

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	2	Donnerstag Thursday Jeudi Jueves	18.04.1996	Nummer Number Número Número	109
---	----------	---	-------------------	--------------------------------------	------------

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 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 2

DONNERSTAG den 18. April 1996

Nummer 109

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32965	02407	10047	20017	40123	51017				
List/Sylt	26	020	32960	01611	10076	20025	40117	53005				
Leck	7	022	32960	01007	10055	21009	40123	52003				
Husum	28	026	32965	01306	10058	21029	40129	50003				
Glücksburg/Meierwik	27	033	42960	01104	10024	21012	40130	51001				
Schleswig	43	035	32960	01606	10087	21020	40128	50001				
Hohn	12	038										
Kiel-Holtenau	31	046	42965	01604	10091	21026	40129	51002				
Puttgarden	1	063	36/60	/1308	10061	20044	40140	52003				
Arkona	42	091	32978	01609	10075	21041	40161	50002				
Norderney	11	113	32958	72004	10087	20060	40128	51012		8707/		
Bremerhaven	7	129	32962	02908	10083	20013	40135	52019				
Cuxhaven	5	131	32975	02209	10106	21014	40126	52010				
Hamburg, Flugh.	16	147	32970	01508	10099	21029	40131	50004				
Lübeck-Blankensee	14	156										
Boltenhagen	15	161	32970	01405	10074	20002	40140	50004				
Schwerin	59	162	32965	01405	10115	21020	40142	51005				
Rostock-Warnemünde	4	170	32968	01406	10071	20001	40145	51003				
Teterow	46	177	36/60	/1507	10050	20002	40151	50005				
Barth	7	180	36/58	/1501	10037	21012	40150	50002				
Greifswald	2	184	32982	01507	10042	21015	40155	50005				
Ückermünde	1	193	36/59	/1702	10029	21010	40165	53007				
Emden-Hafen	5	203	36/57	/2207	10087	20063	40131	51014				
Oldenburg	11	215	32970	03003	10076	21031	40134	52023				
Bremen, Flugh.	3	224	32982	02603	10045	21029	40129	53017				
Soitze	77	235	32970	01504	10075	21009	40135	51006				
Boizenburg	45	249	36/60	/1408	10077	21030	40140	52002				
Lüchow	17	253	36/60	/1201	10042	21004	40142	51006				
Seehausen	21	261	36/60	/1406	10043	21030	40151	51007				
Marnitz	81	264	36/60	/1605	10093	21022	40149	51007				
Neuruppin	38	270	32980	01102	10061	21003	40154	51009				
Neubrandenburg	81	280	32975	01610	10096	21025	40158	51006				
Angermünde	56	291	32970	01605	10076	21033	40160	51008				
Lingen	24	305	32970	52601	10095	20056	40138	51019		80001		
Münster/Osnabrück	48	315	32976	63102	10104	20048	40143	51027		80002		
Osnabrück	95	317	36/60	/2805	10105	20034	40142	51026				
Diepholz	39	321	32970	23402	10093	20000	40137	53024		80001		
Bad Salzflufen	17	325	36/60	/1201	10042	21004	40142	51006				
Hannover, Flugh.	15	325	36/58	/1207	10052	21007	40146	53019				
Braunschweig	56	338	32970	01404	10089	21020	40129	51007				
Braunschweig	81	348	32965	01707	10098	20007	40134	52007				
Gardelegen	47	359	36/60	/0000	10015	21016	40147	51007				
Magdeburg	79	361	32962	01503	10059	21004	40147	51006				
Potsdam	81	379	32972	01409	10074	21014	40159	51009				
Berlin-Dahlem	51	381	32975	01405	10076	21021	40158	51011				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32970	01504	10100	21032	40154	51011				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	01206	10086	21029	40159	51012				
Berlin-Schönefeld	47	385	32981	01204	10052	21022	40156	51012				
Lindenberg	98	393	32965	01306	10082	21011	40159	51009				
Manschnow	12	396	36/60	/1802	10061	21025	40159	51010				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32970	62504	10114	20077	40156	52024		8607/		
Bocholt	21	406	36/56	/2106	10107	20071	40145	51020				
Essen	152	410	36/50	/2507	10106	20077	40157	51025				
Lüdenscheid	387	418	36/50	/2805	10089	20049	40153	51026				
Kahler Asten *	839	427	32984	33012	10078	21060	48461	53013		80001		
Bad Lippspringe	157	430	36/60	/2205	10076	21004	40143	53020				
Kassel	231	438	32983	00000	10068	21017	40142	51014				
Göttingen	167	444	36/60	/0502	10039	21008	40147	51012				
Leinefelde	356	449	36/60	/1102	10083	21007	40147	51007				
Braunlage	607	452	36/60	/2602	10038	21015	40161	51006				
Brocken *	1142	453	32981	01513	10069	21020	48472	51007			25	
Artern	164	460	32966	02001	10080	20012	40151	52010				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32975	01506	10076	20014	40149	51009				
Wittenberg	105	474	32970	00805	10081	21013	40153	50008				
Oschatz	150	480	32965	01705	10043	20020	40159	51010				
Dresden-Klotzsche	222	488	32970	01710	10057	20013	40164	51011				
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	00702	10024	20000	40165	51011				
Cottbus	69	496	32980	01004	10063	21007	40161	51009				
Görlitz	237	499	32961	01003	10052	21002	40163	51009				
Aachen	202	501	32975	72507	10110	20054	40154	51016			84038	
Nörvenich	118	502	42565	82405	10108	20064	40165	52020			82507	
Nürburg/Barweiler	485	506	32965	43005	10083	20057	40161	51022			84031	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32568	72906	10116	20073	40157	51027			875//	
Mendig	182	514	42965	02103	10099	20047	40162	52033				
Bendorf	127	515	36/60	/3204	10120	20082	40155	51029				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	32970	71902	10076	21003	40150	52019		80002		
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/0202	10034	21023	40159	51014				
Wasserkuppe *	921	544	32980	01707	10061	21050	48468	52011				
Weinungen	450	548	32970	01602	10056	21007	40159	51012				
Schmücke *	937	552	36/60	/1805	10063	21023	48459	52009				
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	01809	10071	21016	40151	51009				
Neuhaus a.R. *	845	557	32970	01804	10052	21018	48461	51009				
Gera-Leumnitz	311	567	32970	01809	10071	20012	40150	51009				
Chemnitz	418	577	32973	01805	10091	21024	40154	50008				
Fichtelberg *	1213	578	32972	01507	10043	21033	48470	51009				
Zinnwald-Georg.	877	582	36/56	/1808	10037	21030	48462	51007				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/0000	10052	21006	40168	51012				
Trier-Petrisberg	265	609	32775	73003	10105	20062	40163	52027			81532	
Deuselbach	480	615										
Pferdsfeld	396	624	42959	52909	10101	20038	40155	52019		80001		
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/3208	10074	21025	48469	51014				
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32970	73104	10075	21010	40145	53018			81032	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2406	10112	21021	40144	51011				
Würzburg	268	655	32965	01302	10072	21021	40149	51015				
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0302	10051	21026	40158	51016				
Coburg	322	671	36/60	/0804	10054	21007	40163	51013				
Bamberg	239	675	36/60	/1102	10015	21015	40164	52015				
Hof	567	685	32965	01803	10031	20012	40170	51009				
Weiden	438	688	32970	02601	10044	20006	40168	51014				
Berus	363	704	36/59	/3009	10092	20063	40165	51021				
Tholey	396	706	36/60	/2907	10102	20005	40159	51020				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32970	72806	10103	20076	40177	52034		80008		
Weinbiet	553	724	36/60	/2815	10097	20022	40147	52014				
Karlsruhe	112	727										
Mannheim	96	729	32780	71504	10093	20017	40146	52015			82502	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32880	62104	10118	20004	40151	51021			82038	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32975	62602	10123	20006	40151	52019			82032	
Öhringen	276	742	36/60	/1703	10077	21002	40159	51017				
Weissenburg	422	761	36/60	/0000	10028	21009	40170	51015				
Nürnberg	319	763	32975	01303	10052	21001	40165	51016				
Regensburg	366	776	32965	03602	10044	20018	40165	51017				
Straubing	350	788	32975	02504	10037	20014	40164	51014				
Gr. Arber *	1437	791										
Freiburg	269	803	11577	72307	10124	20074						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iiii	iihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41922	02412	10050	20041	40136	53013	71000		
List/Sylt	26	020	41945	02310	10053	20031	40127	53010	71000		
Leck	7	022	42960	02208	10041	20011	40129	53006			
Husum	28	026	42962	01705	10045	21006	40132	53002			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42962	01904	10028	21011	40132	53001			
Schleswig	43	035	42962	01806	10075	21030	40133	52004			
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenau	31	046	42965	01903	10071	21020	40132	53003			
Puttgarden	1	063	46/60	/1608	10065	20012	40139	57001			
Arkona	42	091	42975	02015	10070	21019	40159	55002			
Norderney	11	113	41940	02208	10085	20069	40142	53014	71011		
Bremerhaven	5	131	42960	02210	10087	20066	40136	52010	71011	80002	
Cuxhaven	16	147	42970	01902	10064	21016	40140	52009		80001	
Hamburg Flugh.	14	156									
Lübeck-Blankensee	15	161	42970	01807	10073	21010	40143	53003			
Boltenhagen	59	162	42965	01605	10097	21014	40146	51003			
Schwerin	4	170	42968	01607	10071	21014	40146	53001			
Rostock-Warnemünde	46	177	46/60	/1611	10063	21015	40152	53001			
Teterow	7	180	46/57	/1504	10027	21012	40150	55000			
Barth	2	184	42982	01707	10059	21014	40157	53002			
Greifswald	1	193	42970	01807	10049	21022	40167	53002			
Uckermünde	5	203	46/31	/2209	10084	20071	40145	53014			
Emden-Hafen	11	215	42960	02204	10077	20027	40146	52011		80001	
Oldenburger	3	224	42965	02505	10043	20012	40143	53014		80002	
Bremen, Flugh.	77	235	42968	01602	10032	21008	40147	53010			
Soltau	45	249	46/60	/1507	10052	21017	40147	53006			
Boizenburg	17	253	46///	/0000	10015	21004	40146	53004			
Lüchow	21	261	46/60	/1304	10026	21028	40154	53003			
Seehausen	81	264	46/60	/1402	10071	21018	40151	53002			
Marnitz	38	270	42980	00902	10043	21005	40158	52003			
Neuruppin	81	280	42970	01611	10077	21014	40157	51002			
Neubrandenburg	81	280	42970	01611	10077	21014	40157	51002			
Angermünde	56	291	42970	01703	10040	21003	40166	53005			
Lingen	24	305	42967	52003	10085	20060	40155	53017		80001	
Münster/Osnabrück	48	315	41957	42204	10073	20049	40159	52016	71022	80001	
Osnabrück	95	317	46/57	/2106	10096	20063	40157	53015			
Diepholz	39	321	42970	22102	10060	20020	40154	52015		80001	
Bad Salzuflen	135	325	46/57	/2103	10077	20009	40157	53018			
Hannover, Flugh.	56	338	42965	02504	10064	21005	40146	53016			
Braunschweig	81	348	42965	02205	10061	20004	40148	52012			
Gardelogen	47	359	46/60	/0000	10005	21012	40149	53002			
Magdeburg	79	361	42960	01503	10037	20000	40153	53005			
Potsdam	81	379	42970	01410	10049	21014	40163	53003			
Berlin-Dahlem	51	381	42972	01505	10050	21008	40161	53002			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42968	01203	10074	21020	40156	53002			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	01205	10045	21023	40162	53002			
Berlin-Schönefeld	47	385	42980	00703	10022	21030	40160	53003			
Lindenberg	98	393	42962	01306	10062	21007	40164	53004			
Manschnow	12	396	46/60	/1305	10042	21017	40163	53004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42970	72306	10092	20067	40169	52013		8357/	
Bocholt	21	406	46/59	/2507	10101	20059	40159	53014			
Essen	152	410	42970	72105	10101	20072	40170	53012		85031	
Lüdenscheid	387	418	46/31	/2802	10064	21005	40168	53012			
Kahler Asten *	839	427	41956	73112	10045	20037	48463	52007	71022	85078	
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0601	10048	20005	40167	51021			
Kassel	231	438	42981	01901	10040	21004	40163	52018			
Göttingen	167	444	46///	/1304	10032	21003	40163	53016			
Leinefelde	356	449	46///	/3601	10067	21014	40161	53012			
Braunlage	607	452	46/60	/2902	10022	21026	40169	53007			
Brocken *	1142	453	42983	01014	10068	21041	48479	52008			
Artern	164	460	42964	00000	10041	20000	40164	53011			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	01608	10051	20003	40156	53006			
Wittenberg	105	474	42970	00905	10054	21005	40159	53005			
Oschatz	150	484	42965	01705	10040	20002	40166	53007			
Dresden-Klotzsche	22	488	42970	01609	10044	20002	40171	51006			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42960	01604	10005	21012	40171	53005			
Cottbus	69	496	42975	01103	10021	21007	40168	53005			
Görlitz	237	499	42959	01705	10017	21009	40173	51005			
Aachen	202	501	42670	72306	10096	20038	40169	53013		83531	
Nörvenich	118	502	42570	82408	10102	20047	40179	52014		875//	
Nürburg/Barweiler	485	506	42568	62607	10069	20052	40172	53008		865//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42565	83003	10112	20065	40168	53011		875//	
Mendig	182	514	42962	52603	10080	20045	40177	52013		80001	
Bendorf	127	515	46/60	/0000	10097	20076	40169	52012			
Bad Marienberg	547	526									
Gliessen	186	532	42970	52404	10069	20005	40163	53013		80002	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0203	10006	21026	40179	53015			
Wasserkuppe *	921	544	42980	01706	10059	21032	48474	53007			
Weinungen *	450	548	42970	01704	10037	21017	40175	53010			
Schmücke *	937	552	46///	/2304	10046	21020	48472	52008			
Erfurt-Bindersleben *	315	554	42980	01908	10070	21008	40161	52009			
Neuhaus a.R. *	845	557	42965	02004	10051	21010	48467	52007			
Gera-Leumnitz *	311	567	42970	01910	10054	20004	40162	53009			
Chemnitz *	418	577	42975	01905	10072	21018	40165	53008			
Fichtelberg *	1213	578	42970	01909	10037	21027	48475	53006			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/56	/1909	10023	21026	48467	51008			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/0905	10049	21016	40175	51007			
Trier-Petrisberg	265	609	42780	72704	10090	20056	40178	52011		8353/	
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	33008	10087	20050	40171	52013		80001	
Kl.Feloberg/Ts. *	805	635	46/01	/3310	10056	20055	48474	53009			
Frankfurt/M,Flugh.	111	637	42965	73007	10115	20073	40161	53017		83038	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/2909	10092	20016	40166	53016			
Würzburg	268	655	42964	00000	10044	21012	40163	53010			
Bad Kissingen	322	658	46/60	/0302	10028	21025	40172	53011			
Coburg	322	671	46/60	/0803	10033	21010	40177	53011			
Bamberg	239	675	46/60	/1601	11005	21018	40180	53013			
Hof	567	685	42962	00000	10011	21004	40184	53008			
Weiden	438	688	42970	02301	10024	20000	40183	52010			
Beruf	363	704	46/59	/2607	10083	20052	40181	52014			
Tholey	396	706	46/60	/2505	10082	20054	40177	51014			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42770	73003	10091	20059	40190	52010		875//	
Weinbiet	553	724	46/60	/2914	10074	20045	40171	53018			
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	42970	73104	10105	20046	40168	53022		80002	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42880	62105	10082	20018	40171	53014		82038	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42970	42401	10107	20030	40168	52015		80002	
Öhringen	276	742	46/60	/2403	10068	20004	40177	53016			
Weissenburg	422	761	46/60	/0000	10007	21017	40184	53010			
Nürnberg	319	763	42970	01206	10007	21012	40183	53012			
Regensburg	366	776	42965	00102	10017	20006	40182	52011			
Straubing	350	788	42970	02402	10014	20002	40183	53013			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42566	72509	10114	20074	40182	53012		878//	
Lahr	155	805	42970	61907	10117	20080	40184	53015		81032	
Freudenstadt *	797	815	46/50	/2813	10071	20051	48487	53009			
Klippeneck *	973	818	46///	/3007	10058	20035	48484	52009			
Stötten	734	836	42982	32910	10073	21009	40167	53010		80001	
Ulm	567	838	46/60	/2201	10061	21002	40169	53011			
Augsburg	461										

Station	Hoehe	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55SSS	7RRRR	2222						
		Rx		n	n	n	R	R	12	HLHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg										
Helgoland	4	015	31012	52209	10043	20036	40153	53017	71041	82608			10110	20040	31003						55127	70000			
List/Sylt	26	020	31913	62304	10051	20045	40139	53012	72841	85031			10136	20047	30003						55126	70000			
Leck	7	022	31312	72404	10064	20057	40144	52015	71011	876//			10145	20029	31000						55125	70000			
Husum	28	026	31207	32206	10068	20054	40149	52017	74600	82601			10149	20043	30001						55121	70000			
Glücksburg/Meierwik	27	033	31340	72407	10064	20043	40146	52015	71011	83532			10119	20028	31101						55//	70000			
Schleswig	43	035	31956	32305	10056	20035	40152	52019	71000	83031			10119	20054	30001						55128	70000			
Hohn	12	038																							
Kiel-Holtenau	31	046	32958	42506	10077	20020	40146	52014					10137	20068	30003						55126	70000			
Puttgarden	1	083	36780	19109	10072	20027	40147	52008		81031			10075	20057	3/004						55133	70000			
Arkona	42	091	32970	02012	10071	2012	40164	53005					10083	20035	31002						55133	70000			
Norderney	11	113	31925	11908	10072	20059	40156	53014	71011	80001			10177	20065	30005						55126	70000			
Bremerhaven	7	129	31928	52107	10084	20058	40158	52015	71011	80002			10180	20069	30004						55125	70000			
Cuxhaven	5	131	31923	72408	10089	20072	40155	52019	71011	81032			10178	20082	30005						55128	70000			
Hamburg, Flugh.	16	147	31957	62603	10061	20021	40160	53020	70511	80001			10178	20025	30103						55129	70000			
Lübeck-Blankensee	14	156	33960	22104	10060	20025	40155	52014					10145	20032	30104						55126	70000			
Boltenhagen	15	161	32962	12305	10071	20003	40153	53010					10159	20052	30002						55132	70000			
Schwerin	59	162	32961	11603	10075	21007	40153	53007					10158	20071	30005						55131	70000			
Rostock-Warnemünde	4	170	32962	01607	10079	21021	40151	53005					10156	20064	30003						55131	70000			
Teterow	46	177	32965	01609	10079	20003	40158	53007					10151	20048	30001						55131	70000			
Barth	7	180	32958	01704	10048	21003	40157	53007					10114	20026	31100						55131	70000			
Greifswald	2	184	32965	01804	10078	21013	40164	53007					10099	20027	31101						55129	70000			
Uckermünde	1	193	32959	01401	10041	21006	40175	53008					10095	20012	34103						55130	70000			
Emden-Hafen	5	203	31935	22108	10069	20059	40159	53014	71000	80002			10174	20067	30005						55123	70000			
Oldenburg	11	215	31725	72203	10073	20048	40160	52015	71010	85502			10179	20071	30003						55127	70000			
Bremen, Flugh.	3	224	31950	62405	10081	20061	40163	51020	71011	81032			10177	20038	30100						55126	70000			
Soltau	77	235	32959	32503	10044	20017	40167	53021					10170	20009	30101						55130	70000			
Boizenburg	45	249	32962	52506	10061	21001	40161	53015					10160	21032	30101						55131	70000			
Lüchow	17	253	32958	22014	10014	20003	40158	53012					10172	20032	30103						55128	70000			
Seehausen	21	261	32958	01502	10041	21013	40164	53010					10167	20006	30103						55132	70000			
Marnitz	81	264	32966	01805	10077	20005	40159	53008					10153	20056	30103						55//	70000			
Neuruppin	38	270	32970	01102	10039	21011	40166	53008					10153	20030	30102						55129	70000			
Neubrandenburg	81	280	32958	01611	10085	21003	40168	53007					10152	20067	30003						55133	70000			
Angermünde	56	291	32965	01402	10056	21006	40171	53006					10155	20034	31102						55131	70000			
Lingen	24	305	32758	52104	10088	20063	40171	53016					10189	20080	30006						55119	70000			
Münster/Osnabrück	48	315	31957	72003	10079	20058	40174	53015	71011	86071			10181	20070	30002						55123	70000			
Osnabrück	95	317	32860	72204	10091	20063	40173	53015					10181	20088	30005						55120	70000			
Diepholz	39	321	31935	62103	10073	20055	40165	52012	71022	82042			10178	20074	30004						55124	70000			
Bad Salzuflen	135	325	32958	62103	10073	20055	40165	52012					10178	20074	30004						55124	70000			
Hannover, Flugh.	55	338	32958	62603	10070	20039	40167	51021					10175	20042	30101						55130	70000			
Braunschweig	81	348	32958	22807	10088	20038	40168	52021					10168	20051	30100						55131	70000			
Gardelegen	47	359	32965	12204	10003	21011	40163	53014					10166	21014	30104						55128	70000			
Magdeburg	79	361	31956	00000	10043	20006	40165	53013	70500				10164	20023	31103						55130	70000			
Potsdam	81	379	32959	01505	10044	21004	40170	53007					10156	20032	30000						55132	70000			
Berlin-Dahlem	51	381	32962	01504	10054	20008	40169	53008					10158	20036	31000						55133	70000			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32962	01403	10076	20001	40164	53008					10162	20064	30000						55127	70000			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32963	01204	10059	21008	40170	53008					10160	20041	30104						55131	70000			
Berlin-Schönefeld	47	385	32965	01004	10034	21004	40168	53008					10151	20008	30103						55129	70000			
Lindenberg	98	393	32959	01306	10052	20002	40174	53009					10151	20045	31003						55125	70000			
Manschnow	12	396	32960	01104	10046	20000	40171	53008					10147	20020	30103						55131	70000			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32670	72507	10097	20053	40187	52017					85501	10179	20092	30005					55098	70000			
Bocholt	21	406	32960	32307	10084	20053	40174	53015					82031	10186	20081	30006					55098	70000			
Essen	152	414	32870	72307	10095	20055	40186	53016					86531	10178	20094	30006					55100	70000			
Lüdenscheid	387	418	31645	62703	10068	20056	40182	53013					710//	83532	10154	20058	30003				55111	70000			
Kahler Asten *	839	427	31009	83210	10048	20045	48476	53013					74142	84677	10112	20040	3/002		41998		55117	70000			
Bad Lippspringe	157	430	32958	71102	10050	20031	40181	52015					87072	10167	20029	30000					55121	70000			
Kassel	231	438	32966	30000	10048	21011	40179	52016					81031	10163	20036	30102					55123	70000			
Göttingen	167	444	32962	40801	10024	21006	40187	53018					8												

09 Uhr UTC

06-09

V.T.

18-06

Erdbodentemp.
07 Uhr UTC

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmm	5ssst R	05 10 20 50						
													sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4 015	41020	32209	10066	20045	40170	53017	71000	81602				20081						
List/Sylt	26 020	41977	22106	10084	20049	40180	51021	70500	80002				20085						
Leck	7 022	41211	82308	10080	20067	40166	52022	72842	886//				21012	0063	0062	0065	0053		
Husum	28 026	41940	42410	10103	20061	40169	52021	70500	80001				21012	0062	0062	0064	0067		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41340	42511	10104	20073	40166	52020	71011	82601				20092	0058	0058	0064	0061		
Schleswig	43 035	42359	62307	10118	20077	40167	52016		86630				21012	0052	0054	0065	0068		
Hohn	12 038	41935	//////	10130	20065	40170	52015	70541	80001				2////						
Kiel-Holtenua	31 046	41930	32506	10113	20085	40165	52019	71011	80001				21016	0072	0071	0075	0075		
Puttgarden	1 063	46757	/2709	10129	20086	40163	52016						20076	0053	0052	0058	0061		
Arkona	42 091	42966	01908	10135	20012	40175	52012						20054	0049	0052	0058	0053		
Norderney	11 113	41935	32008	10105	20075	40168	51012	71000	80002				20099	0080	0081	0091	0082		
Bremerhaven	7 129	41956	22106	10128	20076	40174	52018	70511	80001				20138						
Cuxhaven	5 131	41926	22608	10125	20082	40173	52018						20135	0090	0087	0091	0081		
Hamburg, Flugh.	16 147	41956	62506	10127	20082	40174	51014	70522	80008				20132	0066	0075	0088	0083		
Lübeck-Blankensee	14 156	41956	42705	10140	20101	40174	52019	70500	80001				20100	0055	0063	0076	0079		
Boltenhagen	15 161	42958	62610	10132	20068	40167	53015		80006				20094	0067	0067	0075	0070		
Schwerin	59 162	42962	32609	10129	20030	40172	51020		80006				20131	0071	0073	0080	0068		
Rostock-Warnemünde	4 170	42960	02905	10140	20008	40166	53015						20106	0058	0061	0071	0069		
Teterow	46 177	42962	12006	10155	20024	40168	51011		80002				20112	0049	0047	0053	0056		
Barth	7 180	42960	01704	10150	20029	40164	52008						20083	0045	0050	0060	0056		
Greifswald	2 184	42970	01806	10155	20008	40172	53008						20066	0048	0044	0048	0053		
Uckermünde	1 193	42963	02006	10158	21008	40182	51008						20069	0049	0050	0058	0056		
Emden-Hafen	5 203	42959	22007	10113	20074	40178	51014		80002				20136	0043	0037	0044	0039		
Oldenburg	11 215	41956	32005	10149	20061	40172	51012	70510	80001				20135	0080	0082	0087	0084		
Bremen, Flugh.	3 224	42959	22606	10133	20077	40176	51013		80001				20129	0084	0085	0091	0087		
Soltau	77 235	41957	72804	10135	20072	40179	51015	70511	80002				20122	0060	0061	0071	0078		
Boitzenburg	45 249	41957	82708	10130	20075	40179	51018	70522	80007				20114	0072	0075	0089	0089		
Lüchow	17 253	42958	53205	10133	20067	40175	51018		80001				20111	0045	0050	0072	0076		
Seehausen	21 261	42958	13205	10137	20005	40178	51015		80001				20094	0064	0067	0076	0079		
Marnitz	81 264	42966	12304	10134	20021	40172	53015		80002				20103	0055	0057	0066	0063		
Neuruppin	38 270	42970	01801	10132	20017	40176	51012						20101	0059	0058	0068	0067		
Neubrandenburg	81 280	41957	02307	10155	20036	40176	53010	70500					20092	0069	0060	0062	0061		
Angermünde	56 291	42972	72207	10110	20050	40178	52004		80001				20136	0043	0037	0044	0039		
Lingen	24 305	42965	52105	10137	20065	40178	51008		80002				20136	0100	0103	0111	0106		
Münster/Osnabrück	48 315	42964	62105	10128	20066	40186	51013		80001				20126	0092	0097	0104	0092		
Osnabrück	95 317	42963	22104	10134	20071	40185	51014		80001				20146	0092	0095	0100	0083		
Diepholz	39 321	42958	22106	10151	20068	40182	52018		81031				20114	0072	0076	0084	0082		
Bad Salzuflen	135 325	41957	22006	10127	20074	40183	51014	70511	80001				20140	0098	0098	0104	0095		
Hannover, Flugh.	56 338	41957	72607	10133	20066	40180	53014	70522	80008				20138	0068	0066	0076	0080		
Braunschweig	81 348	41957	73208	10138	20071	40184	52018	70511	80001				20122	0058	0055	0060	0071		
Gardelegen	47 359	42970	52908	10137	20042	40178	51018		80006				20090						
Magdeburg	79 361	41957	32207	10156	20050	40177	51018	70500					20108	0057	0066	0079	0068		
Potsdam	81 379	42962	10301	10143	20027	40179	53013		81040				20108	0063	0069	0084	0087		
Berlin-Dahlem	51 381	42965	11304	10155	20032	40175	52006		80001				20114	0050	0052	0063	0069		
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	42962	01804	10153	20004	40173	51010						20130	0077	0078	0090	0087		
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	42963	01403	10142	20018	40178	52010						20123	0047	0055	0061	0056		
Berlin-Schönefeld	47 385	42965	01903	10139	20015	40176	51011						20103	0045	0049	0059	0068		
Lindenberg	98 393	42960	01503	10131	20036	40180	51010						20112	0064	0069	0075	0073		
Manschnow	12 396	42960	01603	10140	20020	40179	51009						20100	0070	0067	0074	0084		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42975	32107	10124	20058	40197	52011		80001				20151	0102	0102	0106	0094		
Bocholt	21 406	41956	32209	10112	20062	40188	53014	70500	81101				20136	0093	0094	0100	0089		
Essen	152 410	42575	52308	10122	20057	40196	52012		81131				20148	0095	0097	0101	0090		
Lüdenscheid	387 418	42562	72207	10117	20062	40191	51014		868//				20118	0082	0081	0088	0079		
Kahler Asten *	839 427	41230	52205	10077	20052	48497	51016	70542	83601				20095	0019	0100	0002	0004		
Bad Lippspringe	157 430	41557	72204	10114	20070	40190	52013	70522	81101				20116	0074	0076	0081	0085		
Kassel	231 438	42962	51303	10102	20054	40190	52016		80008				20125	0077	0079	0091	0085		
Göttingen	167 444	42958	73208	10128	20070	40187	51013		80008				20108	0044	0050	0067	0068		
Leinefelde	356 449	42962	83408	10120	20048	40184	51015		80007				20111	0062	0059	0068	0067		
Braunlage	607 452	42981	61705	10150	21022	40160	52012		80006				20080	0000	0000	1001	0002		
Brocken *	1142 453	42964	72407	10104	21054	48502	52013		80008				20061						
Artern	164 460	42967	43102	10130	20031	40184	51013		80006				20123	0067	0082	0086	0069		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42965	12705	10136	20024	40183	53017		80002				20104	0065	0060	0067	0070		
Wittenberg	105 471	42962	61205	10142	20057	40192	51013						20118	0069	0072	0079	0082		
Oschatz	150 480	42962	02107	10150	20048	40181	53012						20104	0053	0052	0063	0071		
Dresden-Klotzsche	222 488	42962	02503	10146	20024	40184	51015						20108	0066	0059	0069	0072		
Doberlug-Kirchhain	97 490	42965	01904	10149	20024	40184	52010						20088	0048	0047	0058	0069		
Cottbus	69 496	42965	02402	10153	20017	40185	52010						20107	0060	0046	0052	0070		
Görlitz	237 499	42966	02103	10148	20004	40181	51013						20096	0079	0061	0059	0061		
Aachen	202 501	42682	62409	10122	20041	40191	53008		81101				20137	0096	0109	0117	0110		
Nörvenich	118 502	42680	62509	10137	20030	40201	52011		81101				20146	0097	0102	0108	0098		
Nürnberg/Barweier	485 506	42684	52604	10105	20031	40192	51012		81101				20119	0084	0089	0092	0080		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42686	62204	10132	20048	40197	51013						20154	0109	0113				

Station	Hoehe m	1hVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	Sappp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4 015	31930	52405	10085	20053	40176	51006			71011	80002	
List/Sylt	26 020	32965	22213	10113	20053	40168	51008				80001	
Leck	7 022	31559	62213	10140	20074	40173	52008		70341		81101	
Husum	28 026	32665	52208	10154	20062	40174	52005				81101	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	42612	10146	20030	40173	51008				82201	
Schleswig	43 035	32570	42609	10162	20019	40175	52009				81101	
Hohn	12 038	42765	32609	10171	20016	40177	52007				82201	
Kiel-Holtenau	31 046	42670	32610	10173	20034	40170	52006				81101	
Puttgarden	1 063	36722	73208	10094	20078	40174	52011					
Arkona	42 091	32965	12908	10140	20022	40179	52004				80001	
Norderney	11 113	31556	22207	10130	20066	40172	50004		70500		81201	
Bremerhaven	7 129	32565	52208	10169	20045	40177	51003				83201	
Cuxhaven	5 131	32560	52610	10163	20048	40178	52005				82202	
Hamburg, Flugh.	16 147	32965	52408	10172	20057	40177	50002				83101	
Lübeck-Blankensee	14 156	31940	43207	10175	20083	40180	52006		70511		80001	
Boltenhagen	15 161	31950	83207	10150	20090	40176	51009		70511		80007	
Schwierin	59 162	32962	72606	10178	20073	40175	51005				80006	
Rostock-Warnemünde	4 170	32959	83205	10134	20024	40177	51011				80007	
Teterow	46 177	32962	12706	10190	20038	40170	51003				80002	
Barth	7 180	32960	02809	10164	20015	40169	51005				81201	
Greifswald	2 184	32970	02107	10195	21111	40172	50000				83201	
Uckermünde	1 193	32963	01704	10199	21054	40182	54000					
Emden-Hafen	5 203	32663	42213	10146	20048	40169	50000				83201	
Oldenburg	11 215	32775	52309	10184	20024	40177	51005				83201	
Bremen, Flugh.	3 224	32567	42310	10168	20047	40176	50000				83201	
Soltau	77 235	32562	22705	10172	20058	40180	50002				81100	
Boizenburg	45 249	32658	82708	10171	20073	40181	50003				81107	
Lüchow	17 253	32958	62506	10181	20075	40178	50003				80002	
Seehausen	21 261	32962	33402	10198	20019	40178	50001				80006	
Marnitz	81 264	32966	22704	10196	20018	40172	50002				80002	
Neuruppin	38 270	32965	01905	10191	20033	40175	50000				81201	
Neubrandenburg	81 280	32960	02404	10195	20010	40174	50000				80008	
Angermünde	56 291	32967	11306	10187	21040	40176	58001				80001	
Lingen	24 305	32665	52109	10166	20053	40179	50001				83101	
Münster/Osnabrück	48 315	32670	42410	10157	20052	40183	58002				83201	
Osnabrück	95 317	32663	72207	10156	20049	40183	58001				82202	
Diepholz	39 321	32665	32410	10178	20041	40183	51001				83201	
Bad Salzuflen	135 325	32660	62108	10162	20061	40185	51003				85201	
Hannover, Flugh.	56 338	32660	32206	10168	20062	40181	50002				81101	
Braunschweig	81 348	32958	73005	10172	20081	40183	50000				80008	
Gardleggen	47 359	32970	72703	10187	20031	40178	50000				80008	
Magdeburg	79 361	32960	42804	10201	20047	40178	51002				80008	
Potsdam	81 379	12972	12406	10212	10223	40177	51001				80001	
Berlin-Dahlem	51 381	32975	03007	10208	20006	40175	50001					
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32970	03104	10200	21022	40172	50000					
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32975	02201	10199	21035	40177	50000					
Berlin-Schönefeld	47 385	32965	01904	10197	21043	40174	58001					
Lindenberg	98 393	32970	01505	10192	20019	40177	58001					
Manschnow	12 396	32961	01703	10193	21018	40176	58003					
Düsseld., Flugh.	45 400	32682	22509	10158	20052	40185	58002				81101	
Bocholt	21 406	32659	52212	10155	20054	40184	58003				81101	
Essen	152 410	32684	42411	10156	20038	40192	58002				82101	
Lüdenscheid	387 418	32682	62405	10135	20026	40183	50000				82101	
Kahler Asten *	839 427	31460	72307	10097	20047	48507	51005		70342		86201	
Bad Lippspringe	157 430	32660	62605	10157	20066	40188	50000				85831	
Kassel	231 438	32661	21707	10160	20068	40181	58003				82201	
Göttingen	167 444	32662	33104	10171	20069	40183	58002				81102	
Leinefelde	356 449	32959	72806	10156	20067	40180	50002				81038	
Braunlage	607 452	32780	71707	10160	21056	40164	51007				81108	
Brocken *	1142 453	32462	72208	10115	21046	48511	51008				81108	
Artern	164 469	32975	61411	10199	20007	40177	50002				80006	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32970	12403	10190	21004	40179	50000				80002	
Wittenberg	105 474	32968	02007	10206	21060	40176	51001					
Oschatz	150 480	32962	03406	10192	21003	40181	51002					
Dresden-Klotzsche	222 488	32968	00104	10179	21016	40180	50000					
Doberlug-Kirchhain	97 490	32980	01104	10199	20020	40181	58001					
Cottbus	69 496	32975	02504	10200	21016	40181	58002					
Görlitz	237 499	32966	03204	10176	21015	40179	50000					
Aachen	202 501	32686	42208	10163	20048	40187	58001				82101	
Nörvenich	111 502	32686	63007	10169	20029	40198	58001				81101	
Nürburg/Barweiler	485 506	32686	52405	10166	20019	40182	58001				82101	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32786	42405	10170	20026	40188	58008				81101	
Mendig	182 514	42680	62309	10180	20001	40190	58007				82201	
Bendorf	127 515	32686	42304	10176	20035	40189	58006				81101	
Bad Marienberg	547 526	32680	42607	10140	20015	40187	50001				81201	
Giessen	186 532	32660	62406	10168	20053	40193	58006				83202	
Bad Hersfeld	273 542	32765	62204	10170	20058	40188	58002				81102	
Wasserkuppe *	921 544	32662	52605	10131	20028	48519	51013				81101	
Weinungen *	450 548	32670	71406	10176	21023	40180	51003				81202	
Schmüchters *	937 552	32670	72407	10135	21063	48517	51006				81208	
Erfurt-Bindersleben *	315 554	32975	62606	10184	21016	40176	50000				80008	
Neuhaus a.R. *	845 557	32678	32306	10144	21053	48514	51005				81101	
Gera-Laumnitz	311 567	32981	11306	10181	21007	40171	50002				80002	
Chemnitz	418 577	32976	03006	10173	20012	40177	51003					
Fichtelberg *	1213 578	32980	02304	10107	21033	48512	51006					
Zinnwald-Georg. *	877 582	32970	01805	10139	20003	48518	51009					
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32968	03607	10178	21014	40178	50000					
Trier-Petrisberg	265 609	32689	32206	10164	20032	40194	58001				81101	
Deuselbach	480 615	32688	62406	10137	20002	40189	58001				81201	
Pferdsfeld	396 626	32782	32207	10158	20017	40191	58008				81101	
Kliefeldberg/Ts. *	805 635	31666	62206	10166	20026	40186	50000		70342		85801	
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32664	52308	10167	20071	40195	58004				81101	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32559	72805	10135	20064	40197	50001				82102	
Würzburg	268 655	31757	72707	10169	20049	40185	50001		70522		81501	
Bad Kissingen	262 658	32765	72405	10176	20009	40182	58002				81108	
Coburg	322 671	32970	62104	10183	21016	40180	50000				80002	
Bamberg	239 675	32968	32403	10186	20020	40185	58001				80001	
Hof	567 685	32966	12104	10180	20000	40171	52003				80001	
Weiden	438 688	32680	10801	10172	21033	40179	58003				81100	
Berus	363 704	32782	22904	10152	20035	40198	58003				81401	
Tholey	396 706	32684	22206	10143	20020	40195	58003				81101	
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32682	30000	10152	20022	40206	58004				81131	
Weinbiet	553 724	32572	32808	10177	20015	40189	50002				81231	
Karlsruhe	112 727	32681	52109	10183	20041	40207	51003				81231	
Mannheim	96 729	32659	52205	10185	20074	40198	58003				83101	
Stuttgart, Flugh.	396 738	32662	52803	10152	20059	40193	50001				84231	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	32669	73306	10156	20063	40198	50002				82201	
Öhringen	276 742	32560	72807	10154	20074	40204	50002				81108	
Weissenburg	422 761	32662	12905	10171	20050	40184	50000				81200	

15 Uhr UTC

12-15

Erdbodentemp.
14 Uhr UTC

Station	Hoehe m	ihV Rx	ihVV	Ndoff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7www R	8NCCC 12	ff-ff hLMH xx	1sTTT gg	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC				
													05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	41945	41307	10096	20060	40177	53001	70511	80002							
List/Sylt	26	022	42965	32212	10112	20048	40173	51005		80001							
Leck	7	022	42960	52310	10143	20060	40177	51004		80001				0161	0139	0093	0053
Husum	28	026	42965	42307	10158	20051	40173	58001		80001				0180	0148	0100	0065
Glücksburg/Meierwik	27	033	42665	32415	10167	20028	40177	52004		81101				0162	0129	0098	0059
Schleswig	43	035	42570	42510	10169	20014	40174	58001		81101				0169	0131	0087	0066
Hohn	12	038	42765	32607	10178	20020	40175	58002		82101				0191	0162	0123	0069
Kiel-Holtenau	31	046	42775	32606	10185	20029	40171	50001		81101							
Puttgarden	1	063	46/50	/1105	10137	20077	40175	52001						0126	0125	0082	0060
Arkona	42	091	41957	52709	10105	20057	40183	53004	70511	80004				0123	0185	0123	0080
Norderney	11	113	42559	53104	10095	20049	40174	53003		82201							
Bremerhaven	7	129	42670	32312	10165	20043	40172	58005		82201							
Cuxhaven	5	131	41556	12510	10169	20052	40175	56003	70511	81202				0020	0175	0129	0081
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	52308	10185	20031	40176	57001		83801				0201	0157	0103	0081
Lübeck-Blankensee	14	156	42660	52106	10188	20084	40176	58004		83501				0164	0142	0097	0077
Boltenhagen	15	161	41650	33207	10168	20076	40175	57001	70511	83200				0148	0124	0093	0069
Schwerin	59	162	42660	22604	10186	20075	40174	57001		82200				0203	0159	0111	0067
Rostock-Warnemünde	4	170	41950	80304	10121	20037	40179	52002	70522	80007				0168	0131	0095	0068
Teterow	46	177	46/59	/3307	10197	20024	40170	55000						0214	0163	0095	0054
Barth	7	180	42958	32910	10155	20067	40178	51009		80004				0128	0107	0074	0055
Greifswald	2	184	42965	13512	10163	20057	40175	53003		80001				0189	0166	0108	0051
Uckermünde	1	193	42960	00807	10165	21015	40178	57004						0157	0122	0083	0054
Emden-Hafen	5	203	42663	52213	10153	20050	40168	57001		81101				0183	0143	0105	0081
Oldenburger	11	215	42770	42310	10190	20023	40173	56004		82101				0184	0156	0111	0084
Bremen, Flugh.	3	224	42668	22107	10180	20038	40172	57004		81101				0163	0148	0107	0085
Soltau	77	235	42668	62407	10179	20054	40178	58002		86201				0205	0178	0112	0075
Boizenburg	45	249	42660	42606	10188	20055	40179	57002		84200				0184	0156	0115	0085
Lüchow	17	253	42658	62607	10197	20070	40175	55003		82202				0201	0166	0110	0073
Seehausen	21	261	42562	62308	10208	20026	40176	57002		81108				0203	0167	0105	0060
Marnitz	81	264	42765	62504	10201	20038	40171	55000		80004				0207	0169	0110	0065
Neuruppin	38	270	42970	32204	10212	21036	40172	57003		80002				0212	0178	0119	0059
Neubrandenburg	81	280	42965	22811	10207	20044	40177	57002						0208	0163	0091	0055
Angermünde	24	305	42675	42008	10172	20025	40176	57003		81101				0174	0161	0126	0105
Lingen	48	315	42780	62509	10176	20037	40179	58004		81101				0185	0151	0117	0091
Münster/Osnabrück	95	317	42775	72306	10172	20023	40177	56005		81102				0161	0146	0116	0084
Osnabrück	39	321	42768	32209	10186	20032	40178	56004		82101				0164	0134	0106	0083
Diepholz	135	325	42770	32408	10173	20034	40174	56009		81101				0227	0140	0107	0077
Bad Salzuflen	56	338	42665	42207	10178	20054	40175	56005		82101				0150	0135	0100	0070
Hannover, Flugh.	81	348	42659	33308	10186	20067	40178	57004		82101							
Braunschweig	47	359	42670	72807	10202	20014	40177	58001		81108				0160	0126	0088	0068
Gardelegen	79	371	42962	72904	10205	20034	40175	56003		80006				0228	0195	0133	0084
Mageburg	81	379	42975	12603	10219	21007	40173	55004		80001				0212	0177	0135	0068
Potsdam	51	381	42970	22906	10218	21025	40172	55003		80001				0222	0175	0120	0085
Berlin-Dahlem	37	382	42975	12806	10216	21073	40168	56004		80001				0151	0119	0076	0054
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	42975	12205	10215	21064	40171	56005		80001				0192	0153	0105	0066
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42965	02106	10215	21057	40168	56006						0175	0126	0093	0070
Berlin-Schönefeld	98	393	42970	01604	10209	20018	40170	58006						0213	0168	0115	0072
Lindenberg	12	396	42962	02605	10209	21036	40169	58007						0119	0167	0126	0094
Manschnow	45	400	42782	42210	10178	20028	40185	58009		81408				0255	0157	0119	0088
Düsseld., Flugh.	21	406	42775	52110	10173	20037	40175	58009		81101				0186	0165	0112	0089
Bocholt	152	410	42784	52412	10172	20029	40185	59006		82101				0139	0121	0091	0078
Essen	387	418	42765	42709	10167	20009	40176	58005		81101				0092	0068	0004	0004
Lüdenscheid	839	427	42580	51903	10115	20028	48509	58002		81101				0143	0124	0102	0082
Kahler Asten	157	430	42662	12508	10170	20062	40179	57007		81101				0182	0154	0113	0083
Bad Lippspringe	231	438	42764	31805	10181	20056	40171	57007		82201				0202	0151	0094	0067
Kassel	167	444	42760	33004	10191	20059	40175	58006		82208				0207	0162	0110	0062
Göttingen	356	449	42562	62607	10175	20045	40173	58004		82201				0112	0041	0000	0002
Leinefelde	607	452	42775	62107	10164	21017	40165	53001		82208							
Braunlage	1142	453	42461	63404	10117	21024	48515	53004		81106				0159	0115	0086	0070
Brocken	164	460	42870	73109	10217	20003	40171	55005		80002				0209	0164	0111	0069
Artern	144	469	42970	13505	10203	20014	40175	56004						0208	0180	0131	0079
Leipzig-Schkeuditz	150	474	42970	00000	10220	21033	40171	56004						0209	0177	0120	0068
Wittenberg	180	480	42965	03304	10196	21007	40176	57004						0201	0166	0115	0071
Oschatz	222	488	42966	03306	10190	20007	40176	56004						0203	0174	0109	0065
Dresden-Klotzsche	97	490	42980	03004	10215	21013	40176	58005						0246	0189	0131	0068
Doberlug-Kirchhain	69	496	42972	02503	10212	20002	40174	56007						0222	0178	0118	0060
Cottbus	237	499	42970	03204	10194	21006	40172	58005						0197	0164	0127	0108
Görlitz	202	501	42786	72407	10174	20030	40175	58010		81101				0187	0158	0124	0095
Aachen	118	502	42786	73104	10182	20027	40188	57009		81101				0156	0126	0104	0080
Nörvenich	485	506	42786	52709	10158	20003	40174	57006		82102				0196	0154	0128	0103
Nürnberg/Barweier	91	513	42786	41903	10192	20018	40177	58010		81401				0175	0152	0116	0093
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42680	72110	10202	20042	40179	57010		82101				0198	0154	0125	0105
Mendig	127	515	42688	22407	10197	20003	40178	57010		81101				0150	0119	0083	0058
Bendorf	547	526	42689	62509	10155	21013	40179	57005		81101							
Bad Marienberg	186	532	42670	42708	10188	20049	40189	57002		83201				0178	0143	0104	0082
Glessen	273	542	42762	42506	10185	20047	40180	56006		81201				0067	0022	0001	0007
Bad Hersfeld	921	544	42658	42507	10141	20038	48521	50000		83202				0118	0130	0088	0049
Wasserkuppe	450	548	42768	72905	10172	21006	40175	56004		81208				1001	1001	1003	0000
Meiningen	937	552	42570	72206	10136	21029	48517	55000		80006				0189	0132	0073	0054
Schmücke	315	554	42975	73106	10188	21025	40174	55002		81106				0120	0064	0000	0001

Station	Hoehe	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
	iii	Rx		n	nddd		5appp	GRRRt	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
										hLMH	xx	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4 015	31940	71202	10087	20055	40178	50001							
List/Sylt	26 020	32959	72109	10085	20054	40176	50003		71011	80004		10107	20038	
Leck	7 022	32962	62907	10117	20048	40178	51001					81031	10125	20050
Husum	28 026	32960	52705	10125	20049	40176	51003					80002	10150	20063
Glücksburg/Meierwik	27 033	32965	52707	10132	20051	40178	53001					80001	10166	20068
Schleswig	43 035	32665	42905	10148	20050	40177	53002					80001	10173	20059
Hohn	12 038	32760	42504	10151	20026	40176	53001					81501	10176	20056
Kiel-Holtenau	31 046	32765	40302	10155	20029	40171	50000					81101	10180	20075
Puttgarden	1 063	36/42	1205	10112	20075	40176	52001					81401	10187	20076
Arkona	42 091	31950	12914	10116	20068	40188	51005						10146	20072
Norderney	11 113	32960	62603	10095	20057	40175	50001		70511	80001		80002	10157	20071
Bremerhaven	7 129	32960	63207	10116	20084	40176	53004					80001	10177	20082
Cuxhaven	5 131	31950	43406	10103	20066	40178	52003					70511	80002	10178
Hamburg, Flugh.	16 147	42770	32307	10163	20028	40178	53002					82501	10191	20061
Lübeck-Blankensee	14 156	43777											10193	20051
Boltenhagen	15 161	31645	40808	10091	20062	40180	51004						10172	20069
Schwerin	59 162	32959	72703	10164	20071	40179	51004		71011	81506		80002	10190	20075
Rostock-Warnemünde	4 170	31945	70605	10104	20055	40181	50002					70522	80008	10141
Teterow	46 177	36/59	10104	10152	20051	40180	51009						10141	20079
Barth	7 180	36/58	13003	10136	20059	40181	51003						10204	20077
Greifswald	2 184	32958	63503	10140	20072	40184	51009					80008	10178	20048
Ückermünde	1 193	36/59	13407	10106	20035	40187	53008						10172	20078
Emden-Hafen	5 203	36/60	12110	10144	20050	40172	51004						10199	20041
Oldenburg	11 215	32970	62405	10169	20019	40177	53004					80001	10158	20068
Bremen, Flugh.	3 224	32966	62307	10162	20037	40175	53003					80001	10190	20073
Soltau	77 235	32965	72404	10165	20052	40180	52002					80002	10188	20081
Bolzenburg	45 249	36/60	12504	10163	20051	40182	51003						10189	20044
Lüchow	17 253	36//	12803	10167	20075	40181	53006						10191	20061
Seehausen	21 261	32960	12503	10181	20051	40182	51006						10199	20014
Marnitz	81 264	36/56	13003	10171	20073	40179	53006					80001	10211	20041
Neuruppin	38 270	32970	62703	10186	21008	40178	51006						10205	20077
Neubrandenburg	81 280	32958	60408	10159	20082	40184	52010					80001	10181	20039
Angermünde	56 291	32968	10000	10186	21047	40175	53006					80002	10207	20058
Lingen	24 305	32675	42104	10163	20033	40176	56000					80001	10214	20056
Münster/Osnabrück	48 315	32981	62306	10164	20030	40181	52001					81102	10179	20086
Osnabrück	195 317	36/60	12605	10166	20020	40180	53002					80008	10180	20079
Diëph9	39 321	32978	72308	10163	20024	40180	55001						10184	20091
Bad Salzuflen	135 325	32980	82804	10161	20020	40177	52002					81401	10186	20073
Hannover, Flugh.	56 338	32765	32903	10157	20057	40177	50001					80007	10181	20082
Braunschweig	81 348	32959	63002	10170	20056	40180	50001					80007	10187	20067
Gardelagen	47 359	32968	53003	10172	20041	40181	53004					80008	10188	20088
Magdeburg	79 361	32958	43202	10184	20044	40180	51004					80008	10208	20033
Potsdam	81 379	32970	43203	10178	21011	40181	51006					80006	10213	20043
Berlin-Dahlem	51 381	32972	33004	10178	21009	40178	52005					81014	10225	20044
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32975	13003	10195	21052	40174	51006					80001	10229	20053
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32975	32806	10173	21031	40177	51005					80001	10217	20076
Berlin-Schönefeld	47 385	32972	33204	10172	21046	40174	51005					80001	10217	20059
Lindenberg	98 393	32970	00000	10186	20003	40176	52005					80002	10218	20034
Manschnow	12 396	36/59	13602	10192	21013	40173	53004						10215	20052
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32782	62607	10170	20037	40183	55002					81508	10218	20046
Bocholt	21 406	36/60	12107	10169	20039	40174	56001						10183	20091
Essen	152 410	32784	62306	10163	20034	40185	55001					81531	10175	20090
Lüdenscheid	387 418	32786	62705	10150	20017	40178	55000					81401	10165	20068
Kahler Asten *	839 427	32585	52904	10110	20006	48506	51002					83402	10130	20048
Bad Lippspringe	157 430	32975	43103	10165	20037	40180	55000					80001	10177	20050
Kassel	231 438	32767	31903	10164	20069	40175	51002					83200	10187	20045
Göttingen	167 444	32958	52604	10171	20061	40179	51002					80002	10195	20024
Letinefelde	356 449	32568	23001	10153	20045	40180	51002					81204	10179	20048
Braunlage	607 452	32968	42704	10125	20057	40181	50004					81031	10168	20048
Brocken *	1142 453	32961	62407	10089	20006	48515	51004					82605	10127	20088
Artern	164 460	32968	73105	10186	20032	40179	51005					80008	10218	20032
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32970	30705	10170	20018	40181	52004					80002	10207	20054
Wittenberg	105 474	32968	43102	10180	21020	40180	51007					80004	10221	20051
Oschatz	150 480	32962	22503	10177	20037	40182	51004					80004	10200	20040
Dresden-Klotzsche	222 488	32970	03303	10174	21004	40183	51005						10195	20046
Doberlug-Kirchhain	97 490	32972	12204	10191	21006	40183	52006					80002	10218	20013
Cottbus	69 495	32966	03401	10196	21004	40180	52005						10215	20043
Görlitz	237 499	32972	12802	10182	21077	40178	51004					80001	10195	20049
Aachen	202 501	32788	72304	10160	20028	40177	55000					81401	10183	20076
Nörvenich	118 502	32786	72206	10170	20021	40187	55002					81401	10195	20089
Nürburg/Barweiler	485 506	32786	72405	10141	20023	40181	53003					82650	10163	20061
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32886	72404	10184	20015	40176	55001					81061	10196	21005
Mendig	182 514	32780	52307	10161	20013	40192	52011					81101	10192	20088
Bendorf	127 515	32686	32607	10184	21008	40180	53001					81101	10206	20092
Bad Marienberg	547 526	32689	62405	10137	21004	40183	55000					81501	10162	20069
Glessen	186 532	32980	61802	10175	20050	40188	56002					81031	10192	20066
Bad Hersfeld	273 542	36/60	12005	10160	20053	40186	52002						10189	20010
Wasserkuppe *	921 544	32958	22504	10101	20042	48517	50005					80001	10142	20079
Weinungen	450 548	32664	52903	10150	20024	40184	52005					82202	10182	20049
Schmücke *	937 552	36//	12705	10118	21002	48516	51004						10141	20055
Erfurt-Bindersleben	315 554	32975	63004	10168	20015	40179	51002					80008	10196	20056
Neuhaus a.R. *	845 557</													

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	21 Uhr UTC		18-21		Erdbodentemp. 21 Uhr UTC					
								7wwWW	8NCCC	ff-ff	05	10	20	50			
								12	hLMH	xx	gg	sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n		
Helgoland	4 015	41945	61410	10065	20050	40180	50002	71022	80002								
List/Sylt	26 020	42962	31808	10088	20055	40177	51001		80001								
Leck	7 022	42956	61044	10061	20028	40184	50005	71022	80002			0084	0100	0099	0054		
Husum	28 022	42958	00203	10067	20059	40184	52008		80001				0096	0206	0207		
Glücksburg/Meierwik	27 033	42960	62801	10090	20051	40187	51008		80001			0104	0109	0107	0062		
Schleswig	43 035	42560	43304	10087	20042	40190	52012		84500			0099	0110	0101	0072		
Hohn	12 038	42960	33201	10069	20008	40188	52012		80001			0110	0123	0124	0087		
Kiel-Holtenau	31 046	42960	22704	10095	20029	40183	52011		80001			0105	0115	0107	0076		
Puttgarden	1 063	46/50	/1604	10098	20072	40181	52005		80001			0089	0096	0092	0065		
Arkona	42 091	42960	03108	10108	20056	40195	51007					0099	0096	0084	0055		
Norderney	11 113	42959	11208	10086	20063	40178	51003		80001			0115	0124	0127	0088		
Bremerhaven	7 129	42965	50905	10112	20059	40186	52010		80001								
Cuxhaven	5 131	42955	20904	10084	20074	40187	51009	71011	80002			0111	0122	0128	0086		
Hamburg, Flugh.	16 147	42965	32103	10114	20033	40187	51009		80001			0132	0140	0126	0085		
Lübeck-Blankensee	14 156	42958	30000	10086	20074	40186	52008		80001								
Boltenhagen	15 161	41956	01207	10103	20074	40188	51008	71011	80001			0107	0108	0103	0072		
Schwerin	59 162	42658	31903	10129	20065	40188	51008		83500			0115	0125	0120	0071		
Rostock-Warnemünde	4 170	42962	61604	10116	20063	40188	51007		86050			0097	0107	0105	0072		
Teterow	46 177	46/60	/0602	10117	20064	40192	51011					0108	0118	0106	0061		
Barth	7 180	46/50	/1002	10088	20051	40190	51008					0103	0103	0090	0058		
Greifswald	2 184	42958	00903	10077	20053	40194	51010					0097	0104	0104	0058		
Uckermünde	1 193	46/29	/0501	10060	20032	40199	51012					0098	0103	0096	0058		
Emden-Hafen	5 203	46/60	/1903	10102	20030	40188	51006		80001			0110	0118	0116	0089		
Oldenburg	11 215	42965	41402	10102	20030	40188	51006		80001			0116	0125	0119	0088		
Bremen, Flugh.	3 224	42975	12502	10095	20026	40184	51009		80001			0110	0122	0118	0080		
Solltau	77 235	41956	41603	10090	20051	40193	51010	70511	80001			0107	0122	0118	0091		
Boizenburg	45 249	46/60	/2206	10133	20054	40192	51009					0116	0126	0121	0079		
Lüchow	17 253	42958	40000	10096	20065	40191	51009		80001			0126	0131	0125	0084		
Seehausen	21 261	42960	02802	10094	20040	40194	51011					0122	0126	0116	0067		
Marnitz	81 264	46/50	/1301	10099	20054	40192	51011					0115	0125	0123	0070		
Neuruppin	38 270	42965	00000	10102	20040	40190	51010					0112	0121	0118	0069		
Neubrandenburg	81 280	42958	00707	10109	20077	40197	51012					0100	0113	0104	0063		
Angermünde	56 291	42970	02806	10103	20006	40190	51013					0137	0140	0137	0110		
Lingen	24 305	42975	31803	10123	20036	40182	51005		80001			0131	0139	0131	0094		
Münster/Osnabrück	48 315	42965	60000	10092	20029	40188	51006		80008			0132	0135	0130	0088		
Osnabrück	95 317	46/60	/1804	10120	20027	40190	51008					0113	0118	0118	0084		
Diepholz	39 321	42981	31202	10098	20020	40188	52007		80001			0128	0144	0139	0098		
Bad Salzfluten	135 325	42981	50102	10111	20020	40190	51010		80001			0113	0117	0116	0088		
Hannover, Flugh.	56 338	42960	32101	10106	20047	40190	51012		80001			0105	0111	0109	0082		
Braunschweig	81 348	42960	52001	10122	20055	40192	52010		80001			0124	0132	0132	0086		
Gardelegen	47 359	46/59	/0000	10073	20044	40193	51010					0128	0142	0145	0094		
Magdeburg	79 361	41956	03402	10109	20046	40192	51010	70500	80001			0115	0113	0121	0079		
Potsdam	81 379	42968	13505	10136	20006	40192	51012					0138	0147	0138	0092		
Berlin-Dahlem	51 381	42966	03405	10106	20006	40192	51012					0107	0111	0096	0061		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42975	00000	10123	20100	40187	51011					0104	0116	0114	0077		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42972	00000	10135	21023	40190	51012					0124	0125	0112	0080		
Berlin-Schönefeld	47 385	42970	03302	10124	21021	40188	51013					0119	0129	0124	0089		
Lindenberg	98 393	42970	03205	10115	20015	40189	51010					0129	0135	0134	0097		
Manschnow	12 396	42960	32203	10101	20006	40184	51010		83040			0111	0132	0128	0092		
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	32205	10122	20033	40191	52007		80001			0124	0127	0106	0082		
Bocholt	21 406	42965	02005	10139	20034	40179	51005					0041	0046	0005	0004		
Essen	152 410	42982	21805	10131	20034	40193	51006					0106	0110	0109	0088		
Lüdenscheid	387 418	46/60	/2802	10097	20023	40194	51007		81031			0117	0127	0124	0085		
Kahler Asten	839 427	42989	31805	10081	21000	48507	51007		80001			0106	0110	0109	0088		
Bad Lippspringe	157 430	42975	30703	10080	20035	40197	51011		81501			0117	0127	0124	0085		
Kassel	231 438	42965	02501	10123	20063	40190	52010					0100	0114	0109	0070		
Göttingen	167 444	42958	21103	10090	20056	40198	51012		80001			0110	0121	0119	0070		
Leinefelde	356 449	42958	00000	10103	20045	40198	51011					0048	0039	0008	0002		
Braunlage	607 452	42959	30000	10051	20017	40212	51010		80001								
Brocken	1142 453	42962	22809	10078	20014	48519	51005		80001								
Artern	164 460	42965	00000	10132	20028	40195	51012					0138	0132	0106	0071		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42970	31603	10139	21007	40191	51008		80002			0109	0120	0118	0078		
Wittenberg	105 474	42965	00104	10123	20004	40190	51008					0101	0114	0119	0077		
Oschatz	150 480	42965	02303	10091	20028	40196	51009					0106	0118	0119	0080		
Dresden-Klotzsche	222 488	42967	01403	10107	20017	40193	51008					0106	0120	0119	0075		
Doberlug-Kirchhain	69 490	42967	02801	10084	20011	40198	51010					0081	0110	0122	0084		
Cottbus	69 496	42970	02101	10091	20019	40193	51010					0094	0107	0110	0072		
Görlitz	237 499	42968	02502	10109	20025	40194	51009					0145	0155	0145	0114		
Aachen	202 501	42986	71805	10127	20035	40187	51007		80001			0133	0140	0138	0103		
Nörvenich	118 502	42984	32004	10128	20028	40199	52010		80001			0124	0127	0118	0083		
Nürburg/Barweiler	485 506	42980	22105	10102	20021	40196	51006		80001			0146	0150	0144	0110		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42986	61002	10110	20029												

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Donnerstag den 18. April 1996

Nummer 109

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden							
YYGG	1800			1800			1800			1800			1800			1800							
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff					
	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff	ppp	oder	ddfff					
hPa																							
10	3095	-44	12 54	3100	-43	15 47	3092	-39	14 39	3100	-43	15 40	3092	-38	13 33	3098	-42	13 43					
20	2622	-40	11 39	2625	-39	13 33	2618	-38	13 27	2624	-38	15 32	2614	-41	14 33	2622	-37	16 39					
30	2350	-53	9 40	2348	-46	10 38	2344	-48	10 32	2348	-47	12 28	2345	-51	8 31	2346	-45	14 26					
50	2024	-62	7 43	2020	-57	8 34	2020	-63	5 28	2019	-59	7 23	2023	-63	4 27	2017	-60	7 12					
70	1818	-65	7 29	1813	-65	6 33	1814	-63	6 29	1810	-62	6 28	1816	-65	4 26	1810	-64	3 13					
100	1598	-80	5 24	1594	-82	5 28	1594	-83	3 21	1592	-64	4 19	1599	-83	36 18	1592	-84	2 20					
150	1345	-61	5 6	1342	-85	6 16	1344	-82	36 11	1342	-61	4 12	1347	-59	32 15	1342	-82	1 15					
200	1165	-59	7 19	1165	-67	11 17	1165	-62	78 31	1164	-64	7 13	1167	-63	28 13	1165	-63	7 14					
250	1027	-60	7 17	1029	-61	7 16	1027	-59	73 30	1028	-61	7 13	1029	-60	24 12	1028	-62	7 13					
300	0911	-51	7 17	0913	-52	6 16	0911	-52	6 16	0913	-52	6 16	0912	-50	25 17	0913	-52	6 12					
400	0717	-35	5 16	0719	-35	4 16	0717	-35	5 18	0719	-35	5 14	0717	-34	39 24	0719	-35	5 13					
500	0557	-21	5 17	0559	-22	3 15	0557	-22	4 18	0559	-22	4 10	0557	-22	26 24	0559	-22	4 12					
700	0300	-5	3 23	0302	-6	2 22	0301	-5	3 21	0303	-5	3 0	0302	-6	12 22	0303	-5	3 11					
850	0145	5	9 23	0147	4	-1 26	0146	6	-1 24	0147	5	-3 22	0147	5	-5 26	0147	4	-10 18					
1000	0010	9	-1 14	0013	11	-3 19	0011	11	-1 15	0013	9	-3 14	8										
										0095	-43	15 43											
										0103	-43												
										0112		16 28											
				0058	-39	14 21				0126	-36												
				0066	-40	15 21				0150	-40	16 57	0074	-38	12 7								
				0073	-44					0168		14 47	0082	-36	18 11								
0085	-39	13 29	0078			10 18				0183		15 32	0095	-39	15 44	0100	-42	13 43					
0104	-45	12 57	0085			16 16	0083	-38	16 35	0232	-37		0099		13 37	0109		13 24					
0113		9 36	0086	-38		18 30	0108	-40	13 42	0250		16 44	0106		16 23	0115	-35	16 18					
0128	-37	11 27	0094	-42		15 50	0114		13 33	0257	-39	15 45	0112		17 32	0126		19 50					
0142		16 43	0111	-43			0119	-36	15 27	0287		12 32	0119	-35		0135	-42						
0161		13 52	0134	-35		13 24	0131		17 47	0315	-49		0134	-41	15 55	0143	-42	16 59					
0201		11 39	0143			16 51	0150	-42	14 55	0330		12 18	0154	-36	12 43	0180	-37	15 38					
0233	-41		0160	-43		15 62	0162	-38	11 43	0401		10 14	0176	-36		0234	-37						
0257	-43		0185	-39			0200	-38	13 27	0531		6 21	0191		12 28	0255		16 41					
0274	-50		0202			13 33	0229	-44	14 32	0572	-63		0211		14 38	0265	-43						
0292	-52		0233	-39			0266	-45	13 39	0630		7 15	0226	-46		0294	-44						
0325		9 44	0253			14 35	0306		9 33	0668	-61		0286	-50		0321	-50						
0404	-55	8 26	0286	-43			0340	-51		0747		5 32	0301		8 31	0332		13 15					
0526	-64		0330	-53		9 31	0390	-59		0827	-66		0377	-59		0349	-50						
0547		6 46	0472			9 28	0441		8 28	1000	-64	4 19	0391		8 15	0372	-55						
0629	-65		0495	-56			0509	-63		1100	-62		0459		6 33	0384		13 18					
0756	-64		0567	-63		6 38	0551		4 20	1180		4 20	0543	-65		0422		8 15					
0785		7 32	0633	-66			0581		4 17	1350	-63	3 14	0567		4 16	0476		8 10					
1000	-60	-90	5 24	1000	-62	-92	5 28	0629		6 25	1570	-60	-82	5 15	0753		4 27	0649	-64	3 16			
1040		5 19	1150			5 20	0778		5 30	1770	-63	-80		0786	-66		0917		3 26				
1160		6 14	1370	-60	-86		1000	-63	-92	3 21	1840		4 10	1000	-63	-89	36 18	1000	-64	-93	2 20		
1240	-59	-90		1620	-63	-85		1290		3 12	1940	-63	-76		1220		36 13	1460		1 18			
1470	-61	-91		1690			7 7	1440	-62	-88		2030		8 14	1730	-58	-71	29 5	1750	-61	-78		
1510		5 5	1790			10 10	1700	-60	-81		2150	-67	-80	8 11	1820	-62	-72		2020			4 13	
1640		11 3	1880	-62	-75		1740		33 5	2510	-61	-73		1920	-63	-72	29 7	2250	-65	-77	6 7		
1690	-59	-90		2000	-67	-78	11 17	1860	-61	-77		2620		13 13	2140		25 19	2290		6 5			
1880	-62	-84		2040			11 17	1910	-64	-79		2710	-58	-70		2370	-62	-69	23 16	2360		10 5	
1950		19 10	2120	-67	-78	12 17	2000	-62	-78	31 6	3110	-50	-65		2500	-60	-67	24 12	2550	-61	-72	13 17	
2010	-59	-77		2180	-66	-78		2350	-61	-76	31 11	3440		11 14	2570		24 11	2620	-60	-71			
2130	-62	-79		2380			15 15	2610		29 10	3680	-40	-61		3190	-46	-55		3190		12 22		
2200		16 20	2660	-58	-69		2830		21 11	3970		14 6	3500		24 17	3520	-43	-59					
2390	-62	-79	17 19	3180	-48	-64		2940	-53	-67		4320		13 12	4480		25 8	3970	-35	-53			
2470		17 23	3290			17 14	2990		19 13	5100		14 9	4610	-27	-30		4070			12 13			
2700		17 32	3370	-44	-60		4130		18 21	5600	-14	-43		4850	-24	-27		4400			12 20		
2800	-55	-75		3510	-43	-59		4440	-29	-56		5690	-14	-43		5370	-19	-23		4520	-28	-43	
3970	-36	-56		3770	-39	-57		4900	-23	-46		5790	-14	-31		5510	-18	-22		4880			13 13
4420		17 42	4510	-28	-37	14 13	5540	-16	-43	19 19	5890	-13	-29		5600	-18	-26		5350	-18	-42		
4840	-23	-54		4820	-27	-35		5810	-15	-41		6000		13 6	5790		19 19	5420	-17	-43			
5870	-12	-46	18 27	5260	-18	-36		5930	-14	-29		6040	-11	-30		6000		20 18	5670	-15	-30		
6000		18 25	5420			16 11	6000		22 9	6450	-9	-47		6080	-12	-46		6000			10 11		
6060	-11	-45		6000			18 10	6100		23 9	6780		0 0	6130	-12	-27		6420			9 6		
6320	-11	-25	20 17	6070	-10	-34		6240	-12	-24		6960		0 0	6290	-11	-34		6660	-8	-38		
6520		21 19	6460	-8	-50		7220	-3	-46	19 10	7500		26 1	6700	-8	-13		7440	-1	-36	12 5		
6920		21 24	7030	-5	-22		7410	-2	-42		7630	-1	-33		7030		22 19	7690	0	-29			
7330	-3	-52		7280	-3	-29		7740	0	-34		8000		27 1	7540	-3	-10		8000	2	-29	28 1	
7430	-3	-52		7540			27 6	7820	-1	-19	25 10	8250		28 2	7960	1	-9	21 10	8160			28 1	
7610	-2	-35	21 13	8000			26 5	7870	0	-13		8450	5	-32		8000		21 9	8410	5	-27	18 1	
7750	-2	-16		8090	2	-34	26 4	8000			8710	6	-29		8480	5	-5	25 6	8500	4	-10	18 4	
8000	0	-11	25 14	8520	5	-17		8110			8970	6	-7	17 8	8670	5	1		8590	4	-6		
8770	7	-9	22 13	8830	5	-12	21 8	8880	9	-11		8990		18 8	8940		28 16	8860			18 9		
9040		20 15	9110			20 12	9040		23 14	9250	8	-9	16 12	8980	7	0		8940			18 9		

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
YYGG	1800			1800			1800			1806			1806			1818			1818					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3088	-38	13 19	3087	-37	19 27	3089	-37	21 33	3099	-44	15 42	3096	-44	15 48	3116	-42	17 20	3117	-42	16 29			
20	2614	-36	17 34	2609	-39	18 43	2614	-38	20 46	2628	-40	14 40	2624	-37	16 47	2644	-36	15 41	2645	-37	14 43			
30	2340	-49	13 21	2341	-51	16 17	2340	-52	20 17	2351	-45	13 34	2348	-45	15 39	2361	-39	14 46	2364	-41	14 44			
50	2016	-62	4 18	2017	-63	36 16	2016	-63	35 14	2022	-60	8 34	2017	-59	9 18	2026	-57	9 18	2029	-57	9 27			
70	1811	-65	1 16	1811	-66	35 22	1810	-65	34 19	1814	-64	6 34	1808	-64	6 28	1815	-63	6 20	1819	-63	7 31			
100	1593	-65	-94 1 22	1595	-65	-84 34 21	1593	-64	-87 32 21	1595	-62	-92 6 30	1591	-64	-83 5 18	1597	-64	5 21	1599	-62	-92 6 21			
150	1343	-62	-91 35 16	1345	-61	-74 34 21	1343	-61	-80 34 19	1344	-60	-90 6 7	1342	-63	-80 1 10	1347	-61	1 12	1347	-61	-88 1 7			
200	1165	-63	-80 35 14	1167	-62	-70 33 16	1164	-62	-77 34 21	1165	-65	-78 16 13	1164	-64	-74 8 8	1170	-65	-80 32 4	1169	-63	-73 28 10			
250	1027	-59	-75 35 28	1029	-59	-66 34 20	1026	-59	-74 35 39	1028	-62	-74 17 14	1028	-62	-71 8 8	1033	-61	-77 21 12	1032	-60	-69 26 20			
300	0911	-52	-68 35 7	0912	-50	-56 33 24	0909	-52	-67 36 24	0913	-52	-65 19 12	0913	-52	-60 11 6	0917	-51	-66 21 20	0915	-51	-59 24 20			
400	0717	-35	-58 15 7	0718	-35	-39 35 13	0716	-36	-57 3 14	0719	-35	-57 19 14	0720	-35	-50 8 5	0723	-35	-50 23 6	0722	-35	-41 25 17			
500	0558	-23	-55 14 11	0558	-23	-37 4 7	0557	-23	-45 3 13	0559	-21	-42 20 15	0560	-22	-41 19 8	0564	-22	-43 25 10	0562	-22	-37 24 20			
700	0302	-6	-44 36 2	0303	-7	-17 29 10	0302	-6	-35	0303	-5	-39 23 12	0303	-4	-33 22 2	0307	-4	23 6	0305	-5	-33 25 17			
850	0147	5	-12 23 7	0148	6	-3 32 7	0147	5	-8	0147	5	-37 22 8	0148	5	-21 19 4	0151	6	-10 30 3	0150	5	-5 22 11			
1000										0013	11	-3 22 11	0013	6	-1 17 13	0015	20	-4 20 6	0015	14	7 31 10			
				0084	-37	14 33									0096	-45	15 45			0066	-40	8 5		
				0091		14 16				0061	-40	12 12	0109	-43				0069		9 3				
				0096	-36	17 15				0067	-38	14 18	0115	-45				0073	-38	16 5				
				0100	-37	19 27				0073	-44	12 28	0136		16 28			0076		18 11				
				0114		16 53				0080		9 22	0145	-38				0088	-45					
				0121	-41					0085	-41	12 20	0162		18 49			0092		15 24				
				0129		14 39				0094	-45	16 31	0178		17 58			0105	-41					
				0137	-36	15 26				0095	-35	19 13						0113		17 35				
				0154	-38					0118		20 47						0120	-44					
				0188	-36	19 40				0118		10 3	0117	-44				0156	-37					
				0210		17 45	0088	-38	13 20	0085	-41	12 20	0162		18 49			0185	-39	16 39				
				0220	-44		0095	-35	19 13	0094	-45	16 31	0178		17 58			0219		13 38				
				0265		13 11	0100	-37	21 33	0098		15 43	0187	-40				0235	-32					
				0316		18 13	0105		20 47	0118		14 35	0200	-37	16 47	0079	-40	15 15	0262		17 42			
	0088	-39	15 41	0388		10 3	0117	-44	17 53	0144	-38	14 38	0235	-40	14 43	0091	-43		0287		15 47			
	0092	-41		0477		1 18	0134		16 43	0166	-41	16 51	0258	-37		0123	-41		0311	-43				
	0099		13 22	0521	-64		0142	-36		0242		12 44	0289		16 40	0129	-44		0348	-44				
	0104	-36	16 16	0552		34 15	0149		17 30	0266	-38		0314	-47		0174	-36		0378		11 25			
	0111		18 31	0748	-67		0166	-40		0290		13 33	0359	-52		0190	-39		0441	-55				
	0128	-41	16 63	1000	-65	-84 34 21	0196		20 45	0331	-51		0383	-51	11 20	0219	-32	15 42	0691		7 31			
	0146		13 44	1270		33 25	0205	-38		0356	-50	10 26	0416	-57		0229		14 38	0757	-65				
	0155	-37	15 27	1310	-61	-77	0225	-42	16 46	0400	-55		0763	-66		0248		17 31	1000	-62	-92 6 21			
	0172	-40		1450	-62	-76	0250	-40	15 28	0570		17 20	0898			0248		18 43	1160		4 12			
	0184		15 28	1600	-60	-72	0281		17 20	0628	-64		1000	-64	-83 5 18	0308	-39	14 42	1550		36 6			
	0200	-36	17 34	1670		34 18	0273	-44		1000	-62	-92 6 30	1170	-62	-81 6 27	0339	-45		1670	-61	-87 31 3			
	0231		15 40	1770	-63	-72	0300	-52	20 17	1120	-61	-91	1270	-65	-83	0385	-46	13 15	1720	-61	-83			
	0279		13 20	1870		32 14	0330		21 13	1220	-63	-92 5 16	1380	-65	-83 4 14	0400	-51	10 21	1760		27 5			
	0317	-50		1950	-61	-69	0419		14 1	1410		5 6	1530		1 9	0448	-56		1890	-65	-79			
	0338	-55		2160	-65	-73 33 21	0454		36 8	1430		5 6	1660	-61	-77	0572	-58		1930		28 11			
	0401		9 11	2430	-61	-69	0523	-64		1560	-59	-90	1810	-65	-78	0655	-78	6 19	2020	-63	-72			
	0566	-65	3 19	3040	-49	-55 33 24	0589		31 17	1690		8 10	1950	-63	-74	0743	-65	6 19	2070	-66	-75 26 10			
	0962		1 23	3350	-44	-49	0687		33 19	1750	-63	-86	2050	-66	-75	1000	-64	5 21	2100		26 11			
	1000	-65	-94 1 22	3700		33 14	0873	-66		1950	-63	-77 16 10	2140		10 14	1040		5 21	2620	-58	-67			
	1140	-64	-93 35 17	4010	-34	-39	1000	-64	-87 32 21	1990	-65	-79	2210	-66	-75 10 12	1430		1 13	3010		24 17			
	1320	-61	-91	4280	-31	-35	1780	-60	-78	2070	-65	-77	2330	-65	-74	1520	-61		3510	-43	-50			
	1490	-62	-92	4420	-30	-38	1880	-63	-79	2110	-66	-78 16 17	2480	-63	-72	1670		4 9	3650		25 20			
	1770	-60	-80 34 13	4740	-25	-42	1980		34 21	2200		16 18	2580		8 8	1750	-64	-84	3850	-37	-43			
	1920	-64	-81	4820	-24	-40 4 8	2100	-61	-75	2500	-62	-74 17 14	2990		12 6	1880	-63	-79	4240	-31	-38			
	2200	-61	-77	5060	-22	-35 3 5	2180	-62	-76 35 35	2960		19 12	3270	-47	-55	2040		30 3	4350	-30	-56			
	2300	-62	-78 35 26	5250	-21	-22 36 5	2380	-60	-75	4050	-34	-57	3740	-39	-53	2140	-66	-80 24 6	4420		24 25			
	2480		35 28	5330	-20	-23	2520	-59	-74 35 39	4300	-31	-49	4070		8 5	2370		21 12	5210	-20	-33			
	2790		34 13	5370		33 6	2710	-55	-69	4790		20 15	4850		18 7	2530	-60	-76	5530	-16	-43			
	2840	-55	-70	5610	-17	-32	3020	-51	-66	5290		20 15	5640	-14	-35	2920		21 20	5700	-15	-51			
	3220		1 2	5690	-17	-31	3840		2 14	5470	-15	-38	5720	-14	-37	3270		21 13	5880	-14	-27			
	3710		12 5	5940	-14	-26 32 8	4010	-35	-56	5860	-13	-37	5960	-13	-27	3670		25 7	6000		24 17			
	4400		17 8	6000		32 8	4320		4 14	6000		24 15	6000		24 5	3740	-39	-53	6010	-13	-31			
	4530	-28	-56	6120	-12	-29	4950		3 14	6110	-11	-39	6320		26 5	4190		24 5	6610	-7	-28			
	4890		14 13	6490	-9	-47 35 6	5220	-21	-43	6220		25 14	6760		26 3	5290		24 12	6800	-6	-48			
	5890	-13	-59	6760	-7	-39																		

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden								
	1812			1812			1812			1812			1812			1812								
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff						
hPa																								
10	3108	-36		3112	-40		17 34	3104	-39	16 45	3105	-41	17 34	3097	-40	15 60	3106	-40						
20	2633	-37		2636	-34		16 48	2626	-38	15 54	2634	-36	16 56	2621	-39	15 62	2632	-36						
30	2357	-43	12 35	2359	-41		12 31	2351	-47	13 25	2354	-40	14 19	2348	-49	14 24	2353	-41						
50	2027	-60	8 25	2024	-58		9 28	2023	-62	8 20	2020	-59	8 19	2022	-63	5 16	2019	-57						
70	1820	-64	7 32	1817	-65		6 27	1817	-65	5 23	1812	-62	7 17	1817	-66	4 21	1811	-64						
100	1600	-60	5 14	1597	-61	-91	6 24	1598	-63	-89	4 18	1592	-65	-90	5 23	1599	-63	-89	1 18	1593	-64	-93		
150	1346	-59	-90	29 5	1345	-62	-92	5 4	1346	-61	-80	35 8	1343	-63	-85	4 11	1348	-61	-78	31 13	1344	-63	-86	
200	1166	-62	-76	24 19	1167	-63	-80	22 7	1168	-64	-74	27 15	1167	-66	-79	14 3	1169	-64	-75	32 13	1167	-66	-80	
250	1028	-59	-68	28 18	1030	-60	-75	21 21	1031	-60	-68	25 15	1031	-62	-76	19 18	1032	-61	-70	33 17	1031	-62	-76	
300	0912	-51	-60	30 24	0914	-52	-68	21 22	0915	-51	-59	23 19	0915	-52	-70	18 13	0916	-51	-61	33 21	0915	-52	-68	
400	0718	-36	-57	26 17	0721	-35	-59	22 24	0721	-35	-43	23 16	0722	-36	-47	17 8	0722	-35	-49	32 14	0722	-36	-48	
500	0559	-23	-37	25 24	0561	-22	-47	22 24	0561	-22	-29	23 15	0562	-22	-36	22 8	0562	-21	-36	32 10	0563	-23	-36	16 4
700	0303	-5	-38	23 23	0304	-5	-35	24 13	0305	-6	-12	23 18	0306	-4	-43	29 6	0305	-5	-30	22 12	0306	-4	-32	21 1
850	0148	2	-13	24 19	0149	5	-12	28 14	0150	4	-2	24 14	0150	6	-29	27 9	0150	3	-11	22 16	0151	4	-7	31 3
1000	0014	13	1 26	10	0014	16	-5	21 8	0016	14	4 28	6	0015	17	-2	18 10	0016	15	4 24	2				
0092	-37							0081	-40	14 27														
0097	-35							0093	-37	17 35														
0127	-44							0108	-42	16 52														
0155	-38							0154	-37	15 41	0093	-40	16 23											
0210	-37							0166		16 48	0110	-43	17 43	0088	-34	17 47								
0228	-40	13 60						0200	-38	15 54	0138	-39		0098	-40	15 60								
0245	-43							0214		16 58	0153	-40		0112	-41									
0271		12 48						0220	-39	15 59	0191	-35		0120		14 23								
0306	-44	12 35						0270	-42	12 39	0231	-40	16 59	0132	-35									
0357	-54							0314	-49	13 22	0279	-37		0146		17 55								
0404	-53	8 31	0084	-44	15 34	0375	-51				0299		14 19	0164		16 52								
0431	-57		0100	-40	17 34	0425	-58				0326		16 24	0182	-37	16 46								
0640	-65		0114	-43	15 44	0461	-57				0360	-45		0199	-39	15 62								
0699		7 32	0147	-43	17 46	0478	-61				0377		13 29	0240	-42	11 41								
0959		4 17	0168		15 54	0619		6 23	0419	-56				0275	-48	12 24								
1000	-60	-90	5 14	0200	-34	16 48	0648	-66			0453	-56		0299		14 24					0100	-40		
1170		7 9	0256	-42	15 49	0805		5 26	0549		7 18	0320	-50								0140	-43		
1260	-61	-91	4 7	0312	-41	13 25	1000	-63	-89	4 18	0582	-63		0517	-64						0180	-34		
1290		2 6	0367		12 35	1190		3 12	0618		7 11	0618		7 11	0531		5 12				0225	-38		
1390		32 6	0414		9 30	1350		35 11	0656	-61				0610		5 17					0269	-38		
1520	-59	-90		0429	-55			1410	-60	-81			0897		6 29	0687	-66				0427	-53		
1690	-61	-85		0512		9 28	1500	-61	-80	35 8	1000	-65	-90	5 23	0797		4 24				0441	-57		
1800	-59	-79	23 11	0658	-65	7 30	1570	-62	-80		1120		4 12	1000	-63	-89	1 18				0486	-55		
2060	-63	-76		1000	-61	-91	6 24	1770	-60	-73	1220	-62	-88	5 24	1330		34 14				0567	-63		
2110		24 20	1200	-60	-90			1820	-64	-76	30 5	1480		4 11	1620		30 12				0627	-64		
2260	-63	-73	26 17	1230		7 19	2130	-65	-74	25 14	1530	-64	-86		1700		30 8				1000	-64	-93	
2460	-60	-69		1240		7 19	2190	-64	-73		1650		1 9	1760	-60	-75					1100	-65	-94	
2580	-59	-68		1500	-62	-92	5 4	2250	-64	-73	23 13	1680	-62	-80		1890	-64	-76			1360	-62	-88	
2950	-52	-61		1560		3 3	2340	-62	-71		1800		3 6	2120	-64	-73					1620	-64	-85	
3020		30 25	1760		28 5	2470	-61	-69	25 15	1980		12 2	2190	-65	-74	32 26					1790	-62	-80	
3690		25 22	1790	-61	-87		2960	-51	-60		2080	-67	-79	17 7	2470	-61	-70				1860	-63	-79	
M	4050	-35	-57		2090		21 10	3270	-47	-54	23 22	2170	-65	-77		2550		33 17			1910	-66	-80	
a	4180	-33	-59	27 17	2180	-66	-80	21 15	4300	-30	-39		2220	-66	-78		3100	-49	-59			2150	-66	-79
r	4260	-32	-55		2870	-55	-70		4460		22 14	2460	-62	-76		3260	-46	-55			2380	-64	-78	
k	4520	-29	-42		3990	-35	-59		4760		22 16	2700				4070		32 15			2840	-55	-72	
a	4580	-28	-40		4480		22 28	5750	-14	-20		3180	-49	-68		4450		35 10			3750	-39	-53	
n	4830		25 27	5320	-18	-43		6000		24 16	3530		19 6	4620	-26	-44					4410		17 8	
t	5290	-19	-34		5750		23 16	6370	-10	-15		3850		17 8	4760	-24	-41	36 10			4500	-29	-38	
e	5440	-17	-38		6000		23 16	6530	-10	-19		4360	-31	-40		5250		29 11			5450		17 4	
	5590	-16	-29	24 18	6400	-9	-50		6650		24 21	4910		22 7	5630	-14	-26				5650	-15	-37	20 2
	5860	-13	-33		6570	-8	-50		7160	-5	-10		5250	-19	-35		5830		28 10		5930	-13	-30	
P	6000		24 23	6690	-8	-36		7330	-4	-14		5420		21 7	5970	-12	-22				6000		28 1	
u	6530	-8	-50		7280		23 13	7410		21 16	6000		27 5	6000		27 10					6240	-10	-29	
n	7170	-4	-35		7580	0	-35		7500	-3	-15		6230		29 5	6350	-9	-29			6490	-9	-31	36 1
k	7420	-3	-25		7880	1	-35		7650	-2	-8		6690		30 6	6790	-7	-29			6980		21 1	
t	7680	-2	-13		8000		26 13	7800	-1	-6		7000	-4	-43	29 6	6960		22 12			7260		23 2	
e	7860		22 25	8310	3	-13		8000		22 13	7460		26 9	7410	-2	-39					7550	0	-38	
	8000		22 25	8370	4	-12		8170	2	-6		7890	1	-30		7770	-1	-24			7820	1	-35	
	8100	1	-21	8500	5	-12	28 14	8330	3	-3		8000		27 7		8000		22 18			7910	1	-30	
	8670	3	-10	8800	7	-12		8800	6	-1		8250	4	-29		8150		22 18			8000		25 4	
	9030	5	-2	9130		24 8	8	8910	7	0	24 12	8550	6	-29	27 9	8320		22 17			8110	2	-28	26 4
	9080		25 14	9150	9	-8		9030	6	3		8680	5	-7		8680	4	-9			8160	2	-15	
	9140	6	1	9250	10	-7	23 7	9080		25 9	9020		23 9	8810	3	-1					8500	4	-7	31 3
	9250	7	1 25	9270	10	-7		9250																

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd oder TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3107	-41	16 37	3097	-39	16 33			
20	2627	-39	16 60	2623	-39	16 61	2627	-38	16 58
30	2351	-44	15 27	2346	-48	18 24	2349	-45	20 32
50	2021	-59	8 10	2020	-62	36 16	2019	-60	2 8
70	1814	-66	3 21	1814	-66	36 18	1812	-65	35 16
100	1596	-63	-92 2 19	1597	-65	-94 34 23	1595	-65	-86 34 23
150	1346	-62	-88 35 17	1347	-61	-78 34 21	1346	-61	-81 36 21
200	1169	-64	-74 34 15	1170	-65	-75 33 16	1168	-63	-77 1 22
250	1032	-60	-69 1 7	1032	-61	-71 1 7	1030	-61	-75 4 19
300	0915	-51	-59 34 8	0916	-51	-60 36 13	0914	-52	-67 8 18
400	0722	-35	-73 20 13	0722	-35	-62 8 4	0721	-36	-54 11 16
500	0562	-22	-53 20 12	0562	-22	-54 12 4	0562	-23	-42 10 9
700	0306	-5	-37 15 4	0306	-7	-17 17 2	0306	-6	-35 35 8
850	0151	5	-6 22 1	0152	3	0 26 6	0152	4	-3 27 4
1000									
0088	-37	18 33							
0099	-41	16 37							
0113		18 47							
0133		16 47	0091	-41	17 36				
0154	-35	18 51	0114	-36	17 36				
0211	-40	16 63	0129	-36					
0242	-38		0142	-42					
0256		15 29	0151	-40	17 67				
0290	-42		0170	-35					
0314		15 25	0200	-39	16 61				
0333	-50		0225	-37			0116	-39	17 53
0429		9 14	0238		16 25	0178	-38	18 64	
0480		10 8	0254	-41	18 26	0215		16 54	
0537		5 19	0267	-45		0250	-37	17 24	
0678	-66		0287	-45		0260		19 30	
0748		2 22	0314	-50		0270	-43		
1000	-63	-92	2 19	0341		17 17	0283	19 37	
1110		2 21	0371		15 15	0334	-47	20 22	
1520	-62	-88		0400	-55	9 10	0356	-52	
1590		35 16	0489		36 16	0382		16 13	
1630	-60	-80		0526	-64		0462	7 4	
1730	-62	-77		0546		1 8	0515	36 9	
1770	-64	-77	36 12	0690	-66		0559	34 9	
1910	-65	-76	33 16	1000	-65	-94 34 23	0585	-63	
2070	-63	-72		1250		35 26	0786	-66	
2180	-66	-75	35 9	1690	-60	-75	0812	36 19	
2340		34 8	1780	-64	-77		0899	35 28	
2550		1 7	1850	-63	-75		1000	-65	
2600	-59	-68		1900		35 22	1270	-64	
2990	-51	-59		2000	-65	-75 33 16	1460	-61	
3170	-48	-57	34 6	2060		32 13	1710	-61	
3310		29 2	2120	-63	-73		1800	-63	
3410	-45	-64		2190	-63	-73 36 7	1900	-61	
3500		22 6	2280	-64	-74		2120	-64	
3730	-39	-76		2520	-61	-71	2310	2 26	
3910		20 12	2590		1 6	2590	-60	-75 4 16	
4120	-33	-72		2780	-55	-65	3040	8 18	
4440		20 14	3110		36 13	3540	-43	-59	
4980	-22	-52		3420	-44	-52	4360	12 14	
5130	-20	-58		3630	-41	-51	4550	-28	
5540	-17	-50	19 8	3780	-38	-64	5160	10 8	
5860	-13	-59		4020		8 4	5460	-18	
5990		21 6	4350		11 6	6000		10 7	
6000		21 6	4630	-26	-57	6280	-11	-32 11 6	
6200	-11	-45		5680	-15	-51 13 5	6490	9 6	
6560	-8	-56		6000		5 5	6610	2 5	
6760	-7	-25		6050	-13	-29	6840	-7	
7080	-4	-53		6170		4 7	6990	35 8	
7240	-4	-53		6400	-10	-23	7200	-5	
7410	-3	-52 15 1		6640	-8	-50 9 3	7440	-5	
7510	-4	-18		6770	-7	-45	7540	-4	
7550	-4	-13		6950	-7	-18 23 2	7860	-1	
7790	-1	-12 29 7		7200	-6	-11	7960	0	
7840	-1	-7		8000		22 6	8000	30 4	
8000		28 4	8220	2	-3 22 5	8090		30 3	
8190	2	-6		8350	3	-2	8230	3	
8250	2	-7 26 2		8670	4	2 27 7	8370	3	
8590	6	-5 19 2		8780	4	2	8640	26 5	
8670	19	2	8820		28 9	8690		26 5	
9250	12	-4 17 6		9180	8	3 30 10	9040	9	
9360	13	-4		9250	9	3 30 10	9250	11	
9610	15	-4		9560	11	3	9560	14	
9660	16	-2 14 4		9830	14	3 27 5	9630	16	
Tropo- pause	2180	-66	-75 35 9	2000	-65	-75 33 16	1270	-64	
Max- wind	211	-40	16 63	151	-40	17 67	176	-38	
30/50	0330		0326				0330		
50/100	0425		0423				0424		
100/200	0427		0427				0427		
200/500	0607		0608				0606		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Gipfel- Punkt	km ddfff	Schleswig 1806		Hannover 1806		Essen 1806		Stuttgart 1806		Muenchen 1806		Dresden 1806		Meiningen 1806		
			ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff	hhhh	ddfff
	30.9		15 43		9 28		15 29		17 33		15 28		20 5		32.1		
	26.4		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	23.7		29.7		9 28		15 29		17 33		15 28		20 5		32.1		
	20.7		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	18.3		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	15.9		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	13.5		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	12.0		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	10.5		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	9.0		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	7.2		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	5.4		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	4.2		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	3.0		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	2.1		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	1.5		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
	.9		29.7		21.3		33.6		30.3		32.7		9.0		32.1		
Maximal- winde			2578 11		61		2525 16		64 2560 17		60 2493 17		64		2503 17		66