



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	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	20.05.1998	Nummer Number Número Número	140
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

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

MITTWOCH den 20. Mai 1998

Nummer 140

Station	Hoehe m	iii Rx	ihVV Nddff	lsTT n	2sTT n	4PPPP n	Sappp n	6RRRt R	7wwWW 12	BNCCC hLMM	ff-ff xx gg	00 Uhr UTC		18-24	
Helgoland	4	015	32470	73114	10108	20089	40243	56005						875//	
List/Sylt	26	020	32482	23217	10104	20065	40234	56005						82200	
Leck	7	022	32580	22905	10089	20063	40237	56006						82500	
Husum	28	036	32560	53104	10090	20078	40228	57011						85500	
Clicksburg/Meierwik	27	033	42570	12910	10102	20081	40228	56003						81500	
Schleswig	43	035	32965	03006	10089	20074	40234	58008							
Hohn	12	038	42560	62807	10100	20080	40234	57004						86500	
Kiel-Holtenau	31	046	42560	22605	10081	20069	40230	57003						82501	
Westermarkeisdorf	3	055	32970	33019	10121	20097	40217	56004						80001	
Arkona	42	091	32682	23118	10113	20078	40197	58006						81501	
Norderney	11	113	32365	53310	10109	20087	40249	57007						84601	
Bremerhaven	7	129	42480	33508	10120	20098	40245	56005						81601	
Cuxhaven	5	131	32475	63112	10119	20092	40241	57007						86500	
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	23003	10097	20080	40235	50000						80001	
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3003	10091	20075	40226	57001							
Boltenhagen	15	161	32968	03014	10111	20085	40222	58003							
Schwerin	59	162	32965	03005	10110	20078	40220	57002							
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	23014	10116	20092	40206	58005						82030	
Teterow	46	177	36/60	/2805	10104	20086	40212	57005							
Barth	7	180	36/60	/3011	10115	20079	40199	58005							
Greifswald	2	184	32670	22708	10112	20087	40201	58006						82500	
Usedommünde	1	193	36/59	/2804	10103	20070	40207	58006							
Emden-Flugplatz	0	200	32465	43304	10090	20077	40246	57007						84500	
Oldenburg	11	215	32960	13204	10095	20080	40245	57004						80001	
Bremen, Flugh.	3	224	32364	22805	10091	20080	40239	58002						82600	
Sołtau	77	235	36///	/3204	10099	20090	40238	57001							
Boizenburg	45	249	16/60	/3104	10107	20069	40233	55000							
Lüchow	17	253	36/60	/3103	10135	20109	40227	53001							
Seehausen	21	261	36/60	/2805	10109	20081	40228	54000							
Marnitz	81	264	36/60	/2905	10098	20072	40222	57002							
Neuruppin	38	270	32965	03004	10108	20083	40216	58001							
Neubrandenburg	81	280	32958	02607	10091	20084	40211	57006							
Angermünde	56	291	32970	02906	10093	20083	40206	58004							
Lingen	24	305	36///	/0104	10108	20098	40243	58003							
Münster/Osnabrück	48	315	32964	03402	10102	20086	40242	57002							
Osnabrück	95	317	36/60	/0403	10115	20082	40243	58001							
Diepholz	39	321	32358	63304	10102	20089	40243	58001						8363/	
Bad Salzuflen	135	325	36/57	/3603	10106	20090	40239	58001							
Hannover, Flugh.	56	338	32975	02904	10102	20087	40235	51002							
Braunschweig	81	348	32962	23004	10118	20096	40234	51003						80001	
Gardelogen	47	359	36/60	/2102	10077	20065	40225	51002							
Magdeburg	79	361	32968	03203	10113	20084	40224	50003							
Potsdam	81	379	32770	53204	10116	20099	40219	51003						85500	
Berlin-Dahlem	51	381	32775	23506	10134	20094	40215	51004						82500	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32978	13202	10131	20090	40209	50002						81031	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32680	23404	10133	20094	40212	50004						82500	
Berlin-Schönefeld	47	385	32672	63404	10138	20087	40211	51005						86500	
Lindenberg	98	393	32965	03603	10111	20089	40207	50001							
Manschnow	12	396	36/58	/3003	10104	20087	40200	50002							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	03603	10113	20077	40238	58001							
Bocholt	21	406	36/56	/0103	10103	20083	40237	58003							
Essen	152	410	36///	/0306	10136	20090	40244	58003							
Lüdenscheid	387	418	36/60	/1002	10112	20082	40237	58004							
Kahler Asten *	839	427	32970	00210	10082	20068	48541	58007							
Bad Lippspringe	157	430	36///	/1401	10088	20071	40237	58002							
Kassel	231	438	32980	03601	10122	20087	40227	50000							
Göttingen	167	444	36/60	/2401	10093	20071	40235	50002							
Leinefelde	356	449	36///	/2302	10104	20077	40231	57001							
Braunlage	607	452	36/60	/3408	10101	20074	40228	58004							
Brocken *	1142	453	31/90	93615	10062	20059	48538	56007	74741						
Artern	164	460	32982	01015	10126	20082	40225	51005							
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32980	03408	10131	20089	40218	53004							
Wittenberg	105	474	32975	03504	10129	20089	40212	50003							
Oschatz	150	480	32984	03308	10117	20083	40212	53002							
Dobers-Clotzsche	230	488	32781	33204	10134	20085	40202	58004						83500	
Breslerug-Kirchhain	97	490	36/59	/3305	10087	20059	40211	51005							
Cottbus	69	496	32983	03401	10125	20084	40205	52004							
Cörlitz	237	499	32775	22704	10107	20054	40196	57003						82500	
Aachen	202	501	32965	01012	10135	20084	40235	58001							
Nörvenich	118	502	42960	03103	10120	20087	40243	57003							
Nürburg/Barweiler	485	506	32978	03603	10121	20039	40232	56006							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32980	03405	10132	20080	40229	58001							
Mendig	182	514	42965	01903	10129	20054	40232	58001							
Bandorf	127	515	36/60	/0603	10127	20090	40226	57002							
Bad Marienberg	547	526													
Glessen	186	532	33258	33605	10145	20083	40223	58003						81531	
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0302	10104	20081	40236	50000							
Wasserkuppe *	921	544	32780	33608	10108	20061	48549	58006						83500	
Meiningen	450	548	32670	53306	10127	20080	40224	58004						84230	
Schmücke *	937	552	36///	/0106	10102	20057	48543	58006							
Erfurt-Binderleben	315	554	32980	03607	10123	20078	40223	54000							
Neuhaus a.R. *	845	557	32975	13406	10100	20066	48537	58005						81030	
Gera-Leumnitz	311	567	32880	13106	10125	20076	40210	57002						81030	
Chemnitz	418	577	32880	12404	10125	20070	40210	56004						81500	
Fichtelberg *	113	578	32780	53009	10084	20048	48534	58007						85030	
Zinnwald-Georg. *	877	582	36/60	/3408	10102	20041	48531	58008							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10110	20045	40201	58005							
Trier-Petrisberg	265	609	32980	05005	10149	20059	40226	50002							
Deuselbach	480	615	36///	/1503	10126	20062	40231	58006							
Hahn	491	616													
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	36/60	/0413	10119	20048	48550	56007							
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32970	20207	10170	20091	40217	58001						82030	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/0104	10145	20048	40215	56005							
Würzburg	266	655	32980	03502	10133	20074	40216	58003							
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0301	10106	20074	40224	58001							
Coburg	322	671	36/60	/0601	10101	20064	40226	58004							
Bamberg	239	675	36/60	/1302	10078	20061	40223	58002							
Hof	567	685	32970	03105	10104	20068	40217	58005							
Weiden	438	688	32975	20702	10071	20030	40224	58006						80001	
Berus	363	704	36/59	/0207	10139	20080	40217	58006							
Tholey	396	706	36/60	/0111	10144	20055	40219	57008							
Saarbrücken															

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVW	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wVW	8NCCC	ff-ff	12	hLMH	xx	gg
		Rx			n	nddd									
Helgoland	4	015	42470	43214	10106	20081	40236	56007							84501
List/Sylt	26	020	42575	43318	10099	20055	40224	56010							84200
Leck	7	022	42580	23004	10073	20052	40228	57009							82501
Husum	28	026	42570	13204	10062	20052	40222	58006							81051
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	12911	10093	20069	40222	57006							81500
Schleswig	43	035	42962	13006	10070	20054	40229	58006							80001
Hohn	12	38	23958	12805	10065	20047	40226	57008							80001
Kiel-Holtenau	31	046	42460	12906	10071	20059	40220	58010							81201
Westermarkelsdorf	3	055	42565	63119	10111	20082	40208	58009							86800
Arkona	42	091	42481	12917	10098	20064	40191	58007							81201 21 28
Norderney	11	113	42465	53512	10115	20086	40240	56009							85600
Bremerhaven	7	129	42465	83509	10115	20083	40237	57008							885//
Cuxhaven	5	131	42475	43111	10115	20078	40234	57007							84500
Hamburg, Flugh.	16	147	42572	63005	10103	20084	40226	58009							86500
Lübeck-Blankensee	14	156	46/18	/2602	10066	20059	40219	58008							
Boltenhagen	15	161	42462	62911	10099	20085	40215	58007							86200
Schwerin	59	162	42965	03006	10088	20074	40214	58007							
Rostock-Warnemünde	4	170	42564	73115	10107	20076	40201	58005							873//
Teterow	46	177	46/60	/2906	10088	20083	40206	57006							
Barth	7	180	46/60	/2910	10096	20066	40194	58006							
Greifswald	2	184	42565	12809	10095	20075	40195	58006							81100
Ueckermünde	1	193	46/59	/2909	10101	20071	40201	57006							
Emsen-Flugplatz	0	200	42470	73604	10105	20083	40240	56006							875//
Oldenburg	11	215	41357	22802	10085	20074	40242	56003							71011 82601
Bremen, Flugh.	3	224	41357	72904	10082	20077	40233	56006							71011 875//
Soltau	77	235	46///	/3104	10096	20090	40234	56004							
Boizenburg	45	249	46/60	/2904	10082	20071	40227	58005							
Lüchow	17	253	46/60	/3304	10089	20076	40224	58003							
Seehausen	21	261	46/42	/3008	10093	20069	40224	56004							
Marnitz	81	264	46/60	/2705	10079	20061	40217	56006							
Neuruppin	38	270	42958	13005	10086	20072	40211	58005							80001
Neubrandenburg	81	280	42559	12908	10079	20071	40206	57005							81100
Angermünde	56	291	42768	53110	10109	20091	40200	58006							85500
Lingen	24	305	46///	/0104	10099	20092	40240	56003							
Münster/Osnabrück	48	315	1930	33402	10077	20066	40240	57003							71100 80001
Osnabrück	95	317	46/60	/0503	10104	20086	40240	56004							
Diepholz	39	321	41350	73304	10096	20089	40239	55004							71111 876//
Bad Salzflufen	135	325	46/57	/0203	10093	20082	40235	57004							
Hannover, Flugh.	56	338	41130	73006	10097	20090	40232	55003							71011 876//
Braunschweig	81	348	42758	62703	10101	20090	40231	57004							81531
Gardelegen	47	359	46/56	/0000	10098	20088	40220	58005							
Magdeburg	79	361	42659	73003	10110	20090	40222	58002							875//
Potsdam	81	379	42762	63206	10108	20089	40214	57005							85501
Berlin-Dahlem	81	381	42775	13406	10106	20091	40212	57004							81501
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42775	13105	10110	20081	40205	58004							81541
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42775	13305	10109	20085	40209	56004							81501
Berlin-Schönefeld	47	385	42770	13006	10108	20083	40207	56004							81501
Lindenberg	98	393	42758	43403	10089	20078	40206	57002							84500
Manschnow	12	396	46/60	/3003	10084	20075	40195	56005							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41960	13402	10099	20086	40236	58002							71100 80001
Bocholt	21	406	46/12	/3602	10087	20077	40236	58001							
Essen	152	410	41957	10305	10114	20097	40241	58004							71000 80001
Lödenscheid	387	418	46/60	/1801	10095	20081	40236	56005							
Kahler Asten	839	427	42970	00307	10070	21017	48531	57006							
Bad Lippspringe	157	430	46///	/1402	10072	20066	40235	58003							
Kassel	231	438	42968	13604	10104	20087	40227	56002							80001
Göttingen	167	444	46/60	/0000	10071	20060	40234	55002							
Leinefelde	356	449	46///	/2701	10086	20076	40230	56004							
Braunlage	607	452	46/60	/3304	10071	20062	40229	57005							
Brocken	1142	453	41/90	93516	10057	20055	48529	56010							74544
Artern	164	460	42764	10000	10105	20084	40221	57002							81500
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42960	13409	10104	20090	40221	52001							80001
Wittenberg	105	474	42958	13002	10098	20079	40216	53003							81050
Oschatz	150	480	42662	23204	10102	20088	40217	53004							82500
Dresden-Klotzsche	230	488	42770	33303	10095	20069	40210	52004							83500
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/59	/3207	10067	20057	40213	55000							
Cottbus	69	496	42775	33102	10096	20088	40204	55001							83500
Görlitz	237	499	42765	23004	10085	20053	40200	53001							82500
Aachen	202	501	42959	03403	10115	20081	40234	57003							
Nörvenich	118	502													
Nürnberg/Barweiler	485	506	42968	00000	10093	20052	40233	57005							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42970	01203	10084	20071	40230	58001							
Mendig	182	514	42970	02003	10091	20054	40234	58001							
Bendorf	127	515	46/60	/0603	10100	20077	40228	55000							
Bad Marienberg	547	526													
Giessen	186	532	42580	13503	10110	20073	40226	54000							81500
Bad Hersfeld	273	542	46/58	/0302	10072	20067	40235	56005							
Wasserkuppe	921	544	42475	13507	10087	20057	48534	57011							81101
Meiningen	450	548	42670	13406	10102	20072	40223	56006							81100
Schmücke	37	552	46///	/0407	10081	20063	48532	56008							
Erfurt-Bindersleben	315	554	42470	63303	10088	20074	40226	57002							86500
Neuhaus a.R.	845	557	41256	60306	10081	20061	48527	57007							71011 86600
Gera-Leumnitz	311	567	42762	73104	10108	20086	40213	53001							875//
Chemnitz	418	577	42767	33204	10098	20069	40216	53001							83101
Fichtelberg	1213	578	42468	13406	10071	20042	48524	56009							81130
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/3308	10080	20048	48519	56006							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/2604	10083	20049	40204	56001							
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00605	10119	20056	40223	56006							
Deuselbach	480	615	46///	/1101	10105	20066	40232	57005							
Hahn	491	616													
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/0509	10114	20048	48542	58007							
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	42870	50406	10156	20072	40214	56004							82530
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1003	10128	20065	40214	58007							
Würzburg	268	655	42870	13403	10117	20076	40211	57007							81030
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0000	10090	20076	40219	56007							
Coburg	322	671	46/60	/0000	10080	20060	40225	56004							
Bamberg	239	675	46/60	/1701	10062	20054	40221	56004							
Hof	567	685	42965	03005	10094	20071	40219	55003							
Weiden	438	688	42968	10000	10070	20046	40221	57006							81031
Berus	363	704	46/59	/0308	10125	20064									

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	GRRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esse	55SSS	7RRRR	V.T.	V.T.
	Rx	n	ndddd						R	12	hLMM	xx gg	noxxx	nnnn	nggg			2222		
Helgoland	4	015	32482	73317	10108	20072	40231	56005			878//	26	10125	20104	30009			55088	70000	
List/Sylt	26	020	32580	43219	10105	20050	40220	57004			83231	25	10127	20097	30009			55084	70000	
Leck	7	022	32582	43311	10110	20059	40225	55000			83830		10150	20071	30004			55093	70000	
Husum	28	026	32580	43107	10104	20055	40222	55000			81231		10144	20061	30004			55077	70000	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32580	21113	10102	20066	40218	57004			81131		10155	20085	30007			55//	70000	
Schleswig	43	035	32565	13107	10098	20064	40225	56003			81130		10160	20065	30005			55087	70000	
Hohn	12	038	32568	12906	10110	20092	40224	56002			81802		10170	20064	30005			55103	70000	
Kiel-Holtenua	31	046	32465	12908	10099	20070	40219	55000			81101		10155	20065	30005			55000	70000	
Westermarshof	3	055	32475	33120	10110	20069	40206	56002			82231	21	10147	20106	30010			55129	70000	
Arkena	42	091	32582	12919	10098	20065	40186	56005			81100	22	10140	20092	30009			55142	70000	
Norderney	11	113	32475	53514	10111	20072	40239	55001			85831		10119	20107	30010			55054	70000	
Bremerhaven	7	129	32580	73511	10120	20073	40234	56003			875//		10137	20114	30010			55141	70000	
Cuxhaven	5	131	32582	63314	10115	20066	40234	55000			86530		10134	20112	30010			55116	70000	
Hamburg, Flugh.	14	156	33470	13005	10095	20088	40218	55000			82100		10175	20090	30006			55140	70000	
Lübeck-Blankensee	14	156	33470	13005	10095	20088	40218	55000			81100		10173	20061	30003			55131	70000	
Boltenhagen	15	161	32464	43013	10106	20079	40215	55000			84200		10150	20095	30009			55131	70000	
Schwerin	59	162	32562	13010	10100	20084	40213	55000			81100		10166	20086	30007			55136	70000	
Rostock-Warnemünde	4	170	32580	13118	10111	20066	40199	55002			81100	21	10133	20105	30010			55128	70000	
Teterow	46	177	32565	33010	10102	20081	40203	56003			83200		10155	20081	30007			55136	70000	
Barth	7	180	32465	23013	10107	20066	40191	57003			82100		10207	20086	37008			55128	70000	
Greifswald	2	184	32584	32912	10105	20098	40197	56003			83200		10170	20090	30008			55148	70000	
Ueckermünde	1	193	32562	32910	10107	20065	40197	56003			83200		10169	20091	30008			55134	70000	
Enden-Flugplatz	0	200	32562	73506	10109	20079	40239	55001			875//		10131	20087	30007			55115	70000	
Oldenburg	11	215	32558	72803	10106	20084	40234	56005			875//		10148	20076	30005			55126	70000	
Bremen, Flugh.	3	224	32562	62905	10104	20097	40232	57001			83530		10161	20079	30006			55137	70000	
Soltau	77	235	32462	72904	10105	20089	40232	55002			878//		10178	20093	30009			55139	70000	
Boizenburg	45	249	32564	53207	10106	20077	40226	55001			85200		10181	20081	30005			55138	70000	
Lüchow	21	253	32468	33104	10109	20093	40224	55000			83801		10199	20083	30007			55130	70000	
Seehausen	21	261	32562	73112	10112	20080	40224	54000			875//		10216	20100	30006			55128	70000	
Marnitz	81	264	32462	32810	10100	20082	40214	55001			83200		10165	20075	30005			55141	70000	
Neuruppin	38	270	32465	13105	10103	20080	40210	56001			81100		10213	20083	30005			55138	70000	
Neubrandenburg	81	280	32470	32812	10103	20088	40200	56005			83100		10166	20076	30006			55147	70000	
Angermünde	56	291	32466	63212	10112	20083	40198	57002			86200		10196	20092	30007			55140	70000	
Lingen	24	305	32559	70403	10105	20087	40239	56001			875//		10190	20097	36009			55124	70000	
Münster/Osnabrück	48	315	31256	73506	10102	20086	40238	57001			71022	876//	10206	20075	30004			55134	70000	
Osnabrück	95	317	31450	80104	10111	20085	40237	55002			71022	876//	10202	20098	30006			55130	70000	
Diepholz	39	321	32358	73203	10099	20082	40238	55001			875//		10187	20092	30007			55134	70000	
Bad Salzuflen	135	325	31356	80402	10105	20084	40232	58002			71022	875//	10195	20092	30008			55127	70000	
Hannover, Flugh.	56	338	11258	72904	10101	20093	40229	55000	69902		70152	875//	10190	20085	30004			55142	70000	
Braunschweig	81	348	31250	83305	10095	20086	40233	53002			71021	876//	10207	20094	30008			55142	70000	
Gardelegen	47	359	32470	13406	10112	20081	40220	51001			82130		10218	20076	30005			55124	70000	
Potsdam	79	361	32560	53406	10120	20083	40222	55000			84801		10220	20099	30006			55140	70000	
Berlin-Dahlem	81	379	32478	13107	10116	20084	40212	56001			81100		10209	20099	30008			55141	70000	
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32475	13207	10117	20087	40210	58001			81130		10216	20097	30005			55140	70000	
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32480	13007	10117	20079	40204	58001			81131		10223	20102	30007			55142	70000	
Berlin-Schönefeld	50	384	32478	13008	10123	20087	40206	56002			81801		10216	20101	30007			55142	70000	
Lindenberg	47	385	32570	22909	10131	20085	40205	56002			82000		10216	20100	30006			55139	70000	
Manschow	98	393	32762	23205	10119	20090	40203	57001			82500		10208	20088	30006			55137	70000	
Düsseldorf, Flugh.	12	396	32462	23209	10128	20094	40219	56003			81101		10211	20076	30004			55145	70000	
Bocholt	21	406	31308	80104	10097	20092	40233	57003			71000	80001	10222	20092	30005			55140	70000	
Essen	152	410	33432	20303	10116	20098	40238	58003			74441	886//	10206	20078	30004			55137	70000	
Lüdenscheid	387	418	31950	11201	10103	20087	40228	58005			81501		10207	20105	30009			55138	70000	
Kahler Asten	839	427	32982	20504	10101	20046	48537	58004			80001		10188	20085	30005			55115	70000	
Bad Lippspringe	157	430	31730	32401	10096	20092	40232	58001			710//	83500	10151	20064	30002			55112	70000	
Kassel	231	438	31956	00000	10112	20092	40224	58002			71000		10202	20056	30004			55115	70000	
Göttingen	167	444	31245	72702	10106	20100	40229	56002			71011	876//	10207	20061	30004			55125	70000	
Leinefelde	356	449	31218	73501	10096	20092	40225	56002			710//	876//	10184	20073	30005			55135	70000	
Braunlage	87	452	32359	43303	10110	20078	40219	57002			82201		10166	20067	30004			55125	70000	
Brocken	1142	453	31/56	43512	10056	20054	48525	56003			74141	84501	10110	20053	31005			55123	70000	
Artern	164	460	31650	82801	10103	20084	40227	51002			71011	885//	10200	20092	30007			55095	70000	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32660	53003	10120	20096	40													

12 Uhr UTC 06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Mddff	1stTT	2aTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wvww	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11482	73214	10111	20074	40233	57002	69901	72162	878//	
List/Sylt	26	020	32580	63418	10131	20058	40220	58001			82232	25
Leck	7	022	32580	73114	10136	20059	40220	58004			85832	
Husum	28	026	32582	73111	10130	20053	40220	56004			86831	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32580	73011	10121	20054	40211	57005			85831	25
Schleswig	43	035	32570	73011	10141	20056	40218	57005			86831	
Hohn	12	038	42681	73012	10148	20069	40215	57009			8483/	
Kiel-Holtensau	31	046	42565	62910	10139	20066	40211	57007			85830	
Westermarkelsdorf	3	055	32580	52916	10129	20081	40204	56005			82832	22 26
Arkona	42	091	32585	32824	10123	20059	40187	53001			82801	27 32
Norderney	11	113	11465	83409	10111	20073	40239	56003	69901	76011	8587/	
Bremerhaven	7	129	42580	73212	10122	20058	40232	58004			878//	
Cuxhaven	5	131	32582	73113	10127	20062	40230	57004			878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	53008	10147	20047	40215	56010			81131	
Lübeck-Blankensee	16	156	32680	53005	10161	20056	40206	57012			85201	
Boltenhagen	15	161	32580	52911	10154	20079	40208	58008			85800	
Schwerin	59	162	32580	33208	10150	20052	40202	58010			83200	
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	42916	10139	20080	40198	57004			83234	
Teterow	46	177	32482	33113	10135	20063	40197	58005			82230	
Barth	7	180	32580	22820	10135	20063	40189	56004			82201	21 28
Greifswald	2	184	32588	63014	10152	20043	40189	57003			83250	25
Ueckermünde	1	193	32575	43110	10148	20041	40192	56006			83230	
Emden-Flugplatz	0	200	32575	73410	10137	20042	40236	50000			8523/	
Oldenburg	11	215	32675	63007	10162	20064	40226	58010			86800	
Bremen, Flugh.	3	224	32582	63009	10148	20064	40221	58008			86800	
Soltau	77	235	32580	52707	10159	20078	40217	58010			85130	
Bolzenburg	45	249	32672	63007	10166	20054	40212	58012			8215/	
Lüchow	17	253	32675	33105	10168	20073	40208	58012			82130	
Seehausen	21	261	31775	53010	10166	20045	40211	57009	70711		81130	
Marnitz	81	264	32682	13009	10154	20055	40204	57009			81430	
Neuruppin	38	270	32575	63210	10163	20040	40198	57009			86800	
Neubrandenburg	81	280	32580	23016	10145	20065	40195	56005			81130	28
Angermünde	56	291	32670	23311	10177	20044	40185	57010			82201	
Lingen	24	305	32665	53001	10160	20085	40225	58008			85830	
Münster/Osnabrück	48	315	32559	70105	10153	20081	40228	58008			878//	
Osnabrück	95	317	32565	73506	10145	20084	40228	58005			878//	
Diepholz	39	321	32568	33304	10144	20083	40227	58007			83500	
Bad Salzuflen	135	325	32566	73405	10148	20090	40220	58010			8683/	
Hannover, Flugh.	56	338	32575	63307	10142	20092	40221	56009			86800	
Braunschweig	81	348	32572	83008	10152	20089	40218	57011			878//	
Gardelegen	47	359	32670	63311	10151	20059	40208	56009			81230	
Magdeburg	79	361	32580	72907	10168	20085	40209	58011			8623/	
Potsdam	81	379	32682	52911	10180	20068	40196	58010			84204	26
Berlin-Dahlem	51	381	32782	33112	10165	20044	40195	57011			83840	25
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32781	43012	10176	20043	40189	58011			81131	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32781	33312	10176	20053	40191	58010			81131	
Berlin-Schönefeld	47	385	32781	23113	10178	20046	40190	58010			82800	
Lindenberg	98	393	32675	62913	10179	20067	40184	58013			84201	
Manschnow	12	396	32665	53008	10176	20077	40178	58011			82104	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31957	73408	10196	20058	40228	58010	70511		85081	
Bocholt	21	406	31557	53407	10173	20094	40223	57011	70542		82130	
Essen	152	410	32959	63004	10180	20094	40224	58010			80002	
Lüdenscheid	387	418	32560	50304	10178	20109	40209	58007			84231	
Kahler Asten *	839	427	32570	53506	10147	20074	48542	58006			84231	
Bad Lippe Springs	157	430	32570	62905	10166	20084	40214	57013			83131	
Kassel	231	438	32582	62025	10179	20087	40204	57008			82230	
Göttingen	167	444	32568	62904	10167	20095	40212	58011			83230	
Leinefelde	356	449	32570	73509	10155	20086	40209	57006			8225/	
Braunlage	607	452	32581	73106	10143	20055	40183	58005			8323/	
Brocken *	1142	453	31463	63110	10092	20058	48529	58003	70241		85230	
Artern	164	460	32568	63502	10186	20096	40203	58011			86400	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32670	63012	10176	20087	40204	58010			86200	
Wittenberg	105	474	32780	53106	10178	20056	40196	58010			85200	
Oschatz	150	480	32575	53110	10176	20098	40199	58012			84201	
Dresden-Klotzsche	230	488	32680	63010	10172	20080	40192	58013			86800	
Doblerlug-Kirchhain	97	490	32684	32913	10190	20066	40191	58015			83201	
Cottbus	69	496	32682	23009	10193	20060	40183	57015			82100	
Görlitz	237	499	32670	63009	10165	20073	40180	58014			86200	
Aachen	202	501	42662	23603	10193	20098	40215	58005			82200	
Münsterich	118	502	42659	33407	10196	20109	40224	57007			82201	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32668	50407	10176	20078	40201	58006			85200	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32665	43208	10220	20109	40209	57010			84800	
Mendig	182	514	42665	40108	10225	20096	40206	57010			84200	
Bendorf	127	515	32575	33505	10230	20099	40199	58012			83201	
Bad Marienberg	547	526	32581	33307	10198	20092	40194	58007			83231	
Gieszen	186	532	32780	20404	10218	20079	40196	58014			82200	
Bad Hersfeld	273	542	32670	60407	10169	20099	40206	57009			85230	
Wasserkuppe	921	544	32570	43510	10156	20077	48541	58006			82201	
Weinungen	450	548	32670	63310	10176	20078	40197	56007			86200	
Schmücke *	937	552	31580	60305	10134	20059	48534	58004	70241		86200	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32576	63304	10169	20097	40202	58008			85830	
Neuhaus a.R. *	845	557	32574	53407	10133	20065	48532	58004			85401	
Gera-Leumnitz	311	567	32573	73606	10164	20090	40196	58008			878//	
Chemnitz	418	577	32670	73206	10138	20084	40201	58006			872//	
Fichtelberg *	1213	578	31262	83011	10077	20055	48519	57004	70242		872//	
Zinnwald-Georg. *	877	582	11377	73411	10105	20066	48521	58006	69901	70184	872//	
Lichtenhain/Mittelnd	309	591	32575	63210	10151	20078	40186	58013			86200	
Trier-Petrisberg	265	609	32781	30605	10223	20037	40196	57010			82101	
Deuselbach	480	615	32680	20306	10191	20072	40197	58006			81201	
Hahn	491	616	32670	10309	10190	20078	40201	58006			81200	
Kl.Feldberg/Ta. *	805	635	32581	33605	10170	20066	48545	58006			83201	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32775	10409	10226	20084	40198	58011			81201	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32678	33607	10187	20056	40191	58009			81201	
Würzburg	268	655	32676	40405	10215	20095	40186	58011			84201	
Bad Kissingen	262	658	32681	50204	10208	20067	40189	58012			85801	
Coburg	322	671	32681	73504	10198	20081	40191	58011			86230	
Bamberg	239	675	32765	63305	10211	20078	40186	58012			86200	
Hof	567	685	32566	73606	10150	20081	40194	56007			878//	
Weiden	438	688	42873	30303	10204	20059	40177	58012			83200	
Berus	363	704	32780	30204	10229	20078	40184	57009			82201	
Tholey	396	706	32682	20204	10217	20060	40188	58009			82201	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32682	30106	10209	20069	40189	58010			81101	
Weinbiet	553	724	32672	20506	10196	20083	40185	58007			82201	
Karlsruhe	112	727	32667	40108	10243	20097	40192	58011			82201	
Mannheim	396	729	32770	22107	10231	20076	40187	58012			81201	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32781	43607	10218	20070	40169	58010			83831	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32880	23606	10221	20050	40182	58009			82202	
Öhringen	2											

Station	Hoehoe	15 Uhr UTC							12-15				Erdbodentemp.				
		iii	ihVV	Nddff	lsTTT	zsTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff	lsTTT	05	10	20	50	
		Rx	n	nddd	n	nddd	n	n	R	12	hLHM	xx	gg	stTT	stTT	stTT	stTT
Helgoland	4	015	42482	73215	10113	20066	40229	58004			878//						
List/Sylt	26	020	41480	13219	10118	20040	40217	58003	70181			26					
Leck	7	022	42580	43114	10131	20048	40217	57003			84201		0202	0181	0156	0138	
Husum	28	026	42582	43212	10138	20057	40215	57005			83801		0181	0172	0154	0145	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42680	42919	10138	20059	40206	57005			84200		0205	0188	0178	0149	
Schleswig	43	035	42570	63011	10132	20043	40212	57006			86831		0200	0186	0161	0147	
Hohn	12	038	42682	43011	10131	20068	40210	57005			83230		0202	0189	0174	0153	
Kiel-Holtenau	31	046	42570	52910	10135	20055	40208	58003			85830		0187	0186	0167	0150	
Westermarkelsdorf	3	055	42580	42914	10134	20076	40198	57006			81832		0208	0194	0172	0157	
Arkona	42	091	42586	73010	10130	20065	40187	55000			82806	24 30	0190	0172	0151	0140	
Norderney	11	113	41570	73511	10103	20069	40236	56003			76162	8581/	0166	0163	0164	0150	
Bremerhaven	7	129	41575	73312	10113	20069	40229	58003			72522	878//	0212	0205	0192	0167	
Cuxhaven	5	131	41582	73214	10120	20058	40227	57003			76065	878//	0232	0224	0186	0166	
Hamburg, Flugh.	16	147	42680	73209	10139	20057	40224	58001			8383/		0245	0217	0183	0170	
Löbeck-Blankensee	14	156	42580	73007	10150	20052	40203	56003			8683/		0192	0186	0169	0147	
Boltenhagen	15	161	42681	73209	10122	20081	40204	57004			873//		0241	0223	0190	0157	
Schwerin	59	162	42680	73409	10140	20068	40199	56003			878//		0241	0214	0180	0157	
Rostock-Warnemünde	4	170	42581	62915	10142	20077	40193	57005			83506		0232	0215	0187	0159	
Teterow	46	177	46/60	/3109	10137	20066	40195	58002					0205	0186	0162	0146	
Barth	7	180	42580	72913	10133	20063	40188	56001			86801	21 28	0246	0225	0192	0161	
Greifswald	2	184	42786	73212	10143	20054	40190	53001			85306	29	0208	0184	0162	0141	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2912	10160	20038	40191	58001					0202	0196	0173	0153	
Emden-Flugplatz	0	200	41462	83508	10108	20082	40234	57002			76166	8382/	0206	0204	0178	0163	
Oldenburg	11	215	41675	73607	10118	20049	40227	50001			76062	8357/	0232	0223	0184	0172	
Bremen, Flugh.	3	224	41570	83410	10125	20073	40220	56001			76061	8382/					
Soltau	77	235	42580	73309	10163	20064	40213	56004			8683/						
Boizenburg	45	249	42670	72908	10160	20053	40208	56004			8215/		0261	0238	0202	0170	
Lüchow	17	253	42680	73202	10174	20072	40199	56009			878//						
Seehausen	21	261	42775	63113	10182	20050	40200	56011			86200		0252	0226	0197	0170	
Marnitz	81	264	46/60	/3206	10155	20057	40197	56007					0262	0231	0186	0152	
Neuruppin	38	270	42780	63209	10171	20049	40192	56006			86200		0273	0238	0197	0167	
Neubrandenburg	81	280	42581	53015	10133	20044	40194	57001			83250	29					
Angermünde	56	291	42775	23313	10174	20044	40185	55000			82200		0250	0231	0186	0169	
Lingen	24	305	42665	73206	10184	20072	40215	58010			85831		0224	0226	0197	0192	
Münster/Osnabrück	48	315	42570	60406	10181	20082	40215	58012			81130		0243	0222	0189	0171	
Osnabrück	95	317	42680	63605	10171	20067	40213	58013			81830		0216	0210	0195	0175	
Diepholz	39	321	42680	73405	10166	20076	40213	56013			875//		0236	0217	0174	0155	
Bad Salzuffeln	135	325	42565	13406	10161	20086	40212	58008			81141		0249	0242	0197	0178	
Hannover, Flugh.	56	338	42680	73208	10163	20076	40209	57011			86501		0207	0183	0172	0159	
Braunschweig	81	348	42675	53009	10173	20077	40206	57011			86500						
Gardellegen	47	359	42670	63107	10180	20068	40197	56011			86200		0261	0232	0200	0176	
Magdeburg	79	361	42681	33107	10182	20086	40198	58011			82240						
Potsdam	81	379	41682	53209	10185	20071	40192	58003			70362	82230	27	0265	0256	0218	0189
Berlin-Dahlem	51	381	42680	53308	10176	20052	40190	58006			83130	25	0240	0220	0190	0160	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	63308	10184	20045	40186	57003			86500		0270	0238	0206	0179	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42781	43209	10176	20049	40188	57003			83830		0217	0188	0167	0153	
Berlin-Schönefeld	47	385	42781	33110	10173	20047	40187	56003			81130		0250	0227	0192	0159	
Lindenberg	98	393	42982	73008	10177	20063	40181	56003			8704/		///	0242	0198	0176	
Manschnow	12	396	42965	53210	10186	20051	40172	56006			85801	25	0294	0250	0209	0182	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42662	33007	10208	20090	40209	58011			82101		0259	0223	0191	0175	
Bocholt	21	406	41657	50105	10181	20089	40214	57009			70511	82230	0284	0259	0198	0170	
Essen	152	410	42660	43606	10188	20097	40214	58009			83101		0270	0238	0176	0156	
Lüdenscheid	387	418	42660	43106	10184	20101	40199	58008			83231		0218	0183	0133	0123	
Kahler Asten *	839	427	42568	43509	10140	20063	48535	58007			84100		0279	0241	0199	0169	
Bad Lippspringe	157	430	42660	43307	10179	20092	40205	57008			83200		0259	0232	0196	0169	
Kassel	231	438	42581	30306	10186	20089	40192	57011			83200						
Göttingen	167	444	42668	33405	10186	20090	40197	56012			82232		0216	0196	0172	0150	
Leinefelde	356	449	42670	33406	10169	20090	40196	56011			82232						
Braunlage	607	452	42680	53403	10134	20062	40183	57011			83230						
Brocken *	1142	453	43160	63111	10095	20061	48523	58006			85230						
Artern	164	460	42572	53607	10201	20103	40192	57010			85300		0236	0204	0183	0169	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42672	33311	10183	20083	40194	57009			81232		0257	0227	0201	0178	
Wittenberg	105	474	42780	43307	10188	20062	40188	56008			84130		0297	0274	0228	0175	
Oschatz	150	480	42681	52911	10188	20086	40188	57009			83201						
Dresden-Klotzsche	230	488	42680	73008	10177	20071	40182	58009			86801		0226	0208	0183	0162	
Dobberlug-Kirchhain	97	490	42682	33113	10194	20071	40186	56005			81231		0279	0250	0206	0162	
Cottbus	69	496	42783	53010	10198	20055	40177	56006			82231		0275	0254	0221	0183	
Görlitz	237	499	42675	73009	10190	20065	40166	56012			874//		0242	0207	0175	0146	
Aachen	202	501	42663	30103	10202	20093	40204	57001			83200		0303	0278	0223	0198	
Nürvenich	118	502	42660	33407	10210	20096	40219	55004			83200		0254	0222	0200	0173	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42668	30309	10182	20089	40194	58007			83200		0236	0190	0170	0145	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42766	33213	10224	20101	40200	56009			83230		0276	0227	0204	0174	
Mendig	182	514	42665	23309	10221	20094	40196	57010			82200		0269	0249	0210	0184	
Bendorf	127	515	42575	33307	10231	20103	40189	58010			83201		0271	0238	0205	0182	
Bad Marienberg	547	526	42575	33406	10176	20089	40192	58007			83330		0220	0190	0164	0142	
GiesSEN	186	532	41770	53204	10226	20094	40184	58010			84839		0295	0257	0204	0169	
Bad Hersfeld	273	542	42675	53507	10182	20092	40197	56009			83279		0202	0180	0132	0111	
Wasserkuppe	950	544	42670	53511	10153	20071	48536	58005			84841		0226	0200	0165	0136	
Weinlingen	450	548	42675	73409	10180	20079	40187	56008			8423/		0204	0162	0127	0106	
Schmücke *	937	552	42581	70406	10141	20072	48531	58006			8525/		0253	0201	0162	0139	
Erfurt-Bindersleben	315	554	42681	63206	10184	20102	40189	56011			83830		0193	0172	0143	0117	
Neuhaus a.R.	845	557	42678	53504	10143	20065	48529	58007			84241						
Gera-Leumnitz	311	567	42680	43404	10184	20092	40183	5801									

Station	Hoehe iii Rx	liiV Rk	ihVV Nddff	Nddff n	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5app n	6RRR R	7wwW R	8NCCC 12	ff-ff xx	1stTT nn	2stTT nn	5sst R	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	
																8NCCC 12	ff-ff xx	1stTT nn	2stTT nn	5sst R
Helgoland	4 015	12484	53314	10112	20065	40216	56013	69902					84801						10128	20108
List/Sylt	26 020	11582	53316	10103	20024	40209	56008	69902	70381	81101	21	26	10135	20103					10135	20103
Leck	7 022	32582	53213	10113	20042	40208	57009			82101			10155	20099					10155	20099
Husum	28 026	32582	33211	10105	20025	40205	57011			82801			10142	20061					10142	20061
Glücksburg/Meierwik	27 033	32680	63019	10123	20052	40197	57009			82101	27		10138	20099					10138	20099
Schleswig	43 035	32568	53112	10119	20031	40206	57006			81101			10160	20097					10160	20097
Hohn	31 046	32670	32910	10119	20042	40210	55000			81801			10151	20098					10151	20098
Kiel-Holtenau	3 055	32580	22915	10132	20075	40186	56012			82531			10149	20099					10149	20099
Westermarke/dorf	3 055	32580	22915	10132	20075	40186	56012			81802			10136	20109					10136	20109
Arkona	42 091	32587	12909	10121	20055	40174	56013			81401	24	30	10134	20098					10134	20098
Norderney	11 113	11580	73310	10106	20069	40223	56013	69922	70262	8283/			10127	20101					10127	20101
Bremerhaven	7 129	11582	73214	10119	20073	40216	56013	69902	70282	878//			10132	20113					10132	20113
Cuxhaven	5 131	11582	53312	10114	20054	40216	57011	69902	70165	84831			10136	20115					10136	20115
Husburg, Flugh.	16 147	32582	53006	10121	20049	40204	56010			81831			10176	20095					10176	20095
Lübeck-Blankensee	14 156	36/60	73104	10131	20051	40192	56011						10154	20105					10154	20105
Boltenhagen	15 161	11580	52909	10122	20070	40192	56012	69902	70382	85300			10164	20100					10164	20100
Schwerin	59 162	32575	73504	10130	20070	40190	56009			878//			10145	20110					10145	20110
Rostock-Warnemünde	4 170	32980	32909	10128	20082	40181	56012			83050			10151	20101					10151	20101
Teterow	46 177	16/60	29066	10123	20063	40187	57009	69902					21	28	10148	20107			10148	20107
Barth	7 180	36/60	2810	10133	20057	40175	56013						29	10159	20105				10159	20105
Greifswald	2 184	32686	43106	10129	20051	40179	56011			83808			10165	20106					10165	20106
Ueckerwände	1 193	36/59	33008	10137	20048	40185	57006						10180	20103					10180	20103
Emden-Flugplatz	0 200	11470	73507	10107	20071	40220	56014	69952	70286	8283/			10164	20106					10164	20106
Oldenburg	11 215	11775	73605	10109	20052	40220	57007	69902	70262	8357/			10176	20103					10176	20103
Bremen, Flugh.	3 224	31576	83409	10113	20062	40211	56009	69922	72162	8583/			10171	20104					10171	20104
SoLtau	77 235	16//	3405	10116	20058	40209	56005	69902					10181	20106					10181	20106
Boizenburg	45 249	16/60	3107	10132	20051	40202	56007	69902					10182	20109					10182	20109
Lüchow	17 253	36/60	3105	10142	20066	40197	55002						10193	20112					10193	20112
Seehausen	21 261	31875	83110	10150	20048	40195	56006			76011	8257/		10173	20100					10173	20100
Marnitz	81 264	16/60	3507	10133	20067	40192	56005	69902					10180	20103					10180	20103
Neuruppin	38 270	32680	73605	10149	20045	40186	55006			875//			29	10159	20100				10159	20100
Neubrandenburg	81 280	32582	73009	10125	20036	40186	56009			878//			25	10181	20112				10181	20112
Angermünde	56 213	32784	73210	10133	20031	40182	57003			875//			10192	20104					10192	20104
Lingen	24 305	32665	70206	10130	20068	40213	58003			875//			10189	20101					10189	20101
Münster/Osnabrück	48 315	32675	60210	10167	20078	40208	55008			81471			10179	20106					10179	20106
Osnabrück	95 317	36/60	0109	10140	20062	40212	55003						10175	20099					10175	20099
Diepholz	39 321	32680	73605	10122	20048	40213	57001			875//			10169	20105					10169	20105
Bad Salzflun	135 325	32673	60106	10154	20085	40202	56010			83831			10176	20100					10176	20100
Hannover, Flugh.	56 338	32781	73509	10133	20064	40206	55004			875//			10190	20112					10190	20112
Braunschweig	81 348	32675	73313	10155	20077	40201	55006			875//			10186	20102					10186	20102
Gardelegen	47 359	36/60	3510	10159	20048	40192	55006			86800			10192	20115					10192	20115
Magdeburg	79 361	32680	63105	10166	20081	40189	56009			875//			27	10192	20115				10192	20115
Potsdam	81 379	11783	73208	10163	20064	40184	56009	69902	70362	875//			10181	20117					10181	20117
Berlin-Dahlem	51 381	32780	73507	10161	20046	40184	56007			875//			10189	20116					10189	20116
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32782	70206	10163	20047	40179	55007			875//			10186	20121					10186	20121
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32781	73407	10159	20052	40181	56008			878//			10191	20130					10191	20130
Berlin-Schönefeld	47 385	32781	70208	10163	20046	40180	55007			875//			10193	20119					10193	20119
Lindenberg	98 393	32781	60105	10160	20061	40178	55004			86500			25	10190	20127				10190	20127
Manschnow	12 396	36/60	3510	10152	20049	40172	55000						10218	20116					10218	20116
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32958	13509	10189	20105	40203	56006			80001			84131	10190	20095				10190	20095
Bocholt	21 406	32664	73604	10179	20092	40202	57013			84131			82832	10195	20116				10195	20116
Essen	152 410	32660	43507	10176	20092	40208	56007			82832			10189	20103					10189	20103
Lädenscheid	387 418	16/60	0205	10159	20097	40196	55007	69902					10163	20101					10163	20101
Kahler Asten	839 427	32565	13509	10125	20075	48525	56007			81241			10191	20096					10191	20096
Bad Lipspringe	157 430	32965	43405	10156	20084	40200	57007			82031			10200	20112					10200	20112
Kassel	231 438	32667	23607	10170	20100	40187	55007			82230			10197	20106					10197	20106
Göttingen	167 444	36/60	3510	10165	20091	40193	55006						10173	20096					10173	20096
Leinefelde	356 449	32965	23508	10150	20096	40191	56008			82050			10111	20054					10111	20054
Braunlage	607 452	32577	63409	10123	20071	40194	55002			82250			10207	20103					10207	20103
Brocken	1142 453	32262	73215	10066	20054	48512	56008			878//			10192	20120					10192	20120
Artern	164 460	11668	60200	10157	20116	40190	55005	60022	72581	86300			10202	20120					10202	20120
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32975	23310	10167	20085	40188	56007			82030			10202	20120					10202	20120
Wittenberg	105 474	32781	53405	10170	20059	40182	56007			85200			10194	20117					10194	20117
Oschatz	150 480	32681	43007	10170	20090	40184	56006			84200			10185	20107					10185	20107
Dresden-Klotzsche	230 488	32681	33208	10172	20070	40177	56006			83200			10202	20116					10202	20116
Doberlug-Kirchhain	97 490	32668	13209	10171	20070	40182	55005			81400			10205	20131					10205	20131
Cottbus	69 496	32784	33006	10175	20046	40176	56002			84541			10191	20105					10191	20105
Görlitz	237 499	32780	53207	10167	20069	40165	55003			81101			10207	20110					10207	20110
Aachen	202 501	32658	13503	10182	20087	40179	56009			83200			10215	20116					10215	20116
Nörvenich	118 502	32660	33605	10193	20097	40202	57018			81400			10193	20106					10193	20106
Nürnberg/Barweiler	485 506	32762	10210	10164	20076	40189	56007													

Station	Hoehe R _x	iii	ihVV n	Nddff n	IeTtT n	2eTtT n	4PPPP n	Sappp n	TwwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC						
												05	10	20	50			
												sTTT n	tTTT n	sTTT n	sTTT n			
Helgoland	4	015	42484	63213	10094	20047	40211	56005										
List/Sylt Leck	26	020	42582	53315	10091	20038	40202	56007										
Husum	7	022	42584	43206	10067	20028	40209	54000					0140	0156	0162	0138		
Glücksburg/Meierwik Schleswig	28	026	42582	53005	10060	20030	40203	57003					0134	0146	0154	0145		
Hohn	27	033	42980	43109	10085	20038	40139	53001					0157	0162	0174	0150		
Kiel-Holtenau	43	035	42970	32907	10069	20025	40204	58003					0138	0160	0166	0148		
Westermarsfeld	12	038	42980	62805	10058	20043	40202	57008					0142	0165	0169	0159		
Arkona	31	046	42975	52706	10063	20063	40199	53001					0137	0153	0162	0158		
Norderney	3	055	42680	23019	10114	20062	40185	56001					0152	0169	0172	0159		
Bremerhaven	42	091	42986	22609	10086	20050	40173	58002					0159	0161	0159	0140		
Cuxhaven	11	113	42582	43611	10104	20062	40214	58009					0132	0145	0155	0150		
Hamburg, Flugh.	7	129	42582	63509	10110	20059	40211	58005					0147	0166	0180	0167		
Lübeck-Blankensee	5	131	42580	43312	10103	20039	40210	57006					0182	0190	0191	0169		
Boltenhagen	16	147	42881	53205	10099	20048	40203	56001					0176	0190	0190	0172		
Schwerin	14	156	46/60	/2903	10084	20046	40194	52002					0152	0158	0164	0148		
Rostock-Warnemünde	15	161	42675	33016	10103	20050	40191	56001					0150	0158	0164	0158		
Teterow	59	162	42770	52808	10112	20062	40188	57003					0160	0177	0184	0158		
Barth	4	170	42978	22913	10113	20073	40177	57004					0155	0175	0182	0159		
Greifswald	46	177	46/60	/2505	10070	20049	40185	58003					0137	0164	0179	0160		
Ueckermünde	7	180	46/60	/2603	10089	20060	40172	58004					0165	0172	0170	0146		
Olden-Flugplatz	2	184	42784	22605	10095	20054	40176	58003					0163	0177	0186	0163		
Odenburg	1	193	46/59	/2606	10092	20036	40184	58002					0170	0175	0169	0142		
Bremen, Flugh.	0	200	42570	63202	10086	20064	40213	58007					83531					
Soltau	11	215	42675	73103	10101	20062	40214	56006					875//					
Boizenburg	3	224	41580	73108	10110	20063	40207	58004					70282	8383//				
Lüchow	77	235	41575	73304	10101	20063	40207	58003					7016//	875//				
Seehausen	45	249	46/60	/2903	10098	20052	40201	57001							0180	0194	0202	0174
Narnitz	17	253	41680	73104	10115	20070	40197	58001					7216//	875//				
Neuruppin	21	261	41970	82806	10115	20076	40198	52003					76062	8807//				
Neubrandenburg	81	264	46/70	/2803	10114	20069	40189	58004							0182	0193	0198	0174
Angermünde	38	270	41675	73404	10128	20060	40186	50000					76062	875//				
Lingen	81	280	42981	12805	10085	20052	40185	58002							0197	0205	0206	0170
Münster/Osnabrück	56	291	42782	63108	10104	20038	40184	57002							0182	0194	0189	0172
Osnabrück	24	305	41568	73604	10107	20083	40212	58001					76022	878//				
Diepholz	48	315	41470	80106	10122	20072	40212	53003					76122	885//				
Bad Salzflen	95	317	46/60	/0206	10112	20064	40212	55001							0188	0201	0206	0194
Hannover, Flugh.	39	321	41670	83603	10105	20059	40211	57002					70262	875//				
Braunschweig	135	325	42675	80106	10107	20055	40208	51003							0203	0209	0205	0171
Gardelegen	56	338	41675	83205	10103	20076	40209	53002					75062	885//				
Magdeburg	81	348	42670	73306	10116	20063	40203	53001							0207	0219	0222	0183
Potsdam	47	359	46/60	/3307	10123	20055	40194	52002							0199	0199	0199	0179
Berlin-Dahlem	79	361	42975	73405	10126	20063	40193	53002					878//					
Berlin-Tegel, Flugh.	81	379	41681	80106	10140	20063	40185	55000					76022	875//				
Berlin-Temp., Flugh.	51	381	41780	70308	10141	20049	40184	54000							0197	0203	0200	0161
Berlin-Schönefeld	37	382	41681	80304	10138	20050	40179	50000					76022	875//				
Lindenberg	50	384	41678	70107	10137	20053	40182	51001							0201	0213	0211	0182
Manschow	47	385	42680	70208	10142	20043	40180	55000							0176	0186	0173	0156
Düsseldorfer Flugh.	98	393	42680	80302	10135	20059	40181	52002							0173	0185	0188	0164
Bocholt	12	396	42765	73203	10132	20047	40173	50001							0198	0206	0200	0176
Essen	45	400	42962	13404	10129	20083	40203	55001					875//		0199	0199	0179	
Lüdenscheid	21	406	42962	30304	10132	20080	40202	52001							0207	0219	0222	0183
Kahler Asten	152	410	42975	63604	10126	20081	40209	55001					81031		0198	0208	0206	0177
Bad Lippspringe	387	418	46/60	/0202	10114	20079	40201	88002							0186	0195	0204	0173
Kassel	839	427	41257	43507	10081	20072	48511	56004					71011	81601	0184	0205	0188	0158
Göttingen	157	430	42965	33605	10097	20069	40206	53003							0124	0152	0145	0124
Leinefelde	231	438	42962	33602	10131	20087	40192	51001							0175	0193	0201	0181
Braunlage	167	444	46/60	/0602	10102	20080	40198	54000							0191	0203	0204	0170
Brocken	356	449	42958	33003	10116	20080	40194	57002							0184	0188	0184	0153
Artern	607	452	42768	73507	10097	20067	40195	56005										
Leipzig-Schkeuditz	1142	453	41/99	31509	10095	20042	48504	56004					74742					
Wittenberg	164	460	42675	73601	10134	20095	40192	55000							0195	0204	0195	0168
Oschatz	144	469	42975	23007	10123	20085	40189	57002							0192	0206	0207	0181
Dresden-Klotzsche	105	474	42781	73303	10139	20063	40181	58002							0198	0220	0224	0184
Doberlug-Kirchhain	150	480	42975	22905	10120	20083	40187	54000							0176	0193	0200	0166
Cottbus	230	488	42680	63502	10133	20068	40183	52003							0167	0177	0183	0165
Görlitz	97	490	42770	40000	10129	20072	40182	58002							0193	0206	0208	0168
Aachen	69	496	42782	53501	10117	20074	40179	52001							0172	0208	0220	0192
Nürnberg/Barweiler	237	499	42770	73304	10125	20059	40176	51007							0151	0164	0171	0160
Köln/Bonn, Flugh.	202	501	41956	10102	10149	20097	40205	51008					70511	80001	0224	0243	0239	0203
Mendig	118	502	41956	63104	10143	20092	40210	50005							0200	0208	0207	0174
Bendorf	485	506	41950	00110	10127	20086	40199	53002							0158	0178	0176	0146
Bad Marienberg	91	513	42959	13503	10133	20093	40200	53004							0203	0219	0216	0182
Giessen	182	514	42962	03304	10150	20095	40198	53004							0220	0230	0225	0185
Wasserkuppe	127	515																

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 20. Mai 1998

Nummer 140

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden										
	2000			2000			2000			2000			2000			2000										
	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff								
hPa	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff	ppp	TTTdTd	ddfff								
10	3125	-40	6	12	3121	-41	7	18				3125	-40	5	10			3127	-38	1	10					
20	2662	-48	8	12	2660	-48	9	14	2663	-47	9	12	2659	-49	10	13	2661	-50	7	8	2658	-50	10	10		
30	2397	-53	8	11	2396	-54	6	12	2399	-53	6	14	2395	-53	7	10	2397	-55	5	14	2397	-54	5	10		
50	2069	-55	36	9	2069	-53	2	8	2070	-53	35	7	2067	-53	6	6	2071	-53	36	8	2069	-54	4	3		
70	1854	-56	36	9	1853	-54	36	8	1854	-56	36	10	1851	-56	35	8	1856	-56	2	8	1854	-55	1	5		
100	1626	-54	-86	30	10	1624	-55	-87	30	10	1627	-55	33	9	1624	-56	-88	36	12	1628	-55	-87	35	11		
150	1366	-55	-87	30	20	1365	-57	-88	30	11	1368	-55	32	13	1366	-56	-88	34	7	1370	-56	-78	35	13		
200	1188	-65	-75	30	26	1186	-66	-75	33	16	1189	-66	-73	36	16	1185	-63	-73	3	19	1191	-65	-76	4	18	
250	1049	-56	-67	28	29	1048	-56	-64	31	19	1050	-56	-64	35	16	1046	-57	-69	5	33	1053	-56	-69	4	22	
300	0931	-47	-54	30	30	0929	-46	-54	31	20	0932	-46	-56	36	16	0928	-46	-61	4	30	0934	-47	-54	4	24	
400	0733	-30	-40	30	26	0731	-30	-38	31	22	0733	-30	-38	33	18	0730	-31	-38	3	20	0736	-30	-37	36	15	
500	0569	-17	-40	30	30	0568	-18	-36	30	19	0570	-18	-29	34	14	0568	-18	-44	1	13	0573	-17	-26	36	14	
700	0309	-2	-11	31	25	0308	-2	-12	32	14	0311	-2	-7	34	15	0309	-3	-12	33	14	0313	-3	-12	36	8	
850	0153	6	-8	32	19	0151	6	-5	30	14	0154	4	3	32	15	0153	6	2	29	17	0156	6	0	1	9	
1000	0019	9	8	31	16	0017	12	7	30	21	0019	11	10	36	17	0017	14	9	32	5	0020	14	7	3	10	
					0058	-32		21	10												0058	-28		18	14	
					0067			13	10	0187	-45										0063			17	9	
					0078			11	13	0188		8	12								0069			12	7	
					0084			12	15	0225		11	12								0074	-37		10	9	
0070	-32				0090	-40				0271	-53										0086			7	6	
0099		10	15		0096			8	17	0286			7	16	0080	-35	15	9			0099			1	11	
0118	-45				0113	-41				0320			3	13	0284			8	11	0172			9	10		
0137					0119	-45				0358			4	7	0099	-40		5	9		0106	-38		2	8	
0195	-48				0139			4	11	0367			7	6	0109			5	7		0120	-44		8	10	
0235	-52				0235	-50		11	15	0388			6	5	0122			11	6		0147			12	11	
0252					0287	-54		8	10	0398			4	4	0126			11	9		0156	-44				
0281					0350			2	7	0419			8	4	0137			8	17		0181	-49		8	10	
0330					0407			9	7	0487			1	8	0154	-42		8	14		0212			10	12	
0358					0435	-52				0499			35	7	0182	-48		10	11		0273	-54				
0421					0523			1	5	0530	-53				0273	-53			0157	-46	8	12	0273	-54		
0536					0585			3	10	0538			29	2	0284			8	11	0172			9	10		
0597					0639			36	11	0551			33	1	0338			3	8	0195			7	9		
0624	-56				0714			35	8	0584			1	3	0402			2	7	0234			8	13		
0677					0798			32	7	0622			3	10	0422	-55			0279	-54			0604	-55		
0928					0872			33	11	0653			1	13	0492			6	6	0290			5	16		
1000	-54	-86	30	10	1000	-55	-87	30	10	0669			36	10	0516	-53			0376			6	6			
1120					1040			30	9	0737			36	11	0544	-55			0406	-56			1560	-56	-84	
1230					1120	-53	-85	30	7	0751	-57				0683			35	8	0480	-53			1780	-59	-78
1500	-55	-87	30	20	1470	-57	-88			0755			36	11	0827			3	8	0511			36	8		
1620					1540	-56	-88			0829			1	13	1000	-56	-88	36	12	0583			2	7		
1700	-60	-74			1590	-57	-88			0849			36	15	1060			35	11	0666			1	5		
1780					1630			30	15	1040			32	8	1200			36	6	0754	-57			2470	5	
1880	-66	-76	30	24	1770	-60	-72			1080	-54				1280	-55	-87			0800			2	11		
2010	-65	-75			1880	-68	-77			1110			33	8	1370	-56	-87	33	10	1000	-55	-87	35	11		
2060	-65	-76			1910	-68	-77	32	18	1270			30	11	1580	-56	-88	34	7	1310			32	11		
2240	-61	-71			2060			33	16	1360			32	10	1710	-59	-79			1480			35	12		
2430					2440	-58	-67			1650			33	15	1780	-58	-74			1610	-56	-77		3760		
2630	-53	-65			2560			31	18	1710	-59				1970	-63	-73			1850	-65	-75	36	16		
2830					2750	-51	-56			1970	-66	-73	36	16	2150	-63	-73	4	29	2060	-65	-76	4	22		
2930	-48	-55			3420	-38	-52			2070			36	17	2290	-62	-72			2300	-61	-74		4690		
3590	-36	-48			3530	-36	-44			2320	-60	-68			2410			5	34	2520	-56	-69		4800		
3690	-35	-41			3650	-34	-46	30	25	2450			35	16	3010	-46	-61			2870	-49	-56		4980		
M					4220	-27	-33			3250			36	16	3610	-36	-44			3060			4	24		
a					4350	-25	-30			3540	-36	-49			3780	-34	-40			3960			36	15		
r					4490	-24	-38			3980			33	18	4450	-25	-35			4040	-29	-36		5230		
k					4760	-20	-40			4720	-21	-25			4730			2	11	4340	-26	-30		5300		
a					5520	-12	-27			4780	-20	-27			4840	-20	-43			4650			36	11		
n					5900	-10	-25			5010	-18	-29			5180	-16	-46			5020	-17	-26		5650		
t					6000			29	21	5050			34	14	5340	-15	-27			5160	-16	-39		5920		
e					6160	-9	-13	29	21	5560			31	13	5450			2	16	5380	-13	-32		6000		
					6350	-8	-13			5720	-10	-25			5640	-12	-38			5800			34	11		
					6810			32	16	5930	-10	-20			6000			36	12	6000			34	11		
P					7300	-1	-12	31	13	6000			33	14	6070	-10	-20			6630	-5	-13		7090		
u					7390	1	-6			6240	-8	-23			6210	-8	-18			6780			36	8		
n					7530			30	16	6540			34	16	6490	-6	-27			7250	-1	-10		7330		
k					7770	4	-3			6870	-3	-8			7270	-2	-7			7550	2	-12		7540		
t					8000					7700					7470	-1	-12			7700				7730		
e					8080	5	-1			8000					7730	1	-5			7860	4	-11		7730		
					8300	6	-8			8180	5	-1			7920	3	-13			8000			36	8		
					8360	6	-10			8370	3	3			8000			30	17	8170			1	10		
					8470	6	-6	30	14	8620			32	15	8100</											

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Lindenberg			
	YYGG	2000			2000			2000			2006			2006		
		hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff	hhhh	TTdTd	ddfff
hPa	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	ppp	TTdTd	ddfff	
10	3120	-40	6 10	3123	-40	14 8	3121	-38	18 7				3119	-38	9 6	
20	2657	-47	8 13	2661	-48	11 5	2660	-48	12 8				2655	-51	9 14	
30	2395	-53	6 11	2397	-54	7 13	2395	-53	7 9				2392	-53	8 7	
50	2068	-55	36 4	2071	-56	34 3	2067	-56	33 7				2066	-56	6 6	
70	1854	-56	4 8	1856	-57	36 4	1853	-57	1 4				1851	-55	36 5	
100	1627	-56	-88 36 14	1629	-56	-88 1 11	1627	-55	-87 35 8	1624	-56		1623	-54	-86 35 6	
150	1368	-56	-85 1 10	1370	-57	-88 1 13	1368	-56	-86 35 12	1366	-55		1363	-56	-82 32 12	
200	1187	-62	-74 3 19	1188	-59	-72 3 16	1185	-60	-73 2 18	1184	-60		1184	-66	-75 1 13	
250	1048	-57	-68 5 36	1048	-57	-66 5 26	1045	-57	-69 3 24	1044	-56	-66	1045	-57	-66 36 9	
300	0930	-47	-58 4 30	0931	-48	-59 4 27	0927	-48	-60 2 21	0926	-49	-57	0927	-46	-57 35 12	
400	0733	-30	-41 3 23	0734	-31	-39 3 18	0731	-32	-49 1 14	0730	-32	-38	0729	-30	-37 33 9	
500	0570	-19	-31 36 18	0571	-18	-41 3 14	0569	-19	-42 2 13	0569	-20	-33	0566	-18	-30 31 13	
700	0311	-4	-13 34 13	0312	-6	-7 3 8	0311	-5	-9 2 6	0310	-5	-9	0307	-2	-11 33 17	
850	0155	7	2 35 7	0155	9	0 4 8	0154	9	2 1 8	0154	8	1	0150	4	-1 30 17	
1000	0019			0018			0018			0018			0017	11	8 32 7	
							0053	-30	29 9							
							0055		24 6							
							0074		12 9							
				0057	-31	23 4	0077	-32	5 7							
				0069		23 6	0083	-37	36 8				0096	-37	7 6	
				0077	-31	19 9	0105	-39	17 8				0107		11 9	
				0087	-37	14 2	0114	-42					0141		7 11	
				0103		14 11	0125	-41					0165		9 12	
				0114		10 19	0150		7 7				0200	-51	9 14	
	0093	-39	5 13	0126		6 10	0163	-48					0217		8 11	
	0100	-40	6 10	0135	-46	8 5	0173		11 3				0244		10 7	
	0113		9 11	0160		7 6	0194	-47	12 7				0283		35 6	
	0128		9 10	0205	-49	11 9	0246	-53	8 17				0329		11 11	
	0136	-45		0231		8 14	0271	-51					0394		9 8	
	0144		12 10	0255	-53		0323	-55					0457		6 8	
	0167		8 13	0289		7 12	0375		2 7				0495	-56		
	0200	-47	8 13	0408		3 9	0436		5 6				0514		5 7	
	0223		7 13	0477		33 6	0519		32 6				0606		1 7	
	0238	-54		0508	-57		0667		35 3				0798		34 11	
	0257		9 13	0562	-54	33 1	0755		3 7				1000	-54	-86 35 6	
	0272	-52		0669	-58		0828	-57	34 5				1020		35 6	
	0335	-55		0745		1 5	0966		36 9				1150		32 10	
	0374		2 7	0813	-54		1000	-55	-87 35 8				1340		34 12	
	0706		4 8	0836		36 8	1060		33 6				1560		31 13	
	1000	-56	-88 36 14	0911		1 9	1270		2 10				1590	-56	-81	
	1030		36 13	1000	-56	-88 1 11	1420	-55	-87				1750		33 11	
	1130		1 11	1280	-54	-86 1 18	1520		35 10				1860	-65	-74	
	1270	-55	-87	1530	-57	-88	1610	-57	-84 2 10				1980		1 12	
	1300		34 13	1690	-56	-87	1730	-55	-80				2020	-66	-75 1 14	
	1390		1 11	1900			1820	-57	-77				2320	-61	-70	
	1520		36 9	2190	-61	-70 4 21	1920	-57	-73				3370	-39	-52	
	1680	-57	-84	2380	-59	-68	1990	-60	-73				3470	-37	-49	
	1950		2 19	2560	-56	-65	2110	-59	-71				3710		35 14	
	2000	-62	-74 3 19	2710		4 32	2200	-61	-72 4 22				4040		32 8	
M	2150	-62	-74 5 30	3390	-41	-54	2310	-59	-70 3 26				4480	-25	-28	
a	2370	-59	-70 5 38	3510	-39	-47	2530	-57	-69				4780	-21	-36	
r	2610	-55	-67	3780	-35	-40	3240	-44	-56				4870	-20	-26	
k	2940	-49	-60	4270	-27	-41	3340	-43	-55				5100	-17	-37	
a	4060	-29	-40	4430	-25	-47	4720	-22	-46 2 12				5300	-15	-28	
n	4310	-27	-32 3 20	4640			5750	-11	-32				5520	-13	-38	
t	4500		36 16	5100	-17	-40	6000		3 13				5610	-12	-24	
e	5050	-18	-31	5640	-12	-41	6040	-9	-40				5980	-9	-27	
	5310	-16	-32	6000		4 12	6150		4 13				6000		32 17	
	5530	-14	-20	6050		5 12	6300	-8	-30				6467	-56		
P	5710	-13	-19	6360	-5	-26	6420	-8	-23				6510	-6	-15	
u	5900	-11	-34	6700	-4	-24	6470	-9	-13				6620	-5	-12	
n	6000		35 12	6940	-6	-7	6510		4 5				6670	-57		
k	6620	-5	-24	7320		3 6	6560	-10	-11				6720	-57		
t	6920	-3	-21 34 14	7470	-1	-4	7270	-2	-9				6750	-54		
e	7120	5	-7	7750		6 9	7570	0	-2				6790	-60		
	7280	-3	-7	8000		5 11	7650	1	-1				6810	-59	-70	
	7450	-2	-4 32 14	8240	7	0	8000		3 7				6830	-54	-64	
	7560	-1	-2	8480	9	0	8290	7	1 2 9				6840	-30	-35	
	8000		32 7	8650	10	1	8660		36 10				6850	-16	-34	
	8170	5	0 32 6	8810		3 7	8790		36 9				6440	-6	-27	
	8350		36 6	8850		3 8	9100	14	3				6610	-5	-24	
	8700		1 8	9250	16	3	9250	15	4 35 7				6650	-6	-18	
	9250	13	5 1 13	9310	16	3 4 11	9420	16	5 35 6				6830	-6	-11	
	9350	13	4 1 13	9660	18	4	9470	16	5				7340	-3	-4	
	9550	14	5	9770	18	4	9530	16	5				9030	12	3	
	9700	12	7 33 6	9840	16	6 26 1	9640	11	8 26 1				9100	11	4 32 4	
Tropo- pause	2150	-62	-74 5 30	2190	-61	-70 4 21	2200	-61	-72 4 22	2300	-59	-69	2020	-66	-75 1 14	
Max- wind																
30/50	0327			0326			0328						0326			
50/100	0441			0442			0440						0443			
100/200	0440			0441			0442						0439			
200/500	0617			0617			0616			0440			0618			
500/1000	0551			0553			0551			0615			0618			
										0551			0549			

Station YOG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden		
	2012			2012			2012			2012			2012			2012		
	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd oder TTTTd	ddfff ddfff
hPa																		
10	3122	-43	11 12	3123	-41	12 7												
20	2661	-48	10 15	2659	-50	9 18												
30	2396	-53	6 10	2394	-51	7 11												
50	2067	-54	2 5	2065	-54	34 7												
70	1851	-54	34 8	1850	-54	1 7	1855	-54	33 8	1850	-55	35 4	1852	-57	36 10	1851	-54	36 3
100	1622	-54	-74 29 14	1621	-54	-86 29 18	1626	-54	31 13	1622	-54	-86 31 9	1624	-54	-86 32 11	1622	-55	-87 33 8
150	1361	-54	-76 30 23	1361	-53	-85 28 22	1366	-54	29 17	1362	-54	-86 30 12	1366	-56	-79 31 16	1363	-57	-85 31 13
200	1178	-59	-72 28 45	1178	-63	-75 27 42	1185	-62	28 26	1181	-65	-76 29 21	1186	-65	-77 30 21	1183	-65	-75 34 10
250	1038	-47	-64 27 61	1039	-56	-67 27 49	1045	-56	-65 27 33	1043	-56	-69 28 21	1047	-56	-68 29 25	1045	-57	-65 34 11
300	0919	-47	-53 27 56	0921	-46	-60 27 48	0927	-46	-56 28 36	0925	-47	-54 28 19	0929	-47	-58 30 25	0927	-47	-54 33 12
400	0722	-31	-36 28 51	0723	-31	-47 27 44	0729	-30	-42 28 37	0727	-31	-38 28 20	0732	-30	-41 30 21	0729	-31	-39 30 8
500	0561	-22	-26 29 43	0561	-20	-31 28 41	0566	-18	-29 29 29	0565	-18	-40 28 18	0569	-18	-38 31 19	0567	-18	-27 31 13
700	0305	-6	-7 30 35	0304	-5	-11 29 34	0308	-4	-12 30 25	0306	-4	-11 31 13	0311	-4	-9 33 9	0308	-3	-12 33 23
850	0151	-1	-1 31 17	0148	1	-13 31 22	0153	5	-5 31 17	0150	4	-5 32 19	0154	6	0 33 10	0152	3	2 32 15
1000	0018	11	3 32 10	0016	11	1 29 21	0019	13	3 29 10	0016	14	3 29 14	0019	16	8 32 4	0017		
				0097	-41	14 5										0081	-35	19 9
				0106		10 9										0100	-40	14 11
				0122		13 9										0109	-43	8 11
				0141		11 17										0117		5 11
				0150	-44											0129		12 10
				0167	-48	12 12										0142		13 16
				0185		12 13										0145		13 15
				0200	-50	9 18										0073	-36	17 10
				0211		8 15										0082	-35	17 9
				0236		9 14										0115	-43	17 15
				0250	-53											0129		17 15
				0277		8 11										0145		10 10
				0292	-51											0173	-47	10 11
				0307		6 10										0212	-53	10 11
	0072	-35	9 7	0367		35 6				0175	-47	11 13	0240		13 11	0266	-54	
	0080		7 6	0400	-55	10 5				0196	-50		0306	-51	5 11	0320		12 7
	0087	-36	12 9	0417		10 6				0218		10 16	0374		9 8	0392		3 10
	0095	-42		0437		9 7				0251		7 8	0400	-56		0407	-53	
	0110		11 10	0519		32 5				0334	-52		0493		1 7	0461		34 6
	0125	-46	8 13	0600		35 1				0352		9 8	0540	-54		0570	-56	
	0139		8 14	0712		1 8				0413	-55		0663	-58		0637	-56	
	0147	-44		0845		30 12				0461		33 6	0716		35 11	0781		1 5
	0181		11 12	0931		29 15				0510	-53	29 6	0761	-57		1000	-55	-87 33 8
	0242		8 16	1000	-54	-86 29 18				0613		0 0	0856		31 7	1130	-55	-87
	0275		8 9	1100	-55	-87				0689	-55		0900		32 5	1220	-56	-88
	0310	-53		1300	-53	-85 29 16				0731		35 5	1000	-54	-86 32 11	1300	-54	-86 28 10
	0322		4 12	1410		28 17				0830		32 9	1150	-57	-88	1420		31 11
	0406		7 5	1610	-53	-85				1000	-54	-86 31 9	1180		30 13	1530	-57	-84
	0541		1 7	1790	-57	-76				1030	-53	-86	1260	-55	-87	1610	-57	-82
	0625		31 8	1930	-63	-75				1080		31 10	1330		33 18	1650	-58	-81 30 8
	0662		33 5	2030	-64	-76 27 44				1280	-56	-88	1570		30 15	1830	-59	-71
	0701		34 8	2240	-61	-72	0568	36 8	1280	-56	-88	1570		30 15	1830	-59	-71	
	1000	-54	-74 29 14	2510		27 50	0868	30 11	1330		28 13	1660	-57	-77	1900	-65	-75	
	1130		31 18	2560	-55	-66	0912	24105	1500	-54	-86 30 12	1700	-60	-78	1980	-65	-75 34 10	
	1550		29 23	2620	-54	-65	1070	-54	1660	-56	-87	1770	-60	-74	2120		35 14	
	1590	-54	-76	3660	-35	-57	1140		31 16	1950	-65	-76	1870	-64	-76	2300	-61	-70
	1670	-55	-77	3750	-34	-56	1440		29 15	2050	-65	-77 29 21	2040	-65	-77 30 23	2630		34 10
	1820	-55	-75	4120	-30	-45	1650	-54	30 20	2250		28 19	2320		30 27	2740	-52	-59
	1930	-59	-75	4320		27 47	1850	-62		2800	-50	-63	2470	-57	-69	2880	-49	-55 32 10
	2080	-59	-70	4750	-21	-36	2120	-63	-71 28 27	3110	-46	-50	3350	-41	-51	3130	-44	-54
	2150	-61	-71 27 56	5010	-20	-31	2600	-54	-63	3610		30 23	3530		30 20	3220		33 11
	2220	-60	-69	5410	-16	-41	2720		27 36	3720	-35	-45	4340	-25	-36 29 24	3730		30 7
	2360	-59	-67 27 64	5550	-16	-34	3210		29 36	3850	-33	-40	5020	-18	-38	3950	-31	-39
	2580	-55	-61	5660	-15	-25	3650	-34	-46	4230	-28	-35	5270	-15	-33	4360	-26	-30
	4120	-30	-34 28 51	5800	-13	-27	4180		28 37	4440	-25	-44	5530	-13	-38	4610	-22	-28
	4810	-24	-28	5880		27 33	5300	-15	-26	4930	-18	-41 28 17	5980	-10	-30	5140	-17	-28 31 14
	4920		29 43	6000		28 32	5810	-10	-26	5490	-13	-29	6000		32 17	5270	-15	-37
	6000		29 40	6090	-11	-21	5860	-11	-22	5890	-11	-27 29 13	6070	-12	-20	5730	-11	-29
	6110	-12	-15	6370	-9	-16	5900	-11	-26	5930	-11	-39	6210	-11	-13 31 17	5920	-11	-23
	6300	-12	-13	6490	-10	-12	6000		31 23	6000		29 13	6770		34 10	6000		30 15
	7350	-3	-5	7330	-1	-9	6010		31 23	6180	-10	-15	7480	0	-8 34 5	6100	-10	-21 30 16
	7680	-2	-5 31 38	7930	2	-5 30 32	6150	-10	-19	6270	-10	-17	7760	2	-7	7190	-1	-10 33 24
	7760	-2	-5	7970	2	-5	6250	-11	-17	6740	-5	-13	8000		34 7	7530	0	-6
	7920	-1	-5	8000		30 32	7250	-2	-10 29 26	7250	-3	-8	8220	4	-2	7640	1	-6
	8000	-1	-4 30 27	8060	1	-5	8000		30 20	7740	1	-6 32 17	8580	6	0 33 10	7900	2	-6 33 13
	8100	-3	-4	8150	-1	-7	8800	7	-3	8000		32 19	8690	6	4	8000	2	-8 33 14
	8330	-2	-2 31 18	8280	0	-25	8840	3	-3	8540	4	-6	9020		33 9	8120	1	-1
	8870	2	1	8430	1	-23	8890		32 14	8660	4	-1	9040		8 7	8180	1	1
	9110		30 15	8580	0	-7	9080	5	1	8840	4	1 31 19	9220	9	4	8560	3	2
	9250	5	2 30 14	8810	1	-3 31 19	9100		32 13	9020		31 18	9250	9	5 34 8	8910		32 11
	9390		20 13	9130		30 19	9250	7	2 31 12	9250	8	3 30 17	9280	9	5	9250	9	5 31 11
	9570	8	3	9250	5	-1 30 19	0000	13	3 29 10	9410	9	3	9700	13	7 34 7	9710	13	6
	0060	11	2	0130	12	1	0020	-53	3	0000	14	3 29 14	9950	15	7	9840	14	6
	0160	14	7 32 10	0190	15	4 28 16	0140	14	7 31 5	0060	17	7 30 10	0050	17	9 32 4	9930	16	7 29 10
Tropo- pause	2150	-61	-71 27 56	2030	-64	-76 27 44	2120	-63	-71 28 27	2050	-65	-77 29 21	2040	-65	-77 30 23	1980	-65	-75 34 10
Max- wind	2360	-59	-67 27 64															
30/50	0329			0329						0329			0326			0329		
50/100	0445			0444						0444			0443			0443		
100/200	0444			0443														

