



Deutscher Wetterdienst

## Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

## Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

## Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

## Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

### Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62-22 84

D 13712 A  
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich  
Bezugspreis jährlich DM 840.-  
zuzügl. Porto  
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily  
Yearly Price DM 840.-  
plus postage  
All rights reserved

Publié quotidiennement  
Prix annuel DM 840.-  
plus port  
Reproduction interdite

Se publica diariamente  
Precio de suscripción anual DM 840.-  
plus porte  
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang  
Volume 4  
Volume  
Volumen

Dienstag  
Tuesday 25.08.1998  
Mardi  
Martes

Nummer  
Number 237  
Número  
Número

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen  
00, 12 UTC

Upper-air data  
00, 12 UTC

Données en altitude  
00, 12 UTC

Datos en altitud  
00, 12 UTC

Höhenwinde  
06, 18 UTC

Upperwind  
06, 18 UTC

Vent en altitude  
06, 18 UTC

Viento en altitud  
06, 18 UTC

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

# Wetterdaten Deutschland

## Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 25. August 1998

Nummer 237

Station	Höhe	00 Uhr UTC										18-24	
		iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	GRRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx			n	n	nddd			R	12	h1MH	xx	gg
Helgoland	4 015	11470	53026	10136	20111	40107	53017	69941	78081	85200	30	39	
List/Sylt	26 020	11582	33224	10141	20099	40088	51015	69931	70381	83500	27	34	
Leck	7 022	11980	03108	10119	20095	40091	52017	60021	70281				
Husum	28 026	11980	02905	10113	20100	40093	52028	69901	70181				
Glücksburg/Meierwik	27 033	11975	03012	10125	20111	40083	52020		70281				
Schleswig	43 035	11965	02807	10110	20097	40092	51020	60011	70281				
Hohn	12 038	42965	02706	10110	20096	40089	52020						
Kiel-Holtenau	31 046	42662	12709	10116	20102	40083	52017			81500			
Westermarsdorf	3 055	11681	23122	10145	20117	40066	53018	69901	70361	81501	26	34	
Arkona	42 091	32585	12920	10134	20108	40041	53010			81200	25	30	
Norderney	11 113	11475	53227	10149	20097	40128	53016	60021	72588	86200	30	39	
Bremerhaven	7 129	11480	63123	10157	20116	40112	53012	69951	70281	86800	24	29	
Cuxhaven	5 131	11470	23019	10145	20095	40105	52016	69921	70181	82200		33	
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	22607	10112	20099	40096	52015	60021	70188	82800			
Lübeck-Blankensee	14 156	16/60	/2706	10117	20102	40083	53012	69901					
Boltenhagen	15 161	11480	72817	10130	20113	40075	53016	69901	70381	873//		27	
Schwerin	59 162	11470	72711	10115	20100	40080	53011	60031	72581	873//			
Rostock-Warnemünde	4 170	11574	62822	10146	20122	40053	51010	69911	70182	86800	29	36	
Teterow	46 177	16/60	/2610	10112	20100	40066	52008	69901					
Barth	7 180	16/60	/2713	10137	20116	40049	51010					26	
Greifswald	2 184	11570	22410	10107	20097	40051	51009	60021	70181	82100			
Ueckermünde	1 193	16/59	/2513	10110	20085	40060	51007						
Emden-Flugplatz	0 200	11581	63012	10134	20101	40130	53015	60021	72581	86800		28	
Oldenburg	11 215	11375	72708	10113	20106	40124	51011	60011	72582	878//			
Bremen, Flugh.	3 224	11380	62614	10113	20105	40124	53012	60021	72582	86800			
Soltau	77 235	16//	/2711	10113	20097	40117	53012	69911					
Boizenburg	45 249	16/60	/2612	10110	20096	40097	53011	69901					
Lüchow	17 253	16/60	/2610	10112	20100	40100	53008	69901					
Seehausen	21 261	16/60	/2612	10112	20084	40095	51007	69901				29	
Marnitz	81 264	16/60	/2611	10109	20090	40082	53006	69911				25	
Neuruppin	38 270	12880	22609	10113	20082	40084	51006	69901		82500			
Neubrandenburg	81 280	11565	62617	10109	20095	40068	53009	69901	70181	86500		26	
Angermünde	56 291	11775	72613	10111	20089	40071	51008	69901	70361	875//			
Lingen	24 305	16//	/2706	10118	20092	40154	53013	69901					
Münster/Osnabrück	48 315	11580	72810	10115	20088	40159	52015	69901	72122	875//			
Osnabrück	95 317	16/60	/2709	10109	20087	40151	51013	69931					
Diepholz	39 321	14148	12713	10112	20083	40140	51012	69901	70181	81100		28	
Bad Salzuflen	135 325	16/60	/2506	10108	20079	40149	51015	69901					
Hannover, Flugh.	56 338	11486	62611	10115	20085	40124	51011	69901	70261	86800			
Braunschweig	81 348	32780	62712	10115	20083	40127	52010			86500			
Gardelegen	47 359	16/60	/2717	10117	20081	40108	53010					26	
Magdeburg	79 361	11581	42613	10113	20073	40116	51009	69901	70381	84800		26	
Potsdam	81 379	32683	72616	10114	20085	40098	51011					26	
Berlin-Dahlem	51 381	11483	72813	10122	20073	40093	51010	60021	72581	878//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11582	72714	10121	20082	40089	51009	69981	72186	875//			
Berlin-Tempel, Flugh.	50 384	11584	62615	10120	20083	40090	51009	60011	70181	86800		26	
Berlin-Schönefeld	47 385	11582	52615	10120	20080	40089	51010	60011	70382	85800			
Lindenberg	98 393	11675	72710	10109	20090	40092	51010	69991	70181	875//			
Manchow	12 396	16/60	/2712	10120	20089	40073	51009	69901					
Dösselndorf, Flugh.	45 400	11782	62707	10116	20085	40182	52016	69901	70281	86500			
Bocholt	21 406	16/60	/2606	10111	20092	40170	51014						
Essen	152 410	16//	/2507	10105	20082	40182	51015	69901					
Lödenscheid	387 418	16/60	/2707	10091	20076	40180	53017	69911					
Kahler Asten *	839 427	11159	82913	10058	20055	48474	53014	69941	72186	886//		32	
Bad Lippspringe	157 430	16//	/2406	10109	20079	40159	51016	69901					
Kassel	231 438	16/75	33002	10100	20083	40158	51017	69931	72582	83500			
Göttingen	167 444	16/60	/2608	10098	20076	40152	53014	69921					
Leinefelde	356 449	16//	/2709	10090	20075	40152	53013	60021					
Braunlage	607 452	16/60	/2808	10074	20059	40138	53009	69901					
Brocken *	1142 453	11/90	92837	10035	20033	48438	53001	69931	74584			39 49	
Artern	164 460	32584	12612	10109	20068	40142	51015			81500			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11775	22511	10105	20080	40131	51013	69901	70181	82500		27	
Wittenberg	105 474	32975	02709	10109	20071	40112	52012						
Oschatz	150 480	11982	02512	10108	20088	40128	51014	69941	70281				
Dresden-Klotzsche	230 488	11975	02513	10109	20086	40123	52015	69921	70281				
Dobersberg-Kirchhain	97 490	16/59	/2715	10119	20073	40113	51014	69901					
Cottbus	69 496	11680	72710	10121	20096	40102	52015	69901	70381	875//			
Görlitz	237 499	11675	32713	10112	20075	40107	53016	69901	70181	83500			
Aachen	202 501	11780	32705	10110	20084	40193	51015	69951	70181	83531			
Nörvenich	118 502	41680	52708	10116	20088	40195	52014			70381	85500		
Nürnberg/Barweiler	485 506	11570	22909	10086	20063	40195	51015	69901	70181	82500			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11781	72907	10107	20090	40185	51018	69901	70281	875//			
Mendig	182 514	41770	12806	10111	20069	40197	52016			70181	81500		
Bendorf	127 515	16/60	/3403	10118	20102	40189	51020	69901					
Bad Marienberg	547 526												
Gießen	186 532	11670	42505	10108	20096	40185	53018	69901	70182	83530			
Bad Hersfeld	273 542	16/60	/2406	10105	20088	40172	53016	69931					
Wasserkuppe *	921 544	11/01	92613	10062	20055	48480	52013	69971	74564			30	
Meiningen	450 548	11475	52908	10098	20076	40167	53015	69911	70381	85200			
Schmücke *	937 552	16//	/2713	10061	20058	48469	51010	60021				25	
Erfurt-Bindersleben	315 554	11980	02712	10095	20085	40151	51013	69901					
Neuhaus a.R.	845 557	11175	72809	10065	20065	48468	51011	60031	72581	873//			
Gera-Leumnitz	311 567	11981	02712	10099	20077	40140	52015	69901	70161				
Chemnitz	418 577	11970	02714	10092	20077	40140	52015	69901	70161				
Fichtelberg *	1213 578	11/01	92833	10039	20038	48443	50003	60051	74564			33 45	
Zinnwald-Georg.	877 582	16/60	/3012	10064	20057	48449	53013	69991				27	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16/60	/2811	10103	20087	40119	53013	69931					
Trier-Petrisberg	265 609	32362	12803	10108	20103	40203	52020			81600			
Deuselbach	480 615	16/59	/3109	10101	20093	40205	53018	69901					
Hahn	491 616	32358	7//	10111	20093	40202	53017	69951		876//			
Kl. Feldberg/Ts. *	805 635	16/01	/3110	10072	20070	48490	51013	69931					
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	11580	31902	10117	20099	40187	51020	69901	70161	82530			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16/60	/2895	10104	20096	40188	51018	69931					
Würzburg	268 655	11468	72708	10121	20109	40175	52018	69911	70286	878//			
Bad Kissingen	262 658	16/60	/2304	10108	20103	40177	52019	69911					
Coburg	322 671	16/60	/2703	10102	20088	40168	51016	69941					
Bamberg	239 675	16/60	/2806	10119	20112	40170	51019	60011					
Hof	567 685	11662	82707	10086	20078	40161	51016	60041	76082	875//			
Weiden	438 688	11586	52704	10102	20091	40163	51022	60011	70286	85500			
Berus	363 704	16/59	/3006	10113	20099	40208	53018	60021					
Tholey	396 706	16/60	/2804	10113	20094	40202	53017	69951					
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11870	72804	10107	20107	40203	52016	69991	70181	8703/			
Weinbiet	553 724												

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	03 Uhr UTC			00-03			
									Rx	n	nddd	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12
Helgoland	4	015	41380	63124	10144	20100	40122	53015	72581	86800	28	36			
List/Sylt	26	020	42582	23225	10136	20083	40105	51017							
Leck	7	022	42580	33110	10120	20088	40109	52018							
Husum	28	026	42580	13107	10114	20093	40099	53006							
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	13010	10122	20101	40095	52012							
Schleswig	43	035	42965	03010	10105	20091	40107	53015							
Hohn	12	038	42965	02807	10109	20093	40105	52016							
Kiel-Holtenau	31	046	42465	12709	10109	20093	40097	52014					81100		
Westermarkeisdorf	3	055	42681	33025	10141	20114	40082	51016					81501	25	30
Arkona	42	091	42487	13017	10134	20120	40058	53017					81800	27	
Norderney	11	113	41478	13222	10146	20094	40142	53014	70281	81100	28	31			
Bremerhaven	7	129	42480	72711	10140	20108	40127	53015					878//	24	29
Cuxhaven	5	131	41465	43220	10147	20095	40119	52014	72581	84200	22	29			
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	52507	10115	20107	40112	52016					85801		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2705	10104	20097	40101	51018							
Boltenhagen	15	161	42480	32613	10119	20105	40094	51019					83200	26	
Schwerin	59	162	42970	02610	10114	20098	40097	53017							
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	43021	10142	20115	40074	51021					84200	24	29
Teterow	46	177	46/60	/2710	10119	20110	40083	53017							
Barth	7	180	46/60	/2810	10124	20106	40070	53021							
Greifswald	2	184	42570	52609	10114	20107	40066	53015					85100		
Ueckermünde	1	193	46/59	/2512	10113	20095	40073	53013							
Elden-Flugplatz	0	200	41580	72911	10123	20109	40143	51013					72186	878//	30
Oldenburger	11	215	41470	72708	10117	20108	40140	52016					72581	878//	
Bremen, Flugh.	3	224	42380	22612	10113	20107	40136	51012					82800		
Soltau	77	235	46//	/2710	10109	20099	40132	52015							
Boizenburger	45	249	46/60	/2611	10109	20099	40115	51017							
Lüchow	17	253	46/60	/2609	10111	20103	40117	53016							
Seehausen	21	261	46/60	/2713	10117	20095	40113	53018							26
Marnitz	81	264	46/60	/2710	10111	20098	40101	53019							
Neuruppin	38	270	41465	82809	10114	20098	40101	53017	76181	877//					
Neubrandenburg	81	280	42565	72715	10117	20106	40083	53015					875//		
Angermünde	56	291	41470	32614	10107	20094	40085	53014	70161	83500					
Lingen	24	305	46//	/2604	10112	20100	40163	51009							
Münster/Osnabrück	48	315	41675	72608	10117	20095	40166	52008					70282	878//	
Osnabrück	95	317	46/60	/2607	10112	20092	40165	51012							
Diepholz	39	321	41480	72811	10116	20102	40153	52013					72582	878//	
Bad Salzungen	135	325	46/60	/2505	10107	20088	40160	51011							
Hannover, Flugh.	56	338	42486	72716	10116	20095	40138	51014					878//		
Braunschweig	81	348	41480	72710	10110	20095	40143	52015					72522	878//	
Gardelegen	47	359	46/60	/2714	10114	20089	40122	51014							25
Magdeburg	79	361	42580	72714	10113	20082	40132	52016							25
Potsdam	81	379	41482	72714	10115	20091	40110	53012					76022	875//	28
Berlin-Dahlem	51	381	41481	82814	10118	20087	40108	52015					76186	885//	29
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41481	82813	10114	20092	40104	53015					76062	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41482	72713	10115	20093	40104	53014					76181	875//	25
Berlin-Schönefeld	47	385	41470	82615	10112	20091	40103	53013					72122	875//	25
Lindenberg	98	393	41465	82711	10103	20087	40106	52014					72522	872//	
Manschnow	12	396	46/60	/2609	10121	20091	40087	53014							
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42782	22507	10101	20080	40191	52008					82500		
Bocholt	21	406	46/60	/2506	10098	20086	40180	52010							
Essen	152	410	42780	52207	10099	20080	40192	51009					85500		
Lödenscheid	387	418	46/60	/2608	10090	20080	40190	51009							
Kahler Asten *	839	427	41/03	92911	10059	20059	48483	51010					75865		27
Bad Lippspringe	157	430	46//	/2509	10107	20086	40171	53011							
Kassel	231	438	42675	62704	10098	20083	40169	52010					86500		
Göttingen	167	444	46/60	/2609	10106	20084	40163	53011							
Leinefelde	356	449	46//	/2710	10092	20075	40161	51010							
Braunlage	607	452	46/60	/2807	10078	20065	40151	52011							
Brocken *	1142	453	41/90	92829	10039	20038	48452	51015	74584				84500	38	48
Artern	164	460	42584	42712	10111	20074	40154	52012					85500		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42775	52513	10106	20075	40142	52011					875//		26
Wittenberg	105	474	42575	82710	10107	20076	40125	53012					72511	878//	
Oschatz	150	480	41584	72615	10106	20081	40140	52012					72581	872//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41570	72612	10100	20074	40138	51014							25
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/2613	10112	20070	40128	53014							25
Cottbus	69	496	42770	72613	10116	20086	40115	51013					875//		
Görlitz	237	499	42480	82712	10107	20066	40124	51015					878//		
Aachen	202	501	42980	02405	10094	20076	40200	52005							
Nürvenich	118	502	42981	02406	10095	20076	40202	50006							
Nürnberg/Barweiler	485	506	42870	12405	10066	20056	40206	51006					81040		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	22906	10102	20078	40193	52007					82501		
Mendig	182	514	42770	22107	10073	20062	40208	52008					82500		
Bendorf	127	515	46/60	/2503	10112	20089	40196	51007							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	42568	42607	10098	20083	40193	51007					83530		
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/2104	10089	20077	40183	51009							
Wasserkuppe	921	544	41/01	92711	10055	20055	48485	53008	74544						26
Meiningen *	450	548	42970	02810	10088	20068	40179	51009							
Schmücke	937	552	46//	/2715	10051	20049	48473	51006							31
Erfurt-Bindersleben	315	554	42780	32611	10087	20074	40162	51010					83500		
Neuhaus a.R. *	845	557	42281	72808	10057	20052	48474	53010					872//		
Gera-Leumnitz	311	567	42480	22205	10090	20068	40155	51012					82200		
Chemnitz	418	577	42775	72615	10080	20064	40154	51012					875//		
Fichtelberg *	1213	578	41/00	92831	10031	20029	48453	53012	74544						38
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/60	/2917	10055	20046	48455	51010							27

Station	Hoehe	iii	ihwV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	06 Uhr UTC	7wwW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3stTT	4Esss	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T
	Rxx	n	nndd	nndd	nndd	nndd	nndd	R	R	R	12	12	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11475	33020	10143	20090	40135	51013	69972	70181	83800	28	36	10150	20131	31012			55064	4444	
List/Sylt	26	020	13482	33121	10140	20074	40114	53009	69932		83800	26	33	10145	20133	31012			55028	70019	
Leck	7	022	12582	53000	10126	20093	40122	52013	60022		85800			10142	20113	31008			55040	70043	
Husum	28	026	12584	52807	10127	20092	40120	52021	69902		85800			10136	20110	31009			55038	70020	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12575	52911	10126	20095	40113	52018	69922		85800			10139	20117	31010			55024	70033	
Schleswig	43	035	12475	12807	10107	20086	40122	51015	60012		81800			10138	20098	31009			55020	70060	
Hohn	12	038	12580	12707	10125	20099	40121	52016			81800			10137	20108	31009			55030	70070	
Kiel-Holtensau	31	046	12570	12508	10119	20095	40121	52024			81800			10142	20105	31009			55019	70066	
Westermarkeisdorf	3	055	12580	43024	10137	20102	40102	51020	69902		84200	28	35	10149	20135	31013			55008	70110	
Arkona	42	091	32481	72920	10131	20117	40077	51019			872//	21	30	10140	20129	32011			55000	70119	
Norderney	11	113	11470	63119	10130	20117	40105	51018	69972	70281	84800	24	29	10158	20126	31012			55026	70033	
Bremerhaven	7	129	11575	42611	10131	20102	40154	52012	60022	78081	85800	28	32	10152	20129	31011			55044	70045	
Cuxhaven	5	131	11470	53014	10143	20079	40136	51017	60032	72581	85800	22	29	10147	20132	31011			55040	70080	
Hamburg, Flugh.	16	147	11480	52405	10118	20106	40129	51017	60022	70281	85830			10130	20110	31010			55022	70119	
Lübeck-Blankensee	14	156	13980	02706	10111	20100	40120	53019	69902					10138	20103	31009			55018	70165	
Boltenhagen	15	161	12466	22816	10126	20102	40115	53021	69902		82200	29	34	10138	20115	31011			55008	70288	
Schwerin	59	162	12470	12710	10114	20100	40118	53021	60032		81100			10127	20105	31010			55015	70174	
Rostock-Warnemünde	4	170	12575	63024	10141	20104	40095	53021	69912		86300	26	34	10149	20138	32012			55004	70245	
Teterow	46	177	16/60	2614	10115	20107	40103	53020	69902					10135	20109	31010			55010	70007	
Barth	7	180	32462	82817	10132	20103	40088	53019						885//					55000	70171	
Greifswald	2	184	12484	12506	10119	20107	40087	52021	60022		81100			10127	20105	31009			55000	70279	
Uckermark	3	193	11475	52611	10126	20105	40093	52020	69902	7038/	85230			10126	20105	31010			55000	70221	
Enden-Flugplatz	0	200	11575	72706	10117	20103	40154	51011	60072	78086	878//			30	10138	20117	32011		55030	70130	
Oldenburg	11	215	11465	72810	10119	20109	40151	52011	60012	78081	878//			10148	20110	31010			55045	70038	
Bremen, Flugh.	3	224	11380	42713	10114	20105	40152	51016	60022	72511	84830			10142	20110	32010			55026	70059	
Soltau	77	235	11368	72709	10111	20101	40147	53015	69932	7618/	878//			10133	20105	31009			55014	70018	
Boizenburg	45	249	12464	32611	10115	20103	40134	51019	69902		82804			10138	20107	31010			55012	70050	
Lüchow	17	253	11458	72708	10117	20108	40134	51018	69902	7026/	8683/			10143	20109	31010			55018	70005	
Seehausen	21	261	11478	72716	10123	20100	40111	53012	69902	7038/	876//			26	10146	20113	31009		55019	70005	
Marnitz	81	264	11468	72711	10117	20102	40121	53020	60032	7028/	872//			10130	20103	32009			55010	70135	
Neuruppin	38	270	11478	72707	10120	20103	40120	51019	69912	72186	875//			10129	20108	31010			55007	70078	
Neurandenburg	81	280	12466	32617	10122	20107	40101	52018	69902		82230			26	10128	20108	31010		55005	70172	
Angermünde	56	291	11570	42716	10122	20104	40102	52017	69902	70161	84500			10125	20107	31010			55008	70134	
Lingen	24	305	11675	52903	10117	20096	40171	51008	69932	70182	82531			10146	20108	31010			55022	70011	
Münster/Osnabrück	48	315	11770	52607	10104	20084	40177	53010	69902	70282	82539			10147	20100	31009			55015	70002	
Osnabrück	95	317	11775	72506	10116	20090	40176	51011	69942	70281	875//			10142	20107	31010			55019	70018	
Diepholz	39	321	11780	72709	10115	20091	40165	52012	69952	70381	875//			10145	20111	31010			55031	70065	
Bad Salzuflen	135	325	11468	72405	10107	20090	40172	53012	69902	7016/	878//			10134	20103	31009			55009	70071	
Hannover, Flugh.	56	338	12475	72712	10118	20096	40152	52014	69902		8783/			10144	20112	32010			55016	70097	
Braunschweig	81	348	11475	72711	10117	20099	40157	52015	69952	70282	878//			10144	20109	31010			55021	70088	
Gardlegen	47	359	11477	72714	10119	20094	40139	51017	69902	7028/	872//			25	10149	20110	31009		55008	70031	
Magdeburg	79	361	12468	62713	10115	20089	40148	53015	69902		86800			25	10135	20108	31010		55027	70017	
Potsdam	81	379	11481	82714	10118	20096	40130	51020	69902	70262	885//			28	10137	20111	31010		55016	70028	
Berlin-Dahlem	51	381	11473	72809	10121	20096	40126	52018	60032	70286	875//			29	10142	20110	31009		55020	70067	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11470	72813	10123	20100	40122	51018	60022	70262	875//			10144	20110	31009			55013	70057	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11480	62713	10121	20103	40124	51020	60022	72186	86830			25	10142	20111	31010		55015	70031	
Berlin-Schönefeld	47	385	11470	62714	10120	20100	40121	51019	60022	70162	86800			25	10143	20107	31009		55017	70061	
Lindenberg	98	391	11665	52812	10112	20096	40121	52015	60012	70182	85200			10130	20102	31009			55019	70065	
Manschnow	12	395	11468	72814	10122	20101	40103	52016	69902	7026/	878//			10133	20116	31010			55020	70073	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12782	22407	10094	20073	40198	53007	69902		82500			10136	20093	31008			55014	70069	
Bocholt	21	406	12570	72505	10102	20082	40186	53006			875//			10146	20096	31008			55021	70009	
Essen	152	410	12765	52007	10087	20074	40199	53006	69902		82531			10130	20087	31008			55005	70003	
Lüdenscheid	387	418	11260	72707	10083	20075	40198	53007	69912	7026/	878/1			10120	20079	31007			55011	70041	
Kahler Asten	839	427	11/17	72913	10058	20057	48489	52007	69982	74064	872//			27	10077	20057	31006		55001	70065	
Bad Lippspringe	157	430	11465	82406	10109	20091	40180	52010	69902	70282	888//			10134	20102	31008			55005	70015	
Kassel	231	438	12578	72905	10109	20091	40178	52010	69932		8683/			10128	20094	31007			55033	70010	
Göttingen	167	444	11465	63006	10107	20087	40174	53012	69902	7216/	84832			10133	20090	31007			55010	70010	
Leinefelde	356	445	11475	82710	10109	20082	40174	53012	60022	7606/	878//			10113	20087	31007			55015	70046	
Braunlage	607	452	11359	82707	10077	20072	40162	53012	60032	76366	885//			10092	20070	32007			55000	70117	
Artern	1142	453	11/90	92827	10044	20043	48466	51014	60042	75986				38	10051	20034	32004		55000	70218	
Leipzig-Schkeuditz	164	460	12583	62711	10119	20083	40167	53014			86800			10139	20101	31008			55026	70016	
Wittenberg	144	469	12580	72612	10110	20082	40162	53020	69902		875//			10143	20103	31009			55016	70034	
Oschatz	105	474	11480	82809	10116	20086	40140	52016	69902	70261	875//			26	10139	20106	31009		55007	70018	
Dresden-Klotzsche	150	480	11582	72616	10109	20080	40155	53015	69942	70181	875//			10134	20100	310					

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	zsTTT	4PPPP	Sappp	09 Uhr UTC				06-09 V.T. 18-06				Erdboedtemp.									
									Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	62825	10151	20096	40145	53010	70181	85832	25	32	20143													
List/Sylt	26	020	41484	62915	10121	20106	40128	53014	72582	84902	23	29	20134													
Leck	7	022	41582	62916	10143	20099	40134	52012	70381	84800		25	20127	0121	0126	0138	0155									
Husum	28	026	41584	63015	10140	20090	40134	52014	70382	86831		30	20124	0122	0125	0133	0153									
Glöcksburg/Meierwik	27	033	41575	62915	10147	20092	40123	51010	70380	84800		20	20132	0132	0134	0148	0167									
Schleswig	43	035	41575	62814	10146	20099	40133	51012	70381	86800		20	20124	0116	0122	0138	0154									
Hohn	12	038	41582	62815	10161	20091	40132	52011	70281	83800		20	20130	0108	0120	0136	0158									
Kiel-Holtenau	31	046	42680	62814	10153	20087	40129	52009		85800		25	20128	0121	0118	0128	0152									
Westermarkeisdorf	3	055	42580	62920	10143	20095	40117	51015		83800		25	20142	0131	0133	0141	0152									
Arkona	42	091	42481	62823	10136	20101	40095	52018		83280		24	20132													
Norderney	11	113	41575	63023	10149	20089	40107	51018	70181	84802	23	28	20136	0127	0131	0142	0159									
Bremerhaven	7	129	41565	62616	10149	20115	40153	51008	78182	85830		20	20133													
Cuxhaven	5	131	41472	63012	10150	20098	40145	52009	70282	873//		28	20140	0126	0134	0149	0170									
Hamburg, Flugh.	16	147	41458	62908	10153	20100	40138	51009	78082	879//		20	20127	0123	0124	0139	0153									
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	62907	10156	20096	40133	51013		84230		20	20123	0108	0119	0140	0156									
Boltenhagen	15	161	42470	62814	10147	20108	40128	53013		86200		25	20131	0125	0126	0137	0151									
Schwerin	59	162	42570	62914	10153	20087	40132	52015		86230		25	20123	0116	0118	0132	0156									
Rostock-Warnemünde	4	170	42572	62923	10151	20098	40112	52017		85200		26	20135	0128	0132	0138	0155									
Teterow	46	177	46/60	/2913	10148	20114	40119	53017				29	20117	0118	0120	0130	0155									
Barth	7	180	42575	62921	10149	20099	40105	51018				29	20129	0129	0132	0141	0153									
Greifswald	2	184	42584	62920	10144	20094	40105	53018				21	20120	0124	0130	0137	0156									
Ueckermünde	1	193	42480	62815	10151	20100	40109	53016				26	20118	0129	0132	0138	0154									
Emden-Flugplatz	0	200	41580	62815	10149	20106	40160	52006	72582	84831		20	20135	0125	0130	0147	0167									
Oldenburg	11	215	41575	62608	10126	20115	40163	52012		72582	878//	20	20130	0130	0130	0140	0156									
Bremen, Flugh.	3	224	41475	62615	10131	20110	40165	53013		72581	86830	20	20126	0122	0124	0140	0163									
Soltau	77	235	41472	62610	10142	20102	40161	53015		70286	85831	20	20121	0125	0126	0138	0164									
Boizenburg	45	249	41566	62810	10147	20114	40147	51014		78022	873//	20	20130	0125	0123	0132	0151									
Lüchow	17	253	41462	62709	10137	20119	40151	52017		72162	878//	20	20129	0130	0127	0139	0160									
Seehausen	21	261	41578	62713	10143	20107	40148	53017		78022	873//	20	20135	0128	0125	0131	0155									
Wamitz	81	264	41575	62811	10153	20101	40165	52016				20	20124	0126	0126	0135	0153									
Neuruppin	38	270	42580	63011	10149	20088	40137	53017				20	20123	0126	0128	0139	0164									
Neubrandenburg	81	280	42570	62720	10141	20106	40119	53019				23	20118	0127	0124	0126	0149									
Angermünde	56	291	42570	62919	10148	20092	40116	53015				32	20124	0126	0129	0130	0164									
Lingen	24	305	42575	62907	10155	20100	40180	52010				20	20138	0129	0133	0151	0172									
Münster/Osnabrück	48	315	42680	62810	10146	20082	40185	53009				20	20136	0117	0124	0142	0164									
Osnabrück	95	317	42581	62809	10145	20081	40184	51010				20	20128	0133	0137	0150	0170									
Diepholz	39	321	42583	62714	10149	20083	40174	53010				20	20136	0123	0119	0134	0153									
Bad Salzungen	135	325	42582	62606	10128	20085	40184	52013				20	20132	0128	0131	0140	0154									
Hannover, Flugh.	56	338	41475	62606	10121	20100	40169	52017	72582	878//	20	20132	0122	0127	0139	0163										
Braunschweig	81	348	41482	62711	10139	20101	40171	52014				20	20136	0122	0131	0149	0163									
Gardelegen	47	359	41460	62711	10124	20106	40158	53019				20	20134	0127	0130	0141	0168									
Magdeburg	79	361	42580	62814	10145	20095	40160	51014				25	20136	0126	0134	0151	0171									
Potsdam	81	379	41580	62712	10135	20105	40148	52018				28	20128	0131	0134	0144	0181									
Berlin-Dahlem	51	381	41482	62911	10142	20096	40142	52016				20	20126	0132	0135	0150	0176									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	62813	10143	20099	40134	53016				20	20124	0132	0134	0148	0174									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41582	62815	10141	20099	40139	53016				20	20126	0132	0140	0150	0164									
Berlin-Schönefeld	47	385	41577	62617	10143	20099	40137	52016				26	20122	0128	0132	0140	0167									
Lindenberg	98	393	42580	62814	10134	20101	40139	53019				32	20132	0134	0136	0149	0177									
Manschnow	12	396	42575	62817	10146	20102	40120	53017				26	20122	0123	0133	0154	0182									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42782	62612	10135	20091	40206	53009				20	20146	0117	0128	0146	0170									
Bocholt	21	406	42470	62607	10136	20093	40195	53010				20	20140	0120	0123	0145	0165									
Essen	152	410	42465	62509	10136	20089	40206	51011				20	20132	0107	0116	0141	0159									
Lüdenscheid	387	418	42580	62811	10115	20070	40201	53009				20	20107	0083	0090	0110	0130									
Kahler Asten	839	427	41284	62808	10068	20058	40192	51012				20	20120	0119	0126	0135	0156									
Bad Lippepringe	157	430	42475	62409	10123	20085	40190	52011				20	20120	0114	0123	0135	0174									
Kassel	231	438	42584	63014	10137	20067	40186	52011				20	20123	0127	0136	0148	0167									
Göttingen	167	444	42480	62712	10138	20088	40187	53015				20	20123	0117	0119	0131	0160									
Leinefelde	35	449	41475	62811	10118	20082	40186	53015				20	20113	0116	0116	0131	0160									
Braunlage	607	452	41482	63110	10092	20071	40175	53017				20	20092	0103	0110	0124	0142									
Brocken	1142	453	41/00	92829	10045	20044	48478	51014				29	20052													
Artern	164	460	42585	62813	10137	20082	40182	53016				25	20134													
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42581	62711	10137	20093	40172	53011				20	20134	012												

Station	Hoeh Rx	12 Uhr UTC										06-12	
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
				n	ddd				R	12	hIMH	xx	99
Helgoland	4 015	11480	62822	10155	20093	40150	50005	69951	70181	83802	28	34	
List/Sylt	26 020	11463	71323	10133	20092	40132	52004	60021	78081	878//	24	33	
Leck	7 022	11582	63018	10153	20105	40140	50006	69971	72581	84831	27	30	
Husum	28 026	11584	62814	10155	20097	40141	51007	69901	70282	85831	31	30	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41570	72918	10122	20105	40133	51010		72581	873//			
Schleswig	43 035	11580	62913	10163	20088	40142	51009	69911	70381	85831	25		
Hohn	12 038	41575	52816	10161	20088	40140	52008		70282	85800	32		
Kiel-Holtensau	31 046	41680	62719	10156	20082	40132	50003		72581	85801	28		
Westermarkeisdorf	3 055	11581	72622	10133	20097	40129	53012	60011	72511	878//	25	35	
Arkona	42 091	32583	12829	10153	20084	40107	51012						
Norderney	11 113	11580	62918	10159	20094	40170	51010	69911	70281	83832	23	29	
Bremerhaven	7 129	11465	62918	10159	20094	40170	51010	69911	70281	83832	23	29	
Cuxhaven	5 131	11581	72816	10162	20088	40153	50008	69911	70381	878//	21	34	
Hamburg, Flugh.	16 147	11580	62811	10159	20093	40148	51010	60021	78081	86300			
Lübeck-Blankensee	14 156	11580	42910	10162	20082	40138	51005	69901	72581	83831			
Boltenhagen	15 161	11583	72618	10145	20091	40134	51006	69901	72581	873//	22	31	
Schwerin	59 162	11675	62712	10160	20095	40137	50005	69901	70181	86300	25		
Rostock-Warnemünde	4 170	11575	52819	10161	20095	40120	51008	69901	72582	83354	26	31	
Teterow	46 177	36760	72912	10170	20101	40127	50008						
Barth	7 180	32580	12719	10142	20083	40118	51011			81200	23	31	
Greifswald	2 184	32684	42917	10172	20081	40119	51014			84200	23	33	
Ueckerwände	1 193	32580	43013	10177	20073	40126	51017			84200	31		
Emden-Flugplatz	0 200	11581	72614	10155	20100	40168	51008	69941	70382	85801			
Oldenburg	11 215	11680	72914	10159	20091	40165	51002	69941	70382	86801			
Bremen, Flugh.	3 224	11581	62617	10163	20097	40165	50000	69901	72582	84802			
Soltau	77 235	11465	72708	10150	20122	40166	50005	69981	78062	873//	26		
Boizenburg	45 249	11575	72613	10155	20108	40153	50006	60041	70382	873//	26		
Lüchow	17 253	11475	82807	10137	20109	40160	53009	69911	76162	888//			
Seehausen	21 261	11775	82715	10138	20114	40151	51012				27		
Marnitz	81 264	11580	72611	10146	20108	40145	51009	69941	72581	8237//			
Neuruppin	38 270	11681	62612	10170	20098	40144	51008	69901	72582	86300			
Neubrandenburg	81 280	11575	42815	10137	20108	40133	51013	69921	72511	84900	25	33	
Angermünde	56 291	32575	32917	10179	20072	40132	51016			83100	23	32	
Lingen	24 305	11575	72406	10155	20087	40186	51006	69901	72522	878//			
Münster/Osnabrück	48 315	32580	72714	10165	20077	40187	50002			878//			
Osnabrück	95 317	32677	72707	10148	20075	40186	51002			878//			
Diepholz	39 321	11583	72714	10159	20081	40178	51004	69901	72581	878//			
Bad Salzuflen	135 325	32584	72509	10165	20094	40182	58001			868//			
Hannover, Flugh.	56 338	11580	72912	10145	20091	40171	50003	69911	70282	8783//			
Braunschweig	81 348	11484	72609	10143	20100	40180	50009	69901	70382	878//	25		
Gardelegen	47 359	11570	52617	10162	20100	40163	52006	60011	72582	84230	27		
Magdeburg	79 361	11682	52715	10170	20090	40170	51010	69901	70182	85800	28		
Potsdam	81 379	11681	62714	10158	20118	40155	52009	69951	72582	86300	32		
Berlin-Dahlem	51 381	11483	32908	10141	20106	40153	52011	60021	72582	83300	26		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11580	62812	10149	20114	40146	51012	69921	72582	84833			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11482	52812	10147	20124	40151	51011			72586	85300	25	
Berlin-Schönefeld	47 385	11465	62911	10138	20114	40151	52014	69951	72582	86300			
Lindenberg	98 391	11680	62611	10135	20115	40153	51013	69961	72582	85300	30		
Manschnow	12 396	32675	62814	10186	20088	40132	51012			86800	21	32	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11582	82306	10134	20093	40209	50003	69901	76011	885//			
Bocholt	21 406	11968	72106	10137	20109	40197	50002	69901	72162	87031			
Essen	152 410	11562	82211	10132	20091	40212	51004	69901	76011	8682//			
Lüdenscheid	387 418	32575	82710	10119	20070	40205	51004			878//			
Kahler Asten	839 427	31586	72508	10100	20055	48515	51007		70242	878//			
Bad Lippspringe	157 430	32582	72610	10151	20072	40189	50001			85272			
Kassel	231 438	32586	72905	10148	20063	40191	50006			878//			
Göttingen	167 444	32488	62616	10154	20066	40190	50004			86800			
Leinefelde	156 449	11581	52614	10142	20064	40189	51007	69901	70162	85801			
Braunlage	607 452	11482	72907	10102	20069	40185	51010	60011	70286	8683//			
Brocken	1142 453	11/65	82525	10051	20050	48491	50013	60021	74186	872//	30	39	
Artern	164 460	32686	72811	10159	20069	40187	51006			878//	25		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11581	72615	10150	20078	40181	51010	69901	70261	878//			
Wittenberg	105 474	11580	62708	10145	20099	40167	52012	69951	72586	85300			
Oschatz	150 480	11582	72617	10151	20103	40180	51013	69911	70182	878//	21	29	
Dresden-Klotzsche	230 488	11583	72715	10133	20091	40178	51011	69901	70286	878//			
Doberlug-Kirchhain	97 490	11575	32915	10159	20105	40169	53011	69901	72586	83300	25		
Cottbus	69 496	11581	72517	10177	20116	40158	51011	69901	72582	873//	28		
Qüritz	237 499	11580	52818	10151	20079	40159	51010	69901	72582	85200	28		
Aachen	202 501	32675	32206	10162	20091	40203	58003			83800			
Nörvenich	118 502	42682	72305	10146	20084	40221	51001			8353//			
Nürnberg/Barweiler	485 506	32581	72606	10124	20062	40215	50004			878//			
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32580	82409	10145	20081	40213	50006			888//			
Mendig	182 514	42680	72507	10168	20055	40224	51008			878//			
Bendorf	127 515	32582	72707	10168	20080	40213	51003			8687//			
Bad Marienberg	547 526	32586	82700	10110	20061	40213	50005			878//			
Gieszen	186 532	11580	72807	10155	20073	40214	50001	69901	70262	878//			
Bad Hersfeld	273 542	11582	72507	10134	20057	40209	51006	69901	70362	878//			
Wasserkuppe	921 544	11475	42511	10098	20094	48524	51006	69901	72584	83800			
Meiningen	450 548	32582	62812	10126	20042	40206	51006			86800			
Schmücke	937 552	11488	62609	10086	20060	48516	51008	69901	70384	862//			
Erfurt-Bindersleben	315 554	32584	62714	10147	20054	40194	51009			86800			
Neuhaus a.R.	845 557	11589	52708	10091	20048	48518	51006	69901	70182	84441			
Gera-Leumnitz	311 567	32587	72613	10147	20076	40185	51009			878//	26		
Chemnitz	418 577	11582	72718	10128	20075	40188	51012	69901	70382	878//	21	27	
Fichtelberg	1213 578	11/01	92720	10047	20045	48502	51016	69901	75064	86200	26	34	
Zinnwald-Georg.	877 582	11281	62913	10088	20070	48504	51015	69941	72554	86200			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11570	62811	10137	20097	40170	51010	60031	72586	86800	28		
Trier-Petrisberg	265 609	31681	50203	10169	20040	40215	58002			70141	82230		
Deuselbach	480 615	36/59	34066	10137	20063	40222	52002			878//			
Hahn	491 616	32582	72608	10131	20066	40223	51002			70342	878//		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	31482	73006	10094	20082	48529	51005			86832			
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32656	73307	10168	20050	40217	54000			85200			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32682	62908	10146	20066	40214	50002			82201			
Würrsburg	268 655	32684	42810	10160	20067	40205	58002			86831			
Bad Kissingen	262 659	32682	72705	10142	20051	40211	55000			86831			
Coburg	322 671	11586	72405	10155	20061	40202	50000	69901	70262	878//			
Bamberg	239 675	11784	62905	10166	20068	40206							

Station	Höhe	15 Uhr UTC				12-15				Erdbodentemp.								
		lii	lihVV	Nddff	leTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	leTTT	14 Uhr UTC	05	10	20	50
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41483	72923	10150	20092	40151	50001		70282	878//	26	36					
List/Sylt	26	020	41584	62923	10143	20075	40132	55000		70381	83802	25	34					
Leck	7	022	41581	53109	10125	20014	40124	58001		70182	83201			0165	0162	0147	0153	
Husum	28	026	41565	72909	10125	20074	40142	50001		78082	878//			0167	0168	0149	0149	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	72818	10131	20110	40132	58001		72582	873//			0180	0174	0164	0164	
Schleswig	43	035	41575	72709	10127	20099	40144	53001		72582	878//			0171	0164	0151	0152	
Hohn	12	038	41580	62815	10148	20088	40140	54000		70282	86800			0178	0174	0154	0154	
Kiel-Holtenau	31	046	41680	72817	10143	20086	40134	50002		70282	878//			0176	0165	0150	0149	
Westermarkelsdorf	3	055	42581	72725	10150	20103	40125	56004		878//				0166	0162	0152	0151	
Arkona	42	091	41584	62618	10139	20103	40110	51003		72581	86900			0172	0173	0162	0166	
Norderney	11	113	41582	72817	10151	20088	40171	53001		70282	878//							
Bremerhaven	7	129	41568	72715	10156	20106	40165	52003		78082	878//			0218	0189	0174	0167	
Luxhaven	5	131	41575	73016	10154	20091	40153	55008		70382	878//			0190	0165	0154	0153	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	52811	10163	20084	40147	58001		83831				0173	0168	0152	0152	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/2805	10144	20111	40142	52004						0191	0173	0152	0152	
Boltenhagen	15	161	41582	72720	10144	20098	40136	50002		72582	8536/	21	31	0168	0159	0151	0149	
Schwerin	59	162	41565	72811	10154	20091	40140	50003		78082	873//			0178	0165	0153	0153	
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	62920	10154	20099	40121	50001		71582	84932	24	29	0172	0171	0159	0154	
Teterow	46	177	46/60	/3113	10154	20102	40133	52006						0181	0171	0155	0152	
Barth	7	180	41580	52822	10154	20087	40121	52003		70181	84801	23	33	0166	0159	0149	0152	
Greifswald	2	184	41684	42714	10155	20087	40121	50002		72581	81263	29	39	0190	0165	0154	0153	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2813	10155	20067	40129	50003						0183	0169	0153	0152	
Emden-Flugplatz	0	200	42581	72610	10140	20101	40168	50000		878//				0154	0160	0153	0166	
Oldenburger	11	215	42578	72914	10147	20085	40168	52003		8487//				0174	0170	0154	0154	
Bremen, Flugh.	3	224	42681	62816	10154	20073	40167	51002		868//				0164	0168	0152	0160	
Soltau	77	235	41580	62609	10153	20103	40163	56002		72582	83832			0199	0188	0166	0162	
Boizenburg	45	249	41675	72816	10156	20103	40158	53005		78011	879//			0176	0169	0155	0149	
Lüchow	17	253	46/60	/2709	10159	20119	40156	58004						0182	0170	0157	0157	
Seehausen	21	261	41580	72711	10146	20090	40159	50003		70382	873//			0203	0186	0160	0151	
Marnitz	81	264	46/60	/2710	10120	20098	40149	53003						0180	0173	0158	0161	
Neuruppin	38	270	41681	72713	10154	20087	40151	52006		72582	83831			0167	0169	0155	0147	
Neubrandenburg	81	280	41589	72514	10133	20113	40136	53001		72781	86301			0182	0176	0149	0160	
Angermünde	56	291	42575	52615	10158	20092	40134	52002		83830				0167	0172	0161	0169	
Lingen	24	305	42575	72207	10161	20093	40178	56008		878//				0166	0163	0155	0160	
Münster/Osnabrück	48	315	42562	72412	10163	20095	40183	58004		878//				0163	0164	0159	0167	
Osnabrück	95	317	41673	52408	10155	20080	40181	58005		70182	85802			0171	0167	0154	0151	
Diepholz	39	321	42583	72607	10152	20093	40175	58003		878//				0171	0171	0156	0167	
Bad Salzuflen	135	325	41581	72507	10147	20077	40182	50000		70282	8683/			0163	0153	0147	0151	
Hannover, Flugh.	56	338	42682	72717	10166	20069	40166	57005		83831				0169	0157	0150	0160	
Braunschweig	81	348	41584	72711	10158	20078	40173	56006		70282	86832			0205	0198	0169	0176	
Gardelegen	47	359	41670	72612	10164	20079	40161	58002		70182	84306	21	31	0182	0170	0161	0173	
Magdeburg	79	361	42684	72613	10168	20073	40169	53001		85806				0203	0182	0164	0171	
Ferdam	81	379	41681	72811	10159	20097	40157	53001		72582	878//			0182	0170	0161	0173	
Berlin-Dahlem	51	381	41482	73010	10143	20112	40155	53002		78081	873//			0203	0182	0164	0171	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41581	72713	10151	20109	40149	50003		72522	85841			0182	0163	0159	0162	
Berlin-Temp.-Flugh.	50	384	41480	72813	10148	20117	40154	53002		72588	873//			0175	0162	0156	0164	
Berlin-Schönefeld	47	385	41580	62811	10137	20109	40151	55000		72581	86800	23	32	0187	0168	0159	0163	
Lindenberg	98	393	41680	62808	10155	20114	40149	58002		70282	86300			0227	0193	0167	0174	
Manschnow	12	396	42675	72812	10177	20086	40133	50001		873//				0181	0166	0161	0179	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41680	82305	10161	20102	40192	57016		71262	8753/			0172	0163	0155	0166	
Bocholt	21	406	41458	71906	10155	20123	40182	57015		72582	8423/			0177	0168	0158	0162	
Essen	152	410	41562	82005	10142	20099	40197	56013		70261	8683/			0150	0154	0147	0157	
Lödenscheid	387	418	41570	82507	10123	20082	40200	58005		70362	878//			0125	0120	0114	0128	
Kahler Asten	839	427	41473	82512	10075	20062	48510	51001		71212	878//			0163	0159	0153	0154	
Bad Lippspringe	157	430	42575	72512	10148	20085	40188	57002		86831				0161	0160	0150	0169	
Kassel	231	438	42588	72905	10143	20059	40193	53001		875//				0146	0146	0148	0165	
Göttingen	167	444	42581	72607	10149	20075	40188	56002		878//								
Leinefelde	356	449	42584	72613	10146	20064	40185	56004		87832				0138	0126	0125	0138	
Braunlage	607	452	46/60	/2611	10125	20067	40175	57004										
Brocken	1142	453	41282	72627	10068	20046	48492	58001		70342	85801	27	36	0161	0157	0158	0174	
Artern	166	460	42686	62712	10171	20052	40182	57004		85801				0191	0182	0169	0166	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42581	72712	10166	20060	40177	58003		878//				0162	0160	0157	0171	
Wittenberg	105	474	41683	52714	10180	20066	40164	55002		70382	83204			0157	0152	0147	0162	
Oschatz	150	480	41682	72712	10163	20085	40178	58001		70382	878//			0183	0175	0159	0163	
Dresden-Klotzsche	230	488	42683	62716	10151	20062	40176	54000		86800				0188	0174	0163	0169	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41584	72617	10159	20078	40168	55001		72582	86401			0207	0193	0172	0157	
Cottbus	69	496	41582	42708	10152	20129	40158	50000		72581	83801			0211	0189			

Station	Hoehoe	iii	ihVV	Nddiff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	Sappp	RRRR	R	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst	
								R	R	12	xx	xx	nnnn	R	
Helgoland	4	015	11480	72922	10144	20089	40143	57008	60012	70382	85832	26	36	10161	20130
List/Sylt	26	020	11482	63124	10134	20084	40126	57006	60022	70281	84832	26	34	10154	20117
Leck	7	022	11580	52812	10135	20078	40136	58003	60012	70282	83831	27	10157	20123	
Husum	28	026	11582	52811	10126	20078	40134	57008	60012	70282	83832	31	10158	20119	
Glöcksburg/Meierwik	27	033	11565	72914	10132	20099	40125	57007	60042	70382	85834			10149	20120
Schleswig	43	035	11575	52811	10130	20081	40136	57008	60012	70182	81832	28	10175	20107	
Hohn	12	038	11580	62709	10131	20102	40137	57003	60012	70282	84830	26	10165	20120	
Kiel-Holtenau	31	046	11580	52509	10126	20098	40136	52001	60012	70182	82831	27	10173	20118	
Westermarkeisdorf	3	055	12581	72723	10140	20104	40118	58007	60012	86801	27	33	10158	20130	
Arkona	42	091	11589	72622	10133	20102	40106	55004	60022	70281	873//	28	34	10162	20126
Norderney	11	113	11580	72916	10148	20087	40162	56009	60012	70282	878//			10162	20130
Bremerhaven	7	129	11475	82512	10142	20095	40144	56011	60012	70282	858//	25	32	10162	20130
Cuxhaven	5	131	11580	73015	10143	20094	40147	57006	60012	70282	878//			10167	20130
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	72608	10123	20110	40147	50000	60052	78082	878//	26	10168	20118	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2605	10132	20099	40139	56003	60012					10183	20111
Boltenhagen	15	161	11582	72615	10136	20091	40132	56004	60012	70382	878//	21	31	10170	20126
Schwerin	59	162	11580	72711	10132	20087	40137	56004	60012	72582	878//	28	10165	20114	
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	72925	10145	20091	40119	58003	60022	70382	8683//	27	33	10167	20127
Teterow	46	177	16/60	/2610	10128	20103	40131	56003	60012					10176	20115
Barth	7	180	16/60	/2715	10133	20100	40116	56005	60012					10176	20119
Greifswald	2	184	11582	72611	10126	20097	40120	58001	60012	72581	878//	23	33	10166	20128
Ueckermünde	1	193	16/42	/2709	10141	20093	40132	51003	60012					10184	20126
Emden-Flugplatz	0	200	12581	82806	10143	20097	40157	56011	60012	8383//				10163	20117
Oldenburg	11	215	12575	72704	10141	20103	40162	58006	60012	878//				10180	20117
Bremen, Flugh.	3	224	11581	72605	10137	20095	40160	58007	60012	72522	875//	26	10180	20114	
Soltau	77	235	11580	82606	10136	20086	40161	58003	60022	70382	874//	28	10166	20110	
Boizenburg	45	249	16/60	/2716	10138	20096	40151	56007	60052					10162	20115
Lüchow	17	253	16/60	/2606	10134	20112	40153	57003	60012					10172	20117
Seehausen	21	261	11570	72710	10137	20105	40155	56004	60012	78082	873//	26	10168	20123	
Marnitz	81	264	16/60	/2510	10130	20097	40142	56007	60012					10173	20117
Nearuppin	38	270	11581	72407	10126	20100	40146	58005	60012	72582	8533//	34	10178	20120	
Neubrandenburg	81	280	11480	62514	10125	20094	40133	58003	60052	70181	85802	28	10169	20122	
Angermünde	56	291	11780	82609	10120	20105	40140	50005	60012	72581	875//	30	10192	20119	
Lingen	24	305	12565	72603	10159	20121	40164	56014	60012	8683//				10165	20116
Münster/Osnabrück	48	315	12560	72006	10152	20107	40167	57016		878//				10170	20103
Osnabrück	95	317	16/60	/2205	10146	20103	40170	57011	60012					10166	20115
Diepholz	39	321	11562	72407	10149	20100	40165	56010	60012	70262	878//			10175	20115
Bad Salzuflen	135	325	11567	72306	10139	20093	40170	58012	60012	70282	8383//	26	10165	20107	
Hannover, Flugh.	56	338	11680	72404	10145	20091	40160	58006	60012	72522	878//	29	10170	20117	
Braunschweig	68	348	11580	72606	10144	20090	40169	57005	60012	70282	878//			10165	20117
Gardelegen	47	359	16/60	/2611	10151	20081	40156	56005	60012			21	31	10171	20119
Magdeburg	79	361	12884	62609	10150	20077	40163	58006	60012	84571		30	10174	20115	
Potsdam	81	379	11682	72407	10134	20102	40154	58004	60012	70282	82331	32	10181	20118	
Berlin-Dahlem	51	381	11582	72204	10133	20093	40150	58005	60052	71681	85831	32	10168	20120	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11980	72705	10138	20097	40144	58005	60012	70286	8703//	28	10178	20123	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11580	72505	10139	20101	40151	58003	60052	70281	81871	29	10171	20120	
Berlin-Schönefeld	47	385	11880	72605	10133	20094	40149	58003	60012	70381	83531	23	32	10180	20120
Lindenberg	98	393	11982	63026	10125	20097	40155	50004	60052	72582	86040	25	10173	20112	
Manschnow	12	396	16/60	/2712	10143	20100	40140	51007	60022					10188	20122
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11775	72306	10165	20106	40177	57015	60012	70162	83531			10171	20094
Bocholt	21	406	11460	72706	10166	20113	40170	57012	60012	70282	83231			10172	20102
Essen	152	410	11662	72106	10152	20109	40180	56016	60012	70161	86531			10156	20087
Lödenscheid	387	418	16/60	/2306	10130	20089	40183	56015	60012					10140	20083
Kahler Asten	839	427	11580	82311	10076	20066	48500	57013	60012	70362	875//			10106	20058
Bad Lippspringe	157	430	11565	62306	10135	20095	40178	58011	60012	72122	82532			10161	20109
Kassel	231	438	11585	72103	10133	20085	40184	56009	60012	76022	878//			10163	20109
Göttingen	167	444	16/60	/2518	10130	20076	40181	56008						10168	20107
Leinefelde	356	449	12680	75111	10130	20071	40179	58008	60012	875//		26	10159	20096	
Braunlage	607	452	16/60	/2705	10096	20064	40177	58005	60012					10128	20077
Brocken	1142	453	11/60	/2522	10048	20046	48485	56005	60022	74182	875//	27	36	10069	20041
Artern	164	460	12684	72609	10155	20066	40178	58005		874//				10177	20119
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12580	62508	10152	20065	40172	56006	60012					10174	20110
Wittenberg	105	474	11683	72807	10156	20064	40159	56006	60012	70382	875//	28	10182	20116	
Oschatz	150	480	11881	62612	10152	20067	40173	56006	60012	70182	83532			10167	20109
Dresden-Klotzsche	230	488	12882	72609	10149	20056	40172	56006	60012	8653//				10161	20105
Dobberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2509	10155	20080	40158	50000	60012	70381	878//	26	10177	20112	
Cottbus	69	496	11682	72609	10155	20080	40158	50000	60012	70381	878//	26	10177	20112	
Görlitz	237	499	11983	72510	10138	20066	40163	58002	60012	70382	84052	30	10157	20106	
Aachen	202	501	12975	72304	10172	20086	40179	56015		8707//				10192	20090
Nürvenich	118	502	13782	72306	10177	20090	40186	57020		8353//				10196	20103
Nürnberg/Barweiler	485	506	12682	52406	10148	20065	40186	56013		83430				10164	20063
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12880	72406	10173	20088	40180	56017		8553//				10189	20080
Mendig	182	514	12670	61906	10168	20084	40192	57018		85830				10200	20082
Bendorf	127	515	16/60	/2205	10174	20086	40187	56011						10181	20107
Bad Marienberg	547	526	12785	72006	10120	20073	40193	57014		8453//				10131	20073
Glessen	186	532	12678	72006	10120	20073	40193	57014		875//				10169	20104
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2508	10136	20069	40197	58006	60012					10170	20090
Wasserkuppe	921	544	12580	72508	10076	20055	48512	58007	60012	874//				10118	20051
Meiningen	450	548	12581	72405	10126	20063	40194	57009		8553//				10144	20089
Schmücke	937	552	16///	/2609	10074	20057	48507	56006	60012					10094	20050
Erfurt-Bindersleben	315	554	12789	62613	10143	20062	40181	56010		84530		26	10168	20103	
Neuhaus a.R.	845	557	12582	72507	10086	20050	48505	58006	60012	878//				10116	20057
Gera-Leumnitz	311	567	12683	72509	10143	20059	40177	57005		8384//				10169	20101

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	21 Uhr UTC			18-21			Erdbodentemp.								
									7wwW			BNCCC			ff-ff			21 Uhr UTC		20		50	
									Rx	n	nddd	12	hLMH	xx	gg	stTT	sTTT	stTT	sTTT	n	n	n	n
Helgoland	4	015	42480	53020	10141	20085	40145	51002															
List/Sylt	26	020	41582	31121	10128	20069	40127	50023	70181	84832	24	30											
Leck	7	022	42480	73010	10110	20086	40136	54000		83800	27	37											
Husum	28	026	42481	32808	10114	20078	40134	54000		878//													
Glücksburg/Meierwik	27	033	41570	72909	10110	20105	40129	50004	72582	878//													
Schleswig	43	035	41470	72905	10105	20080	40138	53002	72511	878//													
Hohn	12	038	42580	12506	10092	20076	40136	58001		81800													
Kiel-Holtenau	31	046	42580	52507	10105	20080	40137	51001		81230													
Westermarkeisdorf	3	055	41562	82924	10122	20099	40122	53004	76182	875//	28	37											
Arkonka	42	091	41589	42826	10129	20071	40105	57002	70381	84230	30	37											
Norderney	11	113	42580	83114	10146	20025	40159	55003		878//													
Bremmerhaven	7	129	42880	72509	10133	20105	40153	55001		8703//													
Cuxhaven	5	131	41480	62911	10140	20079	40146	55001	70382	86800													
Hamburg, Flugh.	16	147	41670	52407	10123	20109	40143	56004	70182	82130													
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	2406	10117	20105	40138	58001															
Boltenhagen	15	161	41681	22411	10116	20095	40135	51002	70181	81530	26												
Schwerin	59	162	42675	82511	10117	20095	40138	51001		85500													
Rostock-Warnemünde	4	170	41580	52718	10136	20092	40118	58001	70182	85200	26	32											
Teterow	46	177	46/60	2510	10119	20099	40131	50000															
Barth	7	180	46/60	2609	10119	20096	40114	58002															
Greifswald	2	184	41680	24016	10117	20093	40118	58002	70181	81500	26												
Ueckermünde	1	193	46/59	2412	10120	20083	40110	58002															
Emden-Flugplatz	0	200	42570	82704	10126	20098	40157	55000		875//													
Oldenburg	11	215	42670	72502	10132	20106	40158	56004		8253//													
Bremen, Flugh.	3	224	41481	82505	10125	20110	40158	55002	72186	878//													
Soltau	77	235	46///	2404	10119	20103	40158	58004															
Boizenburg	45	249	46/60	2507	10122	20091	40150	58002															
Lüchow	17	253	42570	72407	10129	20099	40153	50000		875//													
Seehausen	21	261	41670	72507	10126	20089	40153	58002	72582	875//													
Marnitz	81	264	46/60	2407	10115	20100	40144	50002															
Neuruppin	38	270	42780	42606	10123	20101	40148	50002		82530													
Neubrandenburg	81	280	41575	62511	10114	20101	40134	50001	70381	86800													
Angermünde	56	291	42775	82510	10120	20103	40139	58001		885//													
Lingen	24	305	42768	72203	10132	20099	40165	51001		875//													
Münster/Osnabrück	48	315	42667	72605	10144	20113	40166	56001		8453//													
Osnabrück	95	317	46/60	2605	10137	20109	40168	55003															
Diepholz	39	321	42770	62605	10135	20109	40162	55004		82531													
Bad Salzflun	135	325	42965	72004	10123	20095	40165	58006		85032													
Hannover, Flugh.	56	338	41570	72306	10138	20100	40155	58005	72122	875//													
Braunschweig	81	348	42670	72306	10133	20093	40164	57005		875//													
Gardelegen	47	359	46/60	2307	10135	20098	40156	58001															
Magdeburg	79	361	42881	82507	10135	20078	40164	50000		885//													
Potsdam	81	379	42781	72613	10137	20092	40157	50003		8253//	28												
Berlin-Dahlem	51	381	41782	72607	10123	20103	40154	51003	72582	8557//													
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41782	42706	10126	20101	40147	50003	72582	83530													
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41782	62606	10125	20109	40152	50001	72582	82570													
Berlin-Schönefeld	47	385	41682	72805	10129	20101	40151	50002	72582	875//													
Lindenberg	98	393	42781	62605	10114	20090	40156	54000		8257//													
Manschnow	12	396	41765	82407	10120	20103	40144	50003	7258//	875//													
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42765	62504	10151	20098	40175	58003		85510													
Bocholt	21	406	41460	82604	10146	20112	40170	50000	72100	875//													
Essen	152	410	41670	72006	10145	20096	40179	57002	72162	8453//													
Lödenscheid	387	418	46/60	2604	10119	20091	40183	57002															
Kahler Asten	839	427	42575	62413	10081	20068	48499	58002		865//													
Bad Lippspringe	157	430	41562	71803	10125	20098	40173	57005	70262	875//													
Kassel	231	438	41675	72005	10122	20079	40180	57005	70262	8653//													
Göttingen	167	444	46/60	2304	10129	20082	40179	58003															
Leinefelde	356	449	41570	82407	10118	20077	40179	58001	72162	885//													
Braunlage	607	452	46/60	2605	10089	20072	40177	58001															
Brocken	1142	453	41/99	9267	10053	20051	48481	58005	74542	8157//	28	35											
Artern	164	460	42783	72511	10138	20076	40181	52001		84530													
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42780	62509	10134	20073	40175	50002		86500													
Wittenberg	105	474	42782	62706	10134	20071	40164	50004		885//													
Oschatz	150	480	42780	82407	10128	20076	40178	51003		8553//													
Dresden-Klotzsche	230	488	42881	72508	10123	20061	40175	50001		875//													
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	2608	10143	20063	40168	53003		86500													
Cottbus	69	496	42782	72608	10145	20074	40161	53002		8157//													
Görlitz	237	499	42875	62407	10122	20059	40167	53002	70362	8157//													
Aachen	202	501	41781	82204	10153	20092	40181	50001		8703//													
Nörvenich	118	502	42980	72005	10157	20085	40185	58002		8153//													
Nürnberg/Barweiler	486	506	42682	72305	10127	20065	40190	54000		8457//													
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42780	71304	10138	20098	40180	58001		83530													
Mendig	182	514	42765	62306	10142	20093	40193	56001															
Bendorf	127	515	46/60	0801	10136	20101	40188	57001		85530													
Bad Marienberg	547	526	42684	62304	10107	20071	40195	58002	72162	875//													
Giessen	186	532	41668	71502	10139	20079	40188	57004	70262	875//													
Bad Hersfeld	273	542	41670	72106	10130	20074	40191	58005		875//													
Wasserkuppe	921	544	42670	72311	10072	20048	48510	56001		885//													
Meiningen	450	548	42670	81903	10115	20073	40198	50001															
Schmücke	937	552	46///	2510	10067	20060	48505	55000		875//													
Erfurt-Bindersleben	315	554	42875	72310	10126	20075	40183	50000		875//													
Neuhaus a.R.	845	557	42680	82506	10077	20059	48505	52002		80006													
Gera-Leumnitz	311	567	42982	62307	10114	20063	40182	51001		875//													
Chemnitz	418	577	42680	72410	10107	20061	40184	53001		84071	23	29											
Fichtelberg	1213	578	42770	52720	10041	20028	48493	56005		8153//													

# Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 25. August 1998

Nummer 237

Station	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden			
	2500				2500				2500				2500				2500							
	hhhh	TTTd	d	ddfff	hhhh	TTTd	d	ddfff	hhhh	TTTd	d	ddfff	hhhh	TTTd	d	ddfff	hhhh	TTTd	d	ddfff	hhhh	TTTd	d	ddfff
ppp	TTTd	d	ddfff	ppp	TTTd	d	ddfff	ppp	TTTd	d	ddfff	ppp	TTTd	d	ddfff	ppp	TTTd	d	ddfff	ppp	TTTd	d	ddfff	
hPa	3171	-36	19	3	3162	-41							3163	-41			3166	-40	9	6	3163	-41	9	4
10	2705	-46	30	6	2698	-46			2102	-50	28	8	2699	-44			2697	-46	10	5	2697	-45	8	5
20	2436	-47	22	9	2429	-49			2438	-49	20	10	2430	-49			2429	-48	16	4	2428	-49	21	4
30	2099	-48	30	9	2093	-49			2095	-50	28	21	2095	-50			2094	-53	29	9	2095	-49	23	5
50	1878	-49	28	14	1873	-49			1885	-50	28	21	1876	-51			1877	-53	29	21	1877	-53	27	17
70	1644	-49	-83	30	1639	-48	-82	28	1647	-52	-67	27	1643	-48	-82		1647	-53	-85	29	1646	-51	-84	25
100	1376	-47	-81	31	1370	-46	-81	28	1382	-47	-63	31	1375	-47	-81		1384	-50	-83	31	1379	-49	-83	28
150	1184	-43	-75	32	1177	-42	-78	30	1188	-44	-60	31	1183	-43	-79		1195	-50	-80	32	1188	-43	-77	28
200	1034	-44	-62	33	1026	-43	-79	30	1039	-44	-60	32	1031	-41	-77		1050	-51	-63	32	1036	-40	-72	29
250	0911	-42	-58	34	0904	-45	-60	29	0916	-42	-58	33	0908	-43	-61		0929	-43	-56	32	0912	-40	-64	30
300	0712	-31	-54	33	0708	-34	-51	28	0716	-30	-49	33	0712	-33	-52		0728	-26	-45	32	0714	-34	-42	29
400	0552	-23	-39	32	0548	-22	-38	30	0554	-22	-30	31	0551	-22	-35		0563	-14	-44	32	0554	-21	-44	29
500	0297	-7	-18	34	0293	-6	-13	32	0299	-6	-24	31	0295	-6	-17		0303	-5	-19	32	0298	-7	-19	30
700	0142	5	1	33	0138	3	1	32	0144	2	2	31	0141	2	1		0148	2	0	32	0144	2	-1	30
850	0077	12	10	29	0074	11	9	25	14	0010	11	8	25	7	0007				0014					
1000																								
	0056	-32	3	10																				
	0061		1	5																				
	0072		23	8																				
	0078	-39	21	12																				
	0088		13	7																				
	0097		18	5																				
	0109	-35	18	7																				
	0120	-41																						
	0133		14	11																				
	0142		9	11																				
	0161		7	6																				
	0173	-46							0257	-48	21	14												
	0217		25	5					0280		17	3												
	0267		23	5	0058	-32			0295		21	9												
	0360	-47			0072	-32			0313		16	14												
	0400	-51			0092	-42			0332	-49		7												
	0438		21	6	0114	-39			0352		27	4												
	0467	-48			0134	-44			0371		29	7												
	0476		34	6	0191	-47			0395		22	4												
	0516		28	10	0231	-45			0418		23	7												
	0591		28	20	0314	-50																		
	0647	-50			0345	-48			0431	-50														
	0717	-48			0459	-51			0443		33	2												
	0807		30	19	0527	-48			0522		27	10												
	0917		29	25	0628	-50			0548	-49														
	1000	-49	-83	30	0685	-48			0578	-52														
	1040		30	22	0695				0605	-49														
	1600	-46	-81	30	0759	-50			0943		30	33												
	1890		31	41	0847				1000	-52	-67	27												
	1960	-43	-79	29	0925				1020		27	25												
	2840	-45	-60	33	1000	-48	-82	28	1050	-50	-65													
	3110	-41	-57	33	1120	-49	-83		1070		30	23												
	3530	-36	-53		1170				1100	-50	-65													
	3630		34	77	2150	-41	-77	30	1250		29	35	0056	-31										
	3820	-32	-51		2540	-43	-79		1480		31	43	0109	-42										
	4050	-31	-56		2800				1620	-47	-63		0153	-45										
	4160	-31	-52		3220	-46	-58	27	1630		29	43	0177	-43										
	4420	-30	-38		3280				1710		31	46	0228	-49										
	4560	-28	-35	32	3370	-43	-52		1830		30	44	0260	-42										
	4860	-24	-32		3910	-35	-53		1990	-44	-60		0279	-52										
	4940	-23	-39		4850	-24	-36		2410	-45	-61		0287	-49										
	5490	-19	-33		5050	-22	-40	30	2960	-43	-59	33	0302	-48										
	6000		32	23	5260	-20	-43		3110		33	92	0320	-47										
	6410	-10	-24		5650	-17	-28		3850		33	79	0339	-46										
	6800	-8	-26		5840	-15	-30		3880	-30	-49		0350	-45										
	6930		33	19	6000				4280	-29	-48		0360	-44										
	7070	-6	-16		6080	-14	-17	31	4650	-26	-45		0370	-43										
	7250	-6	-7		6510	-9	-24		4750	-26	-34		0380	-42										
	7490		35	20	6740	-8	-14		4810		31	36	0390	-41										
	7850	-1	-2		7050				5210	-20	-27		0400	-40										
	7950	-1	-1		7230	-4	-13	33	5260	-19	-34		0410	-39										
	8000		34	20	7520	-3	-14		5980		31	34	0420	-38										
	8110	-2	-1		7650	-3	-5		6000		31	31	0430	-37										
	8160	-2	-3		7920	0	-5		7050		31	31	0440	-36										
	8680	6	2		8000				7340	-3	-21		0450	-35										
	8840	7	3		8210	-1	-1	32	7790	-2	-16		0460	-34										
	8890	7	2		8650				7830		33	31	0470	-33										
	9000		33	22	8890	7	4		7900	-3	-3		0480	-32										
	9070	8	3	33	9020	8	7	31	8000	-2	-2	32	0490	-31										
	9250	9	6	33	9220	8	7		8880	5	5		0500	-30										
	9480</																							

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg						
	2500			2500			2500			2500			2506						
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff				
ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff					
hPa																			
10	3162	-42	12 10	3158	-42	10 15				3161	-41	15 8	3162	-37					
20	2697	-46	5 3	2695	-47	19 4	2691			2694	-47	15 3	2693	-46					
30	2430	-49	17 4	2427	-49	16 8	2425	-48	18 7	2426	-48	21 4	2426	-48					
50	2096	-51	27 8	2094	-53	28 13	2091	-54	29 5	2092	-50	29 10	2090	-51					
70	1878	-53	28 20	1878	-56	25 19	1875	-56	24 13	1873	-52	28 17	1873	-51					
100	1647	-51	-84 29 40	1649	-54	-86 29 35	1647	-59	-72 28 40	1641	-51	-84 30 21	1640	-51	-84				
150	1383	-49	-83 29 36	1388	-52	-85 28 40	1386	-51	-64 28 49	1377	-48	-82 32 47	1374	-48	-82				
200	1192	-45	-77 30 50	1201	-51	-75 30 52	1199	-49	-62 26 58	1187	-48	-76 33 60	1182	-45	-80				
250	1044	-47	-64 31 76	1055	-50	-65 31 68	1052	-47	-59 30 61	1040	-50	-63 33 75	1033	-44	-72				
300	0922	-42	-57 32 85	0934	-42	-56 31 70	0930	-41	-52 31 71	0920	-44	-57 33 79	0911	-44	-60				
400	0721	-27	-51 32 77	0732	-25	-48 32 69	0729	-27	-39 32 65	0720	-29	-41 33 68	0713	-31	-53				
500	0558	-21	-34 30 50	0566	-14	-46 31 60	0565	-18	-21	0556	-17	-47 33 56	0552	-22	-39				
700	0302	-7	-7 28 32	0306	-5	-6 28 30	0306	-3	-3	0299	-6	-18 32 31	0297	-7	-19				
850	0147	3	0 30 30	0151	5	2 31 17	0149	5	5 28 42	0144	3	-1 32 27	0143	2	-1				
1000	0013			0016			0014			0010	13	8 32 21	0010						
0059	-33		2 10																
0084			14 6																
0104	-42		12 11																
0125			8 9																
0142			13 5																
0150	-43			0065	-37	8 4													
0160			14 9	0073		12 9	0229	-48	20 7										
0170			12 9	0090		8 17	0265	-51	21 10										
0180			6 6	0129		13 13	0300	-48	18 7										
0185			5 5	0150	-46	12 17	0317		18 7										
0241			21 6	0170	-44	9 6	0334	-51		0062	-35	28 3							
0268	-49			0194		16 3	0432		30 6	0073	-40	24 10							
0310			17 5	0207		20 6	0505		28 6	0086		13 9							
0375			19 5	0238	-50	21 5	0531		30 8	0093	-38	13 6							
0454			24 1	0275	-48		0620		24 20	0099	-41								
0488	-49		28 7	0292		18 8	0670	-56		0104		15 9							
0519	-53			0328		10 5	0687		25 11	0118		12 6							
0547			26 10	0359		26 6	0721		24 17	0134		12 8							
0624			30 12	0412	-52	0 0	0757		29 16	0155	-42	3 6							
0732			27 19	0446	-50		0795	-55		0205	-48								
0904			29 22	0468		33 10	0815		28 21	0238		12 5							
1000	-51	-84	29 40	0487	-53		0858		29 18	0313	-48								
1030			28 41	0510		27 14	0895	-51		0377	-51								
1110	-54	-86		0556		28 16	0950		29 41	0457		32 6							
1170	-53	-85	27 39	0622		28 14	1000	-59	-72 28 40	0520	-50	28 11							
1440	-48	-82		0658	-53		1100		25 36	0613		30 13							
1510	-49	-83		0697	-56		1200		26 41	0698		28 17							
1540			29 34	0719		25 17	1230	-52	-65	0754		29 14							
1730			29 39	0796	-53	27 13	1260		28 41	0774	-53								
1920	-45	-80		0867	-55	30 24	1400		27 35	0875	-50								
2070	-45	-75		0973	-52		1460	-51	-64	0974		30 22							
2160	-48	-72		1000	-54	-86	29 35	1660	-53	-67 28 53	1000	-51	-84	30 21					
2600	-47	-63	32 79	1040		28 42	1730	-51	-64	1080		32 30							
2870	-44	-58		1100	-55	-87		1850	-52	-66 27 60	1140	-52	-85						
3130	-40	-56	32 87	1160		27 40	1900		26 67	1440	-48	-82							
3340	-37	-54		1340	-52	-85		1390	-49	-62	1790	-49	-83						
3520	-34	-47		1610	-52	-85		2010	-48	-61	1930	-47	-81						
3600	-33	-48		1640		29 39	2100	-49	-62 28 54	2020	-49	-76							
3880	-28	-53		1730	-49	-83		2480	-46	-58	2200	-48	-75						
4030	-27	-50		1980	-52	-76		2550	-48	-59	2240	-48	-73						
4370	-22	-50		2300	-49	-67		2640	-46	-57	2560	-51	-63	33 78					
4440	-23	-53		2350	-51	-67	31 56	2710	-46	-57	2960	-44	-56						
4530	-23	-48		2470	-50	-65		3180	-38	-49	3130	-41	-55	33 81					
4980	-21	-39		2590	-49	-63		4000	-27	-39 32 65	3500	-35	-51						
5080	-22	-25		2940	-43	-56		4160	-25	-38 32 40	3870	-30	-41						
5620	-15	-21		3150	-39	-54	31 72	4560	-21	-33	4910	-17	-50						
5760	-13	-31		3450	-34	-52		4770	-20	-30	5150	-17	-43						
6000			30 39	4220	-22	-48	32 71	4870	-19	-28	5390	-15	-41						
6200	-10	-30		4970	-14	-46		4980	-18	-22	5650	-16	-27						
6480			29 31	5190		31 55	5160	-16	-18	5790		32 36							
6690	-8	-20		5320	-12	-49		5270	-15	-16	5930	-13	-24						
6780	-9	-19		5540	-13	-28		5340	-16	-16	6000		32 34						
6820	-9	-12		5830	-10	-22		5760	-12	-12	6060	-12	-20						
6920	-8	-8		5980	-9	-27		6870	-4	-4	7130	-5	-18						
7180	-5	-5	28 33	6000		29 37	7560	1 0		7240	-5	-12							
7350	-5	-5		6240	-8	-32		7950	3 2	28 60	7350	-4	-10						
7520	-5	-5		6340	-10	-19		8000		28 60	7460	-3	-8						
7650	-4	-4		6400	-10	-14		8070	3 3		7620	-3	-9						
8000			30 33	6550	-8	-9	28 28	8390	4 4		7730	-3	-7						
8060	0	-2		7320	-2	-4		8600		28 39	8000		32 31						
8570	4	1	30 30	7670	-1	-1		8620		29 38	8560	3	-1						
8630			31 29	8000		30 20	8700	7	5	29 23	9090	7	32 30						
8700			31 28	8810		32 16	9080		30 26	9250	7	6	32 30						
8900	6	-1		9050	8	3	32 17	9250	10	9	30 22	9270	7	6	32 30				
9250	8	4	30 22	9250	9	4	32 17	9410	11	10		9880	12	8	32 27				
9440			30 19	9590	12	7	30 16	9520	11	10		0060	13	8					
9630	10	8	29 8	9810	12	9	29 6	9600	13	11	31 7	0130	13	10	31 13				
Tropo- pause	1170	-53	-85	27 39	2350	-51	-67	31 56	1850	-52	-66	27 60	2560	-51	-63	33 78	1390	-50	-83
	2600	-47	-63	32 79												2850	-45	-62	
Max- wind	3130	-40	-56	32 87	3150	-39	-54	31 72	3180	-38	-49	31 75	3130	-41	-55	33 81	0336		
30/50	0334			0333				0334				0451				0450			
50/100	0449			0445				0448				0454				0458			
100/200	0455			0448				0448				0454				0630			
200/500	0634			0635				0634				0631				0630			
500/1000	0545																		

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Emden								
	2512			2512			2512			2512			2512			2512			2512								
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff
10	3163	-39	22 11	3161	-40		3172	-43		3160	-39	16 5	3163	-42	14 10	3163	-41	20 5				2697	-44	24 7			
20	2697	-45	20 6	2694	-47		2707	-46	17 10	2695	-46	10 3	2697	-46	21 3	2697	-46	10 3				2427	-47	17 4			
30	2428	-51	19 7	2426	-48		2437	-49	18 5	2428	-50	21 4	2428	-50	18 4	2428	-49	17 5				2093	-50	28 10			
50	2093	-49	28 8	2091	-49		2102	-52	24 10	2094	-50	32 7	2095	-52	27 6	2095	-50	29 9				1875	-51	29 14			
70	1874	-51	29 14	1872	-52		1893	-51	25 13	1874	-53	27 15	1878	-53	27 8	1876	-54	28 10				1645	-53	28 10			
100	1642	-50	29 20	1640	-50	-83 29 24	1651	-53	-65 30 27	1643	-52	-85 28 24	1650	-57	-88 31 26	1646	-51	-84 27 22				1385	-53	-85 31 53			
150	1378	-50	-83 31 44	1374	-48	-82 30 39	1388	-51	-63 30 46	1379	-50	-83 30 41	1391	-55	-87 30 47	1384	-53	-85 31 53				1196	-46	-77 31 62			
200	1189	-46	-81	1183	-46	-81 31 65	1200	-46	-59 31 55	1190	-47	-81 31 71	1205	-48	-77 30 67	1196	-47	-81 31 69				1047	-48	-64 31 64			
250	1040	-47	-65	1035	-46	-68 31 67	1050	-49	-60 31 62	1041	-46	-65 31 68	1056	-45	-67 32 69	1047	-46	-69 31 63				0927	-44	-49 30 53			
300	0919	-44	-52 31 82	0914	-45	-58 31 70	0929	-43	-54 31 59	0920	-44	-55 31 62	0934	-43	-56 31 50	0926	-44	-58 31 54				0726	-29	-48 31 44			
400	0720	-29	-45 31 65	0716	-31	-47 30 59	0728	-27	-42 31 50	0721	-29	-43 31 55	0733	-27	-32 30 42	0726	-29	-48 31 44				0562	-16	-24 31 49			
500	0557	-19	-27 30 50	0554	-20	-40 30 42	0563	-16	-35 30 41	0558	-19	-26 30 43	0568	-15	-17 31 42	0562	-17	-38 31 45				0303	-3	-13 29 29			
700	0300	-6	-14 29 30	0298	-8	-13 28 29	0303	-4	-19 30 31	0301	-6	-13 30 27	0307	-2	-13 29 24	0303	-6	-10 30 25				0148	-2	-2 29 25			
850	0146	3	-1 28 32	0144	3	-4 29 32	0149	3	0 28 25	0147	3	2 29 28	0151	2	1 28 16	0149	4	-1 30 27				0018	13	6 29 17			
1000	0012	13	5 29 18	0010	14	4 29 28	0014	15	8 27 13	0012	16	10 27 18	0018	13	8 24 10	0015											
							0099	-43																			
							0101		17 13																		
							0127		14 12																		
							0153		2 3																		
							0156	-43		0076	-37	30 12															
	0069	-34	1 2				0164		27 6	0100	-39	16 5															
	0073		24 7				0176		25 5	0106		17 6	0055	-31	29 2												
	0078		22 12				0190		18 10	0125		17 10	0063		16 5												
	0083	-40	13 5				0193	-46		0135	-46		0068	-38	16 8												
	0090		20 5				0218		14 11	0143		15 12	0082		13 10												
	0100	-39	22 11				0233	-46		0162	-44	15 10	0096	-42	16 7												
	0108	-39					0254		17 10	0191		10 6	0106		13 11	0083	-39	18 3									
	0130	-43					0265		12 3	0215		11 1	0128		17 7	0105		20 7									
	0140		13 11				0282		24 5	0236		24 6	0161	-41	14 5	0133	-45	14 13									
	0150		5 8				0299		18 5	0292		21 5	0208	-47	20 6	0187		10 5									
	0165		33 9				0304	-49		0304	-49		0216		20 6	0187		10 5									
	0176		25 9				0319		23 5	0348		22 7	0265		15 8	0250	-46	22 6									
	0184	-46					0326	-52		0378		21 6	0325		21 5	0298		17 5									
	0219	-44					0341		22 7	0446		32 7	0345	-51	20 6	0424	-53	23 6									
	0235		15 7				0363		24 7	0498		32 6	0376		20 6	0424	-53	23 6									
	0275		16 8				0384		14 1	0572		24 12	0400	-50	27 3	0440		21 5									
	0292	-51					0409		35 1	0622		23 12	0410		34 7	0469	-49	29 9									
	0339		24 5	0073	-36		0423	-48		0645	-50		0441	-53	27 6	0503		25 11									
	0393	-49		0086	-41		0435		29 9	0670	-53		0536	-51	27 6	0594	-51	29 9									
	0454		29 6	0113	-38		0493	-52		0730		28 14	0555		29 15	0611	-53	28 16									
	0495		28 9	0138	-44		0518		23 10	0789		29 22	0599		27 17	0645	-51	28 16									
	0525	-49		0272	-49		0547	-50		0898		27 34	0633		25 10	0690	-54	28 9									
	0540		30 8	0332	-48		0583		30 12	0970		27 28	0663		27 7	0722		28 9									
	0565	-52		0348	-51		0667	-53		1000	-52	-85 28 24	0698		27 7	0722		28 9									
	0618		28 12	0374	-49		0699		25 13	1070		29 22	0753		30 16	0789	-48	31 30									
	0786		30 20	0442	-51		0704	-50		1210	-50	-84	0924		31 26	0815	-53	31 30									
	1000	-50	-83 29 20	0469	-49		0737		31 18	1620	-50	-83	1000	-57	-88 31 26	0846		29 30									
	1090	-50	-84	0729	-52		0863		29 35	2120	-47	-82 31 74	1500	-55	-87 30 47	0894	-55	27 23									
	1130		29 40	0754			0956		31 23	2270	-46	-81	1620	-54	-86 30 52	0976		27 23									
	1180	-52	-85	0876		28 19	1020	-53	-65	2470	-45	-66	2300	-43	-71 31 73	1000	-51	-84 27 22									
	1390	-53	-86 31 41	1000	-50	-83 29 24	1070	-52	-64	2600	-48	-64	2370	-44	-70	1060	-49	-83 28 21									
	1540	-50	-84	1070	-49	-83 29 25	1100		30 36	2800	-47	-59 31 62	2540	-46	-67	1160		30 38									
	2280	-44	-79	1250	-50	-83 29 32	1500	-51	-63 30 46	3260	-41	-51	2800	-44	-61 32 62	1230	-54	-86									
	2490	-47	-67	1360	-48	-82	1580	-53	-65 30 47	3320		31 59	3050	-42	-54	1460	-54	-86 30 56									
	2760	-48	-56 31 76	1650	-48	-82 31 49	1980	-46	-59	3460	-37	-50	3180	-41	-48 30 43	1860		31 66									
	2840	-47	-54	2300	-44	-79	2380	-43	-55	3830		31 55	3400	-37	-41	2180	-45	-80 31 71									
	2950	-45	-53 31 83	2410	-45	-80	2480	-49	-60	4790	-20	-36	3400	-37	-41	2280	-44	-79									
	3400		31 69	2740	-48	-61 31 70	2650		32 63	4310	-25	-40 31 57	5140	-15	-16	2970	-44	-58									
	3500	-36	-50	2860	-47	-59 31 72	2710	-48	-58 32 63	4930	-20	-27	5420	-11	-14	3320		31 50									
	3870	-31	-48	2930	-46	-58	3060	-42	-53	5180	-17	-23	5500	-11	-15	4040		31 44									
	4180		30 64	2970	-45	-58	4290	-24	-40	5300	-17	-37	5540	-11	-20	4160	-26	-46									
	4440	-24	-38	3610	-36	-57	5070	-16	-35	5600	-14	-26	5580		30 42	4700		31 49									
	4960	-19	-27	3800	-34	-49	5260	-14	-25	5910	-13	-28 29 31	5920	-8	-20	5140	-1										

