



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	4	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	09.12.1998	Nummer Number Número Número	343
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

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

00 Uhr UTC

18-24

Station	Höhe m	ihhVV Rx	Nddiff n	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRRT n	7wwWW R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg
Helgoland	4	015	32560	81711	10006	21009	40265	56013		81532	13 15
List/Sylt	26	020	32975	71708	11018	21034	40264	56013		85032	
Leck	7	022	32980	71704	11042	21056	40281	56010		81032	
Husum	28	026	32970	61604	11049	21064	40281	57011		80002	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32980	41805	11038	21072	40281	56012		80001	
Schleswig	43	035	32965	51804	11064	21082	40290	56011		80002	
Hohn	12	038	42970	21703	11062	21068	40286	57012		80001	
Kiel-Holtenau	31	046	42962	32103	11054	21065	40292	58007		80001	
Westermarkelsdorf	3	055	32980	22204	11022	21047	40294	57003		80001	
Arkona	42	091	32484	13005	11001	21042	40290	58004		81100	
Norderney	11	113	31745	81606	11023	21040	40265	58011	71042	885//	
Bremerhaven	7	129	32960	61503	11053	21076	40284	58011		80001	
Cuxhaven	5	131	32960	51705	11055	21070	40279	57012		80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	31501	11075	21091	40295	57010		80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/58	1801	11104	21114	40297	58008			
Boltenhagen	15	161	32962	02905	11082	21092	40299	57003			
Schwerin	59	162	32980	02303	11084	21093	40300	58006			
Rostock-Warnemünde	4	170	32980	02204	11054	21080	40297	58003			
Teterow	46	177	36/60	2102	11092	21097	40304	56004			
Barth	7	180	36/34	1902	11086	21098	40293	57005			
Greifswald	2	184	32962	02403	11062	21071	40293	58003			
Ueckermünde	1	193	36/59	2703	11046	21060	40294	58001			
Emden-Flugplatz	200	31758	71505	11033	21040	40265	56011		70142	81572	
Odenburg	11	215	32958	71704	11042	21070	40283	57014		84032	
Bresen, Flugh.	3	224	31970	61403	11079	21089	40287	56013	70341	80001	
Soltau	77	235	36///	1602	11108	21117	40306	58009			
Boizenburg	45	249	36/60	1902	11076	21088	40305	57010			
Lüchow	17	253	36/50	2001	11086	21093	40306	58008			
Seehausen	21	261	36/58	2701	11089	21103	40309	58007			
Marnitz	81	264	36/60	00000	11102	21119	40310	58003			
Neuruppin	38	270	32965	02701	11087	21099	40307	58006			
Neubrandenburg	81	280	36/57	2504	11084	21091	40303	56004			
Angermünde	56	291	32670	42703	11045	21057	40299	53001		84500	
Lingen	24	305	36///	1604	11040	21054	40273	56013			
Münster/Osnabrück	48	315	32958	71302	11061	21063	40285	57014		80002	
Osnabrück	95	317	36/60	1602	11040	21058	40286	58012			
Diepholz	39	321	31958	51201	11092	21106	40286	58014	70240	80001	
Bad Salzungen	135	325	36/58	1902	11064	21083	40293	58013			
Hannover, Flugh.	56	338	32970	41404	11064	21086	40298	57010		80001	
Braunschweig	81	348	32965	01702	11089	21098	40315	57007			
Gardelegen	47	359	36/60	00000	11139	21159	40310	58009			
Magdeburg	79	361	32962	02002	11095	21105	40316	58009			
Potsdam	81	379	32968	12503	11075	21082	40315	58005		81030	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	12803	11059	21083	40306	58007		81032	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11197	02803	11066	21085	40301	58006	69901	70171	81030
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11775	42603	11052	21073	40310	57007	69901	70171	84500
Berlin-Schönefeld	47	385	11680	22704	11087	21104	40306	58006	69901	70171	81530
Lindenberg	98	393	11662	62903	11056	21077	40309	57004	69901	70172	86500
Maneschnow	12	396	16/59	2503	11049	21065	40296	50001	69901		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32558	81607	11009	21035	40279	58016		885//	
Bocholt	21	406	16/59	1604	11008	21026	40271	58011	69901		
Essen	152	410	36///	1606	11016	21039	40280	58015			
Lödenscheid	387	418	46/60	1701	11041	21058	40299	58011			
Kahler Asten	839	427	11/02	91906	11080	21086	48505	56010	69901	77774	
Bad Lippspringe	157	430	36///	0801	11051	21069	40296	58015			
Kassel	231	438	32368	81803	11052	21062	40312	56014		877//	
Göttingen	167	444	36/60	2201	11122	21138	40324	56010			
Leinefelde	356	449	36///	0601	11091	21097	40327	58007			
Braunlage	607	452	36/60	2703	11088	21102	40319	58005			
Brocken	1142	453	32981	22006	11101	21119	48513	58007		80001	
Artern	164	460	32975	02503	11080	21095	40329	58006			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	32103	11089	21103	40326	58005		83030	
Wittenberg	105	474	32960	12602	11100	21109	40315	58009		80001	
Oschatz	150	480	32970	22203	11077	21098	40328	58007		82030	
Dresden-Klotzsche	230	488	32963	52303	11064	21086	40326	58006		85030	
Dobersberg-Kirchhain	97	490	36/40	2602	11081	21095	40321	58005			
Cottbus	69	496	11581	72603	11044	21075	40312	57004	69901	70172	875//
Görlitz	237	499	11560	82604	11057	21086	40312	58002	69901	77072	8802//
Aachen	202	501	11470	81803	11011	20001	40267	58012	69941	76162	885//
Nürnberg	118	502	11558	81204	11007	21020	40288	57014		76622	8552//
Nürnberg-Barweiler	485	506	31020	82003	11040	21046	40298	58010		71042	886//
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32463	71306	11015	21034	40291	58014		84578	
Mendig	182	514	41350	81903	11023	21032	40310	57012	71022	886//	
Bendorf	127	515	36/60	11002	11015	21025	40305	58011			
Bad Marienberg	547	526									
Glessen	186	532	11440	71701	11027	21032	40320	56008	69901	71072	875//
Bad Hersfeld	273	542	16/60	0701	11078	21089	40333	58009	69901		
Wasserkuppe	921	544	31/03	92007	11077	21087	48522	57007		74141	
Weinungen	450	548	32560	31702	11104	21112	40342	58009		83500	
Schmücke	937	552	36///	2306	11096	21103	48516	58006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	11904	11100	21123	40330	58007		81030	
Neuhaus a.R.	845	557	32262	62305	11103	21112	48511	58005		86500	
Gera-Leumnitz	311	567	32970	01804	11100	21115	40333	56006			
Chemnitz	418	577	32980	52304	11085	21104	40332	58008		85030	
Fichtelberg	1213	578	11780	12906	11114	21118	48516	58001	69901	70174	81030
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	2807	11097	21111	48509	58001	69901		
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	2301	11075	21091	40321	58003	69901		
Trier-Petrisberg	265	609	31356	82701	11022	21030	40307	57009		71022	886//
Deuselbach	480	615	36/56	1701	11111	21111	40311	58010		72822	886//
Hahn	491	616	31110	81404	11044	21047	40314	58009			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/01	1905	11058	21058	48521	56006			
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31256	82001	11008	21027	40318	58009		71022	885//
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/35	1802	11048	21061	40326	58008			
Würzburg	268	655	11238	71502	11052	21057	40330	58007	69901	71071	875//
Bad Kissingen	262	658	16/50	0201	11073	21077	40339	58006	69901		
Coburg	322	671	16/25	0602	11078	21089	40347	58006	69901		
Bamberg	239	675	16/36	11011	11129	21138	40351	58007	69901		
Hof	567	685	32960	02103	11137	21148	40359	58005			
Weiden	438	688	31456	72801	11121	21130	40358	58004		71011	875//
Beruf	363	704	36/20	1201	11035	21041	40314	58011			
Tholey	396	706	36/15	0101	11036	21042	40316	58010			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31630	70801	11036	21036	40314	58011		71042	875//
Weinbiet	553	724	36/60	1803	11038	21042	40313	58012			
Karlsruhe	112	727	36/50	1201	11044	21050	40323	58009			
Mannheim	96	729	32960	61902	11025	21035	40317	58010		83041	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31922	40901	11111	21123	40339	58010		74041	80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32960	21703	11048	21067	40328	58009		81031	
Öhringen	276	742	16/42	1001	11065	21073	40335	58009	69901		
Weissenburg	422	761	16/60	2201	11071	21085	40343	56006	69901		
Nürnberg	318	763	31230	71203	11115	21127	40351	58004		71011	875//
Regensburg	366	776	32965	00000	11124	21130	40365	58003			
Straubing	350	788	31103	52203	11132	21142	40361	58001		74611	85500
Gr. Arber	1437	791	46///	3107	11123						

Station	Hoehe iii Rx	iihVV Nddff	1stTTT n	2stTTT nddd	4PPPP Sappp	7www 12	8NCCC hlMH	ff-ff xx gg	00-03
Helgoland	4 015	42565	81712	10012	21016	40253	56012	82532 12 14	
List/Sylt	26 020	42965	71608	11019	21035	40253	57011	82032	
Leck	7 022	42981	71604	11035	21060	40269	57012	82036	
Husum	28 026	42970	71503	11051	21065	40270	57011	82032	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42975	61604	11034	21070	40271	58010	80001	
Schleswig	43 035	42965	51703	11057	21080	40280	57010	80002	
Hohn	12 038	42970	41402	11059	21063	40271	57014	80001	
Kiel-Holtenau	31 046	42965	52002	11054	21070	40281	57011	80001	
Westermarsdorf	3 355	42980	21202	11060	21078	40285	56009	80001	
Arkona	42 091	42986	03004	11005	21058	40287	58003		
Norderney	11 113	43759	81606	11013	21036	40250	56015	885//	
Bremerhaven	7 129	42960	71604	11057	21077	40272	56012	80001	
Cuxhaven	5 131	42958	61605	11056	21068	40267	57012	83032	
Hamburg, Flugh.	16 147	42975	41202	11067	21084	40281	56014	80001	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/57	15022	11090	21096	40287	58010		
Boltenhagen	15 161	42962	02305	11088	21092	40292	58007		
Schwerin	59 162	42981	01701	11089	21100	40295	58005		
Rostock-Warnemünde	4 170	42970	02003	11059	21082	40293	58004		
Teterow	46 177	46/60	72302	11088	21092	40300	58004		
Barth	7 180	46/36	72102	11088	21099	40290	58003		
Greifswald	2 184	42962	02503	11077	21099	40291	58002		
Ueckermünde	1 193	46/59	25022	11060	21073	40296	53002		
Emden-Flugplatz	0 200	42458	71606	11022	21036	40249	56016	83532	
Oldenburg	11 215	42958	71403	11048	21069	40272	58011	85032	
Bremen, Flugh.	3 224	42970	71303	11079	21089	40273	58014	80001	
Soltau	77 235	46///	14022	11090	21101	40290	57016		
Bolzenburg	45 249	46/60	16003	11087	21101	40296	56009		
Lüchow	17 253	46/56	11302	11078	21085	40299	58007		
Seehausen	21 261	46/59	14033	11100	21113	40303	58006		
Marnitz	81 264	46/60	21000	11115	21131	40303	58007		
Neuruppin	38 270	42965	02101	11105	21116	40306	58001		
Neubrandenburg	81 280	46/56	24004	11089	21099	40301	58002		
Angermünde	56 291	42970	02702	11068	21083	40299	50000		
Lingen	24 305	46///	16003	11031	21048	40259	56014		
Münster/Osnabrück	48 315	42958	71202	11053	21055	40271	56013	80002	
Osnabrück	95 317	46/60	14022	11045	21069	40273	56013		
Diepholz	39 321	42960	71402	11064	21076	40272	56013	85071	
Bad Salzuflen	135 325	46/57	17003	11040	21061	40279	56013		
Hannover, Flugh.	56 338	42970	71504	11051	21070	40281	58017	80001	
Braunschweig	81 348	42965	41902	11083	21095	40299	57015	80001	
Gardelegen	47 359	46/60	00000	11142	21164	40300	58010		
Magdeburg	79 361	42964	01101	11112	21129	40304	56013		
Potsdam	81 379	42966	12402	11084	21088	40315	50000	81040	
Berlin-Dahlem	51 381	42975	02503	11088	21103	40308	50001		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41917	02501	11089	21100	40303	50001	74040	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42975	02502	11068	21079	40311	50001		
Berlin-Schönefeld	47 385	42965	12203	11105	21115	40309	50003	81030	
Lindenberg	98 391	42760	62803	11068	21081	40311	51002	86500	
Manschnow	12 396	46/59	26003	11060	21078	40297	52001		
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41459	81606	10001	21024	40267	58012	75622 885//	
Bocholt	21 406	46/50	16004	11001	21012	40255	58016		
Essen	152 410	46///	16007	11005	21022	40268	58011		
Lödenscheid	387 418	46/56	13022	11029	21041	40285	58011		
Kahler Asten *	839 427	41/03	92206	11072	21076	48501	56008	74174	
Bad Lippspringe	157 430	46///	16002	11034	21060	40283	56012		
Kassel	231 438	42460	82003	11055	21068	40300	57012	875//	
Göttingen	167 444	46/60	12004	11048	21066	40304	57014		
Leinefelde	356 449	46///	03001	11087	21091	40313	57012		
Braunlage	607 452	46/60	26003	11069	21080	40301	58012		
Brocken *	1142 453	42985	42204	11039	21216	48519	58004	80004	
Artern	164 460	42970	02601	11097	21113	40317	58013		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42965	01803	11093	21109	40317	58010		
Wittenberg	105 474	42960	01101	11105	21116	40312	58003		
Oschatz	150 480	42965	02404	11080	21102	40323	58005		
Dresden-Klotzsche	230 488	42965	02402	11074	21097	40325	56002		
Dobruhl-Kirchhain	97 490	46/50	21002	11101	21110	40321	57001		
Cottbus	69 496	42580	72503	11063	21085	40314	52001	875//	
Görlitz	237 499	41562	82703	11054	21084	40311	55001	70272 8802/	
Aachen	202 501	41670	82005	10020	20008	40256	57010	76166 885//	
Nörvenich	118 502	41457	81203	10003	21009	40279	57008	75665 875//	
Nürnberg/Barweiler	485 506	41135	82004	11032	21038	40287	56009	77122 886//	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41561	81305	11007	21029	40277	56013	76622 8752/	
Mendig	182 514	41450	81903	11018	21023	40300	57009	71022 885//	
Bendorf	127 515	46/60	12002	11010	21016	40293	56011		
Bad Marienberg	547 526								
Giesen	186 532	41450	81303	11019	21028	40305	56013	71022 886//	
Bad Hersfeld	273 542	46/60	21001	11066	21079	40318	58013		
Wasserkuppe *	921 544	41/01	91806	11079	21082	48514	56008	74944	
Meiningen	450 548	41258	81601	11085	21095	40329	57007	77871 887//	
Schmücke *	937 552	46///	23007	11093	21103	48509	58009		
Erfurt-Bindersleben	315 554	42980	11805	11085	21109	40313	58014	80002	
Neuhaus a.R. *	845 557	42975	02205	11098	21107	48503	58010		
Gera-Leumnitz	311 567	42968	01905	11108	21123	40325	58010		
Chemnitz	418 577	42980	02304	11103	21121	40330	57006		
Fichtelberg *	1213 578	42981	12705	11114	21118	48514	58002	80001	
Zinnwald-Georg. *	877 582	46/60	28007	11102	21116	48507	57001		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	23001	11078	21097	40319	56003		
Triel-Petrisberg	265 609	41342	80000	11019	21024	40296	57010	77172 8271/	
Deuselbach	480 615	46/57	25001	11026	21028	40300	56007		
Hahn	491 616	41115	81303	11038	21041	40304	56008	71022 885//	
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46/01	18003	11055	21055	48516	56008	885//	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	42256	81501	11011	21020	40308	58010		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/29	17002	11045	21054	40317	56008		
Würzburg	268 655	41440	71701	11053	21059	40321	57009	71022 875//	
Bad Kissingen	262 658	46/57	02001	11069	21074	40326	57012		
Coburg	322 671	46/50	09002	11078	21088	40339	57008		
Bamberg	239 675	46/42	00000	11093	21099	40336	57010		
Hof	567 685	42960	01902	11111	21118	40342	56010		
Weiden	438 688	41240	81201	11105	21115	40347	58007	77772 886//	
Berus	363 704	46/19	03001	11032	21038	40307	56006		
Tholey	396 706	46/34	03001	11032	21038	40308	56007		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42559	70902	11028	21028	40305	56007	875//	
Weinbiet	553 724	46/60	20003	11039	21045	40306	56007		
Karlsruhe	112 727	46/60	11002	11039	21050	40316	57007		
Mannheim	96 729	42975	71803	11018	21034	40308	57008	82048	
Stuttgart, Flugh.	396 738	41913	60000	11110	21122	40333	58007	72841 80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42962	61503	11066	21082	40324	58006	80006	
Öhringen	276 742	46/59	07001	11090	21102	40331	58007		
Weissenburg	422 761	46/59	00000	11095	21108	40340	56008		
Nürnberg	318 763	41140	41203	11113	21124	40341	58010	71111 84600	
Regensburg	366 776	41218	80000	11116	21120	40358	58005	71011 886//	
Straubing	350 788	41/01	90701	11115	21126	40354	58004	74544	
Gr. Arber *	1437 791	46///	27006	11126	21140	48523	58001		
Freiburg	269 803	42965	70501	11035	21064	40315	56009	8703/	
Lahr	156 805	42958	61802	11031	21062	40312	56009	8603/	
Freudenstadt *	797 815	46/60	19002	11068	21088	48524	56010		
Klippeneck *	973 818	46///	13005	11095	21114	48517	58008		
Stötten	734 836	42880	61904	11069	21078	40326	56008	81032	
Ulm	567 838	46/01	20001	11095	21105	40342	56007		
Augsburg	461 852	42060	41403	11112	21125	40349	57007	80002	
Neuburg/Donau	380 853	41/01	92101	11111	21111	40359	57008	74944	
Landsberg	623 857	42965	51502	11125	21125	40366	57007	80001	
München, Flugh.	453 870	41450	42301	11098	21105	40357	58005	74072 84800	
Mühldorf	405 875	46/01	10001	11097	21102	40355	57005		
Pürstzell	476 895	41990	08001	11109	21115	40354	58004	74840	
Feldberg/Schw. *	1486 908	42786	72204	11027	21264				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wWWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esas	5SSSS	7RRRR	V.T.	V.T.
		Rx	n	n	n	n	n	n	R	12	xx	xx	nnxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	32565	81611	10012	21010	40243	55010				85532	12 14	10022	21001	34101		55047	70000		
List/Sylt	26 020	32963	81608	11018	21031	40245	56008				85037		11008	21020	34104		55055	70000		
Leck	7 022	32980	71403	11016	21061	40259	56010				83032		11033	21051	3/108	47001	55058	70000		
Husum	28 026	32975	71504	11057	21067	40259	57011				82032		11041	21068	3/109	46001	55047	70000		
Glücksburg/Meierwik	27 033	32980	71703	11041	21067	40262	55009				84031		11033	21046	3/107	47001	55047	70000		
Schleswig	43 035	32965	81803	11057	21082	40262	57012				81032		11042	21065	3/108	47002	55064	70000		
Hohn	12 038	32970	71403	11067	21071	40265	58006				82031		11047	21075	3/111	44002	55057	70000		
Kiel-Holtenau	31 046	32965	71803	11050	21072	40268	57013				80004		11045	21058	3/108	46002	55042	70000		
Westermarsdorf	3 055	32970	71503	11054	21066	40274	56011				80001		11005	21068	35109	46002	55066	70000		
Arkona	42 091	32968	12604	11039	21061	40280	56008				81030		10010	21039	3/107	42006	55028	70000		
Norderney	11 113	11458	81605	11015	21029	40242	56008	69912	76662	875//			11013	21046	35105		55048	70001		
Bremerhaven	7 129	32960	71404	11057	21075	40261	56011				83031		11046	21059	3/107	43003	55057	70000		
Cuxhaven	5 131	32658	71506	11057	21072	40257	57010				81532		11048	21060	3/108	48002	55043	70000		
Hamburg, Flugh.	16 147	32970	71503	11070	21090	40271	58010				80001		11044	21077	3/112	47001	55066	70000		
Lübeck-Blankensee	14 156	32959	41703	11087	21095	40278	56009				80001		11083	21107	3/114	48003	55068	70000		
Boltenhagen	15 161	32960	22402	11086	21097	40279	57013				80001		11060	21090	3/112	48007	55062	70000		
Schwerin	59 162	32982	01902	11097	21110	40282	56013						11062	21104	3/110	48016	55055	70000		
Rostock-Warnemünde	4 170	32970	01803	11070	21089	40278	56015						10000	21072	3/108	44004	55058	70000		
Teterow	46 177	36/60	/1802	11097	21104	40288	56012						11047	21103	3/111	4/111	55063	79999		
Barth	7 180	31950	02002	11090	21103	40278	58012		7100/				11025	21097	3/114	48008	55052	70000		
Greifswald	2 184	31950	02502	11083	21096	40284	56007		71000				11020	21083	35113	44013	55041	70000		
Ueckermünde	1 193	32962	02303	11079	21096	40288	56008						11016	21082	3/110	48014	55027	79999		
Emden-Flugplatz	0 200	11458	81606	11016	21021	40238	56011	69902	76676	875//			11016	21060	35106	43005	55050	79999		
Oldenburg	11 215	32960	71504	11045	21069	40258	56014				83032		11040	21061	3/110	47011	55051	70000		
Bremen, Flugh.	3 224	32970	71304	11074	21084	40262	58011				84032		11072	21107	3/119	43017	55060	70000		
Soltau	77 235	31957	71502	11085	21095	40280	58009		71022	83038			11085	21127	3/117	43010	55061	70000		
Boizenburg	45 249	32970	71404	11093	21110	40287	56009				80006		11048	21100	3/112	42002	55069	70000		
Lüchow	17 253	31956	21802	11089	21096	40291	56008		7100/	80001			11057	21091	3/112	46002	55057	70000		
Seehausen	21 261	32962	11502	11100	21115	40292	56011		80001				11064	21106	3/113	46003	55054	70000		
Marnitz	81 264	32965	01802	11085	21099	40289	58013						11066	21135	3/122	48014	55057	70000		
Neuruppin	38 270	31940	01601	11129	21144	40295	58012		71011				11050	21129	3/116	48008	55051	79999		
Neubrandenburg	81 280	32959	02303	11085	21094	40290	56011						11043	21092	3/112	48006	55049	70000		
Angermünde	56 291	32962	02402	11084	21089	40290	57010						11024	21086	3/115	48008	55032	79999		
Lingen	24 305	11558	81603	11023	21038	40244	56015	69902	75662	875//			11023	21058	3/108	47013	55044	79999		
Münster/Osnabrück	48 315	11458	81302	11036	21038	40255	56016	69902	76662	875//			11036	21072	3/113	43006	55035	79999		
Osnabrück	95 317	32968	71103	11024	21056	40257	56015			7705	875//		11022	21076	3/114	47006	55060	70000		
Diepholz	39 321	32960	71203	11060	21075	40258	58014			84071			11053	21123	3/117	44007	55056	70000		
Bad Salzungen	135 325	32958	71703	11030	21055	40266	56012			86032			11030	21070	3/111	47007	55065	70000		
Hannover, Flugh.	56 338	32970	51604	11041	21064	40271	58009			82031			11040	21092	3/117	47006	55063	70000		
Braunschweig	81 348	32965	71404	11091	21101	40288	57011			80008			11060	21101	3/116	44004	55068	70000		
Gardelegen	47 359	32968	30000	11149	21171	40293	56007			80008			11094	21152	3/117	44003	55036	70000		
Magdeburg	79 361	32959	21501	11108	21122	40294	57009			80005			11073	21114	3/117	48006	55030	70000		
Potsdam	81 379	32968	02106	11101	21113	40303	56013						11049	21101	3/117	48009	55012	79999		
Berlin-Dahlem	51 381	32981	02203	11094	21106	40297	56011						11040	21099	3/116	47009	55006	79999		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11967	02101	11098	21111	40291	56012	69902	70240				11036	21084	3/113	48008	55008	79999		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12975	02101	11092	21112	40302	56010	69902					11040	21106	3/116	48011	55007	79999		
Berlin-Schönefeld	47 385	12972	00000	11117	21131	40297	56012	69902					11038	21120	3/119	48012	55003	79999		
Lindenberg	98 393	12958	02702	11092	21103	40302	56011	69902					11044	21093	35117	48010	55000	79999		
Manschnow	12 396	11650	12404	11088	21096	40290	55007	69902	7100/	81500			11028	21089	3/115	48007	55003	79999		
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	11456	81608	10006	21010	40250	57017	69962	76662	875//			10006	21019	35103		55020	70006		
Böckholt	21 406	11442	81604	10005	21004	40240	57015	60012	766//	885//			10005	21024	3/106	42003	55000	70010		
Essen	152 410	11465	81508	10004	21008	40251	58016	69952	76665	885//			10004	21028	35105	43002	55024	70005		
Lüdenscheid	387 418	11357	81902	11010	21024	40268	56013	69902	77776	876//			11010	21056	3/108	44009	55031	79999		
Kahler Asten	839 427	11/02	92208	11050	21052	48499	56009	69902	77774				11048	21089	3/112	48038	55069	79999		
Bad Lippepringe	157 430	32959	61303	11028	21047	40270	57012			80001			11024	21108	3/115	47010	55066	70000		
Kassel	211 438	31457	81903	11030	21042	40288	56009		71022	875//			11030	21084	3/116	47007	55043	70000		
Göttingen	167 444	32458	81105	11034	21056	40291	57011			886//			11034	21131	3/117	48003	55051	70000		
Leinefel																				

Station	Hoehe	iii	lii	VW	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC	7www	BNCCC	ff-ff	2stTT	5sst	Erdbodentemp.				
																05	10	20	50	
				Rx		n	n	n			12	LMH	xx	gg	mm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41458	81611	10004	21008	40243	55000			76662	8372/	12	14	20006					
List/Sylt	26	020	42762	71607	11020	21039	40248	53003				8151/		21014						
Leck	7	022	42959	71303	11024	21043	40259	55000				82036		21058						
Husum	28	026	42965	71504	11045	21052	40262	53004				8703/		21056						
Glücksburg/Meierwik	27	033	42765	61503	11042	21062	40264	50002				81531		21038						
Schleswig	43	035	42965	81803	11056	21078	40271	53003				82018		21052						
Hohn	12	038	42960	71402	11058	21063	40267	51002				84031		21062						
Kiel-Holtenau	31	046	42762	71604	11053	21069	40273	53005				82574		21057						
Westermarke/dorf	3	055	42870	61503	11038	21059	40274	55000				83032		21020						
Arkona	42	091	41935	42404	11038	21048	40287	51007			71040	81034		20000						
Norderney	11	113	41325	81605	11007	21017	40244	51002			76666	877/		21023						
Bremerhaven	7	129	41856	81404	11047	21068	40262	53001			71022	8807/		21056						
Cuxhaven	5	131	42958	81605	11046	21061	40258	51001				8703/		21042						
Hamburg, Flugh.	16	147	42958	71602	11060	21079	40271	50000				83088		21056						
Lübeck-Blankensee	14	156	42665	71704	11057	21066	40276	56001				82532		21078						
Boltenhagen	15	161	42960	71805	11059	21083	40280	53001				80006		21050						
Schwerin	59	162	42458	61701	11079	21090	40286	53004				84102		21054						
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	61603	11062	21081	40286	51008				80002		21022						
Teterow	46	177	46/60	/1804	11086	21093	40292	52004						21055						
Barth	7	180	41957	71601	11097	21111	40287	51009			71000	80001		21034						
Greifswald	2	184	41950	12002	11080	21092	40291	51007			71000	80001		21024						
Uckermark	1	193	42966	62303	11073	21089	40292	51004				86050		21028						
Emden-Flugplatz	0	200	41223	81505	11007	21009	40241	52003			76666	877/		21061	59972					
Oldenburg	11	215	41457	81503	11025	21052	40259	50001			76662	875/		21067						
Bremen, Flugh.	3	224	41957	71303	11061	21071	40264	51002			71022	8703/		21087						
Soltau	77	235	41957	71502	11070	21080	40281	53001			71022	83038		21093						
Boizenburg	45	249	42965	81404	11076	21091	40287	55000				8807/		21056						
Lüchow	17	253	41957	71701	11076	21087	40286	56004			71011	85038		21053						
Seshausen	21	261	42960	71303	11087	21105	40292	50001				82036		21049						
Marnitz	81	264	42962	51602	11066	21082	40292	50004				83052		21060						
Neuruppin	38	270	41950	31001	11097	21113	40301	51007			71000	80004		21049						
Neubrandenburg	81	280	41557	32104	11083	21094	40297	51007			71000	81531		21049						
Angermünde	56	291	42862	22201	11079	21090	40299	50009				81508		21027						
Lingen	24	305	41435	81603	11010	21021	40243	54000			76662	878/		21062						
Münster/Osnabrück	48	315	41457	81303	11011	21013	40253	58001			76666	8657/		21079						
Osnabrück	95	317	41558	81302	11003	21023	40255	58001			76662	875/		21059						
Diepholz	39	321	41459	81303	11023	21045	40257	50000			72422	875/		21102						
Bad Salzfluren	135	325	42758	81704	11012	21032	40264	55000				8353/		21059						
Hannover, Flugh.	56	338	42960	71705	11028	21050	40269	58002				83032		21067						
Braunschweig	81	348	42975	71604	11066	21084	40284	58003				83032		21067						
Gardellegen	47	359	42968	70000	11106	21126	40289	58003				80008		21085						
Magdeburg	79	361	42962	61501	11081	21098	40292	58001				80008		21060						
Potsdam	81	379	42970	21203	11101	21115	40306	52003				81031		21040						
Berlin-Dahlem	51	381	42975	11702	11086	21100	40302	50005				81030		21034						
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42960	22001	11072	21084	40295	51005				80001		21033	59972					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42963	21602	11083	21097	40308	52006				80005		21034						
Berlin-Schönefeld	47	385	42959	21701	11100	21112	40304	51007				81042		21031						
Lindenberg	98	393	41956	11902	11089	21106	40309	50008			71000	80001		21036						
Manschnow	12	396	41850	62303	11089	21099	40299	51009			71011	86500		21025						
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41235	81607	10016	20003	40249	55000			76166	885/		21008						
Bocholt	21	406	41425	81604	10012	20005	40242	53002			76162	885/		21022						
Essen	152	410	41265	81509	10011	20001	40254	53003			76366	885/	13	21021						
Lüdenscheid	387	418	41356	81903	10001	20103	40268	50002			76675	875/		21054						
Kahler Asten	839	427	41/01	92106	10551	20553	48500	53002			77174		14	21084	59972					
Bad Lippspringe	157	430	42358	81403	11007	21026	40271	53002				8167/		21078						
Kassel	231	438	41457	81903	11021	21032	40286	58001			71022	8352/		21055						
Göttingen	167	444	42460	81303	11023	21044	40290	50000				885/		21084						
Leinefelde	356	449	41357	72103	11040	21047	40295	50000			71022	875/		21064						
Braunlage	607	452	41108	72802	11045	21051	40286	50000			74841	876/		21091						
Brocken	1142	453	42986	62207	11017	21105	48518	50001				83038		21109						
Artern	164	460	42466	82403	11079	21094	40309	58002				875/		21055						
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42960	32004	11081	21100	40307	58002				82032		21060						
Wittenberg	105	474	42958	30000	11092	21106	40304	52004				80001		21064						
Oschatz	150	480	42965	22305	11064	21095	40314	53001				80004		21058						
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	11703	11090	21107	40317	53001				80002		21057						
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	12001	11085	21100	40314	53007				80001		21046						
Cottbus	69	496	42975	02001	11074	21098	40311	50006				85540		21035						
Görlitz	237	499	42583	62302	10773	21109	40312	51009				76366								

Station	Hoeh	iii	ihVV	Mdfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appP	6RRRr	7wvwn	8hHCC	ff-ff	06-12
		Rx			n	n	n			12	12	xx	gg
Helgoland	4	015	11238	81609	10007	21001	40241	58002	60021	75862	8572/	12	14
List/Sylt	26	020	11356	81508	10201	21032	40245	58003	69901	76662	8272/		
Leck	7	022	32758	81403	10201	21040	40259	50000			8252/		
Huum	28	026	32759	81303	10206	21037	40260	50000			8352/		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42758	71601	10201	21057	40258	58005			8251/		
Schleswig	43	035	32565	71602	10355	21063	40264	57006			84538		
Hohn	12	038	42959	71402	10311	21045	40264	57004			83031		
Kiel-Holtenau	31	046	42759	71503	10300	21051	40269	56003			81571		
Westermarschdors	3	055	32858	71804	10322	21051	40269	58005			8707/		
Arkona	42	091	31968	72404	10208	21063	40285	58002		70341	80006		
Norderney	11	113	11225	81505	10202	21010	40240	58004	60021	76666	8777/		
Bremerhaven	7	129	11650	81403	10203	21044	40256	56006	69901	76662	8557/		
Xachaven	5	131	31657	81001	10102	21037	40249	58004		71022	875/		
Hamburg, Flugh.	16	147	32958	71601	10322	21057	40264	58007			85072		
Stückel-Blankensee	14	156	32860	71503	10305	21051	40268	58008			85088		
Boltenhagen	15	161	32970	71703	10404	21070	40274	57006			82018		
Schwerin	59	162	32962	71601	10404	21068	40274	56010			85012		
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	71702	10202	21071	40279	56007			83032		
Teterow	46	177	36/60	72002	10500	21072	40283	58008					
Barth	7	180	31957	71901	10422	21068	40282	57005		71011	80008		
Greifswald	2	184	32960	52101	10207	21069	40284	58007			80004		
Ueckermünde	1	193	32975	22502	10119	21066	40288	58004			81031		
Emden-Flugplatz	1	193	32975	81403	10000	21001	40235	58006	60011	76666	887/		
Oldenburg	11	215	11445	81503	10006	21023	40254	58005	69901	76662	877/		
Grems, Flugh.	3	224	11450	81203	10333	21045	40257	56007	69901	76622	875/		
Soltau	77	235	11957	71402	10377	21050	40270	58009		71022	83038		
Boizenburg	45	249	32960	81303	10474	21066	40275	57011			80007		
Lüchow	17	253	32958	71602	10502	21071	40279	58007			85032		
Seehausen	21	261	32958	71403	10504	21083	40284	56008			80008		
Narnitz	81	264	32665	61301	10502	21084	40282	56009			82532		
Neuruppin	38	270	32960	51602	11050	21079	40287	58013			82031		
Neubrandenburg	28	280	32962	42201	10505	21077	40282	56008			80002		
Angermünde	56	291	32968	22102	10305	21075	40286	58011			81038		
Lingen	24	305	11320	81503	10006	21001	40235	58008	60011	76662	875/		
Münster/Osnabrück	48	315	11228	81303	10003	20002	40246	58007	60031	75966	875/		
Osnabrück	95	317	11450	81603	10012	21003	40249	58005	69981	76162	875/		
Diepholz	39	321	11340	81402	10011	21008	40252	58005	69971	76665	875/		
Bad Salzuflen	135	325	11450	81703	10002	21016	40257	58006	69951	76752	8172/		
Hannover, Flugh.	56	338	32960	71704	10004	21031	40262	58006			85072		
Braunschweig	81	348	32968	71804	10008	21049	40268	58007			84077		
Gardelegen	47	359	32965	70000	10054	21082	40280	56007			80008		
Magdeburg	79	361	32960	71402	10333	21065	40284	56006			80008		
Potsdam	81	379	32876	51903	10306	21069	40291	58011			81504		
Berlin-Dahlem	51	381	32975	32103	10308	21085	40287	57007			81032		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32965	42501	10311	21071	40283	58012			80002		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	42002	10404	21079	40293	58014			80006		
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	30601	10508	21094	40290	58013			80002		
Lindenberg	98	393	32960	32102	10409	21089	40295	58016			80004		
Manschow	12	396	11857	22302	10102	21082	40292	57012		70511	81504		
Düsseldorff, Flugh.	10	400	11340	81400	10002	20001	40243	58006	60031	75866	875/		
Bolton	21	406	11423	81704	10017	20012	40233	57009	60031	76162	885/		
Essen	152	410	11358	81608	10017	20007	40247	58006	60031	76366	885/		13
Landscheid	387	418	11356	82003	10007	21005	40261	58006	60031	77176	875/		
Kahler Asten *	839	427	11/03	92005	10043	21004	48499	58003	69951	77174			14
Bad Lippspringe	157	430	11556	81303	10007	21014	40263	58006	69901	76162	8252/		
Kassel	231	438	11557	71903	10004	21028	40279	58005		71022	8557/		
Göttingen	167	444	32562	71603	10006	21038	40282	58006			85578		
Leinefelde	356	449	32559	71904	10002	21014	40286	58006			8653/		
Braunlage	607	452	11212	72202	10007	21032	40287	58006	69901	71074	876/		
Brocken *	142	453	11/80	33003	10402	21/11	48514	58003		74142	82678		
Leipzig-Schkeuditz	164	460	32464	82403	10377	21066	40296	58010			875/		
Wittenberg	144	469	32462	51804	10308	21072	40293	58011			81102		
Wittenberg	105	474	32959	61401	10377	21080	40290	58011			80006		
Oschatz	150	480	32965	42303	10208	21067	40300	58012			80004		
Dresden-Klotzsche	230	488	32970	21902	10402	21093	40302	58009			80002		
Dobrukg-Kirchchain	97	490	32965	42104	10309	21077	40298	58013			80006		
Cottbus	69	496	32981	22503	10301	21090	40297	58016			80008		
Görlitz	237	499	32976	12300	10409	21096	40298	58015			81040		
Nörvenich	202	501	11660	81904	10040	20030	40322	58007	60031	76166	885/		
Nürnberg/Barweiler	118	502	41557	81404	10022	20015	40255	58007		76166	875/		
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	11/25	92004	10008	21018	40262	58007	60021	73736			
Mendig	91	513	11545	81405	10014	20006	40257	58007	60041	76366	875/		
Bendorf	182	514	41420	81703	10002	20000	40281	57007		73737	885/		
Bad Marienberg	127	515	11316	81202	10003	20003	40274	58006	60051	73737	886/		
Giesen	547	526	11108	81804	10209	21030	40281	58006	60051	73737	877/		
Bad Hersfeld	98	532	11317	81001	10002	21031	40287	58006	69911	73737	886/		
Meininger Gruppe *	21	542	11668	71903	10005	21050	40294	58006	69901	70272	875/		
Schmöcke *	450	548	11240	81803	10509	21071	40311	58006	69901	72272	886/		
Erfurt-Bindersleben	397	552	31/86	62306	10600	21066	48512	58004		74143	83462		
Neuhaus a.R. *	315	554	32980	71803	10400	21069	40292	57009			81038		
Gera-Leumnitz	845	557	11982	72105	10061	21066	48506	57007	69901	70374	82018		
Chemnitz	311	567	32965	62106	10303	21063	40295	58010			82031		
Fichtelberg *	1213	578	32989	52803	10309	21090	40297	58016			80004		
Zinnwald-Georg. *	77	582	32989	12604	10308	21054	48516	58008			80002		
Lichtenhain/Mitteleld *	300	591	32970	21102	10307	21082	40297	58011			81042		
Friedr. Petrisberg	265	609	11212	82902	10002	21006	40272	58007	60011	76876	877/		
Deuselbach	480	615	16/50	72304	10009	21001	40273	58006	60021				
Rahn	491	616	11215	81303	10200	21023	40280	58006	60021	77176	875/		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	11443	81705	10050	21050	48506	58006	69911	71774	875/		
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11560	82001	10005	21038	40294	58007	69901	72272	885/		
Michelstadt/Vielbrunn	453	648	32962	71402	10309	21064	40296	57008			83032		
Würzburg	268	655	32960	60903	11055	21071	40303	58008			81012		
Bad Kissingen	322	671	11256	71302	10506	21079	40322	58008	69901	71072	84672		
Coburg	239	675	11957	71502	10506	21073	40319	58008	69901	71072	80002		
Hannberg	567	685	32962	21802	10309	21054	40304	58011			80002		
Weiden	438	688	13/11	72002	10700	21082	40325	58013	69901				
Berus	363	704	16/07	1602	10111	21018	40284	58006	69991				
Tholey	396	706	11112	81001	10109	21027	40287	58007	60031	77374	887/		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11115	81002	10115	21015	40288	58007	60021	77372	885/		
Weinbiet	553	724	11341	81402	10029	21037	40285	58006	69931	77172	8457/		
Karlruhe	96	729	32975	81902	10001	21046	40290	58007			8357/		
Mannheim	96	738	32959	70901	10057	21062	40296	58012			8807/		
Stuttgart, Flugh.	314	739	32965	61503	10303	21075	40294	58011			81032		
Stuttgart													

Station	Hoehe R _x	iii R _x	iihVV R _x	Nddff R _x	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	15 Uhr UTC R	7wwWW 12	8NCCC 12	ff-ff xx	gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
															05	10	20	50	
															sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	
Helgoland	4	015	41228	81608	10022	20015	40238	55003		75866	877//								
List/Sylt	26	020	41330	81405	11020	21030	40248	53003		76666	877//								
Leck	7	022	41756	81303	11018	21034	40256	56003		71022	8452//			1005	1003	0002	0027		
Husum	28	026	41757	81404	11027	21037	40253	56006		71022	8252//			1019	1020	1017	0012		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41756	81303	11029	21048	40254	56005		71022	8453//			1005	1004	0004	0025		
Schleswig	43	035	42662	81302	11031	21058	40259	56005			81538			1010	1006	0002	0019		
Hohn	12	038	42758	81303	11036	21045	40256	57008			83531			1028	1018	1012	0011		
Kiel-Holtenau	31	046	41757	81403	11028	21051	40262	55007		71022	81538			1013	1014	1006	0020		
Westermarske	3	055	42860	81603	11019	21039	40265	55004			82038			1009	1005	0003	0013		
Arkona	42	091	42973	82303	11034	21062	40279	56006			80008			0002	0003	0009	0025		
Norderney	11	113	41220	81504	10005	21004	40236	56004		71062	886//			1001	1001	0004	0017		
Bremerhaven	7	129	41530	81403	11011	21025	40248	55008		76666	875//								
Cuxhaven	5	131	41360	81503	11014	21026	40247	55002		72122	876//			1007	1006	0002	0028		
Hamburg, Flugh.	16	147	41957	81403	11022	21044	40256	56008		71022	86072			1013	1011	0000	0018		
Lübeck-Blankensee	14	156	42859	81801	11031	21049	40262	55006			85071			1017	1011	0002	0013		
Boltenhagen	15	161	42965	81404	11026	21058	40266	57008			85072			1006	1003	0006	0022		
Schwerin	59	162	42960	81302	11036	21071	40266	58008			80002			1005	1003	0006	0024		
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	81502	11036	21072	40272	57007			83016			1012	1003	0004	0020		
Teterow	46	177	46/60	18002	11064	21083	40281	55003						1007	1003	0002	0020		
Barth	7	180	46/41	10000	11058	21085	40277	57005						1001	0002	0010	0029		
Greifswald	2	184	41956	81901	11041	21077	40280	56004		70522	81042			1003	0000	0003	0013		
Ueckermünde	1	193	46/59	12301	11036	21072	40281	56007						1005	0009	0014	0032		
Emden-Flugplatz	0	200	41223	81405	10005	20004	40228	56007		72166	886//			1003	0000	0008	0029		
Oldenburg	11	215	41232	81502	10005	21005	40246	55007		76166	875//			1001	0002	0012	0030		
Bremen, Flugh.	3	224	41432	81302	11012	21016	40246	56011		76666	8562//			1003	1002	0005	0018		
Soltau	77	235	41950	81402	11024	21038	40261	57009		71022	83038			1002	1002	0005	0024		
Boizenburg	45	249	42960	81304	11043	21062	40269	56006			8802//			1020	1017	1006	0019		
Lüchow	17	253	42958	81402	11041	21061	40270	58009			85032			1016	1012	0000	0023		
Seehausen	21	261	41950	81402	11049	21075	40276	57008		71022	82038			1029	1025	1014	0016		
Marnitz	81	264	46/60	1402	11076	21099	40276	58007						1003	0001	0009	0027		
Neuruppin	38	270	42958	81901	11048	21074	40282	56005		81051				1004	1002	0004	0022		
Neubrandenburg	81	280	42959	42202	11047	21070	40281	56006		80002				1011	1008	1003	0014		
Angermünde	56	291	42968	81802	11037	21069	40279	56007		81016				1006	1001	1005	0014		
Lingen	24	305	41215	81503	10012	20006	40229	56006		76166	886//			1001	0004	0009	0024		
Münster/Osnabrück	48	315	41225	81403	10013	20012	40237	56008		75866	885//			0004	0009	0017	0036		
Osnabrück	95	317	41430	81604	10016	20004	40241	56008		76166	875//			0004	0007	0012	0027		
Diepholz	39	321	41430	81302	10008	20004	40243	57009		75866	875//			0000	0002	0012	0030		
Bad Salzungen	135	325	41437	81703	10006	21008	40248	56009		76366	8372//			1005	1008	0002	0025		
Hannover, Flugh.	56	338	42760	81403	10004	21022	40251	57011		81577				1007	0010	0017	0031		
Braunschweig	81	348	42970	81503	11020	21058	40265	57009		86072				1006	1004	0004	0021		
Gardelegen	47	359	42959	81401	11044	21074	40269	58011		82038				1013	1011	1002	0017		
Magdeburg	79	361	42964	60902	11027	21059	40273	56010		84078				1002	0000	0010	0032		
Potsdam	81	379	42970	41702	11043	21069	40285	56007		80002				1020	1016	1008	0013		
Berlin-Dahlem	51	381	42965	81802	11039	21076	40281	56006		80002				1003	0000	0004	0021		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42962	62003	11030	21072	40277	55006		81042				1005	1002	0004	0018		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42963	61702	11036	21074	40287	55006		81038				1002	1001	0007	0014		
Berlin-Schönefeld	47	385	42964	61802	11043	21082	40281	56008		81032				1006	1004	0002	0019		
Lindenberg	98	393	42963	61502	11051	21086	40288	56007		81046				1002	0002	0008	0018		
Manschnow	12	396	41956	32104	11054	21084	40280	58007		71000	80001			1006	1005	1001	0022		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41256	81607	10026	20014	40236	57007		75866	875//			0002	0004	0011	0027		
Bocholt	21	406	41215	81704	10019	20015	40228	56005		75065	886//			1001	0003	0008	0020		
Essen	152	410	41459	81608	10018	20008	40241	55006		76166	885//	13		1001	0002	0010	0020		
Lüdenscheid	387	418	41050	81903	10008	21004	40253	56007		76176	885//			1002	1002	0009	0027		
Kahle Asten	839	427	41/02	92006	11042	21043	40495	56005		77174				0004	0005	0012	0022		
Bad Lippspringe	157	430	41658	81201	10010	21006	40254	56009		76166	885//			0000	0007	0010	0019		
Kassel	231	438	41435	72205	11016	21023	40273	57007		77172	8351//			1004	0000	0004	0027		
Göttingen	167	444	42565	71604	11007	21042	40271	58011		84578				0002	0007	0013	0030		
Leinefelde	356	449	42968	72402	11015	21051	40274	57011		81038				1003	1001	0003	0022		
Braunlage	607	452	42565	72603	11031	21041	40268	57009		82572				0004	0007	0012	0026		
Brocken	1142	453	41/84	62109	11021	21117	40508	56009		72842	81678			1021	1010	0002	0028		
Artern	164	460	42762	72601	11028	21054	40282	56013		81538				1001	0005	0009	0021		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	61803	11031	21060	40283	57009		81032				1001	0004	0009	0020		
Wittenberg	105	474	42960	41302	11038	21070	40280	56010		80001				0000	0002	0008	0024		
Oschatz	150	480	42965	42202	11026	21065	40292	56007		80002				0001	0004	0010	0025		
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	71702	11038	21089	40295	56007		80004				0000	0004	0009	0024		
Döberlug-Kirchhain	97	490	42963	62103	11033	21067	40288	56010		80002				1006	1003	1001	0011		
Cottbus	69	496	42975	40901	11043	21085	40290	56007		80006				1001	0002	0007	0017		
Görlitz	237	499	42970	30201	11040	21095	40291	55003		80004				0002	0006	0013	0026		
Aachen	202	501	41560	81905	1004														

Station	Hoehe R _x	11hVV R _x	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPTT n	18 Uhr UTC Sapp	6RRR R	7wwWW R	8NCCC R	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1stTT nxxx	06-18 2stTT nnnn	06-18 Ssst R
Helgoland	4 015	11235	81508	10021	20014	40242	50004	60032	75866	877//		10024	20000	
List/Sylt	26 020	11250	81405	10108	21030	40252	51004	69952	71062	876//		10106	21022	
Leck	7 022	11357	81203	11022	21036	40263	51007		71022	876//		10104	21046	
Husum	28 026	11256	81202	11027	21037	40255	51002		71022	876//		11023	21057	
Glücksburg/Meierwik	27 033	112758	71302	11027	21045	40263	51009		8353/			11018	21045	
Schleswig	43 035	112959	81402	11028	21050	40266	51007		82038			11028	21060	
Hohn	12 038	11756	71302	11034	21041	40263	52007		71022	8353/		11024	21067	
Kiel-Holtenau	31 046	11956	81503	11027	21040	40267	52005		71022	86078		11023	21053	
Westermarschdors	3 055	112662	61404	11016	21034	40266	50001		83501			11014	21060	
Arkona	42 091	11271	42404	11042	21064	40281	50002		80002			11021	21056	
Norderney	11 113	11111	81303	10007	21001	40239	50003	60022	71062	886//		11008	21016	
Bremerhaven	7 129	11225	81103	11003	21011	40254	52007	60012	76666	877//		11003	21058	
Cuxhaven	5 131	11459	81604	11007	21016	40251	51004	69902	75662	876//		11007	21058	
Hamburg, Flugh.	16 147	112958	71203	11020	21042	40263	51007		8707/			11017	21073	
Lübeck-Blankensee	14 156	116/59	1102	11042	21057	40267	51005					11028	21088	
Boltenhagen	15 161	112960	71802	11042	21061	40273	51007		8707/			11024	21088	
Schwerin	59 162	112958	41701	11058	21079	40273	51006		80002			11022	21102	
Rostock-Warnemünde	4 170	112958	31502	11049	21074	40275	50003		80008			11025	21070	
Teterow	46 177	116/60	11802	11076	21084	40281	50000					11026	21105	
Barth	7 180	116/30	11601	11092	21108	40276	57001					11042	21108	
Greifswald	2 184	112958	02601	11082	21099	40280	50000					11022	21085	
Ueckermünde	1 193	116/50	00000	11068	21087	40284	51003					11007	21089	
Emden-Flugplatz	0 200	11011	81303	10006	20005	40233	50005	60012	75165	886//		10007	21016	
Oldenburg	11 215	11230	81203	10007	21001	40250	53004	60042	76166	875//		10010	21046	
Bremen, Flugh.	3 224	11530	81202	11001	21004	40252	51006	60012	76666	8352/		11001	21076	
SoLtau	77 235	11630	81402	11021	21034	40266	51005		71022	875//		11021	21085	
Boizenburg	45 249	116/60	11304	11045	21063	40275	52006					11040	21094	
Lüchow	17 253	116/48	11101	11046	21062	40275	52005					11034	21089	
Seehausen	21 261	11950	00000	11077	21094	40278	52002	71011				11041	21110	
Marnitz	81 264	116/60	11092	11105	21050	40280	52004					11044	21110	
Neuruppin	38 270	11950	01001	11079	21091	40283	53001	71011				11046	21129	
Neubrandenburg	81 280	116/50	11201	11065	21075	40284	51002					11031	21091	
Angermünde	56 291	11956	30000	11078	21088	40286	52005	71011	80001			11024	21100	
Lingen	24 305	11213	81402	10015	20009	40233	53004	60032	76166	886//		10016	21023	
Münster/Osnabrück	48 315	11130	81402	10015	20015	40240	52003	60062	75866	877//		10016	21036	
Osnabrück	95 317	116/56	11604	10015	20006	40243	53002	60042				10017	21026	
Diepholz	39 321	11330	81203	10009	20007	40247	52004	60042	75866	875//		10009	21064	
Bad Salzuflen	135 325	11450	81603	11010	21054	40250	53002	60022	75966	877//		10010	21031	
Hannover, Flugh.	56 338	112562	81504	10011	21018	40256	51005		885//			10011	21042	
Braunschweig	81 348	112760	71603	11026	21064	40270	51004		8357/			11011	21092	
Gardelegen	47 359	11940	30000	11069	21082	40274	52004	71011	80008			11033	21154	
Magdeburg	79 361	11956	51001	11049	21065	40276	52001	71022	80008			11020	21108	
Potsdam	81 379	112965	11305	11074	21087	40287	50001		80001			11034	21104	
Berlin-Dahlem	51 381	112966	11603	11075	21088	40284	53002		80001			11033	21108	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	112975	11801	11051	21083	40278	50001		80002			11022	21098	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	112965	11802	11053	21076	40280	50003		80002			11029	21090	
Berlin-Schönefeld	47 385	112970	11902	11077	21088	40284	50002		80001			11032	21126	
Lindenberg	98 393	112960	32404	11066	21089	40287	58002		80008			11025	21109	
Maneschnow	12 396	116/44	11301	11093	21107	40281	53001					11045	21110	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11256	81607	10023	20009	40239	51003	60062	75166	875//		10026	20006	
Bocholt	21 406	11323	81703	10020	20015	40232	53004	60042	76065	886//		10022	20005	
Essen	152 410	11257	81607	10017	20006	40242	52001	60052	76166	885//	13	10021	20003	
Lüdenscheid	387 418	11350	81803	10002	21010	40255	52001	60042	77976	888//		10009	21010	50012
Kahler Asten	839 427	11/05	91907	11044	21045	48491	57004	60022	77174			11040	21052	50022
Bad Lippspringe	157 430	11657	81302	10009	21008	40254	55000	60022	76366	885//		10019	21028	
Kassel	231 438	11456	82004	11015	21025	40270	58002	69922	77172	875//		10003	21030	59972
Göttingen	167 444	112562	81803	11002	21041	40272	50001		885//			10000	21034	
Leinefelde	356 449	112960	82204	11016	21054	40276	51002		80007			11014	21048	
Braunlage	607 452	112970	72801	11034	21047	40272	53003	69902	85072			11023	21073	
Brocken	1142 453	11/85	72007	11017	21072	48510	52002	74142	8257/			10002	21045	
Artern	164 460	112960	60000	11051	21069	40286	50002		80006			11025	21104	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	112962	21803	11047	21068	40286	53001		80002			11017	21106	
Wittenberg	105 474	112958	11401	11067	21076	40281	56001		80001			11021	21118	
Oschatz	150 480	112962	32303	11051	21074	40290	58004		80001			11018	21098	
Dresden-Klotzsche	230 488	112970	21203	11066	21094	40297	55001		80001			11038	21103	
Dobrußburg-Kirchhain	97 490	116/37	11502	11088	21099	40294	53003		80008			11028	21112	
Cottbus	69 496	112965	12203	11093	21111	40289	58002					11023	21104	
Görlitz	237 499	112968	02503	11093	21125	40294	58004					11016	21093	
Aachen	202 501	11665	81904	10036	20024	40230	51005	60052	76166	875//		10041	20022	
Nörvenich	118 502	11557	81404	10017	20017	40247	54000	60092	76166	875//		10026	20019	
Nürnberg/Barweier	485 506	11250	82103	11005	21012	40254	57001	60062	77977	887//		10002	21024	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11550	71305	10011	20002	40249	58001	60052	75165	875//		10016	20000	
Mendig	182 514	11445	81902	10003	20000	40272	58002	60042	76176	885//		10010	21017	50022
Bendorf	127 515	116/60	11102	10001	20001	40265	58001	60072				10005	21007	
Bad Marienberg	57 526	11230	81604	110374	21064	40274	58002	60092	77177	886//		11027	21037	50082
Gleissen	186 532	11440	81302	11018	21025	40282	58005	60022	77177	886//		11012	21018	50022
Bad Hersfeld	273 542	116/60	11302	11015	21060	40286	58001	69902				11002	21052	
Wasserkuppe	921 544	112970	71804	11062	21074	48500	58004		8707/			11046	21070	
Meiningen	450 548	11956	81702	11068	21075	40300	58002	69902	71072	8801/		11057	21078	59972
Schmücke	937 552	112986	62305	11077	21086	48499	58002		86070			11043	21084	
Erfurt-Bindersleben	315 554	112975	81703	11042	21080	40284	51002		85017			11017	21106	
Neuhaus a.R.	845 557	112989	62107	11081	21089	48494	50000	69902				11055	21084	
Gera-Leumnitz	311 567	112975	51905	11052	21082	40289	50001		83031			11019	21108	
Chemnitz	418 577	112978	62304	11060	21090	40296	52001		81042			11041	21095	
Fichtelberg	1213 578	112986	42804	11050	21152	48515	51003		80002			11049	21109	
Zinnwald-Georg.	877 582	112989	22706	11060	21105	48507	50000		80001			11034	21101	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	116/60	11102	11077	21103	40298	53002					11022	21105	
Trier-Petrisberg	265 609	11218	82402	10001	20001	40260	57002	60052	76176	887//		10001	21017	50022
Deuselbach	480 615	16/24	13502	10004	20002	40265	55002	60052				10013	21020	
Hahn	491 616	11120	81405	11024	21027	40273	57002	60022	76676	875//</				

21 Uhr UTC												18-21				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC				
Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12	h1MH	xx	gg	n	TTT	TTT	TTT	TTT
			Rx		n	n										n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41156	81409	10020	20014	40238	55004	71062	877//										
List/Sylt	26	020	41135	81306	11020	21029	40246	57006	71022	886//						1007	1003	0001	0026	
Leck	7	022	41250	81303	11021	21029	40256	53003	71022	876//						1018	1016	1013	0011	
Husum	28	026	41256	81303	11025	21031	40255	54000	71022	886//						1006	1004	0003	0024	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	71102	11023	21035	40262	58001	8703/							1010	1005	0002	0019	
Schleswig	43	035	42360	81302	11028	21045	40262	57004	876//							1019	1015	1010	0014	
Hohn	12	038	41257	81002	11026	21034	40260	56003	71022	876//						1018	1017	1008	0019	
Kiel-Holtenau	31	046	41957	71302	11026	21038	40265	56002	71022	8707/						1013	1007	0003	0019	
Westermarschsdorf	3	055	42660	71202	11030	21041	40267	50001	8257/							0002	0003	0009	0025	
Arkona	42	091	42980	12101	11033	21073	40285	50004	80002							1001	1001	0004	0017	
Norderney	11	113	41/08	91403	10009	20003	40239	55000	74544											
Bremerhaven	7	129	41430	81204	10002	21003	40248	56006	75866	8573/						1007	1008	0002	0027	
Cuxhaven	5	131	41340	81503	11004	21010	40250	58001	71062	8563/						1012	1010	0000	0017	
Hamburg, Flugh.	16	147	42465	61504	11018	21048	40261	58002	865//							1017	1009	0001	0012	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	11002	11047	21062	40265	57002								1008	1004	0006	0022	
Boltenhagen	15	161	42960	71902	11048	21068	40272	56001	8707/							1005	1003	0006	0024	
Schwerin	59	162	42958	81402	11055	21073	40274	53001	8807/							1016	1005	0004	0024	
Rostock-Warnemünde	4	170	42958	61703	11055	21076	40276	52001	80002							1008	1003	0003	0024	
Teterow	46	177	46/60	11701	11081	21088	40284	53003								1021	1016	1005	0019	
Barth	7	180	46/31	11101	11083	21096	40280	52004								1018	1014	1001	0022	
Greifswald	2	184	41945	01002	11104	21116	40284	51004	71000							1044	1034	1017	0016	
Ueckermünde	1	193	46/43	12102	11091	21106	40289	53005								1003	0001	0010	0027	
Emden-Flugplatz	0	200	41114	81103	10008	20007	40232	55001	72052	887//						1005	1002	1004	0021	
Oldenburg	11	215	41218	81103	10007	20000	40246	56004	75866	877//						1001	0002	0011	0030	
Bremen, Flugh.	3	224	41133	81304	10003	20000	40250	57002	76666	885//						1002	1001	0005	0018	
Soltau	77	235	46///	11202	11021	21038	40267	53001								1001	1001	0005	0024	
Boizenburg	45	249	46/60	11304	11051	21069	40273	56002								1021	1016	1005	0019	
Lüchow	17	253	42940	80801	11049	21061	40275	55000	8802/							1018	1014	1001	0022	
Seehausen	21	261	41956	81201	11075	21089	40280	53002	71011	80007						1044	1034	1017	0016	
Marnitz	81	264	46/60	11301	11064	21082	40280	51///								1003	0001	0010	0027	
Neuruppin	38	270	41950	00802	11081	21093	40286	53002	71000							1005	1002	1004	0021	
Neubrandenburg	81	280	46/37	11902	11077	21087	40285	53001								1018	1011	1003	0014	
Angermünde	56	291	41940	12402	11106	21118	40290	53004	71000	80001						1011	1003	1006	0015	
Lingen	24	305	41213	81502	10016	20011	40231	57002	75865	886//						1001	0004	0009	0026	
Münster/Osnabrück	48	315	41125	81103	10013	20012	40239	58001	75866	875//						0004	0009	0016	0034	
Osnabrück	95	317	46/59	11603	10014	20006	40243	50000								0004	0007	0012	0027	
Diepholz	39	321	41125	81203	10007	20005	40245	58002	75866	877//						0000	0002	0012	0029	
Bad Salzungen	135	325	41450	81703	10006	21006	40250	54000	75965	887//						1003	1004	0002	0024	
Hannover, Flugh.	56	338	41358	81503	10006	21008	40257	53001	76162	885//						0007	0010	0017	0031	
Braunschweig	81	348	42565	81602	11024	21040	40270	53001	8657/							1006	1004	0009	0021	
Gardellegen	47	359	46/50	11000	11075	21089	40274	55000								1036	1013	1003	0017	
Magdeburg	79	361	41945	70701	11061	21072	40274	55002	71022	84078						1003	0000	0010	0032	
Potsdam	81	379	42963	01705	11076	21084	40288	53001								1026	1021	1008	0012	
Berlin-Dahlem	51	381	42961	11702	11084	21098	40286	53002	80001							1002	0000	0003	0020	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42964	12001	11055	21076	40280	53002	81031							1005	1002	0004	0018	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42968	41701	11069	21081	40290	55000	80001							1003	1003	0006	0013	
Berlin-Schönefeld	47	385	41963	11401	11097	21108	40287	53002	71100	80001						1008	1006	0002	0019	
Lindenberg	98	393	41957	12103	11080	21092	40292	51004	71000	80004						1003	0002	0009	0018	
Manschnow	12	396	41923	11901	11119	21125	40286	51004	7100/	80001						1014	1008	1018	0023	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41258	81607	10020	20008	40238	58001	76166	885//						0002	0000	0011	0027	
Bocholt	21	406	41320	81702	11017	20013	40232	55000	72162	86//						0001	0003	0007	0020	
Essen	152	410	41560	81706	10017	20007	40242	50000	76166	885//						1001	0002	0010	0020	
Lödenscheid	387	418	46/57	11202	10001	21009	40254	55001								1002	1002	0009	0027	
Kahler Asten	839	427	41120	82005	11042	21043	48492	53001	77142	877//						0004	0005	0011	0022	
Bad Lippepringe	157	430	41457	81204	10007	21008	40254	55000	76366	885//						0000	0007	0009	0019	
Kassel	231	438	41325	82003	11017	21022	40270	56001	77177	877//						1003	0001	0005	0027	
Göttingen	167	444	41540	81404	11016	21031	40275	50002	77172	885//						0002	0007	0013	0030	
Leinefelde	356	449	41960	81702	11031	21048	40281	50002	77172	8802/						1002	1001	0003	0021	
Braunlage	607	452	42362	72802	11033	21047	40271	55000	875//							0004	0007	0012	0026	
Brocken	142	453	41/84	82207	11027	21033	48508	57001	74142	8557/						1025	1011	0002	0027	
Artern	164	460	42959	72601	11054	21070	40288	51002	8701/							0022	0005	0009	0021	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42965	32003	10059	21083	40284	57002	83030							1001	0004	0009	0020	
Wittenberg	105	474	41956	21102	11074	21083	40286	53005	71000	80004						0000	0002	0008	0024	
Oschatz	150	480	42962	11702	11068	21091	40296	53004	81040							0001	0004	0010	0025	
Dresden-Klotzsche	230	488	42975	11705	11084	21101	40297	58002	81030							000				

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 8. Dezember 1998

Nummer 342

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
YYGG	0800			0800			0800			0800		
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
hPa												
10				2980	-64					2943		
20	2543	-73	27 78	2559	-69		2557	-70	28 95	2536	-71	29 62
30	2303	-70	28 60	2318	-68	27 56	2314	-67	28 56	2298	-74	30 68
50	1998	-68	31 56	2010	-66	31 49	2008	-69	29 49	1999	-73	32 58
70	1795	-65	33 47	1802	-62	31 52	1800	-58	31 39	1799	-67	33 49
100	1576	-64	34 56	1583	-63	33 54	1578	-63	33 54	1584	-67	34 58
150	1325	-59	36 64	1330	-59	35 66	1325	-57	35 45	1335	-61	36 74
200	1145	-57	37 78	1148	-58	36 86	1141	-55	36 64	1159	-65	37 86
250	1004	-58	39 91	1007	-58	36 89	0998	-54	37 11	1021	-57	39 91
300	0888	-53	41 91	0891	-52	36 91	0881	-55	36 11	0904	-51	41 91
400	0700	-44	43 43	0701	-44	36 91	0694	-46	36 11	0711	-36	43 43
500	0546	-31	45 45	0547	-32	41 43	0542	-33	40 11	0553	-26	43 43
700	0298	-16	47 27	0300	-17	35 27	0297	-21	32 23	0302	-12	31 29
850	0150	-11	35 21	0152	-10	32 19	0151	-11	31 19	0151	-8	33 17
1000	0023			0024			0024			0023	0	6 1 8

										0118	-73	27 91
										0155		27 74
	0134	-66	27115	0130	-65		0177	-62	27 93	0221	-71	29 60
	0158	-74		0143	-68		0189	-68		0266		30 74
	0207		27 74	0175	-66		0199		28 97	0283	-74	
	0307	-70		0225		28 68	0222	-72		0528	-72	
	0349	-71		0244	-73		0250		27 62	0692	-67	33 49
	0360		29 54	0265		27 72	0271	-65		1000	-67	34 58
	0474	-68		0306		27 54	0337	-68		1120	-64	34 58
	0527	-69		0328	-66	27 54	0400	-67		1190	-66	37 35
	0830	-63		0452	-67		0418		29 66	1260		36 62
	1000	-64	34 56	0455		30 45	0454	-72		1450	-61	36 62
	1040	-64	35 58	0667	-62		0602		30 37	1510	-61	36 62
	1160	-61	37	0826	-64		0681	-58		1590	-64	36 62
	1240		35 54	1000	-63	33 54	0750		32 47	1700	-63	36 62
	1410	-61	37	1030	-63	33 54	0821		32 54	1800		36 89
	1540	-58	37	1360	-58	33 54	1000	-63	33 54	1920	-67	36103
	1730	-60	1 70	1420	-60	36 60	1200	-61	33 54	2010	-65	36103
	2050	-56	76	1680	-57	36 60	1640		36 43	2030	-66	36115
	2220	-59	74	1910	-56	78	1700	-54	82	2050		36115
	2430	-59	74	2100	-59	77	1940	-56	81	2160	-64	36115
	2500	-58	73	2350	-56	73 36 93	2270	-53	75	2400	-58	36115
	2610	-58	72	2480	-59	75 36 91	2350	-53	74	2590	-55	36115
	2830	-55	68	3390		1 91	2760	-54	69	2640	-55	36115
	3050	-53	65	3820	-44	62	3100	-55	65	3090	-51	36115
	3180	-53	65	3950	-44	60	3270		1 70	3950	-37	36115
	3400	-50	65	4240		2 51	3740	-50	55	4180	-36	36115
	3630	-49	63	4340		2 49	3830	-49	53	4280		36115
	3730		2 45	5600	-25	31	4360	-41	51	4520	-31	36115
	4590	-36	48	6000		1 37	5050	-32	38	4690	-30	36115
	5340	-28	35	6160	-19	30	5200	-31	34	5380	-21	36115
	6000		36 41	6260	-19	37	5730	-25	38	5630		36115
	6160	-19	34	6300		36 37	5850	-24	36	5880	-17	36115
	6340		36 39	6660	-16	32	5960	-24	35	6000		36115
	6580	-16	30	6760	-18	23	6000		1 43	6140	-16	36115
	6730	-18	25	6870	-18	22	6040	-24	28	6270	-17	36115
	6950	-17	23	7310	-14	21 35 25	6170	-23	28	6410		36115
	7220	-15	21 36 25	7520	-13	42 32 21	6490	-21	33	6780	-13	36115
	7330	-14	21	7660	-14	40	6570	-22	40	7720	-7	36115
	7540	-12	19	7800	-13	24	6650	-22	31	7860	-8	36115
	7680	-12	32	7920	-13	38	6780	-22	33 25	8000		36115
	7830	-12	20	8000		32 21	6980	-21	21	8120	-7	36115
	8000		34 19	8080	-12	36	7270	-18	38 31 21	8330		36115
	8060	-11	18	8190	-12	19	7690	-16	26	8540	-8	36115
	8210	-12	17	8300	-12	14	7840	-16	17 31 27	8650	-8	36115
	8660		35 21	8430	-11	13	8000		31 25	8710	-10	36115
	8750	-10	16	8840		32 17	8050	-15	15	8770	-9	36115
	8870	-9	14	8920	-7	10 32 16	8350		31 23	8840	-9	36115
	9150	-10	11 34 19	9140	-6	7	8640		31 17	9190		36115
	9250	-9	10 34 17	9250	-5	6 32 16	8750	-10	12	9240		36115
	9520	-7	9	9620	-3	4 30 16	9250	-6	9 31 12	9250	-5	36115
	9650	-7	9	9850	-2	3	9370	-5	6	9580	-3	36115
	9730	-7	9 33 6	9910	-2	4 30 6	9620	-5	6	0140	1	6 2 8
							9700	-5	6 25 4	0300	-4	7 26 4
Tropo-	1730	-60	82	1030	-63	33 54	1200	-61	87 33 54	1190	-66	87 35 62
pause	2430	-59	74	2480	-59	75 36 91	3100	-55	65 1 80	1920	-67	81 36103
Max-	134	-66	27115				199		28 97			
wind	2830	-55	68	2350	-56	73 36 93	2760	-54	69	2590	-55	71 1121
30/50	0305		1 97	0308			0306			0299		
50/100	0422			0427			0430			0415		
100/200	0431			0435			0437			0425		
200/500	0599			0601			0599			0606		
500/1000	0523			0522			0518			0530		

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	H. Peissenb	Lindenberg
YGG	0800	0800	0800	0800	0800	0800	0906	0906
	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff oder TTTdTd dddff
hPa	2934 -66 27 91 2934 -63 2525 -75 29 52 2522 -72 2289 -74 29 62 2285 -74 1990 -71 32 58 1983 -70 1791 -70 33 49 1783 -70 1576 -65 -94 35 60 1567 -64 -90 1320 -63 -93 0196 -72 1328 -63 -87 36 68 1316 -60 -82 1151 -62 -80 36 82 1138 -60 -75 1012 -58 -73 1 76 0999 -60 -71 1 72 0896 -53 -70 1 78 0884 -56 -68 1 52 0705 -40 -56 1 58 0696 -43 -52 2 47 0548 -27 -63 1 51 0542 -31 -36 2 45 0299 -14 -56 36 21 0294 -14 -18 1 29 0149 -9 -18 35 19 0145 -11 -12 36 29 0022 -3 -9 36 17 0018 -2 -5 33 27	2934 -63 2522 -72 2285 -74 1983 -70 1783 -70 1567 -64 -90 1316 -60 -82 1138 -60 -75 0999 -60 -71 1 72 0884 -56 -68 1 52 0696 -43 -52 2 47 0542 -31 -36 2 45 0294 -14 -18 1 29 0145 -11 -12 36 29 0018 -2 -5 33 27	2008 -68 32 62 1802 -66 34 64 1582 -63 -73 35 64 1331 -61 -72 36 41 1135 -58 -68 1 56 1152 -61 -72 36 86 0995 -60 -68 1 72 1013 -57 -68 36 78 0895 -52 -64 1 72 0703 -40 -55 1 51 0548 -30 -47 36 27 0299 -14 -32 36 21 0150 -9 -17 1 21 0023 -5 -5 -6 29 14	2290 -71 28 72 1585 -63 -89 34 60 1336 -61 -85 36 68 1157 -64 -80 36 101 0902 -51 -68 36 109 0709 -39 -57 1 70 0552 -27 -46 1 54 0301 -13 -47 36 29 0152 -9 -36 34 17 0024 -0 -8 4 6 0021	2958 -58 25107 2992 -50 2533 -69 27 91 2560 -68 2293 -74 28 76 2318 -71 31 56 2013 -68 1811 -66 1592 -62 1341 -58 1163 -62 -75 0995 -60 -69 2 72 0880 -56 -64 2 66 0693 -45 -51 2 58 0539 -32 -36 1 41 0294 -18 -20 35 37 0147 -13 -14 33 21 0021	0070 -55 25130 0082 -53 0089 -57 0097 25107 0145 -63 0170 -71 0215 -68 0233 28 89 0310 -75 0387 28 51 0464 -67 0497 31 56 0571 -69 31 39 0726 -62 32 37 0802 33 52 0825 -67 1000 -62 -75 34 35 1160 -60 -73 1270 -62 -74 35 43 1590 -57 -69 36 39 1710 36 60 1820 -60 -71 2050 -58 -68 2130 -60 -70 2590 -60 -68 1 72 2690 -59 -67 1 74 2770 -58 -66 2930 -56 -64 3122 3140 -56 -63 3260 -54 -61 2 64 3540 -51 -58 4570 2 52 6150 -22 -25 1 41 0081 -41 0092 -50 0101 -51 0136 -57 0193 -68 0286 -71 1380 -61 1560 -56 1720 -61 2000 -62 -75 2150 -64 -76 2710 -57 -64 3680 -39 -44 4090 -35 -57 6920 -11 -28 7130 -11 -29 8700 -4 -29 9070 -7 -14 9130 -10 -11 13 13 6	0145 -62 27 87 0225 27 82 0265 -75 29 47 0404 -75 30 49 0504 -69 30 49 0553 -71 0697 33 47 0745 -67 0809 -68 0918 -64 1000 -67 -95 34 47 1100 -63 -92 1270 -64 -93 34 52 1390 35 49 1800 -59 -76 1930 -69 -83 36 76 2110 -67 -83 2390 -60 -79 2540 -60 -78 2630 -58 -76 1 91 4000 -39 -57 2 64 4190 -33 -54 2 64 4390 -33 -54 4780 -31 -42 5070 -28 -36 5510 -22 -45 5970 -19 -35 36 33 6000 36 33 6280 -16 -44 6660 -13 -43 6820 35 23 7180 -10 -45 7310 -11 -36 7500 -11 -23 7600 1 19 7800 -9 -22 36 19 7980 -9 -22 8000 36 17 8070 -10 -12 8590 -6 -10 8830 -5 -11 34 14 8930 -5 -7 9060 34 12 9250 -4 -6 34 8 9280 -4 -6 34 6 9440 -3 -6 9540 -3 -5 30 6 9640 -4 -22 9740 -5 -13 9790 -5 -8 0020 -6 -7 26 16 0160 -9 -9 27 4	1200 -64 -87 2430 -61 -72 1 74 1900 -62 -73 36 86 2520 -60 -68 1 72 2330 -61 -78 36 128 2690 -59 -67 1 74 0305 0304 0421 0421 0429 0602 0602 0529
Tropo- pause	1680 -65 -88 36 76	1200 -64 -87 2430 -61 -72 1 74	1900 -62 -73 36 86	2520 -60 -68 1 72	1300 -64 -89 35 66 1980 -64 -80 36 99	1270 -62 -74 35 43 2590 -60 -68 1 72	1260 -63 1830 -67	1270 -64 -93 34 52 1930 -69 -83 36 76
Max- wind	71 -56 26122	2360 -61 -73 1 76	2010 36 87	319 2520 -60 -68 1 72	255 2330 -61 -78 36 128	29 78 2690 -59 -67 1 74	0305 2630 -58 -76 1 91	0299 0416 0427 0602 0529
30/50	0299 0414	0302 0416	0426 0430	0304 0420	0304 0421	0421 0431	0305 0429	0299 0416 0427 0602 0529
50/100	0414 0425	0416 0429	0426 0430	0420 0431	0421 0431	0421 0431	0305 0429	0299 0416 0427 0602 0529
100/200	0603 0526	0596 0524	0604 0525	0596 0520	0605 0528	0595 0518	0607 0529	0602 0529
500/1000	0526 0526	0524 0525	0525 0520	0520 0520	0605 0528	0595 0518	0607 0529	0602 0529

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden				Lindenberg			
YYGG	0912				0912				0912				0912				0912				0912				0918			
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	hhhh	TTTTd	ddfff	oder
hPa	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	
10	2947	-66	27 86		2951	-65	26 89						2962	-59	26107		2964	-57	26103		2973	-56	26113					
20	2534	-74	28 52		2534	-69	28 62						2540	-69	26 62		2543	-74	27 58		2547	-69	27 64		2543	-69	27 68	
30	2298	-73	29 45		2294	-74	28 56						2300	-71	28 60		2305	-74	30 47		2306	-68	28 60		2304	-69	29 47	
50	2000	-74	32 43		1996	-74	31 45	2004	-74	31 47	2000	-73	30 43	2006	-74	30 43	2007	-74	30 39		2003	-73	30 47		2002	-72	30 49	
70	1802	-70	32 39		1797	-71	32 41	1804	-71	33 41	1800	-67	32 39	1808	-71	31 39	1803	-67	32 41						1803	-70	32 41	
100	1587	-65	-94 33 37		1583	-66	-95 33 39	1589	-67	-79 33 43	1583	-65	-94 33 41	1593	-65	-76 33 39	1586	-65	-94 33 41						1586	-64	-93 34 39	
150	1339	-63	-83 32 31		1334	-62	-83 35 41	1341	-64	-76 33 21	1333	-61	-85 35 43	1344	-61	-71 34 41	1336	-59	-90 35 41						1336	-61	-86 35 41	
200	1162	-65	-76 30 37		1159	-67	-78 35 37	1164	-67	-78 30 41	1156	-66	-78 36 52	1166	-64	-71 32 37	1157	-66	-83 35 58						1158	-69	-82 35 47	
250	1026	-63	-72 29 23		1024	-62	-72 35 47	1030	-62	-73 32 31	1021	-62	-72 35 68	1030	-62	-68 28 35	1022	-62	-78 36 70						1022	-62	-71 35 49	
300	0911	-53	-61 29 21		0908	-52	-64 35 47	0914	-52	-65 33 25	0905	-53	-69 35 62	0914	-52	-57 28 29	0906	-52	-75 35 70						0907	-53	-60 35 54	
400	0718	-35	-39 27 23		0716	-36	-57 36 27	0721	-35	-42 33 17	0713	-37	-55 1 47	0721	-35	-37 28 14	0713	-37	-63 1 47						0714	-36	-57 35 43	
500	0558	-23	-26 27 17		0556	-23	-46 1 25	0561	-23	-27 33 10	0554	-24	-45 1 43	0561	-22	-23 28 16	0555	-25	-48 1 43						0555	-24	-42 36 31	
750	0304	-9	10 23 4		0303	-10	31 17	0306	-8	-29 27 6	0302	-11	-39 1 21	0304	-6	-7 26 12	0303	-9	-56 36 27						0303	-10	-2 1 37	
850	0152	-1	-28 19 21		0152	-3	-11 4 6	0153	-2	-18 16 17	0152	-6	-13 2 10	0151	-1	-1 25 19	0152	-5	-11 35 6						0152	-5	-12 1 14	
1000	0021	-2	-10 19 14		0022	-2	-13 27 6	0022	-4	-5 17 12	0023	-6	-8 23 16	0020	1	1 17 17	0024	-6	-11 18 4						0022	-4	-6 24 12	
M a r k a n t e	0044	-36	25138	0052	-34	25161	0037	-27	25161	0045	-35	25128	00925	-66			0051	-37	26159		0061	-41	25156					
	0059	-51		0056		25136	0049		32 45								0070	-51										
	0069	-52		0080		25119	0088	-68									0082		25113									
	0092	-65		0089	-63	26 89	1030	-66	-78		0083	-54	25124				0093		25124									
	0131	-67		0110	-67	26 93	1090	-67	-79		0142	-68					0143		26 86									
	0178	-76	28 51	0150	-66	26 66	1150	-66	-78 34 39	0195				26 62	0056	-31	25148	0163		26 87								
	0226	-72		0245		29 54	1260		35 35	0240				28 58	0062	-36												
	0461	-75		0301		28 56	1330	-62	-75	0281	-70			28 62	0068	-44	25121	0258		28 47				0143	-67	26 95		
	0502		32 43	0335	-75		1390		32 45	0372	-75				0073		25115	0276	-66					0170	-71			
	0887		32 41	0357		30 39	1570	-64	-76	0489	-73				0078	-46		0348		28 64				0200	-69	27 68		
1000	-65	-94 33 37	0563	-73		1720	-62	-74		0545			31 35	0083	-43		0438	-75					0235	-72				
1200		34 31	0627		32 49	1880		-64	0735				32 41	0098	-57		0588		31 35				0290		28 47			
1230		35 33	0913		32 37	1920			0657	-65				0114		27 89	0769		32 45				0304	-69				
1330		33 43	1000	-66	-95 33 39	1970		30 45	0849				31 43	0130	-62		0811	-65					0345	-74				
1570	-63	-82		1080		34 35	2000	-67	-78 30 41	1000	-65	-94 33 41	0135	-66			1000	-65	-94 33 41									
1860	-64	-78 33 33		1220		34 35	2120		30 21	1090	-65	-94 34 39	0149				1140	-65	-94 33 39									
1910	-63	-76		1460	-62	-86	2130	-71	-81 30 21	1270			34 37	0180	-73		27 80	1310	-60	-90 34 33								
2040		30 37		1710	-64	-78	2540		33 31	1520	-60	-84		0209	-74		28 51	1580	-58	-89				0931	-63	34 35		
2130	-68	-78		1770		35 49	3140	-50	-63	1670	-61	-80		0243	-71		28 62	1690	-59	-90				1000	-64	-93 34 39		
2190	-69	-78 26 17		1860	-67	-79	3580	-41	-50	1790	-65	-80		0264			30 47	1840	-65	-85				1290		33 41		
2280		27 10		2010	-67	-78 35 35	5560	-20	-23	1870			35 58	0287	-75		1940		35 60				1640	-60	-84			
2580	-61	-70		2100	-69	-79 36 39	5590		33 6	2170	-67	-78 1 60	0337	-73			2190	-67	-82 36 60				1700	-60	-80			
2620		29 31		2190		1 43	5600	-17	-20	2400	-64	-74		0416			28 47	2320	-66	-80				1890		36 47		
2930	-54	-62		2230	-68	-78	5690	-17	-27	2460	-63	-73		0452	-75			2650	-58	-77 35 72				2000	-68	-80		
3540	-42	-56		2890	-54	-63	5710		29 4	2580	-60	-72 35 68	0483			30 41	2950	-53	-76				2240	-65	-77			
3700	-39	-50		2960		35 47	5770		32 8	2940	-53	-68		0734	-71			3000	-52	-75 35 70				2310	-65	-76		
3920	-36	-40		3210	-49	-70	5870	-15	-24	3070	-52	-68		1000	-65	-76 33 39	3290	-48	-75				2670	-59	-67			
4370	-30	-34		4050		36 25	5910		31 4	3580			36 51	1160		33 45	4010		1 47				3120		35 56			
5050		27 17		4420	-30	-51	6000		28 8	4200	-34	-52		1270	-63	-74		4520	-29	-55				3460	-45	-50		
5360	-19	-22		5050	-22	-45	6030		26 10	5000	-24	-45 1 43		1340	-64	-75 33 33		4610	-10	-51				3830	-39	-47		
5720	-16	-19 25 14		5230		2 27	6070	-13	-33	5030	-23	-44		1420		34 41		4830	-26	-53				3930	-37	-51		
5870	-16	-20		5420	-21	-41	6340		30 6	5310			2 39	1610	-59	-69		5000	-25	-48 1 43				4100	-16	-33		
5950	-16	-21		5920	-16	-36	6490		35 4	5550	-21	-36		1730	-59	-68		5530	-21	-37 1 31				6610		1 16		
6000		19 10		6000		36 21	6570		30 2	5820			1 37	1820	-62	-70		5980	-18	-32				6900		36 17		
6100		18 8		6610	-11	-28 36 19	6640		33 6	6000			1 33	1920		33 35	6000		36 27				7300	-8	-22 3 19			
6400	-12	-17 20 4		6750	-11	-25	6890		30 10	6400	-14	-26 36 29		2080	-65	-72		6160	-16	-43				7450	-8	-21		
6470	-12	-13		7230	-8	-46	7030		25 4	6570	-14	-26		2190	-69	-76	28 41	6610		35 29				7650	-7	-55		
6550	-11	-14 27 2		7320	-8	-38	7410		29 4	6660	-14	-27		2300	-62	-68 28 35	6970	-9	-56 1 27				7710	-10	-20			
6700	-10	-12		7370	-9	-35	7470	-5	-25 22 4	7070	-11	-48		2500	-62	-68 28 35	6970	-9	-56 1 27				7850	-9	-12			
6820	-9	-20 31 2		7480	-9	-32	7680		2 1	7160	-10	-45		4090	-33	-36 28 14	7130	-9	-56				7960	-8	-21			
7010	-9	10 23 4		7630	-10	-17	7900		21 8	7270	-10	-45		4900	-23	-24	7220	-9	-56				8180		34 4			
7050	-8	-13		7800	-8	-20 2 19	7930	-6	-20	7390	-10	-24 1 19	5910			28 14	7370	-11	-26				8300		4 19			
7140	-8	-22		7950	-8	-12	8000		20 10	7550	-9	-20		6000			28 16	7530	-10	-21				8428		4 19		
7410	-6	-33		8000		3 14	8210		19 14	7760	-9	-21		6210			27 17	7810	-9	-24				8500				

