



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	Issued daily	Publié quotidiennement	Se publica diariamente
Bezugspreis jährlich DM 840,-	Yearly Price DM 840.-	Prix annuel DM 840.-	Precio de suscripción anual DM 840.-
zuzügl. Porto	plus postage	plus port	plus porte
Nachdruck nicht gestattet	All rights reserved	Reproduction interdite	Se prohíbe la reproducción

Jahrgang	Dienstag	Nummer
Volume	Tuesday	Number
Volume	Mardi	Numéro
Volumen	Martes	Número
4	07.07.1998	188

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.

Station	Höhe m	lon °E	lat °N	Mddiff m	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRR n	7ww n	8NCCC n	ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	11475	33123	10126	20085	40077	57005	69901	70181	83800	24	32	
List/Sylt	26 020	32575	33121	10123	20075	40057	56004				83800	25	33
Leck	7 022	11581	72908	10119	20069	40062	58005	69901	70281	878//			
Husum	28 026	12582	72610	10114	20068	40058	58003	69901		875//			
Glücksburg/Meierwik	27 033	11780	62717	10117	20073	40051	57006		70181	86500	26		
Schleswig	43 035	11470	62708	10113	20078	40063	58004	69901		72511	86800		
Hohn	12 038	11581	72807	10103	20080	40063	58004		70181	82500			
Kiel-Holtenau	31 046	11581	72807	10103	20080	40063	58004			83500			
Westmarkelsdorf	3 055	12581	42823	10130	20091	40047	50001			84800	27	34	
Arkona	42 091	12685	72921	10125	20075	40026	58001			875//	32	39	
Norderney	11 113	11570	73221	10133	20084	40093	56006	69911	70282	878//	23	28	
Bremerhaven	7 129	11580	72711	10130	20100	40083	56006	69911	70282	878//	22	25	
Cuxhaven	5 131	11580	73119	10121	20090	40078	57003	69901	72511	878//	30		
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	62605	10120	20094	40070	57005	69901	70282	86800			
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	25005	10108	20094	40062	58004	69901					
Boltenhagen	15 161	11581	22509	10104	20087	40060	50002	69901	70181	82500	21	29	
Schwerin	59 162	11675	42710	10114	20086	40061	50000	69901	70181	84500			
Rostock-Warnemünde	4 170	11582	62925	10134	20094	40042	52001	69901	70182	86800	29	36	
Teterow	46 177	16/60	2712	10117	20092	40051	58001						
Barth	7 180	16/60	3019	10124	20065	40033	55000	69901			25	35	
Greifswald	2 184	11784	52509	10112	20092	40037	58001	69901	70181	85500	28		
Ueckermünde	1 193	36/59	2512	10116	20075	40046	58001				31		
Emden-Flugplatz	0 200	11580	73211	10125	20089	40095	56005	69901	72586	8633//			
Oldenburg	11 215	12675	72806	10121	20093	40087	57006			875//			
Bremen, Flugh.	3 224	11782	72607	10116	20095	40086	58007	69901	70281	875//			
Soltau	77 235	36//	2607	10102	20078	40086	58005						
Boizenburg	45 249	16/60	2608	10110	20085	40075	58003	69901			25		
Lüchow	17 253	36/60	2406	10095	20081	40077	58003						
Seehausen	21 261	36/60	2406	10114	20073	40076	58002						
Marnitz	81 264	36/60	2606	10099	20076	40066	57002				25		
Neuruppin	38 270	32980	12504	10098	20064	40066	58002			80001			
Neubrandenburg	81 280	32580	82715	10117	20090	40050	58003			878//	21	29	
Angermünde	56 291	32782	72613	10118	20070	40053	58001			875//	21	29	
Lingen	24 305	36//	2703	10104	20086	40103	58004						
Münster/Osnabrück	48 315	32975	32805	10088	20071	40106	56003			81031			
Osnabrück	95 317	36/60	27905	10099	20075	40103	58005						
Diepholz	39 321	32782	52806	10101	20077	40096	58006			83531			
Bad Salzuflen	135 325	36/60	2703	10099	20068	40101	58003						
Hannover, Flugh.	56 338	32780	32605	10095	20070	40090	58002			81501			
Braunschweig	81 348	32770	42605	10101	20072	40093	58001			81501			
Gardelegen	47 359	36/60	2606	10081	20062	40082	58002						
Magdeburg	79 361	32970	32706	10092	20068	40087	50000			80001			
Potsdam	81 379	32981	42812	10107	20068	40074	58003			80004			
Berlin-Dahlem	51 381	32984	42909	10114	20046	40071	58003			81041			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32782	12811	10114	20060	40065	58001			81501			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32782	42710	10114	20061	40069	58001			81501	25		
Berlin-Schönefeld	47 385	32684	52507	10088	20053	40070	50000			81502			
Lindenberg	98 393	32975	32807	10102	20066	40070	50001			82041			
Manschnow	12 396	36/60	2710	10109	20070	40054	50001						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11665	83406	10132	20105	40113	55001	69971	70286	875//			
Bocholt	21 406	36/60	2804	10101	20083	40112	57001						
Essen	152 410	16//	3504	10126	20089	40116	56002	69971					
Lödenscheid	387 418	16/60	2902	10112	20102	40107	56004	60021					
Kahler Asten	839 427	11/02	93309	10087	20087	48433	57007	60031	76364				
Bad Lippspringe	157 430	16//	3102	10121	20074	40102	50000	69901					
Kassel	231 438	11864	82902	10130	20111	40095	58002	69901	70362	875//			
Göttingen	167 444	16/60	3304	10129	20116	40093	58003	69901					
Leinefelde	356 449	16//	3303	10124	20117	40091	58005	60031					
Braunlage	607 452	16/60	2803	10088	20072	40092	58006	69901					
Brocken	1142 453	31/90	92919	10049	20047	48416	58009		74544		27		
Artern	164 460	11675	73403	10142	20124	40088	58002	69901	70162	875//			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32670	73307	10134	20092	40087	54000			875//			
Wittenberg	105 474	32881	62903	10099	20074	40082	50001			81508			
Oschatz	150 480	32780	73207	10143	20100	40085	50000			875//			
Dresden-Klotzsche	230 488	11781	72705	10141	20123	40081	58002	69901	72162	875//			
Dobbelrug-Kirchhain	97 490	36/59	3007	10107	20075	40083	50005						
Cottbus	69 496	32983	72705	10112	20090	40074	50003			81031			
Görlitz	237 499	32970	72803	10120	20103	40072	56001			8703//			
Aachen	202 501	11140	83502	10131	20131	40113	54000	69981	75862	887//			
Nörvenich	118 502	41450	83003	10134	20126	40118	54000			72052	875//		
Nürnberg/Barweiler	485 506	11257	82703	10123	20118	40105	58008	60011	76165	888//			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11562	83403	10133	20123	40107	56002	60011	72162	885//			
Mendig	182 514	41658	82002	10142	20132	40112	58005			75852	8552//		
Bendorf	127 515	16/60	3002	10150	20143	40103	58005	69921					
Bad Marienberg	547 526												
Glessen	186 532	11560	81602	10142	20133	40107	58006	69921	72162	8357//			
Bad Hersfeld	273 542	16/60	2102	10130	20120	40103	57008	69921					
Wasserkuppe	921 544	11/90	93109	10096	20089	48437	58010	69981	75065		26		
Meiningen	450 548	11462	83101	10121	20113	40099	58006	69911	72582	882//			
Schmücke	937 552	16//	2604	10090	20090	48435	58008	60041					
Erfurt-Bindersleben	315 554	11564	82605	10125	20123	40091	58005	69931	70362	878//			
Neuhaus a.R.	845 557	11/10	83105	10101	20101	48433	57009	69941	75165	885//			
Gera-Leumnitz	311 567	11356	82605	10133	20121	40082	57004	69901	70262	885//			
Chemnitz	418 577	11356	82508	10122	20114	40086	58004	69901	75865	877//			
Fichtelberg	1213 578	11/90	92712	10071	20070	48428	58006	60041	75364		27		
Lichtenhain/Mittelnd	877 582	16/22	3107	10096	20091	48429	58005	69941					
Trier-Petrisberg	300 591	16/60	2506	10133	20114	40075	58004	69901					
Deuselbach	265 609	11160	82601	10147	20134	40106	57008	69941	70262	875//			
Hahn	480 615	16/58	2602	10132	20131	40109	58010	69901					
Kl.Feldberg/Ts.	491 616	11240	82803	10126	20124	40111	58009	69931	71062	875//			
Frankfurt/M. Flugh.	805 635	16/01	3207	10104	20102	48444	58006	69961					
Mittelstadt/Vielbrun	111 637	11668	83405	10158	20128	40105	58007	69901	76062	875//			
Würzburg	453 648	16/60	3106	10135	20121	40104	58008	69901					
Bad Kissingen	268 655	11470	82903	10141	20130	40097	58009	69901	70286	875//			
Coburg	62 658	16/59	1903	10129	20125	40101	56009	69911					
Bamberg	322 671	16/60	2103	10131	20121	40101	58007	69911					
Hof	239 675	16/57	1902	10139	20129	40099	58010	69991					
Weiden	567 685	11458	82902	10116	20116	40096	58008	69941	76162	885//			
Berchtesgaden	438 688	11566	82905	10137	20113	40095	58008	69901	76062	875//			

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe iii Rx	ihVV Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP Sappp	7wwWW 12 hLMH	8NCCC ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	42480	73024	10127	20067	40067	58010	878// 26 32
List/Sylt	26 020	41470	63220	10114	20088	40047	57010	78022 86800 24 30
Leck	7 022	41580	73108	10107	20080	40054	57008	72511 878//
Husum	28 026	42682	72809	10113	20082	40049	57009	875//
Glücksburg/Meierwik	27 033	41475	52609	10108	20083	40045	57006	72522 84801
Schleswig	43 035	41670	32707	10097	20065	40053	57010	70181 83500
Hohn	12 038	41570	72711	10113	20087	40055	57008	70381 878//
Kiel-Holtenau	31 046	42570	52608	10100	20067	40048	57014	85800
Westermarsdorf	3 055	42581	72823	10129	20085	40037	56010	878// 24 30
Arkona	42 091	42481	72822	10117	20077	40022	56004	878// 25 34
Norderney	11 113	41570	63219	10128	20073	40083	58010	72522 85830 22 27
Bremerhaven	7 129	41480	43014	10135	20093	40075	58008	70181 83830 21 26
Cuxhaven	5 131	42580	73011	10129	20075	40067	57011	878// 25
Hamburg, Flugh.	16 147	41580	42504	10109	20088	40063	56007	70282 84800
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	2604	10096	20078	40055	56007	
Boltenhagen	15 161	42581	62613	10107	20091	40049	57011	86500
Schwerin	59 162	42570	52407	10099	20080	40054	56008	85500
Rostock-Warnemünde	4 170	41582	72922	10129	20088	40034	56008	72582 878// 25 32
Teterow	46 177	46/60	2608	10092	20082	40045	57006	
Barth	7 180	46/60	2815	10120	20075	40026	58007	25
Greifswald	2 184	42686	72607	10106	20087	40034	56003	86804
Ueckermünde	1 193	46/59	2610	10114	20080	40043	55003	
Emden-Flugplatz	0 200	41580	63008	10102	20077	40088	58007	72582 86800
Oldenburg	11 215	41580	52705	10110	20090	40082	57005	70182 85800
Bremen, Flugh.	3 224	42780	62707	10113	20096	40080	58006	85531
Soltau	77 235	46///	2706	10104	20088	40078	56007	
Boizenburg	45 249	46/60	2609	10108	20091	40069	56006	
Lüchow	17 253	46/60	2607	10105	20090	40069	57007	
Seehausen	21 261	46/60	2607	10109	20080	40068	58008	
Warnitz	81 264	46/60	2406	10096	20079	40059	58007	
Neuruppin	38 270	42780	72606	10103	20081	40062	56004	875//
Neubrandenburg	81 280	42670	32513	10093	20085	40047	58003	83501
Angermünde	56 291	42781	72710	10106	20076	40052	55001	875//
Lingen	24 305	46///	2902	10106	20092	40096	58007	
Münster/Osnabrück	48 315	42775	52503	10072	20060	40100	57006	84531
Osnabrück	95 317	46/60	2604	10091	20076	40098	58006	
Diepholz	39 321	41580	82805	10107	20086	40090	58006	72122 875//
Bad Salzungen	135 325	46/60	2504	10084	20066	40096	58006	
Hannover, Flugh.	56 338	42775	62504	10092	20075	40082	56008	865//
Braunschweig	81 348	42775	52407	10092	20070	40087	57007	83501
Gardelegen	47 359	46/60	2506	10080	20066	40075	57007	
Magdeburg	79 361	42975	22607	10084	20061	40082	57005	80001
Potsdam	81 379	42780	42710	10094	20077	40071	57004	83541
Berlin-Dahlem	51 381	42582	62909	10104	20067	40068	56003	86501
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42780	72709	10107	20074	40061	58004	875//
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42782	62708	10104	20075	40066	57003	86500
Berlin-Schönefeld	47 385	42781	62707	10080	20062	40065	56005	84502
Lindenberg	98 393	42975	42807	10086	20065	40069	55002	82044
Manschnow	12 396	46/60	2710	10092	20077	40051	58003	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	42775	73405	10120	20091	40108	57005	70162 875//
Bocholtz	21 406	46/60	2503	10085	20073	40106	57007	
Essen	152 410	42765	63204	10114	20077	40111	57006	85531
Lödenscheid	387 418	46/60	2801	10094	20079	40104	57006	
Kahler Asten	839 427	41/01	93310	10065	20065	48421	57008	75964
Bad Lippepringe	157 430	46///	3003	10104	20078	40101	55002	
Kassel	231 438	42582	73404	10116	20070	40093	56004	875//
Göttingen	167 444	46/60	3004	10111	20084	40093	58002	
Leinefelde	356 449	46///	2603	10101	20088	40091	58004	
Braunlage	607 452	46/60	3104	10071	20050	40090	57006	
Brocken	1142 453	41/90	2921	10032	20030	48406	56009	74544 23 28
Artern	164 460	42681	83305	10123	20101	40086	55003	878//
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42668	73006	10113	20084	40084	56004	875//
Wittenberg	105 474	42880	72704	10083	20066	40079	57003	86501
Oschatz	150 480	42780	73106	10119	20076	40084	57002	8653/
Dresden-Klotzsche	230 488	41781	63204	10120	20086	40081	56002	70362 83571
Doberlug-Kirchhain	97 490	46/59	2907	10101	20069	40080	56004	
Cottbus	69 496	42981	32506	10091	20076	40073	56002	81031
Görlitz	237 499	42965	72904	10111	20072	40075	53001	8703/
Aachen	202 501	41660	80102	10114	20103	40110	55004	70162 875//
Nörvenich	118 502	41575	73204	10120	20101	40114	55004	70152 875//
Nürnberg/Barweiler	485 506	41123	80204	10107	20103	40100	56008	76366 872//
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41675	73406	10119	20107	40102	56005	70362 8557/
Mendig	182 514	41340	83404	10126	20126	40105	56008	76165 885//
Bendorf	127 515	46/59	2901	10135	20134	40095	56008	
Bad Marienberg	547 526							
Giessen	186 532	41556	83001	10138	20124	40096	56011	71022 87530
Bad Hersfeld	273 542	46/43	3604	10124	20118	40094	56009	
Wasserkuppe	921 544	41/01	93206	10086	20078	48427	57009	75054
Meiningen	450 548	41460	82601	10116	20108	40088	56011	72582 882//
Schmücke	937 554	46///	2907	10087	20086	48424	57011	
Erfurt-Blindersleben	315 554	41256	82805	10121	20119	40082	57009	72052 875//
Neuhaus a.R.	845 557	41/05	93203	10091	20085	48423	56010	74165
Gera-Leumnitz	311 567	41235	80105	10116	20100	40079	55006	76162 877//
Chemnitz	418 577	41357	83203	10108	20100	40081	56007	76065 877//
Fichtelberg	1213 578	41/00	92709	10073	20072	48418	56011	75154
Zinnwald-Georg.	877 582	46/03	3505	10087	20082	48419	56008	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/60	3503	10115	20085	40077	55001	
Trier-Petrisberg	265 609	41332	80101	10147	20134	40094	57013	75122 875//
Deuselbach	480 615	46/50	3102	10130	20129	40100	56010	
Hahn	81 616	41140	82803	10122	20120	40102	57011	71062 875//
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	46/01	3006	10102	20100	48434	56011	
Frankfurt/M. Flugh.	111 637	41568	83104	10156	20124	40094	56011	70262 875//
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/60	3103	10128	20110	40094	56011	
Würzburg	268 655	41360	82502	10142	20134	40088	56010	76362 875//
Bad Kissingen	262 658	46/50	1602	10127	20124	40089	56012	
Coburg	322 671	46/60	2803	10126	20115	40091	57010	
Bamberg	239 675	46/34	1401	10131	20127	40089	58011	
Hof	567 685	41235	83205	10113	20113	40086	56010	76166 877//
Weiden	438 688	41458	82202	10138	20113	40085	56011	70262 875//
Berus	363 704	46/59	3103	10140	20129	40093	58014	
Tholey	396 706	46/60	3402	10138	20126	40092	58014	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	42559	70702	10130	20125	40095	58014	875//
Weinbiet	553 724	46/60	3005	10127	20119	40091	56012	
Karlsruhe	112 727	46/60	0702	10158	20132	40091	56012	
Mannheim	96 729	41658	81602	10160	20148	40090	55009	70262 885//
Stuttgart, Flugh.	396 738	42562	42203	10114	20104	40090	56011	83501
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41557	51601	10146	20126	40093	56011	72111 8488/
Öhringen	276 742	46/60	2902	10153	20131	40099	55010	
Weissenburg	422 761	46/60	2301	10146	20123	40090	56012	
Nürnberg	318 763	41460	82303	10142	20129	40092	57012	76022 875//
Regensburg	366 776	41557	82801	10143	20140	40092	56010	71062 875//
Straubing	350 788	41550	72602	10146	20132	40090	56009	71022 875//
Gr. Arber	1437 791	46///	3015	10076	20072	48434	56008	27
Freiburg	269 803	42960	51603	10148	20119	40094	58010	82031
Lahr	156 805	42760	60301	10123	20118	40091	58012	84501
Freudenstadt	797 815	46/60	2203	10110	20092	48442	58015	
Klippenack	973 818	46///	2006	10125	20107	48446	58014	
Stötten	734 836	42560	42004	10124	20117	40092	56011	84500
Ulm	567 838	46/50	2902	10112	20104	40098	56009	
Augsburg	461 852	41760	51201	10104	20101	40100	56011	71111 85500
Neuburg/Donau	380 853	41657	42803	10139	20120	40094	57016	71011 84500
Landau	623 857	41756	11802	10099	20090	40114	57009	71100 81500
München, Flugh.	453 870	41657	62004	10109	20101	40105	56009	71122 84530
Mühldorf	405 875	46/58	2504	10099	20095	40100	56010	
Fürstentzell	476 895	42665	62803	10133	20122	40088	55009	86500
Feldberg/Schw.	1486 908	42470	72216	10102	20093	48450	58013	875//
Konstanz	443 929	42762	30201	10158	20131	40087	58011	82501
Kempten	705 946	41545	51103	10104	20098	40104	57009	71022 84811
Memmingen	634 947	42760	11502	10108	20076	40113	57009	81500
Oberstdorf	810 948	46/60	1401	10103	20099	4///	56009	

Station	Hoehe m	III Rx	Mddff V	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sappp n	6RRRr R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1stTT nxxx	2stTT nnnn	3stTT ngg	4Esss n	55SSS n	7RRRR 2222	V.T.	V.T.
Helgoland	4	015	11481	53023	10125	20076	40061	58006	69932	70182	85801	26	32	10139	20112	31009	55114	70004	4444
List/Sylt	26	020	11480	63327	10119	20073	40039	56008	69972	70381	86800	28	37	10137	20102	31009	55047	70012	
Leck	7	022	11480	33010	10117	20078	40046	57008	69982	70181	83800			10143	20100	31009	55072	70009	
Husum	28	026	12482	62909	10120	20073	40042	57007	69902		86801	25	10142	20104	31009		55083	70001	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11575	42511	10113	20089	40039	58007	69912	72581	84800			10132	20106	31010	55114	70007	
Schleswig	43	035	11470	62806	10108	20085	40047	58006	69902	78081	85830			10145	20095	31008	55083	70008	
Hohn	12	038	11570	52811	10125	20099	40047	57008	69902	78011	84801			10142	20098	31008	55081	70001	
Kiel-Holtenau	31	046	11565	72809	10112	20088	40045	57003	69902	72582	87811			10137	20100	32008	55068	70004	
Westmarkelsdorf	3	055	11581	72722	10126	20088	40030	57007	69902	72511	85831	24	30	10144	20122	31012	55114	70002	
Arkona	42	091	11584	62825	10114	20071	40015	56007	69902	72511	86802	28	34	10136	20114	31011	55059	70006	
Norderney	11	113	11581	63222	10128	20077	40079	58004	69922	70382	84932	24	29	10140	20116	31011	55067	70002	
Bremerhaven	7	129	11475	73120	10130	20093	40070	57005	69932	70381	86831	21	26	10148	20116	31012	55067	70003	
Cuxhaven	5	131	11580	62912	10111	20081	40063	56004	69922	72511	86300	30	10140	20111	31010		55083	70002	
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	72705	10112	20085	40056	56007	69902	72582	87811			10139	20101	31009	55044	70002	
Lübeck-Blankensee	14	156	11580	72606	10114	20084	40040	56007	69902	72511	87811			10140	20092	31008	55032	79999	
Solthagen	15	161	12575	72711	10123	20088	40042	58006	69902		85800			10138	20093	31008	55042	70007	
Schwerin	59	162	12475	72510	10113	20086	40046	56007	69902	87811				10138	20098	31009	55030	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	82823	10127	20090	40027	56007	69902	78082	88311	25	32	10146	20126	31012	55034	70028	
Teterow	46	177	36/60	72612	10114	20089	40040	58005						10144	20088	3/008	55030	70002	
Barth	7	180	12580	32818	10130	20076	40020	56006	69902		83200	25	10142	20114	31010		55058	70003	
Greifswald	2	184	11580	62510	10120	20089	40026	56008	69902	72562	86900			10144	20102	31009	55038	79999	
Ueckermünde	1	193	11566	72511	10113	20076	40039	58004	69902	70381	87511			10147	20104	31009	55035	70007	
Emden-Flugplatz	0	200	11581	73012	10118	20082	40084	56004	69982	72582	84831			10147	20100	31008	55045	70008	
Oldenburg	11	215	11575	52807	10115	20091	40074	57008	69912	72582	84831			10146	20103	31008	55078	70001	
Bremen, Flugh.	3	224	12581	52709	10116	20094	40073	58007	69902		84831			10152	20095	31008	55067	79999	
Soltau	77	235	11468	72707	10117	20095	40070	58008	69952	70381	86811			10149	20097	31008	55058	70005	
Boizenburg	45	249	11566	72710	10110	20091	40062	56006	69902	70381	87811			10139	20102	31009	55054	79999	
Lüchow	17	253	11480	72608	10113	20099	40063	58006	69912	70281	87811			10161	20088	31007	55063	70001	
Seehausen	21	261	11382	72508	10107	20095	40064	58004	69952	72161	87511			10169	20101	31009	55076	70005	
Marnitz	81	264	32575	62508	10116	20089	40052	58006		86800				10145	20094	31008	55047	70002	
Neuruppin	38	270	32580	82604	10109	20085	40058	56004		87811				10166	20088	31007	55056	79999	
Neubrandenburg	81	280	32580	72615	10116	20089	40042	56005		87811				10146	20093	31008	55031	79999	
Angermünde	56	291	32782	72511	10117	20085	40048	58004		87511				10165	20101	31009	55053	79999	
Lingen	24	305	32680	32906	10123	20101	40089	58006		81502				10161	20100	31009	55022	70005	
Münster/Osnabrück	46	315	32570	72705	10107	20095	40094	56005		87811				10169	20070	31004	55012	79999	
Osnabrück	95	317	11480	72705	10113	20091	40091	57006	69902	72511	87811			10168	20088	31006	55024	70013	
Diepholz	39	321	11581	22809	10119	20090	40082	58007	69902	70161	81801			10162	20101	31008	55048	70003	
Bad Salzuflen	135	325	11475	72603	10103	20085	40089	56005	69902	72111	87811			10165	20081	31007	55016	70024	
Hannover, Flugh.	56	338	11581	62607	10111	20090	40073	58008	69902	78082	86800			10167	20088	31006	55049	70009	
Braunschweig	81	348	32575	72305	10100	20083	40080	57006		87511				10171	20089	31008	55034	70004	
Gardelegen	47	359	32570	72709	10109	20083	40069	57005		87511				10169	20076	31006	55052	79999	
Magdeburg	79	361	32770	52607	10106	20079	40076	57005		84530				10181	20082	31006	55046	79999	
Potsdam	81	379	32681	82609	10104	20084	40066	58004		87811				10168	20092	30008	55065	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	32583	72608	10110	20076	40064	58004		87811				10172	20104	31008	55053	70001	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	32681	72710	10110	20080	40057	58004		87511				10175	20099	31008	55063	79999	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	32480	82608	10113	20085	40061	58005		87811				10176	20102	31009	55062	79999	
Berlin-Schönefeld	47	385	32580	82608	10102	20079	40063	58002		87811				10171	20077	31006	55064	79999	
Lindenberg	98	393	32780	72707	10105	20080	40063	58004		87511				10171	20082	31007	55045	70000	
Manschnow	12	396	32775	82506	10113	20088	40051	50000		87511				10174	20103	31008	55044	70001	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11475	63305	10127	20095	40105	57003	69972	70362	83831			10169	20113	31010	55002	70007	
Bocholt	21	406	11470	73403	10109	20098	40102	55003	69922	78022	87811			10166	20081	31005	55032	70002	
Essen	152	410	12670	73206	10123	20089	40106	57004	69972		82831			10162	20107	31010	55003	70008	
Lüdenscheid	387	418	11368	72905	10096	20083	40101	55003	60022	70261	83831			10142	20088	31008	55005	70035	
Kahler Asten	839	427	11015	73309	10058	20057	48414	58007	60052	72864	87231			10104	20098	31008	55034	70008	
Bad Lippspringe	157	430	12461	72903	10099	20080	40094	56008	69902		87811			10158	20085	31006	55010	79999	
Kassel	231	438	32588	63103	10113	20071	40088	57005		85830				10150	20111	31011	55014	70004	
Göttingen	167	444	12481	63206	10116	20082	40088	58004	69902		83832								

Station	Höhe m	iii Rx	ihVV Rx	Nddff n	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	Sappp n	09 Uhr UTC	06-09					V.T. 18-06					Erdbodentemp. 07 Uhr UTC																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
										7wwWW 12	BNCC 12	ff-ff xx	gg	mm	2stTT n	Sesst n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n	stTT n																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Helgoland	4	015	41481	53023	10130	20083	40060	58001	70182	84902	26	38	20134																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe Rx	iii Rx	ihVV Rx	Nddiff Rx	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5pppp n	6RRR n	7www R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx gg
Helgoland	4 015	11482	72925	10127	20093	40063	51003	69971	72582	879//	28 38	
Ligol/Sylt	26 020	11580	33125	10149	20071	40033	58002	69911	70181	83800	27 34	
Leck	7 022	11581	73218	10135	20080	40041	58005	69901	70382	87800	27	
Husum	28 026	11584	52917	10147	20069	40038	57002	69901	70382	85801	29	
Glücksburg/Meierwik	27 033	11575	72722	10136	20079	40031	58002		70282	878//	26 36	
Schleswig	43 035	11575	73115	10146	20071	40042	55000	69951	78082	878//	27	
Hohn	12 038	11580	62916	10159	20066	40039	57002		70381	86800	28	
Kiel-Holtenau	31 046	11570	62815	10142	20070	40033	57004		70182	86800		
Westermarsdorf	3 055	11581	72822	10142	20087	40023	56003	69901	72582	878//	25 32	
Arkona	42 091	11586	72725	10132	20074	40009	58002	69901	70281	8683/	28 35	
Norderney	11 113	11570	53118	10120	20078	40081	50001	69901	78081	85800	25 34	
Bremerhaven	7 129	11580	73121	10135	20074	40070	53001	69961	72582	86831	25 33	
Cuxhaven	5 131	11575	63123	10116	20089	40065	52003	60011	72581	86902	22 35	
Hamburg, Flugh.	16 147	11480	62909	10132	20073	40049	56005	69951	72582	85831	25	
Lübeck-Blankensee	14 156	11580	63009	10153	20086	40040	56004	69901	72582	86801	26	
Boltenhagen	15 161	11682	72821	10164	20095	40033	58006	69921	78082	85361	21 33	
Schwerin	59 162	11581	72914	10151	20081	40037	55005	69901	72582	8636/	26	
Rostock-Warnemünde	4 170	11582	62924	10149	20088	40021	58005	69931	72582	86800	25 34	
Teterow	46 177	16/60	/2913	10165	20093	40032	57005	69911			26	
Barth	7 180	11582	52721	10147	20075	40014	56004	69911	72581	85200	22 31	
Greifswald	2 184	11682	52815	10148	20082	40018	58006	60021	72582	82234	27	
Ueckermünde	1 193	11580	52410	10146	20083	40032	58006	69921	72582	85300		
Emden-Flugplatz	0 200	11575	73017	10147	20080	40081	58003	69991	78082	86802	29	
Oldenburg	11 215	11575	63112	10127	20093	40073	55000	69921	72582	85832	27	
Bremen, Flugh.	3 224	11575	63016	10152	20092	40070	56001	69901	78082	85932	26	
Soltau	77 235	11580	63110	10150	20086	40063	58004	69901	72582	85832		
Boizenburg	45 249	11672	52714	10144	20076	40050	57009	69911	70382	83202		
Löschow	17 253	11480	72808	10145	20106	40052	58006	69961	72582	86802		
Seehausen	21 261	11582	72813	10155	20089	40051	58009	60021	78082	873//		
Marnitz	81 264	11580	62609	10154	20089	40039	58009	69901	72582	84804		
Neuruppin	38 270	11681	62609	10148	20067	40043	58007	69901	70382	84831		
Neubrandenburg	81 280	11580	72717	10152	20078	40033	58004	69901	78081	878//	21 28	
Angermünde	56 291	11682	72709	10153	20089	40035	58006	69921	72582	873//		
Lingen	24 305	11470	73211	10145	20079	40090	51001	69961	72582	8693/		
Münster/Osnabrück	48 315	11580	73108	10130	20074	40091	50000	69901	72582	85832		
Osnabrück	95 317	11483	73310	10136	20077	40088	51001	69901	72582	83832		
Diepholz	39 321	11575	62911	10146	20075	40079	58002	69921	72581	82232		
Bad Salzuflen	135 325	11584	83008	10140	20075	40080	58001	69901	78086	878//		
Hannover, Flugh.	56 338	11580	72914	10133	20077	40068	55004	69901	72582	85801		
Braunschweig	81 348	11580	73007	10131	20077	40070	55002	69901	72582	878//		
Gardelegen	47 359	11470	82612	10162	20067	40053	58007	69921	72582	8597/		
Magdeburg	79 361	11581	72708	10137	20076	40063	56005		888//			
Potsdam	81 379	11781	72709	10140	20096	40053	56006	69901	72582	86802		
Berlin-Dahlem	51 381	11584	72806	10137	20067	40052	56006	69901	72582	85832		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11580	72710	10147	20077	40044	56008	69901	72582	8583/		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11581	73010	10146	20081	40051	55005	69901	78062	84831		
Berlin-Schönefeld	47 385	11682	72814	10150	20063	40048	55008		86856			
Lindenberg	98 393	11682	62713	10169	20064	40044	58013		84804			
Manschnow	12 396	11681	82807	10152	20079	40038	58008		878//			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11682	60108	10153	20076	40101	57001		85831			
Bocholt	21 406	11682	73111	10156	20074	40101	50001	69901	70282	84802		
Essen	152 410	11684	73207	10128	20057	40093	56002	69941	70286	86832		
Lüdenscheid	387 418	11584	73207	10128	20057	40093	56002	69941	70286	86832		
Kahler Asten	839 427	11382	73014	10080	20070	48418	58003	69961	72562	86301		
Bad Lippspringe	157 430	11582	73108	10135	20074	40085	56001		878//			
Kassel	231 438	11588	73205	10141	20063	40079	57004		8683/			
Göttingen	167 444	11583	73215	10140	20064	40077	58006		878//			
Leinefelde	356 449	11586	73008	10129	20072	40073	58005		878//			
Braunlage	607 452	11485	82805	10093	20046	40074	56001	69901	76062	878//		
Brocken	1142 453	11/60	72821	10039	20034	48398	58004	69921	74182	872//	22 28	
Artern	164 460	11686	82910	10159	20062	40067	58008		83876			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11582	83110	10139	20079	40066	56007	69901	72122	888//		
Wittenberg	105 474	11684	72907	10163	20060	40054	58010	69901	70281	878//		
Oschatz	150 480	11582	82510	10144	20087	40066	56007	69901	72582	888//		
Dresden-Klotzsche	230 488	11580	82309	10132	20081	40064	56008	69901	72122	8682/		
Dobruwg-Kirchhain	97 490	11584	82910	10151	20062	40059	56009		888//			
Cottbus	69 496	11686	72806	10160	20081	40051	56010		874//			
Görlitz	237 499	11680	82608	10141	20072	40053	56007		888//			
Aachen	202 501	11580	73303	10139	20087	40106	52001	69901	78082	8783/		
Nörvenich	118 502	11684	73307	10160	20068	40111	58001		878//			
Nürnberg/Barweier	485 506	11477	83511	10113	20074	40100	55000	69911	70362	888//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11682	73410	10159	20073	40096	56004		84272			
Mendig	182 514	11680	73505	10154	20084	40103	57004		8583/			
Bendorf	127 515	11580	63206	10159	20099	40093	58006	69911	70162	83232		
Bad Marienberg	547 526	11484	73406	10120	20064	40093	58002	69901	70262	83832		
Giessen	186 532	11580	63208	10138	20085	40094	58003	69901	70162			
Bad Hersfeld	273 542	11581	73307	10143	20066	40083	58006	69911	70262	8487/		
Wasserkuppe	921 544	11257	83312	10068	20051	48412	58003	60021	71065	8687/		
Meiningen	450 548	11480	83603	10105	20091	40080	58006	60011	72562	8427/		
Schmücke	937 552	11050	83004	10067	20061	48408	58004	60021	74165	886//		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11586	83108	10124	20080	40070	57009	69911	70362	8687/		
Neuhaus a.R.	845 557	11/25	83407	10063	20056	48404	58003	60041	75165	8672/		
Gera-Leumnitz	311 567	11480	82406	10110	20091	40068	58005	60011	72065	888//		
Chemnitz	418 577	11378	82606	10097	20080	40074	58005	60021	75165	878//		
Fichtelberg	1213 578	11/00	93005	10054	20053	48401	58005	60021	75165			
Zinnwald-Georg.	877 582	11280	83006	10068	20058	48404	57006	69911	78054	872//		
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11573	82808	10121	20080	40063	58004	69901	70662	8382/		
Trier-Petrisberg	265 609	11470	70601	10120	20104	40104	53004	60041	76062	8587/		
Deuselbach	480 615	16/59	/3606	10098	20095	40109	50001	69901				
Hahn	491 616	11365	73307	10109	20089	40106	54000	60051	70165	8553/		
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	11/17	83308	10076	20076	48423	51002	60081	74166	872//		
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11370	82504	10127	20103	40098	51003	60081	72166	8557/		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11160	83306	10091	20081	40097	50006	60021	76165	885//		
Würzburg	268 655	11465	83507	10109	20092	40084	50007	60011	75862	878//		
Bad Kissingen	262 658	11162	80201	10104	20099	40086	50000	60111	76386	8582/		
Coburg	322 671	11465	83103	10105	20085	40087	51007	60061	76366	885//		
Bamberg	239 675	11262	83309	10117	20110	40081	53006	60021	76186	885//		
Hof	567 685	11458	83308	10089	20089	40080	57004	60051	72155	8582/		
Weiden	438 688	11468	72203	10152	20130	40054	58011	60021	70286	878//		
Berus	363 704	11260	83504	10101	20095	40111	51015	60031	75865	885//		
Tholey	396 706	11363	80105	10097	20082	40108	51011	60071	76166	8672/		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11245	80207	10103	20097	40107	51016	60031	76366	885//		
Weinbiet	553 724	11/04	93413	10079	20079	40098	51006	60031	76365			
Karlsruhe	112 727	11470	83614	10139	20104	40089	52008	69				

Station	Höhe m	iii Rx	ihVV Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5app n	15 Uhr UTC R	12-15 7wwWW 12	8NCCC hLMM	ff-ff xx	1sTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC 05 10 20 50 sTTT sTTT sTTT sTTT n n n n
Helgoland	4 015	41482	73025	10127	20075	40056	56007	70382	879//	26	32		
List/Sylt	26 029	41582	63122	10135	20071	40033	50000	72581	86802	25	32		
Leck	7 022	41581	62919	10130	20084	40039	56002	72582	86800	27			0197 0177 0157 0153
Husum	28 026	42584	52917	10144	20073	40037	56001	84801	27				0195 0184 0158 0152
Glücksburg/Meierwik	27 033	41470	62819	10124	20082	40027	58004	78082	85301	27	33		0218 0206 0171 0166
Schleswig	43 035	41575	63012	10153	20066	40036	56006	70282	85802	28			0168 0165 0151 0147
Hohn	12 038	41580	52815	10152	20098	40037	57002	72522	84801	26			0218 0196 0162 0153
Kiel-Holtenau	31 046	41670	63013	10141	20067	40031	58002	70282	86800				0157 0162 0151 0148
Westermarsdorf	3 055	41581	72927	10136	20099	40022	56001	78022	878//	27	34		0197 0180 0160 0152
Arkona	42 091	41584	32820	10145	20069	40033	57006	70181	82330	28	35		0169 0156 0145 0148
Norderney	11 113	41575	63020	10136	20073	40072	56009	72582	86800	26	31		0170 0175 0203 0160
Bremerhaven	7 129	41580	73122	10139	20083	40063	56007	72522	86831	24	33		
Cuxhaven	5 131	41480	63014	10137	20076	40055	57010	70282	85932	23	31		0219 0205 0182 0161
Hamburg, Flugh.	16 147	41580	42913	10145	20071	40048	55001	71511	83831	26			0196 0184 0157 0152
Lübeck-Blankensee	14 156	46/60	2808	10143	20087	40035	56005			28			0220 0191 0164 0157
Boltenhagen	15 161	41682	33013	10163	20089	40028	56005	70181	82301	22	31		0194 0176 0157 0149
Schwerin	59 162	41680	62717	10156	20071	40028	56008	72582	86300	31			0190 0169 0157 0151
Rostock-Warnemünde	4 170	41582	52921	10154	20081	40018	58003	70182	83852	24	30		0184 0172 0161 0158
Teterow	46 177	46/60	2808	10140	20111	40025	55007			24	35		0205 0186 0162 0154
Barth	7 180	42582	52724	10157	20071	40009	56005	85800	24	35			0169 0159 0150 0153
Greifswald	2 184	41682	62711	10153	20065	40015	58003	72582	84804	28			0186 0181 0166 0161
Ueckermünde	1 193	46/59	2411	10152	20071	40027	56005			29			
Enden-Flugplatz	0 200	41580	63119	10142	20084	40078	56003	72582	84802	28			0191 0176 0162 0160
Oldenburg	11 215	41580	62812	10140	20089	40064	58009	72582	84832	28			0184 0187 0176 0154
Bremen, Flugh.	3 224	41581	62917	10139	20085	40066	55004	72582	84832	26			0174 0173 0160 0163
Soltau	77 235	41682	53010	10157	20057	40056	56006	70182	83202				0214 0194 0169 0160
Boizenburg	45 249	41670	73311	10157	20076	40047	58003	78082	86302	28			0206 0186 0165 0150
Lüchow	17 253	46/60	2706	10125	20100	40047	57005						0188 0170 0162 0155
Seehausen	21 261	41630	72915	10160	20075	40045	56006	78182	873//	25			0206 0184 0170 0155
Marnitz	81 264	46/60	2708	10151	20096	40034	56005			28			0213 0202 0169 0151
Neuruppin	38 270	41680	72610	10157	20077	40036	56007	70381	86331				0194 0184 0162 0159
Neubrandenburg	81 280	41570	72717	10151	20114	40025	58007	70282	873//	28			
Angermünde	56 291	41675	42407	10148	20093	40027	56008	72581	83361	28			0190 0172 0149 0160
Lingen	24 305	41580	62808	10140	20090	40085	56005	72582	859/2				0181 0193 0174 0173
Münster/Osnabrück	48 315	41580	73012	10146	20070	40086	56004	72582	85832				0193 0184 0161 0158
Osnabrück	95 317	41582	72909	10131	20082	40082	56006	72582	86802	27			0171 0167 0161 0159
Diepholz	39 321	41670	73012	10140	20071	40077	55002	72582	878//				0200 0186 0162 0154
Bad Salzungen	135 325	41584	73008	10137	20074	40077	58003	70282	878//				0169 0171 0154 0161
Hannover, Flugh.	56 338	41580	63010	10134	20074	40064	56004	70188	83801				0171 0162 0154 0151
Braunschweig	81 348	41584	72806	10107	20084	40068	55003	72582	878//	29			0182 0161 0154 0156
Gardellegen	47 359	41470	72811	10147	20068	40051	55003	72582	85302	29			0200 0189 0171 0163
Magdeburg	79 361	41681	72809	10153	20083	40055	56007	72882	873//	25			0161 0156 0153 0159
Potsdam	81 379	41478	72713	10147	20099	40048	56005	78082	86301	27			
Berlin-Dahlem	81 381	41684	72709	10149	20082	40044	57008	78082	85831	29			0179 0167 0160 0164
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41680	72513	10155	20087	40036	58008	70282	84831				0200 0181 0164 0166
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41581	72711	10149	20077	40042	57009	72582	83832				0180 0170 0162 0159
Berlin-Schönefeld	47 385	41680	72809	10140	20074	40040	56007	72582	84878				0176 0161 0155 0154
Lindenberg	98 393	44168	62910	10154	20086	40040	58004	72522	83804				0185 0176 0163 0160
Manschnow	12 396	41681	72509	10147	20089	40029	58009	72582	878//	28			0189 0176 0165 0171
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42682	63311	10176	20078	40097	56004	84831					0218 0204 0185 0179
Bocholt	152 410	42684	73309	10135	20076	40100	55001	78082	8623//				0212 0184 0171 0167
Essen	387 418	41684	73009	10130	20056	40100	56004	84831					0184 0180 0170 0162
Lüdenscheid	839 427	41489	73213	10081	20049	48416	53001	70282	85831				0173 0166 0151 0151
Kahler Asten	157 430	41582	73205	10128	20069	40082	56003	78022	8623//	30			0172 0144 0124 0126
Bad Lippspringe	231 438	42588	63108	10145	20059	40074	57004	72582	878//				0162 0161 0160 0158
Kassel	167 444	42582	72911	10134	20074	40074	58003	84832					0173 0166 0163 0171
Göttingen	356 449	42586	53008	10127	20064	40067	58005	86842					0158 0159 0157 0162
Leinefelde	607 452	46/60	3107	10099	20060	40062	56008	83801					0165 0161 0155 0156
Braunlage	1142 453	41286	72918	10057	20031	48396	56003	78042	873//	24	33		0153 0137 0131 0132
Brocken	164 460	42686	62812	10151	20063	40061	58006	85831		25			0189 0178 0171 0176
Artern	144 469	42683	72910	10151	20069	40055	56010	8227//					0173 0165 0164 0169
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41683	73010	10152	20064	40050	58005	72522	8587//				0204 0196 0179 0164
Wittenberg	150 480	41583	82409	10147	20096	40054	58012	70282	888//				
Oschatz	230 488	41680	72507	10125	20085	40056	58009	70162	875//				0167 0165 0163 0163
Dresden-Klotzsche	97 490	42584	82807	10159	20067	40048	56011	888//					0191 0184 0170 0163
Dobrug-Kirchhain	69 496	42686	72705	10161	20068	40041	57010	84458					0189 0180 0173 0166
Cottbus	237 499	41575	82607	10132	20085	40047	56007	72162	888//				0183 0181 0177 0158
Grörlitz	202 501	41682	73205	10158	20070	40102	56003	70282	8537//				0207 0199 0180 0179
Aachen	118 502	41682	73011	10150	20069	40111	55001	78022	878//				0195 0181 0174 0169
Nörvenich	485 506	41575	73510	10130	20053	40095	58002	70262	878//				0160 0153 0152 0157
Nürnberg-Barweiler	91 513	41682	73308	10150	20071	40094	56002	71522	8227//				0189 0179 0175 0170
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42575	63211	10172	20065	40096	58005	84832					0185 0183 0182 0196
Mendig	127 515	42682	83404	10148	20077	40093	55001	8787//					0187 0192 0186 0191
Bendorf	547 526	42486	73408	10119	20050	40090	58003	82832					0168 0154 0145 0147
Bad Marienberg	186 532	41580	63211	10164	20068	40086	56007	70262	86800				0198 0187 0175 0176
Giessen	273 542	41582	73512	10138	20073	40081	57003	70262	878//				0167 0171 0168 0170
Bad Hersfeld	921 544	41470	83316	10077	20048	48412	58001	75052	878//				0116 0116 0122 0132
Wasserkuppe	450 548	42582	73313	10122	20058	40074	56004	872//					0151 0141 0141 0151
Meiningen	937 552	41384	73006	10088	20066	48408	57002	70284	878//				0114 0115 0116 0124
Schmücke	315 554	42586	73208	10121	20072	40068	56003	8597//					0163 0157 0156 0160
Erfurt-Bindersleben	845 557	41382	73206	10084	20072	48404	57006	70165	84278				0115 0117 0120 0131
Neuhaus a.R.	311 567	41481	72208	10115	20092	40061	56006	72052	878//				0147 0150 0152 0160
Gera-Leumnitz	418 577	41480	82310	10100	20079	40064	56009	72165	878//				0141 0142 0145 0154
Chemnitz	1213 578	41/00	93014	10041	20040	48393	58007	76165					
Fichtelberg	877 582	41281	83005	10072	20060	48394	57012	72582	8387//				0161 0162 0161 0159</

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wvWN	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx			n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	11465	83121	10117	20075	40048	56008	60022	78182	879//	28	33	10143	20110
List/Sylt	2	020	11482	63021	10112	20080	40023	58010	60022	72581	85902	25	32	10153	20105
Leck	7	022	11470	72912	10113	20086	40035	57004	60022	72582	84931	27	10165	20104	
Musum	28	026	11582	72911	10119	20081	40035	56002	69902	70282	83802	29	10150	20119	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11575	72720	10120	20083	40022	57005	69982	72582	83331	27	33	10138	20110
Schleswig	43	035	11570	73009	10123	20079	40033	57003	69962	70282	85822	33	10168	20108	
Hohn	12	038	11580	62911	10121	20087	40033	57005	69972	70282	82801	26	10160	20110	
Kiel-Holtenau	31	046	11570	72813	10122	20071	40025	57006	69972	72582	86808		10155	20111	
Westermarscheldorf	3	055	11485	52822	10137	20088	40016	56006	69902	71582	82331	27	34	10147	20117
Arkona	42	091	11585	62823	10133	20088	40000	58003	69922	70281	84850	28	35	10148	20113
Norderney	11	113	11570	73224	10126	20082	40053	56009	69962	72588	8587/	26	34	10143	20117
Bremerhaven	7	129	11480	72918	10133	20093	40055	57008	60012	72588	85831	25	34	10141	20119
Cuxhaven	5	131	11565	83018	10115	20079	40047	57008	60012	78082	879//	33	31	10151	20109
Hamburg, Flugh.	16	147	11580	72708	10130	20075	40039	56009	60032	71581	82831	26	10160	20107	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2508	10130	20090	40031	57004	69912			28	10164	20114	
Boltenhagen	15	161	11570	42617	10138	20080	40023	58005	69922	71581	82961	22	31	10168	20117
Schwerin	59	162	11580	62715	10123	20073	40027	57002	69902	72582	82262	31	10160	20113	
Rostock-Warnemünde	4	170	11582	42922	10147	20083	40011	57007	69932	70181	83804	24	30	10162	20118
Teterow	46	177	16/60	/2908	10140	20086	40019	58006	60022			31	10168	20112	
Barth	7	180	16/60	/2818	10138	20080	40005	56004	69912			24	35	10159	20120
Greifswald	2	184	11682	42819	10154	20082	40010	56005	60022	70281	83801	21	29	10167	20113
Ueckermünde	1	193	16/59	/2610	10147	20081	40017	58010	69942			29	10169	20113	
Emden-Flugplatz	0	200	11275	73014	10117	20087	40070	55008	60042	78082	878//	21	32	10152	20108
Oldenburg	11	215	11562	63010	10121	20090	40060	57004	60022	78082	85802	33	10151	20115	
Bremen, Flugh.	3	224	11467	73018	10126	20086	40064	55002	69972	78082	86933	30	10157	20109	
Soltau	77	235	11582	72706	10117	20068	40055	57003	69902	78082	868/2		10163	20116	
Boizenburg	45	249	16/60	/2909	10134	20066	40044	55003	69912			28	10161	20110	
Lüchow	17	253	16/60	/3308	10143	20088	40041	58006	60012				10165	20113	
Seehausen	21	261	11682	62909	10144	20079	40039	57006	60042	70182	82802	27	10162	20107	
Maritz	81	264	16/60	/2712	10134	20074	40029	58005	69912			28	10176	20115	
Neuruppin	38	270	11681	43007	10149	20073	40028	58008	69972	70181	82804		10166	20109	
Neubrandenburg	81	280	11583	42509	10134	20085	40020	58006	69962	70181	83331	28	10168	20109	
Angermünde	56	291	11682	62809	10136	20094	40022	56005	60012	70381	81462	28	10170	20117	
Lingen	24	305	16//	/2708	10131	20089	40078	56007	69962				10159	20113	
Münster/Osnabrück	48	315	11582	72810	10116	20091	40084	58003	69962	72582	878//		10170	20107	
Osnabrück	95	317	16/60	/2910	10123	20076	40077	56006	69952			27	10158	20113	
Diepholz	39	321	11583	62811	10125	20072	40068	55009	69932	72582	86800		10161	20113	
Bad Salzungen	135	325	11583	82606	10121	20072	40074	55004	69932	78082	878//		10152	20103	
Hannover, Flugh.	56	338	11680	72710	10126	20067	40058	56006	69902	70288	83832		10164	20111	
Braunschweig	81	348	11584	72805	10123	20095	40059	56008	69982	72582	85832	29	10160	20100	
Gardelegen	47	359	16/60	/2709	10143	20079	40042	56009	60042			29	10177	20109	
Magdeburg	79	361	11582	52711	10140	20085	40050	56006	69902	70182	83802	25	10157	20106	
Potsdam	81	379	11785	72712	10121	20103	40039	56010	60012	72582	85332	27	10161	20104	
Berlin-Dahlem	51	381	11584	62808	10144	20084	40036	55008	69922	71582	85831	29	10164	20109	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	63006	10139	20076	40029	56008	69912	72582	86301		10167	20110	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11582	63108	10148	20085	40032	56010	69902	70282	84831		10160	20112	
Berlin-Schönefeld	47	385	11684	72711	10143	20084	40030	56010	69922	70382	8583/		10163	20102	
Lindenberg	98	393	11782	62807	10126	20085	40033	56008	69902	72582	86300		10172	20105	
Manchnow	12	396	16/60	/2909	10152	20079	40021	55008	69902			28	10173	20113	
Düsseld., Flugh.	45	400	11680	53207	10130	20092	40103	53005	69902	72511	84831		10185	20127	
Bocholt	21	406	16/60	/2909	10142	20082	40094	58006	69922				10175	20108	
Essen	152	410	11680	72807	10122	20075	40104	53002	69922	78082	8583/		10161	20122	
Lödenscheid	387	418	16/60	/3008	10117	20057	40090	55001	69942				10147	20094	
Kahler Asten	839	427	11484	73116	10073	20056	48412	55004	69962	72582	8693/	30	10107	20056	
Bad Lippspringe	157	430	11584	72909	10123	20067	40080	55003	69902	72182	878//		10143	20096	
Kassel	231	438	12688	73304	10133	20069	40073	55002		83532			10157	20113	
Göttingen	167	444	16/60	/3011	10129	20067	40076	55000					10156	20116	
Leinefelde	356	449	11586	72808	10115	20070	40069	58001	69902	70182	86802		10135	20097	
Braunlage	607	452	16/60	/3007	10090	20054	40061	58004	69922				10116	20080	
Brocken	1147	453	11/00	92919	10038	20036	48388	77008	69942	78084		25	33	10064	20032
Artern	164	460	11684	72910	10142	20079	40060	56002	69902	72582	85831	22	31	10167	20123
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11784	72911	10140	20084	40050	55005	69902	72062	878//		10166	20121	
Wittenberg	105	474	11684	62909	10146	20066	40042	56008	69902	70381	84430		10172	20111	
Oschatz	150	480	11586	72507	10134	20103	40048	56006	69902	72582	8535/		10150	20124	
Dresden-Klotzsche	230	488	11881	72408	10123	20086	40047	56009	69902	70162	875//		10137	20117	
Doblerug-Kirchhain	97	490	12584	63109	10153	20061	40040	56008		86500			10167	20127	
Cottbus	69	496	11684	73107	10145	20079	40038	55004	69902	72582	878//		10172	20123	
Görlitz	237	499	11670	72505	10125	20087	40036	56011	69902	72152	8657/		10149	20116	
Aachen	202	502	11582	73107	10142	20068	40108	53002	69902	70382	8487/		10161	20113	
Nörvenich	118	502	11582	73107	10141	20076	40112	53001	69902	70282	878//		10166	20119	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11575	73011	10117	20066	40101	53003	69912	72162	8783/		10132	20086	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11682	73212	10141	20073	40097	53003	69902	72122	81271		10174	20119	
Mendig	182	514	12570	73109	10149	20070	40102	51004		8683/			10182	20107	
Bendorf	127	515	16/60	/3105	10142	20087	40095	52002	69912				10171	20118	
Bad Marienberg	547	526	12482	73105	10107	20058	40093	55000	69902	878//			10138	20087	
Giesen	186	532	11584	73008	10147	20061	40088	53001	69902	70262	878//		10174	20117	
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2906	10133	20062	40080	56002	69912				10154	20097	
Wasserkuppe	921	544	11784	73316	10072	20043	48410	55002	60022	70252	875//		10089	20046	
Meiningen	450	548	11584	73209	10116	20059	40073	55001	60012	70182	878//		10134	20083	
Schmücke	937	552	16//	/3005	10068	20059	48404	55002	60022				10089	20054	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11586	73006	10119	20073	40065	55003	69912	72582	878//		10148	20094	
Neuhaus a.R.	845	557	11480	73105	10075	20068	48401	55000	60042	72586	872//		10092	20059	
Gera-Leumnitz	311	567	11683	72910	10138	20072	40052	55006	60012	70252	878//		10146	20098	
Chemnitz	418	577	11580	72509	10103	20084	40053	56							

Station	Hoehe	iii	iihVV Rx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx	gg	21 Uhr UTC				Erdbodentemp. 21 Uhr UTC			
													18-21				05 10 20 50			
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41475	73123	10123	20087	40045	55003	72582	85931	27	33								
List/Sylt	26	020	41575	53219	10118	20077	40026	52003	70282	84202	24	30								
Leck	7	022	41570	73203	10097	20080	40035	54000	78082	878//					0136	0151	0158	0153		
Husum	28	026	41570	52904	10098	20085	40033	56002	70182	84801					0141	0152	0157	0153		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	62409	10102	20095	40027	52005	72582	85801					0163	0168	0179	0166		
Schleswig	43	035	41570	72807	10095	20070	40036	53002	72588	8693//					0131	0147	0155	0149		
Hohn	12	038	41575	62604	10095	20095	40032	56001	78082	83801					0140	0162	0156	0159		
Kiel-Holtenau	31	046	41562	72809	10099	20077	40033	52007	70382	85831	24	28			0128	0142	0148	0148		
Westermarsdorsdorf	3	055	41482	52821	10127	20090	40020	53004	71422	83831					0140	0154	0160	0156		
Arkona	42	091	41586	42821	10123	20082	40006	53006	70181	81830	24	31			0145	0149	0152	0144		
Norderney	11	113	41568	73223	10129	20090	40063	54000	78182	85932	27	37			0168	0162	0146	0162		
Bremerhaven	7	129	41460	72411	10110	20093	40056	50001	78088	86831	22	31								
Cuxhaven	5	131	41566	73113	10123	20080	40045	58002	72582	878//					0132	0151	0169	0163		
Hamburg, Flugh.	16	147	41480	72704	10099	20078	40045	52006	78082	85831					0147	0154	0164	0155		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	72605	10104	20087	40036	53005							0146	0161	0171	0161		
Boltenhagen	15	161	41475	72713	10116	20083	40032	53008	70381	84818	27				0161	0165	0168	0151		
Schwerin	59	162	42972	72710	10104	20077	40033	52006	8707//						0134	0152	0163	0153		
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	72820	10126	20082	40016	53005	72511	873//	26	33			0131	0148	0160	0160		
Teterow	46	177	46/60	72505	10104	20088	40029	51009							0140	0156	0166	0157		
Barth	7	180	46/60	72811	10121	20072	40010	53005							0158	0163	0162	0157		
Greifswald	2	184	42682	72407	10107	20077	40018	53008	83800		26				0139	0152	0163	0162		
Ueckermünde	1	193	46/59	72407	10111	20074	40027	53010							0158	0163	0164	0157		
Emden-Flugplatz	0	200	41575	72911	10109	20086	40069	56001	72582	8583//					0131	0154	0166	0160		
Oldenburg	11	215	41560	72707	10103	20088	40061	53001	78082	86802					0140	0144	0158	0156		
Bremen, Flugh.	3	224	41580	72609	10100	20087	40063	55001	78082	878//					0142	0151	0162	0164		
Soltau	77	235	42570	72805	10097	20082	40061	53006	86802						0135	0148	0166	0163		
Boizenburg	45	249	46/60	73007	10109	20075	40050	53005							0146	0158	0168	0155		
Lüchow	17	253	46/60	72605	10113	20079	40049	51008							0135	0136	0163	0157		
Seehausen	21	261	41780	72707	10114	20067	40050	52010	70182	84538					0129	0145	0160	0158		
Marnitz	81	264	46/60	72506	10092	20072	40040	51009							0143	0161	0170	0156		
Neuruppin	38	270	42680	62905	10112	20068	40040	53011	83532						0144	0157	0167	0160		
Neubrandenburg	81	280	41570	72708	10108	20086	40030	53009	78081	873//										
Angermünde	56	291	41681	42506	10106	20085	40031	52008	70181	81462										
Lingen	24	305	46///	72906	10115	20082	40084	53006							0156	0168	0177	0175		
Münster/Osnabrück	48	315	42780	62707	10104	20084	40090	53006	86501						0139	0155	0167	0158		
Osnabrück	95	317	46/60	72806	10105	20069	40086	53008							0157	0162	0166	0159		
Diepholz	39	321	41582	72807	10103	20079	40077	53008	78086	878//					0139	0149	0162	0155		
Bad Salzungen	135	325	41483	72804	10101	20075	40082	53007	72582	878//					0128	0142	0155	0160		
Hannover, Flugh.	56	338	41580	72711	10106	20072	40067	53008	72582	878//					0145	0153	0158	0154		
Braunschweig	81	348	41580	72705	10096	20080	40070	53010	72582	878//					0130	0149	0158	0156		
Gardelegen	47	359	46/60	72707	10113	20073	40055	52013							0144	0157	0171	0166		
Magdeburg	79	361	42780	72608	10107	20075	40062	53011	875//						0145	0152	0158	0158		
Potsdam	81	379	42684	62509	10097	20089	40049	53009	86840						0138	0156	0176	0181		
Berlin-Dahlem	51	381	41584	62907	10121	20059	40045	52008	70282	83831					0147	0156	0163	0163		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	52808	10123	20065	40038	53009	82531						0144	0162	0172	0168		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42782	52807	10124	20068	40041	53009	81532						0149	0164	0164	0160		
Berlin-Schönefeld	47	385	42982	62607	10102	20071	40042	53011	85031						0128	0144	0153	0157		
Lindenberg	98	393	42782	52907	10117	20083	40043	52009	82340						0153	0167	0169	0163		
Manschnow	12	396	46/60	72405	10116	20082	40029	53008							0150	0163	0169	0172		
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41570	52908	10110	20080	40115	52012	72522	84830					0170	0182	0190	0179		
Bocholt	21	406	41962	72908	10112	20083	40105	51011	721//	8707//					0160	0171	0177	0168		
Essen	152	410	41562	62908	10110	20062	40114	53009	72582	85530					0144	0155	0168	0163		
Kahler Asten	387	418	46/60	73008	10088	20072	40109	53013							0121	0143	0154	0150		
Bad Lippspringe	839	427	41160	83119	10050	20047	48413	53007	78082	879//	29				0100	0117	0128	0127		
Kassel	157	430	41482	72707	10106	20071	40088	53007	70362	878//					0126	0139	0154	0159		
Göttingen	231	438	41588	72906	10102	20077	40084	52007	70282	878//					0135	0151	0162	0170		
Leinefelde	167	444	46/60	73005	10107	20069	40083	53006												
Braunlage	356	449	41483	72808	10092	20073	40079	51007	72582	878//					0133	0144	0153	0156		
Brocken	607	452	46/60	72805	10068	20057	40076	53009							0121	0132	0135	0132		
Artern	1142	453	41/90	92826	10031	20029	48392	53005	74584		29	37			0169	0179	0177	0175		
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42684	72705	10114	20075	40076	52014	8557//						0146	0158	0165	0161		
Wittenberg	144	469	42784	72911	10124	20069	40066	51014	82531						0152	0174	0181	0169		
Oschatz	155	474	42682	52707	10117	20071	40056	53013	85500						0148	0157	0170	0172		
Dresden-Klotzsche	150	480	41688	62909	10119	20069	40064	52014	70382	84852					0142	0157	0170	0172		
Dobersberg-Kirchhain	230	488	41780	82906	10112	20086	40058	52010	72162	8557//										
Cottbus	97	490	41684	62808	10120	20080	40054	51013	72162	86500										
Görlitz	69	496	42682	72606	10118	20101	40045	53007	878//						0134	0158	0169			

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag, den 7. Juli 1998

Nummer 188

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden				Lindenberg			
YGG	0700				0700				0700				0700				0700				0700				0706			
	hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff		hhhh	TTTTd	ddfff	
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ppp	TTTTd	ddfff
10	3182	-34	9 22	3182	-34	9 19							3177	-36	10 27	3175	-35	9 26	3175	-36	10 26	3173						
20	2707	-42	11 21	2707	-42	11 14							2703	-44	10 17	2700	-44	11 25	2702	-44	12 16	2700	-45	9 18				
30	2435	-46	9 10	2434	-45	11 13							2433	-47	9 8	2429	-47	9 11	2433	-47	10 8	2429	-46	11 10				
50	2097	-49	35 2	2095	-50	3 6	2097 -52		31 10	2095	-51	30 1	2095	-52	2 7	2096	-53	28 3	2096	-53	28 3	2093	-49	15 3				
70	1877	-52	30 15	1876	-51	28 12	1878 -51		29 20	1877	-51	29 12	1878	-54	28 16	1878	-52	29 9	1878	-52	29 9	1873	-52	31 12				
100	1644	-48	-82 28 26	1643	-48	-82 28 28	1646 -50		29 31	1645	-50	-83 28 28	1648	-54	-86 28 31	1648	-52	-85 28 27	1648	-52	-85 28 27	1642	-51	-84 29 24				
150	1375	-45	-80 29 34	1375	-46	-81 28 38	1380 -46		28 53	1380	-47	-81 28 46	1385	-47	-81 28 55	1384	-48	-77 28 59	1384	-48	-77 28 59	1375	-46	-81 28 45				
200	1182	-43	-79 28 47	1182	-45	-80 29 51	1188 -47		28 70	1189	-47	-78 28 61	1194	-47	-68 28 60	1193	-47	-71 28 64	1193	-47	-71 28 64	1183	-46	-81 28 53				
250	1033	-49	-68 28 65	1033	-50	-63 29 77	1042 -49	-54 27 82	1043	-50	-56 28 83	1049	-50	-56 27 52	1047	-50	-57 28 63	1047	-50	-57 28 63	1037	-50	-66 28 75					
300	0913	-45	-57 28 67	0913	-44	-58 29 80	0921 -43	-47 27 68	0921	-43	-44 28 84	0928	-42	-46 27 55	0926	-41	-45 28 65	0926	-41	-45 28 65	0916	-44	-51 28 63					
400	0715	-31	-34 28 49	0715	-30	-49 29 50	0721 -28	-36 28 55	0721	-27	-50 29 55	0727	-28	-31 28 40	0724	-27	-32 28 48	0724	-27	-32 28 48	0718	-29	-37 28 51					
500	0553	-19	-35 29 35	0552	-18	-33 30 41	0557 -17	-32 28 42	0556	-17	-41 29 40	0563	-16	-26 28 35	0560	-16	-27 29 45	0560	-16	-27 29 45	0554	-17	-35 28 42					
700	0294	-2	-23 30 22	0293	-2	-26 30 24	0297 -2	-20 29 28	0296	-2	-22 29 35	0301	-1	-5 28 31	0299	-4	-4 28 34	0299	-4	-4 28 34	0294	-2	-24 28 34					
850	0139	1	0 30 31	0137	2	0 30 32	0141 2	0 31 21	0140	2	-1 30 30	0144	6	4 29 16	0142	5	5 30 20	0142	5	5 30 20	0139	2	-2 29 23					
1000	0005	10	7 28 7	0003	11	9 25 12	0008 9	6 24 2	0006				0010			0010			0007			0005						
M a r k a n t e	0068	-32	10 27	0183	8 16					0080	-31	9 32	0341	-48			0055	-28	9 23									
	0092		8 22	0207	12 17					0086	-30		0387	-51	9 4		0069		11 28									
	0156	-38		0260	9 14					0107	-38		0428		8 7		0088		9 30	0057	-28	7 31						
	0180	-42	11 20	0295	11 13					0161		10 20	0484		4 6		0156	-42	9 22	0077		10 31						
	0224	-42		0380	-47	4 8				0173	-40		0621		28 15		0176		12 15	0084	-32							
	0243		8 13	0412	-50					0182		9 21	0653		28 16		0180		13 19	0099	-36							
	0255	-46		0429	8 1					0208	-45	11 18	0765	-54			0196		11 27	0159	-42							
	0273		11 10	0494	3 6					0243		10 23	0798		30 17		0231		9 21	0176	-42							
	0325		7 14	0569	30 8					0290		9 10	0839	-51			0176		12 15	0084	-32							
	0351	-45	7 10	0727	-51					0326		11 10	1000	-54	-86 28 31		0196		11 27	0159	-42							
P u n k t e	0384		8 5	0791	28 20					0375	-47		1130		27 40		0236		10 23	0185	-45							
	0405	-49		0829	26 16					0397		4 6	1210	-52	-85 28 43		0236		10 23	0185	-45							
	0477	-48		0868	28 9					0452	-51	28 1	1330	-49	-83		0236		10 23	0185	-45							
	0490		2 2	0909	31 15					0538		31 5	1450		28 54		0236		10 23	0185	-45							
	0559		30 6	1000	-48	-82 28 28				0574	-50		1570	-47	-81		0236		10 23	0185	-45							
	0622		33 11	1200	-49	-83 29 40				0621	-53		1930	-48	-73		0236		10 23	0185	-45							
	0639	-52		1370	28 30					0651		28 12	2020	-47	-67		0236		10 23	0185	-45							
	0782		28 14	1750	-43	-78				0721	-50	30 16	2090	-49	-66 28 61		0236		10 23	0185	-45							
	0843		30 15	2020	-45	-80				0809	-54		2230	-52	-63		0236		10 23	0185	-45							
	1000	-48	-82	28 26	2140	-43	-79			0875		28 18	2330	-52	-61 27 56		0236		10 23	0185	-45							
T r o p o p a u s e	1180		30 33	2240	-46	-76 28 53			1000	-50	-83 28 28	2660	-49	-53		0236		10 23	0185	-45								
	1300		28 29	2300	-46	-74			1050	-49	-83	3220		28 56		0236		10 23	0185	-45								
	2010	-43	-79	2380	-46	-69			1090	-51	-84	3280	-37	-40		0236		10 23	0185	-45								
	2160		28 45	2510	-50	-63 29 79	0455	33 7	1630	-46	-81	3350	-34	-36		0236		10 23	0185	-45								
	2230	-44	-79	2630	-48	-61 29 88	0500 -52	31 10	1830	-47	-81	4530		29 29		0236		10 23	0185	-45								
	2260	-45	-76	2910	-45	-60	0628	29 17	1910	-45	-80	4570	-22	-25		0236		10 23	0185	-45								
	2380	-49	-70	3050	-44	-58	0858	28 26	2020	-47	-77	5160	-14	-28		0236		10 23	0185	-45								
	2770	-48	-63 28 75	3190	-43	-54	1090	29 34	2060	-49	-74	5330	-12	-27		0236		10 23	0185	-45								
	3280	-43	-53	3300	-42	-46	1100 -50		2440	-51	-57 28 82	5490	-11	-16		0236		10 23	0185	-45								
	3830	-33	-44	3790	-33	-50	1750 -45		2900	-43	-46 28 87	5580	-10	-23		0236		10 23	0185	-45								
M a x i m u m	4000	-31	-34 28 49	3940	-31	-51	2370 -51	-56 28 79	3010	-41	-44	5880	-8	-14		0236		10 23	0185	-45								
	4130	-30	-36	4290			2600	-47	-52			6000				0236		10 23	0185	-45								
	4470	-24	-45	4640	-23	-36	2610			27 85	3250	-39	-46		0236		10 23	0185	-45									
	5200	-17	-31	4850	-20	-35	2840	-44	-51	27 69	3430				0236		10 23	0185	-45									
	5600	-13	-26 29 26	5430	-14	-29	2920			27 69	3430				0236		10 23	0185	-45									
	5820	-11	-26	5940	-11	-29	3090	-42	-46			3690	-32	-53		0236		10 23	0185	-45								
	6000		29 24	6000			3530	-35	-43			4400	-22	-49		0236		10 23	0185	-45								
	6130	-9	-27	6910	-3	-28	4210	-25	-33			4690	-20	-41		0236		10 23	0185	-45								
	6640	-4	-29	7100	-1	-24	4420	-22	-36			5770	-10	-43		0236		10 23	0185	-45								
	7																											

[illegible]

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YYGS	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0718
hPa	TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff ppp	TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff ppp	TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff ppp	TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff ppp	TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff ppp	TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff ppp	TTTTdD dffff oder TTTTdD dffff ppp
10	3181 -35 11 23			3178 -36 10 30	3175 -36 10 32	3179 -35 10 29	3179 -35 10 29
20	2705 -43 12 22	2704 -42 11 16		2703 -41 11 18	2703 -43 12 19	2705 -43 10 18	2704 -44 9 22
30	2433 -46 12 12	2431 -45 11 10		2430 -45 10 10	2429 -46 10 14	2433 -45 11 10	2433 -46 10 11
50	2095 -48 2 3	2094 -49 5 3		2093 -49 30 2	2093 -51 5 3	2095 -51 29 8	2096 -48 18 11
70	1874 -50 30 5	1873 -51 29 6		1874 -52 25 12	1875 -52 28 10	1877 -50 28 14	1875 -51 29 11
100	1639 -47 -81 29 14	1639 -47 -81 26 18		1641 -51 -84 27 17	1644 -50 -83 29 21	1645 -51 -84 27 28	1641 -47 -81 29 19
150	1369 -44 -79 29 18	1369 -44 -79 28 23		1373 -45 -80 28 34	1377 -45 -80 29 34	1378 -45 -80 28 41	1372 -44 -79 27 33
200	1175 -41 -77 28 26	1175 -41 -77 27 32	1180 -42 28 38	1181 -44 -79 27 49	1185 -44 -79 28 38	1186 -46 -75 27 57	1178 -42 -77 27 40
250	1023 -44 -79 28 34	1025 -46 -72 27 39	1030 -45 27 46	1033 -51 -65 27 65	1035 -47 -71 28 47	1038 -52 -62 26 70	1028 -46 -66 25 48
300	0902 -47 -61 27 44	0905 -48 -60 26 53	0909 -47 -56 26 59	0913 -46 -52 26 58	0914 -47 -61 27 45	0918 -45 -49 26 58	0907 -46 -56 24 70
400	0707 -34 -51 28 40	0709 -32 -48 27 42	0713 -32 -40 26 46	0715 -30 -38 26 45	0718 -32 -41 27 44	0720 -30 -32 26 47	0710 -32 -36 25 44
500	0546 -22 -35 29 30	0547 -20 -38 27 31	0551 -19 -33 27 35	0552 -18 -33 27 40	0556 -19 -33 28 37	0558 -18 -21 27 37	0548 -21 -23 26 35
700	0290 -7 -18 30 24	0290 -5 -25 28 24	0293 -5 -21 30 23	0293 -4 -18 27 25	0297 -6 -20 31 25	0296 -3 -16 27 32	0292 -7 -7 28 13
850	0137 1 -1 30 25	0136 2 -3 28 30	0139 2 -2 30 24	0139 3 3 27 14	0143 2 1 33 16	0140 3 2 29 17	0137 4 0 30 20
1000	0003	0002 15 8 28 15	0006	0004	0009	0006	0003
						0076 -31 11 27	
						0104 10 29	
						0118 -38	
						0128 12 23	0073 -29 9 26
						0154 -39	0083 -33 8 33
						0180 9 16	0099 10 29
						0214 -44	0121 -36
						0243 13 23	0129 7 31
						0287 10 14	0189 9 22
						0300 -45	0225 -46
						0319 13 13	0252 9 10
						0345 11 12	0282 10 9
						0393 12 5	0325 8 11
						0414 11 4	0374 -46 11 5
						0437 9 6	0418 -50 11 6
						0498 29 8	0465 19 8
						0572 -52 24 10	0490 -47
						0652 -50	0516 18 8
						0750 28 15	0557 27 2
						0913 26 28	0572 34 6
						1000 -51 -84 27 28	0633 29 8
						1030 28 29	0720 -51
						1170 26 36	0775 26 10
						1290 27 32	0922 29 11
						1680 -44 -79	0968 30 15
						2140 -47 -74	1000 -47 -81 29 19
						2180 -46 -72	1090 28 28
						2350 -51 -65	1190 -48 -82
						2500 -52 -62 26 70	1520 -44 -79
						2590 -51 -58 26 71	1760 27 29
						2660 -50 -55	1980 -42 -78
						2770 -49 -54	2340 -44 -72
						3170 26 54	2460 -44 -68
						4290 -26 -28	2520 -46 -65
						4370 -25 -27	2820 -48 -63 24 63
						4680 27 36	3040 -46 -56 24 71
						4940 -18 -31	3110 -45 -54
						5010 -18 -20	3550 -38 -52
						5370 -13 -18	3600 -37 -51
						5440 -13 -24	3820 -34 -47
						5590 -11 -22	3920 -33 -37 25 44
						5660 -11 -23	4400 -26 -32
						5780 -10 -16	4910 -22 -25
						5990 -9 -20	5180 -19 -20
						6000 27 37	5420 -16 -20
						6220 -7 -17	5490 -15 -22
						6450 -6 -11	5560 -15 -27 27 32
						6540 -6 -7	5910 -12 -21
						6680 28 33	6000 27 27
						6870 -3 -18	6140 -11 -33
						7030 -3 -16	6330 -11 -21
						7150 27 31	6440 -10 -21
						7260 -2 -2	6630 -9 -22
						7690 1 0 25 25	6720 -9 -10
						8000 26 23	7070 -6 -7
						8300 3 2	7190 28 12
						8400 3 2	8000 30 18
						8510 3 2	8250 30 16
						8680 4 -1 30 14	8790 5 1 30 21
						8790 30 12	8880 14 1 30 21
						8890 5 3	9140 8 1 30 22
						9000 6 4	9250 9 3 30 22
						9250 8 5 28 8	9400 29 22
						9700 12 6	9620 11 6
						9800 13 7 27 6	9900 13 7 28 10
Tropo- pause	1150 -48 -82 29 14	1150 -49 -83 28 17	2930 -48 -57 26 57	2660 -50 -62 26 72	1270 -49 -83 29 34	2500 -52 -62 26 70	2820 -48 -63 24 63
	3030 -47 -60 27 44	2910 -48 -62 26 52			3000 -47 -61 27 45		
Max- wind		3280 -43 -51 27 61		2660 -50 -62 26 72		2590 -51 -58 26 71	3040 -46 -56 24 71
30/50	0338	0337		0337	0336	0338	0337
50/100	0456	0455		0452	0449	0450	0455
100/200	0464	0464		0460	0459	0459	0463
200/500	0629	0628	0629	0629	0629	0630	0630
500/1000	0543	0545	0545	0548	0547	0550	0545

[illegible]

Höhenwinde

[illegible]