



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

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

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Montag Monday Lundi Lunes	07.09.1998	Nummer Number Número Número	250
---	---	------------------------------------	------------	--------------------------------------	-----

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.

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MONTAG den 7. September 1998

Nummer 250

Station	Hoehe	lii	liiVW	Ndfff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	R	12 hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31557	21408	10160	20151	40085	58003		71011	81502	
List/Sylt	26	020	11235	81210	10150	20146	40089	56006	69901	71052	876//	
Leck	7	022	31326	71104	10147	20135	40097	53004		71022	876//	
Rhusum	28	026	31702	91505	10148	20146	40089	58002		74742		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41215	71104	10141	20136	40093	57005		71022	876//	
Schleswig	43	035	31245	71303	10150	20143	40095	56006		71022	875//	
Hohw.	12	038	41712	71302	10145	20145	40093	57007		71022	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41220	81703	10144	20136	40096	58003		71022	876//	
Westermarkelsdorf	3	055	11520	31106	10135	20135	40094	58007	69901	71051	83500	
Arkona	42	091	32970	00705	10147	20147	40111	58001				
Norderney	11	113	31915	01505	10149	20144	40087	55002		71011		
Bremerhaven	7	129	32958	51403	10154	20146	40087	58002			80001	
Cuxhaven	5	131	31956	71607	10143	20128	40088	58003		71011	8703/	
Hamburg, Flugh.	16	147	31750	41101	10152	20142	40093	57004		74141	81531	
Lübeck-Blankensee	14	156	16704	1302	10154	20154	40092	58004	69901			
Boltenhagen	15	161	11530	61604	10149	20145	40096	57004	69901	71081	86800	
Schwerin	59	162	11330	81102	10155	20149	40093	56004	69901	76065	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	31957	21302	10150	20132	40093	58002		71011	82030	
Teterow	46	177	36760	1007	10140	20137	40099	58003				
Barth	7	180	46750	1102	10155	20137	40100	58003				
Greifswald	2	184	31813	31203	10140	20134	40104	57002		71011	83500	
Ueckermünde	1	193	36759	1901	10129	20121	40110	58002				
Emden-Flugplatz	0	200	31915	31703	10134	20133	40081	58001		71111	83030	
Oldenburg	11	215	31930	22002	10133	20136	40083	54000		71011	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	31909	02101	10128	20125	40088	50000		74641		
Soltau	77	235	167//	1302	10131	20126	40095	58004				
Boizenburg	45	249	36702	1003	10147	20143	40099	58002				
Lüchow	17	253	36702	1101	10142	20140	40095	58004				
Seehausen	21	261	36748	1301	10152	20148	40095	58003				
Marnitz	81	264	16759	1404	10152	20141	40098	58001	69901			
Neuruppin	38	270	11450	81003	10153	20151	40096	58002	69901	71062	885//	
Neubrandenburg	81	280	367//	1303	10142	20138	40103	50000				
Angermünde	56	291	31550	80602	10131	20131	40099	58002		71011	875//	
Lingen	24	305	367//	2003	10149	20145	40086	58001				
Münster/Osnabrück	48	317	31525	61703	10143	20142	40094	50000		71011	82530	
Osnabrück	95	317	36732	1804	10141	20136	40095	50000				
Diepholz	39	321	31920	62004	10145	20141	40091	50000		71022	83031	
Bad Salzuflen	135	325	36757	2202	10138	20128	40096	58001				
Hannover, Flugh.	56	338	31930	21801	10132	20121	40093	50000		74011	80001	
Braunschweig	81	348	31760	32204	10138	20138	40099	50000		71111	81501	
Gardelegen	47	359	36732	2402	10149	20140	40093	58004				
Magdeburg	79	361	31956	71901	10152	20137	40096	58003		71022	8703/	
Potsdam	81	379	11420	82104	10149	20148	40099	58003	69901	72052	875//	
Berlin-Dahlem	51	381	11256	82303	10154	20148	40097	58003	69911	71052	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	71902	10157	20148	40092	58004	69901	71065	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11250	82003	10155	20155	40096	58004	69901	71052	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11128	82404	10150	20144	40095	58003	69901	71052	876//	
Lindenberg	98	393	11215	82202	10143	20142	40099	58004	69951	71062	876//	
Maneschnow	12	396	36747	1302	10145	20140	40093	58004				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32868	31405	10150	20133	40093	58005			81531	
Bocholt	21	406	36711	1102	10136	20131	40085	58005			84531	
Essen	152	410	32868	41605	10147	20132	40096	58005				
Lidenscheid	387	418	16750	1501	10134	20126	40098	58005	69901			
Kahler Asten	839	427	31702	92505	10144	20144	40094	58004		74144		
Bad Lipsprunge	857	430	167//	1302	10138	20125	40099	58002	69901			
Kassel	231	438	12664	41901	10124	20122	40101	50000	69901		84500	
Göttingen	167	444	36760	1403	10139	20132	40100	58002				
Leinefelde	356	449	367//	0000	10119	20111	40105	58001				
Braunlage	607	452	36760	3402	10106	20103	40105	58001				
Brocken	1142	453	31781	62604	10088	20088	48448	58003		74141	86500	
Artern	164	460	32975	72903	10144	20136	40103	57002			8707/	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32562	72205	10141	20136	40101	58001			8553/	
Wittenberg	105	474	31925	71002	10147	20146	40097	58003		71022	8703/	
Oschatz	160	480	32758	62202	10141	20141	40103	58002			82530	
Dresden-Klotzsche	230	488	32863	71705	10137	20133	40105	58001			875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	36729	1602	10145	20135	40101	58004				
Cottbus	69	496	31557	81703	10144	20132	40100	58002		71022	875//	
Görlitz	237	499	31901	51203	10108	20102	40104	56004		74641	80006	
Aachen	202	501	11784	71302	10157	20127	40085	58008	69901	72122	83531	
Nörvenich	118	502	42770	51604	10129	20115	40098	58009			81531	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32675	51905	10123	20113	40097	58009			83502	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11670	41104	10145	20136	40094	58007	69921	71186	82531	
Memm	182	514	42970	32802	10122	20114	40109	58005			81031	
Bendorf	127	515	36760	0705	10132	20132	40098	58009				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	11956	63602	10135	20130	40109	58004	69901	71062	86030	
Bad Hersfeld	273	542	36760	0000	10122	20118	40114	56003				
Wasserkuppe	921	544	11701	92507	10102	20102	48451	58007	69911	74784		
Meiningen	450	548	31701	91902	10120	20117	40112	58005		74711		
Schmücke	937	552	367//	2407	10099	20099	48449	56005				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32670	52506	10131	20129	40104	58002			83530	
Neuhaus a.R.	845	557	31715	82403	10106	20106	48450	58004		72842	875//	
Gera-Leumnitz	311	567	11580	82005	10141	20131	40101	58002	69901	70282	872//	
Chemnitz	418	577	32563	82308	10135	20123	40104	58001			875//	
Fichtelberg	1213	578	11700	92711	10087	20085	48452	50000	69901	74565		
Zinnwald-Georg.	877	582	16706	2711	10103	20101	48452	58002	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	Computerausfall									
Trier-Petrisberg	265	609	32780	70000	10128	20118	40100	58010			8453/	
Deuselbach	480	615										
Hahn	491	616	32775	61403	10102	20100	40113	57010				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	2704	10103	20103	48450	58006				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32870	41602	10140	20129	40110	58004			84030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	72304	10121	20092	40114	58005				
Würgzburg	268	655	32975	61404	10115	20113	40114	58004			86030	
Bad Kissingen	262	658	16759	1703	10122	20119	40116	56005	69901			
Coburg	322	671	16760	2202	10125	20113	40117	58004	69901			
Bamberg	239	675	36701	1202	10111	20108	40119	57004				
Hof	567	685	11450	71904	10119	20119	40114	58003	69921	71082	875//	
Weiden	438	688	31456	61504	10121	20115	40119	57011		71022	86500	
Berus	363	704	36759	0703	10132	20110	40103	58011				
Tholey	396	706	36760	0303	10129	20111	40104	58009				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32981	70803	10120	20113	40104	58011			8703/	
Weinbiet	553	724	36760	1906	10133	20098	40105	58009				
Karlsruhe	112	727	36760	0606	10136	20127	40105	58010				
Mannheim	96	729	32983	11003	10113	20102	40108	58008			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32984	70703	10117	20110	40106	57010			86031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32881	61204	10128	20109	40111	58009			85071	
Öhringen	276	742	36760	0905	10108	20100	40119	58007				

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVW	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5app	7wwW	BNCC	ff-ff
	Rx			n	n	n			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41957	11410	10161	20153	40077	56008	71000	80001	
List/Sylt	26	020	41/08	91507	10151	20151	40087	56002	74742		
Leck	7	022	41/02	90906	10143	20135	40096	56001	74544		
Husum	28	026	41204	81003	10145	20143	40086	56004	74244	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/01	90803	10140	20139	40092	57003	74744		
Schleswig	43	035	41/07	90702	10148	20140	40094	58001	74742		
Hohn	12	038	41620	71103	10150	20143	40091	56002	71022	875//	
Kiel-Holtensau	31	046	41/03	91203	10144	20138	40092	56004	74542		
Westermarcksdorf	3	055	41/04	91304	10133	20133	40096	53002	74741		
Arkona	42	091	42960	01206	10147	20147	40107	56004			
Worderney	11	113	41/02	91606	10143	20142	40079	56000	74711		
Bremerhaven	7	129	41630	61805	10141	20136	40083	56004	71022	83501	
Cuxhaven	5	131	41930	11305	10135	20123	40084	55004	71011	80001	
Hamburg, Flugh.	16	147	41145	41503	10148	20142	40090	56003	71141	84530	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/05	08003	10155	20155	40091	57001			
Boltenhagen	15	161	41330	71606	10150	20146	40094	58002	71022	876//	
Schwerin	59	162	41428	72001	10153	20148	40090	58003	71062	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41950	21503	10138	20126	40092	55001	71000	82030	
Teterow	46	177	46/06	16003	10125	20124	40099	58001			
Barth	7	180	46/13	11102	10136	20125	40098	57002			
Greifswald	2	184	41715	41103	10127	20120	40099	56005	71011	84500	
Ueckermünde	1	193	46/50	18002	10126	20122	40108	56002			
Emden-Flugplatz	0	200	41/02	91403	10121	20120	40075	56006	74744		
Oldenburg	11	215	41312	71902	10135	20128	40077	57006	71011	876//	
Bremen, Flugh.	3	224	41407	20902	10130	20127	40084	58004	74144	82500	
Soltau	77	235	46///	15011	10123	20120	40093	57002			
Boizenburg	45	249	46/06	14011	10144	20141	40096	57003			
Lüchow	17	253	46/05	07701	10144	20142	40092	57003			
Serehausen	81	261	46/30	08001	10149	20145	40093	57002			
Marnitz	81	264	46/30	08003	10150	20140	40096	56003			
Neuruppin	38	270	41230	80801	10152	20150	40094	56002	71022	886//	
Neubrandenburg	81	280	46///	10006	10131	20131	40102	56002			
Angermünde	56	291	41550	80802	10136	20136	40098	57001	71022	875//	
Lingen	24	305	46///	17003	10140	20136	40079	56007			
Münster/Osnabrück	48	315	41912	21202	10131	20129	40086	56009	74111	82030	
Osnabrück	95	317	46/43	18004	10137	20136	40086	56009			
Diepholz	39	321	41901	21301	10123	20122	40084	56007	74644	81031	
Bad Salzuflen	135	325	46/56	00000	10131	20123	40088	56008			
Braunschweig	56	338	41902	21001	10123	20117	40087	58006	74600	80001	
Hannover, Flugh.	81	348	41730	62202	10128	20128	40097	56002	71211	85501	
Gardelegen	47	359	46/50	17011	10147	20140	40091	56002			
Magdeburg	79	361	41756	33003	10147	20130	40094	56003	71011	83500	
Potsdam	81	379	41116	81604	10147	20146	40098	55001	71052	885//	
Berlin-Dahlem	51	381	41256	81804	10152	20147	40097	55000	71052	875//	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	41250	81801	10156	20148	40092	54000	75122	876//	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	41226	81703	10153	20151	40096	54000	72052	885//	
Berlin-Schönefeld	47	385	41148	81702	10148	20142	40095	55000	75022	876//	
Lindenberg	98	393	41315	81502	10141	20140	40100	50001	71022	871//	
Manschnow	12	396	46/50	14003	10150	20146	40094	52001			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42868	61507	10145	20129	40084	56009		81571	
Bocholt	21	406	46/11	14002	10136	20132	40077	55008			
Essen	152	410	42870	41408	10136	20126	40087	56009		81031	
Lüdenscheid	387	418	46/50	11003	10117	20111	40093	56008			
Kahler Asten	839	427	41960	02307	10100	20099	48436	56007	70341		
Bad Lippspringe	157	430	46///	07002	10122	20116	40092	57008			
Kassel	231	438	41123	72101	10127	20127	40097	57004	71022	876//	
Göttingen	167	444	46/48	11003	10125	20120	40096	58005			
Leinefelde	355	449	46///	00000	10120	20114	40100	57005			
Braunlage	607	452	46/60	31004	10112	20109	40097	56005			
Brocken	1142	453	41475	73003	10093	20092	48444	56004	70242	875//	
Artern	164	460	41956	12202	10135	20127	40101	56003	71011	81040	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42863	72206	10142	20137	40097	56004		8553/	
Wittenberg	105	474	41912	70502	10133	20133	40094	56004	72841	8705/	
Oeschatz	150	480	42958	21903	10133	20129	40102	56002		82040	
Dresden-Klotzsche	230	488	42665	51705	10134	20130	40103	56002		84530	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/27	17002	10140	20130	40100	56001			
Cottbus	69	496	41540	81802	10144	20132	40099	57001	71022	875//	
Görlitz	237	499	41555	51804	10127	20118	40105	51001	72842	85500	
Aachen	202	501	41582	81904	10154	20126	40075	56010	76062	878//	
Nörvenich	118	502	42770	71604	10139	20130	40091	55006		8157/	
Nürburg/Barweiler	485	506	42675	71804	10124	20110	40088	56009		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	61303	10131	20124	40087	56007		86051	
Mendig	182	514	42958	72403	10111	20106	40104	57006		8707/	
Bendorf	127	515	46/60	06004	10116	20116	40095	57004			
Bad Marienberg	547	526									
Gliessen	186	532	41/05	91203	10129	20125	40103	56007			
Bad Hersfeld	273	542	46/50	00000	10116	20112	40111	55004			
Wasserkuppe	921	544	41/01	91901	10097	20095	48447	56003	74142		
Weinungen	450	548	41/00	81402	10118	20115	40109	58003	74544		
Schmücke	937	552	46///	22005	10099	20099	48447	56002			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42862	72104	10118	20116	40103	57003		875//	
Neuhaus a.R.	845	557	41/03	92103	10104	20102	48445	58004	74722		
Gera-Leumnitz	311	567	42875	82006	10139	20129	40099	58002			
Chemnitz	418	577	41464	72407	10131	20120	40102	56003	70262	875//	
Fichtelberg	1213	578	41/01	92609	10081	20080	48447	58004	74742		
Zinnwald-Georg.	877	582	46/17	28009	10105	20103	48450	55002			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	Computerausfall								
Trier-Petrisberg	265	609	42775	70902	10128	20116	40089	57010		8553/	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616	41770	71404	10103	20101	40104	57008	76062	8557/	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	17006	10092	20092	48441	56008			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	41865	10903	10108	20102	40105	57007	71100	81030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	17003	10105	20097	40106	56009			
Würzburg	268	655	41956	01403	10102	20100	40106	56009	71011		
Bad Kissingen	262	658	46/60	00000	10111	20108	40113	56004			
Coburg	322	671	46/60	01011	10127	20118	40134	88003			
Bamberg	239	675	46/04	00000	10103	20100	40113	58007			
Hof	567	685	41450	82104	10118	20118	40111	58003	71022	885//	
Weiden	438	688	41528	50000	10118	20112	40113	58007	71022	84531	
Berus	363	704	46/59	09004	10124	20114	40096	56008			
Tholey	396	706	46/60	01003	10127	20109	40094	56009			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42880	60704	10114	20110	40097	56008		81531	
Weinbiet	553	724	46/60	13007	10126	20104	40096	56010			
Karlsruhe	112	727	46/60	09006	10136	20120	40095	56010			
Mannheim	96	729	42983	23201	10102	20094	40101	56007		80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42882	52401	10109	20106	40097	56009		81532	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42980	51802	10117	20106	40103	56009		83031	
Öhringen	276	742	46/60	06003	10097	20091	40109	56011			
Weissenburg	422	761	46/60	00000	10079	20070	40118	56010			
Nürnberg	318	763	41965	01205	10099	20095	40117	58008	71100		
Regensburg	366	776	41312	81302	10123	20121	40117	56009		71011	886//
Straubing	350	788	41/05	90602	10089	20086	40122	57008	74344		
Gr. Arber	1437	791	46///	24008	10065	20061	48456	58007			
Freiburg	269	803	42980	61001							

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wvW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EstT	4Esss	5SSSS	V.T.	V.T.
		Rx		n	ddd	ddd			R	12	hLMH	xx	xx	nnnn	ngg			2222	4444
Hielgoland	4	015	31225	71610	10159	20153	40078	53001		71011	875//		10164	20156	31013			55002	70000
List/Sylt	26	020	11/01	91110	10141	20141	40082	55005	69902	74554			10160	20138	31014			55001	70006
Leck	7	022	31212	81006	10148	20140	40088	58008		72842	886//		10168	20143	31014			55000	70004
Husum	28	026	31310	70907	10148	20144	40083	57003		71042	875//		10164	20134	31013			55000	70009
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27	033	31/03	91004	10144	20142	40090	57002		74342			10158	20138	31013			55//	70006
Hohn	42	038	31117	71203	10150	20146	40086	56005	69902	74564			10156	20146	31014			55000	70003
Kiel-Holtenau	3	046	31210	70904	10151	20148	40095	56002		71022	87500		10161	20144	31014			55000	70022
Westermarkeisdorf	3	055	31625	81205	10142	20142	40095	58001	69902	71041	875//		10158	20143	31014			55001	70003
Arkona	42	091	32659	80908	10147	20147	40108	53001			875//		10154	20138	30011			55092	70000
Norderney	11	113	31/01	91505	10128	20127	40080	53001		74541			10163	20127	30013			55091	70000
Bremerhaven	7	129	31013	71502	10137	20137	40083	55000		72842	875//		10187	20134	31013			55058	79999
Cuxhaven	5	131	31/01	91403	10131	20126	40085	53001		74541			10174	20131	31012			55013	70002
Hamburg, Flugh.	16	147	31015	81204	10147	20142	40086	56004		74041	886//		10170	20141	31012			55000	70003
Lübeck-Blankensee	14	156	11/06	91003	10152	20152	40090	55001	69902	74344			10167	20151	31015			55000	70019
Soltenhagen	15	161	11245	71012	10150	20147	40093	53001	69902	71022	8367//		10165	20148	31015			55000	70010
Schwerin	59	162	11309	81105	10148	20143	40092	53001	69902	74242	886//		10178	20115	31010			55006	79919
Rostock-Warnemünde	46	177	36/50	1403	10126	20126	40102	53003		71011	86500		10168	20120	3/010			55000	70073
Teterow	7	180	31705	60000	10109	20098	40101	53003		7424/	86500		10168	20106	31009			55009	79999
Barth	2	184	31741	71102	10116	20109	40103	53004		71011	875//		10171	20116	30009			55009	79999
Greifswald	1	193	31648	61302	10127	20123	40111	53003		710//	86500		10176	20108	30008			55010	70000
Ueckermünde	0	200	31/01	91505	10128	20127	40074	57001		74744			10182	20116	31010			55039	70000
Emden-Flugplatz	11	215	31/01	91302	10136	20135	40076	55001		74541			10182	20129	31010			55031	70000
Oldenburger	3	224	31902	09904	10130	20127	40083	57001		74244			10189	20116	31011			55039	70000
Bremen, Flugh.	77	235	31113	81601	10134	20131	40092	55000		7104/	876//		10168	20142	31014			55000	70004
Sollau	45	249	11/02	91205	10144	20142	40092	55000	69902	7455/			10173	20137	31013			55000	70003
Boizenburg	17	253	31104	81004	10147	20145	40093	53001		7464/	886//		10167	20148	31015			55000	70012
Lüchow	21	261	11620	81003	10149	20145	40094	53001	69982	7215/	8657//		10166	20146	31015			55000	70023
Seehausen	81	264	13312	81004	10146	20137	40097	53001	69902	7512/	877//		10166	20146	31015			55000	70005
Marnitz	38	270	11221	80803	10149	20147	40096	52001	60032	75862	877//		10163	20149	32015			55000	70058
Neuruppin	81	280	31513	71204	10126	20125	40103	53001		7101/	8257//		10167	20123	31012			55001	70000
Neubrandenburg	56	291	31225	81105	10142	20142	40101	53004		71022	886//		10166	20121	31010			55000	70000
Angermünde	24	305	31/05	91404	10131	20128	40075	56004		74541			10172	20127	31010			55021	79999
Lingen	48	315	31728	71303	10132	20131	40081	56005		7104/	8157//		10168	20126	31010			55017	79999
Münster/Osnabrück	95	317	31823	61502	10127	20125	40083	56005		71041	83502//		10181	20112	31010			55025	70007
Osnabrück	19	321	31102	50902	10113	20112	40084	56001		74241	83501//		10172	20127	31010			55051	79999
Diepholz	135	325	31936	72402	10133	20125	40085	55003		71022	8703//		10173	20127	31011			55018	79999
Bad Salzuflen	56	338	31920	61102	10126	20122	40087	55000		71241	80001//		10192	20114	31009			55032	79999
Hannover, Flugh.	81	348	31935	72005	10129	20129	40095	56002		71011	8703//		10182	20120	31010			55044	70000
Braunschweig	47	359	31645	71801	10138	20131	40092	53001		710//	8253//		10172	20138	31013			55000	70011
Gardelegen	79	361	31740	40000	10120	20109	40097	53002		71011	83501//		10175	20120	31009			55000	70020
Magdeburg	81	379	11522	81703	10147	20147	40100	53002	69902	71054	875//		10153	20145	31013			55000	70040
Potsdam	51	381	11235	71804	10151	20144	40100	53003	69952	71052	875//		10161	20155	31015			55000	70017
Berlin-Dahlem	37	382	11346	71702	10157	20149	40094	53002	60022	70665	875//		10159	20150	31015			55000	70020
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	11237	71404	10152	20149	40098	53002	69942	71065	875//		10152	20146	31014			55000	70004
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	11625	81404	10147	20141	40097	53002	69912	72165	875//		10149	20141	31014			55000	70005
Berlin-Schnefeld	98	393	11408	81104	10142	20141	40102	53003	69952	74242	871//		10158	20145	31014			55000	70003
Lindenberg	12	396	31350	81404	10151	20145	40098	53004		71022	886//		10173	20136	31012			55000	70005
Manschnow	45	400	11875	71408	10150	20128	40074	57010	69922	75162	8703//		10174	20129	31011			55011	70002
Düsseldorf, Flugh.	21	406	11941	71403	10142	20138	40067	57010	69902	7106/	8703//		10165	20133	31010			55003	70001
Bocholt	152	410	32775	71508	10143	20128	40077	58010		8553/			10108	20090	31006			55009	79999
Essen	387	418	11057	51101	10111	20107	40087	56006	69902	7284/	81271//		10158	20114	31009			55//	70033
Lüdenscheid	839	427	31/01	91807	10098	20097	48432	56005		74341			10158	20114	31009			55016	70001
Kahler Asten	157	430	12960	61102	10138	20124	40087	55004	69902	85031			10156	20123	31010			55013	70019
Bad Lippspringe	211	438	11256	71802	10129	20127	40093	57003	69902	71022	876//		10161	20104	31009			55006	70022
Kassel	167	444	11250	81802	10126	20124	40097	53001	69902	7104/	886//		10151	20107	31009			55003	70011
Göttingen	356	449	31/08	91903	10120	20116	40097	56002		7434/			10134	20093	31006			55015	70000
Leinefelde	607	452	32568	33301	10093	20089	40101	55001		81801			10098	20085	31004			55005	70000
Braunlage	1142	453	31/04	92106	10092	20091	48442	55002		74741			10178	20129	31010			55012	70000
Brocken	164	460	31450	70000	10136	20130	40102	53002		71041	875//		10167	20120	31011			55000	70001
Artern	144	469	31945	22004	10127	20123	40099	52001		71111	82030//		10159	20130	31012			55000	70013
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31908	81001	10135	201													

Station	Hoehe Rx	iii VW	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
								7www 12	8NCCC hiMG	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5sst n	stTT n	10 n	20 n	50 n		
Helgoland	4	015	41/01	91509	10146	20143	40080	53001	74542		20162							
List/Sylt	26	020	41113	81208	10156	20155	40088	53006	72844	886//	20152							
Leck	7	022	41450	71208	10176	20153	40091	53003	71022	8553//	20154		0152	0154	0155	0150		
Husum	28	026	41340	81107	10169	20154	40083	54000	71022	876//	20152		0150	0153	0152	0153		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41230	81107	10160	20148	40092	51002	71042	886//	20149		0154	0152	0157	0159		
Schleswig	43	035	41225	81105	10160	20149	40094	51002	71042	886//	20152		0151	0153	0157	0157		
Hohn	12	038	41333	71205	10170	20162	40089	53003	71022	875//	20154		0155	0157	0156	0157		
Kiel-Holtenau	31	046	41359	71005	10167	20151	40093	53004	70242	875//	20157		0155	0156	0154	0154		
Westermarkeisdorf	3	055	42461	30907	10171	20154	40095	55000		83200	20151		0145	0146	0151	0156		
Arkona	42	094	42758	71408	10171	20154	40095	55000		875//	20155		0159	0160	0165	0161		
Norderney	11	113	41/09	91507	10147	20146	40082	53002	74344		20151		0146	0148	0156	0160		
Bremerhaven	7	129	41224	61205	10153	20153	40083	52001	71042	86600	20162							
Cuxhaven	5	131	41218	71304	10153	20151	40084	56001	72842	876//	20160		0152	0148	0156	0163		
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	71305	10164	20152	40092	51006	71022	875//	20164		0150	0151	0157	0158		
Lübeck-Blankensee	14	156	41256	81303	10163	20163	40092	53002	71042	876//	20160		0160	0161	0164	0163		
Boltenhagen	15	161	41456	50907	10166	20148	40095	55000	71011	85800	20156		0154	0152	0156	0155		
Schwerin	59	162	41550	81204	10161	20153	40093	53002	71042	875//	20161		0151	0155	0161	0165		
Rostock-Warnemünde	4	170	41556	61304	10164	20153	40092	53001	71022	86500	20158		0139	0141	0150	0160		
Teterow	46	177	46/60	71106	10157	20152	40099	55002			20158		0139	0141	0150	0160		
Barth	7	180	41540	11203	10178	20146	40100	55001	71041	81101	20164		0148	0152	0159	0157		
Greifswald	2	184	42462	61204	10169	20139	40104	53001		82250	20164		0151	0161	0167	0169		
Ueckermünde	1	193	42560	61004	10180	20138	40112	53001		86200	20162		0152	0155	0161	0161		
Emden-Flugplatz	0	200	41108	71507	10142	20142	40079	53005	74244	876//	20149		0144	0145	0156	0154		
Oldenburger	11	215	41218	81605	10148	20143	40082	53006	72842	886//	20158		0149	0147	0151	0157		
Bremen, Flugh.	3	224	41112	81404	10146	20143	40086	52003	71042	876//	20151		0145	0148	0151	0157		
Soltau	77	235	41240	71803	10156	20143	40093	53001	71022	876//	20160		0154	0152	0156	0155		
Boizenburg	45	249	41325	81404	10155	20154	40097	53004	71042	876//	20159		0151	0152	0156	0155		
Lüchow	17	253	41456	71904	10168	20148	40094	53001	71042	86131	20156		0153	0154	0158	0158		
Seehausen	21	261	41458	81504	10171	20150	40096	53002	70362	872//	20155		0155	0155	0156	0157		
Marwitz	81	264	41460	81206	10159	20148	40096	55000	70252	875//	20156		0153	0154	0156	0154		
Neuruppin	18	270	41435	71505	10162	20160	40096	53001	72162	878//	20158		0156	0156	0159	0159		
Neubrandenburg	81	280	41432	71202	10160	20145	40102	53001	71022	872//	20160		0147	0144	0147	0158		
Angermünde	56	291	41457	81406	10162	20153	40103	53002	71022	876//	20151		0152	0156	0150	0163		
Lingen	24	305	41650	71504	10170	20154	40078	53003	71044	875//	20160		0145	0146	0159	0166		
Münster/Osnabrück	48	315	42660	71403	10167	20145	40083	53003		8353/	20161		0141	0144	0151	0159		
Osnabrück	95	317	41850	71503	10163	20146	40084	53003	71022	875//	20160		0138	0137	0149	0154		
Diepholz	39	321	41457	51704	10152	20154	40092	55000	71041	82831	20161		0138	0137	0149	0154		
Bad Salzuflen	135	325	41350	71506	10164	20139	40085	53002	71022	82131	20154		0145	0145	0155	0163		
Hannover, Flugh.	56	338	42458	41607	10178	20141	40089	52003		81101	20160		0141	0146	0155	0159		
Braunschweig	81	348	41457	61403	10174	20149	40095	53001	71022	84101	20158		0143	0145	0155	0159		
Gardelegen	47	359	42459	71803	10163	20143	40094	53003		872//	20154		0151	0153	0158	0163		
Magdeburg	79	361	41457	61303	10178	20143	40097	53002	71011	85201	20160		0160	0159	0157	0169		
Potsdam	81	379	41357	71804	10164	20155	40104	53004	71022	8313/	20149		0160	0159	0157	0169		
Berlin-Dahlem	51	381	42259	71604	10177	20148	40102	53003		8783/	20156		0158	0159	0162	0165		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41459	61705	10175	20149	40097	53004	70162	86800	20160		0158	0160	0160	0158		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41458	71405	10175	20157	40101	53003		82623/	20157		0158	0160	0160	0158		
Berlin-Schönefeld	47	385	41358	81204	10164	20147	40101	53005	70252	878//	20153		0154	0155	0156	0159		
Lindenberg	98	393	41230	81804	10159	20151	40108	53006	71042	871//	20148		0156	0158	0160	0163		
Manschnow	12	396	42461	71906	10172	20144	40102	53004		878//	20157		0162	0161	0163	0173		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41659	81609	10157	20131	40083	53009	76362	875//	20163		0151	0155	0163	0174		
Bocholt	21	406	41562	71702	10162	20154	40073	52006	70262	8253/	20162		0149	0152	0159	0167		
Essen	152	410	41775	81609	10164	20132	40082	53007	76062	875//	20155		0150	0151	0159	0164		
Lüdenscheid	387	418	42473	71704	10148	20118	40085	53004		8187/	20140		0127	0130	0149	0154		
Kahler Asten	839	427	41181	71907	10121	20119	48439	53003	70342	84631	20108		0107	0109	0119	0124		
Bad Lippspringe	157	430	42363	21205	10164	20133	40088	53003		81102/	20152		0140	0143	0150	0159		
Kassel	231	438	42460	72003	10148	20133	40091	55000		872//	20145		0143	0145	0147	0160		
Göttingen	167	444	42358	20102	10152	20132	40098	53003		876//	20149		0143	0150	0155	0158		
Leinefelde	356	449	41360	61703	10153	20130	40095	53003	70342	86200	20146		0133	0135	0141	0150		
Braunlage	607	452	42565	71605	10144	20116	40089	51001		86201	20122		0114	0122	0130	0132		
Brocken	1142	453	41/57	71810	10108	20107	48445	53001	74142	871//	20091							
Artern	164	460	42559	72503	10166	20142	40102	53001		8323/	20160		0145	0153	0160	0165		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42465	42005	10163	20145	40100	52004		83130	20154		0142	0148	0156	0164		
Wittenberg	105	474	41458	81404	10150	20148	40102	53007	70242	886//	20150		0151	0153	0158	0162		
Schatz	150	480	42464	32105	10180	20136	40106	53005		83200/	20154		0150	0148	0155	0165		
Dresden-Klotzsche	230	488	42461	41805	10169	20141	40108	52006		84800	20149		0150	0147	0151	0160		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42562	51805	10172	20141	40101	53003		85800	20151		0152	0152	0154	0161		
Cottbus	97	490	42562	51805	10172	20141	40101	53003		85800	20151		0152	0152	0154	0161		
Ositz	69	496	41456	71702	10171	20157	40107	53007	71011	871//	20150		0154	0151	0155	0163		
Aachen	237	499	42564	52108	10159	20127	40106	53005		85200	20139		0167	0147	0143	0151		
Nörvenich	202	501	41675	81703	10155	20151	40069	51006	72162	8157/	20157		0154	0160	0174	0180		
Nürburg/Barweiler	118	502	41775	81405	10159	20152	40090	53010	72162	8157/	20164		0147	0152	0160	0169		
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41370	82002	10123	20112	40085	51008	72186	8381/	20136		0133	0136	0142	0152		
Mendig	91	513	41570	81206	10148	20134	40082	53006	76062	8487/	20155		0147	0154	0159	0169		
Endorf	182	514	41457	703														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPFP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	31135	81711	10158	20152	40081	51002		71042	886//	
List/Sylt	26	020	11280	21610	10184	20163	40086	58002	69901	71041	82100	
Leck	7	022	31356	71209	10183	20150	40089	52002		71022	875//	
Husum	28	026	31356	71307	10188	20157	40086	51003		71022	878//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41356	81105	10177	20145	40091	55000		71042	875//	
Schleswig	43	038	41356	81105	10170	20152	40094	50000	69901	72042	875//	
Hohn	12	038	41457	71306	10183	20156	40089	50000		71552	8683//	
Kiel-Holtendorf	31	046	41357	81703	10168	20147	40093	55000		75142	885//	
Westermarkelsdorf	3	055	32466	70708	10179	20149	40095	55000			878//	
Arkona	42	091	31756	20911	10179	20153	40113	53001		71011	81502	
Norderney	11	113	31457	61706	10192	20156	40076	58005		71041	83811	
Bremerhaven	7	129	31458	71704	10187	20149	40082	58001		70342	876//	
Cuxhaven	5	131	31340	61006	10188	20163	40084	50000		71022	86500	
Hamburg, Flugh.	16	147	31457	71707	10169	20144	40092	54000		71022	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	31462	71105	10193	20171	40089	58002	69901	70154	878//	
Boltenhagen	15	161	32560	71806	10182	20150	40094	57001			878//	
Schwerin	59	162	31556	71202	10179	20154	40090	57002		71042	878//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32560	71405	10193	20132	40090	57002			878//	
Teterow	46	177	36/60	1609	10177	20149	40099	54000				
Barth	7	180	31550	81404	10195	20138	40097	56003		70541	888//	
Greifswald	2	184	32565	81506	10184	20136	40103	55001			878//	
Ueckermünde	1	193	32564	71405	10185	20133	40113	53001			875//	
Emden-Flugplatz	0	200	31440	71309	10185	20166	40071	58008		71042	82832	
Oldenburg	11	225	31557	71604	10198	20151	40076	58005		70542	82131	
Bremen, Flugh.	3	224	31557	71305	10191	20150	40080	58006		70511	8323//	
Soltau	77	235	32560	41405	10202	20142	40087	58004			84800	
Boizenburg	45	249	31558	72203	10184	20161	40095	57001	69961	72584	873//	
Löchow	17	253	31560	72205	10201	20164	40093	58001		70242	85231	
Seehausen	21	261	31462	61704	10201	20150	40093	58003	69901	70162	84202	
Marnitz	81	264	31462	81402	10177	20150	40096	51001	69901	72165	875//	
Neuruppin	38	270	31560	71707	10179	20154	40098	52002	69951	72562	878//	
Neubrandenburg	81	280	32559	81506	10176	20144	40103	53001			878//	
Angermünde	56	291	32562	71704	10183	20144	40103	53001			878//	
Lingen	24	305	32460	71707	10193	20151	40069	57008			878//	
Münster/Osnabrück	48	315	31570	72007	10194	20135	40077	55005	69901	72522	8387//	
Osnabrück	95	317	32574	61805	10201	20130	40076	58007			86800	
Diepholz	39	321	31559	51604	10207	20147	40078	58004		70241	82231	
Bad Salzuflen	135	325	32562	61805	10197	20138	40079	58005			81251	
Hannover, Flugh.	56	338	32565	61606	10196	20143	40084	58004			81231	
Braunschweig	81	348	32559	62203	10194	20140	40091	58003			85231	
Gardelegen	47	359	32570	52205	10203	20143	40089	58005			85202	
Magdeburg	79	361	32570	61305	10207	20141	40091	58005			85201	
Potsdam	81	379	32568	51708	10202	20148	40101	58001			84302	
Berlin-Dahlem	51	381	32460	71406	10179	20154	40103	51001			87831	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31460	71507	10177	20149	40099	52002	69901	70262	87800	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31459	71306	10175	20152	40104	51003	69901	72186	878//	
Berlin-Schönefeld	47	385	31462	61105	10179	20154	40101	50000	69901	70165	86801	
Lindenberg	98	393	31561	71803	10182	20150	40107	50000		70342	878//	
Manschnow	12	396	32565	71609	10204	20140	40101	56001			878//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31480	61611	10182	20144	40074	58009	60021	70165	83831	
Bocholt	21	406	31965	71404	10172	20160	40067	58006	60021	72162	8707//	
Essen	152	410	31775	71711	10181	20148	40075	58006	60011	70262	8457//	
Lüdenscheid	387	418	31475	72203	10147	20123	40082	56003	69901	72162	81278	
Kahler Asten	839	427	31482	71707	10124	20106	48439	58002	69921	76186	8387//	
Bad Lippspringe	157	430	32575	70902	10200	20137	40078	57008			8433//	
Kassel	231	438	32582	21803	10203	20120	40078	58008			81209	
Göttingen	167	444	32568	52302	10196	20136	40085	58010			84202	
Leinefelde	356	449	31575	31202	10182	20128	40085	58006		70341	82201	
Braunlage	607	452	32580	71904	10160	20112	40082	58002			86201	
Brocken	1142	453	31178	62008	10119	20104	48449	52002		70342	85331	
Artern	164	460	32575	62002	10196	20133	40092	58007			85201	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32570	41806	10192	20136	40092	58006			84200	
Wittenberg	105	474	31566	62005	10190	20138	40096	57005		70242	86200	
Oschatz	150	480	32570	52103	10207	20139	40098	58007			84204	
Dresden-Klotzsche	230	488	32573	61207	10194	20136	40099	57007			85201	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32570	62401	10199	20133	40100	58004			86200	
Cottbus	69	496	32562	61603	10208	20154	40103	58003			86300	
Görlitz	237	499	32569	61910	10177	20123	40105	54000			86800	
Aachen	202	501	31583	71807	10201	20129	40061	58005	60021	70362	81172	
Nürvenich	118	502	41583	51507	10221	20155	40075	57011			70162	
Köln/Barweiler	485	506	31582	52107	10181	20112	40068	58005	60051	70186	83811	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	31582	61406	10176	20150	40076	58005	69991	70162	82848	
Mendig	182	514	41462	61005	10207	20147	40083	57006			70164	
Bendorf	127	515	31480	71902	10182	20152	40079	58004	60011	70162	86831	
Bad Marienberg	547	526	31380	72006	10149	20115	40086	55002	69931	72162	82878	
Giessen	186	532	32580	61204	10191	20122	40085	57009			83831	
Bad Hersfeld	273	542	31580	61803	10205	20124	40084	58010		70242	84272	
Wasserkuppe	921	544	31470	61708	10155	20110	48454	58002		70341	82242	
Meiningen	450	548	31580	61705	10176	20123	40089	58007			70142	
Schmücke	937	552	31484	52105	10147	20108	48453	56003		70241	85200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32675	61304	10192	20124	40084	58007			86800	
Neuhaus a.R.	845	557	31482	62202	10134	20102	48452	58003		70342	85204	
Gera-Leumnitz	311	567	32683	32006	10194	20132	40087	58007			83201	
Chemnitz	418	577	32676	52602	10184	20117	40086	58011			84201	
Fichtelberg	1213	578	31270	71208	10118	20108	48453	58004		70342	872//	
Zinnwald-Georg.	877	582	31263	71709	10127	20125	48460	57002	69901	70384	872//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32565	61810	10175	20132	40105	58001			85801	
Trier-Petrisberg	265	609	31580	72705	10196	20131	40071	57005	60011	70262	82832	
Dieselbach	480	615	16/59	1708	10178	20128	40076	58001	69951			
Hahn	491	616	31582	71407	10188	20124	40075	58002	60011	70362	83831	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32483	61500	10141	20139	48447	55003			82831	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	31580	71003	10194	20128	40084	56008		76011	8553//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32882	71105	10174	20130	40081	56006			81132	
Würzburg	268	655	31583	71104	10199	20138	40080	57008		70341	81236	
Bad Kissingen	262	658	31580	73503	10187	20137	40089	56012		70342	82236	
Coburg	322	671	32582	71503	10194	20121	40091	58006			85204	
Bamberg	239	675	31680	71604	10209	20110	40084	57010		70341	84201	
Hof	567	685	31575	51506	10188	20133	40088	56006			70141	
Weiden	438	688	31580	33402	10177	20123	40086	58011		70240	82201	
Berus	363	704	31582	82004	10191	20139	40078	58001	69901	70362	8383//	
Tholey	396	706	31582	71603	10179	20127	40076	58001	69901	70362	82232	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31480	71604	10173	20130	40083	50010	60031	70282	82832	
Weinbiet	553	724	31559	82508	10123	20113	40092	53003	60011	76386	8257//	
Karlsruhe	112											

Station	Hoehoe	iii	ihVW	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7wwWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
Rx	Rx			n	n	ndddd	Sappp	RRRR	R	12	ff-ff	1stTTT	2stTTT	Ssast
										HLMM	xx	gg	nnxx	nnnn
Helgoland	4	015	16135	71113	10169	20155	40070	57002		71011	875//		10178	20146
List/Sylt	26	020	1545	60705	10158	20145	40079	57003	69902	71011	81202		10189	20141
Leck	7	022	11450	71004	10170	20148	40082	57002	69932	78082	86832		10201	20147
Husum	28	026	1456	51004	10174	20155	40079	58001		71022	84831		10201	20147
Glöcksburg/Meierwik	27	033	11456	70905	10169	20148	40085	58003	69902	71085	85801		10188	20143
Schleswig	43	035	11458	70804	10165	20147	40088	55001	69952	72182	83801		10187	20147
Hohn	12	038	11450	61003	10178	20159	40079	56002	69952	71081	82801		10203	20149
Kiel-Holtenau	31	046	11458	71103	10168	20145	40085	55002	60012	70185	82801		10193	20150
Westermarkeisdorf	3	055	32965	71005	10171	20143	40090	55001			8707/		10204	20142
Arkona	42	091	32663	70907	10155	20148	40167	56004			85532		10188	20147
Norderney	11	113	11857	71206	10152	20152	40066	58002	69902	71062	8453/		10204	20128
Bremershaven	7	129	32762	81105	10195	20151	40072	58001			8357/		10210	20137
Cuxhaven	5	131	31657	61504	10190	20145	40075	55001		70522	82531		10194	20131
Hamburg, Flugh.	16	147	32960	71104	10192	20143	40081	58001			85031		10204	20145
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	1204	10176	20153	40084	55000	69902				10217	20152
Boltenhagen	15	161	11560	71204	10166	20157	40089	58001	60022	70282	85302		10186	20150
Schwerin	59	162	11756	61103	10179	20150	40087	57001	69902	71082	84502		10201	20148
Rostock-Warnemünde	4	170	11560	61304	10170	20145	40088	55001	69962	72186	83512		10197	20133
Teterow	46	177	16/60	1603	10171	20153	40097	55000	69902				10204	20122
Barth	7	180	36/60	1101	10184	20142	40096	55002					10198	20109
Greifswald	2	184	11758	61002	10177	20147	40102	54000	69902	70382	82504		10194	20116
Ueckermünde	1	193	36/59	1004	10180	20137	40110	50000					10203	20127
Emden-Flugplatz	0	200	11857	71107	10172	20158	40061	56004	69902	71082	8257/		10202	20128
Oldenburg	11	215	11758	70802	10167	20157	40068	58003	69912	72186	8257/		10209	20136
Bremen, Flugh.	3	224	11559	72108	10187	20140	40073	53002	69902	75152	878//		10215	20128
Soltau	77	235	36//	1303	10187	20141	40080	57001					10217	20134
Boizenburg	45	249	16/60	1005	10185	20161	40087	54000	69962				10219	20144
Lüchow	17	253	36/60	1104	10191	20160	40085	50000					10226	20143
Seehausen	21	261	11756	70910	10177	20160	40088	58001	69912	71082	875//		10217	20149
Marnitz	81	264	16/60	0902	10174	20148	40091	58003	69902				10203	20146
Neuruppin	38	270	12858	61303	10186	20151	40094	56003	69952		85531		10203	20149
Neubrandenburg	81	280	11961	31307	10176	20145	40101	55002	69902	70161	80002		10196	20126
Angermünde	56	291	32765	51203	10180	20137	40100	57002			85500		10195	20142
Lingen	24	305	16//	1303	10191	20140	40061	56004	69902				10208	20130
Münster/Osnabrück	48	315	12980	51202	10193	20131	40065	56005	69902		82031		10214	20132
Osnabrück	95	317	16/60	1304	10184	20139	40069	56004	69922				10210	20127
Diepholz	39	321	11775	71005	10176	20147	40069	58002	69902	70282	8553/		10215	20113
Bad Salzuflen	135	325	11775	73201	10160	20142	40079	58002	69902	70182	86541		10208	20133
Hannover, Flugh.	56	338	32765	61503	10194	20134	40074	58002			83431		10214	20125
Braunschweig	81	348	32665	62901	10174	20153	40081	58003			83831		10210	20129
Gardelegen	47	359	36/60	1103	10195	20146	40082	57001					10224	20138
Magdeburg	79	361	32866	71204	10196	20137	40084	56002		875//			10220	20120
Potsdam	81	379	32873	71106	10176	20158	40097	56002			86501		10208	20147
Berlin-Dahlem	51	381	32670	61406	10180	20136	40097	56002			83831		10203	20151
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12565	71406	10190	20145	40093	55001	69902		86801		10203	20157
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12868	71306	10193	20151	40096	57002	69902		86541		10203	20151
Berlin-Schönefeld	47	385	12870	71204	10179	20139	40096	54000	69902		82044		10206	20146
Lindenberg	98	393	32968	41304	10179	20143	40101	57002					10213	20142
Manschnow	12	396	36/60	1204	10193	20142	40097	58001					10208	20151
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11559	71805	10176	20150	40066	53002	60022	78022	878//		10218	20150
Bocholt	21	406	16/60	1203	10183	20167	40055	57002	60022				10219	20142
Essen	152	410	11580	71807	10187	20146	40066	56001	60012	71522	87943		10214	20143
Lödenscheid	387	418	16/60	1203	10166	20131	40067	57004	69902				10184	20111
Kahler Asten	839	427	11682	71707	10125	20110	48432	57004	69932	70262	85501		10153	20098
Bad Lippspringe	157	430	11670	71006	10171	20138	40071	57006	69902	70282	81531		10202	20138
Kassel	231	438	32684	72601	10174	20148	40073	58002			875//		10209	20129
Göttingen	167	444	36/60	0905	10173	20142	40076	57003					10220	20125
Leinefelde	356	449	32577	71802	10186	20128	40076	58003		81438			10194	20120
Braunlage	607	452	36/60	0201	10141	20122	40082	58001					10181	20093
Brocken	1142	453	32272	71810	10104	20103	48443	57001			83808		10136	20087
Artern	164	460	32980	70903	10196	20149	40081	57004			83078		10215	20136
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32770	51007	10182	20146	40084	57004			83502		10220	20127
Wittenberg	105	474	32675	60704	10189	20146	40089	57001			86200		10226	20135
Oschatz	150	480	32762	51206	10180	20136	40092	55003			83501		10215	20143
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	31106	10175	20131	40095	58001			80001		10207	20136
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	1006	10179	20140	40096	57001					10218	20142
Cottbus	69	496	32967	41104	10186	20159	40100	55001			80001		10209	20144
Cörlitz	237	499	32973	21809	10197	20149	40099	55001			80001		10200	20122
Aachen	202	501	11440	82007	10172	20137	40064	53004	60022	75862	888//		10213	20141
Nörvenich	118	502	12580	72406	10187	20136	40070	53002	60012		878//		10221	20137
Nürnberg/Barweier	485	506	11468	82405	10155	20126	40068	53002	60052	76162	8482/		10196	20120
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	81805	10186	20149	40063	55001	69992	76022	878//		10219	20137
Mendig	182	514	11559	81907	10152	20140	40079	53003	60022	78062	885//		10240	20113
Bendorf	127	515	16/60	1705	10166	20143	40075	53006	60012				10222	20123
Bad Marienberg	547	526	11570	81806	10147	20120	40075	55003	69932	76122	8287/		10174	20109
Glessen	186	532	11570	71103	10194	20131	40075	56004	69902	72122	875//		10214	20125
Bad Hersfeld	273	542	36/60	1304	10182	20127	40080	57005					10215	20117
Wasserkuppe	921	544	32680	71310	10117	20091	48439	57005			81572		10163	20095
Meiningen	450	548	32981	61604	10170	20120	40080	56005			81032		10188	20113
Schmücke	937	552	36//	1703	10128	20106	48443	57004					10152	20093
Erfurt-Bindersleben	315	554	32682	50902	10185	20128	40076	56004			83208		10211	20120
Neuhaus a.R.	845	557	32584	51702	10123	20106	48439	57005			81242		10158	20097
Gera-Leumnitz	311	567	32684	70906	10186	20138	40077	58004			83848		10216	20128
Chemnitz	418	577	32673	71403	10167	20123	40084	58002			83842		10201	20133
Fichtelberg	1213	578	31/90	91013	10103	20102	48448	58004	74744				10125	20079
Zinnwald-Georg.	877	582	12476	51410	10111	20102	4852	50085	69902	81142			10148	20104
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	0908	10163	20127	40092	58005					10191	20126
Trier-Petrisberg	265	609	11360	82504	10143	20131	40076	50002	60022	76362	875//		10208	20128
Deuselbach	480	615	16/59	2206	10136	2								

Station	Höhe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	18-21		Erdbodentemp.						
									7ww	8NCCC	ff-ff	21 Uhr UTC	05	10	20	50	
			Rx		1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Helgoland	4	015	1656	71407	10168	20152	40070	50000	71022	875//							
List/Sylt	26	020	41956	31110	10157	20155	40081	50002	71022	80002							
Leck	7	022	41925	21106	10142	20134	40087	52005	71081	80001							
Husum	28	026	41950	51005	10152	20140	40084	51005	71022	80001							
Glücksburg/Meierwik	27	033	41750	61004	10148	20138	40088	51003	71022	85501							
Schleswig	43	035	41650	51004	10151	20141	40091	51003	71022	82501							
Hohn	12	038	41940	31203	10147	20141	40085	51005	71011	80001							
Kiel-Holtenau	31	046	41756	61203	10150	20136	40093	51005	71022	82501							
Westermarkeisdorf	3	055	42965	41104	10144	20094	40094	51004	84030								
Arkona	42	091	42665	71408	10157	20146	40112	51005	875//								
Norderney	11	113	41760	51307	10162	20145	40070	50004	70162	85500							
Bremerhaven	7	129	42662	81102	10183	20151	40075	51003	875//								
Cuxhaven	5	131	41756	81207	10172	20153	40078	51003	71022	875//							
Hamburg, Flugh.	16	147	42970	21304	10165	20149	40086	51005	80001								
Lübeck-Blankensee	14	156	46/25	11104	10152	20144	40088	51004									
Boltenhagen	15	161	42660	71306	10163	20157	40094	51005	875//								
Schwerin	59	162	41750	51104	10169	20152	40090	51003	71022	85500							
Rostock-Warnemünde	4	170	42962	71406	10159	20141	40093	51005	8701/								
Teterow	46	177	46/60	12007	10158	20144	40101	50004									
Barth	7	180	46/58	11102	10154	20135	40101	50005									
Greifswald	2	184	42860	81405	10156	20141	40107	51005	885//								
Ueckermünde	1	193	46/59	11404	10156	20129	40117	51007									
Emden-Flugplatz	0	200	41957	71306	10151	20146	40065	50004	71022	8703/							
Oldenburg	11	215	42765	71204	10167	20148	40071	50003	8253/								
Bremen, Flugh.	3	224	41772	71104	10173	20145	40075	52002	70252	8657/							
Soltau	77	235	46///	11104	10156	20144	40085	51004									
Bolzenburg	45	249	46/60	12004	10167	20150	40092	51004									
Lüchow	17	253	46/60	11103	10172	20140	40095	51005									
Seehausen	21	261	41950	41403	10155	20144	40095	51007	71011	84030							
Marnitz	81	264	46/50	11304	10145	20132	40098	51006									
Neuruppin	38	270	42858	70902	10168	20151	40098	51004	875//								
Neubrandenburg	81	280	42659	61206	10158	20140	40106	51004	86500								
Angermünde	56	291	42765	11206	10151	20137	40107	51007	81500								
Lingen	24	305	46///	11403	10162	20139	40064	50003									
Münster/Osnabrück	48	315	42970	21201	10157	20137	40071	51005	81031								
Osnabrück	95	317	46/60	08004	10161	20137	40073	50003									
Diepholz	39	321	42775	71103	10166	20148	40074	51004	8353/								
Bad Salzflen	13	325	42975	72901	10156	20141	40075	50003	8703/								
Hannover, Flugh.	56	338	42975	30704	10158	20137	40079	50004	81031								
Braunschweig	81	348	42965	41506	10161	20153	40086	52005	82031								
Gardelegen	47	359	46/60	11304	10175	20140	40088	52006									
Magdeburg	79	361	42862	71104	10170	20137	40090	51005	875//								
Potsdam	81	379	42968	31207	10161	20147	40102	51004	82041								
Berlin-Dahlem	51	381	42967	11308	10163	20133	40102	51004	80001								
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42970	21206	10177	20138	40096	50003	82030								
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42975	01108	10166	20143	40101	51004									
Berlin-Schönefeld	47	385	42870	31006	10156	20134	40100	51003	81501								
Lindenberg	98	393	42960	01106	10158	20148	40106	51004									
Manschnow	12	396	46/60	10006	10156	20135	40105	51008									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41659	81504	10167	20153	40075	52009	76386	8552/							
Böchlolt	21	406	41459	81302	10171	20166	40064	51008	72582	888//							
Essen	152	410	41540	81703	10160	20151	40078	51010	75986	875//							
Lüdenscheid	387	418	46/60	24006	10147	20128	40080	53009									
Kahler Asten	839	427	41980	81908	10117	20108	48434	51004	76162	8707/							
Bad Lippspringe	157	430	42674	71104	10161	20135	40075	50003	8453/								
Kassel	231	438	42782	72601	10158	20143	40077	50002	82042								
Göttingen	167	444	42970	51301	10142	20126	40083	51005	80002								
Leinefelde	356	449	42968	50000	10146	20128	40086	51005									
Braunlage	607	452	46/60	36033	10112	20107	40093	50004									
Brocken	1142	453	41877	51614	10102	20101	48444	50001	72842	82042							
Artern	164	460	42770	61104	10167	20135	40085	50002	84508								
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42770	61206	10165	20143	40087	50002	85502								
Wittenberg	105	474	42965	31004	10162	20140	40095	51005	82051								
Oechatz	150	480	42960	31205	10142	20126	40099	50004	80001								
Dresden-Klotzsche	230	488	42977	41605	10147	20124	40103	51005	80004								
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	11407	10146	20134	40104	52007									
Cottbus	69	496	42970	01004	10156	20142	40105	53004									
Görlitz	237	499	42768	11604	10140	20120	40103	50001	81500								
Aachen	202	501	41460	81803	10153	20153	40071	51005	76362	817//							
Nörvenich	118	502	41565	81003	10158	20143	40083	52011	76162	885//							
Nürnberg/Barweiler	485	506	41357	82104	10137	20129	40080	53008	76366	8782/							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41462	81309	10153	20145	40079	51015	76366	8682/							
Mendig	182	514	41257	82003	10144	20136	40092	52012	76166	885//							
Bendorf	127	515	46/60	15011	10145	20145	40083	51007									
Bad Marienberg	547	526	41056	81505	10123	20119	40086	56005	76366	878//							
Giessen	186	532	41460	82502	10150	20144	40089	51011	76162	888//							
Bad Hersfeld	273	542	41579	72501	10152	20137	40088	51005	72122	8457/							
Wasserkuppe	921	544	41675	71416	10121	20101	48442	50002	76082	875//							
Weinungen	450	548	42980	81503	10144	20125	40087										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Montag den 7. September 1998

Nummer 250

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden						
	0700			0700			0700			0700			0700			0700						
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTdTd	ddfff ddfff				
10	3133	-44	31 17	3129	-47	28 17				3131	-45	27 26	3128	-46	30 18	3129	-45	28 14				
20	2674	-52	30 6	2671	-51	28 6				2672	-51	28 13	2673	-51	31 1	2672	-51	28 11				
30	2413	-54	33 9	2409	-54	31 7				2410	-52	29 11	2409	-54	34 11	2410	-53	2 5				
50	2086	-55	31 5	2084	-54	32 8				2082	-56	34 7	2084	-55	34 4	2083	-55	29 6				
70	1871	-55	29 6	1868	-57	28 10	1877	-56	33 6	1869	-57	29 9	1869	-56	29 5	1869	-58	32 10				
100	1644	-56	-88 28	1642	-56	-87 32	1646	-56	-69 32	1643	-56	-88 33	1643	-57	-88 27	1643	-57	-88 31				
150	1386	-55	-80 28	1385	-55	-87 36	1388	-55	-66 32	1384	-55	-84 2	1387	-56	-85 27	1385	-53	-85 31				
200	1205	-62	-71 20	1203	-60	-72 5	1206	-59	-68 18	1202	-61	-67 3	1204	-58	-68 30	1201	-59	-67 6				
250	1064	-50	-62 12	1061	-50	-67 7	1063	-50	-61 10	1060	-50	-58 7	1061	-51	-62 18	1058	-51	-56 8				
300	0942	-39	-57 11	0940	-40	-62 7	0941	-39	-55 7	0938	-40	-45 7	0940	-39	-55 14	0937	-41	-46 7				
400	0737	-22	-49 11	0737	-25	-40 11	0737	-23	-37 13	0735	-24	-31 7	0735	-23	-40 14	0734	-24	-31 8				
500	0570	-10	-33 11	0570	-12	-46 12	0569	-11	-31 12	0567	-12	-19 10	0568	-11	-26 29	0567	-13	-19 10				
700	0303	3	-2 16	0304	4	-27 11	0303	1	-19 15	0303	-1	-1 12	0303	3	-13 30	0303	0	-3 32				
850	0145	9	6 18	0145	9	6 10	0145	8	7 23	0145	8	7 24	0145	8	5 26	0145	8	6 27				
1000	0008	15	14 13	0009	16	13 13	0008	13	12 0	0009			0008			0009						
0053	-38		26 19	0057	-36	27 30																
0070			31 23	0062	-41																	
0080			29 18	0071		27 13																
0086	-45		0071			27 13							0043	-32	28 27							
0093			32 10	0078	-40	31 19																
0102	-44		0096	-47	29 24								0057		27 9							
0110			29 17	0127	-45								0068	-39		0064	-40	23 21				
0118	-48		0143		29 5								0075	-43		0071		27 8				
0130			30 14	0150	-50	32 12							0089	-43	31 17	0078	-40	31 12				
0181			26 7	0188		26 7	0537	-55					0104	-47		0091		30 18				
0244			31 4	0209		30 8	0545		33 4	0054	-34	29 18	0111		29 18	0102	-46					
0269	-54		0296		31 8	0733			33 7	0062	-40		0143	-47	29 13	0125	-45	26 8				
0285			35 7	0338		2 9	0818	-56		0068		26 23	0160		26 9	0170	-51	31 12				
0310			32 9	0404	-56		0843		27 11	0075	-40	27 10	0200	-51	31 1	0219		26 9				
0402			33 7	0429		32 5	0983		33 4	0093	-45		0224	-53		0276	-52	0 0				
0477			30 7	0509	-54		1020	-56	-69	0100	-45	27 26	0255	-52	31 6	0307						
0583			35 6	0590	-58	34 11	1090	-57	-70	0114		24 7	0294		35 10	0360		34 12				
0733			29 6	0730		28 8	1180			0136		30 6	0330	-56		0429	-57	29 6				
0846			30 6	0802		1 6	1220		34 3	0150	-47		0448	-54		0523	-55					
1000	-56	-88	28 9	0946		32 6	1260		28 8	0188	-53		0548	-54	34 5	0650		33 8				
1070	-55	-87		1000	-56	-87	32 7	1280	-56	-68		28 11	0500		30 6	0689	-58					
1140			25 6	1210		33 7	1420	-54	-66	27 6	0234		0595		26 17	1000	-57	-88 31				
1200	-58	-89		1240	-58	-89	1460		1 6	0273		35 5	1000	-57	-88 27	1308		29 9				
1270			27 7	1330		30 6	1510		30 3	0317		28 10	1050		26 17	1100	-57	-88 31				
1500	-55	-80	28 4	1510	-55	-87 36	1610		32 9	0368		33 8	1150	-59	-90	1100	-55	-87				
1580	-55	-74		1670	-57	-84	1690	-56	-66		0529	34 7	1180	-57	-88	1160	-57	-88				
1640	-58	-74		1710		31 10	1740		36 8	0573	-57		1380	-57	-88	1330	-57	-88 33				
1820			24 4	1750		1 4	1840	-61	-70		0737	27 7	1520		27 14	1470	-53	-85				
1860	-62	-70		1800	-61	-77	1920		26 7	0941		34 7	1590	-55	-83	1500	-53	-85 31				
1940	-63	-72	11 7	1830		12 7	1950	-59	-68		1000	-56	-88 33	8	1630	-55	-78					
2030	-62	-71		1930	-59	-72	2060		12 10	1100	-57	-88	1690	-57	-79	1680	-52	-85				
2320			12 8	1990	-60	-72	5 17	2130	-59	-68	12 10	1250	-55	-87	1880	-56	-69					
2830			11 17	2110	-60	-72	3 12	3020	-39	-55		1390		31 8	1910	-59	-71					
3760	-25	-58		2250	-56	-70	3070		7 9	1600	-55	-83 3	11	2030	-58	-67 31	14	2020	-59	-67 6		
4120	-21	-47		2750	-45	-67	8 30	3200		14 10	1690	-54	-74	2120	-58	-67 30	14	2320	-54	-59		
4240	-21	-33		3320	-34	-56		3220	-36	-45		1790	-58	-70	35 12	2280	-54	-64 29	8	2370	-54	-59
4350	-19	-30		3440	-34	-50		3490		12 6	1930	-59	-65		24 5	3710	-29	-34				
4450			13 15	3850	-27	-51		4120	-21	-36		1960	-61	-67	2 13	2420	-53	-63 18	7	3890	-25	-31
M	4780	-13	-31	3990	-26	-44	4660		14 16	2140	-58	-64	5 13	2980		14 19	4710	-15	-28 12	16		
a	5170	-8	-37	4080	-24	-31	5510	-5	-27	9 8	2740	-44	-54	3490	-30	-51	4780	-14	-26			
r	5240	-8	-41	4440	-18	-30	6000		13 16	2820	-43	-53	8 11	3700		13 12	4990	-13	-19			
k	5360	-7	-20	4510	-18	-32	6040		14 17	3060	-40	-43	3860	-24	-43	5180	-11	-25				
a	5490	-6	-37	4550	-17	-50	6150	-5	-8		3570	-30	-35	4080		15 6	5290			8	1	
n	5620	-5	-27	5020	-11	-45	6270	-4	-10	13 5	4470	-17	-26	4390		23 2	5680	-6	-20			
t	5730	-5	-16	5190	-11	-39	6910	1	-5		5590	-7	-13	4790	-13	-28 29	5	6000		11	6	
e	6000		14 28	5490		12 29	6870		13 5		6000	-7	-11	5170		29 16	6050	-4	-13			
6140	0	-14	14 30	5850	-3	-40	6990	1	-19		5680	-7	-11	5830	-5	-19 32	9	6180	-4	-9		
6350	0	-10		6000		12 27	7340	3	-15		6000		12 18	6000		31 10	6330	-5	-7			
P	6440	0	-6	6230	0	-44	7360		21 5	6170		14 3	6640	0	-4	6450		31 9	6510	-3	-5 0	0
u	6660	1	-5	6660	2	-39	7850		14 3	6640	0	-4	6880	-2	-2	6450		31 9	6510	-3	-5 0	0
n	6750	1	-4	6910	3	-33	7850		16 3	6980	-1	-1	7060	4	-12	7060	4	-12	6650	-4	-4	
k	7230	4	-1	7270		12 20	7910	4	4	25 3	7170	1	0	7180	3	-9 30	11	7040	0	-3		
t	7320	1	1	7700	6	-10	8000		17 5	7570	4	3	7290	3	-8	7290	3	-8	7350	2	0 35	7
e	7660	4	2 19	7830	6	-8	8590		16 4	7770		15 4	7500	1	0	7490	1	1	7490	1	1	
7860	5	3		7980	5	3	8640		16 4	8000		23 5	7550	1	0	8000			8000			31 9
8000			19 10	8000		9 12	8860		23 5	8000		6 5	24 5	7840	3	1	8080	6	2 30	10		
8400	9	6	18 5	8280		9 8	8910		23 5	8070	6	5	24 5	7840	3	1	8080	6	2 30	10		
8650			18 5	8430	9	5	8920		23 5	8230		25 7	7970			24 17	8360	7	4			
8970	12	6		8700	10	7	9080		23 5	8230		25 7	7970			24 17	8360	7	4			
9020			22 8	8790	10	7	9250	13	10	21 6	8950		21 6	8000		24 17	8690		26 3			
9130			22 9	8990	11	9	9370	14	10		9250	11	11	19 5	8900		26 11	8830		27 3		
9250	13	7 21	8	9080		14 13	9410		19 6	9430	12	12	8960		26 11	9250	12	11	28 7			
9450	14	9		9250	12	10	15 12	9750		17 7	9610		19 5	9250	13	10</						

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg			
YYGG	0700			0700			0700			0700			0706			0706			
	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	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
10	3128	-43	31 15				3137	-42	27 15	3130	-45	30 18							
20	2673	-51	23 4				2674	-51	28 5	2672	-51	23 6				2666	-52	33 6	
30	2410	-52	30 7				2412	-52	36 4	2410	-54	29 13				2405	-55	33 2	
50	2083	-57	32 3				2086	-57	30 9	2083	-56	34 8				2079	-57	35 6	
70	1869	-57	30 8				1871	-57	31 10	1869	-56	31 5				1865	-57	34 8	
100	1643	-56	-87 29 13	1646	-57	29 20	1647	-57	-88 26 19	1642	-56	-88 27 9	1642	-58		1640	-57	-88 33 6	
150	1386	-56	-88 32 13	1390	-56	29 27	1390	-54	-86 30 38	1385	-56	-83 26 5	1386	-58		1382	-55	-80 32 14	
200	1202	-57	-69 1 9	1206	-55	30 42	1204	-51	-76 31 53	1203	-62	-69 16 16	1204	-57		1200	-60	-73 34 10	
250	1059	-50	-60 10 37	1061	-49	30 56	1059	-48	-63 30 80	1061	-51	-58 16 23	1061	-48	-58	1058	-51	-58 31 11	
300	0937	-40	-54 10 28	0939	-38	30 54	0936	-39	-56 31 73	0940	-40	-48 14 20	0939	-38	-49	0936	-41	-48 10 2	
400	0734	-23	-42 10 20	0735	-24	31 51	0733	-26	-36 32 53	0736	-22	-34 15 16	0735	-24	-30	0733	-24	-33 15 11	
500	0566	-13	-23 4 7	0569	-12	31 39	0568	-14	-30 31 28	0567	-10	-20 13 15	0568	-14	-19	0567	-12	-20 14 15	
700	0303	-2	-4 27 6	0304	1	9	29 17	0305	-1	-5 27 12	0302	2	-11 19 7	0304	3	-22	0302	0	-3 20 8
850	0146	7	5 24 8	0146	8	6	25 6	0147	8	6 23 4	0144	8	6 17 9	0145	11	2	0144	7	7 22 6
1000	0009			0010				0011			0007	16	15 16 6	0008			0008		
	0051	-37	28 29				0069	-40	27 15										
	0061	-37					0078		31 16										
	0071	26	8				0085	-43	25 11	0089	-45	31 24				0050	-37	31 14	
	0081	28	19				0106	-41		0131	-46					0059	-37	30 26	
	0105	31	14				0126		30 13	0150	-50	31 10				0071	-43		
	0172	-51	28 10				0171		27 15	0202		23 5				0085	-41	25 10	
	0192	24	6				0182	-51		0223		27 1				0095	-48	28 5	
	0216	35	1				0204		28 5	0237	-51	35 5				0100	-46	32 6	
	0236	35	6				0315		3 9	0292		30 14				0138	-48	29 20	
	0299	30	7				0375	-53		0316	-55					0146		30 8	
	0337	-53					0431		31 9	0348		28 5				0150	-51	33 5	
	0394	-57	34 6				0452	-58		0400	-53					0166		36 9	
	0453	30	5	0920	-56	30 16	0628	-56		0461		36 7				0258		29 6	
	0530	35	6	1160	-59	28 29	0660		30 6	0530	-56					0305		34 2	
	0637	29	5	1320		30 16	0730		31 13	0873		25 9				0400	-56		
	0919	31	11	1600	-55	30 34	0808		27 18	1000	-56	-88 27 9				0417		32 6	
	1000	-56	-87 29 13	1600	-55	30 34	0864	-59		1220	-58	-89 16				0508		35 6	
	1110	-58	-89	1670	-56		0894		29 17	1430	-55	-87 25 5				0601		32 8	
	1220	28	18	1900	-52		1000	-57	-88 26 19	1600	-57	-80 28 11				0691		34 7	
	1430	-55	-87	1940	-52	30 43	1000	-57	-88 26 19	1600	-57	-80 28 11				0795		31 8	
	1550	-57	-88	2010	-55	31 50	1150		32 25	1690	-57	-77				1000	-57	-88 33 6	
	1690	-54	-82 32 17	2150			1270	-58	-89 31 34	1790		25 8				1360		35 11	
	1760	-53	-75	2200	-52		1510	-53	-85	1820	-56	-68 21 6				1600		30 8	
	1900	-58	-71	2240	-53		1600		30 37	1950	-63	-69 16 12				1680	-55	-78	
	1950	-58	-71 1 15	2340	-52	30 57	1680	-54	-86	1970	-63	-70 16 14				1730		1 6	
	2000	-57	-69 1 9	2580			1940	-50	-83	2350		17 27				1810	-57	-72	
	2050	-56	-68 6 5	2730	-44		2300	-52	-67 31 69	2400	-53	-60				1850	-59	-72	
	2120	13	7	3050	-37		2640	-45	-61 31 82	2610		15 20				1920	-61	-74 35 10	
	2250	-52	-62	3180	-36		3080	-38	-55	2820		14 21				2080	-59	-72	
	2290	-53	-62	3500	-31		3280	-35	-54	3530	-30	-39				2370	-53	-67 32 14	
	2340	-53	-62	3560	-31	31 53	3840	-28	-38	3860		16 16				2540	-50	-56	
	2420	-52	-61 10 38	3880			4080		32 52	4040	-22	-34				2660		29 6	
M	2690	-47	-59	3980	-24		4350	-22	-32	4890	-11	-22 14 13				2880		0 0	
a	4200	-20	-40	4120	-23		4540		32 30	5150		13 18	0040	-34		3820	-26	-36	
r	4320	-19	-36	5060	-11		5140	-12	-29	5480	-7	-13	0046	-32		4120		15 14	
k	4520	11	14	5130	-11	-27	5270		32 35	5870		18 6	0055	-38		4820	-15	-21	
a	4720	-15	-37	5270			5340	-12	-24 31 22	6000		18 6	0143	-50		5330	-8	-21	
n	5160	-12	-19 2 3	5490	-7	-29	5600		30 19	6070	-2	-11	0185	-48		5490		15 20	
t	5530	-8	-19 27 5	5610	-8	-34	5840	-7	-24	6500	-1	-9	0414	-57		5980		14 14	
e	5870	-6	-15 31 10	6000			5940	-6	-20	6650	-1	-11	0539	-56		6000		14 14	
	6000	31	10	6290			6000		29 18	6790	-1	-15	0634	-59		6430	-1	-8	
	6080	-4	-21	6620	0	-18 30 16	6400	-4	-10	7190	3	-8	0731	-57		6690	-1	7	
P	6260	-5	-14 26 4	6920	-2	-13	6590		28 20	7410	2	-1	0980	0	-4	6980	0	-4	
u	6770	-1	-9	7030	1	-8	6780	-1	-8	7570		20 12	1100	-60		7090	-1	-2	
n	6860	-1	-6	7080	2	-3	7010	-1	-5	7840	5	2	1430	-56		7300	0	0 20 5	
k	6900	-2	-4	7310	3	-8 28 18	7050	-2	-2	8000		18 11	1560	-60		7580	2	1	
t	6990	-2	-4	7640	2	0 22 8	7270	0	-1	8070	6	4	1780	-55		7700	3	3	
	7300	26	4	7930	4	1	7700	4	1	8150	6	4	2030	-57	-66	8000		22 6	
	7450	20	7	8000			7820	4	1	8350		17 9	2100	-58	-67	8270		22 5	
	7940	5	3	8030	5	1	8000		22 4	8720	10	7	3560	-29	-41	8430	7	7	
	8000	23	8	8280	6	6	8170	6	4	9000	11	10 17 12	4150	-23	-26	8780	9	8	
	8230	6	4	8370	7	5	8360		23 4	9070		17 11	5010	-14	-18	8950		21 7	
	8570	8	5	8760			8590		21 5	9240	13	10	5150	-14	-14	9250	11	11 21 5	
	8610	24	8	8900	11	7 25 5	8820	10	8 19 6	9250	13	10 17 11	7170	4	-27	9410	12	12 20 4	
	9030	11	8	9190			9250	14	9 19 2	9540	14	12	7550	5	-19	9770	14	12	
	9150	10	10	9250	14	8 18 6	9350	15	10	9890	16	15 20 8	8160	10	-4	9910	15	14 18 14	
	9250	11	10 25 10	9430	15	9	9390	15	10 19 2	0010	16	15	8950	13	6	9970			

