



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 4
Volume
Volumen

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes 30.06.1998

Nummer
Number 181
Número
Número

Inhalt
Bodenwettermeldungen
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contents
Surface data
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenu
Données en surface
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Contenido
Datos de superficie
00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichtsgestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

DIENSTAG den 30. Juni 1998

1998

Nummer 181

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWw	8NCCC	00 Uhr UTC		18-24
												Rx	n	
Helgoland	4	015	11475	72411	10145	20121	40129	57011	69911	72522	878//			
List/Sylt	26	020	11482	62510	10139	20107	40121	58007	69901	72522	84801			
Leck	7	022	32770	70000	10119	20097	40130	58012			875//			
Husum	28	026	32570	62005	10121	20104	40140	54000			86800			
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	42006	10127	20111	40129	58007			84800			
Schleswig	43	035	32565	32105	10119	20103	40138	58008			83500			
Hohn	12	038	41560	71805	10128	20105	40136	58006			72522	878//		
Kiel-Holtenau	31	046	42562	62004	10132	20113	40141	58004			83834			
Westermarsdorf	3	055	32475	62107	10142	20120	40139	58001			85830			
Arkona	42	091	11475	62511	10127	20119	40144	58001	69901	70362	81851			
Norderney	11	113	11470	72108	10146	20111	40133	58013	69921	72582	878//			
Bremerhaven	7	129	11263	72210	10139	20125	40140	58012	69991	76062	875//			
Cuxhaven	5	131	11468	82106	10136	20117	40137	58010	69941	72582	878//			
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	71805	10138	20127	40144	58009	60031	72582	875//			
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	/2003	10126	20120	40145	58006	69921					
Boltenhagen	15	161	11962	72206	10127	20120	40145	58006	69901	72162	8707//			
Schwerin	59	162	11958	82105	10126	20112	40148	58005	69931	76182	8802//			
Rostock-Warnemünde	4	170	11575	72205	10138	20115	40140	58004	69901	72522	878//			
Teterow	46	177	16/60	/2207	10129	20124	40152	56003	69901					
Barth	7	180	16/60	/2104	10126	20113	40141	57002	69901					
Greifswald	2	184	11964	72306	10136	20119	40147	58005	69901	70382	8707//			
Ueckermünde	1	193	16/59	/2105	10130	20106	40158	58003	69901					
Emden-Flugplatz	0	200	11465	82110	10136	20125	40134	58010	69941	76082	8583//			
Oldenburg	11	215	11548	82206	10134	20127	40143	57007	69981	75065	875//			
Bremen, Flugh.	3	224	11759	82107	10134	20126	40147	58009	69921	70262	875//			
Soltau	77	235	16///	/2104	10132	20120	40153	58010	69931					
Bolzenburg	45	249	16/60	/1904	10127	20118	40153	58008	60021					
Lüchow	21	253	16/57	/2002	10139	20134	40154	58005	69901					
Seehausen	21	261	16/60	/2004	10138	20123	40158	58006	69901					
Marnitz	81	264	16/60	/2104	10135	20118	40153	58005	69901					
Neuruppin	38	270	11668	82103	10137	20126	40160	58004	69961	72186	8487//			
Neubrandenburg	81	280	11760	72207	10122	20122	40157	55003	69901	70182	875//			
Angermünde	56	291	11966	81905	10138	20129	40156	56011	69941	70282	8807//	21	31	
Lingen	24	305	16///	/2005	10128	20124	40148	58011	60011					
Münster/Osnabrück	48	315	11860	72104	10132	20124	40157	58011	60051	72186	8557//			
Osnabrück	95	317	16/60	/2106	10130	20119	40158	58009	60031					
Diepholz	39	321	11750	82006	10128	20121	40158	58010	69921	71062	8553//			
Bad Salzuflen	135	325	16/56	/1501	10133	20122	40158	58012	60021					
Hannover, Flugh.	56	338	11759	82103	10136	20118	40155	58008	69921	72162	8153//			
Braunschweig	81	348	11765	82004	10136	20122	40163	58006	69941	72162	8557//			
Gardelegen	47	359	16/31	/2101	10137	20130	40158	58005	69901					
Magdeburg	79	361	11565	82305	10148	20125	40168	55000	60021	78062	883//			
Potsdam	81	379	31780	80000	10140	20117	40163	57008		76122	875//			
Berlin-Dahlem	51	381	11780	72202	10143	20123	40160	56009	69901	76062	8157//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11780	80000	10152	20115	40155	58009	69901	70286	8457//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11975	70000	10161	20115	40159	58008	69901	70262	8707//			
Berlin-Schönefeld	47	385	11775	81502	10136	20123	40158	58008	60011	72162	825//			
Lindenberg	98	393	32965	80703	10135	20115	40163	58004			8704//			
Manschnow	12	396	16/60	/2003	10136	20122	40154	58005	69901					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11580	81505	10147	20122	40163	58011	69901	70262	8683//			
Böscholt	21	406	16/38	/1803	10134	20127	40155	58012	60071					
Essen	152	410	11756	71705	10128	20119	40167	58012	69991	72162	875//			
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0000	10124	20109	40165	58010	69901					
Kahler Asten	839	427	11484	82507	10101	20086	48494	58009	69901	70262	8357//			
Bad Lippepringe	157	430	16///	/1603	10133	20125	40164	58009	69931					
Kassel	231	438	32781	80201	10147	20111	40162	58005			8257//			
Göttingen	167	444	16/60	/0000	10132	20120	40166	58002	69901					
Leinefelde	356	449	16///	/2401	10137	20105	40163	58008	69901					
Braunlage	607	452	16/59	/1301	10105	20098	40168	58007	60011					
Brocken	1142	453	11370	72413	10077	20073	48492	58010	60011	72162	85578	21	26	
Artern	164	460	11680	82104	10153	20114	40166	56006	69901	70382	875//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	62104	10152	20115	40164	56008			82032			
Wittenberg	105	474	32775	80501	10147	20109	40161	58005			8452//			
Oschatz	150	480	32982	62104	10144	20108	40168	58007			86070			
Dresden-Flotsche	230	488	32783	31705	10152	20113	40158	58007			82530			
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/59	/2202	10156	20101	40164	58006						
Cottbus	69	496	32981	72802	10151	20114	40162	56005			8705//			
Görlitz	237	499	32975	32202	10147	20105	40163	58007			83030			
Aachen	202	501	11682	82403	10149	20104	40163	58009	69901	70262	878//			
Nörvenich	118	502	42782	71802	10131	20118	40178	57006			875//			
Nürnberg/Barweiler	485	506	32782	72802	10129	20091	40169	58008			8357//			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32780	70301	10144	20122	40163	58008			8257//			
Mendig	182	514	42780	52302	10140	20115	40167	58001			85500			
Bendorf	127	515	36/60	/0604	10144	20132	40165	58007						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32675	51301	10152	20118	40171	58008			83530			
Bad Hersfeld	273	542	36/60	/2102	10139	20103	40171	58009						
Wasserkuppe	921	544	32780	22111	10099	20072	48504	58011			82530			
Meiningen	450	548	32780	71704	10130	20097	40175	58008			8353//			
Schmücke	937	552	36///	/2405	10094	20078	48505	58008						
Erfurt-Bindersleben	315	554	32989	52105	10133	20105	40168	58007			85070			
Neuhaus a.R.	845	557	32984	72205	10109	20076	48506	58007			8703//			
Gera-Leumnitz	311	567	32888	72008	10133	20100	40165	58008			875//			
Chemnitz	418	577	32982	52006	10138	20091	40172	58008			85030			
Fichtelberg	1213	578	32783	42517	10089	20050	48509	58009			81044			
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/2406	10100	20067	48508	58010						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1401	10135	20107	40169	58007						
Trier-Petrisberg	265	609	32775	52702	10136	20104	40171	58005			81530			
Deuselbach	480	615	36/59	/2103	10114	20101	40182	58008						
Hahn	491	616												
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/2404	10121	20101	48507	58008						
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32780	50000	10155	20113	40170	58006			81531			
Nichelstadt/Vielbrun	453	648	36/60	/2005	10139	20080	40176	58008						
Würzburg	268	655	32975	21402	10130	20106	40174	58007			80001			
Bad Kissingen	262	658	36/60	/0401	10128	20108	40176	58005						
Coburg	322	671	36/60	/0603	10123	20098	40182	58006						
Bamberg	239	675	36/60	/1402	10107	20096	40182	58005						
Hof	567	685	32984	21803	10112	20095	40183	58008			80001			
Weiden	4													

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihvV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwW	8NCCC	ff-ff
	Rx				n	nddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41475	72217	10146	20131	40113	56016	70282	878//	
List/Sylt	26	020	42475	72211	10143	20106	40105	56016		878//	
Leck	7	022	41575	70000	10120	20105	40117	57013	72522	878//	
Hüsum	28	026	41560	61704	10119	20112	40117	57023	72522	85800	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42560	71807	10121	20111	40114	57015		878//	
Schleswig	43	035	41460	61804	10123	20112	40124	57014	78182	868//	
Hohn	12	038	41357	81502	10124	20106	40124	57012	72582	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	41457	71904	10127	20115	40125	57016	72586	878//	
Westermarkeisdorf	3	055	42475	72005	10135	20121	40125	56014		878//	
Arkona	42	091	42463	72410	10133	20125	40136	55007		878//	
Norderney	7	113	42460	72210	10142	20122	40119	58014		878//	
Bremerhaven	7	129	41257	82314	10144	20130	40127	56013	71062	885//	
Cuxhaven	5	131	41465	72208	10139	20122	40121	57016	70262	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41258	72106	10132	20121	40130	56014	72522	876//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/57	2006	10127	20123	40128	56017			
Boltenhagen	15	161	41560	82108	10125	20118	40132	56013	72162	8332/	
Schwerin	59	162	41558	82106	10127	20115	40134	56014	72162	875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41575	71903	10133	20109	40128	56012	72582	878//	
Teterow	46	177	46/60	1804	10125	20122	40140	56012			
Barth	7	180	46/59	2103	10127	20115	40129	56012			
Greifswald	2	184	41865	82203	10132	20118	40136	58011	72162	875//	
Uckermark	1	193	46/59	1805	10127	20108	40150	57008			
Deckerwände	0	200	43458	82108	10134	20124	40118	56016		82162	
Emden-Flugplatz	11	215	41345	82105	10129	20119	40126	57017	71052	875//	
Oldenburg	3	224	41850	72106	10128	20122	40134	58013	71022	8357/	
Bremen, Flugh.	77	235	46///	2205	10123	20114	40140	56013			
Soltau	45	249	46/60	2106	10127	20118	40139	56014			
Bolzenburg	17	253	46/50	2104	10134	20131	40142	56012			
Lüchow	21	261	46/58	2004	10138	20123	40147	56011			
Seehausen	81	264	46/60	2105	10132	20118	40143	56011			
Marnitz	38	270	41866	82104	10138	20129	40147	56013	72162	8807/	
Neuruppin	81	280	41760	72007	10124	20124	40144	56013	70262	875//	
Neubrandenburg	56	291	41960	82103	10134	20125	40148	56008	76062	8807/	
Angermünde	24	305	46///	1905	10127	20123	40132	58016			
Lingen	48	315	42860	71904	10130	20120	40141	57016		8357/	
Münster/Osnabrück	95	317	46/60	2106	10128	20115	40142	57016			
Osnabrück	39	321	41740	82005	10124	20115	40137	58016	71022	83532	
Diepholz	135	325	46/58	2103	10132	20121	40144	58014			
Bad Salzuflen	56	338	41760	82105	10136	20114	40140	56015	70362	8157/	
Hannover, Flugh.	81	348	41758	81903	10132	20123	40149	58014	72162	8557/	
Braunschweig	47	359	46/47	1802	10131	20123	40147	56012			
Gardelegen	79	361	41750	81702	10132	20116	40149	56020	71086	8557/	
Magdeburg	81	379	41563	81905	10130	20127	40154	57009	72166	8117/	
Potsdam	51	381	41660	82104	10139	20134	40154	57006	76162	8487/	
Berlin-Dahlem	37	382	41764	82004	10145	20123	40149	56006	76162	875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	41659	82106	10141	20128	40154	56006	76362	8652/	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	41250	82307	10133	20122	40156	55002	76562	875//	
Berlin-Schönefeld	98	393	42762	81702	10132	20113	40153	56010		8454/	
Lindenberg	12	396	46/60	2104	10136	20126	40143	56011			
Manschnow	45	400	42575	82308	10148	20116	40146	58017		875//	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	46/35	2004	10134	20127	40136	58019			
Bocholt	152	410	42465	82006	10133	20119	40149	58017		8552/	
Essen	387	418	46/60	2303	10124	20112	40145	58019			
Lödenscheid	839	427	41460	72409	10090	20081	48476	57017	70162	82571	
Kahler Asten	157	430	46///	1702	10124	20116	40151	57013			
Bad Lippspringe	231	438	41668	70000	10134	20113	40148	57015	72162	878//	
Kassel	167	444	46/60	1003	10131	20122	40152	56014			
Göttingen	356	449	46///	0000	10123	20108	40151	58013			
Leinefelde	607	452	46/60	0000	10100	20096	40155	56013			
Braunlage	1142	453	41/58	82315	10076	20059	48480	56013	76162	875//	
Brocken	164	460	41665	80704	10137	20120	40153	57014	78022	873//	
Artern	144	469	42970	71903	10143	20113	40153	56011		8703/	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	41762	80403	10128	20116	40151	58011	70362	8652/	
Wittenberg	150	480	42780	72304	10138	20108	40157	58011		875//	
Oschatz	230	488	42984	71708	10137	20103	40158	57011		8708/	
Dresden-Klotzsche	97	490	46/59	2102	10135	20108	40156	57009			
Doblerug-Kirchhain	69	496	42975	72102	10133	20126	40151	58012		8705/	
Cottbus	237	499	42975	61804	10134	20099	40157	56008		86030	
Görlitz	202	501	42675	82306	10139	20104	40150	56014		875//	
Aachen	118	502	42580	72004	10140	20115	40160	57017		875//	
Nörvenich	485	505	42668	72104	10117	20095	40156	56014		875//	
Nürnberg/Barweiler	91	513	42680	72404	10143	20123	40149	58014		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42680	72204	10127	20113	40156	57011		875//	
Mendig	127	515	46/60	0703	10136	20128	40153	56012			
Bendorf	547	526									
Bad Marienberg	186	532	42675	71702	10142	20119	40158	56014		8253/	
Gliesen	273	542	46/60	2601	10126	20106	40158	56014			
Bad Hersfeld	921	544	42480	71914	10103	20074	48493	56013	8383/		
Wasserkuppe	450	548	42775	61705	10108	20094	40165	56013	82540		
Weinungen	937	552	46///	2208	10099	20079	48490	56017			
Schmücke	315	554	42989	61807	10135	20103	40150	56017		8707/	
Erfurt-Bindersleben	845	557	42881	42004	10104	20075	48491	56015		84070	
Neuhaus a.R.	311	567	42988	71808	10126	20101	40152	56013		8707/	
Gera-Leumnitz	418	577	42982	72108	10128	20087	40159	57013		8703/	
Chemnitz	1213	578	42780	52315	10087	20061	48499	56011		85041	
Fichtelberg	877	582	46/60	2407	10095	20068	48497	57011			
Zinnwald-Georg.	300	591	46/60	1206	10118	20091	40160	57011			
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	42670	72402	10118	20102	40165	57008			
Trier-Petrisberg	480	615	46/59	2307	10117	20098	40168	56011	8553/		
Deuselbach	491	616									
Hahn	805	635	46/60	2505	10118	20105	48496	56014			
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	42975	41803	10134	20111	40159	56012	84031		
Frankfurt/M. Flugh.	453	648	46/60	2107	10131	20084	40162	56014			
Michelstadt/Vielbrun	268	655	42975	51405	10118	20106	40161	56014		85031	
Würgburg	262	658	46/60	2001	10104	20100	40167	56012			
Bad Kissingen	322	671	46/60	0702	10108	20089	40169	56014			
Coburg	329	675	46/60	1301	10086	20082	40172	56012			
Bamberg	567	685	42783	32005	10093	20087	40173	56012	81531		
Hof	438	688	42875	21801	10117	20098	40169	57010	82500		
Weiden	363	704	46/59	3107	10140	20090	40167	56010			
Berus	396	706	46/60	2503	10129	20099	40166	56010			
Holey	322	708	42770	43001	10107	20098	40171	56011		83501	
Saarbrücken, Flugh.	553	724	46/60	2510	10152	20084	40155	56012			
Weinbiet	112	727	46/60	2007	10150	20108	40163	56009			
Karlsruhe	96	729	42581	62003	10137	20118	40157	56010		86500	
Mannheim	396	738	42981	13001	10113	20100	40166	56009		81031	
Stuttgart, Flugh.	314	739	42980	11806	10131	20106	40170	56007		81030	
Stuttgart/Scharrenb	276	742	46/60	0502	10114	20100	40175	56012			
Öhringen	422	761	46/60	1001	10125	20100	40174	56009			
Weissenburg	318	763	42875	51106	10117	20108	40171	57011		85501	
Nürnberg	366	776	42970	03603	10122	20116	40173	56011			
Regensburg	350	788	42681	32104	10124	20112	40168	57009		81531	
Straubing	1437	791	46///	2511	10106	20073	48512	56012			
Gr. Arber	269	803	42675	2130							

Station	Hoehe Rk	Erdbodentemp.										09 Uhr UTC	06-09 V.T. 18-06	07 Uhr UTC	05 10	20 10	50 10						
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff							2sTTT	5ssst	sTTT	sTTT	sTTT	sTTT
		n	n	n	n	n	n	n	12	12	xx							mm	R	n	n	n	n
Helgoland	4 015	41480	72217	10141	20122	40093	58009	72598	879//	24	26	20152											
List/Sylt	26 020	42480	52014	10155	20108	40089	57006		84932														
Leck	7 022	41475	72303	10136	20112	40099	57006	72998	879//	28	20146			0157	0157	0162	0166						
Husum	28 026	41458	82206	10142	20126	40096	57011	79582	879//		20147			0164	0166	0169	0177						
Glücksburg/Meierwik	27 033	41450	72302	10123	20102	40103	56004	79298	86903		20144			0155	0154	0166	0177						
Schleswig	43 035	41456	82105	10135	20116	40102	56011	79582	879//		20144			0143	0146	0158	0167						
Hohn	12 038	42460	62008	10156	20129	40101	57010		84830		20140			0157	0159	0163	0172						
Kiel-Holtenau	31 046	41458	72009	10168	20118	40103	57012	70362	8693//		20135			0155	0157	0160	0167						
Westermarcksdorf	3 055	41465	72107	10149	20127	40105	57012	70162	878//		20156			0151	0154	0163	0172						
Arkona	42 091	41470	81910	10144	20122	40118	58013	72162	8487//		20146			0160	0160	0166	0165						
Norderney	11 113	41458	82110	10138	20126	40098	58009	76162	878//		20154			0149	0155	0169	0176						
Bremerhaven	7 129	42460	82113	10151	20124	40107	58011		878//		20154			0151	0164	0169	0180						
Cuxhaven	5 131	42462	72111	10149	20122	40104	57009		878//		20151			0154	0156	0166	0171						
Hamburg, Flugh.	16 177	41459	72208	10146	20126	40111	58012	72162	878//		20148			0155	0160	0172	0180						
Lübeck-Blankensee	14 156	41465	72110	10152	20126	40111	58012	72162	8683//		20135			0155	0160	0171	0180						
Boltenhagen	15 161	41456	82009	10145	20135	40112	58012	76066	8427//		20133												
Schwerin	59 162	41458	82207	10143	20122	40115	58011	76062	8472//		20138			0150	0150	0157	0167						
Rostock-Warnemünde	4 170	41562	82008	10146	20121	40110	58011	76162	8122//		20150			0148	0154	0163	0179						
Teterow	46 177	41468	72208	10161	20132	40121	56010	78022	876//		20152			0166	0163	0169	0177						
Barth	7 180	41456	82204	10151	20132	40111	58011	71062	872//		20152			0154	0158	0166	0170						
Greifswald	2 184	41465	82007	10173	20129	40119	58014	70362	8521//		20161			0167	0170	0175	0173						
Ueckermünde	1 193	41565	71806	10167	20122	40129	58017	72562	873//		20157			0149	0154	0167	0169						
Emden-Flugplatz	0 200	41457	72111	10137	20111	40097	56011	72162	878//		20159			0148	0148	0157	0167						
Oldenburg	11 215	41462	72309	10160	20123	40104	57015	70362	8583//		20154			0152	0155	0165	0179						
Bremen, Flugh.	3 224	41460	72208	10154	20124	40110	58015	72162	8483//		20150			0151	0153	0162	0178						
Soltau	77 235	41460	82105	10139	20123	40120	58012	76166	8587//		20144			0150	0151	0159	0168						
Boizenburg	45 249	41560	82107	10142	20127	40121	58010	76162	8117//		20152			0156	0144	0168	0174						
Lüchow	17 253	41459	82304	10149	20136	40123	58011	76166	8422//		20150			0155	0159	0165	0174						
Seehausen	21 261	41558	82405	10142	20130	40128	58012	76166	8682//		20150			0150	0158	0163	0170						
Marnitz	81 264	41462	82004	10148	20124	40125	56011	76162	8522//		20164			0167	0167	0176	0185						
Neuruppin	38 270	41458	82105	10165	20131	40125	58014	76162	8427//		20150			0151	0151	0158	0176						
Neubrandenburg	81 280	41558	82310	10163	20136	40124	58013	76162	8427//		20161			0172	0175	0177	0194						
Angermünde	56 291	41459	81805	10163	20130	40126	58015	76022	8127//		20148			0157	0161	0175	0187						
Lingen	24 305	41560	72208	10146	20126	40108	56016	70262	86801//		20148			0149	0151	0162	0170						
Münster/Osnabrück	48 315	41462	72309	10144	20123	40120	56012	70262	8587//		20146			0153	0156	0165	0170						
Osnabrück	95 317	41465	72307	10146	20120	40115	57016	72162	8683//		20152			0144	0146	0155	0165						
Fiedholz	39 321	41465	72208	10151	20122	40114	56014	76362	8377//		20151			0145	0151	0164	0176						
Bad Salzflun	135 325	41065	82606	10136	20126	40118	58015	76166	878//		20163			0155	0159	0166	0170						
Hannover, Flugh.	56 338	41458	81905	10134	20117	40124	58006	76166	888//		20168			0162	0171	0181	0183						
Braunschweig	81 348	41435	82102	10137	20126	40126	57014	76162	888//		20161			0170	0174	0182	0191						
Gardelegen	47 359	41460	82402	10142	20121	40124	58013	76162	8522//		20170			0165	0170	0180	0178						
Magdeburg	79 361	41457	81203	10161	20128	40122	58019	71062	888//		20175			0183	0189	0201	0219						
Fotseham	81 379	42868	71303	10165	20137	40126	58019		8353//		20174			0172	0175	0184	0185						
Berlin-Dahlem	51 381	42472	71705	10164	20122	40126	57018		8384//		20177			0191	0194	0204	0208						
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41870	72004	10176	20119	40120	58018	70362	8383//		20173			0174	0183	0184	0184						
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41463	71604	10161	20137	40125	58018	72122	83502//		20172			0171	0172	0177	0183						
Berlin-Schönefeld	47 385	41763	51405	10159	20129	40126	58018		83544//		20168												
Lindenberg	98 393	41767	61603	10176	20128	40130	58015	72582	83544//		20171			0187	0181	0189	0201						
Manschnow	12 396	41760	81903	10175	20135	40126	58014	72122	8555//		20154			0152	0160	0171	0182						
Düsseldorf, Flugh.	45 400	41465	82209	10143	20114	40128	57013	76166	878//		20147			0149	0153	0163	0172						
Bocholt	21 406	41358	82307	10136	20122	40116	57014	70262	885//		20142			0155	0159	0170	0172						
Essen	152 410	41462	82110	10136	20119	40129	56014	76166	8582//		20140			0142	0151	0166	0165						
Kahler Asten	89 418	41459	82507	10122	20100	40127	57011	76166	878//		20109			0117	0123	0137	0143						
Bad Lippspringe	157 430	41450	82307	10137	20125	40125	57011	76366	885//		20156			0155	0160	0167	0181						
Kassel	231 438	42682	72105	10167	20112	40121	58012		878//		20164			0167	0174	0181	0186						
Göttingen	167 444	41475	72005	10160	20126	40125	56013	76062	8587//		20152			0171	0176	0182	0180						
Leinefelde	356 449	42475	72706	10156	20115	40122	56012		878//		20125			0172	0168	0172	0175						
Braunlage	607 452	41480	82207	10123	20106	40124	56014	76062	888//	22	28	20084		0143	0142	0149	0147						
Brocken	1142 453	41/90	92317	10076	20074	48457	56012	76164			20084												
Artern	146 460	42683	72208	10180	20123	40125	56016		85838//		20176			0186	0195	0201	0194						
Leipzig-Schkeuditz	144 469	42570	62008	10201	20115	40124	56017		84830//		20182			0188	0190	0196	0199						
Wittenberg	108 474	41775	71304	10192	20127	40121	58021	70362	875//		20183			0178	0188	0198	0198						
Oschatz	150 480	42570	62309	10127	20125	40127	58020		85809//		20173			0195	0187	0190	0195						
Dresden-Klotzsche	230 488	42683	52207	10204	20096	40128	57018		84240//		20181			0191	0186	0191	0197						
Doberlug-Kirchhain	97 490	42680	42008	10209	20119	40127	58020		82240//		20186			0192	0191	0193	0196						
Cottbus	69 496	42583	72005	10210	20129	40129	58019		81255//		20181			0189	0186	0191	0205						
Görlitz	237 499	42681	22507	10202	20102	40130	58013		81240//		20176			0237	0200	0185	0181						
Aachen	202 501	41350	82210	10141	20118	40127	56011	75162	885//		20162			0164	0168	0184	0191						
Nörvenich	118 502	41575	72505	10159	20106	40139	57011	72162	875//		20169			0168	0174	0182	0182						
Nürnberg/Barweiler	485 506	42574	72612	10146	20089	40132	58006		8487//		20146			0156	0160	0166	0169						
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41581	82603	10159	20105	40128	58012	70262	8587//		20167			0167	0174	0178	0185						
Mendig	182 518	42680	72311	10188	20104	40132	58011		82231//		20169			0181	0190	0202	0207						
Bendorf	127 515	42580	72107																				

Station	Hoehe R _x	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	12 Uhr UTC	06-12
												12	hLMH
Helgoland	4 015	11475	32216	10164	20132	40087	56005	60221	70198	83902	24 26		
List/Sylt	20 020	32481	32212	10163	20138	40084	55005			81232			
Leck	7 022	11470	71909	10162	20103	40098	56009	60021	72598	8683/	28		
Husum	28 026	11468	81804	10137	20124	40092	58004	60051	76398	8582/			
Glücksburg/Meierwik	27 033	11459	71804	10141	20126	40091	57012			72598	87830		
Schleswig	43 035	11460	81501	10136	20114	40100	58002	60101	76398	8587/			
Hohn	12 038	11456	72402	10138	20120	40098	56003			76182	872//		
Kiel-Holtenau	31 046	11465	73206	10136	20109	40098	56005			72562	879//		
Westermarkeisdorf	3 055	11470	72110	10163	20116	40098	56007	69901	79586	879//			
Arkona	42 091	11468	82409	10132	20120	40110	56008	60011	78086	8537/			
Norderney	11 113	11460	62109	10147	20128	40094	56004	60071	72586	85202			
Bremerhaven	7 129	11470	72316	10156	20124	40099	56009	69931	70282	878//	23 28		
Cuxhaven	5 131	11480	72414	10168	20121	40092	57012			70282	8683/		
Hamburg, Flugh.	16 147	11470	72207	10162	20113	40100	56011	69911	78086	878//			
Lübeck-Blankensee	14 156	11570	82009	10172	20119	40099	56012	69911	72562	888//			
Boltenhagen	15 161	11580	72109	10163	20120	40102	56010	69921	70362	873//			
Schwerin	59 162	11570	62209	10169	20113	40104	56010	69901	70362	85230			
Rostock-Warnemünde	4 170	11570	72210	10173	20110	40098	56011	69921	72162	875//			
Teterow	46 177	11470	72008	10152	20139	40111	57010	69981	72182	878//			
Barth	7 180	11564	82207	10170	20118	40099	58012	60011	70262	882//			
Greifswald	9 189	11560	82309	10155	20124	40112	56007	69981	76162	8222/			
Ueckermünde	1 193	11460	82607	10150	20128	40123	56006			79186	877//		
Emden-Flugplatz	0 200	11460	72013	10165	20132	40090	57007	69931	70362	878//			
Oldenburg	11 215	11570	72407	10169	20107	40096	57008	69921	72065	8583/			
Bremen, Flugh.	3 224	11574	72309	10159	20114	40102	56008	69901	70262	8483/			
Soltau	77 235	11462	72005	10156	20119	40110	58009	69941	70262	878//			
Boizenburg	45 249	11566	72008	10161	20120	40111	58010	69911	72162	878//			
Lüchow	17 253	11468	82105	10150	20131	40114	58009	60021	70262	8687/			
Seehausen	21 261	11465	82303	10148	20127	40117	58010	60041	76062	878//			
Marnitz	81 269	11465	82103	10141	20118	40116	56009	60011	72162	8427/			
Neuruppin	38 270	11450	83303	10140	20127	40117	58009	60041	76162	877//			
Neubrandenburg	81 280	11560	82206	10142	20135	40117	58007	60011	76162	8352/			
Angermünde	56 291	11456	83108	10164	20143	40111	57015	69941	76362	8572/			
Lingen	24 305	11562	72107	10147	20124	40104	58004	69981	70262	878//			
Münster/Osnabrück	48 315	11465	72309	10149	20119	40113	57006	60021	70262	878//			
Osnabrück	95 317	11475	82206	10140	20116	40113	57003	60011	72186	878//			
Diepholz	39 321	11580	72412	10167	20118	40105	58009	60011	70262	8583/			
Bad Salzuflen	135 325	11170	82505	10136	20111	40115	58003	60071	76062	878//			
Hannover, Flugh.	56 338	11462	82103	10134	20119	40114	56010	60031	72162	8687/			
Braunschweig	81 348	11457	82406	10139	20126	40122	56004	60081	76166	888//			
Gardelegen	47 359	11465	82801	10144	20128	40116	58008	60051	76162	878//			
Magdeburg	79 361	11657	82903	10170	20142	40115	57007	69931	76162	8457/			
Potsdam	81 379	11460	83406	10174	20150	40113	56013	69911	76582	878//			
Berlin-Dahlem	51 381	11359	83107	10170	20119	40113	55013	69951	76162	8372/			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11348	73307	10165	20140	40110	56011	69941	78086	878//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11359	82208	10177	20145	40111	56014	69961	78062	873//			
Berlin-Schönefeld	47 385	11662	81808	10189	20137	40103	58022	69911	78062	873//			
Lindenberg	98 391	11672	82207	10203	20125	40110	57019	69910	78082	8437/			
Manschnow	12 396	11662	82208	10204	20131	40103	58023	69901	70362	8585/			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	11356	82110	10144	20132	40120	57008	60021	76166	8652/			
Bocholt	21 406	11362	82208	10149	20132	40108	57008	69991	76162	875//			
Essen	152 410	11340	82210	10133	20124	40123	58006	60021	76166	888//			
Lüdenscheid	387 418	11358	82408	10132	20118	40122	58004	69981	76166	878//			
Kahler Asten	839 427	11266	82310	10104	20096	48458	57004	69941	76086	888//			
Bad Lippspringe	157 430	11460	82409	10142	20121	40120	58004	60041	76166	888//			
Kassel	231 438	11685	72705	10173	20121	40116	56005	69921	72162	8383/			
Göttingen	167 444	11468	82304	10159	20136	40119	56006	69931	76062	878//			
Leinefelde	356 449	11572	82505	10157	20127	40114	56007	69921	76082	8457/			
Braunlage	607 452	11368	82210	10127	20115	40112	57009	69971	76162	888//			
Brocken	1142 453	11190	92327	10077	20075	48447	56011	60021	76164		33 44		
Artern	164 460	32681	72513	10201	20109	40109	58014			8687/			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	32770	72508	10203	20104	40112	58011			8453/			
Wittenberg	105 474	11780	82410	10201	20102	40109	57012	69911	70262	8451/			
Oschatz	150 480	32780	82705	10211	20123	40116	56011			885//			
Dresden-Klotzsche	230 488	32783	72412	10225	20080	40113	56014			82272/			
Doberlug-Kirchhain	97 490	32680	72607	10213	20113	40114	56013			878//			
Cottbus	69 496	32784	72105	10216	20110	40111	56018			8345/			
Görlitz	237 499	32780	62110	10223	20113	40110	58017			83245/			
Aachen	202 501	11572	82107	10161	20123	40116	58009	69911	78065	878//			
Nörvenich	118 502	41475	82503	10163	20138	40128	57010			72162	878//		
Nürburg/Barweiler	485 506	31572	82608	10160	20100	40117	56009			78022	878//		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11457	83105	10161	20129	40125	55003	69911	75862	878//			
Mendig	182 514	41575	72409	10194	20114	40125	57006			75822	8582/		
Bendorf	127 515	11581	82410	10194	20127	40121	56010	69901	70602	8622/			
Bad Marienberg	547 526	32483	82506	10153	20104	40122	57006			878//			
Glessen	186 532	32575	72408	10203	20104	40122	56013			878//			
Bad Hersfeld	273 542	32680	72510	10193	20100	40119	56013			878//			
Wasserkuppe	921 544	32580	72114	10167	20109	48484	57008			82831/			
Meiningen	450 548	11682	82312	10198	20102	40115	56013	69901	70381	84272/			
Schmücke	937 552	32486	72215	10138	20094	48475	57008			8338/			
Erfurt-Bindersleben	315 554	32682	72209	10201	20117	40106	58012			8423/			
Neuhaus a.R.	845 557	11585	72607	10161	20103	48481	56008	69901	72511	878//			
Gera-Leumnitz	311 567	11686	82309	10210	20112	40107	58008	69901	72511	8127/			
Chemnitz	418 577	32783	72416	10209	20106	40110	56012			8487/			
Fichtelberg	1213 578	32483	72412	10139	20082	48486	56007			873//			
Zinnwald-Georg.	877 582	32482	72109	10169	20083	48489	56012			872//			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	32681	72005	10212	20099	40111	58016			85336/			
Trier-Petrisberg	265 609	11577	72813	10182	20097	40131	57013	69901	72122	84872/			
Deuselbach	480 615	36/59	72409	10164	20116	40135	56007						
Hahn	491 616	11580	82510	10153	20109	40134	57010	69901	70602	8387/			
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32481	82406	10145	20113	48482	56007			8687/			
Frankfurt/M, Flugh.	111 637	32678	82312	10224	20111	40123	56014			81237/			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32681	72512	10200	20102	40123	57008			82216/			
Würzburg	268 655	32684	72513	10229	20118	40118	56010			84238/			
Bad Kissingen	262 658	32682	72407	10221	20095	40117	56013			82238/			
Coburg	322 671	32681	72108	10215	20109	40119	56012			878//			
Bamberg	239 675	32784	72407	10236	20113	40118	57012			83832/			
Hof	567 685	32686	72111	10212	20116	40113	58012</						

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	15 Uhr UTC		12-15		Erdbodentemp.				
									R	7wwW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	05	14	20	50
		n	Rx	n	nddd					12	hLHM	xx	gg	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	72609	10164	20122	40087	54000		70381	84832						
List/Sylt	26	020	42581	72412	10165	20110	40083	58001									
Leck	7	022	41470	70000	10155	20110	40090	50000		70282	84832			0187	0185	0174	0164
Husum	28	026	41580	72804	10166	20127	40087	56005		70266	84232			0192	0181	0174	0174
Glücksburg/Meierwik	27	033	41560	72405	10156	20123	40091	50000		70182	86830			0188	0180	0174	0174
Schleswig	43	035	41565	60702	10148	20124	40092	58008		72586	86901			0178	0170	0163	0163
Hohn	12	038	41470	61905	10154	20140	40090	57008		72582	85801			0194	0186	0172	0170
Kiel-Holtenau	31	046	41460	72105	10148	20118	40096	56002		78082	878//			0184	0185	0176	0165
Westermarkeisdorf	3	055	41468	73603	10143	20119	40095	58003		76396	878//			0191	0187	0176	0170
Arkona	42	091	41580	70805	10141	20131	40105	56005		72986	879//			0183	0176	0168	0164
Norderney	11	113	41462	73007	10163	20121	40094	53001		70282	878//			0203	0189	0174	0172
Bremerhaven	7	129	42565	72314	10175	20132	40092	56006		878//							
Cuxhaven	5	131	41478	72505	10137	20109	40094	50002		78082	879//			0204	0206	0190	0178
Hamburg, Flugh.	16	147	41570	52111	10177	20125	40096	56004		70282	85800			0186	0182	0172	0168
Lübeck-Blankensee	14	156	41570	72209	10166	20122	40096	56004		72522	878//			0217	0200	0182	0177
Boltenhagen	15	161	41581	72211	10167	20120	40096	56006		70382	879//			0185	0176	0165	0157
Schwerin	59	162	42570	62309	10168	20107	40097	56007		86800				0207	0188	0172	0164
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	72306	10178	20104	40091	56007		873//				0226	0209	0181	0176
Teterow	46	177	46/60	72209	10177	20129	40104	56007						0202	0192	0182	0174
Barth	7	180	42575	72207	10177	20108	40094	56010		878//				0190	0180	0170	0167
Greifswald	2	184	41470	62005	10160	20116	40103	58009		72162	82270			0199	0197	0188	0181
Ueckermünde	1	193	46/59	72101	10151	20114	40111	56012						0195	0196	0172	0168
Emden-Flugplatz	0	200	41430	82504	10131	20118	40092	53002		78182	878//			0185	0184	0172	0165
Oldenburg	11	215	41462	72206	10150	20122	40094	56002		72582	878//			0192	0194	0173	0176
Bremen, Flugh.	3	224	41560	72511	10162	20120	40099	55003		72582	8487/			0196	0186	0176	0175
Soltau	77	235	42570	52108	10173	20123	40101	58008		85801				0207	0191	0174	0165
Boizenburg	45	249	42570	72207	10173	20115	40102	57008		872//				0207	0180	0176	0171
Lüchow	17	253	46/60	72108	10163	20129	40108	56006						0192	0183	0174	0171
Seehausen	21	261	41580	72405	10159	20118	40110	56007		70162	878//			0184	0177	0170	0164
Marnitz	81	264	46/60	72107	10166	20120	40105	56010						0188	0183	0181	0181
Neuruppin	38	270	41460	82301	10157	20137	40109	56007		72166	888//			0191	0176	0170	0172
Neubrandenburg	81	280	41565	72106	10152	20137	40106	56011		70262	8487/			0194	0196	0185	0190
Angermünde	56	291	41556	82901	10153	20140	40107	58004		76166	832/						
Lingen	24	305	41560	72108	10161	20135	40096	56008		72162	878//			0177	0172	0166	0167
Münster/Osnabrück	48	315	41468	82312	10159	20123	40106	56007		76022	878//			0172	0172	0169	0168
Osnabrück	95	317	41470	72206	10158	20126	40105	56007		72162	878//			0190	0189	0171	0163
Diepholz	39	321	42475	72209	10160	20123	40102	58003		878//				0169	0168	0164	0174
Bad Salzflen	135	325	41470	72310	10156	20121	40108	57005		72586	872//			0174	0167	0166	0167
Hannover, Flugh.	56	338	41575	62509	10170	20124	40106	57007		70165	84831			0191	0181	0180	0180
Braunschweig	81	348	41475	72608	10157	20119	40116	56006		72586	873//			0190	0188	0186	0187
Gardelegen	47	359	41570	72609	10154	20129	40112	58004		72166	8487/			0199	0196	0190	0182
Magdeburg	79	361	41462	82705	10151	20127	40116	53001		72166	8487/			0190	0191	0210	0213
Potsdam	81	379	41358	82504	10151	20142	40114	50000		76166	852/			0201	0208	0210	0204
Berlin-Dahlem	51	381	41360	83204	10151	20136	40112	58001		76186	878//			0186	0195	0189	0181
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41459	72903	10156	20132	40107	58003		76186	875//			0207	0203	0195	0180
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41359	83204	10152	20141	40110	58001		78082	873//			0212	0204	0192	0184
Berlin-Schönefeld	47	385	41360	83306	10154	20136	40111	51007		76162	875//			0217	0216	0204	0198
Lindenberg	98	393	41764	73204	10176	20144	40105	55006		76166	8652/			0170	0170	0172	0180
Manschnow	12	396	41460	83209	10160	20143	40102	55001		75865	877//			0175	0169	0166	0169
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41359	82309	10157	20141	40116	56004		76166	878//			0167	0165	0171	0163
Bocholt	21	406	41245	82308	10149	20142	40106	56002		76066	888//			0170	0168	0164	0163
Essen	152	410	41359	82312	10143	20136	40120	56003		76166	878//			0145	0139	0136	0140
Löhnderscheid	387	418	41058	82409	10136	20127	40115	56006		75164				0183	0180	0176	0176
Kahler Asten	839	427	41/03	82413	10106	20106	40112	57003		76166	888//			0198	0195	0187	0185
Bad Lippespringe	157	430	41457	82307	10145	20133	40116	57004		76166	888//			0185	0184	0181	0179
Kassel	231	438	41571	81901	10160	20152	40114	58003		76365	8587/			0187	0186	0180	0172
Göttingen	167	444	41365	82903	10164	20140	40117	58002		76162	878//			0155	0151	0149	0146
Leinefelde	356	449	41456	82803	10150	20134	40116	55000		76362	8372/						
Braunlage	607	452	46/60	72506	10121	20108	40114	58001									
Brocken	1142	453	41/90	92529	10076	20074	48445	58002		76164		29	40	0209	0206	0199	0194
Artern	164	460	41663	82708	10170	20148	40117	53005		76162	8682/		27	0245	0229	0212	0197
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41565	73212	10180	20145	40109	55005		76162	873//			0290	0258	0222	0192
Wittenberg	105	474	41760	83003	10165	20141	40111	53001		84208				0275	0256	0229	0194
Oschatz	150	480	42680	72512	10218	20125	40097	56017		82237				0269	0253	0225	0193
Dresden-Klotzsche	230	488	42784	82406	10229	20107	40097	57015		72522	873//			0256	0243	0226	0202
Doberlug-Kirchhain	97	490	41680	72812	10233	20111	40098	56015		71622	873//			0295	0267	0232	0182
Cottbus	69	496	41684	72513	10235	20107	40095	58015		83206				0218	0209	0191	0188
Görlitz	237	499	42780	72410	10228	20111	40094	56016		76062	878//			0184	0182	0183	0179
Aachen	202	501	41462	82308	10149	20139	40117	55000		76186	888//			0191	0		

Station	Hoehe	iii	liiVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
	Rx	n	n	ndddd	n	ndddd	Sappp	6RRRr	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5sstat			
								R	xx	gg	nnnn	R			
Helgoland	4	015	11475	72606	10151	20115	40082	58006	60222	70381	878//	10171	20117		
List/Sylt	26	020	11475	82507	10150	20111	40081	58002	69902	76022	8227//	10182	20148		
Leck	7	022	11460	72650	10156	20113	40085	56005	60032	70282	82232	10169	20125		
Husum	28	026	11580	72703	10151	20112	40083	58005	60102	70262	83266	10170	20117		
Glöcksburg/Meierwik	27	033	11460	70403	10157	20115	40082	57008	60032	70282	878//	10161	20122		
Schleswig	43	035	11570	72001	10154	20122	40087	56005	60132	70298	8587//	10157	20126		
Hohn	12	038	11462	72105	10155	20140	40088	55002	60032	70286	84832	10170	20131		
Kiel-Holtensau	31	046	11462	71904	10153	20119	40088	55008	60022	70382	8683//	10172	20133		
Westermarcksdorf	3	055	11470	71603	10151	20124	40087	57008	60012	72196	81178	10180	20136		
Arkona	42	091	11468	41106	10146	20123	40096	56009	60042	70398	84900	10165	20131		
Norderney	11	113	11465	72808	10151	20116	40089	57006	60072	70282	878//	10167	20133		
Bremerhaven	7	129	11357	83606	10135	20120	40090	58003	60012	75862	885//	10181	20135		
Cuxhaven	5	131	11458	81704	10132	20123	40089	58005	60102	76186	8682//	10175	20129		
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	82305	10152	20137	40090	56006	69972	78082	8427//	10183	20135		
Lübeck-Blankensee	14	156	16/60	3205	10158	20105	40091	55004	69912			10183	20133		
Boltenhagen	15	161	11570	70502	10146	20126	40091	58005	69972	70382	8696//	10177	20130		
Schwerin	59	162	12568	62105	10167	20114	40087	56010	69902		86800	10179	20132		
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	73002	10153	20125	40087	57005	60032	72586	873//	10192	20136		
Teterow	46	177	16/60	2205	10165	20126	40093	56011	69982			10191	20138		
Barth	7	180	16/60	3201	10147	20129	40086	56007	60052			10189	20129		
Greifswald	2	184	11580	52207	10164	20119	40091	56012	69982	70262	83270	10179	20131		
Ueckermünde	1	193	16/59	71901	10158	20117	40102	58009	60092			10176	20131		
Emden-Flugplatz	0	200	11456	81604	10137	20128	40085	57007	60202	72186	878//	10173	20129		
Oldenburg	11	215	11456	82605	10140	20126	40087	57007	60012	75886	878//	10171	20131		
Bremen, Flugh.	3	224	11545	82305	10143	20136	40090	58009	60052	78182	8582//	10183	20135		
Soltau	77	235	12570	72506	10168	20117	40094	56008	69942		86831	10181	20131		
Boizenburg	45	249	16/60	2104	10166	20119	40096	56007	69912			10179	20129		
Lüchow	17	253	16/60	2406	10169	20124	40097	56011	60022			10177	20137		
Seehausen	21	261	11580	22406	10171	20121	40099	58011	60042	70162	82802	10175	20139		
Marnitz	81	264	16/60	1904	10165	20121	40095	56010	60012			10179	20139		
Neuruppin	38	270	11465	62602	10159	20114	40099	56012	60052	72586	86800	10165	20136		
Neubrandenburg	81	280	11570	32307	10162	20130	40097	58009	60012	70161	82830	10167	20133		
Angermünde	56	291	11460	72503	10155	20138	40097	57010	60072	70162	8227//	10177	20137		
Lingen	24	305	16//	2504	10153	20145	40091	56005	60042			10167	20133		
Münster/Osnabrück	48	315	11460	72409	10156	20135	40098	56008	60022	72162	878//	10168	20134		
Osnabrück	95	317	16/60	2306	10150	20134	40097	56008	60012			10162	20131		
Diepholz	39	321	11465	72211	10160	20138	40091	56011	60022	72582	86231	10176	20132		
Bad Salzuflen	135	325	11464	82407	10152	20125	40098	57010	60072	70286	878//	10159	20123		
Hannover, Flugh.	56	338	11575	72209	10164	20126	40095	58011	60032	72562	8483//	10177	20130		
Braunschweig	81	348	11575	72407	10160	20123	40102	57013	60082	70362	878//	10169	20131		
Gardelegen	47	359	16/60	2406	10172	20119	40099	57012	60052			10170	20139		
Magdeburg	79	361	11668	72605	10163	20122	40105	56011	69992	72562	873//	10170	20134		
Potsdam	81	379	11475	72506	10154	20146	40105	58008	60082	70362	83832	10190	20140		
Berlin-Dahlem	51	381	11462	72604	10156	20136	40104	57008	60052	70262	83871	10197	20142		
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11466	72706	10161	20129	40098	58009	60082	70286	83802	10193	20151		
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11468	72705	10159	20135	40102	58008	60062	70386	8387//	10195	20144		
Berlin-Schönefeld	47	385	11468	72605	10153	20132	40102	57009	60032	70386	8217//	10192	20140		
Lindenberg	98	393	11550	82903	10143	20138	40108	52002	60062	78082	873//	10206	20143		
Manschnow	12	396	16/56	7205	10150	20142	40099	55003	60032			10212	20140		
Düsseld., Flugh.	45	400	11240	82508	10154	20143	40108	57008	60042	76166	878//	10160	20131		
Bocholt	21	406	16/60	2308	10160	20140	40097	56009	60022			10166	20127		
Essen	152	410	11358	82309	10147	20139	40111	56008	60082	76066	885//	10148	20121		
Lödenscheid	387	418	16/59	2507	10131	20124	40109	58006	60062			10138	20118		
Kahler Asten	839	427	11/02	92513	10104	20104	48450	56006	60062	78086		26	10110	20092	
Bad Lipspringe	157	430	11457	82405	10147	20133	40105	57010	60052	72586	888//	10154	20125		
Kassel	231	438	11570	62004	10163	20135	40106	57007	60022	72165	86800	10177	20138		
Göttingen	167	444	16/10	2906	10157	20142	40108	56010	60022			10173	20142		
Leinefelde	356	449	11473	62509	10153	20131	40104	56011	60042	72162	83231	10168	20140		
Braunlage	607	452	16/60	7405	10162	20112	40102	56012	60052			10133	20116		
Brocken	1142	453	11/01	92524	10084	20083	48443	55003	60062	74364		29	40	00084	20073
Artern	164	460	11565	72203	10162	20152	40110	56007	60022	72162	8687//	27	10205	20152	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11245	80203	10149	20139	40113	51002	60022	76182	885//	10226	20149		
Wittenberg	105	474	11662	82801	10147	20134	40107	58005	60062	76062	8357//	10206	20136		
Oschatz	150	480	11458	83205	10158	20141	40113	51011	69902	72982	8582//	23	38	10241	20157
Dresden-Klotzsche	230	488	11675	83307	10165	20139	40114	53011	69902	72582	85537	10235	20153		
Doberlug-Kirchhain	97	490	16/30	3505	10153	20143	40109	51008	60032			10234	20153		
Cottbus	69	496	11467	83305	10169	20157	40106	53009	60012	79182	873//	10242	20161		
Görlitz	237	498	12882	82904	10218	20120	40083	55012			875//	10235	20157		
Aachen	202	501	11250	82307	10146	20146	40111	56006	60052	75886	888//	10170	20133		
Nürvenich	118	502	11465	72405	10156	20143	40121	57004	60012	72186	878//	10171	20143		
Nürnberg/Barweiler	485	506	11363	82510	10135	20119	40118	56008	69992	76086	888//	10164	20120		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11364	81904	10153	20147	40112	58006	60062	72166	875//	10169	20147		
Mendig	182	514	11565	62411	10184	20133	40122	56006	69962	70265	84830	10216	20145		
Bendorf	127	515	16/60	1902	10161	20153	40120	58004	60022			10202	20151		
Bad Marienberg	547	526	11242	82407	10122	20118	40126	56003	60062	76362	872//	10153	20122		
Glessen	186	532	11576	72410	10168	20133	40124	56006	60022	72162	8287//	10209	20143		
Bad Hersfeld	273	542	16/60	2105	10158	20140	40120	56005	60042			10203	20136		
Wasserkuppe	921	548	11150	82511	10114	20105	48467	56002	69932	76164	878//	10171	20114		
Weinungen	450	548	11565	73106	10159	20133	40117	52003	69922	72582	872//	10207	20127		
Schmücke	937	552	16//	2612	10111	20109	48461	58003	60022			28	10157	20111	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11572	72408	10149	20147	40110	58004	60042	72162	878//	26	10214	20111	
Neuhaus a.R.	845	557	11477	82706	10133	20117	48466	50000	69962	72586	8127//	10174	20129		
Gera-Leumnitz	311	567	11472	83007	10148	20134	40111	51013	60012	76182	8672//	10234	20144		
Chemnitz	418	577	11458	83306	10138	20123	40120	53012	60012	76182	877//	27	10220	20138	
Fichtelberg	1213	578	11270	72624	10118	20084	48464	56007	69902	78082	873//	27	37	10159	20100
Zinnwald-Georg.	877	582	11588	73107	10136	20111	48468	56003	60032	72982	8426//	26	10186	20127	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	2804	10147	20125	40100	55003	60022			10230	20134		
Trier-Petrisberg	265	609	11575	72819	10172	20122									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4 Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 30. Juni 1998 Nummer 181

Station YOG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg			
	3000			3000			3000			3000			3000			3000			3006			
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	
hPa	3176	-36	8 23	3176	-35	7 25				3172	-37	8 25	3170	-38	10 22	3174	-37	8 22	3170	-38	10 26	
10	2703	-44	8 19	2702	-45	9 19				2703	-45	8 16	2700	-46	7 14	2701	-46	8 20	2697	-44	9 14	
20	2433	-48	11 9	2433	-47	10 5				2434	-48	12 8	2432	-49	10 15	2432	-48	13 13	2428	-49	7 11	
30	2099	-50	14 2	2098	-51	9 4				2099	-52	7 4	2099	-52	28 3	2099	-51	6 4	2097	-51	30 2	
50	1879	-51	27 5	1879	-51	25 9				1881	-52	25 7	1880	-52	28 4	1882	-53	22 8	1879	-53	28 13	
70	1646	-48	-82 27 16	1646	-49	-62 26 22	1649	-49	26 16	1649	-51	-84 27 20	1649	-52	-85 27 17	1651	-51	-84 26 19	1648	-50	-83 25 19	
100	1377	-46	-81 26 25	1379	-47	-59 26 35	1382	-48	27 31	1384	-49	-83 26 38	1384	-47	-81 27 36	1386	-49	-82 26 43	1381	-48	-82 26 29	
150	1184	-43	-79 25 37	1187	-45	-58 25 39	1190	-44	26 42	1194	-48	-64 25 53	1193	-46	-81 27 45	1198	-51	-70 26 62	1190	-47	-81 27 45	
200	1035	-47	-67 25 49	1040	-52	-59 26 53	1043	-51	25 65	1048	-52	-59 26 79	1047	-53	-63 26 62	1054	-52	-59 26 91	1045	-54	-63 26 62	
300	0914	-48	-57 26 55	0921	-47	-51 25 58	0923	-46	-54 26 67	0928	-46	-50 25 66	0928	-46	-57 27 63	0933	-43	-48 26 76	0926	-46	-57 27 54	
400	0718	-33	-45 25 47	0723	-30	-33 25 47	0725	-30	-40 27 53	0729	-29	-31 25 46	0730	-29	-45 27 45	0733	-28	-31 26 59	0728	-29	-40 26 47	
500	0558	-22	-33 25 34	0560	-21	-22 24 33	0563	-18	-22 27 40	0566	-17	-18 26 46	0566	-17	-24 27 47	0569	-17	-18 26 45	0564	-17	-24 27 45	
700	0301	-6	-10 25 34	0303	-5	-5 25 29	0304	-4	-4 23 29	0306	-4	-9 25 20	0305	-3	-4 26 33	0308	0	-22 27 24	0305	-3	-13 25 22	
850	0146	3	1 26 21	0148	6	-2 26 15	0149	5	3 25 17	0150	7	4 25 15	0149	5	4 25 25	0151	7	4 25 8	0148	7	4 25 18	
1000	0012	13	10 21 10	0013	13	11 26 15	0013	13	11 23 7	0014	14	11 34 4	0014			0015			0013	14	13 32 4	
0058	-25	8 29										0081	-34	8 23								
0079		10 27										0095	-38	10 22								
0097	-36											0116		8 18								
0129	-37	8 18	0063	-30	8 29							0123	-39		0056	-30	9 36					
0144	-41		0077		10 29							0141		11 17	0064	-29			0072	-32	9 34	
0167		13 17	0122		7 17							0197		7 14	0083	-35			0108	-40	10 31	
0198		8 19	0162		11 14							0226	-48		0121		7 19		0122	-39		
0243		6 15	0250	-48	6 13							0273		11 10	0136	-40	10 18		0153		7 20	
0273		6 9	0291	-46	7 6							0347		6 11	0181	-46			0234		10 15	
0289		10 6	0316		13 7							0396		7 7	0213	-46	8 20		0299		7 12	
0307		11 11	0414		1 6							0429		4 6	0230	-48	6 11		0359		11 8	
0322	-49		0518		9 6							0445	-52		0252		7 5		0382	-52		
0422		3 6	0554		7 5							0486		31 2	0286		14 8		0417		9 7	
0468		14 1	0588	-52					0067	-30	9 27	0535		24 6	0322	-48			0454		3 2	
0710		27 5	0630		0 0				0093		8 28	0561		22 6	0341		8 6		0584	-51		
0809		26 9	0684		25 5				0093			0731		30 7	0435		12 6		0606		31 6	
0860	-51		0742		24 9				0124	-40		0885		26 14	0480		8 5		0735	-53		
0895		29 15	0894		30 11				0188		9 16	1000	-52	-85 27 17	0612		28 7		0819		24 12	
1000	-48	-82 27 16	1000	-49	-62 26 22				0220		7 14	1360	-48	-82 27 21	0664	-53		22 8		1000	-50	-83 25 19
1240		25 16	1050		25 20				0242	-48		1690		26 40	0739		24 7		1130		27 23	
1360	-47	-81	1420		27 23				0299		12 7	1970	-46	-81	0773		26 11		1350	-48	-82	
1820	-43	-79	1480	-48	-60				0337		9 9	2060	-47	-81	0887		27 15		1640	-47	-81	
2260	-43	-79	1820	-44	-56				0400	-49		2260	-53	-68	1000	-51	-84 26 19		1680		27 33	
2300		25 41	2040	-45	-58	0898	-51		0480		8 6	2470	-53	-64	1110	-52	-85		1890	-45	-80	
2380	-46	-81	2070	-45	-57	0934		26 14	0544	-53	4 1	2530	-54	-64 27 62	1160		27 24		2050	-48	-82	
2770	-49	-63 25 60	2560	-53	-59 26 52	1070	-48		0544	-53	25 5	2880	-48	-59 27 66	1260	-50	-84		2240	-50	-69	
2840	-50	-60 25 57	2980	-47	-52 25 59	1380		27 28	0728		25 8	3140	-44	-55	1770	-49	-76		2400	-56	-65 26 60	
2970	-49	-58	3030	-46	-50	1590	-48	26 33	0882		27 13	3610	-35	-45	1930		26 57		2490	-55	-64 26 62	
3150	-46	-53	3740	-34	-37	1910	-43		1000	-51	-84 27 20	3920	-30	-45 27 45	1970	-51	-73		2770	-50	-59	
3400	-41	-55	4540		26 46	2030		26 42	1060		26 22	4050	-28	-45	2130	-51	-64		3290	-40	-55	
3860	-34	-50	4660	-22	-24	2280	-47		1160	-49	-83 27 23	4240	-26	-36	2220	-55	-63		3390	-38	-52	
4270	-30	-37	4760	-21	-23	2420	-51		1320	-51	-84	4830	-18	-32	2340	-56	-63 25 89		3510	-37	-47	
4400	-29	-37	4880	-22	-23	2620	-51	-59 25 70	1810	-47	-81	4860	-18	-33	2430	-54	-61 26 92		3880	-31	-39	
5260	-19	-32	4960	-21	-22	2700		25 73	2100		25 55	4940	-18	-25 27 47	3100	-42	-46		4120	-27	-42	
5460	-17	-20	5020		24 32	2860	-49	-57	2490	-52	-59 26 80	5310	-14	-23	3360	-37	-44		4620	-21	-31	
5540	-16	-24	5110	-20	-23	3360		27 63	2800	-49	-55	5460	-13	-17 27 47	3570	-34	-47		4960	-18	-24	
n	5860		5290		25 23	3620	-35	-45	3020	-45	-50	5710	-10	-21	3700	-32	-42		5410	-13	-26	
a	6000		5810	-14	-20	4190	-28	-38	3820	-31	-33	6000		26 38	3810	-31	-34		5460	-13	-20	
e	6030	-11	-29	5890	-14	-16 25 32	4220	-28	-33	4280	-25	-27 25 42	6110	-7	-10	4420	-22	-25 26 51		5620	-13	27 41
u	6200	-10	-22	5950	-14	-20	4590	-23	-26	5070	-16	-17	6470		26 30	5800	-10	-10		5880	-9	-17
p	6330	-10	-20	6000		25 30	4880	-19	-25	5310		27 44	6640	-4	-6	6000		27 40		6000		27 33
w	6630		6050	-13	-19	5050	-17	-21	5560	-12	-13	6830	-4	-5	6050	-8	-11 27 41		6010	-11	-11	
nd	6950	-5	-14	6250	-11	-15	5180	-17	-18	5720	-14	-15	7130	-2	-3	6250	-6	-27		6490	-6	-8
n	7040	-6	-7	6320	-10	-10	5560	-12	-15	5880	-13	-15	7170	-3	-3	6760		27 28		6590	-6	-7
k	7170		6700	-7	-7	5660	-12	-12	6000		26 27	7390	-1	-2	7060	0	-22		6790	-6	-11 25 22	
t	7380	-5	-6	7430	-2	-2	5830	-11	-12	6090		25 25	7480	-2	-2	7260	-3	-5 26 16		7000	-3	-13 25 22
e	7550		7680	-1	-2 25 29	5860	-13	-13 26 30	6800	-2	-13	7570	-2	-3	7690	1	-4		7190	-3	-8	
7720	-2	-4	8000		27 26	6000		26 30	6910	-4	-5	7670		25 24	7980	3	2		7340	-2	-4	
8000		26 26	8230	4	-4	6710	-6	-6	6970	-4	-9	7900	1	-3	8000		25 13		7970	3	1	
8470	3	1	8440	5	-3	6930		23 29	7090	-4	-5	7990	2	1	8320	5	4		8000		25 21	
8760	5	0	8670	7	0 25 14	7590	-1	-1	8000		24 17	8000		25 25	8530		25 7		8450		25 19	
9050		26 18	8900	8	2	8000		25 19</														

Station	Schleswig	Greifswald	Bergen	Lindenberg	Essen	Dresden	Lindenberg
YGG	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3018
hPa	TTTTd ddiff oder ppp TTTdD ddiff	TTTTd ddiff oder ppp TTTdD ddiff	TTTTd ddiff oder ppp TTTdD ddiff	TTTTd ddiff oder ppp TTTdD ddiff	TTTTd ddiff oder ppp TTTdD ddiff	TTTTd ddiff oder ppp TTTdD ddiff	TTTTd ddiff oder ppp TTTdD ddiff
10	3173 -36 8 22	3177 -36 10 27	2710 -45 8 14	2701 -45 8 17	3170 -36 8 20	3166 -37 9 19	3171 -36 8 29
20	2697 -46 8 20	2703 -45 9 15	2440 -48 10 8	2431 -49 12 11	2696 -46 8 15	2698 -46 9 15	2700 -44 7 17
30	2428 -49 13 11	2434 -48 12 11	2105 -50 5 1	2097 -51 14 5	2429 -49 9 13	2429 -50 9 8	2431 -48 7 9
50	2096 -51 15 5	2097 -50 13 3	1885 -50 28 5	1880 -53 23 3	2096 -52 21 2	2095 -53 18 6	2098 -52 30 1
70	1876 -50 20 4	1879 -51 23 7	1652 -49 26 19	1648 -50 -83 27 17	1878 -52 29 6	1878 -53 25 4	1880 -51 26 17
100	1643 -49 -60 27 17	1646 -49 -83 27 17	1384 -46 25 36	1382 -48 -82 25 40	1646 -51 -80 27 14	1647 -51 -84 27 18	1648 -51 -58 26 18
150	1374 -45 -57 25 27	1378 -46 -75 25 32	1191 -43 26 48	1191 -49 -75 26 53	1381 -48 -76 26 33	1383 -50 -82 26 39	1382 -47 -54 26 28
200	1180 -42 -54 26 36	1185 -44 -70 25 40	1047 -47 25 79	1047 -52 -59 27 94	1190 -47 -70 26 52	1194 -52 -70 27 60	1191 -47 -54 25 51
250	1030 -43 -56 25 45	1036 -47 -65 26 68	0921 -43 -53 25 84	0926 -42 -53 27 89	1044 -52 -61 26 92	1051 -52 -59 27 87	1045 -53 -58 25 86
300	0907 -44 -55 25 52	0916 -49 -55 24 74	0723 -31 -41 25 68	0727 -30 -37 25 44	0923 -43 -51 25 93	0931 -43 -47 27 74	0925 -43 -47 25 81
400	0712 -36 -41 25 42	0720 -32 -35 24 50	0560 -18 -24 25 53	0564 -18 -20 25 44	0724 -31 -37 25 67	0730 -28 -37 26 58	0726 -30 -32
500	0553 -24 -29 24 30	0558 -19 -21 24 40	0301 -3 -6 26 17	0304 -3 -4 24 32	0562 -19 -20 25 46	0566 -17 -23 26 46	0563 -18 -19
700	0298 -5 -5 22 22	0300 -5 -7 24 27	0145 4 3 24 19	0147 7 4 22 25	0302 -2 -3 27 36	0306 -3 -11 25 29	0302 -2 -2
850	0143 3 3 24 18	0144 4 2 23 16	0010 13 12 18 5	0010 13 12 18 5	0145 5 5 25 21	0149 9 3 23 22	0144 7 4 26 37
1000	0008 12 11 28 4	0010 14 11 23 13			0011	0011	0009
0056	-26 8 24					0083 -35 8 28	
0063	7 23					0096 8 24	
0071	-32					0110 11 17	0099 -36 8 29
0094	10 30			0129 -37 11 23		0185 -46 8 14	0133 10 20
0112	7 19			0153 11 24		0225 -46 8 14	0151 8 22
0123	8 14			0177 9 19		0274 -48 8 14	0160 -43
0138	10 15			0194 -45 11 23	0077 -32 10 29	0330 8 5	0176 9 20
0154	-40 11 21	0076 -32 9 22		0232 7 11	0091 8 26	0312 8 7	0196 -43 7 19
0188	9 21	0091 -36 10 27		0274 -48 12 11	0144 12 20	0330 8 5	0222 7 12
0204	-47 7 5	0147 11 17	0173 -43 8 11	0293 12 11	0179 -45 8 11	0350 11 6	0243 -48 8 12
0272	7 5	0147 11 17	0173 -43 8 11	0293 12 11	0179 -45 8 11	0350 11 6	0243 -48 8 12
0286	15 6	0195 -45 8 12	0215 8 18	0337 8 8	0271 8 8	0428 12 11	0290 7 9
0326	9 11	0217 8 12	0215 8 12	0367 9 12	0333 7 7	0440 -53 7 8	0330 -48 11 8
0402	4 6	0283 12 11	0258 12 11	0411 12 12	0386 12 3	0665 -53 11 7	0400 -52
0431	-51 19 1	0315 11 12	0330 8 6	0473 8 6	0400 -52 15 6	0695 25 3	0446 7 6
0445	19 1	0329 -49 0359 -49		0501 14 5	0480 0 0	0752 27 6	0488 34 1
0488	16 5	0447 1 1	0368 13 4	0697 -53 13 4	0520 20 5	0836 26 16	0585 28 7
0523	13 5	0665 -52 24 7	0395 15 4	0763 25 5	0578 18 6	1000 -51 -84 27 18	0629 27 7
0659	16 5	0729 22 6	0424 12 3	0899 12 3	0697 25 14	1170 26 28	0665 28 12
0691	15 6	0763 23 5	0470 23 5	1000 -50 -83 27 17	0885 27 17	1350 27 30	0783 24 10
0740	31 6	0799 28 5	0503 30 8	1170 -48 -82 27 17	1090 -51 -80 27 14	1410 -51 -84 27 18	0842 27 13
0794	28 11	0836 30 8	0520 10 1	1220 -50 -83 27 17	1090 28 22	1870 -48 -78 26 48	0939 24 18
0851	26 11	0917 27 16	0537 16 2	1710 16 2	1240 26 39	1940 -50 -75 25 29	1000 -51 -58 26 18
0978	27 15	1000 -49 -83 27 17	0616 18 4	1890 -46 -81 29 6	1320 -50 -83 26 27	2050 -53 -67 25 33	1060 26 24
1000	-49 -60 27 17	1080 -49 -78 25 22	0731 29 6	1980 -49 -83 29 6	1580 25 33	2130 -57 -67 25 33	1140 -52 -59 25 22
1740	25 24	1250 -47 -77 1360 -48 -82 26 26	1090 -48 25 30	2130 26 59	1670 -45 -71 1880 -45 -69	2190 -57 -66 27 85	1180 25 24
1950	-42 -54 2180 -44 -57	1360 -48 -82 26 26	1090 -48 25 30	2290 -54 -63 25 30	2410 -54 -61 27 89	2350 -55 -63 27 92	1350 -46 -52
2180	-44 -57 2390 -43 -57	1820 -43 -68 25 35	1320 25 36	2410 -54 -61 27 89	2150 -49 -71 2230	2390 -54 -61 1500 -47 -54 26 28	1460 -48 -55
2390	-43 -57 2570 -43 -55	2160 -44 -72 1510 -46 1940 -43	25 36	2490 -53 -60 27 94	2230 25 64	3250 -39 -42 1830 -46 -52	1500 -47 -54 26 28
M	2680 -46 -57 2380 -48 -68	2210 -44 -68 26 46	1940 -43 2140	2490 -46 -53 2440 -52 -62 26 86	2230 25 64	3250 -39 -42 1830 -46 -52	1500 -47 -54 26 28
a	3250 -43 -53 2530 -47 -64	2380 -48 -68 2140	2140 26 51	3130 -40 -55 27 86	2440 -52 -62 26 86	3840 -30 -36 2040 -47 -54 25 53	1830 -46 -52
k	3280 -43 -52 2630 -50 -62	2530 -47 -64 2540 -48 -59	25 82	3600 -36 -42 2650 -50 -57 25 96	2580 -51 -58 4440 -22 -44	4610 -21 -40 25 48	2040 -47 -54 25 53
r	3280 -43 -52 2630 -50 -62 2700	2540 -48 -59 25 82	3600 -36 -42 2650 -50 -57 25 96	2650 -50 -57 25 96	2580 -51 -58 4440 -22 -44	4610 -21 -40 25 48	2040 -47 -54 25 53
a	3370 -44 -51 25 53	2800 -50 -59 25 87	3300 -40 -50 25 69	3970 -30 -37 25 48	2810 -47 -53 3230 -39 -50	4900 -18 -24 2560 -52 -56 25 90	2460 -54 -59 25 83
n	3440 25 55	2890 -50 -57 25 81	3570 25 69	3710 25 44	2810 -47 -53 3230 -39 -50	4900 -18 -24 2560 -52 -56 25 90	2460 -54 -59 25 83
t	3720 25 44	2980 -49 -55 3840 -32 -44	4850 -19 -22 25 68	4510 25 48	3230 -39 -50 3660 -34 -48	5250 -14 -21 3160 -40 -44	25 80
e	3850 -38 -42 3360 4410	3360 -39 -43 4530 -24 -31	4850 -19 -22 25 68	4980 -18 -20 5330 -15 -22	3660 -34 -48 3770 -34 -49	5430 -14 -20 3290	25 80
3850	-38 -42 3360 4410	3360 -39 -43 4530 -24 -31	4850 -19 -22 25 68	4980 -18 -20 5330 -15 -22	3660 -34 -48 3770 -34 -49	5430 -14 -20 3290	25 80
4460	-30 -38 3500 -39 -43	4530 -24 -31 4850 -17 -24	4850 -17 -24 5060 -17 -24	5330 -15 -22 5430 -15 -18	3770 -34 -49 3840 -33 -45	5740 -11 -15 3750 -33 -36	
5060	24 29 3610 -37 -41	4850 -17 -24 5060 -17 -24	5060 -17 -24 5520 -14 -16	5430 -15 -18 4710 -22 -23	3840 -33 -45 4060 -30 -35	5920 -9 -18 26 33	
P	5960 -14 -16 4130 -30 -33	5060 -17 -24 5520 -14 -16	5520 -14 -16 6000 -10 -11	4710 -22 -23 5490 -14 -15	4060 -30 -35 4710 -22 -23	6000 26 33	
u	6000 25 27	4450 24 41	5140 -17 -21 6000 -10 -11	5490 -14 -15 5710 -12 -17	4710 -22 -23 5490 -14 -15	6000 26 33	
n	6440 25 24	4900 -20 -22 5690 -11 -21	5690 -11 -21 6000 -10 -11	5710 -12 -17 26 35	5490 -14 -15 5710 -12 -17	26 35	
k	7000 -5 -5 22 22	5180 -18 -19 5950 -11 -21	5950 -11 -21 6000 -10 -11	6000 -10 -11 6130 -8 -15	5710 -12 -17 26 35	26 35	
t	7070 -5 -5 5970 -11 -13	5970 -11 -13 6000 25 31	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6020 -9 -10 6130 -8 -15	5970 -11 -13 6000 25 31	6560 -5 -8 25 33	
e	7580 -2 -2 6000 25 34	6050 -9 -14 6670 -5 -7	6670 -5 -7 7240 -1 -2	6750 -4 -4 27 38	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
7870	23 19 6490 24 39	6310 -7 -13 7240 -1 -2	7240 -1 -2 7700 2 1	7520 26 32	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
8000	23 19 7170 24 23	6750 27 17	7700 2 1 8000 2 1	8000 26 28	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
8450	3 3 8000 24 16	7200 -2 -4 8000 2 1	8000 2 1 8300 4 4	8140 4 4	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
8530	3 3 8190 2 0	7840 -2 -4 8000 2 1	8000 2 1 8300 4 4	8140 4 4	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
9010	25 15 8340 3 1	8000 2 1 8300 4 4	8000 2 1 8300 4 4	8140 4 4	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
9250	8 5 25 15 8990 7 4	8200 3 1	8200 3 1 8920 14 7	21 13	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
9270	26 15 9080 9 6	23 15 9010 24 16	9250 14 7	21 13 9250 8 8	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
9770	12 6 9250 9 6	23 15 9010 24 16	9250 14 7 9370 9 9	24 25 8870 9 9	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
9870	12 8 9340 10 7	9250 9 6	9250 14 7 9530 10 9	9250 8 8	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
9920	11 9 9990 14 11	24 16 9840 20 10	9920 20 15	9640 11 10	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
0040	13 12 28 3 0110	15 13 23 8 0040	14 12 17 4 9980	20 13 22 4 9940	6000 25 31 6560 -5 -8 25 33	6560 -5 -8 25 33	
Tropo-pause	3370 -44 -51 25 53	1360 -48 -82 26 26	1510 -46 25 36	2410 -54 -61 27 89	1320 -50 -83 26 27	2190 -57 -66 27 85	1140 -52 -59 25 22
Max-wind	0332	2800 -50 -59 25 87	2700 25 94	2490 -53 -60 27 94	2650 -50 -57 25 96	2350 -55 -63 27 92	2560 -52 -56 25 90
30/50	0453	0337	0335	0334	0333	0334	0333
50/100	0463	0451	0453	0449	0450	0448	0450
100/200	0463	0461	0461	0457	0456	0453	0457
200/500	0627	0627	0631	0627	0628	0628	0628
500/1000	0545	0548	0550	0554	0552	0556	0554

Station YYGG	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Emden	
	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3012	3012
hPa	TTTTdD ppp	TTTTdD ppp	TTTTdD ppp	TTTTdD ppp	TTTTdD ppp	TTTTdD ppp	TTTTdD ppp	TTTTdD ppp
10								
20	2703 -46	9 17	2695 -46	10 12	2694 -47	9 11	2701 -45	10 17
30	2432 -49	10 13	2427 -49	8 7	2428 -51	9 7	2432 -47	11 10
50	2100 -52	16 5	2096 -52	16 3	2096 -52	16 2	2097 -52	7 6
70	1882 -52	25 3	1880 -53	24 7	1881 -54	24 8	1878 -51	24 2
100	1651 -52	85 26	1650 -54	86 25	1651 -55	87 27	1645 -49	83 26
150	1386 -50	83 26	1387 -52	85 26	1390 -53	86 27	1377 -45	80 25
200	1197 -51	66 26	1202 -57	67 25	1206 -62	70 26	1183 -43	79 26
250	1054 -52	59 26	1060 -51	59 25	1064 -50	56 25	1033 -45	75 26
300	0933 -42	48 26	0938 -40	48 25	0943 -39	44 25	0911 -45	60 26
400	0731 -26	31 25	0735 -25	29 26	0739 -24	36 26	0716 -34	47 29
500	0566 -17	28 26	0570 -15	20 25	0573 -15	20 27	0555 -22	33 27
700	0306 -1	5 25	0308 -2	2 25	0310 -2	2 24	0298 -4	18 26
850	0148 8	5 24	0150 11	7 23	0150 12	6 24	0143 4	2 26
1000	0010		0011		0011		0008	14 10 21 14
0168	-42	10 19	0540	20 6	0874 -53		0216	9 13
0200	-46	9 17	0584	21 9	0962		0296	11 10
0221		8 15	0616	25 7	1000 -55	-87 27	0369	-48
0278		11 13	0684	24 7	1080 -57	-88 25	0392	8 6
0309		9 11	0801	27 16	1100		0459	-52
0379		9 6	1060	-54 -86	25 26	1270	0482	9 6
0420	-51		1060	24 26	1300 -50	-83	0568	34 1
0508		17 5	1230	26 21	1390		0907	26 11
0559		21 6	1270 -51	-84	1520 -53	-86	1000 -49	-83 26
0661		22 2	1350	27 36	1640 -57	-88 26	1180	27 25
0745		26 7	1660 -53	-85	1750 -55	-83	1310	25 28
1000	-52 -85	26 22	1740 -52	-85	1830 -53	-72 25	1370 -47	-81 25
1110	-50 -83		1780 -51	-77	1920 -54	-65	1570	25 27
1140		25 27	2070 -59	-67	1990 -62	-70	1670	-43 -79
1320		28 32	2110 -59	-67	2040 -62	-70	1880	27 37
1520	-50 -83		2320 -55	-63	2110		2080	-43 -79
1610		25 46	2380 -53	-61	25 80	2700 -45	-51 25	2180 -45 -80
1820		25 45	3160 -37	-45	2910 -41	-46	2400 -42	-78
1900	-48 -78		3210 -36	-43	3280 -34	-40	2490 -45	-76
2150	-56 -64		4080 -24	-27	3700 -28	-39	2680 -44	-72 26
2220	-57 -65	26 86	4290 -23	-24	4710 -17	-31	2960 -46	-61 26
2310	-55 -62	26 90	4360 -22	-25	4770 -17	-33	3100 -44	-58 26
2460	-52 -59		4670	26 58	4870 -17	-22	3160 -44	-58
2930	-43 -49		5130 -14	-19	5170		3190 -45	-58
3700		26 58	5200 -13	-23	5250 -13	-18	3330 -42	-52
3840	-28 -33		5390 -12	-22	5340 -12	-24	3480 -42	-48
4540	-21 -24		5470 -12	-14	5450 -11	-14	3660 -39	-50
4860	-18 -28		5960	25 29	5540 -11	-13	3990	29 32
5060	-17 -29		6000	25 29	5600 -10	-19	4360 -29	-43
5260	-15 -21		6090 -6	-14	5750 -9	-15	4820 -23	-34 27
5820	-9 -23		6210 -5	-7	5810 -8	-28	5080 -21	-33
5900	-10 -16		6620 -2	-9	5920 -7	-29	5290 -19	-28
5990	-9 -11		6700 -2	-15	6000		6000	26 34
6000		26 40	6880 -3	-3	26 29		6050 -11	-30
6310		26 39	7050 -1	-1	6370 -4	-9	6460 -9	-20
6860	-1 -6		7110 -1	-7	6500 -3	-5	6510 -9	-13
7070	-1 -4		7230 1	0	7420		6810 -5	-11
7170	-1 -6		7450 3	-2	7830 9	2 25	6980 -4	-18
7230	-1 -5		7640 3	2 23 11	7920 9	1	7330 -2	-12
7560	2 1		8000	22 10	8000		7710 -1	-3
7750	3 2 25	22	8030 7	6	8050 10	1	8000	26 20
8000		24 22	8150 8	6	8200 10	5	8060	2 -1
8290		24 22	8200 8	7	8390		8420 4	3 26 16
8540	9 5	24 20	8580 11	7 23 10	8620		8530 5	2
8640			8790	23 9	8680		8970 7	6 25 16
8840	12 6		8970	25 7	8930 15	8	9060	25 16
9150	14 6		9250 17	8 28 8	9170		9250 9	24 17
9250	15 7 24	19	9320 18	8 29 8	9250 18	9 31 6	9680	11 10
9500	18 8 23	20	9700 21	10	9480 20	9	9970	13 10
9610	20 11 24	12	9770 23	11 30 7	9580 24	14 31 4	0090	16 12 21 13
Tropo-pause	2220 -57 -65	26 86	2110 -59 -67	25 75	1080 -57 -88	25 44	1370 -47 -81	25 44
					2040 -62 -70	26 69	2960 -46 -61	26 55
Max-wind	2310 -55 -62	26 90	2380 -53 -61	25 80	2700 -45 -51	25 76	2680 -44 -72	26 60
30/50	0332		0331		0332		0335	
50/100	0449		0446		0445		0452	
100/200	0454		0448		0445		0462	
200/500	0631		0632		0633		0628	
500/1000	0556		0559		0562		0547	

Höhenwinde

Station YYGG	Schleewig		Bergen		Essen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald		Dresden		Meiningen		Emden	
	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006	3006
Piloten gipfel- punkt	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff	dhff
30.9	9 27	9 27	8 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32	9 32
26.4	9 14	9 14	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16	9 16
23.7	9 6	9 6	11 5	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8	10 8
20.7	30 4	30 4	36 3	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10	35 10
18.3	19 3	19 3	25 10	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15	24 15
15.9	28 13	28 13	27 17	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30	27 30
13.5	26 30	26 30	27 25	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49	27 49
12.0	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
10.5	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
9.0	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
7.0	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
5.4	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
4.2	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
3.0	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
2.1	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
1.5	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85
0.9	26 34	26 34	28 43	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85	28 85



Klimatologische Werte für Juni 1998

Station Name	Höhe m	NN	Kontinentalität	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung			Wind	
				Lufdruck auf NN		Mittel	Abweichung	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte	Anzahl der Tage mit ≥				Std.	%	Hei-tere Tage	Triebe Tage	Gr-witter-tage	Wind-tage	Sturm-tage			
				hPa	hPa	°C	K	°C	mm	°C	mm	≥ 10°C	≥ 15°C	≤ 0°C	≤ -5°C	%	≥ 0.1 mm	≥ 0.5 mm	≥ 1 mm	≥ 2 mm	h		≥ 10%	≥ 20%	≥ 30%	≥ 4	≥ 8			
Helgoland	4	015		13.4	14.6	0.8	22.7	21.	8.9	13.				86	114	208	15	25.	20	19			213	90		8	8	20		
List auf Sylt	26	020		13.0	14.6	0.4	25.6	21.	7.6	5.	1			79	52	93	16	25.	20	11			206	83		13	3	14	1	
Lock/Nordfriesland	7	022		13.6	14.8	0.5	27.8	21.	3.1	5.	1			78	97	146	17	9.	20	14			195	88		12	4	4		
Schwesing	28	026		13.3	14.9	0.7	28.3	21.	4.6	5.	1			79	130	183	18	11.	18	17			209	100		8	7	5		
Schwesing	43	035		13.8	15.0	0.4	27.6	21.	5.1	5.	1			76	103	145	20	9.	19	15			160	69		12	5	1		
Kiel-Holtenau	27	046		13.6	15.0	-0.1	27.7	21.	5.0	5.	1			77	98	150	11	27.	20	16			179	76		11	8	1		
Westermarkeisdorf	3	055		13.5	15.0	0.2	24.0	21.	6.3	14.				82	69	146	14	29.	16	12			208	79		12	7	11	1	
Arkona	42	091		13.7	14.2	0.1	21.3	9.	8.4	19.				79	105	218	30	5.	19	12			251	93	1	11	9	17	2	
Norderney	11	113		13.7	15.3	0.9	30.6	21.	9.8	14.	2	1		82	101	161	15	9.	22	17			160	72		8	7	7		
Bremerhaven	7	129		14.1	16.0	0.6	30.8	21.	8.9	5.	2	1		78	211	290	38	6.	23	17	1		147	71		12	9	10	1	
Cuxhaven	5	131		13.6	15.7	0.7	30.4	21.	9.4	14.	2	1		77	179	248	25	11.	21	19			189	83		13	10	5		
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147		14.1	16.1	0.6	29.6	21.	4.7	5.	2			75	126	170	41	5.	22	14			156	70		11	7			
Lübeck-Blankensee	14	156		13.8	15.5	0.5	29.1	21.	4.4	14.	3			80	140	221	36	5.	19	14			166	71		9	7			
Boitenhagen	15	161		13.9	15.9	1.0	23.0	25.	7.1	13.				83	136	234	27	5.	20	14			186	75		12	10	10		
Schwerin	59	162		13.7	16.0	0.5	28.0	21.	6.7	13.	3			77	126	194	33	5.	17	13			190	84		12	6	2		
Warnemünde	4	170		13.3	16.1	1.1	24.3	25.	9.4	18.				73	100	169	33	5.	19	12			205	83		15	6	9		
Teterow	46	177		13.2	15.5	0.6	25.2	27.	5.1	19.	1			75	98	172	35	5.	14	11			222			11	7	3		
Barth	7	180		13.9	15.9	0.7	26.5	7.	5.5	14.	1			74	81	137	22	5.	15	10			221	88		11	8	1		
Greifswald	2	184		14.6	16.7	1.0	28.1	7.	5.9	14.	2			69	48	86	11	10.	12	11	1		211			5	7	2		
Ueckermünde	1	193		13.4	15.1		31.1	21.	4.3	5.	3	1		82	163		30	30.	25	20			143	78		11	8	2		
Emden-Neserland	5	215		13.6	15.8	0.5	31.4	21.	5.0	13.	4	1		77	178	238	38	16.	23	17			154	78		7	11	2		
Oldenburg	4	224		14.0	15.9	0.4	30.8	21.	3.6	13.	3	1		80	130	186	35	5.	22	14			163	80		8	11	4		
Bremen (Flugh.)	77	235		14.5	16.0	0.5	31.8	21.	4.8	14.	3	1		79	78	95	12	25.	23	18			148	70		14	9			
Sollau	45	249		14.6	16.0	0.5	29.5	21.	6.2	14.	3			77	108	159	27	5.	20	14			165	71	1	16	8	1		
Boizenburg	17	253		14.5	16.4	0.5	30.4	21.	4.5	14.	4	1		81	105	169	18	6.	19	14			166	73		17	8	1		
Lüchow	21	261		14.8	16.8	0.9	31.0	21.	4.4	14.	4	1		72	72	112	13	25.	19	14			178	83		13	7	3		
Seehausen/Altmark	81	264		14.7	16.2	0.6	28.9	21.	5.3	14.	3			75	88	120	13	21.	17	15	1		184			9	8	1		
Marnitz	38	270		14.4	17.1	0.9	31.8	6.	7.3	18.	3	1		71	49	80	9	11.	18	10			203	89		6	10	2		
Neuruppin	81	280		14.1	16.3	0.9	28.5	6.	7.1	13.	4			77	47	72	11	21.	16	10			203	87		9	5	8		
Neubrandenburg	56	291		14.2	17.0	0.8	31.7	6.	5.8	14.	4	1		73	50	72	10	2.	16	10			198	83		13	7	6		
Angermünde	24	305		14.0	16.0	0.1	32.6	21.	5.0	13.	4	1		82	119	155	30	6.	23	18			135	70		12	8			
Lingen	48	315		14.6	15.9	0.5	31.8	21.	4.0	13.	4	1		79	141	174	31	6.	24	18			139	71		14	8	2		
Greven (Flugh.)	95	317		14.7	15.8	0.1	31.0	21.	5.0	13.	4	1		78	125	145	19	6.	25	18			137	73		13	10			
Osnabrück	37	321		14.3	16.1	0.5	31.1	21.	6.2	13.	4	1		79	115	162	27	6.	24	16			136			14	12	2		
Diepholz	135	325		14.7	16.0	0.2	31.0	21.	4.3	13.	4	1		78	149	179	31	7.	22	20			144	76		16	11			
Bad Salzuflen	55	338		14.3	16.5	0.7	30.5	21.	4.9	13.	4	1		75	77	106	15	21.	21	11	1		161	77		15	8	5		
Hannover-L. (Flugh.)	81	348		15.0	16.5	0.7	30.0	21.	5.8	13.	3	1		76	92	124	19	11.	19	15	1		175	85		12	11	1		
Braunschweig-Völk.	47	359		14.6	16.7	0.8	31.0	21.	2.0	14.	6	2		74	74	117	12	25.	18	14			181	87		17	9	2		
Gardelegen	79	361		14.9	17.2	1.0	31.3	6.	4.6	14.	6	2		72	75	122	25	25.	19	11			201	92		11	7	3		
Magdeburg	81	379		14.8	17.3	0.7	34.2	6.	8.3	14.	7	2		75	60	87	9	23.	19	15			186	81		10	6	3		
Potsdam	51	381		12.9	17.4	0.7	33.2	6.	6.5	14.	6	1		70	69	98	14	27.	17	14			185	84		8	6	1		
Berlin-Dahlem	36	382		14.1	18.2	0.8	34.1	6.	7.9	14.	8	1		67	64	90	13	12.	17	13			192	84		6	6	2		
Berlin-Tegel (Flugh.)	48	384		14.5	17.9	0.5	33.5	6.	8.5	14.	6	2		71	77	102	26	12.	16	13			187	80		7	8	3		
Berlin-Temp. (Flugh.)	47	385		14.5	17.5	0.9	33.3	6.	6.5	14.	5	1		72	94	159	24	12.	17	12			194			9	5	2		
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	98	393		14.6	17.3	0.8	34.1	6.	7.6	18.	5	2		75	123	189	49	7.	18	15	1		195	86		9	7			
Lindenberg	12	396		13.8	17.5	1.0	33.8	6.	6.2	19.	7	2		74	63	110	13	1.	16	13	1		223			8	5			
Manschnow	37	400		15.1	16.8	0.2	33.6	21.	3.8	13.	5	1		75	130	151	27	7.	24	21			155	82		12	10			
Düsteldorf (Flugh.)	21	406		14.4	16.0	0.3	31.9	21.	3.6	13.	4	1		80	130	173	37	6.	25	19			150	77		15	7	1		
Bocholt-Liederen	152	410		15.5	16.0	0.3	31.5	21.	4.8	13.	5	1		79	152	157	29	7.	25	22	1		145	80		12	10	1		
Essen-Bredeney	387	418		15.3	14.7		30.2	21.	3.6	13.	5	1		81	109		19	30.	21	17			150			18	4			
Lüdenscheid	839	427		11.9	0.8	27.6	21.	2.1	13.	1.				86	111	89	14	15.	20	15	1		129	76		17	6	4		
Kahler Asten	157	430		15.0	16.0	0.7	32.1	21.	3.6	13.	4	1		78	103	115	13	18.	21	19	1		150	80		13	8	1		
Bad Lippspringe	231	438		14.9	16.5	0.9	30.3	21.	6.1	13.	5	1		75	51	64	11	10.	14	12			175	92		14	5			
Kassel	175	444		15.4	15.9	0.2	31.1	21.	4.0	13.	5	1		79	65	80	15	10.	16	13						15	4	2		
Göttingen	356	449		15.3	15.4	1.0	30.1	21.	4.3	13.	3	1		78	52	67	8	10.	17	13			170	87		13	4			
Leinefelde	607	452		15.2	13.3	0.5	27.4	6.	2.2	14.	2			80	91	77	17	21.	20	14	2		154	81	1	14	5	1	1	
Braunlage	1142	453		9.7	0.9	23.4	6.	-0.8	13.					86	140	100	18	10.	22	17	2		137	81		18	8	27	10	
Brocken	164	460		15.4	17.2	1.2	31.7	6.	4.2	14.	7	2		76																

