



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	Dienstag Tuesday Mardi Martes	22.09.1998	Nummer Number Número	265
-----------------------------------------	---	----------------------------------------	------------	----------------------------	-----

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.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 22. September 1998

Nummer 265

Station	00 Uhr UTC											18-24	
	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff
	Rx	n	n	n	n	n	n	R	R	12	HMMH	xxc	gg
Helgoland	4	015	32460	80508	10140	20116	40335	58005				876//	
List/Sylt	26	020	32465	60105	10107	20089	40341	58008				86500	
Leck	7	022	32460	70902	10101	20090	40340	57008				875//	
Rusum	28	026	32960	03003	10081	20075	40339	57007					
Glücksburg/Meierwik	27	033	42458	82502	10119	20108	40340	57007				875//	
Schleswig	43	035	31430	43605	10090	20079	40346	57004			71011	84600	
Kiel	12	038	41507	31702	10070	20070	40339	57004			74611	83500	
Hohn	31	046	42558	41202	10092	20064	40341	57004				84500	
Kiel-Holtenau	3	055	31950	00701	10100	20097	40340	56002			71000		
Westermarkeisdorf	42	091	32465	82605	10115	20101	40338	56002				886//	
Arkona	11	113	31956	09006	10123	20114	40335	57006			71011		
Norderney	7	129	31910	00706	10114	20110	40331	58004			71000		
Bremerhaven	5	131	31940	00907	10129	20117	40335	58003			71011		
Cuxhaven	16	147	32560	20401	10109	20095	40333	58003				82500	
Hamburg, Flugh.	14	156	36/06	/0703	10097	20097	40337	58001					
Lübeck-Blankensee	15	161	31330	80904	10112	20105	40341	58001			71011	886//	
Boltenhagen	59	162	31/04	90903	10108	20102	40337	58001				74742	
Schwerin	4	170	31456	81403	10113	20100	40339	58001			71022	886//	
Rostock-Warnemünde	46	177	36/58	/3602	10116	20101	40338	56002					
Teterow	7	180	36/50	/2502	10102	20093	40339	54000			71011	84600	
Barth	2	184	31437	42402	10102	20093	40339	54000					
Greifswald	1	193	36/59	/0301	10132	20111	40346	53002					
Ueckermünde	0	200	31905	00202	10086	20085	40327	56007			74441		
Emden-Flugplatz	11	215	31908	10904	10105	20103	40327	57006			74640	80001	
Oldenburger	3	224	32563	50604	10110	20107	40326	57003				84501	
Bremen, Flugh.	77	235	36///	/0203	10089	20082	40333	57004					
Soltau	45	249	36/02	/0703	10102	20097	40340	58001					
Bolzenburg	17	253	36/29	/0203	10097	20091	40333	56002					
Lüchow	21	261	36/60	/0301	10086	20080	40335	55000					
Seehausen	81	264	36/17	/0503	10117	20105	40337	58001					
Marnitz	38	270	32160	40406	10108	20103	40333	52001				84600	
Neuruppin	81	280	36///	/0705	10111	20110	40340	52001					
Neubrandenburg	56	291	31/05	93505	10103	20103	40334	53002			74741		
Angermünde	24	305	36///	/0404	10122	20118	40318	56006					
Lingen	48	315	31956	20504	10103	20100	40315	56008			71100	80001	
Münster/Osnabrück	95	317	36/60	/0906	10108	20098	40318	56008					
Osnabrück	39	321	32970	00403	10110	20086	40318	56008					
Diepholz	135	325	36/60	/0103	10110	20086	40318	56008				81501	
Bad Salzungen	56	338	32668	50604	10107	20087	40321	56006			71011	80001	
Hannover, Flugh.	81	348	31930	31201	10089	20087	40328	57007					
Braunschweig	47	359	36/60	/0000	10084	20075	40328	56002			71011	885//	
Gardelegen	79	361	31657	80604	10125	20102	40325	56006				81040	
Magdeburg	81	379	32968	10506	10096	20093	40330	56001				81530	
Potsdam	51	381	32670	20607	10108	20103	40327	50000				82500	
Berlin-Dahlem	37	382	32665	20602	10110	20098	40325	51001				82500	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32675	20505	10114	20110	40327	50000			71111	83500	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31663	30603	10099	20089	40324	50000				84500	
Berlin-Schönefeld	98	393	32660	40404	10112	20101	40327	56001					
Lindenberg	12	396	36/12	/0000	10067	20063	40322	55000					
Manschnow	45	400	32982	00506	10116	20096	40294	58010					
Düsseldorf, Flugh.	21	406	36/43	/0605	10114	20106	40306	57009					
Bocholt	152	410	32965	00508	10117	20100	40304	58010					
Essen	387	418	36/41	/0803	10090	20080	40307	58011			74111		
Lüdenscheid	839	427	31/02	90909	10079	20079	48593	58010					
Kahler Asten	157	430	36///	/0807	10119	20088	40310	56010					
Bad Lippspringe	231	438	32965	03602	10109	20098	40310	56008					
Kassel	167	444	36/60	/1704	10096	20085	40315	56009					
Göttingen	356	449	36///	/0906	10103	20088	40317	56009					
Leinefelde	607	452	36/60	/0705	10093	20084	40319	56010			74544		25
Braunlage	1142	453	31/90	91016	10050	20049	48601	58011					
Brocken	164	460	32664	80607	10126	20102	40319	56007				885//	
Artern	144	469	32665	70307	10116	20099	40319	58006				875//	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32665	30203	10121	20100	40320	57003				83500	
Wittenberg	150	480	32658	20502	10099	20089	40322	57007				82500	
Oschatz	230	488	32770	61102	10105	20089	40317	57007				86500	
Dresden-Klotzsche	97	490	36///	/0000	10081	20067	40324	57005					
Doberslug-Kirchhain	69	496	32670	60000	10080	20071	40323	57004			74611	85500	
Cottbus	237	499	31702	50000	10084	20074	40316	56007				80001	
Görlitz	202	501	32965	10103	10110	20102	40290	58008				80001	
Aachen	118	502	42980	10503	10104	20088	40304	57010				80001	
Nürvenich	485	506	32965	21008	10098	20073	40292	58009				80001	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32980	22304	10118	20094	40293	58010					
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42968	00303	10102	20084	40300	57009					
Mendig	127	515	36/60	/0806	10130	20101	40289	57008					
Bendorf	547	526											
Bad Marienberg	186	532	32967	03504	10104	20091	40313	57008					
Glissen	273	542	36/60	/0608	10113	20098	40310	58009			74711		
Bad Hersfeld	921	544	31/00	91011	10074	20074	48594	57010					
Wasserkuppe	450	548	32970	00305	10097	20083	40306	58011					
Meiningen	937	552	36///	/0810	10076	20074	48594	58010				875//	
Schmücke	315	554	32763	70605	10110	20107	40311	58007			72841	886//	
Erfurt-Bindersleben	845	557	31010	80710	10080	20078	48593	58008				86500	
Neuhaus a.R.	311	567	32670	60504	10104	20096	40309	58008				81500	
Gera-Leumnitz	418	577	32772	10903	10098	20075	40310	58010					
Chemnitz	1213	578	11/00	90914	10040	20038	48590	56011	69901	74554			
Fichtelberg	877	582	36/60	/0810	10066	20057	48599	58008	69901				
Zinnwald-Georg.	300	591	36/60	/0807	10097	20080	40313	57009					
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32975	00608	10117	20086	40276	57010					
Trier-Petrisberg	480	615	36/59	/1010	10107	20086	40287	56008					
Düsselbach	491	616	32980	01107	10102	20082	40292	57009					
Hahn	805	635	36/60	/0913	10083	20074	48588	58010					
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32970	00305	10113	20091	40293	58007					
Frankfurt/M, Flugh.	453	648	36/60	/0809	10103	20076	40292	58006					
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32670	20506	10112	20092	40289	58007			82500		
Würzburg	262	658	36/60	/0302	10100	20087	40302	58008					
Bad Kissingen	322	671	36/60	/0903	10112	20089	40306	58006					
Coburg	239	675	36/60	/0104	10112	20094	40296	58005					
Bamberg	567	685	31630	60504	10087	20087	40309	58008			71011	86500	
Hof	438	688	32775	10708	10102	20066	40295	58008				81500	
Weiden	363	704	36/59	/0311	10101	20080	40275	56007					
Berus	396	706	36/60	/0210	10110	20081	40276	56007					
Tholey	322	708	32981	00509	10109	20085	40275	55008					
Saarbrücken, Flugh.	553	724	36/60	/0815	10103	20078	40279	56009					
Weinbiet	112	727	36/60	/0609	10114	20092	40274	56006					
Karlsruhe	96	729	32970	00507	10135	20090	40280	56007					
Mannheim	396	738	32984	00205	10099	20072	40275	56007					
Stuttgart, Flugh.	314	739	329										

Station	Höhe	iii	iihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	Rx			n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42460	80509	10137	20107	40323	58012			875//
List/Sylt	26	020	42462	83604	10116	20096	40333	57008			875//
Leck	7	022	42460	70202	10109	20096	40332	57008			875//
Husum	28	026	42465	80401	10106	20101	40329	57010			886//
Glücksburg/Meierwik	27	033	41456	83302	10121	20106	40332	57008		71022	875//
Schleswig	43	035	41430	80502	10104	20096	40333	57012			71011 876//
Hohn	12	038	41530	81501	10098	20089	40329	57010			71011 875//
Kiel-Holtenau	31	046	41457	72903	10114	20092	40330	57011			71022 875//
Westermarcksdorf	3	055	41556	71401	10117	20105	40327	56012			71011 875//
Arkona	42	091	41230	82408	10119	20106	40323	57015			71022 886//
Norderney	11	113	41356	40906	10129	20121	40321	56014			71011 84600
Bremerhaven	7	129	41320	70806	10108	20108	40319	58012			72841 875//
Cuxhaven	5	131	41240	71009	10127	20113	40322	57013			71011 875//
Hamburg, Flugh.	16	147	41008	80705	10095	20090	40324	57009			74411 886//
Lübeck-Blankensee	14	156	46/02	/1105	10098	20098	40326	57011			
Boltenhagen	15	161	41320	81203	10104	20100	40329	58012			72052 886//
Schwerin	59	162	41456	80902	10113	20109	40324	58012			71042 886//
Rostock-Warnemünde	4	170	41409	81804	10109	20097	40326	58013			74622 886//
Teterow	46	177	46/15	/0000	10110	20108	40326	57013			
Barth	7	180	46/36	/2303	10115	20101	40326	58012			
Greifswald	2	184	41450	82704	10106	20100	40325	58014			71011 876//
Ueckermünde	1	193	46/59	/2301	10108	20103	40329	56017			
Enden-Flugplatz	0	200	41/05	/9805	10108	20107	40315	58012			74344
Oldenburg	11	215	41904	00702	10085	20083	40315	58012			74244
Bremen, Flugh.	3	224	42962	00605	10097	20094	40315	56011			
Soltau	77	235	46///	/0804	10094	20091	40324	56009			
Boizenburg	45	249	46/06	/0907	10109	20106	40329	58011			
Lüchow	17	253	46/21	/0503	10111	20109	40323	57010			
Seehausen	21	261	46/50	/0706	10103	20099	40324	56010			
Marnitz	81	264	46/60	/0804	10113	20103	40324	58013			
Neuruppin	38	270	41156	80704	10112	20110	40321	58012			71011 886//
Neubrandenburg	41	280	46///	/0102	10106	20102	40326	57015			
Angermünde	56	291	41/02	/90606	10106	20106	40321	57013			74544
Lingen	24	305	46///	/0603	10108	20104	40307	56011			
Münster/Osnabrück	48	315	41957	00403	10088	20086	40304	56011			71100
Osnabrück	95	317	46/60	/0804	10087	20080	40309	56010			
Diepholz	39	321	42965	10603	10098	20091	40311	56012			80001
Bad Salzuflen	135	325	46/60	/0102	10090	20080	40308	56011			
Hannover, Flugh.	56	338	42060	00704	10084	20073	40312	57010			
Braunschweig	81	348	41650	60802	10091	20090	40316	57012			71011 865//
Gardelegen	47	359	46/60	/0000	10096	20087	40315	56012			
Magdeburg	79	361	43228	50605	10113	20097	40316	56009			85600
Potsdam	81	379	42862	40506	10097	20095	40319	57010			84500
Berlin-Dahlem	51	381	42262	30806	10104	20099	40317	58010			83600
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41256	70705	10108	20100	40315	56010			71022 876//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41145	80407	10095	20095	40319	56009			71011 876//
Berlin-Schönefeld	47	385	41/02	/90306	10095	20087	40314	56010			74711
Lindenberg	98	393	41/04	/90405	10101	20099	40315	56012			74700
Manschnow	12	396	46/12	/3602	10097	20093	40311	58011			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	00303	10103	20090	40287	56007			
Bocholt	21	406	46/28	/0505	10097	20092	40300	55006			
Essen	152	410	41956	00507	10102	20093	40297	56008			71000
Lüdenscheid	387	418	46/50	/0703	10083	20077	40301	56007			
Kahler Asten *	839	427	41/01	/90911	10073	20073	48581	56013			74544
Bad Lipspringe	157	430	46///	/0907	10095	20078	40305	56007			
Kassel	231	438	42960	03603	10100	20094	40301	56010			
Göttingen	167	444	46/32	/2801	10081	20076	40307	56009			
Leinefelde	356	449	46///	/0807	10105	20093	40305	56011			
Braunlage	607	452	46/58	/0806	10089	20082	40308	56012			
Brocken *	1142	453	41/00	/91021	10051	20050	48590	56012			74344 23 30
Artern	484	466	42663	80601	10120	20103	40308	56011			885//
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42960	10407	10097	20089	40310	56010			81030
Wittenberg	105	474	42958	00303	10096	20092	40312	57010			
Oschatz	150	480	41901	00302	10075	20070	40315	56008			74640
Dresden-Klotzsche	230	488	41659	40408	10070	20063	40308	56012			71111 84500
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/3502	10075	20065	40314	58010			
Cottbus	69	496	42968	03501	10063	20050	40311	58013			
Görlitz	237	499	41/02	/92403	10068	20060	40308	56009			74741
Aachen	202	501	42962	10202	10097	20093	40281	56010			
Nörvenich	118	502	41962	12702	10095	20076	40294	56011			71100 80001
Nürburg/Barweiler	485	506	42960	21006	10093	20075	40280	56013			80001
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41975	01102	10077	20065	40288	55007			71100
Mendig	182	514	42965	02903	10091	20079	40292	57009			
Bendorf	127	515	46/60	/0902	10107	20098	40280	56010			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42966	03504	10094	20089	40304	55009			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0607	10106	20093	40301	56010			
Wasserkuppe *	921	544	41120	71017	10069	20065	48581	56014			72844 876//
Meiningen	450	548	42970	03402	10085	20074	40298	56010			
Schmücke	937	552	46///	/0608	10070	20068	48582	57013			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42363	80507	10104	20102	40301	56011			885//
Neuhaus a.R. *	845	557	41/04	/70807	10072	20069	48579	56014			74142 876//
Gera-Leumnitz	311	567	41950	00507	10091	20085	40300	57010			71011
Chemnitz	418	577	42970	00603	10073	20058	40305	56009			
Fichtelberg *	1213	578	41/00	/90815	10041	20040	48581	56012			74544
Zinnwald-Georg.	877	582	46/11	/0809	10058	20052	48586	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/59	/0305	10086	20075	40303	56012			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00608	10107	20081	40266	57011			
Deuselbach	461	615	46/59	/1008	10095	20082	40277	56012			74342
Hahn	491	616	42980	00808	10088	20073	40281	57013			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	46/49	/1011	10076	20074	48576	56012			
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42967	00503	10098	20086	40284	56010			
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/0911	10091	20077	40279	56014			
Würzburg	268	655	42765	20404	10098	20088	40280	56010			82500
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0204	10088	20085	40293	57010			
Coburg	322	671	46/60	/0702	10086	20072	40298	56012			
Bamberg	239	675	46/57	/3203	10093	20089	40286	56011			
Hof	567	685	41/06	/90406	10079	20079	40304	55008			74342
Weiden	438	688	42470	22101	10086	20064	40287	57011			82600
Berus	363	704	46/59	/0313	10093	20081	40262	57014			
Tholey	396	706	46/60	/0208	10093	20076	40266	58012			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42980	00511	10094	20083	40263	58014			
Weinbiet	553	724	46/60	/0815	10089	20072	40267	57013			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0709	10103	20091	40262	58012			
Mannheim	96	729	42970	00501	10117	20084	40267	56013			
Stuttgart, Flugh.	396	738	42984	10204	10080	20066	40263	56015			80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	03301	10092	20076	40263	56014			
Öhringen	461	742	46/60	/0606	10095	20075	40271	56014			
Weissenburg	422	761	46/60	/0807	10109	20072	40266	56015			
Nürnberg	318	763	42970	00503	10083	20069	40288	56010			
Regensburg	366	776	42770	50401	10098	20083	40279	56010			84530
Straubing	350	788	42675	80704	10113	20079	40277	56012			885//
Gr. Arber *	1437	791	46///	/0904	10033	20029	48569	56011			
Freiburg	269	803	42570	10201	10109	20068	40241	58015			81600
Lahr	156	805	42981	00305	10081	20075	40249	58011			
Freudenstadt	797	815	46/50	/1004	10057	20049	48548</				

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe Rxx	iii Rxx	ihVV Rxx	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sapp R	6RRR R	7wwW R	8NCCC 12	ff-ff hlME xx gg
Helgoland	4	015	32460	71104	10154	20106	40311	57011				875//
List/Sylt	26	020	11562	73410	10143	20114	40313	58010	69901			70352 875//
Leck	7	022	11350	82603	10135	20110	40317	57013	69901			71052 876//
Husum	28	026	11350	83601	10136	20104	40317	57009				71022 876//
Güldesburg/Meierwik	27	033	11434	82805	10135	20105	40312	58013				71022 876//
Schleswig	43	035	11450	83602	10135	20103	40317	57011				71022 876//
Hohn	12	038	11557	70206	10157	20108	40313	57009				70522 875//
Kiel-Holtenau	31	046	12559	73503	10144	20090	40310	57013				875//
Westermarkelsdorf	3	055	12465	72405	10144	20095	40308	58012				875//
Arkona	42	091	12472	82610	10135	20085	40305	57013				875//
Norderney	11	113	11456	10511	10143	20120	40308	58014			71041	81200
Bremerhaven	7	129	11357	50704	10125	20113	40309	58012			71042	85600
Cuxhaven	5	131	11338	11107	10140	20110	40310	57011			71011	82100
Hamburg, Flugh.	16	147	11358	71204	10119	20099	40309	58011	69901			70154 876//
Lbeck-Blankensee	14	156	11358	80802	10114	20114	40311	58012	69901			70254 876//
Boltenhagen	15	161	11458	71302	10129	20105	40312	58014				70342 872//
Schwerin	59	162	12459	83403	10130	20104	40309	58012				875//
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	83005	10138	20107	40310	58012			71022	886//
Teterow	46	177	11456	82002	10134	20106	40311	58012				
Barth	7	180	11457	82706	10138	20092	40307	58012			70522	871//
Greifswald	2	184	12558	70103	10145	20104	40306	58013				876//
Ueckermünde	1	193	12560	73202	10147	20092	40314	58011				875//
Emden-Flugplatz	0	200	11565	21009	10158	20112	40299	58015			70341	82200
Oldenburg	11	215	11450	71006	10121	20107	40306	58009			71042	876//
Bremen, Flugh.	3	224	11456	71105	10131	20114	40305	58012			71042	875//
Soltau	77	235	12460	71104	10131	20102	40309	58013				875//
Boizenburg	45	249	11459	80402	10125	20105	40314	58012	69901		70354	886//
Lüchow	17	253	12258	83401	10130	20113	40310	58013				876//
Seehausen	21	261	11456	80804	10138	20110	40309	58012	69901		72052	875//
Marnitz	81	264	12465	50104	10146	20103	40308	58013				85200
Neuruppin	38	270	12358	80504	10131	20113	40307	58013				876//
Neubrandenburg	81	280	12558	73505	10128	20104	40313	58010				875//
Angermünde	56	291	11356	83605	10133	20109	40305	58013			71042	886//
Lingen	24	305	12460	10406	10160	20116	40289	58015				81100
Münster/Osnabrück	48	315	12561	10709	10163	20108	40284	58015				83200
Osnabrück	95	317	11457	10608	10146	20107	40292	57013			70511	81100
Diepholz	39	321	11340	81009	10121	20113	40301	58013	69901		72054	886//
Bad Salzuflen	135	325	12570	50902	10158	20093	40288	58013				85200
Hannover, Flugh.	56	338	12465	30606	10143	20106	40299	58014				85600
Braunschweig	81	348	12565	30607	10147	20108	40303	57013				83200
Gardelegen	47	359	12465	80303	10128	20100	40305	58009			71042	886//
Magdeburg	79	361	11350	80304	10128	20100	40305	58010	69901		71054	886//
Potsdam	81	379	11350	80405	10123	20108	40308	58010	69901		71022	886//
Berlin-Dahlem	51	381	11456	80704	10129	20104	40306	58011				71022 886//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11256	80704	10119	20101	40305	58010	69901		71054	886//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11357	80405	10120	20109	40306	58011				71042 876//
Berlin-Schönefeld	47	385	11356	70704	10123	20115	40303	58011				71042 876//
Lindenberg	98	393	11457	30603	10135	20106	40302	58011			71042	82104
Manschnow	12	396	11460	11004	10141	20107	40299	58013			70141	81100
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12675	10707	10179	20094	40266	57017				81100
Bocholt	21	406	12565	10810	10173	20101	40273	57015				81100
Essen	152	410	12562	20609	10177	20105	40269	58015				82100
Ladenscheid	37	418	12580	11008	10151	20085	40265	58014				81100
Kahler Asten	839	427	11480	30810	10103	20062	48581	58008			70142	83100
Bad Lippspringe	157	430	12575	11311	10169	20097	40286	58011				83100
Kassel	231	438	12583	40608	10152	20074	40279	57011				84200
Göttingen	167	444	11675	50709	10156	20097	40285	58013			70241	85200
Leinefelde	356	449	12570	41013	10144	20088	40285	58010				84200
Braunlage	607	452	11575	30906	10142	20063	40283	57011			70141	83100
Brocken	1142	453	11281	11014	10085	20051	48591	58006			70141	81100
Artern	164	460	12570	40910	10159	20115	40293	58015				84200
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11357	50609	10131	20115	40295	58014			71042	85200
Wittenberg	105	474	11459	80503	10126	20108	40300	58010			70241	876//
Oschatz	150	480	11456	60207	10128	20110	40298	58012			71042	86200
Dresden-Klotzsche	230	488	12678	30610	10159	20085	40281	58015				82101
Doberlug-Kirchhain	97	490	11458	20208	10128	20117	40301	58011			70141	82200
Cottbus	69	496	11565	30704	10153	20122	40296	58016			70141	83200
Görlitz	237	499	11569	60809	10163	20091	40281	58014			70341	81104
Aachen	202	501	12575	10906	10180	20099	40247	58018				81100
Nörvenich	111	502	12568	20909	10178	20092	40269	57014				82200
Nürnberg/Barweier	485	506	12582	31111	10135	20059	40252	57013				83200
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12681	11107	10179	20080	40260	58017				81100
Mendig	182	514	12680	30708	10180	20088	40260	57028				83200
Bendorf	127	515	12674	10811	10183	20105	40256	56017				81100
Bad Marienberg	547	526	12580	21009	10136	20064	40265	57011				82200
Giessen	186	532	12580	30607	10178	20075	40273	58015				83200
Bad Hersfeld	273	542	12575	30409	10159	20088	40276	58014				82100
Wasserkuppe	921	544	12580	20914	10105	20051	48578	58008				82100
Meiningen	450	548	12681	20813	10157	20064	40271	58012				82100
Schmücke	937	552	11586	10711	10107	20055	48582	58012			70341	81201
Erfurt-Bindersleben	315	554	12680	30610	10141	20104	40281	58014				83200
Neuhaus a.R.	845	557	11576	20610	10114	20062	48581	58012			70241	82200
Gera-Leumnitz	311	567	11477	50409	10151	20102	40277	58016			70341	85200
Chemnitz	418	577	12675	50809	10151	20081	40274	57015				84201
Fichtelberg	1213	578	11270	60708	10075	20067	48581	58008			70242	86200
Zinnwald-Georg.	877	582	11481	50511	10106	20069	48591	58010			70141	84204
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	12570	40512	10159	20075	40273	58016				82202
Trier-Petrisberg	265	609	12675	31108	10171	20072	40239	57014				83200
Deuselbach	480	615	11659	11113	10143	20082	40247	56011	69901			
Hahn	491	616	12580	30914	10150	20076	40251	57011				83200
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11482	11013	10120	20058	48573	57006			70241	83200
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	12680	30809	10175	20068	40260	58010				83200
Michelstadt/Vielbrun	453	648	12581	30911	10146	20070	40251	58010				83100
Bad Kissingen	268	655	12680	20813	10170	20077	40252	58015				82400
Coburg	262	658	12581	20308	10175	20083	40266	56011				82200
Bamberg	322	671	12680	10908	10167	20070	40267	58018				81101
Hof	239	675	12680	20809	10166	20074	40261	58011				82200
Weiden	567	685	11575	20511	10146	20075	40267	58017			70341	81201
Berus	438	688	12682	20608	10148	20065	40258	56015				81101
Tholey	363	704	12580	20415	10149	20075	40233	56015				82200
Saarbrücken, Flugh.	392	706	12580	40514	10151	20087	40236	56011				84200
Weinbiet	322	708	12680	50611	10154	20084	40242	56013				85200
Karlsruhe	553	724	12580	51015	10140	20075	40240	57009				85200
Mannheim	112	727	12675	60712	10174	20086	40238	58012				86800
Stuttgart, Flugh.	396	738	12570	50913	10153	20078	40233	58008				82200
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	12570	71006	10162							

Station	Hoehe Rx	iii n	ihVV n	Nddff n	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	Sappp n	15 Uhr UTC			12-15			Erdbodentemp. 14 Uhr UTC					
									7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	10	20	50				
									R	12	hLMH	xx	gg	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT	n	n	n
Helgoland	4	015	42468	80408	10140	20111	40294	57017												
List/Sylt	26	020	42554	83210	10143	20118	40294	58019												
Leck	7	022	41358	83202	10141	20118	40296	57021	71022	875//					0148	0147	0139	0137		
Huck	28	026	41335	83602	10133	20111	40297	57020	71022	886//					0151	0148	0137	0137		
Glücksburg/Meierwik	27	033	41340	82605	10140	20119	40294	57018	71022	875//					0152	0148	0145	0145		
Schleswig	43	035	41330	83203	10137	20114	40298	56018	75022	87706					0151	0145	0138	0139		
Hohn	12	038	41450	70204	10138	20106	40295	57018	71022	875//					0176	0167	0144	0138		
Kiel-Holtensau	31	046	42458	73404	10134	20095	40294	57016		875//					0176	0168	0149	0141		
Westermarkelsdorf	3	055	42466	83004	10134	20116	40291	58017		888//					0160	0154	0143	0139		
Arkona	42	091	42470	82811	10130	20096	40288	58017		875//					0147	0144	0143	0144		
Norderney	11	113	41457	10511	10155	10125	40291	56017	71000	81200					0217	0196	0163	0143		
Bremerhaven	7	129	42460	20905	10144	20107	40290	57019		82100										
Cuxhaven	5	131	41435	70603	10154	20116	40295	56015	70511	876//					0218	0188	0164	0148		
Hamburg, Flugh.	16	147	42460	70900	10135	20106	40291	58018		875//					0168	0160	0144	0145		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	1804	10131	20104	40290	58021		875//					0168	0148	0138	0139		
Boltenhagen	15	161	42460	83205	10138	20106	40294	58018		872//					0164	0152	0142	0138		
Schwerin	59	162	42462	81003	10138	20106	40290	58019		872//					0171	0157	0148	0146		
Rostock-Warnemünde	4	170	42462	83205	10140	20096	40291	58019		876//					0171	0164	0151	0146		
Teterow	46	177	46/60	3403	10139	20106	40290	57021							0167	0158	0147	0147		
Barth	7	180	46/60	2705	10135	20094	40288	58019							0155	0152	0149	0149		
Greifswald	2	184	42565	83203	10143	20098	40288	57018		885//					0166	0154	0148	0146		
Uckermark	1	193	46/59	3202	10144	20094	40296	56018							0162	0155	0147	0144		
Emden-Flugplatz	0	200	42570	10811	10161	20119	40282	56017		82800					0192	0166	0144	0144		
Oldenburger	11	215	42460	70708	10139	20101	40284	58021		875//					0158	0155	0142	0142		
Bremen, Flugh.	3	224	42565	30607	10152	20107	40283	57022		83500					0151	0152	0141	0147		
Soltau	77	235	42565	20803	10159	20101	40288	56019		82100					0183	0172	0146	0149		
Boizenburg	45	249	42461	70501	10134	20109	40297	58017		876//					0152	0147	0142	0141		
Lüchow	17	253	46/60	0103	10142	20111	40292	58018							0163	0155	0144	0145		
Seehausen	21	261	41560	40402	10154	20108	40289	58020	70151	84500					0168	0156	0143	0139		
Marnitz	81	264	46/60	3505	10154	20106	40290	58017							0189	0173	0149	0141		
Neuruppin	38	270	42460	21703	10142	20110	40288	58018		82200					0155	0151	0145	0147		
Neubrandenburg	81	280	42558	73004	10140	20108	40291	56021		875//					0165	0158	0138	0133		
Angermünde	56	291	42565	83504	10149	20107	40284	58021		872//					0164	0156	0134	0144		
Lingen	24	305	42560	30608	10157	20112	40271	58018		83100					0176	0188	0157	0156		
Münster/Osnabrück	48	315	42560	30609	10170	20113	40264	56020		83500					0175	0159	0142	0144		
Osnabrück	95	317	42558	20608	10164	20110	40270	57022		82100					0166	0159	0141	0144		
Diepholz	39	321	42460	10806	10145	20109	40279	56021		81200					0157	0145	0132	0138		
Bad Salzflun	135	325	42566	30604	10174	20108	40266	56021		83100					0201	0187	0149	0145		
Hannover, Flugh.	56	338	42570	10810	10163	20107	40276	56022		81130					0163	0144	0136	0139		
Braunschweig	81	348	42568	30608	10162	20111	40282	57020		83100					0176	0163	0145	0141		
Gardelegen	47	359	42468	80506	10129	20100	40289	56015		876//					0173	0151	0144	0144		
Magdeburg	79	361	41356	80404	10129	20103	40290	56015	71022	886//					0157	0150	0143	0144		
Potsdam	81	379	41457	60406	10136	20110	40290	56017	71022	86500					0166	0156	0139	0148		
Berlin-Dahlem	51	381	41457	50204	10134	20108	40287	57018	71022	85100					0155	0147	0140	0147		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42458	70603	10133	20103	40286	58019		875//					0161	0153	0146	0149		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42460	43404	10134	20113	40288	58018		84100					0150	0141	0139	0139		
Berlin-Schönefeld	47	385	42462	23505	10146	20108	40282	56021		82202					0165	0146	0135	0139		
Lindenberg	98	393	42570	20404	10165	20101	40281	57020		81201					0189	0158	0142	0142		
Manschow	12	396	42560	10905	10161	20117	40277	57022		81100					0225	0183	0144	0148		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	10412	10189	20098	40243	57023		81100					0204	0180	0157	0154		
Bocholt	152	410	42675	10611	10178	20099	40249	56020		81100					0201	0170	0148	0148		
Essen	387	418	42680	11110	10164	20074	40244	56019		81100					0194	0191	0153	0141		
Lüdenscheid	387	418	42680	11110	10164	20074	40244	56019		81101					0186	0157	0131	0134		
Kahler Asten	839	427	42478	20911	10114	20059	48566	56017		81101					0154	0131	0105	0105		
Bad Lippspringe	157	430	42675	20909	10167	20086	40263	57022		82101					0194	0172	0151	0140		
Kassel	231	438	42683	41105	10168	20072	40255	57022		81101					0182	0167	0150	0144		
Göttingen	167	444	42680	21008	10167	20091	40262	56021		81201					0150	0142	0135	0143		
Leinefelde	356	449	42581	30815	10154	20095	40266	56019		82202					0163	0148	0134	0133		
Braunlage	607	452	46/60	0609	10124	20073	40272	56014							0152	0128	0118	0115		
Brocken	1142	453	41/68	50814	10071	20070	49577	57013	74141	85101					0175	0150	0139	0145		
Artern	164	460	42670	60512	10169	20111	40274	56018		82200					0177	0161	0149	0142		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42466	50509	10146	20106	40277	56017		84202					0172	0161	0152	0146		
Wittenberg	105	474	42662	40404	10152	20107	40280	58019		81104					0203	0174	0146	0142		
Oschatz	150	480	42562	30508	10162	20111	40272	57023		82201					0201	0183	0155	0140		
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	10611	10160	20079	40265	58016		81102					0185	0169	0146	0141		
Doberlug-Kirchhain	97	490	42570	10407	10161	20108	40277	57022		82200					0219	0181	0150	0139		
Cottbus	69	496	42580	20604	10178	20096	40273	57022		81041					0198	0178	0155	0132		
Görlitz	237	499	42975	30708	10164	20068	40262	56019		81041					0213	0199	0157	0155		
Aachen	202	501	42680	20905	10176	20079	40233	57014		81100					0184	0162	0148	0149		
Nörvenich	118	502	42675	11008	10193	20083	40246	57021		81200					0173	0149	0133	0134		
Nürnberg/Barweiler	485	506	42682	11012	10159	20050	40234	56014		81100					0205	0172	0158	0150		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42782	11007	10192	20074	40239	56021		81100					0183	0168	0150	0156		
Mendig	182	514	42780	30911	10178	20065	40245	57015		83200					0199	0166	0153	0156		
Bendorf	127	515	42681	10906	10189	20086	40235	56020		81100					0137	0127	0117	0118		
Bad Marienberg	547	526	42582	11009	10136	20052	40247	57017		81101					0200	0175	0149	0145		
Giessen	186																			

Station	Hoehe	iii	lihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRt	18 Uhr UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
Rx					n	nddd			R	R	12	hLMI	ff-ff	1stTT	2stTT	5sst	
													xx	gg	nnnn	nnnn	
Helgoland	4	015	32462	80508	10139	20117	40284	56010				875//			10158	20132	
List/Sylt	26	020	12465	73507	10137	20115	40284	56010	69902			875//			10147	20115	
Löck	28	026	31335	82401	10130	20118	40284	57013	69902			875//			10145	20111	
Husum	28	026	31335	82401	10130	20115	40284	57013			71022	876//			10139	20107	
Glücksburg/Meierwik	27	033	31430	72304	10138	20119	40283	56011			71022	875//			10142	20116	
Schleswig	43	035	11340	82602	10131	20111	40288	56010	69902		71052	875//			10142	20114	
Hohn	12	038	31440	83403	10129	20108	40285	57010			71022	875//			10168	20103	
Holt-Holtenau	31	046	31457	72802	10130	20100	40286	57008			71022	875//			10155	20111	
Westermarcksdorf	3	055	11465	82903	10132	20109	40282	56009	69902		70252	885//			10145	20120	
Arkona	42	091	32465	82808	10129	20098	40283	55005				875//			10137	20122	
Norderney	11	113	31456	10709	10132	20112	40283	56008			71000	81100			10158	20119	
Bremerhaven	7	129	32958	10703	10129	20105	40281	56009				80001			10149	20093	
Cuxhaven	5	131	31458	80509	10143	20108	40283	57012			71011	876//			10155	20119	
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	11203	10113	20089	40283	56008	69902		71111	81600			10136	20092	
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	2102	10122	20111	40283	56007	69912						10136	20094	
Boltenhagen	15	161	31456	80104	10133	20104	40286	56008			71022	886//			10140	20097	
Schwerin	59	162	32458	80401	10133	20101	40282	56008				875//			10141	20112	
Rostock-Warnemünde	4	170	32462	83504	10130	20090	40284	56007				875//			10141	20105	
Teterow	46	177	36/60	0000	10130	20109	40285	56005							10144	20110	
Barth	7	180	36/60	2903	10125	20099	40283	56005							10140	20106	
Greifswald	2	184	32562	82906	10131	20096	40284	55004				875//			10146	20114	
Ueckermünde	1	193	36/59	0502	10136	20102	40289	56007							10150	20103	
Eiden-Flugplatz	0	200	31450	20906	10124	20114	40275	56007			71000	82500			10173	20102	
Oldenburg	11	215	32462	30506	10123	20100	40276	57009				83500			10141	20083	
Bremen, Flugh.	3	224	32958	00507	10125	20103	40274	56009							10155	20095	
Soltau	77	235	32562	20903	10128	20103	40281	55009				82500			10164	20107	
Boizenburg	45	249	16/60	3201	10129	20101	40288	56009	69902						10135	20108	
Lüchow	17	253	36/59	0202	10131	20112	40282	56010							10145	20107	
Seehausen	21	261	11556	10000	10119	20104	40282	55007	69902		71251	81500			10158	20107	
Marnitz	81	264	36/60	3302	10110	20088	40287	55005							10154	20109	
Neuruppin	38	270	11556	21901	10120	20102	40281	56008			71011	82500			10145	20107	
Neubrandenburg	56	291	42560	83502	10135	20104	40280	56004							10140	20095	
Angermünde	56	291	42560	83502	10135	20104	40280	56004				872//			10149	20097	
Lingen	24	305	36//	0503	10132	20109	40264	55007							10171	20097	
Münster/Osnabrück	48	315	32958	20505	10135	20106	40261	55004				80001			10175	20086	
Osnabrück	95	317	36/60	0706	10136	20104	40264	55007							10165	20079	
Diepholz	39	321	12965	00503	10133	20111	40268	56011	69902						10151	20087	
Bad Salzungen	135	325	32962	10702	10133	20106	40260	56008				80001			10176	20080	
Hannover, Flugh.	56	338	32970	10807	10133	20106	40270	55007							10166	20075	
Braunschweig	81	348	32970	10806	10133	20106	40270	55007							10165	20108	
Gardeburg	47	359	36/29	1102	10115	20099	40281	55009							10134	20108	
Potsdam	79	361	31457	80304	10122	20098	40280	56011			71022	886//			10136	20100	
Berlin-Dahlem	81	379	11956	10103	10103	20095	40283	56009	69902		71011	80001			10138	20103	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32565	10306	10121	20101	40279	55009							81401	10135	20104
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	12963	10505	10126	20100	40278	56008	69902						80001	10140	20102
Berlin-Schönefeld	50	384	32461	10206	10118	20106	40279	56009				81501			10140	20099	
Lindenberg	47	385	32962	20106	10125	20101	40274	56008							81031	10151	20100
Manchnow	98	393	32962	10603	10126	20106	40275	56007							80001	10171	20092
Döseeldorf, Flugh.	12	396	36/57	1003	10123	20106	40272	56006							81401	10167	20097
Bocholt	45	400	32780	10607	10154	20094	40242	56002							10196	20089	
Essen	21	406	36/60	0403	10143	20096	40249	55003							10187	20082	
Lödenscheid	152	410	32975	10609	10151	20089	40250	55001				81031			10182	20094	
Kahler Asten	387	418	32970	11106	10127	20070	40253	53002							80001	10170	20080
Bad Lippspringe	839	427	32473	20909	10083	20067	48556	56003				81031			10126	20063	
Kassel	157	430	32968	10706	10135	20102	40259	55006							81031	10175	20097
Göttingen	231	438	32978	20802	10139	20082	40256	55002				80002			10174	20092	
Leinefelde	167	444	36/60	0907	10124	20086	40263	55003							10176	20068	
Braunlage	356	449	32968	20705	10114	20086	40267	55004							80002	10159	20091
Brocken	607	452	36/60	0707	10090	20075	40273	56008							10147	20074	
Asers	1142	453	31/56	6104	10051	20050	48565	56010			74141	85401			10091	20043	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32960	10206	10126	20100	40271	56006							85800	10167	20108
Wittenberg	105	474	31950	10101	10110	20097	40271	56010			71011	81030			81030	10153	20082
Oschatz	150	480	32962	10404	10131	20103	40269	56006							80001	10170	20083
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	10305	10127	20080	40262	55006							81032	10163	20081
Doberlug-Kirchhain	97	490	32968	10407	10131	20099	40271	55005							80002	10163	20081
Cottbus	69	496	32970	10403	10144	20097	40269	55005							81041	10182	20077
Görlitz	237	499	32975	10905	10148	20082	40232	55004							81040	10169	20084
Aachen	202	501	32980	10903	10148	20082	40232	55004							80001	10189	20086
Nörvenich	111	502	32775	20903	10146	20074	40246	57003				81501			10193	20086	
Nürburg/Barweiler	485	506	32982	11207	10124	20055	40235	56004							80001	10153	20081
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32781	10806	10141	20091	40241	55000							80001	10202	20102
Mendig	182	514	32775	11106	10140	20068	40244	55004							81401	10223	20074
Bendorf	127	515	36/60	0605	10150	20098	40237	55001								10200	20092
Bad Marienberg	547	526	32478	60707	10109	20077	40251	55003							81101	10144	20086
Giessen	186	532	32975	20504	10152	20091	40256	55000							80001	10191	20092
Bad Hersfeld	273	542	36/60	0710	10135	20089	40262	55000							81101	10169	20097
Wasserkuppe	921	544	32581	50809	10090	20038	48560	55002							81401	10128	20057
Meiningen	450	548	32975	40506	10119	20076	40256	55001							80002	10162	20080
Schmücke	937	552	36//	0708	10085	20075	48563	55001								10123	20055
Erfurt-Bindersleben	315	554	32772	30705	10119	20095	40266	55000				82501			10162	20092	
Neuhaus a. R.	845	557	32363	70608	10094	20081	48563	55000							86506	10124	20054
Gera-Leumnitz	311	567	32980	10506	10121	20095	40260	56003							81041	10163	20074
Cheumnitz	418	577	32975	30709	10123	20086	40259	56003							82082	10160	20074
Fichtelberg	1213	578	32368	50714	10071	20059	48562	56003							83432	10101	20041
Zinnwald-Georg.	877	582	32875	20408													

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 22. September 1998

Nummer 265

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg					
	2200			2200			2200			2200			2200			2200			2206					
	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff
hPa	3112	-52	27 19	3113	-49	29 30				3112	-49	30 34	3119	-49	28 31	3114	-47	30 30	3106	-48	30 22			
10	2662	-54	33 21	2665	-54	32 13	2676	-54	31 15	2663	-56	33 14	2668	-55	31 15	2663	-53	32 13	2661	-55	28 14			
20	2405	-59	33 9	2406	-57	30 6	2414	-55	33 8	2404	-56	30 8	2409	-56	1 7	2405	-57	26 6	2402	-60	31 11			
30	2085	-60	4 5	2085	-60	35 7	2090	-60	15 3	2084	-60	36 4	2086	-58	6 6	2084	-59	36 4	2082	-58	4 10			
50	1875	-60	5 7	1875	-60	3 12	1879	-59	5 13	1873	-58	7 14	1874	-59	6 17	1873	-58	8 13	1871	-60	5 6			
70	1653	-61	9 1	1652	-60	7 16	1655	-60	8 16	1649	-59	6 17	1651	-60	7 16	1648	-58	6 19	1647	-58	9 17			
100	1402	-61	8 2	1401	-60	8 40	1401	-59	8 38	1394	-59	8 7	1397	-57	8 45	1392	-57	8 41	1393	-61	8 49			
150	1223	-61	9 31	1222	-61	7 1	1221	-60	9 58	1215	-62	8 7	1217	-60	9 60	1211	-60	8 75	1215	-61	10 57			
200	1082	-51	9 33	1080	-50	7 44	1080	-51	8 58	1073	-51	8 76	1076	-52	9 72	1069	-51	8 93	1073	-51	8 57			
250	0960	-40	8 26	0958	-40	6 42	0958	-41	8 52	0952	-41	8 68	0955	-42	8 61	0947	-41	8 88	0952	-41	8 50			
300	0756	-24	5 28	0754	-24	3 33	0754	-24	4 42	0749	-24	5 55	0752	-24	6 47	0745	-24	7 74	0749	-25	8 44			
400	0589	-12	5 21	0588	-14	1 19	0587	-14	2 29	0583	-15	3 34	0586	-14	4 47	0580	-15	5 51	0583	-13	6 46			
500	0324	4	5 7	0323	3	1 10	0323	4	1 18	0319	2	2 7	0321	4	2 10	0316	9	1 14	0318	1	1 11			
700	0164	12	1 7	0163	11	1 5	0162	11	1 14	0161	4	1 2	0161	9	1 6	0161	3	1 11	0160	7	1 8			
850	0028	11	8 7	0028	11	9 2	0027	13	7 8	0027	13	9 8	0026	13	10 8	0027	11	9 9	0025	8	8 11			
1000																								
							0123	-50																
							0126		30 27															
							0137		28 30															
							0144	-49																
							0188	-54																
							0228		33 10															
							0238		28 12															
							0263		25 5															
							0276		31 12															
							0288		29 7															
							0303		34 8															
							0311	-55																
							0316		33 11															
							0341	-58																
							0349		35 11															
							0364		31 10															
							0464		35 7															
							0487		28 23															
							0488	-60	30 34															
							0489		30 34															
							0511		21 3															
							0514	-57	21 3															
							0551	-57	7 13															
							0554		5 17															
							0574		7 13															
							0588		5 17															
							0615	-60	9 12															
							0619		3 13															
							0745	-59	7 13															
							0764		8 12															
							0810		4 18															
							0876		8 12															
							0912	-60	8 12															
							0998	-60	5 14															
							1040	-61	8 20															
							1040	-60	5 14															
							1080	-60	8 21															
							1110		9 30															
							1160		5 38															
							1250	-64	1370															
							1300		1300															
							1310	-58	7 48															
							1320	-62	8 41															
							1420	-62	8 36															
							1470	-59	1470															
							1570	-57	1670															
							1630	-61	1800															
							1750	-58	1900															
							1820	-62	8 49															
							1970	-61	9 55															
							2080		10 64															
							2400	-53	8 59															
							3010	-40	3350															
							3360	-34	3980															
							3940	-24	4040															
							4460	-19	4460															
							4900	-14	4990															
							5080	-13	5280															
							6000		5510															
							6140	-3	5820															
							6330	-1	6000															
							6330	-1	6340															
							7270	5	6470															
							7860	9	6340															
							8000		6470															

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg						
YGG	2200			2200			2200			2200			2218						
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff				
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff				
10	3119	-47	30 29	3119	-49	29 30	3121	-46	31 19	3117	-51	26 25	3108	-46	30 35				
20	2669	-53	31 16	2668	-53	30 18	2671	-55	30 22	2665	-55	33 18	2659	-58	28 13				
30	2409	-58	26 5	2409	-55	27 5	2410	-55	24 8	2406	-57	36 12	2402	-58	32 13				
50	2085	-59	33 4	2085	-58	29 10	2086	-56	35 7	2087	-60	6 5	2081	-58	34 7				
70	1874	-59	8 11	1872	-58	7 6	1873	-58	4 6	1876	-59	4 9	1870	-59	36 7				
100	1650	-58	8 18	1646	-57	8 24				1652	-62	7 15	1645	-61	8 17				
150	1394	-55	8 42	1389	-54	8 31				1401	-61	7 33	1393	-61	7 31				
200	1212	-61	8 80	1206	-57	8 58				1222	-60	9 36	1214	-60	7 39				
250	1070	-51	8 87	1065	-52	8 53				1081	-51	10 43	1073	-51	8 35				
300	0949	-42	7 78	0945	-44	7 55				0959	-41	9 38	0951	-41	8 41				
400	0748	-26	7 54	0745	-27	8 34				0756	-24	7 29	0749	-25	9 31				
500	0582	-13	7 40	0580	-15	8 19				0589	-13	8 30	0582	-13	7 27				
700	0318	2	6 35	0315	2	7 22				0323	4	8 25	0318	3	8 22				
850	0160	5	1 9	0158	5	2 10				0163	11	9 16	0158	10	8 13				
1000	0026			0023						0027	13	11 8 14	0023	14	10 5 6				
				0054	-41	28 26							0047	-36	27 38				
				0083	-45								0068		28 27				
				0094	-50	30 31				0060	-44	30 46	0078		30 31				
				0113	-49					0104	-52	27 16	0113		29 25				
				0126		27 16				0118	-48	30 23	0152		33 21				
				0136	-53	28 12				0144	-54		0206	-58	28 13				
				0144		30 15				0205		33 19	0219		28 11				
	0047	-38	32 30	0193		30 15				0225		32 16	0278	-56	32 15				
	0054	-42		0193		30 15				0260	-55	28 5	0336	-60					
	0072		27 27	0242	-53	28 24				0279		2 7	0356		31 6				
	0094	-46	30 34	0281		25 7				0354	-60	30 5	0377		33 4				
	0129	-53	28 20	0307		28 4				0405		2 7	0399		1 5				
	0208		30 19	0326		30 7				0464		2 6	0502		34 7				
	0224	-53		0357		27 5				0545		9 10	0526	-57					
	0283		27 7	0402		1 6				0677		4 12	0576		2 10				
	0300	-58	26 5	0471	-59					0863		8 10	0600	-60					
	0346	-56		0524		27 6				0911		9 13	0677		1 7				
	0359		31 1	0560	-56	3 2				0944	-59		0715		35 6				
	0380		1 7	0570		8 6				1000	-62	7 15	0796		3 3				
	0425		1 14	0653	-59	6 7				1120		8 21	0840		7 5				
	0489	-59	33 5	0770		7 7				1240	-63	-85	0887		8 9				
	0544		10 1	0813		10 8				1340	-60	-81	0944	-57	8 17				
	0605		10 7	0836	-56	10 10				1410		6 37	1000	-61	-91				
	0900		6 19	0953		6 26				1440	-62	-81	1090	-62	-92				
	1000	-58	-89	6 18	1000	-57	-88	5 24		1600		9 35	1210	-60	-90				
	1090	-59	-90	7 17	1030		5 22	1000	-55	-87			1270	-62	-92				
	1490	-55	-83		1100	-58	-89	1040		5 19	1810		1360	-60	-87				
	1680	-56	-76	8 49	1200		7 14	1320	-56	-87	1900	-62	-72	8 41	1440				
	2020	-61	-71	8 81	1550	-53	-85	1380		8 18	2050	-59	-69	9 35	1570	-61	-82		
	2180	-59	-69		1860	-60	-77	1440	-53	-85	2190	-58	-67		1630	-60	-80		
	2220	-58	-69	8 91	2000	-57	-71	8 58	1770	-55	-87	2260		11 48	1680	-60	-77		
	2650	-48	-63		2170	-59	-71	8 67	1830	-54	-86	2420	-53	-62	2020	-60	-68		
	2880	-44	-51		2720	-48	-65		1860	-53	-81	2850	-44	-50	2060	-60	-68		
	2940	-43	-49		2900	-46	-61		2330	-57	-66	3040	-40	-48	2610	-49	-62		
	3260	-37	-56	7 72	3780	-30	-37	2460	-54	-63	6 60	3540		8 38	3020		8 42		
	3520	-34	-49	7 56	3990	-27	-32	2630	-51	-61		3600	-29	-47	3980	-25	-42		
M	3910	-27	-41		4770	-17	-29	3150	-42	-54		3690	-28	-47	4110	-23	-37		
a	4570	-19	-28		4900	-16	-44	3820	-30	-55		3900		7 29	4140	-23	-28		
r	5060	-13	-27		5020			8 19	3900	-29	-54	4 31	4160	-22	-33	4280		9 28	
k	5140	-12	-28		5210	-12	-21		4040	-27	-42		4530	-17	-25	8 34	4540	-17	-26
a	5290	-12	-19		5670	-7	-27	6 33	4340	-22	-35		4840	-14	-20		4620	-17	-26
n	5360	-11	-18		5740	-6	-30		4590	-20	-28		5180	-11	-18		5050	-13	-16
t	5900			7 34	5930	-5	-20		5280	-12	-17		5750	-4	-15		5250	-11	-14
e	6000			7 34	6000			7 31	5690	-7	-15		6000		8 27	5550	-8	-26	
	6060	-4	-15		6200	-2	-35		5930			5 28	6180	-1	-10	6000		7 24	
	6250	-3	-13		6850	3	-33		6000			5 27	6770	3	-18	6170	-3	-14	
P	6410	-2	-9		7180	2	-22	8 21	6240	-2	-37		7000	4	-6	8 25	6320	-3	-7
u	7210	4	-8		7700	6	-16		6400	-2	-30		7460	7	-13		6460	-2	-5
n	7320	5	-12	6 37	7800	5	-16		6940	2	-25		7550	8	-13		6800	1	-3
k	7480	6	-21		7900	0	-4		7060			5 9	8000		9 18	7040		8 22	
t	7560	5	-16		7950	0	-3		7230	2	-18	6 8	8520	12	-16	8000		9 15	
e	7720	5	-11		8000	5	-2	10 23	7340	2	-14		8680	12	-5	8080	9	-8	
	7950	3	-7		8480	5	-2		7400	1	-14		8730	12	-5	8370	10	-6	
	8000			9 15	8870	9	-1		7450	-3	-9		8900	12	-6	8 15	8470	10	-4
	8090			10 13	8890	10	28		7500	-4	-4		8960	12	-5		8700	11	-14
	8230	4	-4		8940	9	0		7880	0	-4	9 17	9120	8	7		8940	8	-3
	8410	4	1		9110			10 28	8000			9 19	9250	9	7	10 8	9060	8	2
	8770	7	2	9 16	9250	11	4	9 26	8470	5	-2		9280		10 8		9100		7 5
	9250	10	5	8 20	9280	11	4		8630			9 28	9410		11 7		9120	8	2
	9260	10	5	8 20	9410	11	5		8700			9 28	9750	12	8		9250	9	3
	9420	9	7		9480	11	5		9070	10	2	9 27	0060	13	11	8 17	9560		4 7
	9710	11	8		9820	13	7	8 16	9430	12	6		0190	12	12		0020	14	10
	9770	10	8	2 4	9900	10	7	5 6	9700	9	8	4 5	0330	9	9	4 4	0140	14	10
Tropo- pause	2020	-61	-71	8 81	2170	-59	-71	8 67					1900	-62	-72	8 41	2060	-60	-68
Max- wind	2220	-58	-69	8 91	2170	-59	-71	8 67											
30/50	0324				0324				0324				0319				0321		
50/100	0435				0439								0435				0436		
100/200	0438				0440								0430				0431		
200/500	0630				0626								0633				0632		
500/1000	0556				0557								0562				0559		

