



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

Sonntag
Sunday
Dimanche
Domingo

07.06.1998

Nummer
Number
Número
Número

158

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 Unterrichts-gestaltung, 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

SONNTAG den 7. Juni 1998

Nummer 158

Station	Hoehe Rxx	iii	iihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	00 Uhr UTC		18-24
													12	hlMMi	
Helgoland	4	015	11550	61408	10148	20148	40078	58016	60091	72598	82533	21	27		
List/Sylt	26	020	11650	71410	10163	20163	40083	58016	60041	79198	8557/				
Leck	7	022	11520	70902	10164	20157	40089	57019	60041	79196	879//				
Husum	28	026	11656	72702	10168	20162	40084	57014	60051	72998	82532				
Glücksburg/Meierwik	27	033	11120	81107	10156	20156	40080	58025		79196	879//				
Schleswig	43	035	11230	81005	10165	20157	40087	58024	60061	72998	879//				
Hohn	12	038	11460	71404	10165	20151	40086	58015		72196	84503	42			
Kiel-Holtenua	31	046	11460	71012	10155	20147	40089	57018		72998	82871	32			
Westermarcksdorf	3	055	11570	81203	10156	20156	40124	50017	60041	79198	8252/				
Arkona	42	091	11525	70812	10124	20124	40116	58012		71322	8457/	27			
Norderney	11	113	11562	62004	10166	20163	40079	56022	60061	70198	85830				
Bremerhaven	7	129	11980	61405	10165	20156	40088	55052	60331	70298	86030	38	67		
Cuxhaven	5	131	11670	73402	10164	20158	40080	58015	60241	72196	8453/	28	53		
Hamburg, Flugh.	16	147	11465	80908	10164	20151	40099	58007	60011	72998	8323/	32			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/59	/0705	10162	20160	40108	50004	69961						
Boltenhagen	15	161	11675	43211	10163	20156	40120	50016	60051	71791	84900	25	38		
Schwerin	59	162	11460	33406	10184	20167	40121	53018	60021	72998	83300	36			
Rostock-Warnemünde	4	170	11535	82821	10177	20162	40129	53028	60021	79598	879//	21	37		
Teterow	46	177	36/60	/3205	10166	20162	40116	55001							
Barth	7	180	16/26	/2406	10149	20139	40117	53005	69901						
Greifswald	2	184	3615	10904	10153	20151	40104	58017		71311	81901				
Ueckermünde	1	193	36/59	/1004	10176	20155	40113	58011							
Emden-Flugplatz	0	200	11958	61607	10154	20151	40083	56018	60111	70298	84072				
Oldenburg	11	215	11765	61506	10164	20146	40085	56034	60211	70198	83530	54			
Bremen, Flugh.	3	224	11880	41405	10160	20155	40092	56034	60051	70198	84500	25	34		
Soltau	77	235	16///	/0904	10166	20151	40102	58002	69921						
Boizenburg	45	249	16/60	/0404	10178	20154	40116	50008	69931			30			
Lächow	17	253	16/59	/0206	10193	20175	40119	53008	60021						
Seehausen	21	261	16/60	/3015	10174	20161	40117	53007	69981			26			
Marnitz	81	264	16/37	/2911	10188	20162	40120	53006	60031						
Neuruppin	38	270	32968	20904	10189	20160	40097	58014		81031					
Neubrandenburg	81	280	31658	31007	10158	20152	40103	58014		71311	83900				
Angermünde	56	291	11970	61405	10183	20180	40108	57008	69911	71322	81036				
Lingen	24	305	16///	/1804	10164	20161	40087	56007	60251			49			
Münster/Osnabrück	48	315	11965	71601	10168	20163	40093	58012	60161	70298	8703/	26	43		
Osnabrück	95	317	16/60	/1104	10167	20156	40094	56019	60021			33			
Diepholz	39	321	11782	71505	10170	20163	40095	56021	60061	70298	8253/	23	45		
Bad Salzuflen	135	325	36/60	/1401	10177	20164	40100	56015							
Hannover, Flugh.	56	338	31580	61002	10179	20148	40100	50003		71322	81931				
Braunschweig	81	348	31670	53607	10191	20161	40104	58003		72992	81331	26			
Gardelegen	47	359	36/60	/3205	10176	20163	40107	55001							
Magdeburg	79	361	31665	63302	10171	20153	40095	58012		71311	84908				
Potsdam	81	379	32970	61011	10192	20175	40097	58013		80006					
Berlin-Dahlem	51	381	32775	31209	10199	20170	40100	58013		81502					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32975	31105	10211	20165	40097	58012		81031					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32975	31106	10205	20176	40099	58013		80001					
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	61005	10194	20166	40099	58011		81038					
Lindenberg	98	393	31975	61108	10219	20154	40105	57010		70192	83048				
Manchnow	12	396	16/59	/1003	10190	20161	40105	56007	69901			35			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11565	82506	10184	20166	40108	52011	60031	79592	879//	30			
Bocholt	21	406	16/50	/1603	10166	20161	40097	58001	60191			30	51		
Essen	152	410	16///	/2308	10179	20162	40114	53009	60031			22	38		
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0903	10182	20152	40102	58006	69901						
Kahler Asten	839	427	31975	32307	10171	20144	48481	58007		71311	82031				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1103	10184	20153	40103	58009				35			
Kassel	231	438	32980	40000	10186	20171	40099	56003		82032					
Göttingen	167	444	36/60	/0301	10164	20154	40101	57010							
Leinefelde	356	449	36///	/0000	10188	20163	40095	58015							
Braunlage	607	452	36/60	/2904	10177	20142	40097	58017							
Brocken	1142	453	32982	32710	10186	20132	48488	58009		82041	26	31			
Artern	164	460	32965	20000	10185	20166	40095	58012		80008					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	70000	10194	20164	40095	56008		8703/					
Wittenberg	105	474	32970	11004	10204	20155	40092	58012		80001					
Oschatz	150	480	11765	31501	10190	20167	40098	58016	69901	70381	81101				
Dresden-Klotzsche	230	488	11750	41008	10235	20186	40096	56015	69911	70198	83031				
Deberlug-Kirchhain	97	490	36/60	/1008	10230	20159	40098	58018							
Cottbus	69	496	11780	70809	10232	20158	40104	57019	69901	72522	8227/				
Görlitz	237	499	32965	52301	10212	20173	40105	58009		80008					
Aachen	202	501	11982	71302	10169	20168	40103	50004	60091	72998	86032	31			
Nörvenich	118	502	41570	70302	10181	20166	40113	50004		72998	879//				
Nürnberg/Barweiler	485	506	32570	72305	10186	20143	40105	58001		82873					
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11575	80403	10183	20169	40108	54000	69941	76198	8347/				
Mendig	182	514	41770	71905	10192	20172	40108	57001		76162	8357/				
Bendorf	127	515	16/60	/0000	10218	20177	40104	50001	69911						
Bad Marienberg	547	526													
Glessen	186	532	32972	70000	10208	20181	40101	50001		8703/					
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2201	10175	20161	40111	51001							
Wasserkuppe	921	544	32975	42409	10175	20149	48491	58004		82031					
Meiningen	450	548	32975	11102	10209	20156	40101	58004		81030					
Schmücke	937	552	36///	/2507	10188	20143	48489	57009							
Erfurt-Bindersleben	315	554	32975	22001	10194	20172	40094	58011		80008					
Neuhaus a.R.	845	557	32968	22507	10203	20121	48488	57007		80001					
Gera-Leumnitz	311	567	31975	21908	10183	20163	40088	58011		70191	80008				
Chemnitz	418	577	11982	01706	10237	20155	40088	58011	69901	70198					
Fichtelberg	1213	578	11972	01809	10183	20137	48499	58007	60111	70198	28	38			
Zinnwald-Georg.	877	582	16/60	/1607	10190	20152	48500	58010	60061		21	28			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/1203	10240	20177	40098	60111	69901						
Trier-Petrisberg	265	609	11770	72503	10198	20144	40111	50007	69901	72182	8353/				
Deuselbach	480	615		A U S F A L L											
Hahn	491	616													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2606	10188	20130	48498	53002							
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11575	72208	10237	20153	40109	53007	69911	78022	82272				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/60	/2811	10214	20130	40115	53006	69901						
Würzburg	268	655	32767	42902	10220	20184	40099	50002		81531					
Bad Kissingen	262	658	36/60	/1801	10195										

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	7ww	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41056	81709	10148	20148	40086	53008	71022	83572	
List/Sylt	26	020	41/03	91309	10157	20157	40083	55000	74762		
Leck	7	022	41620	40000	10139	20130	40090	53001	72841	81530	
Husum	28	026	12560	61603	10149	20142	40087	53002		82832	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41218	61207	10148	20141	40086	50005	72864	86500	
Schleswig	43	035	41658	71402	10152	20141	40093	50006	76022	85531	
Hohn	12	038	42760	71803	10148	20132	40093	52006		81533	
Kiel-Holtenuau	31	046	42962	71605	10153	20145	40087	58002		82035	
Westermarkelsdorf	3	055	41460	81005	10154	20153	40087	56037	70362	83878	
Arkona	42	091	41008	80621	10122	20118	40103	58013	79186	887//	21
Norderney	11	113	41757	81609	10161	20158	40081	52002	72162	8457//	
Bremerhaven	7	129	41660	71608	10158	20151	40099	52011		76122	875//
Cuxhaven	5	131	41568	81810	10156	20148	40096	55003	78082	8383//	
Hamburg, Flugh.	16	147	42770	71201	10153	20148	40096	55003		8253//	
Lübeck-Blankensee	16	147	42770	71201	10153	20148	40096	55003			
Boltenhagen	15	161	41975	51408	10170	20156	40087	56033	70391	83052	
Schwerin	59	162	41565	51108	10169	20153	40087	56034	70381	82232	
Rostock-Warnemünde	4	170	41960	51006	10167	20150	40083	58047	70198	82064	24 26
Teterow	46	177	46/60	/0808	10171	20170	40099	58017			
Barth	7	180	46/33	/0907	10164	20155	40095	58022			
Greifswald	2	184	41630	80302	10163	20157	40118	53004	71711	889//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2703	10182	20157	40124	53011			
Emden-Flugplatz	0	200	41658	81605	10158	20152	40081	56002	76386	8552//	
Oldenburg	11	215	41762	81806	10166	20155	40089	53004	76162	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	41375	72303	10165	20162	40093	50001	76162	8492//	
Soiltau	77	235	46///	/2602	10154	20144	40098	55004			
Boizenburg	45	249	46/60	/1102	10158	20143	40097	56020			
Lüchow	17	253	46/59	/0000	10171	20165	40092	56027			
Seehausen	21	261	46/60	/0907	10185	20159	40090	57027			
Marnitz	81	264	46/60	/0905	10173	20161	40094	58026			
Neuruppin	38	270	42668	30307	10199	20156	40101	50004			
Neubrandenburg	81	280	41559	70508	10172	20161	40113	50011	71791	879//	30
Angermünde	56	291	42975	21411	10196	20160	40097	56011		81088	
Lingen	24	305	46///	/1705	10168	20165	40081	58006			
Münster/Osnabrück	48	315	41948	81503	10168	20164	40088	58005	76198	8707//	
Osnabrück	95	317	46/60	/1204	10166	20160	40089	58005			
Diepholz	39	321	41765	81105	10166	20161	40088	58007	72998	8453//	
Bad Salzflen	135	325	46/60	/3201	10168	20146	40096	56004			
Hannover, Flugh.	56	338	42780	62203	10166	20144	40092	56008		81532	
Braunschweig	81	348	42765	40401	10166	20151	40094	58011		81531	
Gardelegen	47	359	46/60	/0101	10177	20155	40091	56016			
Magdeburg	79	361	42665	30504	10182	20157	40088	58006		81201	
Potsdam	81	379	42770	43605	10187	20166	40100	53002		81231	
Berlin-Dahlem	51	381	42772	23608	10198	20157	40099	55001		81131	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42970	13305	10202	20159	40099	53002		81081	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42973	33304	10204	20157	40095	55004		81031	
Berlin-Schönefeld	47	385	42970	23007	10191	20157	40093	55006		81031	
Lindenberg	98	393	41765	61108	10210	20163	40090	58015	72522	82246	
Manschnow	12	396	46/60	/1106	10190	20163	40088	58017			
Rüsseldorf, Flugh.	45	400	42770	81506	10176	20166	40090	56018		83531	
Bocholt	21	406	46/42	/2205	10168	20163	40084	56013			
Essen	152	410	41684	71606	10165	20159	40097	55018	70298	83571	
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1003	10172	20145	40096	58007			
Kahler Asten	83	427	41865	82111	10156	20149	48470	58008	76186	8807//	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1004	10165	20151	40103	55000			
Kassel	231	438	41678	71701	10173	20162	40100	55000	72161	8453//	
Göttingen	167	444	46/60	/1402	10151	20144	40101	55001			
Leinefelde	356	449	46///	/0000	10157	20146	40098	58002			
Braunlage	607	452	46/60	/0203	10150	20134	40100	56005			
Brocken	1142	453	42980	42717	10178	20126	48478	56010		81041	
Artern	164	460	42964	12201	10168	20159	40094	57002		81031	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42970	43204	10171	20154	40090	55006		82032	
Wittenberg	105	474	42968	10102	10185	20158	40090	55003		81050	
Oschatz	150	480	42961	20000	10171	20157	40090	56009		81041	
Dresden-Klotzsche	230	488	42968	11512	10234	20176	40082	57014		81081	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/1303	10208	20166	40087	57012			
Cottbus	69	496	41970	10904	10212	20176	40089	56015	70181	81030	
Görlitz	237	499	42968	01403	10187	20166	40092	57015			
Aachen	202	501	42684	72002	10165	20165	40092	56011		85532	
Nürvenich	118	502	42575	71704	10180	20154	40101	57012		8583//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	41970	82306	10168	20137	40099	56009	72582	8807//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41780	81402	10175	20166	40101	56007	76062	8357//	
Mendig	182	514	41777	82205	10183	20163	40110	50001	70262	875//	
Bendorf	127	515	46/60	/1503	10198	20173	40100	58004			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	41674	81503	10201	20171	40107	51005	76182	875//	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/1706	10186	20168	40112	53002			
Wasserkuppe	921	544	41575	72411	10158	20131	48489	55000	72522	8483//	25
Meiningen	450	548	42680	63403	10209	20162	40100	55000		81386	
Schmücke	937	552	46///	/2611	10177	20145	48483	55004			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42968	43006	10162	20160	40100	53001		82038	
Neuhaus a.R.	845	557	42671	62709	10191	20145	48481	56006		81286	
Gera-Lemnitz	418	577	42981	31805	10224	20150	40082	58009		81246	
Fichtelberg	1213	578	42972	22013	10191	20120	48490	58010		82044	
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/1507	10171	20154	48485	58012		80004	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1607	10222	20175	40090	56010			
Trier-Petrisberg	265	609	41780	72404	10172	20161	40109	56006	70262	8453//	
Deuselbach	480	615									
Hahn	491	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/2605	10142	20139	48479	58010			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	41568	73004	10191	20170	40107	58004	78022	81272	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/3007	10184	20132	40113	58007			
Wirzburg	268	655	42923	72805	10209	20148	40105	50005		82088	
Bad Kissingen	262	658	46/60	/1603	10203	20153	40104	55000			
Coburg	322	671	46/60	/2602	10170	20152	40110	53003			
Bamberg	239	675	46/59	/1303	10171	20163	40110	53004			
Hof	567	685	42975	21701	10174	20144	40098	57006		81031	
Weiden	438	688	42575	71802	10170	20136	40102	55005		8487//	
Berus	363	704	46/59	/0000	10177	20141	40109	58011			
Tholey	396	706	46/60	/2305	10178	20143	40113	58006			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	41762	81904	10185	20153	40112	56010	76086	8357//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2715	10164	20142	40115	55002			26 33
Karlsruhe	112	727	46/60	/2405	10203	20169	40120	57007			
Mannheim	96	729	41675	80000	10205	20160	40110	58006	72162	8457//	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42870	72302	10185	20150	40114	56001		81031	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42680	83203	10196	20144	40122	58001		85502	
Öhringen	276	742	46/60	/2506	10200	20148	40124	53001			
Weissenburg	422	761	46/60	/2102	10204	20153	40113	53003			
Nürnberg	318	763	42970	73403	10198	20158	40107	53003		84072	
Regensburg	366	776	41565	52601	10186	20183	40106	50000	71098	83872	
Straubing	350	788	42982	30902	10173	20138	40109	55000		82081	
Gr. Arber	1437	791	46///	/2213	10184	20097	48495	58013			
Freilburg	269	803	41761	82603	10202	20166	40124	55010	72162	8657//	
Lahr	156	805	41658	82203	10188	20187	4				

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06				18-06				06		V.T.		V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRr	7wvW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Essa	55SSS	7RRRR	2222	4444					
Rx					n	nddd		R	12	hLMH	xx	yy	xxxx	nnnn	ngg										
Helgoland	4 015	11657	81910	10147	20147	40076	55010	60102	76062	8557/			10171	20143	32013			55026	70097						
List/Sylt	26 020	11462	81706	10161	20161	40075	58008	60042	76062	81637			10180	20150	31014			55018	70042						
Leck	7 022	11659	70000	10163	20151	40080	58010	60042	72164	83572			10193	20138	31012			55023	70043						
Husum	28 026	11760	71605	10161	20155	40082	58004	60052	76062	84578			10197	20145	31013			55024	70051						
Glöcksburg/Meierwik Schleswig	27 033	11760	82004	10164	20152	40080	58005	60072	70364	83527			10166	20139	31014			55//	70068						
Hohn	43 035	11662	71704	10156	20146	40087	58006	60062	76162	81576			10173	20147	31014			55014	70057						
Kiel-Holtenau	12 038	11560	81904	10158	20138	40087	56006	60122	76082	8683/			10187	20153	31014			55009	70120						
Wierl-Markelsdorf	31 046	12675	81203	10170	20157	40087	58006	60022	70381	84572			10170	20131	31013			55020	70086						
Arkona	3 055	11759	60804	10163	20163	40089	51002	60042	70262	84530			10170	20131	31013			55027	70018						
Norderney	42 091	11472	51516	10154	20129	40094	55008	60022	72986	84363	21 28		10175	20121	31012			55030	70072						
Bremerhaven	11 113	11950	81909	10160	20157	40079	55002	60072	76362	8802/			10198	20158	31016			55023	70351						
Cuxhaven	7 129	11570	81805	10167	20159	40084	58015	60352	76162	8587/			10226	20157	32015			55022	70249						
Hamburg, Flugh.	5 131	11564	81807	10162	20154	40084	55010	60252	76082	8587/			10228	20156	31015			55044	70047						
Lübeck-Blankensee	16 147	11775	72902	10175	20163	40089	58007	60022	72198	81572			10237	20157	32014			55043	70026						
Boltenhagen	14 156	11960	72302	10170	20170	40088	58001	69982	7038/	85072			10214	20146	31011			55040	70051						
Schwerin	15 161	11980	82605	10174	20159	40090	50003	60052	70391	84572			10215	20155	31015			55074	70042						
Rostock-Warnemünde	4 170	11562	71902	10183	20163	40083	53001	60022	70398	8126/	24 26		10222	20165	32016			55055	70028						
Teterow	46 177	16/60	1206	10188	20173	40086	56012	69952					10224	20163	3/015			55080	70022						
Barth	7 180	11950	51404	10179	20170	40082	56013	60042	7109/	81031			10184	20146	31014			55051	70041						
Greifswald	2 184	11958	11107	10186	20164	40091	55023	60022	70198	81030			25 10188	20152	31014			55096	70026						
Ueckermünde	1 193	11566	10808	10205	20163	40103	57021		7039/	81100			10205	20167	31015			55094	79999						
Emden-Flugplatz	0 200	11223	82008	10165	20159	40079	55002	60112	76586	8572/			10223	20147	32014			55033	70116						
Oldenburg	11 215	11760	82001	10169	20163	40082	55007	60222	76062	8552/			10247	20158	31014			55029	70228						
Bremen, Flugh.	3 224	11568	70000	10172	20168	40083	56010	60072	76186	8582/			10244	20153	32014			55065	70091						
Sollau	7 235	11768	71502	10172	20158	40088	58009	69922	7216/	81532			10232	20152	31014			55068	70043						
Bolzernburg	45 249	11762	43002	10174	20159	40082	58003	60012	72198	83032			10215	20157	31014			55081	70038						
Léchow	17 253	11962	32705	10184	20177	40093	53001	60012	7018/	81032			10213	20157	31015			55075	70179						
Seehausen	21 261	11962	50901	10204	20155	40088	57002	69982	7018/	80001			10235	20172	31017			55086	70008						
Marnitz	81 264	11570	71002	10190	20167	40087	56006	60112	70398	82308			10216	20168	31015			55081	70118						
Neuruppin	38 270	32670	40806	10210	20159	40082	56018			81284			10229	20187	30016			55103	79999						
Neubrandenburg	81 280	31560	30910	10200	20166	40088	56024		72991	82930	30		10200	20156	31015			55088	70020						
Angermünde	56 291	12966	70608	10205	20170	40089	58008	69912		80006			10207	20173	30016			55104	70006						
Lingen	24 305	11540	72002	10170	20167	40083	53002	60272	76182	8557/			10250	20161	31015			55049	70295						
Münster/Osnabrück	48 315	11635	71602	10171	20166	40088	55000	60232	76098	8457/			10238	20166	32014			55066	70310						
Osnabrück	37 317	11762	81203	10174	20163	40081	56018			81181			10232	20196	31018			55073	70192						
Diepholz	39 321	13575	82104	10172	20163	40085	56003	60112		8487/			10237	20165	32016			55037	70270						
Bad Salzuflen	135 325	11680	82203	10183	20158	40083	57012	69922	7606/	8357/			10240	20163	31015			55062	70022						
Hannover, Flugh.	56 338	11575	70703	10176	20161	40084	58008	69912	70281	82171			10237	20156	31013			55075	70132						
Braunschweig	81 348	11770	73004	10187	20165	40088	57005	69902	72162	875//			10233	20162	31014			55069	70001						
Gardelegen	47 359	13970	62405	10183	20164	40090	55001		7029/	81038			10242	20155	30014			55084	70004						
Magdeburg	79 361	32965	42803	10186	20164	40088	50000			80008			10231	20166	31015			55100	70079						
Potsdam	81 379	32875	60908	10202	20173	40082	56017			81232			10226	20180	31016			55103	70013						
Berlin-Dahlem	51 381	32975	61106	10212	20161	40083	58015			81082			10242	20192	30016			55095	79999						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32573	71005	10216	20163	40081	56018			81181			10232	20196	31018			55100	70123						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32980	61006	10219	20172	40083	56012			81081			10245	20192	30016			55105	70000						
Berlin-Schönefeld	47 385	32972	60706	10217	20170	40081	57011			81036			10244	20183	30016			55106	70000						
Lindenberg	98 393	11965	51204	10223	20180	40083	57006	69902	70181	80008			10227	20204	30020			55107	79999						
Manschnow	12 396	12962	50602	10220	20178	40081	55006	69902		80004			10222	20184	32016			55105	70080						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11470	82310	10186	20162	40090	55000	60042	76095	8453/			10264	20175	31017			55057	70142						
Bocholt	21 406	11236	82105	10174	20169	40085	53001	60282	760//	876//			10238	20160	31015			55056	70363						
Essen	152 410	11459	82107	10173	20163	40095	56001	60042	72122	8754/			10252	20163	31016			55059	70126						
Lüdenscheid	387 418	11970	72306	10179	20151	40089	56006	69902	7016/	8607/			10250	20169	31016			55046	70025						
Kahler Asten	839 427	11470	82114	10153	20137	48461	56009	60012	78062	8537/			10202	20150	31012			55045	70025						
Bad Lippspringe	157 430	11970	71202	10186	20169	40088	58016	60022	72162	85078			10245	20158	31015			55051	70028						
Kassel	231 438	11682	60000	10185	20173	40091	57008	69902	70162	85832			10258	20172	30015			55049	79999						
Göttingen	167 444	11775	51202	10182	20174	40092	58006	69912	7018/	82572			10252	20151	31014			55071	70001						
Leinefelde	356 449	11567	83401	10181	20173	40092	58001	60012	70398	82217			10233	20156	31013			55085	70012						
Braunlage	607 452	32682	72405	10197	20156	40086	58003																		

Station	Hoehe Rx	iii R	ihVV R	Nddff R	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP R	5sppp R	6RRR R	7ww R	8NCCC 12	12 Uhr UTC		ff-ff xx gg
												ff-ff xx gg	ff-ff xx gg	
Helgoland	4 015	11035	82408	10155	20155	40078	50002	60031	72164	876//				
List/Sylt	26 020	11440	80909	10163	20163	40077	56003	69971	72162	876//				
Leck	7 022	11460	72003	10195	20164	40078	57008	69931	72562	878//				
Husum	28 026	11462	72005	10196	20164	40074	58009	69931	70262	8583//				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41458	62203	10203	20164	40073	57011		70262	86800				
Schleswig	43 035	11570	72105	10220	20167	40078	58012	69951	78062	8583//				
Hohn	12 038	41570	62204	10222	20177	40076	57012		70262	82231				
Kiel-Holtensau	31 046	41570	52103	10236	20189	40078	56007		70262	82831				
Westermarkelsdorf	3 055	11565	73503	10206	20177	40079	58003	69901	72582	84832				
Arkona	42 091	11767	60611	10164	20129	40088	58002	60031	70298	81584				
Norderney	11 113	11450	82509	10165	20153	40082	51008	60071	72162	875//				
Bremerhaven	7 129	11460	82507	10185	20169	40080	55002	60081	79586	879//				
Cuxhaven	5 131	11456	83306	10178	20161	40077	57006	69931	79586	879//				
Hamburg, Flugh.	16 147	11570	72306	10228	20179	40076	58007	69931	78086	8482//				
Lübeck-Blankensee	14 156	11575	72306	10248	20187	40077	55008	69901	70362	8327//				
Boltenhagen	15 161	11670	60703	10183	20158	40082	58002	69901	70382	86800				
Schwerin	59 162	11665	72509	10256	20193	40075	58003	69901	70381	873//				
Rostock-Warnemünde	4 170	32565	60508	10185	20159	40076	58005		81240					
Teterow	46 177	16/60	72603	10256	20210	40078	50000	69951						
Barth	7 180	11958	53506	10214	20170	40076	58004	69901	70198	81081				
Greifswald	2 184	11565	60406	10241	20192	40076	56003		70391	86200				
Ueckermünde	1 193	32564	40304	10265	20193	40078	56007		84200					
Emden-Flugplatz	0 200	11450	82511	10184	20156	40081	51005	60071	76186	8312//				
Oldenburg	11 215	41460	72609	10194	20171	40076	54000	6///1	78086	878//				
Bremen, Flugh.	3 224	11356	82108	10188	20172	40079	58004	60011	78086	879//				
Soltau	77 235	11570	72407	10219	20173	40083	58005	69951	72582	81138				
Boizenburg	45 249	11664	82005	10221	20189	40084	57004	69991	72981	8397//				
Lüchow	17 253	11675	62508	10232	20187	40087	55002	69901	72961	85801				
Seehausen	21 261	32665	62713	10282	20160	40080	56009		83335					
Marnitz	81 264	32570	52404	10262	20187	40079	58003		81304					
Neuruppin	38 270	32972	22807	10275	20173	40077	55001		81031					
Neubrandenburg	81 280	32668	32807	10267	20197	40073	57005		81231					
Angermünde	56 291	32966	32005	10290	20210	40067	57010		80008					
Lingen	24 305	11450	72604	10178	20139	40085	50005	69951	72162	878//				
Münster/Osnabrück	48 315	11457	72005	10173	20153	40087	58001	60021	78086	8493//				
Osnabrück	95 317	11460	82505	10197	20160	40084	58003	69901	76162	8682//				
Diepholz	39 321	11458	82104	10196	20177	40082	50000	60051	76162	878//				
Bad Salzuflen	135 325	11480	82109	10215	20165	40080	58010	69911	76062	8783//				
Hannover, Flugh.	56 338	11468	72406	10221	20180	40086	50001	69911	70282	8687//				
Braunschweig	81 348	13558	82313	10225	20174	40096	53007	69901		88186				
Gardlegen	47 359	11670	72811	10242	20155	40082	58002	69901	78081	873//				
Magdeburg	79 361	11570	72707	10244	20182	40089	53004	69901	79581	879//				
Potsdam	81 379	11877	53008	10271	20197	40078	57002	69901	72511	83230				
Berlin-Dahlem	51 381	11670	73006	10271	20181	40078	55003	69901	78022	85332				
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	31678	72907	10277	20185	40072	58003		78022	8383//				
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11680	72406	10280	20192	40076	57001	69901	78011	8197//				
Berlin-Schönefeld	47 385	11666	62308	10275	20184	40075	57001	69901	78061	82360				
Lindenberg	44 393	32768	32407	10311	20191	40069	57008		81284					
Manschnow	12 396	32959	22207	10306	20211	40063	58008		80001					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11217	83206	10166	20154	40088	55003	60141	79586	879//				
Bocholt	21 406	11450	83104	10157	20146	40090	50002	60021	76362	8452//				
Essen	152 410	11450	83209	10172	20152	40091	56008	69931	79598	879//				
Lüdenscheid	387 418	11363	82005	10173	20159	40084	58010	60011	76082	878//				
Kahler Asten	839 427	11067	81911	10155	20148	48457	58008	60031	72586	882//				
Bad Lipspringe	157 430	11475	81605	10206	20171	40085	57009	60011	72166	8527//				
Gassel	231 438	11583	61807	10215	20180	40088	58007	69901	72586	85830				
Göttingen	184 439	11477	71605	10217	20177	40092	58009	60011	72186	8387//				
Leinefelde	156 449	11581	82304	10191	20156	40094	58007	69921	72582	8227//				
Braunlage	607 452	11582	72308	10186	20143	40094	58002	60021	72582	8737//				
Brocken	1142 453	11270	82229	10137	20116	48461	58011	60021	78082	85338	32	39		
Artern	164 460	11782	82711	10255	20156	40092	50001	69901	70381	83377				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11675	52710	10278	20172	40083	58004	69901	72581	82202				
Wittenberg	105 474	11680	72105	10276	20180	40082	50002	60011	70391	8423//				
Oschatz	150 480	11670	62506	10267	20201	40085	58004	69921	70382	84332				
Dresden-Klotzsche	230 488	11770	42808	10277	20187	40081	56004	69901	71790	83980				
Doberlug-Kirchhain	97 490	32765	62608	10281	20178	40083	51002		85832					
Cottbus	69 496	32975	52510	10323	20172	40070	58006		85070					
Görlitz	237 499	32768	22309	10314	20187	40067	58008							
Aachen	202 501	11235	83004	10160	20159	40094	52003	60051	76362	887//				
Nörvenich	118 502	41358	82607	10168	20156	40097	55001		75862	885//				
Nürnberg/Barweiler	485 506	11058	81902	10135	20126	40099	55002	60111	79586	889//			35	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11220	81306	10199	20175	40084	58016	69901	78262	879//				
Mendig	182 514	41225	82618	10168	20129	40094	56014		79586	889//			27	36
Beendorf	127 515	11460	61608	10224	20192	40083	57015	60011	72162	85231				
Bad Marienberg	547 526	11388	71911	10185	20168	40085	58014	60021	72562	872//				
Giespen	184 532	11562	81901	10179	20179	40096	58009	60041	72166	872//				
Bad Hersfeld	273 542	11575	71908	10215	20165	40099	58009	69901	72162	878//				
Wasserkuppe	921 544	11475	71912	10164	20141	48479	58004	60011	72162	878//				
Meiningen	450 548	11568	71907	10219	20145	40098	58003	69901	72582	8327//				
Schmücke	937 552	11486	72208	10188	20145	48483	57004	69991	78082	8498//				
Erfurt-Bindersleben	315 554	11580	72906	10232	20178	40090	58006	69901	72998	8498//				
Neuhaus a.R.	845 557	11683	72405	10204	20142	48485	56006	69901	72122	8487//				
Gera-Leumnitz	311 567	11681	53305	10267	20177	40076	58005	69931	70381	81281				
Chemnitz	418 577	11568	33307	10253	20184	40081	58002	69941	72981	83900				
Fichtelberg	1213 578	11470	62007	10216	20114	48487	58004	69921	71798	86900				
Zinnwald-Georg.	877 582	11466	21709	10247	20181	48497	58004	69901	72581	82340				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32665	52011	10310	20176	40065	57009		85370					
Trier-Petrisberg	265 609	11165	82703	10157	20149	40109	53009	60101	79198	878//			31	
Deuselbach	480 615													
Hahn	491 616	11256	72516	10153	20141	40106	55004	60011	79522	879//			29	
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	11/01	92009	10154	20152	48469	58007	60041	74586					
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11467	61809	10217	20180	40106	58009	60041	70362	82930				
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11581	72006	10197	20154	40104	58008	69911	70262	84831				
Würzburg	268 655	11570	72405	10229	20163	40102	58003	69901	70261					

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	6RRRR	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
	Rx	Rx	n	n	n	n	n	R	R	R	12	xx	gg	noxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11562	72711	10136	20136	40083	53006	60042	72162	8457/			10158	20135	
List/Sylt	26	020	11250	82509	10141	20139	40076	53003	69992	72162	8357/			10159	20140	
Leck	7	022	11120	82605	10150	20147	40082	52009	60052	76182	8652/			10197	20150	
Husum	28	026	11230	82608	10150	20141	40074	53004	60092	76196	877//			10200	20144	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11320	82611	10153	20149	40078	53008	60082	76366	8372/			10209	20149	
Schleswig	43	035	11330	82708	10152	20141	40085	53010	60112	76366	877//			10223	20152	
Hohn	12	038	11230	82607	10148	20139	40078	52007	60142	76186	865//			10220	20149	
Kiel-Holtenau	31	046	11457	82712	10149	20131	40076	53012	60022	76198	8652/			10236	20149	
Westermarkeisdorf	3	055	11458	82903	10164	20162	40062	56008	69962	78182	878//			10207	20155	
Arkona	42	091	11764	70808	10147	20139	40069	58007	60052	72981	82578			10177	20136	
Norderney	11	113	11462	62711	10153	20127	40088	51007	60082	70162	81832			10179	20149	
Bremerhaven	7	129	11456	83111	10156	20154	40084	51010	60142	76196	875//			10211	20154	
Cuxhaven	5	131	11450	83008	10148	20144	40085	53003	60152	76396	877//			10202	20148	
Hamburg, Flugh.	16	147	11356	73108	10153	20139	40088	53020	60052	78188	878//			10237	20153	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/42	/2907	10177	20175	40075	53016	60032					10259	20170	
Boltenhagen	15	161	11430	82814	10178	20166	40067	53006	60022	78292	879//			10209	20173	
Schwerin	59	162	11665	82719	10190	20171	40064	53005	60102	72582	889//	23	38	10261	20184	
Rostock-Warnemünde	4	170	11565	71304	10222	20178	40046	58018	69902	70282	81336			10222	20170	
Teterow	46	177	16/60	/1206	10227	20200	40053	58010	69952					10274	20184	
Barth	7	180	16/59	/0604	10205	20176	40046	58024	69932					10240	20179	
Greifswald	2	184	11562	70302	10224	20191	40061	55009	69902	78098	8527/			10265	20186	
Ueckermünde	3	193	16/59	/0808	10214	20188	40076	53006	60022					10281	20205	
Emden-Flugplatz	0	200	11465	62710	10163	20125	40088	52007	60082	70262	82232			10191	20154	
Oldenburg	11	215	11260	72806	10161	20152	40085	52008	60052	72186	8563/			10205	20162	
Bremen, Flugh.	3	224	11242	72606	10163	20160	40090	51013	60122	76086	877//			28	10216	20157
Soltau	77	235	16///	/3204	10158	20152	40086	53009	60052					10241	20157	
Boizenburg	45	249	16/60	/3010	10176	20161	40085	53015	60052					28	10252	20174
Lüchow	17	253	16/60	/3206	10208	20178	40066	55000	69912					10264	20184	
Seehausen	21	261	11670	72507	10252	20153	40061	58005	60012	70398	8587/			10284	20204	
Marnitz	81	264	16/59	/2003	10240	20172	40055	58009	69932					10275	20190	
Neuruppin	38	270	11670	82403	10167	20151	40061	58003	69912	70298	8127/			27	10291	20210
Neubrandenburg	81	280	11660	83001	10229	20203	40060	58002	60042	70398	8437/			10274	20200	
Angermünde	56	291	11965	80105	10240	20189	40062	52006	69902	76081	8807/			10296	20205	
Lingen	24	305	16///	/2504	10168	20160	40098	53009	60092					10190	20156	
Münster/Osnabrück	48	315	11358	72710	10167	20149	40105	51016	60122	70186	878//			10206	20153	
Osnabrück	95	317	16/60	/2605	10160	20149	40102	53010	60062					10208	20148	
Diepholz	39	321	11358	82807	10164	20152	40097	53010	60112	72166	878//			10217	20157	
Bad Salzuflen	135	325	11470	82404	10156	20146	40101	53016	60312	70298	875//			10217	20147	
Hannover, Flugh.	56	338	11360	72507	10160	20149	40091	53018	60122	76198	8657/	25	37	10235	20154	
Braunschweig	81	348	11470	72811	10167	20151	40094	53019	60062	72998	8693/			35	10245	20167
Gardelegen	47	359	11558	82616	10183	20150	40077	53008	69942	72998	889//	23	38	10277	20183	
Magdeburg	79	361	11680	72720	10239	20163	40083	53005	60042	72598	873//			36	10271	20186
Potadam	81	379	11775	82907	10246	20165	40063	50001	69912	70398	8327/			10301	20202	
Berlin-Dahlem	51	381	11680	83206	10249	20160	40064	52002	69902	71698	83337			10292	20211	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11778	73202	10250	20179	40059	51003	69902	72582	83258			10292	20216	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11781	83305	10250	20169	40061	51002	69972	72198	81477			10300	20218	
Berlin-Schönefeld	47	385	11675	73406	10251	20173	40058	55000	69942	72198	8337/			10292	20217	
Lindenberg	98	393	11760	81106	10217	20191	40059	58003	69952	79591	879//			10318	20217	
Manschnow	12	396	16/60	/1618	10204	20181	40068	53014	69982					32	10316	20204
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11256	82707	10158	20146	40118	53010	60172	72598	8583/			10202	20154	
Bocholt	21	406	16///	/2606	10177	20121	40107	53008	60072					10185	20147	
Essen	152	410	11330	82307	10156	20145	40121	53010	60282	78196	878//			10192	20148	
Lüdenscheid	387	418	16/60	/2604	10140	20134	40116	53012	60152					28	10192	20138
Kahler Asten	839	427	11/01	92410	10121	20121	48460	53013	60112	74186		23	35	10175	20115	
Bad Lippspringe	157	430	11450	82306	10162	20157	40106	52018	60122	72598	888//	24	40	10223	20150	
Kassel	231	438	11270	72001	10156	20148	40107	52024	60042	72186	8327/			10235	20153	
Göttingen	167	444	16/60	/2404	10162	20147	40109	51029	60032			25	33	10245	20162	
Leinefelde	356	449	11477	82907	10153	20134	40099	50012	69922	78082	873//			34	10231	20153
Braunlage	607	452	11584	73208	10136	20117	40094	50006	60042	72582	83378			26	10226	20136
Brocken	1142	453	11680	72802	10093	20090	48449	53014	60042	72998	85972	37	45	10199	20126	
Artern	164	460	11667	83016	10192	20169	40096	53015	60062	79198	875//			28	10265	20176
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11575	71505	10190	20175	40083	51008	60062	79582	8693/			10284	20189	
Wittenberg	105	474	11660	82506	10244	20159	40074	53003	60012	78122	873//			10296	20209	
Oschatz	150	480	11570	72510	10231	20188	40085	53013	69932	72982	8597/			10291	20206	
Dresden-Klotzsche	230	488	11575	71809	10206	20180	40081	57001	60092	72591	82962			27	10284	20188
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/59	/2002	10229	20203	40069	56003	69952					10300	20229	
Cottbus	69	496	11570	72702	10191	20184	40066	50007	60112	72998	8397/			35	10328	20187
Görlitz	237	499	11680	61905	10189	20169	40063	58004	60032	70198	86900			30	10325	20186
Aachen	202	501	11460	72008	10154	20146	40122	51016	60082	70186	81271			10195	20142	
Nürvenich	18	502	11475	72707	10150	20136	40132	52015	60102	70286	878//			10208	20148	
Nürburg/Barweiler	485	506	11182	72909	10131	20116	40128	53019	60182	72998	8487/			10181	20131	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11357	82610	10164	20149	40125	53013	60152	78086	8587/			10205	20153	
Mendig	182	514	11459	82503	10174	20159	40125	53012	60082	78098	8422/			10240	20150	
Bendorf	127	515	16/60	/3602	10179	20179	40115	53004	60102					31	10232	20159
Bad Marienberg	547	526	11262	73005	10140	20126	40120	53009	60152	70298	872//			28	10188	20132
Giessen	186	532	11574	61602	10170	20153	40120	52011	60082	70196	85230			31	10223	20155
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/2106	10151	20146	40122	51024	60062					37	10244	20151
Wasserkuppe	921	544	11/02	92510	10114	20114	48466	51008	60052	76198		22	37	10195	20114	
Meiningen	450	552	16///	/2411	10126	20122	48464	50007	60042	78092	8537/	21	35	10236	20151	
Schmöcke	937	552	16///	/2411	10126	20122	48464	50007	60042					21	10199	20126
Erfurt-Bindersleben	315	554	11482	72514	10160	20157	40103	53018	60022	79192	8596/	22	30	10224	20159	
Neuhaus a.R.	845	557	11584	82511	10150	20115	48467	52008	69902	78086	8497/			27	10222	20150
Gera-Leumnitz																

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 7. Juni 1998

Nummer 158

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden								
	0700			0700			0700			0700			0700			0700								
	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff	hhhh oder ppp	TTTdTd oder TTTTdD	ddfff						
hPa																								
10				3162	-38	10	19						3154	-38	10	13				3148	-38	11	23	
20	2686			2689	-46	10	20					2686	-46	10	21	2682			2685	-48	10	21		
30	2421	-50	11	2424	-53	8	12	2421	-54	10	8	2421	-52	10	8	2420	-51	9	9	2421	-53	10	10	
50	2090	-54	18	2094	-53	17	5	2092	-54	15	7	2092	-56	16	10	2091	-55	18	7	2092	-55	16	11	
70	1874	-54	21	1877	-54	21	9	1876	-54	23	10	1878	-55	22	4	1875	-53	18	9	1877	-56	18	3	
100	1644	-53	-77	1648	-54	-86	25	1647	-53	25	18	1649	-54	-86	26	1645	-53	-75	23	1649	-54	-86	28	
150	1382	-54	-64	1388	-57	-74	24	1387	-56	23	36	1390	-63	-75	23	1385	-56	-69	22	1391	-62	-77	21	
200	1201	-64	-71	1210	-62	-69	23	1207	-62	-69	21	1213	-60	-69	24	1203	-60	-67	21	1214	-61	-71	23	
250	1060	-52	-58	1068	-51	-58	23	1066	-51	-59	23	1071	-50	-57	21	1062	-51	-57	21	1072	-50	-58	22	
300	0939	-42	-47	0947	-40	-48	24	0944	-40	-50	22	0949	-40	-48	22	0941	-41	-45	20	0950	-39	-51	23	
400	0737	-25	-28	0743	-24	-30	23	0741	-24	-31	22	0746	-23	-43	23	0738	-25	-28	20	0747	-23	-41	22	
500	0571	-14	-15	0577	-14	-29	22	0575	-14	-16	22	0579	-13	-20	21	0572	-14	-17	21	0580	-12	-20	21	
700	0307	2	-1	0313	4	0	22	0311	5	-1	21	0314	6	-4	19	0308	3	0	20	0314	5	3	20	
850	0147	15	5	0151	18	3	20	0149	16	10	20	0151	19	6	17	0148	13	12	24	0151	20	8	19	
1000	0008	17	16	0010	18	15	12	0010	18	15	1	0009	19	6	17	0009				0009				
				0099	-38	10	18																	
				0109		12	22																	
				0135		10	26																	
				0154	-41																			
				0170	-45																			
				0214		10	16														0055	-28	10	
				0231	-47																0066	-31		
				0283		7	11														0074	-36	9	
				0295	-53							0074	-29	8	22	0246	-53	8	15	0080		7	18	
				0363		12	10					0088		7	19	0277	-51	7	10	0090		9	14	
				0401		12	7					0093	-37	9	12	0300	-51	9	9	0098	-37	11	22	
				0432		17	9					0104		11	15	0345		6	7	0109	-42			
				0567		18	7					0123		10	32	0362		12	4	0117		8	27	
				0600	-53	22	4	0225	-50			0141		10	19	0388		17	11	0169		12	21	
				0653		25	7	0229		6	13	0209		10	19	0407		15	16	0238		6	16	
				0715		21	8	0248		7	9	0247		7	21	0437		14	9	0300	-53	10	10	
				0806	-55			0265		10	11	0306	-53			0469		18	8	0340		11	12	
				0859		21	12	0275	-54			0335		11	9	0515	-56	18	7	0395		10	8	
				0944	-52			0349		10	8	0429		10	9	0540		21	6	0496		16	11	
				0965		25	15	0349		17	8	0466		15	10	0554		21	8	0563		12	9	
				0238	-51	9	14	1000	-54	-86	25	0430		12	8	0492	-56	16	8	0622		17	13	
				0290	-49			1080		25	20	0539		17	7	0622		16	8	0672		17	10	
				0311		11	11	1180		22	19	0609		24	7	0672		22	4	0789	-52	0847		
				0336	-54			1270	-53	-86		0681		24	7	0786		20	7	0848	-55	1000	-54	
				0389		9	6	1350		25	24	0821		19	13	0872		25	12	0906		24	12	
				0435	-51			1370	-55	-80		0985		25	18	1000	-54	-86	26	15		1070	-55	
				0469		15	1	1500	-57	-74	24	30	1090	-53		1070		27	19	1210	-55	-75	21	
				0491	-54			1540	-57	-73		1250		22	23	1150		19	12	1320		22	19	
				0511		19	6	1590	-61	-74		1360		23	28	1190		18	11	1370	-52	-67		
				0561		19	8	1740	-63	-72	21	42	1750	-58		1290	-53	-79		1470	-56	-70		
				0614		22	10	1980	-63	-70	23	40	1790	-62		1320	-56	-79	24	17	1860	-57	-65	
				0809		21	15	2150		24	34	1900		22	56	1370	-56	-76		1920	-60	-67		
				0943		24	18	2190	-58	-64		1930	-63	-70	22	54	1460	-61	-75		2020	-60	-67	
				1000	-53	-77	23	21	2750	-46	-53		2080		21	46	1620	-66	-76	22	27	2060	-62	-69
				1070		22	24	3320		23	49	2210	-58	-66		1740		22	19	2140	-60	-67	21	
				1170	-51	-72		3710	-27	-41		2420		23	47	1790	-63	-72		2900		43	-47	
				1550	-55	-65		3980	-25	-31		2460	-52	-60		1940		25	35	3380		20	59	
				1580	-57	-66		4360	-20	-35		2830		22	52	2190	-58	-66	22	31	4040	-24	-27	
				1630		23	29	4470		23	41	3020	-40	-50		2690	-46	-52	21	32	4290	-22	-25	
				1850	-57	-63		4970	-14	-28		3970	-25	-32		3230	-35	-44		4630	-18	-19		
				1880	-57	-63		5090	-14	-29		4100	-23	-28		3820	-26	-45		4930	-14	-19		
				1920	-62	-69		5130	-14	-17		4410	-19	-28		3990		23	39	5050	-13	-15		
				1940		21	51	5210	-14	-20		4560	-17	-18		4310	-20	-40		5160		20	48	
				2020	-64	-71	20	5290	-12	-20		4620	-19	-19		4430	-19	-26		5320	-11	-12		
				2500	-52	-58	21	5420		21	22	5000	-14	-16	22	42	4550	-17	-23		5480	-10	-10	
				3310		22	55	5630	-9	-11		5160	-12	-16		4720	-15	-27		5960	-6	-6		
				3990	-25	-28		6000		21	22	5280	-12	-19		4810	-15	-30		6000		20	43	
				4300	-21	-23		6130	-4	-12		5740		20	34	5250	-12	-12		6150	-4	-5		
				4600	-18	-20		6360	-1	-6		6000		20	33	5330	-11	-15		6470	-2	-4		
				5610	-8	-10		6660	1	-2		6200	-3	-12		5430	-10	-14		7050		20	42	
				6000		21	61	6950		22	24	6600	1	-5		5750	-7	-11		7250	5	2		
				6370	-3	-4	0	7260	7	1	6690		20	29	6000		19	13	7630	7	3			
				7310	4	0		7580	10	6	7240	7	1		6180	-2	-14		7730	8	5			
				7630	7	0		7740		21	30	7520	9	6		6520	1	-6	18	6	7780	8		
				8000		21	53	8000		21	27	7870		23	28	7800		19	15	7840	8	8		
				8120		21	53	8060	14	4		8000		22	26	7960	15	-1		8000		23	22	
				8640	16	5		8220	16	3														

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg			Lindenberg		
	0700			0700			0700			0700			0706			0718		
	hhhh ppp	TTTdDd oder TTTTdDd	ddfff	hhhh ppp	TTTdDd oder TTTTdDd	ddfff	hhhh ppp	TTTdDd oder TTTTdDd	ddfff	hhhh ppp	TTTdDd oder TTTTdDd	ddfff	hhhh ppp	TTTdDd oder TTTTdDd	ddfff	hhhh ppp	TTTdDd oder TTTTdDd	ddfff
hPa																		
10				3150	-39	10 26	3150	-34	10 14	3157	-34	11 17	3149	-38	9 36	3160	-38	
20				2680	-49	9 25	2683	-47	10 25	2685	-45	8 24	2680	-47	9 20	2688	-46	
30	2421			2418	-53	11 5	2416	-54	9 13	2418	-53	11 13	2417	-54	9 18	2423	-54	
50	2092	-55	13 9	2090	-54	9 11	2091	-58	11 15	2089	-54	17 5	2089	-54	12 12	2093	-56	
70	1878	-56	15 6	1876	-56	20 8	1877	-57	16 1	1873	-54	20 9	1875	-54	14 3	1879	-55	
100	1649	-52	-80 25 16	1648	-53	-85 25 22	1649	-54	-86 27 15	1643	-52	-85 24 21	1646	-55	-87 20 10	1650	-49	
150	1390	-57	-73 22 29	1388	-59	-74 19 25	1391	-60	-72 17 13	1382	-54	-78 22 31	1386	-59	-75 23 20	1389	-57	
200	1213	-61	-69 21 51	1211	-62	-69 20 44	1214	-61	-70 20 34	1200	-63	-70 20 50	1211	-62	-71 22 37	1210	-62	
250	1071	-50	-61 22 41	1069	-50	-58 20 47	1072	-50	-61 19 27	1059	-52	-60 23 58	1069	-50	-62 22 28	1068	-49	
300	0949	-40	-54 21 38	0947	-39	-48 20 39	0950	-40	-47 18 20	0938	-41	-50 23 55	0947	-40	-56 20 21	0945	-38	
400	0745	-24	-35 20 34	0744	-24	-39 17 36	0747	-24	-41 19 16	0736	-26	-34 22 51	0743	-24	-45 21 22	0740	-22	
500	0578	-12	-25 19 22	0577	-13	-19 18 25	0580	-12	-22 19 22	0570	-16	-16 22 45	0577	-12	-31 22 23	0572	-12	
700	0313	5	- 2 22 15	0312	4	1 18 26	0314	7	- 2 24 6	0307	3	- 2 22 37	0311	5	- 1 18 14	0308	3	
850	0150	18	10 24 14	0150	16	9 1 7	0151	20	7 24 8	0146	13	5 23 26	0148	18	10 18 14	0146	15	
1000	0009			0009			0008			0007	17	15 23 5	0007			0005		
				0044	-26	11 23	0061			0064	-29	8 16						
				0080		7 16	0096		0067	-30	8 24	0072						
				0102	-40		0093		0093		8 11	0098						
				0118		8 20	0099	-34		0113	-36							
				0143	-41		0166	-46		0138		9 29						
				0162	-46		0223	-48	8 30	0158		10 18						
				0197		9 25	0260	-54		0169	-45							
				0250	-53		0277		8 14	0181		11 33	0082	-35	9 27			
				0298		10 5	0337		13 8	0192	-44		0101		8 36			
				0323		13 8	0507	-58		0218		8 15	0114		7 28			
				0421		14 12	0565	-55		0246	-48		0146		10 22			
				0521	-55		0584		10 9	0283	-53		0158	-46				
				0595	-58	7 6	0679	-57		0306		11 14	0216	-47				
				0615		13 2	0786		21 1	0347		7 9	0227		9 16	0091	-38	
0332	-53	12 7	0615		13 2	0786		25 8	0366		7 6	0256		11 15	0116	-37		
0381		14 16	0695		20 7	0867		16 6	0416		18 7	0335	-56	8 12	0134	-39		
0438		12 11	0825		19 10	0979		28 10	0460		16 7	0366		12 5	0150	-45		
0518		13 6	0888		27 7	1000	-54	-86 27 15	0565		17 5	0450		11 11	0179	-44		
0579		22 7	0932		28 12	1050	-55	-87 24 25	0637	-55	19 8	0511	-54	12 10	0255	-50		
0635	-56		1000	-53	-85 25 22	1130		19 16	0813		20 15	0538	-57		0272	-54		
0665		16 7	1100		21 19	1240		25 20	1000	-52	-85 24 21	0564		15 10	0344	-53		
0702		15 6	1230	-54	-86	1320	-54	-76	1310		21 30	0631		11 6	0458	-52		
0762		20 7	1270	-57	-88	1430	-60	-75	1530	-54	-78	0747	-54		0485	-55		
0783	-56		1320		24 19	1530	-60	-72	1580		22 32	0861	-55	25 9	0594	-57		
0842		21 11	1430	-55	-74	1620	-66	-76	1700	-55	-69	0948	-53		0680	-55		
0928		25 8	1480	-58	-74	1680	-66	-76	16 14	1810	-57	1000	-55	-87 20 10	0834	-57		
1000	-52	-80 25 16	1650		18 28	1740			20 9	1850		1030		20 9	1000	-49		
1030	-55	-83	1730	-65	-73	1830	-63	-72	1940	-63	-71	1110	-54	-86	1080	-50		
1180	-54	-82	1780		21 36	1900	-64	-73	2040	-62	-69 20 49	1140		23 17	1120	-55		
1210	-56	-83	1840	-65	-72 21 40	1960	-63	-72 20 35	2080		20 47	1190	-56	-88	1210	-54		
1240		22 13	1990	-62	-69	2090	-59	-68	2210	-59	-66	1290		19 14	1250	-53		
1280	-55	-80	2130	-53	-59	2360	-54	-65 19 27	2280	-57	-64 22 43	1360		21 13	1480			
1340	-56	-81	2480		20 47	2790	-44	-56 19 30	2550	-50	-58 23 61	1440	-55	-76 23 18	1480			
1470	-55	-74	2810	-43	-54	3010	-40	-46	2910	-42	-51	1650	-66	-76	1570	21 24		
1540	-60	-74	3410	-32	-37	3130		17 18	3180		22 50	1690	-67	-77 21 30	1790	19 41		
1650	-62	-71 21 35	3620	-29	-47 17 40	3260	-35	-46	3380	-35	-44	1720		20 31	1830	-59		
1730	-66	-74 22 43	3920	-25	-37	3470	-32	-46	3630		21 58	1790	-65	-75	1890	-64		
1890		21 58	4000	-24	-39 17 36	3590	-30	-37 17 17	3820	-27	-40	1840	-66	-75	1920	-64		
1950	-62	-70	4200	-21	-43	3680	-28	-42	3950	-26	-38	1950	-64	-73	2550	17 32		
2090		20 45	4290	-21	-39	3910		19 15	4100	-25	-28	2040	-61	-70 21 38	2680	-45		
2320	-55	-65 21 33	4530	-18	-36	4380	-18	-40	4260		22 46	2970	-41	-57 20 21	3130	-36		
3340	-33	-50	4690	-16	-23	4640	-16	-32	4340	-21	-28	3300	-34	-50	3810	-25		
3650	-28	-40	4960	-13	-20	4740	-15	-23 20 24	4630	-18	-23	3590	-30	-43	4670	-15		
3770	-27	-34	5340	-10	-12	5060	-12	-23	4710	-17	-23	4150	-22	-48	5060			
n	3820	-27	-35	5440	-9	-12	5180	-11	-14	5020	-16	-16	4220	-21	-47	5670	-6	
t	3930		20 35	5610	-7	-14	5320	-9	-18	5420	-11	-14	4330		20 24	5800	20 40	
e	4320	-20	-37 21 30	5880		21 29	5470	-8	-15	6000		23 35	5710	-5	-21	6000	22 43	
	4690	-16	-19	6000		21 30	5540	-9	-10	6070		23 34	5940	-5	-8	6190	-4	
p	5030	-12	-27	6580	0	-2	5660		20 9	6690	0	-4	6000	-1	-1 22 37	6600	-1	
u	5150	-11	-16	6800	2	0 18 27	5820	-6	-9	7210	6	-1 22 36	6040	-4	-7	6710	0	
n	5220		19 18	7580	10	4	6000		21 11	7420	7	-1	6650	2	-3 17 18	7250	6	
k	5300	-10	-14	7700	11	5	6160	-2	-9	7520	7	0	7510	10	1 20 12	7750	11	
t	5620	-7	-20	7820		18 14	6350		23 13	7840	10	3	8000		20 13	7860	11	
e	5700	-7	-15	8000		17 10	6600	3	-5	8000		22 30	8000		20 13	7910	10	
	5930	-4	-17	8080	14	5 12 4	6910		24 6	8430	13	5	8330	17	9	8000		
	6000		21 16	8170	14	10	7430	11	1	8610	14	6	8630		18 13	8010	11	
	6170	-3	-11	8490		1 7	7930		23 15	8780	15	7	8980		19 12	8350	14	
	7540	10	4	8790		34 14	8000		23 14	8840	15	7	9040	22	14	8410	14	
	8000		23 15	8890	20	7	8250	17	6	8950	16	8	9250	23	15 20 14	8560		
	8080		22 16	8940	20	7	8620		25 8	9080		23 21	9330	22	14	8780	18	
	8640		25 13	9090	20	10	8890		25 8	9180	17	10	9460	24	15	8950	22	
	8890		27 12	9250	21	11 32 20	9230	27	7	9250	17	9 23 20	9640	24	15	9250	21	
	9230	24	14	9290	21	11 32 20	9250	27	7	9490	19	11 23 18	9640	24	15	9610	24	
	9250	24	14 27 7	9390		31 19	9280	27	7	9660	19	11	9810	21	15	9840	26	
	9390	24	15	9650	23	13	9390		24 4	9840	20	13	9910	21	16 17 16	9930	24	
	9590	20	16 26 1	9750	22	13 29 3	9560	22	13 19 3	0080	16	15 22 3	9950	21	17 12 6			
Tropo- pause	1730	-66	-74 22 43	1840	-65	-72 21 40	1680</											

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712	0712
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
20	3153 -37	10 25	3145 -38	9 24	3145 -41	9 28	3166 -36	11 20	3166 -36	11 20	3166 -36	11 20
30	2686 -49	10 26	2682 -50	8 26	2681 -51	9 21	2692 -46	8 19	2692 -46	8 19	2692 -46	8 19
40	2421 -52	12 8	2418 -55	11 12	2416 -52	11 11	2425 -51	11 17	2425 -51	11 17	2425 -51	11 17
50	2092 -55	15 9	2090 -54	14 7	2091 -56	13 11	2095 -54	20 8	2095 -54	20 8	2095 -54	20 8
60	1876 -55	17 9	1876 -56	17 12	1876 -56	14 9	1878 -53	19 16	1878 -53	19 16	1878 -53	19 16
70	1648 -54	-86 21 26	1648 -53	-86 20 23	1649 -55	-87 21 21	1647 -49	-69 21 24	1647 -49	-69 21 24	1647 -49	-69 21 24
80	1387 -55	-81 21 28	1387 -54	-86 21 26	1390 -56	-78 21 19	1383 -51	-69 21 34	1383 -51	-69 21 34	1383 -51	-69 21 34
90	1206 -61	-69 19 66	1202 -52	-67 20 45	1209 -60	-69 19 46	1198 -54	-65 20 61	1198 -54	-65 20 61	1198 -54	-65 20 61
100	1063 -50	-58 18 64	1061 -52	-63 18 66	1067 -50	-57 18 56	1055 -52	-58 19 75	1055 -52	-58 19 75	1055 -52	-58 19 75
110	0942 -40	-51 19 56	0940 -42	-49 19 53	0945 -40	-47 19 54	0934 -42	-50 19 68	0934 -42	-50 19 68	0934 -42	-50 19 68
120	0739 -25	-29 19 43	0738 -25	-35 19 43	0742 -25	-33 20 33	0733 -26	-27 19 56	0733 -26	-27 19 56	0733 -26	-27 19 56
130	0573 -13	-16 19 34	0572 -15	-18 21 40	0575 -12	-22 22 36	0567 -14	-16 20 39	0567 -14	-16 20 39	0567 -14	-16 20 39
140	0309 2	1 19 40	0309 2	1 23 30	0311 4	-4 22 22	0303 1	1 20 29	0303 1	1 20 29	0303 1	1 20 29
150	0148 13	8 21 14	0148 13	8 20 18	0149 17	5 18 13	0144 10	7 22 13	0144 10	7 22 13	0144 10	7 22 13
160	0009		0010		0008		0007 18	16 25 9	0007 18	16 25 9	0007 18	16 25 9

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718	0718
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
20	0077 -32	9 19	0190	9 30	0270	9 12	0075 -30	10 24	0075 -30	10 24	0075 -30	10 24
30	0089 -32	11 18	0217 -50	8 20	0300 -52	11 11	0084	9 20	0084	9 20	0084	9 20
40	0110 -40	8 22	0280	10 13	0436 -57		0093 -36		0093 -36		0093 -36	
50	0131 -40		0315 -56	12 16	0460		0101		0101		0101	
60	0193	10 26	0394 -53	13 9	0620	16 8	0114 -39	11 20	0114 -39	11 20	0114 -39	11 20
70	0210 -51		0458	12 10	0763 -58		0195	8 19	0195	8 19	0195	8 19
80	0278	12 10	0527 -54	14 7	0861	14 8	0243 -50	10 21	0243 -50	10 21	0243 -50	10 21
90	0314	13 8	0575 -57	15 8	0951	19 5	0281	12 16	0281	12 16	0281	12 16
100	0365	11 13	0608	16 8	1020	19 23	0361	11 5	0361	11 5	0361	11 5
110	0395 -54		0661	17 9	1000 -55	-87 21 21	0403	15 8	0403	15 8	0403	15 8
120	0451 -52	12 11	0781	21 6	1150 -52	-85 17 13	0449	14 7	0449	14 7	0449	14 7
130	0486 -55		0873	20 23	1190	21 13	0500 -54	20 8	0500 -54	20 8	0500 -54	20 8
140	0500 -55	15 9	1000 -53	-86 20 23	1230 -55	-87	0556	21 11	0556	21 11	0556	21 11
150	0543	15 9	1090 -52	-85	1310 -55	-83	0632	19 12	0632	19 12	0632	19 12
160	0584 -55	18 11	1170	20 12	1330 -58	-85	0756	19 15	0756	19 15	0756	19 15
170	0788	16 6	1330 -55	-87	1400	23 23	0905 -52	22 21	0905 -52	22 21	0905 -52	22 21
180	0853	20 5	1370	22 25	1490 -56	-79	0927	22 21	0927	22 21	0927	22 21
190	0924	23 15	1440 -53	-86	1580 -54	-72	1000 -49	-69 21 24	1000 -49	-69 21 24	1000 -49	-69 21 24
200	1000 -54	-86 21 26	1640 -57	-88 19 30	1620 -55	-71	1080 -50	-70 20 23	1080 -50	-70 20 23	1080 -50	-70 20 23
210	1090	19 18	1720	18 29	1760 -60	-74	1160 -52	-71	1160 -52	-71	1160 -52	-71
220	1190 -54	-86 20 14	1760 -53	-81	1780 -61	-73	1360	21 27	1360	21 27	1360	21 27
230	1270 -52	-85	1800 -55	-83	1890 -59	-69	1630 -51	-68	1630 -51	-68	1630 -51	-68
240	1450 -56	-84	1840	19 27	1930	18 36	1690 -53	-70	1690 -53	-70	1690 -53	-70
250	1520 -54	-79 21 28	1990 -51	-67	1970 -61	-70 19 41	1850 -55	-69	1850 -55	-69	1850 -55	-69
260	1630 -59	-80	2050 -58	-70	2150 -57	-66 19 63	2070 -54	-63	2070 -54	-63	2070 -54	-63
270	1670 -58	-79	2180 -58	-67 19 72	2450 -52	-59	2300 -57	-64 19 75	2300 -57	-64 19 75	2300 -57	-64 19 75
280	1760 -56	-73 19 30	2220 -58	-67 18 75	2650 -47	-54	2370 -55	-61 19 77	2370 -55	-61 19 77	2370 -55	-61 19 77
290	1840 -57	-69	2330 -56	-65	2820	18 58	2750 -47	-52	2750 -47	-52	2750 -47	-52
300	1970 -62	-70 19 64	2570 -50	-61	2880 -42	-48	3080 -41	-50	3080 -41	-50	3080 -41	-50
310	2120 -59	-67	3200 -38	-44	3200 -36	-46	3790 -28	-32	3790 -28	-32	3790 -28	-32
320	2210 -57	-66 18 70	3500 -33	-46	3720 -29	-34 19 39	3980 -26	-27	3980 -26	-27	3980 -26	-27
330	2250 -55	-64	3590 -31	-45	4080 -25	-26	4370	19 53	4370	19 53	4370	19 53
340	2420 -52	-60	3900 -27	-38	4100	20 32	5030	20 39	5030	20 39	5030	20 39
350	2870 -43	-53	4220	19 34	4680 -15	-28	5650 -8	-9	5650 -8	-9	5650 -8	-9
360	3020 -39	-50	4790 -17	-21	4780 -14	-34	6000	20 37	6000	20 37	6000	20 37
370	3310 -36	-40	5230 -13	-14	4850 -14	-23	6490	20 36	6490	20 36	6490	20 36
380	3410 -34	-39	5450 -10	-13	4950 -13	-22	6950	1 1	6950	1 1	6950	1 1
390	4010 -25	-29	5960 -6	-8	5240 -10	-40	7320	3 2	7320	3 2	7320	3 2
400	4910 -14	-17	6000	23 24	5730	23 24	7530	4 3	7530	4 3	7530	4 3
410	5340 -11	-11	6180 -4	-6 23 24	6000	23 28	7790	6 4	7790	6 4	7790	6 4
420	5520 -9	-10	6430 -2	-5	6100	-6 -8	8000	8 5	8000	8 5	8000	8 5
430	5610	19 27	6790 0	-3	6360	22 32	8230	8 5	8230	8 5	8230	8 5
440	6000	19 29	6970	23 30	7650	11 -2 20 15	8520	10 7	8520	10 7	8520	10 7
450	6650 0	-1	7550	6 2	8000	19 15	8700	11 -2	8700	11 -2	8700	11 -2
460	6840 1	-1	7650	6 3	8440	18 4 18 16	8870	13 -1	8870	13 -1	8870	13 -1
470	7090	19 39	8000	10 5	8610	17 9 18 9	9060	13 4 24 16	9060	13 4 24 16	9060	13 4 24 16
480	8000	20 19	8090	10 5	8780	18 12 18 2	9070	13 4 24 16	9070	13 4 24 16	9070	13 4 24 16
490	8020 10	7 20 18	8620	14 9	8960	1 2	9250	13 9 24 16	9250	13 9 24 16	9250	13 9 24 16
500	8580 13	8	8780	19 11	9430	24 13	9500	15 13	9500	15 13	9500	15 13
510	8640	21 12	8830	14 12	9550	26 15 1 4	9640	15 14	9640	15 14	9640	15 14
520	8750 14	11	8990	14 12			0080	19 16 25 8	0080	19 16 25 8	0080	19 16 25 8
530	9000 16	12	9160	18 3								
540	9150	22 7	9250	17 13 18 2								
550	9250 19	14 23 7	9640	20 14								
560	9600 22	15 30 6	9750	22 16 34 2								

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0706	0706
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
10	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
20	2210 -57	-66 18 70	2220 -58	-67 18 75	2150 -57	-66 19 63	2370 -55	-61 19 77	2370 -55	-61 19 77	2370 -55	-61 19 77
30	0329		0328		0325		0330		0330		0330	
40	0444		0442		0442		0448		0448		0448	
50	0442		0446		0440		0449		0449		0449	
60	0633		0630		0634		0631		0631		0631	
70												