



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 4
Volume
Volumen

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes
26.05.1998

Nummer
Number 146
Número
Número

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

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

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

Contenido
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.

Station	Hoehe Rx	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	R	00 Uhr UTC		ff-ff xx gg
											7wwW	8NCCC	
Helgoland	4 015	11460	80608	10101	20099	40025	58018	60061	76366	875//			
List/Sylt	26 020	11370	82106	10097	20082	40029	58008	69911	76162	875//			
Leck	7 022	11770	80000	10082	20072	40038	57007	69911	76162	875//			
Husum	28 026	11558	81202	10094	20088	40039	57006	69971	76162	875//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	11765	82203	10092	20075	40036	57007		76122	875//			
Schleswig	43 035	11460	81902	10096	20084	40039	58009	69931	76186	877//			
Hohn	12 038	11450	81202	10099	20075	40037	58009		76162	8382//			
Kiel-Holtensau	31 046	11656	81702	10096	20080	40039	57008		76162	875//			
Westermarsdorsdorf	3 055	11570	72410	10106	20086	40038	57004	69911	76162	8352//			
Arkona	42 091	11681	82510	10098	20083	40039	58001		76162	875//	21	27	
Norderney	11 113	11957	81402	10108	20102	40027	57013	60071	76166	8802//			
Bremerhaven	7 129	11262	82112	10120	20109	40029	57018	60021	76162	886//			
Cuxhaven	5 131	11356	80611	10110	20094	40029	58019	60081	76186	877//			
Hamburg, Flugh.	16 147	11665	81304	10108	20097	40037	58014	69961	76162	875//			
Lübeck-Blankensee	14 156	16/57	1202	10088	20084	40039	58011	69921					
Boltenhagen	15 161	11962	82104	10088	20076	40044	58006	69901	76081	8807//			
Schwerin	59 162	12558	72003	10100	20090	40042	58009		875//				
Rostock-Warnemünde	4 170	12565	62105	10094	20068	40038	58004		86500				
Teterow	46 177	16/60	2103	10093	20089	40047	58004						
Barch	7 180	16/60	2103	10090	20068	40037	57002	69901					
Greifswald	2 184	12984	12406	10098	20082	40045	50000		81050				
Ueckermünde	1 193	16/59	2205	10104	20078	40055	58001						
Emden-Flugplatz	0 200	11360	82509	10115	20104	40029	57006	60051	70262	885//			
Oldenburg	11 215	11330	82305	10119	20110	40035	57012	60011	75866	875//			
Bremen, Flugh.	3 224	11358	82106	10113	20103	40037	58009	69911	76062	875//			
Soltau	77 235	16///	1805	10111	20102	40042	58015	69931					
Boizenburg	45 249	16/60	1703	10108	20092	40046	58011	69901					
Lüchow	17 253	16/60	1703	10101	20099	40046	58013						
Seehausen	21 261	16/60	2004	10103	20090	40056	58009						
Marnitz	81 264	16/60	1902	10092	20076	40049	58007	69901					
Neuruppin	38 270	12665	12103	10109	20086	40054	58005		81500				
Neubrandenburg	81 280	13757	32107	10086	20078	40050	58002		71011	82501			
Angermünde	56 291	12770	62103	10110	20089	40053	58004			86500			
Lingen	24 305	16///	2604	10114	20108	40043	56007	60011					
Münster/Osnabrück	48 315	11340	72307	10122	20116	40048	57008	60011	71086	8453//			
Osnabrück	95 317	16/30	2206	10120	20112	40046	58010	60071					
Diepholz	39 321	11440	81/07	10117	20112	40040	56013	60051	72186	875//			
Bad Salzuflen	135 325	16/50	2004	10118	20107	40047	58009	60031					
Hannover, Flugh.	56 338	11560	61906	10118	20103	40043	57013	69941	76062	865//			
Braunschweig	81 348	11558	71604	10101	20092	40051	57013	69901	70261	875//			
Gardelegen	47 359	16/60	1804	10094	20088	40050	58012						
Magdeburg	79 361	12964	21703	10097	20077	40057	58011		82030				
Potsdam	81 379	12881	72405	10114	20098	40058	58008			875//			
Berlin-Dahlem	51 381	12782	72404	10121	20090	40061	58006			875//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	12781	72405	10120	20092	40055	58005			875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12782	72304	10124	20095	40057	58006			875//			
Berlin-Schönefeld	47 385	12781	72304	10111	20089	40058	58005			875//			
Lindenberg	98 393	12780	72504	10104	20087	40063	58003			875//			
Manchrow	12 396	16/60	2103	10086	20082	40053	58001	69901					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11550	82306	10122	20110	40064	58006	69991	71082	875//			
Bocholt	21 406	16/15	2504	10111	20100	40053	58004	69991					
Essen	152 410	16///	2307	10117	20105	40067	58006	69981					
Lödenscheid	387 418	16/59	2504	10101	20094	40064	58007	69961					
Kahler Asten	839 427	11/02	92509	10071	20070	48394	58010	69921	74186				
Bad Lippspringe	157 430	16///	1602	10108	20097	40055	58006	60021					
Kassel	231 438	11560	71802	10110	20103	40059	57007	69941	76162	875//			
Göttingen	161 444	16/60	14403	10101	20093	40058	56011	69901					
Leinefelde	356 449	16///	1803	10094	20082	40062	57011						
Braunlage	607 452	16/31	2603	10057	20054	40067	58011						
Brocken	1142 453	31/58	72024	10051	20049	48390	58013		74141	876//	24	27	
Artern	164 460	12959	01502	10078	20069	40068	58009						
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11970	02105	10087	20078	40068	58009	69901	70181				
Wittenberg	105 474	12875	32402	10112	20091	40063	58006			83500			
Oschatz	150 480	11962	02103	10096	20089	40073	58006	69911	70181				
Dresden-Klotzsche	230 488	11162	51904	10104	20098	40072	58004	60021	71262	85500			
Doberlug-Kirchhain	97 490	16/59	2104	10112	20103	40069	58004						
Cottbus	69 496	12775	22203	10099	20093	40066	58002			82500			
Görlitz	237 499	12961	82105	10110	20089	40065	58005			8707//			
Aachen	202 501	11658	82404	10126	20099	40064	57009	69901	70262	875//			
Nörvenich	118 502	11740	72404	10119	20111	40072	57009		71086	875//			
Nürburg/Barweiler	485 506	11456	72104	10096	20090	40071	57008	60031	71085	8753//			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11258	81303	10114	20110	40067	56011	60051	70298	875//			
Mendig	182 514	11530	71705	10106	20105	40076	58009			71082	878//		
Bendorf	127 515	16/60	1302	10115	20115	40071	58006	60031					
Bad Marienberg	547 526												
Gießen	186 532	11567	82505	10119	20092	40072	56004	69941	76362	8157//			
Bad Hersfeld	273 542	16/60	2004	10104	20096	40072	58007	69901					
Wasserkuppe	921 544	11/04	92311	10073	20071	48409	58008	69901	74164				
Meiningen	450 548	11/00	91604	10082	20079	40078	58007	69901	74581				
Schmücke	937 552	16///	2407	10063	20060	48403	58009	69901					
Erfurt-Bindersleben	315 554	11675	51809	10088	20086	40066	58010	69901	70381	85500			
Neuhaus a. R.	845 557	11945	02104	10069	20069	48403	58008	69901	71081				
Gera-Leumnitz	311 567	12770	11807	10080	20072	40068	58008			81500			
Chemnitz	418 577	11980	02107	10084	20070	40075	58008	60051	70181				
Fichtelberg	1213 578	11/78	52513	10036	20034	48405	58007	69971	74164	81650			
Zinnwald-Georg.	877 582	16/60	2505	10069	20061	48408	58006	69901					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	0000	10107	20091	40070	58004	69901					
Trier-Petrisberg	265 609	11750	71402	10109	20094	40076	58002	60081	72198	8357//			
Deuselbach	480 615	16///	2104	10100	20097	40082	58007	60051					26
Hahn													

03 Uhr UTC 00-03

Station	Hoehoe	iii	iihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41470	81505	10106	20105	40020	58005	76062	875//	
List/Sylt	26	020	41475	81704	10096	20075	40019	57010	76166	875//	
Leck	7	022	41635	80000	10082	20073	40026	57012	76166	8652/	
Rusum	28	026	41550	80703	10090	20085	40022	57017	76166	875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41358	82203	10086	20081	40026	58010	76166	875//	
Schleswig	43	035	41460	80803	10095	20085	40025	57014	76366	877//	
Hohn	12	038	41235	80305	10097	20075	40022	57015	76366	8452/	
Kiel-Holtenau	31	046	41235	80804	10096	20089	40022	57017	76366	875//	
Westermarkeisdorf	3	055	41550	81203	10094	20089	40028	58010	76365	875//	
Arkona	42	091	41462	82508	10098	20087	40038	58001	76161	878//	
Norderney	11	113	41460	82508	10112	20092	40024	58003	70162	82130	
Bremerhaven	7	129	41365	82514	10115	20099	40027	56002	70262	886//	
Cuxhaven	5	131	41462	82608	10111	20099	40021	55008	75065	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41350	82205	10114	20105	40024	56013	76166	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/24	/1505	10097	20097	40022	58017			
Boltenhagen	15	161	41456	81305	10097	20089	40030	58014	76366	8522/	
Schwerin	59	162	41950	81803	10107	20097	40027	58014	75162	8707/	
Rostock-Warnemünde	4	170	41965	81803	10098	20079	40031	58007	76162	8802/	
Teterow	46	177	46/60	/1606	10091	20088	40040	58007			
Barth	7	180	46/50	/1601	10090	20076	40033	58004			
Greifswald	2	184	41735	82003	10094	20084	40041	57004	71011	885//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2003	10093	20076	40051	58004			
Emden-Fluggplatz	0	200	42460	82304	10112	20100	40025	58004		885//	
Oldenburg	11	215	41560	72606	10111	20092	40034	56001	70262	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41650	82507	10112	20096	40033	56004	71062	885//	
Soltau	77	235	46///	/2406	10110	20105	40035	56007			
Boizenburg	45	249	46/60	/1805	10107	20099	40031	58015			
Lüchow	17	253	46/50	/1803	10105	20103	40034	58012			
Seehausen	21	261	46/60	/1605	10100	20087	40042	58014			
Marnitz	81	264	46/60	/1905	10101	20088	40038	58011			
Neuruppin	38	270	41835	31804	10099	20092	40046	58008	71000	83500	
Neubrandenburg	81	280	41656	72008	10090	20084	40045	56005	71011	875//	
Angermünde	56	291	42765	32103	10102	20087	40050	58003		83500	
Lingen	24	305	46///	/2104	10111	20108	40035	58008			
Münster/Osnabrück	48	315	41335	42103	10101	20096	40044	58004	71000	84500	
Osnabrück	95	317	46/50	/2305	10102	20094	40047	54000			
Diepholz	39	321	41350	72304	10108	20099	40040	58001	71062	875//	
Bad Salzflen	135	325	46/56	/2405	10112	20098	40045	56002			
Hannover, Flugh.	56	338	41340	72305	10121	20106	40037	58006	75862	875//	
Braunschweig	81	348	41558	82104	10106	20097	40045	57006	72162	885//	
Gardelegen	47	359	46/59	/1704	10097	20086	40041	57009			
Magdeburg	79	361	41760	81804	10097	20078	40044	58013	76011	885//	
Potsdam	81	379	42668	32009	10088	20083	40054	58006		82530	
Berlin-Dahlem	51	381	42770	22106	10092	20083	40056	58006		82530	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41980	12402	10098	20082	40048	56007	71111	81040	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	20000	10102	20088	40051	58007		82500	
Berlin-Schönefeld	47	385	41660	21704	10086	20072	40052	58007	71111	82500	
Lindenberg	98	393	42860	42203	10095	20085	40057	57006		84500	
Manschnow	12	396	46/60	/2003	10098	20092	40048	56005			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41650	42205	10105	20092	40055	57009	71011	82530	
Bocholt	21	406	46/25	/2205	10109	20101	40042	58011			
Essen	152	410	41730	42105	10108	20098	40060	58008	71061	84500	
Lüdenscheid	387	418	46/57	/2606	10099	20092	40056	56008			
Kahler Asten	839	427	41/01	/92511	10069	20069	48388	56006		74154	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/2205	10113	20103	40050	57005			
Kassel	231	438	41660	82004	10102	20095	40055	56005	70262	875//	
Göttingen	167	444	46/60	/1602	10100	20086	40056	56003			
Leinefelde	356	449	46///	/2504	10098	20086	40053	57008			
Braunlage	607	452	46/17	/2308	10079	20077	40051	56010			
Brocken	1142	453	41/30	/32324	10049	20047	48380	56010	75154	28 34	
Artern	164	460	41659	82404	10087	20078	40058	56009	72111	875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42658	51605	10070	20065	40059	58010		83832	
Wittenberg	105	474	42858	21303	10085	20075	40055	57009		81504	
Oschatz	150	480	42960	22105	10080	20071	40064	57009		81041	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	01805	10088	20082	40067	57007			
Dobrlug-Kirchhain	97	490	46/29	/2007	10095	20087	40062	56007		83550	
Cottbus	69	496	42660	52103	10095	20089	40060	58006		86500	
Görlitz	237	499	41859	61803	10090	20088	40060	58006	72062	86500	
Aachen	502	501	41656	72103	10120	20099	40054	58010	71022	875//	
Nürvenich	118	502	41630	71403	10109	20102	40066	57006	71022	875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	41435	72102	10085	20080	40064	57010	71022	8551/	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41140	81806	10116	20111	40060	58007	72162	885//	
Mendig	182	514	41756	71804	10082	20081	40070	57008	71122	875//	
Bendorf	127	515	46/60	/0603	10102	20102	40064	58008			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41560	82003	10109	20102	40063	56009	76166	8387/	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1704	10104	20096	40066	58006			
Wasserkuppe	921	544	41/01	/92310	10068	20068	48401	58008	76064		
Meiningen	450	548	41/01	/91703	10079	20075	40071	58008	75154		
Schmücke	937	552	46///	/2407	10065	20065	48396	57008			
Erfurt-Bindersleben	315	554	41875	71906	10090	20088	40057	57008	76062	8457/	
Neuhaus a.R.	845	557	41110	72307	10072	20068	48397	56008	71011	8467/	
Gera-Leumnitz	311	567	42768	31908	10084	20076	40059	58008		83500	
Chemnitz	418	577	42872	32207	10078	20062	40067	58009		83500	
Fichtelberg	1213	578	41/00	/92515	10048	20047	48400	58006	74562		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/2305	10053	20043	48400	56006			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1503	10095	20084	40065	57006			
Trier-Petrisberg	265	609	41/02	/92903	10111	20088	40067	56010	74742		
Deuselbach	480	615	46///	/2106	10095	20094	40073	57010			
Hahn	491	616									
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2805	10069	20066	48399	56010			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	41670	72104	10117	20105	40070	56007	70282	8483/	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2408	10097	20083	40073	57007			
Würzburg	268	655	41660	81804	10102	20092	40071	58006	72162	8357/	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1901	10087	20083	40071	58007			
Coburg	322	671	46/60	/0603	10085	20077	40077	56006			
Bamberg	239	675	46/50	/1700	10099	20092	40074	58007			
Hof	567	685	41411	71904	10085	20085	40068	56008	71022	875//	
Weiden	438	688	41523	80000	10071	20066	40085	57007	71011	8653/	
Berus	363	704	46/09	/2406	10101	20098	40072	58007			
Tholey	396	706	46/04	/2203	10104	20099	40072	57009			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41115	82403	10106	20106	40076	56008	71082	876//	
Weinbiet	553	724	46/59	/2711	10087	20083	40071	58006		23 30	
Karlsruhe	112	727	46/60	/2406	10119	20111	40079	58008			
Mannheim	96	729	41575	81204	10120	20111	40067	58010	76362	8557/	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42762	40000	10094	20093	40073	58008		83530	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42560	71806	10106	20086	40078	57009		866//	
Ohringen	276	742	46/60	/0000	10107	20100	40082	58009			
Weissenburg	422	761	46/60	/2203	10110	20085	40080	58006			
Nürnberg	318	763	41660	71303	10102	20098	40082	57005	70162	84572	
Regensburg	366	776	41630	71503	10103	20100	40084	58005	72161	8557/	
Straubing	350	788	41660	81803	10090	20079	40086	56005	78022	878//	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2613	10043	20039	48413	5600			

Station	Hoeh	12 Uhr UTC										06-12
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	
Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32462	72411	10139	20119	40031	51005				85808
List/Sylt	26	020	11475	72212	10148	20115	40027	51007	69931	70362	878//	
Leck	7	022	11565	72208	10146	20099	40034	52006	69911	70252	85831	
Husum	28	026	11560	72611	10133	20108	40035	53006	69931	70252	85831	
Glücksburg/Meierwik	27	033	14170	72004	10130	20103	40033	50004		72582	84230	
Schleswig	43	035	11468	72206	10145	20096	40037	52006	69901	78062	878//	
Hohn	12	038	41460	72708	10134	20097	40035	52004		72582	86801	
Kiel-Holtensau	31	046	42570	72504	10156	20113	40036	50002			85231	
Westermarkelsdorf	3	055	11580	53504	10132	20099	40040	51016	60021	70386	82530	
Arkona	42	091	11358	82606	10122	20110	40042	53005	60031	78186	873//	
Norderney	11	113	32458	72709	10143	20116	40033	51005		8583//	878//	
Bremerhaven	7	129	32565	72311	10165	20104	40035	50000		69901	70282	84202
Cuxhaven	5	131	11459	72507	10152	20109	40039	53006	69901	70282	84202	
Hamburg, Flugh.	16	147	11560	72507	10152	20109	40039	53006	69901	70282	84202	
Lübeck-Blankensee	14	156	11465	72307	10151	20108	40041	53007	69901	72522	878//	
Boltenhagen	15	161	32570	52708	10161	20108	40041	51013		83331	26	
Schwerin	59	162	32570	62509	10164	20105	40040	51005		86300	25	
Rostock-Warnemünde	4	170	11475	62914	10138	20104	40038	53016	60011	70162	85831	
Teterow	46	177	11468	52611	10164	20120	40045	51011	69931	70262	85300	
Barth	7	180	11562	22615	10149	20099	40033	53007	60031	70186	82201	
Greifswald	2	184	11565	62310	10154	20093	40040	51002	60031	72562	86900	
Deckermünde	1	193	11562	52009	10161	20110	40054	50001	60031	72182	85200	
Emden-Flugplatz	0	200	11460	82708	10145	20110	40033	52005	69901	78082	8597//	
Oldenburg	11	215	11460	72004	10155	20121	40039	50004	69961	72582	8583//	
Bremen, Flugh.	3	224	11430	82206	10155	20103	40041	51001	69981	78165	872//	
Soltau'	77	235	11562	62207	10167	20093	40045	50000	69901	72581	85801	
Boizenburg	45	249	11665	52407	10155	20099	40049	50005	69901	72582	82930	
Lüchow	17	253	11558	82506	10140	20116	40052	52006	69941	78062	888//	
Seehausen	21	261	11568	72410	10173	20100	40053	51003	69991	70362	8433//	
Marnitz	81	264	11562	72407	10168	20101	40047	51007	69901	78062	873//	
Neuruppin	38	270	11662	72607	10168	20108	40051	51001	69961	78086	86301	
Neubrandenburg	81	280	11458	72408	10151	20121	40049	51005	60041	78065	873//	
Angermünde	56	291	11564	62609	10162	20099	40052	52002	69911	70186	86800	
Lingen	24	305	11458	72107	10151	20123	40042	50001	69901	76062	8587//	
Münster/Osnabrück	48	315	11345	82408	10169	20097	40050	51003	69901	79581	873//	
Osnabrück	95	317	11570	72308	10169	20095	40046	58001	69901	70282	8683//	
Diepholz	39	321	11562	72609	10149	20113	40045	58001	69911	72582	8583//	
Bad Salzuflen	135	325	11560	82008	10144	20089	40051	51002	69901	78086	8623//	
Hannover, Flugh.	56	338	11565	72605	10147	20095	40050	52002	69901	72582	86801	
Braunschweig	81	348	11563	63007	10166	20092	40051	50001	69901	70262	83230	
Gardelegen	47	359	11570	72607	10166	20092	40051	50001	69901	70262	83230	
Magdeburg	79	361	11670	72305	10174	20086	40055	53001	69901	70362	878//	
Potsdam	81	379	11565	83210	10163	20111	40058	50002	69911	78186	879//	
Berlin-Dahlem	51	381	11557	72207	10178	20094	40057	50000	69901	78061	8596//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11670	72509	10174	20091	40052	50001	69901	78082	878//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11562	62007	10175	20096	40054	50000	69901	70386	83330	
Berlin-Schönefeld	47	385	11560	42304	10155	20115	40056	50001	69941	72586	82230	
Lindenberg	98	393	11666	62408	10169	20092	40059	50000	69901	70386	86300	
Manschnow	12	396	11561	52111	10184	20115	40049	50001	69901	70181	83201	
Dösselndorf, Flugh.	45	400	11562	72607	10141	20095	40054	58001	69901	78082	84330	
Bocholt	21	406	11560	62410	10156	20124	40046	58002	60011	70262	85201	
Essen	152	410	11350	83403	10150	20130	40057	58001	69911	79698	889//	
Lödenscheid	387	418	11563	72408	10148	20082	40050	58001	69901	72981	879//	
Kahler Asten *	839	427	11466	72407	10107	20073	48402	50000	69901	72542	873//	
Bad Lippspringe	157	430	11560	72707	10158	20096	40052	58001	69901	72522	878//	
Kassel	231	438	11462	62006	10147	20105	40051	58003	69981	78122	85330	
Göttingen	167	444	11465	72804	10136	20105	40060	53001	69991	78182	878//	
Leinefelde	356	449	11566	72308	10164	20088	40051	58002	69901	70382	879//	
Braunlage	607	452	12470	72404	10124	20072	40124	50001	69901		85831	
Brocken *	1142	453	31362	62413	10070	20058	48402	51007		70142	85831	24 31
Artern	164	460	32667	72608	10169	20094	40062	53001		878//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11662	52108	10181	20088	40058	58004	69901	70362	85800	
Wittenberg	105	474	11558	72704	10174	20095	40057	50000	69901	70252	878//	
Oschatz	150	480	11660	72507	10170	20116	40065	58003	69901	70382	83232	
Dresden-Klotzsche	230	488	11565	62903	10168	20112	40063	50000	69921	70386	8627//	
Doblerlug-Kirchhain	97	490	11562	42306	10176	20099	40063	58002	69901	70262	84200	
Cottbus	69	496	32575	52310	10184	20108	40060	50000		84230		
Görlitz	237	499	11565	82703	10124	20086	40066	53004	60021	79581	879//	
Aachen	202	501	32670	72605	10171	20089	40045	58004		8223//		
Nürtenich	118	502	41568	72206	10157	20099	40062	55001		78081	878//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32572	72509	10157	20083	40049	58005		872//		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11565	72903	10171	20102	40051	58004	69911	70281	82330	
Mendig	182	514	42570	72505	10166	20083	40062	57005		878//		
Bendorf	127	515	11580	72208	10176	20113	40056	58008	69901	78062	8733//	
Bad Marienberg	547	526	32578	62107	10139	20076	40056	50000		85831		
Giessen	186	532	32580	62208	10188	20081	40055	58006		86200		
Bad Hersfeld	273	542	32565	52307	10173	20079	40059	58004		85200		
Wasserkuppe *	921	544	41562	42310	10143	20070	48422	50001		70164	83831	
Meiningen	460	548	11464	61910	10147	20102	40064	58003	69911	70386	86300	
Schmücke *	937	552	11463	72209	10092	20077	48412	51003	69901	72554	873//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11575	73104	10155	20097	40058	58002	69901	72562	873//	
Neuhaus a.R. *	845	557	31468	72308	10126	20086	48416	50002		70342	8623//	
Gera-Leumnitz	311	567	11580	53209	10152	20094	40059	51001	69901	70362	85200	
Chemnitz	418	577	11561	72815	10149	20097	40067	53001	69901	78182	873//	
Fichtelberg *	1213	578	11068	72311	10068	20063	48413	50003	60021	78084	873//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11372	62109	10112	20092	48420	50001	60011	79298	83231	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11568	71905	10130	20103	40069	51004	60011	79181	879//	
Trier-Petrisberg	265	609	11568	72309	10140	20101	40067	50000	69911	72164	8383//	
Deuselbach	480	615	11575	72409	10128	20090	40072	50000	69901	70262	878//	
Hahn	491	616	32570	72112	10139	20082	40068	50001		878//		
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31365	72306	10110	20097	48416	50001		70242	8323//	
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	11565	62309	10176	20095	40068	58006	69901	70282	85830	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11570	52706	10143	20106	40069	58003	60021	72998	85801	
Würzburg	268	655	11565	62206	10175	20105	40060	58008	69921	72586	85932	
Bad Kissingen	262	658	11570	42505	10171	20090	40062	58006	69901	70161	84830	
Coburg	322	671	11570	71806	10178	20095	40067	58006	69901	70162	878//	
Bamberg	219	675	11665	72603	10176	20090	40064	58007	69901	78062	878//	
Hof	567	685	11460	72406	10138	20099	40063	58001	69901	70382	8423//	
Weiden	438	688	11575	72205	10161	20083	40070	58004	69901	70286	878//	
Berus	363	704	11468									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	RRRR	7ww	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx		n	ndddd					R	hLHM	xx	gg	noxxx	nnnn	Sasst
Helgoland	4	015	32470	72107	10127	20115	40040	53003			878//			10143	20113
List/Sylt	26	020	12470	52309	10127	20095	40034	51005	69932					10159	20093
Leck	7	022	12575	72406	10134	20085	40040	51005	69912					10161	20098
Husum	28	026	12565	72103	10133	20086	40037	51001	69932					10165	20098
Glücksburg/Meierwik	27	033	11570	72309	10144	20094	40038	51006	69912	70262	878//			10171	20093
Schleswig	43	035	11565	72605	10137	20096	40044	51008	69982	70282	878//			10168	20099
Hohn	12	038	12568	71904	10138	20087	40042	52006	60022					10174	20099
Kiel-Holtenau	31	046	11560	62204	10120	20098	40046	51006	60022	72198	86800			10158	20103
Westermarcksdorf	3	055	11475	71507	10130	20113	40048	51006	60022	70382	8487//			10147	20100
Arkona	42	091	11762	72807	10117	20089	40058	52011	60052	70382	878//			10147	20117
Norderney	11	113	11465	72806	10129	20097	40042	52005	60012	70182	82831			10173	20115
Bremerhaven	7	129	11975	71905	10145	20108	40047	51008	60062	70181	81231			10159	20117
Cuxhaven	15	131	11460	41704	10146	20110	40042	57003	60062	70181	81231			10167	20113
Hamburg, Flugh.	14	156	16/59	1903	10139	20124	40049	51009	60032					10174	20117
Lübeck-Blankensee	15	161	11564	81403	10132	20116	40050	51006	69922	72582	85307			10166	20110
Boltenhagen	59	162	11658	73602	10132	20114	40051	50011	60012	72581	84432			10182	20109
Schwerin	4	170	12570	70801	10137	20093	40046	51004	60012		872//			10159	20105
Rostock-Warnemünde	46	177	16/60	0104	10124	20105	40055	53009	69972				27	10163	20097
Teterow	7	180	16/60	0504	10133	20096	40048	51007	60012					10181	20107
Barth	2	184	11780	73606	10154	20111	40054	52009	60032	70282	81506			10191	20113
Greifswald	1	193	16/59	2306	10172	20078	40060	53008	60032					10164	20120
Ueckermünde	0	200	11559	82301	10125	20107	40040	53005	60052	76182	878//			10161	20113
Emden-Flugplatz	11	215	11570	62306	10153	20090	40043	54000	60012	70182	84830			10177	20111
Odenburg	3	224	11565	62305	10146	20113	40048	53004	60022	72598	81831			10179	20110
Bremen, Flugh.	77	235	16///	1903	10147	20115	40053	51003	60042					10183	20114
Soltau	45	249	16/60	2702	10147	20107	40056	51010	69952					10193	20119
Boizenburg	17	253	16/60	2706	10156	20110	40054	53007	69942					10197	20107
Lüchow	21	261	12662	62604	10177	20091	40055	53005	69902					10188	20107
Seehausen	81	264	16/60	2805	10157	20103	40052	53005	69902					10192	20109
Marnitz	38	270	11965	32001	10180	20096	40053	53003	69962	70181	81034			10180	20106
Neuruppin	81	280	11570	72004	10162	20117	40052	53004	60042	70282	81238			10187	20119
Neubrandenburg	56	291	11575	72202	10172	20095	40053	52003	69912	70182	82231			10170	20117
Angermünde	24	305	11565	72503	10137	20101	40048	53006	69912	70282	875//			10175	20112
Lingen	48	315	11335	82607	10114	20108	40059	53011	60282	79298	879//			10174	20114
Münster/Osnabrück	95	317	16/57	2405	10115	20104	40057	52010	60112					10169	20117
Osnabrück	39	321	11560	62304	10152	20116	40048	51004	69992	70198	83831			10160	20112
Diepholz	135	325	11666	72103	10144	20118	40051	55001	60022	70282	875//			10183	20117
Bad Salzungen	56	338	11975	72105	10157	20093	40050	56003	69972	70198	86031			10186	20116
Hannover, Flugh.	81	348	11565	70702	10140	20109	40057	51004	69922	70298	8553//		29	10186	20116
Braunschweig	47	359	16/60	1503	10160	20101	40051	53004	69902					10201	20105
Gardelegen	79	361	12672	63403	10182	20093	40052	52002	69902		84330			10197	20111
Magdeburg	81	379	11673	20000	10178	20108	40055	57001	60022	70181	82230			10195	20123
Pösdam	51	381	11670	32002	10179	20084	40057	55000	60052	70198	81142			10186	20120
Berlin-Dahlem	37	382	11670	42105	10185	20085	40052	52002	69902	70282	81201			10197	20132
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11670	50000	10185	20092	40054	54000	60062	70298	81232			10192	20123
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11670	51602	10177	20100	40055	55000	69972	70182	84830			10187	20120
Berlin-Schönefeld	98	393	11760	51202	10177	20112	40058	55002	69922	70398	83240			10190	20114
Lindenberg	12	396	16/60	2901	10167	20115	40053	51003	60012					10194	20126
Manschnow	45	400	11570	63203	10141	20097	40056	50006	69922	72582	83931			10192	20125
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11562	81803	10131	20110	40048	50009	60062	76098	8487//		27	10186	20113
Bocholt	152	410	11670	73004	10133	20093	40061	52005	60132	72598	873//			10169	20112
Essen	387	418	16/60	2606	10103	20091	40063	53009	60072					10165	20101
Lödenscheid	839	427	11268	72308	10087	20070	48399	53001	60102	72592	873//			10131	20070
Kahler Asten	157	430	11768	72404	10143	20091	40054	55002	69902	70386	8353//			10170	20112
Bad Lippepringe	231	438	11563	70201	10144	20127	40052	51003	60042	70298	8643//			10183	20107
Kassel	167	444	16/60	2204	10137	20123	40058		60102					10192	20119
Göttingen	356	449	11577	73503	10139	20102	40051	53001	60032	70382	878//			10173	20108
Leinefelde	607	452	11575	73105	10107	20088	40057	53002	60012	79182	8796//			10161	20081
Braunlage	1142	453	11458	72309	10073	20062	48405	52003	69982	79582	879//			10107	20048
Brocken	164	460	32670	72604	10179	20102	40054	53002			86339			10204	20109
Artern	144	469	32668	31905	10169	20108	40056	55000	69902		82230			10199	20107
Leipzig-Schkeuditz	105	474	12670	11502	10184	20086	40053	56001	69902		81100			10203	20098
Wittenberg	150	480	11965	12006	10177	20103	40060	58002	69902	70181	81040			10188	20112
Oschatz	230	488	11981	11707	10162	20098	40064	56002	69922	70181	81031			10178	20109
Dresden-Klotzsche	97	490	11665	12007	10181	20095	40060	52002	69902	70181	81300			10196	20108
Doberlug-Kirchhain	69	496	11681	42004	10174	20107	40061	53004	69902	70381	82360			10208	20122
Cottbus	237	499	11975	61905	10151	20112	40065	50002	60022	70198	86070			10178	20116
Görlitz	202	501	11568	73002	10137	20095	40056	51006	69952	70282	86461			10182	20116
Aschen	118	502	11570	73004	10132	20103	40067	52004	60132	78098	879//			10179	20125
Nörvenich	485	506	11670	62510	10131	20065	40054	53003	69902	70162	84481			10157	20089
Nürburg/Barweiler	91	513	11580	70102	10143	20103	40054	51007	69912	70386	878//			10195	20118
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	11568	62411	10163	20073	40059	53003	69912	70182	84830			10199	20083
Mendig	127	515	16/60	2211	10172	20102	40053	53001	69922					10190	20109
Bandorf	547	526	11584	72309	10134	20080	40054	53001	69922	70286	878//			10154	20091
Bad Marienberg	186	532	11570	61504	10167										

Station	Hoehe R _x	iii R _x	ihVV R _x	Nddiff R _x	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	7wWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
												05	10	20	50	
												sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	42470	72508	10118	20099	40046	53006				83832				
List/Sylt	26	020	42468	42305	10113	20088	40044	53010				82232				
Leck	7	022	42659	61902	10099	20090	40052	52011				86500	0141	0151	0149	0126
Husum	28	026	42758	52203	10106	20095	40045	53008				84501	0132	0147	0149	0132
Gülcswag/Meierwik	27	033	42775	42006	10116	20079	40046	52007				83531	0157	0161	0163	0139
Schleswig	43	035	42662	82103	10113	20093	40055	53010				875//	0137	0148	0148	0130
Hohn	12	038	41750	71602	10100	20086	40050	52008		71122	84501		0126	0143	0148	0139
Kiel-Holtenuau	31	046	41756	51902	10102	20080	40052	52005		71011	84501		0131	0142	0145	0131
Westermarkeisdorf	3	055	41665	51203	10108	20105	40054	53006		70182	81531		0144	0156	0156	0142
Arkona	42	091	41957	60502	10094	20085	40069	52011		71122	82032		0136	0139	0139	0130
Norderney	11	113	42465	62705	10113	20085	40050	53008			84501		0117	0134	0148	0139
Bremerhaven	7	129	42670	71907	10137	20098	40053	53006			84501					
Cuxhaven	5	131	41458	81807	10126	20110	40048	52006		76122	878//		0147	0156	0164	0150
Hamburg, Flugh.	16	147	41808	40000	10111	20100	40055	53006		74181	81032		0147	0153	0153	0141
Lübeck-Blankensee	14	156	46/15	1301	10102	20101	40054	53005					0141	0157	0157	0145
Boltenhagen	15	161	41656	61705	10120	20110	40057	53007		71022	81508		0139	0143	0145	0129
Schwerin	59	162	41650	41401	10119	20106	40057	53006		71011	81502		0135	0151	0156	0131
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	81305	10129	20106	40055	51009			82577		0143	0157	0161	0141
Teterow	46	177	46/60	1302	10107	20102	40065	53010					0141	0158	0159	0132
Barth	7	180	46/60	0902	10114	20094	40059	52011					0154	0157	0151	0130
Grifswald	2	184	41662	81404	10118	20106	40065	50011		72582	84207		0155	0160	0161	0142
Ueckermünde	1	193	46/59	0904	10127	20093	40075	51015					0155	0157	0150	0128
Edden-Flugplatz	0	200	41558	62804	10106	20096	40049	53009		70186	83501		0137	0152	0154	0140
Oldenburg	11	215	42768	52404	10122	20091	40046	52003			81531		0144	0145	0148	0140
Bremen, Flugh.	3	224	42762	51704	10122	20112	40054	53006			85501		0146	0157	0156	0145
Soltau	77	235	42558	71602	10122	20110	40060	53006			878/2		0144	0151	0159	0144
Boizenburg	45	249	46/60	1804	10116	20102	40062	53006					0146	0157	0163	0144
Lüchow	17	253	41662	60601	10127	20109	40063	53009		7026/	84532		0168	0162	0174	0142
Seehausen	21	261	41765	72702	10140	20100	40066	53011		70382	8553/		0172	0179	0179	0149
Marnitz	81	264	46/56	71601	10109	20093	40065	53012					0153	0164	0163	0132
Neuruppin	38	270	42762	40000	10140	20110	40064	53011			81531		0172	0179	0175	0145
Neubrandenburg	81	280	41558	73503	10119	20098	40072	53018		78022	873//		0134	0142	0145	0129
Angermünde	56	291	42665	61903	10119	20100	40070	51015			82201		0157	0167	0158	0146
Lingen	24	305	42558	71903	10122	20108	40052	53004			875//		0148	0154	0161	0156
Münster/Osnabrück	48	315	41525	72103	10112	20108	40059	55000		71082	82531		0134	0140	0148	0142
Osnabrück	95	317	46/60	1905	10109	20101	40058	53001					0149	0153	0155	0144
Diepholz	39	321	42759	72105	10114	20104	40055	53007			82531		0142	0150	0156	0138
Bad Salzuflen	135	325	41558	82501	10111	20095	40060	51007		78086	879//		0138	0148	0153	0148
Hannover, Flugh.	56	338	42562	71903	10140	20096	40060	52009			85831		0159	0161	0158	0142
Braunschweig	81	348	41660	72003	10124	20105	40068	52011			76082	875//	0153	0164	0164	0139
Gardelegen	47	359	46/60	72001	10137	20105	40068	53016					0178	0185	0186	0156
Magdeburg	79	361	41670	83202	10125	20104	40066	50012		72982	888//		0189	0188	0174	0144
Potsdam	81	379	42664	41407	10135	20098	40068	51011			81131		0149	0161	0173	0163
Berlin-Dahlem	51	381	42770	31406	10118	20104	40070	52011			81531		0158	0168	0168	0145
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	31504	10155	20090	40064	52011			83031		0164	0178	0174	0155
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42970	41205	10149	20100	40067	52012			0001		0154	0166	0155	0138
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	31003	10123	20094	40069	51013			81031		0147	0159	0161	0143
Lindenberg	98	393	41956	01303	10133	20108	40072	51012		71011						
Manschnow	12	396	42760	51605	10116	20102	40066	51013			85500		0148	0164	0165	0153
Düsseldorfer Flugh.	45	400	42970	62004	10128	20098	40062	52006			85031		0161	0174	0176	0161
Bocholt	21	406	41540	61904	10118	20109	40055	53007			72162	86800	0152	0160	0163	0153
Essen	152	410	42770	71703	10108	20093	40069	53006			85531		0144	0151	0160	0146
Lüdenscheid	387	418	46/60	1002	10098	20091	40067	53003					0136	0152	0147	0134
Kahler Asten	839	427	41565	72205	10076	20071	48403	53007		76086	82571		0107	0116	0116	0107
Bad Lippspringe	157	430	41663	71103	10106	20092	40066	50009			72162	8353/	0141	0151	0159	0145
Kassel	231	438	41557	72001	10120	20113	40063	53009			72582	878//	0146	0154	0157	0145
Göttingen	167	444	46/60	1104	10120	20110	40067	53008					0160	0161	0151	0137
Leinefelde	356	449	42570	30000	10102	20084	40070	51013			82501		0146	0151	0149	0129
Braunlage	607	453	41665	60500	10080	20077	40072	51008		70182	82570		0131	0135	0125	0106
Brocken	1142	453	41464	72222	10069	20050	48404	55000			72592	86901 28 33				
Artern	164	460	41675	80403	10137	20090	40068	53011			72522	8627/	0188	0186	0168	0149
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42765	51705	10128	20101	40070	51011			83530		0172	0181	0177	0150
Wittenberg	105	474	42965	11603	10142	20096	40066	52012			81030					
Oschatz	150	480	42965	32103	10121	20093	40076	51012			83040		0150	0166	0171	0143
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	31607	10125	20101	40076	51008			81031		0142	0155	0160	0139
Doberlug-Kirchhain	97	490	42962	11806	10126	20092	40074	51012			80001		0153	0165	0169	0144
Cottbus	69	496	42980	01603	10129	20114	40073	51011					0157	0185	0193	0166
Görlitz	237	499	42969	11704	10113	20096	40071	51009			81040		0130	0144	0153	0135
Aachen	607	453	41665	60500	10080	20077	40072	51008		70262	86531		0158	0172	0179	0166
Nürvenich	118	502	41662	71603	10117	20105	40071	51003		70382	875//		0142	0151	0162	0154
Nürnberg/Barweiler	485	506	42768	32205	10101	20075	40071	53010			82530		0122	0143	0144	0128
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42675	71704	10114	20098	40065	52009			8155/		0153	0166	0169	0156
Mendig	182	514	42765	61702	10111	20091	40078	52014			8353/		0159	0166	0168	0162
Bendorf	127	515	46/60	0707	10125	20106	40069	53013					0184	0190	0187	0165
Bad Marienberg	547	526	41467	60000	10092	20081	40075	52010		70282	82830		0154	0159	0149	0128
Giessen	186	532	41568	62903	10141	20091	40070	53014			70282	82832	0177	0183	0178	0155
Bad Hersfeld	273	542	41468	71805	10119	20093	40074	52011			70282	8683/	0141	0153	0156	0141
Wasserkuppe	921	544	42460	62112	10076	20064	48417	53009					0116	0131	0171	0101
Meiningen	450	548	42770	82210	10125	20084	40074	53010			83531		0128	0141	0138	0122
Schmöcke	937	552	46///	72211	10086	20075	48416	53008			81547		0107	0115	0107	0092
Erfurt-Bindersleben	315	554	42975	72206	10128	20099	40068	53011			84068		0142	0154	0144	0127
Neuhaus a.R.	845	557	4													

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			
YGG	2600			2600			2600			2600			2606			
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	
	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	
hPa	3141	-38	9 15	3142	-39	10 16	3138	-41	9 12	3143	-37	13 14	3137			
10	2670	-46	14 8	2671	-46	15 16	2668	-47	16 9	2671	-45	10 8	2669	-48	10 10	
20	2401	-48	15 11	2402	-49	13 9	2402	-51	16 8	2403	-46	12 15	2403	-50	13 12	
30	2067	-50	23 6	2069	-50	23 10	2068	-51	23 10	2067	-50	8 8	2068	-50	16 13	
50	1849	-51	21 13	1851	-52	23 17	1850	-53	23 21	1848	-51	16 6	1847	-52	16 3	
70	1617	-53	-86 25 10	1620	-53	-85 26 12	1620	-52	-85 25 11	1616	-51	-84 28 4	1615	-51	-84 22 14	
100	1354	-52	-85 26 15	1357	-52	-84 27 18	1358	-52	-85 24 17	1351	-50	-78 27 12	1352	-51	-84 25 18	
150	1169	-54	-70 27 17	1172	-56	-71 28 25	1173	-55	-73 28 25	1163	-53	-69 26 23	1165	-53	-73 25 22	
200	1027	-57	-67 29 24	1031	-56	-66 27 21	1031	-57	-67 28 23	1020	-55	-64 24 30	1023	-57	-66 25 18	
250	0910	-48	-58 29 23	0913	-48	-55 27 25	0913	-48	-60 29 29	0902	-49	-56 23 38	0905	-49	-58 26 15	
300	0713	-33	-37 29 23	0717	-32	-41 27 31	0717	-32	-47 29 31	0707	-35	-37 24 25	0710	-34	-44 24 17	
400	0553	-22	-23 30 15	0556	-21	-22 29 21	0555	-21	-31 30 25	0547	-22	-24 26 23	0550	-23	-27 27 15	
500	0296	-5	-10 24 11	0298	-5	-7 27 17	0299	-5	-7 29 13	0291	-7	-7 27 16	0294	-6	-9 25 13	
700	0141	5	3 24 10	0143	5	4 27 16	0143	6	3 27 13	0137	4	1 27 17	0139	4	1 25 15	
850	0007			0007			0008			0003	12	11 25 10	0004			
1000																
0052	-28	7 12	0069 -32	12 9												
0059		8 9	0081	10 15												
0066	-35	12 11	0104 -39	11 17												
0079	-34		0125	7 8												
0106	-39		0145 -41	11 7												
0146		7 7	0155 -44	11 5												
0185		11 9	0178 -43	15 9					0068 -30	7 4						
0215		15 11	0184	15 9					0077 -30	3 5						
0257	-49	14 12	0210	14 17					0085	18 5						
0287		16 11	0222 -48						0111 -40	11 18	0114 -38	10 10				
0323	-48	13 8	0239 -47						0139	10 14	0135	8 10				
0377	-51		0297	13 9	0067 -34	10 7	0139		0153 -40	10 14	0135	8 10				
0453		15 8	0339 -51						0080	10 18	0153 -40	10 13				
0500	-50	23 6	0365 -49	20 8	0092	8 10	0162		8 10	0162	7 8	0194	10 13			
0530		24 9	0387 -51		0102 -41	10 13	0182		6 5	0205	10 7	0254	14 15			
0582	-52		0403	17 6	0120	6 5	0205		13 5	0226 -47	10 8	0289 -50				
0617		21 13	0441	21 4	0128	13 5	0226 -47		10 8	0244	15 11	0371	17 12			
0758	-50	21 10	0469 -50		0153 -42	10 8	0244		10 8	0282	14 18	0405	16 17			
0954		25 11	0483	24 7	0194 -47	10 8	0282		16 10	0300 -46	12 15	0441	14 12			
1000	-53	-86	25 10 0558	21 12	0204	16 10	0300 -46		13 9	0333	12 15	0486 -49	17 12			
1070		25 8	0639 -53	24 10	0238	13 9	0333		18 9	0415 -51	14 16	0524 -52				
1580		27 20	0769 -50		0332 -52	18 9	0415 -51		18 7	0434	14 17	0553	13 13			
1690	-51	-84	0875	23 11	0395	18 7	0434		22 5	0470 -49	10 11	0632	13 8			
1770		25 22	1000 -53	-85 26 12	0475 -49	22 5	0470 -49		23 9	0531 -51	2 1	0684	15 5			
1810	-52	-85	1240	25 14	0496	23 9	0531 -51		23 9	0576	22 6	0722	19 3			
2070		28 20	1370	27 16	0566 -54	23 21	0736		23 21	0736	15 6	0803	23 8			
2140	-56	-69	1470	-52	-85	1000	-52	-85 25 11	1000	-51	-84 28 4	0870	22 10			
2280	-59	-68	28 25	1710	-54	-82	1220	-51	-84	1130	30 8	1000	-51	-84 22 14		
2550	-56	-66	1740	25 19	1220	-51	-84		1530	27 12	1430	25 17				
2840	-51	-59	1800	-52	-78	1410	-54	-86	1740	-49	-76	1680	23 17			
2940		29 23	2090	29 26	1540	-51	-84 25 14		1780	-49	-74	1810	-51	-84 25 16		
3260	-44	-57	2230	-59	-69 28 26	1650	-53	-85	1690	26 27	1970	-53	-70			
3340		28 30	2330	-58	-68	1810			25 20	2270	-53	-65 26 23	2070	-53	-71 25 24	
3720	-37	-47	2380	-57	-67	1860	-53	-81	2350	-55	-66	2350	-59	-68 25 18		
4200	-31	-33	2450	27 21	1890	-54	-82		2570	-54	-62 24 33	2620	-55	-64		
4390	-28	-30	2740	-53	-63	2130			28 25	2780	23 40	3130	26 15			
4640	-25	-33	3480	-40	-44	2220	-56	-68	2840	-52	-59	3640	-39	-47		
4770	-24	-26	3990	27 31	2270	-58	-68		2910	-51	-58	4120	-32	-42		
4900	-23	-24	4330	-28	-41	2380	-58	-67	3450	-42	-51	4220	24 17			
5000	-22	23 30 15	4490	-26	-37	2450	-58	-67 28 22	3580	-40	-50	4430	-28	-39		
5100		30 15	4690	-24	-26	2900	-49	-61	3810	-38	-40	4810	-25	-27		
5240	-19	-25	5030	-20	-22	3260	-44	-56	3890	-36	-39	4890	-24	-28		
5460	-18	-19	5300	-17	-26 29 16	3500			4140			5900	29 10			
5730	-15	-19	5580	-14	-26	3950	-33	-48	4250	-31	-32	6000	29 9			
5800	-14	-21	5710	-13	-26	4230	-29	-45	4480			6240	-10	-20 28 7		
5940	-14	-15	5970	-11	-18	4550	-25	-38	5370	-18	-20	6730	-8	-11		
6000		27 20	6000	26 21	5320	-18	-26		5780			7090	25 14			
6210		27 23	6060	-13	-13	5390	-18	-20	6000			7300	-3	-7		
6750	-5	-11	6310	25 25	5790	-14	-21 31 15	6520	-10	-10	7410	-3	-7			
6980	-5	-11 24 11	6610	-7	-9	6000			31 16	6830	27 15	7520	-3	-5		
7110	-5	-6	6920	-5	-7	6060	-13	-16	7200	-5	-6	7750				
7350	-4	-5 26 13	7200	-3	-8	6670			29 10	7600	-2	-4 28 17	7980	0	-1	
7570	-2	-3	7680	0	-3	7480	-1	-4	7940	-1	-2	8000				
8000		24 11	7910	1	0 28 15	7480	-1	-4	8000			8150	1	-1		
8050	1	0	8000	28 15	7690	0	-1 28 20	8000	28 19	8330	3 0	8450	25 15			
8290		24 11	8520	5 5	8000				28 17	8810	6 2	8890	7 2			
8560		25 9	8700	27 15	8540				27 13	8860	6 2	8900				
8840	7 4		8720						9080	11 5 26 8	8990	5 5	9090	7 5		
9250	9 7 24 12		8960	9 6	9250	11 5 27 4	9000		9250	7 7 27 19	9560	8 5 23 11				
9310	10 7 26 12		9250	11 7 25 10	9330	12 6	9250		9440	11 8	9300	8 7 27 19	9740	11 7 20 16		
9360	10 7		9490	13 8 23 10	9530	9 8 33 2	0030	12 11 25 9	9920	9 9 17 4						
9470	8 8		9550	13 9												
9550	8 8 17 4		9720	12 10 18 1												
Tropo- pause	2280	-59	-68 28 25	2230	-59	-69 28 26	2450	-58	-67 28 22	2570	-54	-62 24 33	2350	-59	-68 25 18	
Max- wind	30/50	0334		0333			0334		0336			0335				
50/100	0450			0449			0448		0451			0453				
100/200	0448			0448			0447		0453			0450				
200/500	0616			0616			0618		0616			0615				
500/1000	0546			0549			0547		0544			0546				

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg							
	YGG	2612		2612			2612			2612			2612			2612			2618							
	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					
hPa																										
10	3141	-38	11 18	3139	-39	11 15				3146	-35	12 17				3137	-39	10 12	3149	-36	7 17					
20	2675	-46	11 13	2672	-47	10 8				2675	-44	13 11	2666	-48	13 12	2670	-47	12 15	2677	-48	9 10					
30	2406	-48	13 14	2406	-50	15 17	2408	-48		2407	-50	14 11	2402	-51	13 9	2403	-49	16 12	2409	-48	13 12					
50	2069	-49	13 6	2071	-49	9 8	2072	-51		2072	-48	17 6	2068	-50	19 11	2068	-49	21 7	2073	-50	16 12					
70	1849	-50	14 10	1850	-51	18 11	1852	-51	17 9	1851	-51	21 18	1849	-51	17 8	1849	-52	21 22	1854	-51	16 8					
100	1616	-50	-84 19	5 1616	-49	-83 19	9 1619	-51	21 9	1619	-50	-84 22	9 1617	-51	-61 24	5 1618	-52	-85 23	12 1622	-51	-84 22	16				
150	1350	-50	-83 24	10 1351	-50	-83 24	19 1355	-49	23 15	1354	-50	-83 23	17 1353	-50	-61 25	15 1354	-50	-83 24	17 1358	-50	-83 23	20				
200	1161	-49	-83 24	18 1163	-52	-81 23	23 1166	-50	25 21	1167	-52	-78 24	25 1167	-53	-65 25	25 1168	-54	-78 25	24 1170	-53	-73 24	25				
250	1017	-55	-67 25	29 1018	-54	-69 24	26 1023	-56	27 35	1023	-55	-67 24	30 1024	-57	-64 26	35 1025	-56	-66 25	30 1028	-57	-65 26	27				
300	0899	-51	-57 25	36 0901	-51	-59 27	30 0905	-49	-62 26	33 0906	-50	-59 25	34 0907	-49	-55 25	33 0908	-50	-59 26	31 0911	-50	-56 26	28				
400	0706	-36	-40 24	27 0707	-36	-43 26	25 0710	-34	-50 25	23 0712	-34	-46 27	25 0712	-35	-43 25	33 0713	-33	-49 26	27 0716	-34	-49 26	25				
500	0546	-23	-36 24	25 0548	-23	-29 27	26 0550	-21	-40 24	25 0551	-23	-27 25	25 0552	-23	-31 24	21 0553	-23	-26 25	21 0555	-21	-36 25	19				
700	0291	-8	-10 25	21 0292	-6	-9 24	24 0294	-4	-17 27	23 0296	-5	-8 25	19 0296	-5	-5 24	21 0297	-6	-6 25	18 0299	-5	-8 25	18				
850	0137	3	1 26	16 0138	3	1 25	21 0139	4	-2 27	16 0140	5	2 24	15 0140	5	5 24	15 0141	5	3 25	15 0143	6	3 24	12				
1000	0003			16 0003	16	9 23	10 0004			16 0005			15 0005			16 0006			16 0006							
0087	-36	11 15																								
0107		11 19																								
0140		8 9																								
0165	-45																									
0176		12 9								0090	-33	13 15														
0212		11 12								0150	-44	8 8				0083	-37	10 13								
0242	-46	13 15								0166		12 5				0093		12 13								
0258	-49									0181		15 8				0108		9 10								
0313		13 13								0189	-43					0118		9 13	0085	-32	8 15					
0333	-48									0245		11 10				0138		4 7	0106	-38	6 13					
0352		14 15								0291	-50					0151		15 6	0134		2 5					
0391	-50									0321		16 16				0160		16 10	0142		11 5					
0464	-49									0341		15 22				0217		11 15	0179		8 14					
0482		12 9	0091	-38	11 15	0240	-44			0372		13 15	0137	-46	11 10	0235	-49		0200	-48	9 10					
0495		12 6	0120		12 17	0323	-49			0471		15 9	0154		12 7	0250	-46		0234	-48						
0554		19 9	0131		11 22	0432	-47			0500	-48		0172		11 12	0299		16 12	0244	-50						
0580	-50				8 15	0472	-51			0541	-48		0222		13 13	0325	-50		0271		15 8					
0633		15 16	0168		8 5	0729		18 7	0623	-51		0249		12 8	0343		14 13	0313		12 11						
0761		14 8	0241	-49		0758		20 7	0646		21 14	0279	-51		0382		17 15	0332	-47							
0802		15 6	0269		16 14	0879		19 8	0721		20 19	0335		15 20	0450		15 11	0351		17 13						
0845		18 7	0365	-50	14 22	0908		21 7	0858	-52		18 16	0372		13 11	0488	-49	20 5	0368	-50						
0963		18 8	0382	-48		0996		21 9	0909		18 13	0413		13 8	0514		22 9	0414		15 12						
1000	-50	-84	19 5	0434	15 17	1060	-51	26 9	1000	-50	-84	22 9	0435	16 5	0600	-52	20 11	0541		18 12						
1040						1140		24 14	1220	-52	-85	24 11	0458	20 8	0699	-50	21 22	0690		16 9						
1090		23 7	0507		8 6	1260		25 15	1270		22 17	0689	16 8	0944		21 10	0833		24 10							
1200		21 11	0539	-47	16 5	1420		23 15	1350	-50	-83		0793	21 8	1000	-52	-85	23 12	1000	-51	-84	22	16			
1320		23 9	0548		21 7	1530		25 17	1620		24 24	0871	20 9	1120		24 14	1140		21 15							
1550	-50	-83	24 10	0620	18 15	1630		18 10	150	-50	-84		0913	-53		1250	-52	-85		1200	-51	-84				
1720	-48	-82				1750	-49	23 21	1890	-51	-84		1000	-51	-61	24 5	1280		23 16	1250	-52	-85	24 12			
1760		24 14	0951		18 11	1890		26 21	1950	-53	-81		1110	-53	-64		1500	-50	-83	24 17	1330	-50	-83			
2060	-50	-84			1000	-49	-83	19 9	2090		2010		1130	29 9	1580		25 24	1570		23 18						
2090	-50	-79			1110	-51	-84		2140	-51		1310	-49	-59	25 14	1630	-52	-85		1610	-49	-83				
2180	-53	-75			1250		23 12	2410	-56		27 35	2370	-56	-70		1700		23 25	1780	-52	-85	25 23				
2310	-54	-72			1790	-49	-83	2480		27 35	2640	-55	-65	24 30	1860	-51	-63		1780	-51	-84					
2400	-53	-68			2030	-52	-81	2590	-56	-67	26 36	2640	-55	-65	24 30	2040	-54	-66		1830		25 26	1940	-51	-77	
2480	-55	-68			2120	-50	-79	2700	-55	-67	26 38	2930		25 35	2090	-55	-66		2000	-54	-78	25 24	2020		24 24	
2630	-55	-65	25 32	2300	-54	-73		24 26	3670		44	-53	25 35	2520	-57	-64	26 36	2320	-57	-70		2340	-58	-67		
2970	-51	-57			2480		24 26	3670		26 22	3360	-44	-53	25 35	2520	-57	-64	26 36	2630	-56	-65	25 32	2520	-57	-65	26 27
k	3110		25 38	2660	-54	-66	25 27	5020	-21	-40	3790		27 27	2570		26 37	2630	-56	-65	25 32	2650	-56	-63	27 30		
a	4140	-34	-38	24 26	2810	-53	-64	5300	-20	-32	4390	-29	-43	3090	-47	-53		2650	-55	-63		2650	-56	-63	27 30	
n	4340	-32	-36		3120		27 33	5370		24 25	4460	-28	-45	26 20	3620	-39	-47		2780		26 35	2760		27 29		
t	4860	-25	-38		3260	-47	-53	27 31	6000		25 24	4740	-26	-34		4010		25 33	2910	-52	-61		3030	-49	-55	
e	5040	-23	-35		3320	-46	-51		6250	-10	-32	4870	-25	-35		4210	-32	-40		3560	-41	-54		3300	-45	-52
	5390	-20	-33		4080	-34	-41		6530	-8	-18	4950	-24	-28	25 25	5050	-22	-30	24 21	4190	-31	-48		3780	-37	-51
P	6140		24 21	4190		26 24	26 24	7110	-4	-16	5890	-14	-17	24 17	5410		23 20	4510	-28	-31						

