	32	18		
500	0539	-27	-46	2	27		0534	-28	-36	33	25		0539	-27	-34	30	16		0536	-27	-34	30	25		0540	-26	-43	8	19	0538	-26	-39	30	18		
700	0289	-13	-23	2	22		0286	-16	-24	35	14		0288	-12	-39	2	9		0287	-14	-27				0289	-12	-44	9	22	0287	-13	-28	36	8		
850	0140	-9	-10	34	17		0138	-11	-16	34	11		0138	-8	-26	7	14		0138	-11	-23				0138	-4	-32	9	24	0137	-10	-32	9	10		
1000	0012	-3	-12	27	10		0011	-3	-9	29	13		0012	-8	-10	8	6		0012	-7	-9	8	3													
							0044	-53			27149																									
							0052	-58					0060	-63			27108																			
							0067	-59					0075																							
							0075				27108		0075																							
							0098	-66					0089	-61																						
							0109	-63					0106	-65																						
							0122	-66					0119																							
							0135				29	86	0137	-62																						
							0154	-63					0166																							
	0072	-66		28	89		0188				29	94	0217	-65																						
	0079	-68					0218	-66			30	75	0304	-61																						
	0090	-65		29	97		0338	-63					0378	-64																						
	0113	-69					0423	-66					0465																							
	0137	-65					0485				30	43	0539																							
	0185	-67					0540	-62					0619	-62																						
	0287	-63					0678	-64					0693	-59																						
	0356			32	47		0908				30	34	0821																							
	0404			31	55		1000	-60	-90	30	32		1000	-58	-89	31	33		0336	-61			30	53												
	0540	-64					1150	-58	-89				1150																							
	0975			31	28		1190	-60	-90				1380																							
	1000	-59	-90	31	29		1350	-58	-89				1480	-59	-90	30	20		0817	-59																
	1320	-61	-91				1440	-60	-90	32	29		1630	-62	-86	32	21		1000	-60	-90	29	33													
	1450	-59	-90				1610	-59	-80				1770	-60	-79	30	23		1030				29	32												
	1480			33	23		1710	-64	-79				1870				34	20		1150	-58	-89														
	1600			34	38		1870				33	32	1990	-62	-76					1420			30	39												
	1650	-61	-81				1970	-66	-80	33	37		2020	-65	-78	35	18		1490	-58	-83															
	1720	-64	-81				2050				32	39	2060	-66	-79	35	19		1580	-61	-83															
	1750			32	22		2180	-61	-78				3320				34	10		1760	-60	-78	29	30												
	1790	-63	-79				2670	-57	-73				3380	-45	-62					1850	-62	-78	31	25												
	1870			34	27		3150				34	33	4020				33	19		1920			33	32												
	1910	-65	-80				3550	-41	-66				4190	-33	-60					2000	-61	-74	33	33												
	2010	-65	-81	33	30		4010	-36	-59				4770	-28	-50					2070	-65	-78	33	33												
	2310	-62	-78	32	25		4160	-36	-57	35	33		4880	-28	-35					2140	-64	-78														
	2580	-56	-74				4220				34	33	5400				30	16		2600			33	31												
	2890	-52	-73				4450	-33	-45				5640				31	16		3430	-44	-58														
	3420			1	28		4990	-28	-36				5850	-19	-31					3890	-38	-59														
	3940	-36	-69				5220	-25	-34				6000				36	13		4310	-33	-44														
	5040	-27	-45				5410				32	24	6130				1	11		4850	-29	-35														
	5370			3	32		5900	-22	-30				6640	-14	-26					5220			30	27												
	5490			3	32		6000				34	23	6820	-13	-42					5340	-24	-32														
	5840	-20	-37				6100	-22	-28				7050				2	8		5560			31	23												
	5940	-20	-34				6530	-18	-24				7290	-11	-36		5	6		6540	-16	-28														
	6000			2	26		7290				35	13	7620	-10	-29					6850	-15	-27														
	6810	-13	-22				7510				35	12	7870	-9	-25					7160	-13	-27														
	7480	-12	-22	2	17		7660	-12	-22				8000				5	12		7610	-12	-24														
	7760	-11	-20				7810	-11</																												

Station	Meiningen				Stuttgart				Muenchen				Lindenberg			
YYGG	2412				2412				2412				2418			
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff	oder	ppp	TTTTd	ddfff	oder
10	3011	-63	27	75	3018	-61	27	69	3022	-62	27	68	3002	-61	28	99
20	2584	-63	30	52	2588	-59	29	42	2590	-59	28	39	2574	-61	29	69
30	2332	-62	30	43	2335	-61	30	39	2336	-60	29	41	2323	-61	31	59
50	2016	-61	30	33	2016	-61	29	34	2018	-60	29	37	2008	-62	30	42
70	1806	-61	30	36	1807	-60	29	19	1808	-62	27	25	1799	-60	30	36
100	1583	-58	29	30	1584	-59	29	23	1586	-59	29	27	1575	-58	28	38
150	1327	-59	28	31	1329	-55	28	26	1329	-57	28	24	1320	-59	29	42
200	1147	-63	27	6	1146	-59	28	32	1147	-57	28	30	1141	-62	28	33
250	1008	-58	27	8	1006	-59	27	13	1007	-60	27	26	1003	-58	28	39
300	0892	-50	26	10	0891	-54	26	16	0892	-54	26	22	0886	-51	28	31
400	0698	-37	51	9	0699	-38	47	27	0700	-37	48	29	0693	-37	47	33
500	0540	-26	47	9	0541	-25	34	29	0541	-24	35	28	0535	-27	47	33
700	0288	-11	38	9	0287	-6	22	27	0287	-9	10	27	0286	-14	27	35
850	0137	-5	32	10	0134	-5	7	11	0134	-4	6	12	0137	-10	24	1
1000																
	0056	-57	27	105					0044	-51	26	119				
	0069		26	97					0051	-51						
	0080	-62							0068	-50	26	105	0051	-56		27
	0086	-63							0076	-56			0099			28
	0106	-63							0100	-62	27	68	0106	-62		
	0130	-59	29	56	0060	-57	26	100	0129		28	51	0115	-65		
	0165		30	63	0080	-57			0232		29	32	0161	-65		
	0214	-64			0090	-62	26	81	0250	-58			0174		29	65
	0240	-61			0096	-60			0354	-62			0191	-61		
	0265		29	49	0129	-64			0391		30	37	0232	-63		
	0366		31	37	0136		28	48	0548	-59			0264	-60		
	0433	-63			0200	-59	29	42	0636		28	29	0355		31	62
	0533	-60			0224		30	37	0653	-62			0406	-64		
	0744	-62			0374	-62			1000	-59	29	27	0675		30	36
	1000	-58	29	30	0494		30	34	1120		27	24	1000	-58	30	38
	1120		28	24	0578		28	31	1170	-59	29		1120	-60	30	36
	1400	-58	28		0792		29	23	1300		28	25	1300	-57	29	
	1440		31	20	1000	-59	29	23	1340	-56	28	27	1350	-59	31	
	1490	-59	28		1380		26	19	1680		26	16	1500	-59	31	42
	1640	-57	28		1590		26	15	1710	-58	28		1720	-60	30	24
	1710	-60	30	11	1950	-55	28		1950	-57	28		1820	-63	31	39
	1850		1	4	1950	-58	32	8	1990	-56	28		1940	-62	31	39
	1920	-59	28	4	1980	-59	32	8	2070		30	11	1970		30	34
	1980	-63	27		2110		0	0	2190	-60	27		2080	-64	30	33
	2110		8	12	2280		14	7	2330		24	2	2240	-60	30	
	2170	-61	23		2520		13	5	2450	-60	26	5	2310	-60	30	
	2240	-62	24	9	2650	-59	22	3	2850		29	18	2470	-58	30	39
	2440		8	27	2730		25	5	2900	-55	26		2670	-57	29	
	2650		8	25	2880	-56	27	26	3090	-52	26		3330	-45	29	
	2700	-55	27		3830		27	26	3300	-49	28	32	3360	-45	29	
	3540	-42	13	12	4070	-36	37	80	3500	-42	28	32	3500	-42	27	
	3940		9	13	4290	-33	40		3560	-42	27		3560	-42	27	
	4160	-35	48		4790	-27	29	15	4120		28	20	4400	-34	31	28
	4510		10	14	5300	-23	28	16	5070	-23	28		4630		33	24
	4680	-29	51		5600	-19	27		5180	-23	31		5310		33	19
	4880	-28	49	9	5870	-15	38		5250	-22	31		5640	-21	41	
	5410		12	12	6000		29	16	5510	-19	29		6000		33	22
	5600	-19	44		6120	-13	22	29	5780		29	21	6070	-18	27	
	5640	-19	44		6280	-12	32		5900	-16	32		6210	-19	27	
	6000		13	9	6410	-12	23		6000		28	17	6460		33	23
	6170	-16	41	13	6940	-6	25	27	6020	-15	19		7150	-13	28	
	6580	-13	41		7190	-6	16	12	6500	-11	17	27	7430		35	12
	6680	-13	42		7340	-7	8		6590	-12	13		7800		2	15
	6840	-13	45	9	7590		14	7	6930	-9	10		8000		2	14
	7780	-6	23		7710	-4	8		7380	-5	9		8140	-10	23	
	8000		10	15	7820	-4	5		7780	-2	5	27	8450	-10	23	
	8180	-5	20		7980	-3	5		7870	-2	4		8660	-10	18	
	8400	-5	24		8000		11	10	8090	-2	3	20	8750	-10	15	
	8450	-4	30		8080	-3	4		8370	-3	3	13	8900		36	9
	8520		10	21	8180	-5	5		8450		12	11	9050		35	8
	8640	-8	38		8420	-4	5	10	8640	-6	9		9250	-7	15	1
	8700	-8	27	10	8640	-7	10	12	8920	-10	11	10	9460	-6	16	2
	8840	-7	25		8850	-9	11	12	8970	-10	11		9570	-6	15	3
	9190	-10	15	9	9000	-9	11		9250	-8	11	9	9670	-8	10	
	9250	-10	14	9	9250	-8	10	10	9430	-7	10		9930	-8	9	22
	9490	-8	13		9320	-8	9		9490	-6	9	9	9990	-8	10	22
	9570	-7	12	35	9700	-5	8	8								
Tropo- pause	2240	-62	24	9	2650	-59	22	3	2450	-60	26	5	2080	-64	30	33
Max- wind	56	-57	27	105	60	-57	26	100	44	-51	26	119	51	-56	27	101
30/50	0316				0319				0318				0315			
50/100	0433				0432				0432				0433			
100/200	0436				0438				0439				0434			
200/500	0607				0605				0606				0606			
500/1000																

Höhenwinde

Höhenwinde

Station										Meiningen									
YYGG										2406									
Piloten										ddfff									
Gipfel- km										ddfff									
punkt										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									
ddfff										ddfff									