



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Druck und Verlag: Deutscher Wetterdienst, Frankfurter Straße 135, 63067 Offenbach · Postanschrift: 63004 Offenbach, Postfach 100465, Telefon: (0 69) 80 62 22 84

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich Bezugspreis jährlich DM 840.- zuzügl. Porto Nachdruck nicht gestattet	Issued daily Yearly Price DM 840.- plus postage All rights reserved	Publié quotidiennement Prix annuel DM 840.- plus port Reproduction interdite	Se publica diariamente Precio de suscripción anual DM 840.- plus porte Se prohíbe la reproducción
--	--	---	--

Jahrgang Volume Volume Volumen	4	Mittwoch Wednesday Mercredi Miércoles	30.09.1998	Nummer Number Numéro Número	273
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

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

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

MITTWOCH den 30. September 1998

Nummer 273

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC		ff-ff	
											R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11460	81131	10146	20126	40094	51001	69901	70262	876//	32	38	
List/Sylt	26	020	11462	81119	10127	20119	40115	51003	60111	72162	875//	24	30	
Leck	7	022	11665	71014	10129	20102	40120	51003	60031	70265	875//			
Husum	28	026	11570	81013	10124	20099	40111	52007	60011	70265	875//			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41568	71113	10128	20098	40122	52004		70386	878//			
Schleswig	43	035	11560	80909	10130	20099	40125	51005	69921	70262	875//			
Hohn	12	038	41660	80907	10120	20110	40115	52007		70262	875//			
Kiel-Holtensau	31	046	41666	80909	10128	20095	40122	52006		72162	875//			
Westermarsdorf	3	055	32665	80817	10130	20100	40128	52004		875//	28			
Arkona	42	091	11483	80727	10128	20095	40135	52003	69901	70262	878//	30	37	
Norderney	11	113	31112	81206	10130	20125	40087	57004		71011	886//			
Bremerhaven	7	129	31456	70909	10144	20141	40092	58001		71022	875//			
Cuxhaven	5	131	31450	81121	10139	20118	40098	52003		71022	876//	21	28	
Hamburg, Flugh.	16	147	11570	70910	10127	20100	40108	51006	69911	70262	875//			
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/0807	10117	20106	40116	51005			885//	22	25	
Boltenhagen	15	161	32570	80916	10131	20101	40122	51002			885//			
Schwerin	59	162	32565	80908	10120	20090	40116	51002			885//			
Rostock-Warnemünde	4	170	32565	60805	10128	20094	40128	52006			86500			
Teterow	46	177	36/60	/0806	10121	20097	40126	52007						
Barth	7	180	16/60	/0910	10126	20088	40131	53007	69901					
Greifswald	2	184	32580	80608	10130	20084	40128	51007			885//			
Ueckermünde	1	193	36/59	/0610	10126	20086	40127	53008						
Elden-Flugplatz	0	200	31/03	90905	10110	20109	40080	58005		74740				
Oldenburg	11	215	31/03	90804	10120	20120	40084	50000		74741				
Bremen, Flugh.	3	224	31230	40808	10122	20119	40086	58004		71011	84600			
Soltau	77	235	16///	/0907	10136	20118	40111	52004	69901					
Boizenburg	45	249	36/60	/0807	10119	20097	40116	51004						
Lüchow	17	253	36/60	/0807	10125	20103	40108	51005						
Seehausen	21	261	36/60	/0807	10116	20093	40112	51005						
Marnitz	81	264	36/60	/0808	10110	20087	40119	50003			875//			
Neuruppin	38	270	32659	80509	10113	20088	40115	51005						
Neubrandenburg	81	280	16///	/0806	10109	20095	40123	52007	69901					
Angermünde	56	291	32558	80305	10101	20086	40120	51012			885//			
Lingen	24	305	36///	/0904	10124	20120	40077	57007		71140	80001			
Münster/Osnabrück	48	315	31930	11004	10123	20113	40077	57007						
Osnabrück	95	317	36/11	/1201	10120	20119	40080	56006						
Diepholz	39	321	31/01	91201	10100	20099	40085	55002		74741				
Bad Salzuflen	135	325	36/03	/1201	10106	20098	40083	55005						
Hannover, Flugh.	56	338	11003	70907	10133	20129	40087	58003	69901	75041	876//			
Braunschweig	81	348	31220	30000	10110	20110	40095	50000			71011	83600		
Gardelegen	47	359	16/59	/0707	10134	20113	40101	51005	69901					
Magdeburg	79	361	31540	80504	10140	20126	40097	50002		71011	885//			
Potsdam	81	379	32762	70708	10123	20118	40109	50003			875//			
Berlin-Dahlem	51	381	32762	70808	10126	20105	40110	51005			875//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32659	70506	10123	20100	40105	51006			875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32461	70606	10127	20111	40110	51005			878//			
Berlin-Schönefeld	47	385	32558	70507	10123	20109	40105	51005			875//			
Lindenberg	98	393	31650	80504	10125	20117	40109	51010		71011	885//			
Manschnow	12	396	36/60	/0505	10126	20107	40106	52010						
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32960	11205	10130	20114	40062	56008			81030			
Bocholt	21	406	36/21	/0905	10135	20130	40062	58009						
Essen	152	410	46///	/1007	10130	20115	40069	58008						
Lüdenscheid	387	418	36/50	/1304	10130	20094	40075	58006						
Kahler Asten	839	427	11/00		10100	20094	40075	58006	69901	74562				
Bad Lippspringe	157	430	36///	/0802	10132	20118	40081	56004						
Kassel	231	438	31/01	90000	10104	20100	40085	56004		74741				
Cöttingen	167	444	36/00	/1103	10102	20100	40086	58005						
Leinefelde	356	449	36///	/0601	10097	20093	40092	58005						
Braunlage	607	452	36/60	/0303	10100	20097	40094	58002						
Brocken	1142	453	31/90	91308	10080	20080	48435	58003		74541				
Artern	164	460	31912	00000	10110	20103	40095	58002		71011				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32762	20506	10116	20103	40094	58001			81502			
Wittenberg	105	474	11650	80506	10135	20130	40097	51002	69901	71062	885//			
Oschatz	150	480	31657	71901	10105	20101	40100	50001		71011	875//			
Dresden-Klotzsche	230	488	31556	60503	10124	20116	40096	51001		71011	86500			
Doberlug-Kirchhain	97	490	36/15	/0604	10136	20126	40100	51002						
Cottbus	69	496	31621	80603	10118	20106	40104	51006		71011	875//			
Görlitz	237	499	31502	80000	10115	20112	40098	52006		74241	875//			
Aachen	202	501	32860	71202	10130	20117	40052	58011			870//			
Nörvenich	118	502	41956	21005	10115	20106	40067	57009		71011	80001			
Nürburg/Barweiler	485	506	32964	31603	10123	20100	40062	56008			80001			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32961	31107	10120	20106	40069	55005			81032			
Wendig	182	514	41950	32502	10100	20097	40076	57009		71011	80001			
Bendorf	127	515	36/60	/0303	10115	20115	40071	55005						
Bad Marienberg	547	526												
GiesSEN	186	532	31/01	93601	10104	20101	40093	58005		74540				
Bad Hersfeld	273	542	36/01	/1201	10098	20094	40094	58005						
Wasserkuppe	921	544	32958	21311	10080	20077	48426	58007			80001			
Meiningen	450	548	31901	01502	10088	20085	40095	58007		74441				
Schmücke	937	552	36///	/1003	10076	20074	48427	58007			71041			
Erfurt-Bindersleben	315	554	31940	01606	10103	20101	40090	58005						
Neuhaus a.R.	845	557	32962	01203	10088	20087	48426	58007						
Gera-Leumnitz	311	567	31930	30302	10107	20100	40093	58001		71011	80008			
Cheemitz	418	577	32958	01503	10099	20084	40098	58002						
Fichtelberg	1213	578	32972	00803	10073	20069	48435	58004						
Zinnwald-Georg.	877	582	36/60	/0707	10087	20080	48438	58002						
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	/1004	10126	20114	40093	52001		71011	81031			
Trier-Petrisberg	265	609	31956	20704	10120	20115	40059	57014						
Deuselbach	480	615	36/59	/3203	10123	20112	40065	56011			74342			
Hahn	491	616	31/05	91105	10101	20099	40075	57010						
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/44	/1311	10097	20097	48419	58010						
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32959	50504	10119	20114	40							

Station	Hoehe	iii	ihVV Rx	Mddff	IsTTT n	2sTTT mdd	4PPPP Sappp	03 Uhr UTC		7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
								00-03				
Helgoland	4	015	42460	81130	10137	20113	40097	53003			875//	33 38
List/Sylt	26	020	41562	81019	10127	20107	40111	58004	70262	875//	22 27	
Leck	7	022	42670	70916	10127	20098	40121	50001		875//		
Husum	28	026	42670	80914	10125	20102	40108	58003		875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	71114	10128	20086	40122	58001		875//		
Schleswig	43	035	42465	80910	10128	20101	40122	58003		878//		
Kohn	12	038	42670	80913	10123	20103	40120	58002	70262	875//		
Kiel-Holtenua	31	046	42460	80911	10126	20093	40120	55002		875//		
Westermarkeisdorf	3	055	42670	80912	10129	20088	40129	51001		875//	26	
Arkona	42	091	41485	80828	10126	20092	40136	53001	78082	873//	31 38	
Norderney	11	113	41115	81110	10139	20135	40084	58003	71022	886//		
Bremerhaven	7	129	42659	70908	10120	20103	40094	53002		8253/		
Cuxhaven	5	131	42560	71024	10131	20107	40096	56002		875//	24 31	
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	70911	10124	20090	40106	57002		875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0707	10114	20106	40116	55000				
Boltenhagen	15	161	42575	80919	10129	20103	40120	58002		885//	21	
Schwerin	59	162	42665	60907	10114	20091	40116	55000		86500		
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	70706	10126	20083	40126	56002		875//		
Teterow	46	177	46/60	/0806	10118	20091	40124	55002				
Barth	7	180	46/60	/0810	10124	20080	40129	57002				
Greifswald	2	184	42480	80709	10129	20076	40128	55000		888//		
Ueckermünde	1	193	46/59	/0907	10118	20072	40127	54000				
Emden-Flugplatz	0	200	41110	71011	10133	20133	40077	55003	72844	876//		
Oldenburg	11	215	41218	80908	10134	20131	40082	58002	71042	886//		
Bremen, Flugh.	3	224	41240	81008	10135	20129	40087	52001	71022	876//		
Soltau	77	235	46///	/1007	10121	20100	40099	55002				
Bolzau	45	249	46/56	/1010	10116	20086	40117	53001				
Lüchow	17	253	46/60	/0805	10117	20091	40110	53002				
Seehausen	21	261	46/60	/0808	10110	20085	40114	53002				
Marnitz	81	264	46/60	/1004	10098	20074	40122	53002				
Neuruppin	38	270	42958	00508	10097	20082	40116	55000				
Neubrandenburg	81	280	46///	/0809	10109	20091	40123	55000				
Angermünde	56	291	42558	80603	10102	20078	40118	55001		885//		
Lingen	24	305	46///	/0803	10120	20116	40066	56007				
Münster/Osnabrück	48	315	41928	21006	10124	20124	40070	56007	71011	80001		
Osnabrück	95	317	46/03	/1004	10117	20117	40076	56004				
Diepholz	39	321	41/01	91008	10124	20123	40079	56005	74544			
Bad Salzflufen	135	325	46/02	/2302	10092	20085	40082	55002				
Hannover, Flugh.	56	338	41115	71008	10141	20138	40086	57001	71022			
Braunschweig	81	348	41320	80807	10134	20134	40095	55001	71022	886//		
Gardelegen	47	359	46/60	/0708	10119	20095	40103	53001				
Magdeburg	79	361	41350	80706	10128	20112	40098	53001	71022	886//		
Potsdam	81	379	42458	80706	10110	20106	40111	53002		886//		
Berlin-Dahlem	51	381	42659	70808	10108	20090	40111	55000		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42464	50807	10113	20088	40103	55002		85500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42465	70609	10113	20096	40109	55001		875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	42464	70706	10110	20090	40106	55000		876//		
Lindenberg	98	393	41450	80604	10118	20112	40109	55000	71022	876//		
Manschnow	12	396	46/60	/0503	10113	20094	40109	53003				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42960	01105	10125	20107	40048	58014				
Bocholt	21	406	46/30	/0904	10127	20123	40052	58010				
Essen	152	410	42960	00910	10126	20111	40057	58012				
Lüdenscheid	387	418	46/44	/0805	10101	20096	40063	58012				
Kahlst. Asten *	839	427	41/01	91408	10092	20091	48413	57007	74544			
Bad Lippspringe	157	430	46///	/0104	10125	20111	40078	55004				
Kassel	231	438	41/00	90000	10098	20098	40079	57006	74744			
Göttingen	167	444	46/01	/2403	10101	20100	40087	50001				
Leinefelde	356	449	46///	/0602	10096	20093	40091	58001				
Braunlage	607	452	46/01	/0503	10100	20097	40091	57003				
Brocken *	1142	453	41/90	91316	10081	20081	48431	56004	74544			
Artern	164	460	41/00	90000	10103	20097	40096	53001	74740			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41101	70806	10108	20104	40095	53001	74241	876//		
Wittenberg	105	474	41440	80603	10123	20120	40098	55003	71022	885//		
Oschätz	150	480	41520	80000	10102	20090	40099	56001		875//		
Dresden-Klotzsche	230	488	41240	80502	10123	20119	40094	55002	71011	875//		
Dobberlug-Kirchhain	97	490	46/40	/0805	10126	20116	40102	53001				
Cottbus	69	496	42759	70805	10120	20108	40105	53001		875//		
Görlitz	237	499	41/05	90503	10119	20115	40097	55001	74742			
Aachen	202	501	42960	70803	10123	20117	40035	56017		80001		
Nürvenich	118	502	41940	71005	10115	20108	40052	57015	71022	82031		
Münster/Barweiler	485	506	42962	41610	10119	20102	40045	57017		80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42960	21207	10125	20113	40050	56018		80001		
Mendig	182	514	41/05	90202	10098	20093	40063	57013	74111			
Bendorf	127	515	46/60	/1401	10110	20110	40055	56016				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41/01	93502	10095	20092	40087	58006	74544			
Bad Hersfeld	273	542	46/01	/1101	10093	20089	40092	58003				
Wasserkuppe *	921	544	41/02	91314	10087	20085	48421	58007	74141			
Meiningen	450	548	41/02	91001	10073	20069	40094	58003	74344			
Schmücke *	937	552	46///	/1404	10079	20077	48426	58002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41930	02004	10086	20084	40096	51002	71040			
Neuhaus a.R. *	845	557	41956	01704	10080	20078	48424	56001	71000			
Gera-Leumnitz	311	567	41900	21905	10078	20074	40093	56003	74640	80001		
Chemnitz	418	577	42960	01303	10097	20085	40093	56004				
Fichtelberg *	1213	578	41/01	91005	10073	20069	48432	56004	74541			
Zinnwald-Georg. *	877	582	46/50	/0807	10082	20071	48433	55003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1106	10120	20108	40091	55003				
Trier-Petrisberg	265	609	41940	70607	10113	20108	40042	57017	71011	84031		
Deuselbach	480	615	46/59	/1517	10128	20110	40045	58019				
Hahn	491	616	41/01	91306	10099	20097	40059	57013	74344			
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	46/60	/1312	10092	20092	48410	58010				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42958	60507	10111	20107	40069	57009		80001		
Nichelstätt/Vielbrun	635	648	46/01	/1506	10087	20080	40077	55007				
Würzburg	268	655	41908	20101	10088	20086	40078	56008	74641	80001		
Bad Kissingen	262	658	46/02	/0102	10099	20096	40089	58005				
Coburg	322	671	46/60	/0905	10079	20071	40094	58005				
Bamberg	239	675	46/02	/3403	10090	20087	40087	58006				
Hof	567	685	41/04	91202	10049	20049	40113	53001	74741			
Weiden	438	688	41/90	00000	10067	20065	40103	58002	74740			
Berus	363	704	46/33	/0404	10116	20110	40046	58014				
Tholey	396	706	46/60	/0206	10118	20106	40051	58015				
Saarbrücken, Flugh.												

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5app	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Eass	5SSSS	7RRRR	
Rx				n	nddd				R	12	hLMH	xx	gg	nnnn	ngg			2222	
Helgoland	4	015	11375	81032	10134	20107	40100	50003	69902	72122	875//	33	38	10153	20134	31012		55000	79999
List/Sylt	26	020	11580	70916	10122	20099	40125	52014	60112	70262	8357/	22	27	10139	20122	31011		55000	70123
Leck	7	022	13658	50911	10119	20087	40127	53006	60032		85500			10143	20119	31010		55000	70039
Husum	28	026	12570	70911	10118	20087	40120	52012	60012		878//			10144	20118	31011		55000	70028
Glücksburg/Meierwik	27	033	12475	71115	10128	20089	40130	53009	60022		878//	28		10138	20123	31011		55//	70172
Schleswig	43	035	12465	71008	10124	20088	40131	52009	69922		875//			10141	20123	31011		55000	70029
Hohn	12	038	11665	60908	10120	20093	40120	52007	60032	70162	86500			10147	20120	31012		55000	70082
Kiel-Holtenua	31	046	12465	60810	10123	20082	40129	52009	60022		86500			10141	20119	31010		55000	70018
Westermarke	3	055	12475	70914	10129	20088	40129	53007			878//	26		10136	20127	31012		55000	79999
Arkona	42	091	11488	80928	10124	20078	40143	53007	69902	70282	878//	31	38	10131	20122	30012		55012	79999
Norderney	11	113	11340	80102	10123	20109	40087	52003		71022	875//			10147	20122	31012		55016	70000
Bremerhaven	7	129	12665	80910	10126	20096	40098	51004			875//			10156	20120	31012		55000	70000
Cuxhaven	5	131	12466	71123	10128	20099	40102	51006			878//	24	31	10156	20128	31012		55000	79999
Hamburg, Flugh.	16	147	12670	71011	10119	20087	40115	51009	69912		875//			10155	20119	31012		55000	70207
Lübeck-Blankensee	14	156	13665	70806	10112	20108	40125	53009			875//			10144	20111	31011		55000	70039
Boltenhagen	15	161	12580	70817	10127	20093	40129	52009			875//	21		10146	20127	31012		55000	70005
Schwerin	59	162	12565	71106	10110	20094	40125	53009			875//			10144	20124	31012		55000	70078
Rostock-Warnemünde	4	170	12570	80806	10126	20082	40131	51005			875//			10127	20111	3/010		55008	79999
Teterow	46	177	12560	71005	10111	20088	40130	52006			875//			10132	20122	31012		55003	79999
Barth	7	180	12668	80711	10124	20077	40133	52004	69902		885//			10134	20124	30011		55011	70000
Greifswald	2	184	12675	80908	10125	20075	40134	52006			875//			10132	20110	31011		55021	79999
Ueckermünde	1	193	11582	70810	10119	20073	40136	53009	69902	7018/	875//			10139	20090	31007		55000	70000
Emden-Flugplatz	0	200	13225	80914	10130	20129	40077	55000		71042	876//			10155	20116	31009		55015	70000
Oldenburg	11	215	13218	80913	10120	20115	40084	52002			886//			10140	20110	31010		55001	70000
Bremen, Flugh.	3	224	13457	81010	10124	20109	40091	53004		71011	876//			10145	20114	31011		55007	79999
Soitau	77	235	11558	70809	10114	20087	40102	50003	69902	76012	875//			10151	20108	31011		55000	70044
Bolzener	45	249	12566	80911	10108	20078	40125	53008			875//			10152	20110	31011		55009	70000
Lüchow	17	253	12560	80905	10110	20085	40111	53007			875//			10158	20103	31010		55003	79999
Seehausen	21	261	12462	80907	10107	20077	40121	53007			875//			10136	20070	31003		55000	70027
Marnitz	81	264	12562	10903	10070	20056	40130	53007			81500			10158	20093	31008		55000	70031
Neuruppin	38	270	12558	80806	10106	20082	40124	53009			875//			10123	20101	31008		55023	79999
Neubrandenburg	81	280	12660	70908	10102	20080	40129	52006	69902		875//			10144	20099	31009		55017	79999
Angermünde	56	291	12558	80706	10100	20079	40125	53006			875//			10158	20119	31010		55025	79999
Lingen	24	305	13208	71006	10120	20117	40066	55000		74442	876//			10144	20117	31009		55025	70000
Münster/Osnabrück	48	315	11945	60906	10122	20121	40067	56003		71011	82032/			10145	20118	31008		55023	79999
Osnabrück	95	317	11005	81107	10116	20116	40074	55002		7424/	886//			10147	20100	31008		55019	70000
Diepholz	39	321	11225	81112	10133	20127	40079	54000		71041	886//			10142	20089	31008		55019	70000
Bad Salzfl.	135	325	11235	73601	10105	20102	40078	55003		7284/	876//			10142	20116	31008		55001	79999
Hannover, Flugh.	56	338	11228	80810	10126	20116	40089	52003	69902	71054	886//			10145	20107	31009		55016	70000
Braunschweig	81	348	11320	80810	10126	20126	40097	50001		71011	876//			10159	20107	30011		55024	79999
Gardelegen	47	359	11460	80707	10107	20086	40110	52007	69902	7026/	876//			10161	20122	31010		55044	70011
Magdeburg	79	361	11325	80705	10122	20109	40105	53006	60012	72122	886//			10144	20108	31010		55000	79999
Potsdam	81	379	12462	80811	10111	20099	40119	53008			885//			10142	20107	31009		55000	70025
Berlin-Dahlem	51	381	12563	80910	10108	20084	40123	52012			875//			10162	20108	31009		55000	70029
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12367	70806	10109	20085	40115	53012			875//			10153	20106	31009		55000	70001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12362	80807	10108	20092	40121	53012			876//			10151	20107	31008		55000	70003
Berlin-Schönefeld	47	385	12462	80807	10107	20085	40118	53012			875//			10141	20106	31010		55000	70005
Lindenberg	98	393	11657	71004	10106	20090	40120	53010	69902	71062	875//			10154	20106	31010		55007	70000
Manschnow	12	396	12661	80705	10106	20081	40119	53010			875//			10176	20123	30010		55032	79999
Büsseldorf, Flugh.	45	400	12962	61208	10148	20112	40037	58011			83031			10155	20121	31011		55031	70000
Bocholt	21	406	11945	40907	10121	20116	40046	57006		710//	80001			10159	20119	31010		55036	79999
Essen	152	410	12959	70908	10126	20108	40047	58009			82031			10139	20088	31007		55031	79999
Lüdenscheid	387	418	13195	50907	10109	20100	40056	58005		710//	80001			10106	20090	31007		55028	79999
Kahler Asten	839	427	11/00	91411	10090	20089	48406	56007	69902	74784				10146	20116	31009		55019	79999
Bad Lippspringe	157	430	11235	30810	10117	20106	40074	55004			81601			10140	20094	31007		55010	70008
Kassel	231	438	11906	83302	10094	20094	40081	51001			74241			10137	20090	31008		55004	79999
Göttingen	167	444	11215	80906	10110	20109	40085	55001		7284/	886//			10127	20088	31006		55014	79999
Leinefelde	356	449	11/00	90905	10100	20098	40089	55001		7454/				10108	20078	31004		55010	79999
Braunlage	607	452	11/02	90904	10097	20095	40092	54000		7454/				10086	20078	31006		55002	70001
Brocken	1142	453	11/90	91319	10078	20078	48427	57004		74544		25		10149	20101	30008		55009	70001
Artern	164	460	11/02	90808	10112	20107	40095	50000		74340				10161	20105	31009		55036	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11/03	91007	10123</														

Station	Hoehe	iii	iiHV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	03 Uhr UTC			
									Rx	n	7ww	8NCCC	ff-ff
									12	hlMH	xx	gg
Helgoland	4	015	42460	81130	10137	20113	40097	53003		875//	33	38
List/Sylt	26	020	41562	81019	10127	20107	40111	58004	70262	875//	22	27
Leck	7	022	42670	70916	10127	20098	40121	50001		875//		
Husum	28	026	42670	80914	10125	20102	40108	58003		875//		
Glücksburg/Meierwik	27	033	42670	71114	10128	20086	40122	58001		875//		
Schleswig	43	035	42465	80910	10128	20101	40122	58003		878//		
Hohn	12	038	41665	80911	10123	20103	40113	58002	70262	875//		
Kiel-Holtenau	31	046	42460	80911	10126	20093	40120	55002		875//		
Westermarscheldorf	9	055	42670	80918	10129	20098	40129	51001		875//		26
Arkona	42	091	41485	80828	10126	20092	40136	53001	78082	873//	31	38
Norderney	11	113	41115	81110	10139	20135	40084	58003	71022	886//		
Bremerhaven	7	129	42659	70908	10120	20103	40094	53002		8253/		
Cuxhaven	5	131	42560	71024	10131	20107	40096	56002		875//	24	31
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	70911	10124	20090	40106	57002		875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0707	10114	20106	40116	55000				
Holtenhagen	15	161	42575	80819	10129	20103	40120	58002		885//	21	
Schwerin	59	162	42665	60907	10114	20091	40116	55000		86500		
Rostock-Warnemünde	4	170	42565	70706	10126	20083	40126	56002		875//		
Teterow	4	177	46/60	/0806	10118	20091	40124	55002				
Barth	7	180	46/60	/0810	10124	20080	40129	57002				
Greifswald	2	184	42480	80709	10129	20076	40128	55000		888//		
Ueckermünde	1	193	46/59	/0907	10118	20072	40127	54000				
Emden-Flugplatz	0	200	41110	71011	10133	20133	40077	55003	72844	876//		
Oldenburg	11	215	41218	80908	10134	20131	40082	58002		71042	886//	
Bremen, Flugh.	3	224	41240	81008	10135	20129	40087	52001		71022	876//	
Soltau	77	235	46//	/1007	10121	20100	40099	55002				
Boizenburg	45	249	46/56	/1010	10116	20086	40117	53001				
Lüchow	17	253	46/60	/0805	10117	20091	40110	53002				
Seehausen	21	261	46/60	/0808	10110	20085	40114	53002				
Marnitz	81	264	46/60	/1004	10098	20074	40122	53002				
Neuruppin	38	270	42958	00508	10097	20082	40116	55000				
Neubrandenburg	81	280	46//	/0809	10109	20091	40123	55000				
Angermünde	56	291	42558	80603	10102	20078	40118	55001		885//		
Lüdingen	24	305	46//	/0803	10120	20116	40066	56007				
Münster/Osnabrück	48	315	41928	21006	10124	20124	40070	56007	71011	80001		
Osnabrück	95	317	46/01	/2403	10117	20117	40076	56004				
Diepholz	39	321	41/01	/1008	10124	20133	40079	56005	74544			
Bad Salzflufen	135	325	46/02	/2302	10092	20085	40082	55002				
Hannover, Flugh.	56	338	41115	71008	10141	20138	40086	57001		71022		
Braunschweig	81	348	41320	80807	10134	20134	40095	55001		71022	886//	
Gardelegen	47	359	46/60	/0708	10119	20095	40103	53001				
Magdeburg	79	361	41350	80706	10128	20112	40098	53001	71022	886//		
Potsdam	81	379	42458	80706	10110	20106	40111	53002		886//		
Berlin-Dahlem	51	381	42659	70808	10108	20090	40111	55000		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42464	50807	10113	20088	40103	55002		85500		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42465	70609	10113	20096	40109	55001		875//		
Berlin-Schönefeld	47	385	42464	70706	10110	20090	40106	55000		876//		
Lindenberg	98	393	41450	80604	10118	20112	40109	55000	71022	876//		
Manschnow	12	396	46/60	/0503	10113	20094	40109	53003				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42960	01105	10125	20107	40048	58014				
Bocholt	21	406	46/30	/0904	10127	20123	40052	58010				
Essen	152	410	42960	00910	10126	20111	40057	58012				
Lüdenscheid	387	418	46/44	/0805	10101	20096	40063	58012				
Kahler Asten	839	427	41/01	/91408	10092	20091	48413	57007	74544			
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0104	10125	20111	40078	55004				
Kassel	231	438	41/00	/90000	10098	20098	40079	57006	74744			
Oettingen	167	444	46/01	/2403	10117	20117	40087	56001				
Leinefelde	356	449	46//	/0602	10096	20093	40091	58001				
Braunlage	607	452	46/01	/0503	10100	20097	40091	57003				
Brocken	1142	453	41/90	/91316	10081	20081	48431	56004	74544			
Artern	164	460	41/00	/90000	10103	20097	40096	53001	74740			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41101	70806	10108	20104	40095	53001	74241	876//		
Wittenberg	105	474	41440	80607	10123	20120	40098	55000		71022	885//	
Oschatz	150	480	41520	80000	10102	20098	40099	56001		71011	886//	
Dresden-Klotzsche	230	488	41240	80502	10123	20119	40094	55002		71011	875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	46/40	/0805	10126	20116	40102	53001				
Cottbus	459	496	42759	80805	10119	20115	40105	55001		875//		
Görlitz	237	499	41/05	/90503	10119	20115	40097	55001	74742			
Aachen	202	501	42960	70803	10123	20117	40035	56017				
Nörvenich	118	502	41940	71005	10115	20108	40052	57015	71022	82031		
Nürburg/Barweiler	485	506	42962	41610	10119	20102	40045	57017				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42960	21207	10125	20113	40050	56018				
Mendig	182	514	41/05	/90202	10095	20095	40063	57013	74111			
Bandorf	127	515	46/60	/1401	10110	20110	40055	56016				
Bad Marienberg	547	526										
Giessen	186	532	41/01	/93502	10095	20092	40087	58006	74544			
Bad Hersfeld	273	542	46/01	/1101	10093	20089	40092	58003				
Wasserkuppe	921	544	41/02	/91314	10087	20085	48421	58007	74141			
Meiningen	450	548	41/02	/91001	10073	20069	40094	58003	74344			
Schmücke	937	552	46//	/1404	10079	20077	48426	58002				
Erfurt-Bindersleben	315	554	41930	02004	10086	20084	40096	51002	71040			
Neuhaus a.R.	845	557	41956	01704	10080	20078	48424	56001	71000			
Gera-Leumnitz	311	567	41900	21905	10078	20074	40093	56003	74640	80001		
Chemnitz	418	577	42960	01303	10097	20085	40093	56004				
Fichtelberg	1213	578	41/01	/91005	10073	20069	48432	56004	74541			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/50	/0807	10082	20071	48433	55003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1106	10120	20108	40091	55003				
Trier-Petrisberg	265	609	41940	70607	10113	20108	40042	57017	71011	84031		
Deuselbach	480	615	46/59	/1517	10128	20110	40045	58019				
Hahn	491	616	41/01	/91306	10099	20097	40059	57013	74344			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1312	10092	20092	48410	58010				
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	42958	60507	10111	20107	40069	57009		80001		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/01	/1506	10087	20080	40077	55007				
Würzburg	268	655	41908	20101	10088	20086	40078	56008	74641	80001		
Bad Kissingen	262	658	46/02	/0102	10092	20095	40089	58005				
Coburg	322	671	46/60	/0905	10079	20071	40094	58005				
Bamberg	239	675	46/02	/3403	10090	20087	40					

Station	Hoehoe	iii	lihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7www	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	18-06	06	V.T.	V.T.	06 Uhr UTC		
																			Rx	n	ddd	R	12	hLMH	xx	gg	stTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	5SSSS	7RRRr
Helgoland	4	015	11375	81032	10134	20107	40100	50003	69902	72122	875//	33	38	10153	20134	31012			55000	79999	
List./Sytt	26	020	11580	70916	10122	20099	40125	52014	60112	70262	8357/	22	27	10139	20122	31011			55000	70123	
Lecl.	7	022	13658	50911	10119	20087	40127	53006	60032		85500			10143	20119	31010			55000	70039	
Husum	28	026	12570	70911	10118	20087	40120	52012	60012		878//			10144	20118	31011			55000	70028	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12475	71115	10128	20089	40130	53009	60022		878//	28		10138	20123	31011			55000	70172	
Schleswig	43	035	12465	71008	10124	20088	40131	52009	69922		875//			10141	20123	31011			55000	70029	
Hohn	12	038	11665	60908	10120	20093	40120	52007	60032	70162	86500			10147	20120	31012			55000	70082	
Kiel-Holtenuau	31	046	12465	60810	10123	20082	40129	52009	60022		86500			10141	20119	31010			55000	70018	
Westermarkeisdorf	3	055	12475	70911	10129	20088	40134	53005			878//	26		10136	20127	31012			55000	79999	
Arkona	42	091	11486	80928	10124	20078	40143	53007	69902	70282	878//	31	38	10131	20122	30012			55012	79999	
Norderney	11	113	11340	81012	10123	20109	40087	52003		71022	875//			10147	20122	31012			55016	70000	
Brermerhaven	7	129	12665	80910	10126	20096	40098	51004			875//			10156	20120	31012			55000	70000	
Cuxhaven	5	131	12466	71123	10128	20099	40102	51006			878//	24	31	10156	20128	31012			55000	79999	
Hamburg, Flugh.	16	147	12670	71011	10119	20087	40115	51009	69912		875//			10155	20119	31012			55000	70207	
Lübeck-Blankensee	14	156	13665	70806	10112	20108	40125	53009			875//			10144	20111	31011			55000	70039	
Boltenhagen	15	161	13280	70817	10127	20093	40129	52009			875//	21		10146	20127	31012			55000	70005	
Schwerin	59	162	12565	71106	10110	20094	40125	53009			875//			10141	20124	31012			55021	79999	
Rostock-Warnemünde	4	170	12570	80806	10126	20092	40131	51005			875//			10141	20124	31012			55021	79999	
Teterow	46	177	13650	71006	10131	20088	40130	52006			875//			10127	20111	31010			55008	79999	
Earth	7	180	12668	80711	10124	20077	40133	52004	69902		885//			10132	20122	31012			55003	79999	
Sreifswald	2	184	12675	80908	10125	20075	40134	52006			875//			10134	20124	30011			55011	70000	
Ueckermünde	1	193	11582	70810	10119	20073	40136	53009	69902	7018/	875//			10132	20110	31011			55021	79999	
Emden-Flugplatz	0	200	12225	80914	10130	20129	40077	55000			71042	876//			10139	20090	31007			55000	70000
Oldenburg	11	215	13218	80913	10120	20115	40084	52002			71042	886//			10155	20116	31009			55015	70000
Bremen, Flugh.	3	224	13457	81010	10124	20109	40091	53004			71011	876//			10140	20110	31010			55001	70000
Soltau	77	235	11558	70809	10114	20087	40102	50003	69902	7602/	875//			10144	20110	31011			55007	70078	
Boizenburg	45	249	12566	80911	10108	20078	40125	53009			875//			10151	20108	31011			55000	70044	
Lüchow	17	251	12560	80806	10110	20085	40118	53007			875//			10152	20110	31011			55009	70000	
Seehausen	21	251	12462	80907	10104	20077	40121	53007			875//			10158	20103	31010			55003	79999	
Marnitz	81	264	12562	10903	10070	20056	40130	53007			81500			10136	20070	31003			55000	70027	
Neuruppin	38	270	12558	80806	10106	20082	40124	53009			875//			10158	20093	31008			55000	70031	
Neubrandenburg	81	280	12660	70908	10102	20080	40129	52006	69902		875//			10123	20101	31008			55023	79999	
Angermünde	56	291	12558	80706	10100	20079	40125	53006			875//			10144	20099	31009			55017	70000	
Lingen	24	305	13208	71006	10120	20117	40066	55000			74442	876//			10158	20119	31010			55023	79999
Münster/Osnabrück	48	315	13945	60906	10122	20121	40067	56003			71011	82032			10144	20117	31009			55025	70000
Osnabrück	95	317	13005	81107	10116	20116	40074	55004			74244	886//			10145	20102	31008			55000	79999
Diepholz	39	321	13122	81111	10113	20127	40079	54000			71041	886//			10147	20100	31008			55019	70000
Bad Salzflun	18	325	13235	73601	10105	20100	40078	55003			7284/	876//			10142	20089	31008			55019	70000
Hannover, Flugh.	56	338	11228	80810	10126	20116	40089	52003	69902	71054	886//			10142	20116	31008			55001	79999	
Braunschweig	81	348	13120	80810	10127	20126	40097	50001			71011	876//			10145	20107	31009			55016	70000
Gardelegen	47	359	11460	80707	10107	20086	40110	52007	69902	7026/	876//			10159	20107	30011			55024	79999	
Magdeburg	79	361	11325	80705	10122	20109	40105	53006	60012	72122	886//			10161	20122	31010			55044	70011	
Potsdam	81	379	12462	80811	10111	20099	40119	53008			885//			10144	20108	31010			55000	79999	
Berlin-Dahlem	51	381	12563	80910	10108	20084	40123	52012			885//			10142	20107	31009			55000	70025	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12367	80806	10109	20085	40115	53012			875//			10162	20108	31010			55000	70029	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12362	80807	10108	20092	40121	53012			875//			10153	20100	31009			55000	70001	
Berlin-Schönefeld	47	385	12462	80807	10107	20085	40118	53012			876//			10151	20107	31008			55000	70003	
Lindenberg	98	393	11657	71004	10106	20090	40120	53010	69902	71062	875//			10141	20106	31010			55000	70005	
Manschnow	12	396	12661	80705	10106	20081	40119	53010			875//			10154	20106	31010			55007	70000	
Dösselndorf, Flugh.	45	400	12962	61208	10148	20112	40037	58011			83031			10176	20123	30010			55032	79999	
Bocholt	21	406	13945	40907	10121	20116	40046	57006			710//	80001			10155	20121	31011			55031	70000
Essen	152	410	12959	70908	10126	20108	40047	58009			82031			10159	20119	31010			55036	79999	
Lüdenscheid	387	418	13956	50907	10109	20100	40056	58005			710//	80001			10139	20088	31007			55031	79999
Kahler Asten	839	427	11/00	91411	10090	20089	48406	56007	69902	74744				10106	20099	31007			55028	70000	
Bad Lippspringe	157	430	12385	80810	10117	20106	40074	55004			81601			10141	20116	31009			55019	79999	
Kassel	231	438	13906	03302	10094	20094	40081	51001			74241			10140	20094	31007			55010	70008	
Göttingen	167	444	13215	80906	10110	20109	40085	55001			7284/	886//			10137	20090	31008			55004	79999
Leinefelde	356	449	13/00	90905	10100	20098	40089	55001			7454/			10127	20088	31006			55014	79999	
Braunlage	607	452	13/02	90904	10097	20095	40092	54000			7454/			10108	20078	31004			55010	79999	
Brocken	1142																				

Station	Hoehne Rx	iii	iihVV Rx	Nddff	1stTTT n	2stTTT n	4PPPP n	5appp n	09 Uhr UTC		06-09 V.T. 18-06		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC						
									7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTTT nmm	5sstt n	stTTT R n	10 stTTT n	20 stTTT n	50 stTTT n		
Helgoland	4	015	42475	71036	10135	20104	40103	50003		878//	37 44	20151							
List/Sylt	26	020	42480	70918	10127	20102	40127	53002		86831	21 29	20138							
Leck	7	022	42470	70918	10137	20094	40129	53002		87800		20139				0127	0135	0139	0141
Husum	28	026	42580	70915	10133	20088	40121	51001		878//	25	20140				0126	0131	0138	0144
Glöcksburg/Meierwik	27	033	42475	71014	10131	20091	40134	50004		878//	25	20134				0121	0122	0133	0145
Schleswig	43	035	42465	71015	10133	20087	40132	51001		878//	25	20137				0119	0128	0137	0143
Hohn	12	038	42475	60910	10131	20092	40122	51002		86801		20140				0121	0133	0136	0143
Kiel-Holtenau	31	046	42565	80812	10131	20083	40132	52003		875//		20137				0117	0122	0131	0136
Westermarcksdorf	9	055	42475	70918	10132	20084	40132	52005		878//	28	20140				0123	0128	0135	0142
Arkona	42	008	42589	80826	10125	20081	40150	52007		878//	29 37	20133				0131	0133	0139	0144
Norderney	11	113	41456	81016	10128	20104	40085	88002		71022	875//	27	20143			0130	0134	0143	0149
Bremerhaven	7	129	42472	70912	10128	20083	40099	50001		85832		20143							
Cuxhaven	5	131	42475	71123	10135	20088	40106	50004		8383/	25 33	20149				0124	0130	0141	0150
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	31017	10131	20076	40114	55001		81101	26	20148				0124	0128	0141	0147
Lübeck-Blankensee	14	156	42470	71012	10131	20098	40125	54000		878//		20136				0127	0133	0142	0146
Boitenhagen	15	161	42478	71020	10129	20094	40132	50003		878//		20142				0126	0129	0137	0141
Schwerin	59	162	42570	61111	10126	20080	40126	50001		85804		20136				0113	0119	0132	0148
Rostock-Warnemünde	4	170	42575	81106	10130	20083	40139	51008		878//		20148				0125	0133	0141	0149
Teterow	46	177	46/60	71111	10120	20081	40141	51011				20138				0119	0127	0137	0149
Barth	7	180	42580	80810	10125	20079	40143	51010		885//		20138				0128	0132	0141	0148
Greifswald	2	184	42578	81008	10124	20080	40145	52011		875//		20140				0128	0139	0145	0152
Ueckermünde	1	193	42581	80811	10117	20057	40144	51008		885//		20140				0136	0140	0145	0149
Emden-Flugplatz	0	200	41457	80917	10127	20121	40074	58003		71022	875//	26	20121			0131	0135	0142	0145
Oldenburg	11	215	41450	81006	10132	20111	40084	51002		72052	877//		20139			0134	0134	0142	0147
Bremen, Flugh.	3	224	42460	81011	10126	20101	40092	50001		875//		20139				0130	0136	0144	0150
Soltau	77	235	41459	70909	10117	20089	40105	50003		70162	878//		20140			0128	0134	0144	0154
Bolzenburg	45	249	42570	71014	10120	20077	40124	55001		875//	28	20142				0113	0120	0134	0145
Lüchow	17	253	42460	80908	10117	20089	40118	53001		885//		20146				0125	0129	0142	0148
Seehausen	21	261	42662	70910	10117	20082	40119	88002		875//		20139				0114	0122	0132	0146
Marnitz	81	264	42570	80911	10112	20070	40129	52001		885//		20134				0089	0105	0128	0143
Neuruppin	38	270	42662	70907	10120	20084	40128	50004		875//		20142				0114	0120	0135	0151
Neubrandenburg	81	280	42670	80812	10112	20067	40139	51010		885//		20131				0110	0116	0127	0145
Angermünde	56	291	42560	80608	10117	20079	40133	52009		875//		20137				0120	0129	0133	0154
Lingen	24	305	41321	71107	10142	20134	40061	55005		71042	876//		20142			0124	0137	0149	0162
Münster/Osnabrück	48	315	42458	81108	10149	20143	40065	55001		82177		20139				0121	0130	0145	0155
Osnabrück	95	317	41235	81108	10138	20127	40077	55003		71042	876//		20136			0134	0137	0144	0155
Diepholz	167	414	41450	81110	10115	20120	40077	55002		71022	886//		20140			0129	0139	0147	0147
Bad Salzuflen	135	325	41356	71105	10135	20125	40076	55000		71022	876//		20136			0113	0115	0133	0152
Hannover, Flugh.	56	338	41250	80911	10121	20108	40090	50001		71022	886//		20133			0140	0142	0147	0150
Braunschweig	81	348	41330	80909	10118	20117	40101	50004		71022	876//		20145			0133	0137	0144	0148
Gardelegen	47	359	42562	80908	10120	20089	40111	53001		875//		20142				0129	0135	0144	0151
Magdeburg	79	361	41335	80705	10126	20109	40105	52001		71022	886//		20148			0136	0139	0145	0146
Potsdam	81	379	42570	70912	10117	20089	40126	52007		878//		20136				0122	0128	0137	0151
Berlin-Dahlem	51	381	42566	70909	10120	20075	40128	53006		875//		20138				0127	0133	0143	0151
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42570	70908	10123	20076	40124	53007		878//		20146				0119	0127	0140	0155
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	42570	70909	10122	20082	40124	53007		878//		20145				0129	0139	0144	0147
Berlin-Schönefeld	47	385	42570	70909	10122	20082	40124	53007		878//		20145				0129	0139	0144	0147
Lindenberg	98	393	41465	70905	10122	20081	40127	53007		72122	878//		20142			0129	0138	0147	0152
Manschnow	12	396	42662	80807	10119	20088	40126	52007		875//		20150				0124	0132	0145	0162
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42862	81411	10163	20110	40034	56003		8705//		20157				0131	0137	0149	0161
Böscholt	21	406	41956	70909	10142	20132	40037	57009		71022	81032		20152			0123	0134	0149	0159
Essen	152	410	42770	80909	10152	20114	40038	56007		81532		20150				0120	0125	0142	0152
Lüdenscheid	387	418	41957	71110	10131	20109	40047	55005		71022	84038		20128			0108	0117	0136	0142
Kadler Asten	859	427	41/01	91412	10092	20092	48405	56002		74144		20106				0101	0103	0111	0115
Bad Lippspringe	157	430	41356	61011	10134	20115	40071	55002		71011	82601		20141			0115	0121	0131	0148
Kassel	231	438	41950	81102	10142	20125	40087	56003		71010		20145				0113	0124	0131	0147
Göttingen	67	444	41450	71110	10115	20105	40080	57003		71022	875//		20132			0130	0136	0141	0147
Leinefelde	356	449	41/08	90908	10114	20113	40086	57001		74344		20119				0119	0122	0128	0138
Braunlage	607	452	41/05	90806	10104	20102	40090	50000		74344		20108				0111	0115	0121	0124
Brocken	1142	453	41/90	91321	10076	20076	48427	50000		74544	22 27	20085				0129	0138	0145	0151
Artern	164	460	41235	81006	10121	20117	40100	51005		71042	886//		20140			0132	0136	0142	0150
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41240	80813	10128	20125	40098	50001		71042	886//		20148			0129	0135	0142	0150
Wittenberg	105	474	41557	60712	10131	20101	40107	50004		71022	86200		20142			0140	0145	0152	0152
Oschatz	150	480	41340	80808	10123	20117	40108	51006		71042	886//		20137			0131	0132	0137	0148
Dresden-Klotzsche	230	488	41356	70511	10130	20118	40104	51005		71022	875//		20140			0134	0136	0142	0150
Doberslug-Kirchhain	97	490	42362	71010	10122	20080	40116	51007		875//		20137				0137	0142	0147	0151
Cottbus	69	496	42465	70708	10125	20096	40121	53005		878//		20125				0117	0125	0136	0150
Görlitz	237	499	41456	70810	10117	20095	40109	53008		71022	8683/		20131			0126	0129	0137	0139
Aachen	202	501	41756	81704	10135	20132	40022	56002		76362	8257/		20150			0128	0135	0153	0164
Nörvenich	118	502	41558	81208	10136	20116	40040	55002		76122	8112/		20146			0119	0129	0143	0155
Nürburg/Barweiler	485	506	41256	81408	10115	20103	40037	55000		76362	8482/		20130			0111	0121	0129	0139
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41861	81210	10146	20115	40040	55001		72122	87078		2015						

12 Uhr UTC

06-12

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddiff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32475	70935	10144	20104	40100	58003			85802	37 44
List/Sylt	26	020	32481	70924	10132	20094	40126	55001			878//	24 31
Leck	7	022	32580	71023	10138	20076	40129	55000			878//	23 35
Husum	28	026	32580	71018	10134	20085	40121	54000			878//	21 29
Glücksburg/Meierwik	27	033	41575	71117	10135	20073	40134	55000		70282	878//	30
Schleswig	43	035	32470	70914	10131	20084	40132	55000			878//	31
Hohn	12	038	42580	71110	10138	20083	40123	50001			878//	
Kiel-Holtensau	31	046	42580	70911	10129	20078	40133	53001			878//	
Westermarcksdorf	3	055	32481	70820	10135	20086	40139	50000			878//	22 30
Arkona	42	091	32589	80834	10124	20083	40153	53003			873//	35 41
Norderney	11	113	32765	71020	10147	20102	40083	58002			81532	33
Bremerhaven	7	129	32470	70915	10142	20084	40096	58003			81832	
Cuxhaven	5	131	32580	41125	10153	20092	40103	56003			81102	29 33
Hamburg, Flugh.	16	147	32575	70915	10131	20077	40118	53004			875//	26
Lübeck-Blankensee	14	156	32575	60914	10136	20090	40127	53002			86501	
Boltenhagen	15	161	32480	71011	10132	20085	40133	53001			878//	24 29
Schwerin	59	162	32580	81013	10122	20065	40130	53004			878//	29
Rostock-Warnemünde	4	170	11581	81010	10133	20075	40140	51001	69901	70262	878//	
Teterow	46	177	36/60	09/11	10119	20072	40139	58002				25
Barth	7	180	32582	80909	10133	20084	40145	51002			885//	
Greifswald	2	184	32575	70910	10133	20073	40148	51003			875//	
Ueckermünde	1	193	32582	70911	10126	20063	40148	50004			875//	
Emden-Flugplatz	0	200	32459	81018	10136	20117	40075	50001			875//	21 28
Oldenburg	11	215	11458	81013	10135	20102	40092	53008	69901	70252	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	32462	71011	10138	20107	40090	58002			875//	
Sozial	77	235	11458	70910	10133	20096	40105	50000	69901	70162	85802	
Boizenburg	45	249	32564	80914	10123	20079	40126	52002			885//	28
Lüchow	17	253	32458	70808	10138	20095	40118	50000			875//	
Seehausen	21	261	32566	71011	10141	20082	40121	53003			878//	
Marnitz	81	264	32675	80910	10124	20072	40132	53003			875//	
Neuruppin	38	270	32575	80906	10129	20073	40129	53001			875//	
Neubrandenburg	81	280	32670	80714	10114	20075	40138	58001			885//	
Angermünde	56	291	32562	80811	10122	20070	40131	57002			878//	
Lingen	24	305	31540	70908	10162	20133	40053	58008		71022	848//	
Münster/Osnabrück	48	315	2658	81010	10167	20136	40057	56008			81577	
Osnabrück	95	317	11550	81009	10162	20125	40063	56006		71022	825//	
Diepholz	39	321	11437	81015	10136	20126	40077	50000		71022	886//	
Bad Salzuflen	135	325	32461	81109	10157	20117	40066	57008			81137	
Hannover, Flugh.	56	338	11356	80913	10130	20112	40091	50001		71022	876//	
Braunschweig	81	348	11357	81011	10134	20124	40099	58001		71022	885//	
Gardelegen	47	359	32568	70806	10140	20094	40110	50000			875//	
Magdeburg	79	361	32458	80708	10146	20101	40104	58001			888//	
Potsdam	81	379	32576	60813	10148	20079	40123	55002			85501	
Berlin-Dahlem	51	381	32570	70910	10139	20060	40125	55003			875//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	2575	71108	10134	20067	40122	55002			875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32570	70809	10130	20079	40125	55003			875//	
Berlin-Schönefeld	47	385	32580	60810	10138	20079	40123	55001			86200	
Lindenberg	98	393	11568	81004	10129	20077	40126	55001	69901	70362	878//	
Manschnow	12	396	32562	80708	10127	20093	40124	57002			878//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11460	81411	10149	20122	40040	52006	69921	76162	855//	
Bocholt	21	406	11750	81006	10156	20137	40038	53001	69901	76062	845//	
Essen	152	410	11760	81410	10147	20118	40048	53009	69911	76162	835//	
Lüdenscheid	387	418	11459	81407	10129	20104	40050	51002	69901	76162	878//	
Kahler Asten	819	427	11060	81410	10102	20097	48406	55001			76044	872//
Bad Lippspringe	157	430	32365	81111	10160	20120	40063	57006			81736	
Kassel	231	438	11570	71203	10171	20122	40067	55003			70341	822//
Göttingen	167	444	32560	70911	10160	20127	40074	58004			84201	
Leinefelde	356	449	11356	50915	10141	20117	40078	58003			71042	85100
Braunlage	607	452	11240	81008	10115	20112	40087	50000	69901	75042	876//	
Brocken	1142	453	31/90	91221	10077	20077	48424	58002			74544	// //
Artern	164	460	11456	80810	10144	20136	40094	58004	69901	72042	876//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41460	61015	10157	20116	40095	58001			70342	86201
Wittenberg	105	474	32562	30711	10155	20089	40105	58001			83201	
Oschatz	150	480	11558	70809	10152	20114	40104	57002			70342	878//
Dresden-Klotzsche	230	488	32460	50513	10150	20102	40098	57003			85801	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32565	21010	10146	20097	40111	56004			82202	
Cottbus	69	496	32575	80807	10142	20093	40119	55001			888//	
Cörlitz	237	499	32566	71009	10136	20086	40109	53002			872//	
Aachen	202	501	11565	81703	10140	20139	40030	52008	60031	72162	888//	
Nörvenich	118	502	41550	81306	10134	20125	40046	52006			76162	868//
Münster/Barweiler	485	506	11163	81706	10117	20109	40042	53006	60031	72162	888//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11540	81309	10133	20124	40048	52007	60031	76362	865//	
Mendig	182	514	41345	81104	10129	20125	40060	52003			76162	865//
Bezdorf	127	515	11457	81005	10134	20133	40051	50003	60031	76362	885//	
Bad Marienberg	547	526	11250	81512	10112	20107	40058	50001	60021	76366	877//	
Giessen	186	532	11564	81104	10153	20129	40074	55001	69921	76342	868//	
Bad Hersfeld	273	542	31563	70806	10165	20128	40073	55005			70342	838//
Wasserkuppe	921	544	31362	71419	10110	20080	48422	55001			70242	811//
Meiningen	450	548	32668	71510	10160	20110	40069	55005			812//	22 29
Schmücke	937	552	32581	61505	10148	20090	48432	58003			83258	
Erfurt-Bindersleben	315	554	31460	60608	10154	20136	40075	58007			70342	81131
Neuhaus a.R.	845	557	32481	71404	10137	20088	48430	58003			83248	
Gera-Leumnitz	311	567	11564	50810	10170	20121	40075	58008			70342	83202
Chemnitz	418	577	32564	51405	10166	20100	40082	57001			85200	
Fichtelberg	1213	578	31/00	91015	10077	20076	48431	58001			74544	
Zinnwald-Georg.	877	582	31260	71509	10108	20088	48445	52001			70241	872//
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11565	60908	10153	20103	40094	55003	69901	72161	86830	
Trier-Petrisberg	265	609	11265	82304	10145	20137	40044	52006	60041	76162	868//	
Deuselbach	480	615		Ausfall								
Hahn	491	616	11108	81407	10111	20110	40060	53004	60031	74664	877//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	11/01	91510	10091	20091	48406	50001	60031	76364		26
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	11350	80602	10140	20132	40068	52003	60021	76362	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11140	81405	10118	20113	40070	52005	69921	76165	865//	
Würzburg	268	655	32762	80909	10151	20121	40064	57006			815//	
Bad Kissingen	262	658	31564	83602	10161	20129	40072	56008			70342	848//
Coburg	322	671	32575	71408	10182	20107	40069	58008			81231	
Bamberg	239	675	32980	71408	10180	20112	40065	56012			86052	
Hof	567	685	31568	71309	10162	20114	40072	58005			70341	82206
Weiden	438	688	31780	70810	10166	20093	40068	58009			70341	81108
Berus	363	704	11038	81907	10139	20137	40055	53008	60081	76164	887//	
Tholey	396	706	11260	81806	10137	20137	40058	51009	60081	76166	877//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	11256	82106	10137	20109	40061	53003	60041	76364		
Weinbiet	553	724	11/02	92012	10114	20109	40061	53003	60041	76364		
Karlsruhe	112	727	11448	81302	10139	20135	40066	52003	60031	76152	885//	

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	12-15		Erdbodentemp.						
									R	7ww	8NCCC	ff-ff	1stTT	05	10	20	50
Rx	n	n	n	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	42675	81036	10141	20098	40099	55001			81537	37	48				
List/Sylt	26	020	42482	71026	10133	20083	40122	55005			83502	29	37				
Leck	7	022	42581	70925	10135	20076	40128	58001			85831	25	37	0144	0145	0142	0140
Husum	28	026	42570	70920	10132	20081	40117	58004			83801	22	31	0142	0137	0138	0141
Glücksburg/Meierwik	27	033	42580	71122	10134	20084	40129	57005			86801	22	33	0139	0136	0137	0143
Schleswig	43	035	42470	70917	10135	20089	40128	58004			82832	32		0128	0133	0136	0141
Hohn	12	038	42580	61011	10132	20076	40119	57004			86800			0136	0138	0136	0141
Kiel-Holtenau	31	046	42580	70813	10131	20077	40129	58004			85834			0134	0134	0133	0140
Westermarkelsdorf	3	055	42475	70824	10128	20092	40139	50000			878//	24	34	0144	0142	0138	0140
Arkona	42	091	42589	80730	10118	20073	40160	53007			878//	36	43	0138	0136	0138	0143
Norderney	11	113	42760	81018	10137	20098	40079	56004			875//	33		0180	0173	0156	0147
Bremerhaven	7	129	42562	71012	10135	20089	40096	55000			85536	29					
Cuxhaven	5	131	42478	81128	10138	20090	40099	56004			8281/	28	36	0157	0156	0150	0149
Hamburg, Flugh.	16	147	42575	70913	10128	20073	40114	56004			875//			0150	0147	0143	0144
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/1015	10121	20072	40125	58002						0172	0163	0148	0144
Boltenhagen	15	161	42480	71023	10131	20080	40131	58002			878//	26	31	0139	0138	0139	0140
Schwerin	59	162	42575	70912	10118	20067	40125	58005			86801			0131	0134	0139	0145
Rostock-Warnemünde	4	170	42582	61010	10135	20074	40141	50001			84804			0140	0142	0142	0147
Teterow	46	177	46/60	/1010	10119	20068	40140	50001						0142	0141	0139	0146
Bartfi	7	180	46/60	/0816	10128	20078	40147	50002				25		0138	0137	0139	0146
Greifswald	2	184	42584	50812	10131	20078	40148	50000			85800			0145	0146	0145	0149
Ueckermünde	1	193	46/59	/0909	10125	20059	40150	51002						0145	0143	0143	0147
Emden-Flugplatz	0	200	41457	81018	10139	20117	40070	55005		71022	875//	21	29	0141	0140	0141	0145
Oldenburg	11	215	41558	80914	10138	20102	40088	56004		72162	875//			0153	0149	0145	0146
Bremen, Flugh.	3	224	42562	81014	10142	20103	40089	55001			885//			0142	0146	0142	0148
Soltau	77	235	42560	80910	10134	20091	40100	58005			875//			0166	0159	0148	0152
Bolzenburg	45	249	42565	81012	10122	20076	40124	55002			885//			0130	0132	0135	0141
Lüchow	17	253	46/60	/0809	10136	20083	40115	55003						0154	0151	0145	0146
Seehausen	21	261	42565	80812	10134	20074	40118	56004			878//			0162	0156	0144	0142
Marnitz	81	264	46/60	/0810	10118	20069	40127	58005						0134	0132	0130	0139
Neuruppin	38	270	42670	80708	10129	20072	40127	56002			875//			0135	0133	0138	0148
Neubrandenburg	81	280	42670	60815	10111	20068	40141	51003			86500			0122	0124	0128	0141
Angermünde	56	291	42560	80714	10117	20069	40134	51003			875//			0136	0142	0135	0150
Lingen	24	305	41440	80905	10149	20133	40054	52001		76162	878//			0162	0164	0156	0159
Münster/Osnabrück	48	315	41557	81005	10167	20138	40057	55000		76162	8457/			0166	0162	0151	0152
Osnabrück	95	317	41545	80908	10157	20127	40061	56003		71022	8352/			0160	0158	0151	0150
Diepholz	39	321	41440	81014	10142	20128	40072	56005		71022	876//			0146	0144	0141	0141
Bad Salzuflen	135	325	42459	81005	10158	20124	40065	55002			8117/			0178	0172	0146	0150
Hannover, Flugh.	98	339	42565	71006	10127	20082	40124	56002			878//			0145	0143	0145	0148
Braunschweig	81	348	42460	80910	10146	20109	40096	55003			885//			0146	0141	0142	0146
Gardelegen	47	359	42570	70712	10148	20072	40103	56007			84506			0164	0156	0148	0149
Magdeburg	79	361	42662	70808	10158	20093	40096	56007			875//			0157	0149	0144	0145
Potsdam	81	379	42580	70814	10133	20079	40119	56005			875//			0172	0170	0150	0153
Berlin-Dahlem	51	381	42575	71013	10129	20064	40120	58005			875//			0162	0159	0150	0149
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42575	71011	10134	20068	40118	56004			875//			0152	0150	0147	0151
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42570	70807	10130	20075	40121	58004			878//			0154	0147	0146	0144
Berlin-Schönefeld	47	385	42580	80811	10131	20074	40117	57006			872//			0159	0157	0148	0145
Lindenberg	98	393	42565	71006	10127	20082	40124	56002			878//			0154	0152	0149	0149
Manschnow	12	396	42561	80708	10118	20078	40127	56003			875//			0141	0144	0146	0159
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41462	71410	10149	20128	40039	58001		72022	8217/			0148	0150	0152	0160
Bocholt	21	406	41330	81206	10144	20139	40041	51003			76162	885//		0156	0154	0151	0156
Essen	152	410	41460	81208	10138	20126	40047	58002			72065	848/		0147	0147	0147	0149
Lüdenscheid	387	418	41050	81307	10124	20114	40052	52001			75866	885//		0135	0132	0134	0140
Kahler Asten	839	427	41003	81410	10090	20089	48403	55001			76364	877//		0120	0117	0113	0114
Bad Lippspringe	157	430	41657	81009	10158	20127	40063	55000			76162	8157/		0176	0164	0152	0145
Kassel	231	438	41456	81001	10151	20128	40069	55000			76162	8372/		0167	0160	0146	0146
Göttingen	167	444	42560	70912	10153	20121	40070	56005			8327/			0154	0149	0142	0147
Seinefelde	356	449	41450	80814	10138	20114	40076	55003			71022	885//		0154	0143	0134	0136
Braunlage	607	452	46/60	/0809	10107	20101	40086	57003						0124	0122	0121	0123
Brocken	1142	453	41/90	91220	10071	20071	48421	57003		74554	8553/	22	28	0152	0146	0143	0150
Artern	164	460	42561	80713	10165	20127	40085	58008			83542			0170	0158	0148	0147
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42963	60816	10162	20106	40087	57008			81256			0200	0186	0168	0150
Wittenberg	105	474	42668	70711	10155	20081	40101	56004			83554			0183	0170	0151	0146
Oschatz	150	480	42758	60810	10156	20102	40096	57008			85501			0191	0181	0161	0148
Dresden-Klotzsche	230	488	42768	70712	10148	20096	40093	56005			81105			0139	0185	0164	0149
Doberlug-Kirchhain	97	490	42568	30813	10150	20089	40108	57004			875/	35	44	0175	0134	0154	0147
Cottbus	69	496	42775	70809	10136	20084	40116	56003			82250			0180	0165	0151	0138
Görlitz	237	499	42572	60710	10133	20081	40107	56005			70362	81881/		0166	0157	0153	0162
Aachen	202	501	41580	51905	10175	20123	40024	56002			70162	85870/		0155	0146	0145	0153
Nörvenich	118	502	41465	61207	10149												

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	leTTT	2eTTT	4PPPP	Sappp	ERRRT	7wwWW	BNCCC	ff-ff	leTTT	2eTTT	5sarr		
	Rx	n	n	ndddd	n	ndddd	n	n	n	R	12	hHM	xx	gg	noxx	nnnn	
Helgoland	4	015	32575	81041	10130	20085	40111	53012			8351/	42	49	10145	20130		
List/Sylt	26	020	32580	71025	10122	20079	40132	53011			8553/	30	39	10141	20120		
Leck	7	022	32480	70820	10122	20076	40140	52012			878//	25	37	10152	20119		
Husum	28	026	32570	70921	10122	20086	40122	53005			85802	22	31	10141	20115		
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	81018	10122	20069	40143	52014	69902		885//	22	34	10140	20122		
Schleswig	43	035	11468	80916	10122	20085	40139	52011	69902	72182	878//			32	10136	20122	
Hohn	12	038	32680	71007	10125	20085	40127	52008			85501				10141	20120	
Kiel-Holtenau	31	046	11465	80814	10122	20082	40141	52012	69902	72122	878//				10138	20119	
Westermarkeisdorf	3	055	32470	70827	10123	20083	40146	53007			878//	27	38	10144	20122		
Arkona	42	091	32686	80836	10116	20064	40161	53001			875//	39	47	10137	20115		
Norderney	11	113	32558	81015	10129	20091	40088	53009			885//	34	10154	20121			
Bremerhaven	7	129	32570	80818	10123	20077	40101	52005			875//	30	10143	20123			
Cuxhaven	5	131	32975	61130	10123	20080	40108	53009			82032	31	41	10153	20123		
Hamburg, Flugh.	16	147	32675	70912	10115	20070	40123	51009			85531				10150	20105	
Lübeck-Blankensee	16	156	36/60	/1010	10106	20068	40136	53011							10150	20105	
Boltenhagen	15	161	32475	71017	10124	20086	40142	53011			878//	26	31	10135	20123		
Schwerin	59	162	32665	71010	10111	20063	40136	53011			875//	27	10133	20110			
Rostock-Warnemünde	4	170	12581	71009	10123	20067	40148	53007	69902		878//				10140	20123	
Teterow	46	177	36/60	/1108	10110	20070	40148	53008							10131	20110	
Barth	7	180	36/60	/0814	10114	20051	40151	51004							26	10137	20114
Greifswald	2	184	32682	70909	10122	20075	40155	53007			875//	26	10135	20122			
Ueckermünde	1	193	36/59	/0810	10116	20060	40156	53006							26	10135	20122
Ecken-Flugplatz	0	200	11557	81017	10107	20078	40078	53008	69902	76062	875//	21	29	10141	20120		
Oldenburg	11	215	11560	81012	10128	20088	40095	53004	69902	70362	875//				10142	20120	
Bremen, Flugh.	3	224	32570	80917	10132	20090	40094	51005			8352/	25	10145	20123			
Soltau	77	235	12560	80908	10120	20076	40111	51011	69902		885//				10140	20113	
Boizenburg	45	249	36/57	/0811	10111	20072	40132	53008							10129	20107	
Lüchow	17	253	36/60	/0807	10118	20079	40123	52008							10143	20109	
Seehausen	21	261	32562	70811	10119	20073	40127	51009			875//				10146	20104	
Marnitz	81	264	36/60	/0809	10106	20063	40138	53011							10125	20069	
Neuruppin	38	270	32565	70709	10116	20072	40137	53010			875//				10134	20106	
Neubrandenburg	81	280	32668	80911	10104	20066	40146	53005			86500				10116	20101	
Angermünde	56	291	32560	80714	10108	20059	40142	53007			875//				10125	20100	
Lingen	24	305	16///	/1008	10140	20130	40062	53008	69962						10167	20119	
Münster/Osnabrück	48	315	11540	81107	10147	20146	40066	53009	60022	75862	8557/				10171	20121	
Osnabrück	95	317	16/50	/1009	10137	20129	40071	53010	60022						10168	20116	
Diepholz	39	321	11556	80913	10131	20114	40079	53007	69912	76162	875//				10142	20127	
Bad Salzuflen	135	325	11456	81006	10133	20118	40075	53009	69992	76362	8587/				10171	20105	
Hannover, Flugh.	56	338	32560	80815	10134	20089	40093	51007			8652/				10143	20117	
Braunschweig	81	348	32560	80813	10131	20084	40103	53007			875//				10147	20116	
Gardelegen	47	359	36/60	/0708	10117	20067	40113	51009							10153	20107	
Magdeburg	79	361	32762	70709	10124	20075	40110	51012			8457/				10161	20121	
Potsdam	81	379	32474	70812	10117	20088	40129	53010			878//				10157	20109	
Berlin-Dahlem	51	381	32570	80912	10114	20080	40131	50010			888//				10153	20107	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32468	80907	10120	20081	40129	53011			875//				10145	20109	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32468	70808	10116	20089	40133	53012			878//				10139	20106	
Berlin-Schönefeld	47	385	32480	70809	10112	20081	40130	53012			878//				10139	20106	
Lindenberg	98	393	12558	81006	10110	20084	40135	53011	69902		885//				10132	20105	
Manschnow	12	396	36/60	/0808	10111	20087	40135	53008							10158	20106	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11775	71510	10150	20124	40050	53011	69972	70165	81531				10168	20142	
Bocholt	21	406	11360	71004	10148	20101	40050	53009	69912	70262	878//				10160	20120	
Essen	32	410	11670	71306	10141	20121	40057	51010	69972	70265	8487/				10164	20126	
Lödenscheid	387	418	11058	81104	10121	20111	40063	53010	60022	76166	8377/				10146	20109	
Kahler Asten	839	427	11004	81409	10087	20086	48413	53012	60052	76364	877//				10105	20085	
Bad Lippspringe	157	430	11756	81111	10138	20123	40074	53009	60022	76362	8552/				10170	20117	
Kassel	231	438	11235	80703	10142	20137	40071	53002	60022	76362	875//				10174	20094	
Göttingen	167	444	16/59	/0912	10145	20117	40078	53007	69902						10164	20110	
Leinefelde	356	449	11456	80716	10130	20107	40081	52004		71022	885//				10153	20100	
Braunlage	607	452	16/60	/0708	10103	20089	40096	52007	69902						10115	20096	
Brocken	1142	453	11/90	/9122	10062	20062	48426	51006	69972	74554		23	29	10081	20061		
Artern	164	460	12663	80813	10138	20100	40094	51007	69902		875//				10165	20112	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	70714	10130	20093	40099	52010			8703/				10171	20123	
Wittenberg	105	474	32970	70709	10116	20067	40113	53010			8705/				10167	20116	
Oschatz	150	480	32962	60808	10124	20088	40111	52013			86070				10169	20122	
Dresden-Klotzsche	230	488	32767	70711	10118	20087	40107	53010			875//				10161	20118	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32962	70808	10111	20078	40119	53010			83058				10163	20111	
Cottbus	69	496	32472	80709	10118	20100	40127	53010			888//				10150	20111	
Görlitz	237	499	32565	80810	10108	20075	40115	53008			875//				10147	20108	
Aachen	202	501	11582	31703	10157	20116	40039	52012	60032	70161	82811				10113	20124	
Nörvenich	111	502	11159	82504	10142	20127	40057	52010	60042	70162	85530				10152	20117	
Nürnberg/Barweier	485	506	11365	71705	10120	20107	40054	52011	60042	72162	86871				10133	20109	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11470	71210	10138	20125	40058	53011	60052	76362	8782/				10148	20127	
Mendig	182	514	11357	80804	10135	20135	40069	52011	60052	71062	875//				10152	20085	
Bendorf	127	515	16/60	/1006	10137	20137	40061	53009	60052						10142	20115	
Bad Marienberg	547	526	11245	81507	10110	20106	40070	53008	60052	75866	877//				10121	20102	
Giessen	186	532	11357	81004	10135	20131	40083	53007	60082	76166	885//				10160	20092	
Bad Hersfeld	273	542	16/20	/1803	10137	20133	40082	53008	60012						10169	20094	
Wasserkuppe	921	544	11658	81516	10090	20099	48423	51005	60022	76162	885//	26	10116	20083			
Meiningen	450	548	11562	81602	10139	20127	40078	53008	69982	76162	8272/				10165	20080	
Schmücke	937	552	16///	/1005	10105	20099	48429	53006	60012						10150	20079	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32962	80708	10137	20120	40083	53009			8707/				10174	20078	
Neuhaus a.R.	845	557	11535	81203	10111	20098	48428	51008	69932	76362	8172/				10150	20078	
Gera-Leumnitz	311	567	32960	80711	10136	20108	40085	52011			85077				10178	20074	
Chemnitz	418	577	32560	80807	10128	20099	40092	53009			875//				10174	20086	
Fichtelberg	1213	578	31/00	/9108	10080												

Station	Hoeh Rk	iii V	ihVV	Nddff	lsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	Erdbodentemp.					
												21 Uhr UTC					
												05	10	20	50		
Helgoland	4	015	42570	81138	10128	20082	40114	53003			875//	43	51				
List/Sylt	26	020	42682	70926	10119	20083	40138	51006			8653//	27	36				
Leck	7	022	42484	70927	10122	20073	40142	53002			878//	23	33	0124	0133	0137	0140
Husum	28	026	42480	81019	10121	20076	40132	52010			875//	21	30	0121	0128	0135	0142
Glücksburg/Meierwik	27	033	42575	81117	10121	20064	40150	52007			875//	21	35	0118	0121	0132	0143
Schleswig	43	035	41560	80915	10122	20067	40146	52007	72162		875//	33		0114	0125	0134	0140
Hohn	12	038	42575	81108	10115	20073	40139	52012			875//	26		0113	0125	0131	0140
Kiel-Holtenau	31	046	41562	80914	10120	20064	40147	52006	70262		878//	26		0115	0122	0130	0141
Westermarkeisdorf	3	055	42675	80821	10122	20064	40155	51009			885//	27	37	0121	0128	0135	0140
Arkona	42	091	42687	70834	10115	20054	40167	51006			875//	37	45	0127	0130	0136	0142
Norderney	11	113	41762	71016	10111	20082	40095	53007	76162		8452//	32		0128	0136	0150	0149
Bremerhaven	7	129	42570	80912	10116	20076	40110	53009			875//	28					
Cuxhaven	5	131	42670	81127	10118	20075	40117	52009			875//	32	40	0111	0125	0140	0149
Hamburg, Flugh.	16	147	42675	70911	10112	20060	40128	52005			875//			0111	0119	0137	0143
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	/0809	10099	20067	40139	51003						0121	0134	0132	0145
Boltenhagen	15	161	42575	81021	10116	20075	40149	51006			885//	21	26	0125	0129	0136	0139
Schwerin	59	162	42665	71012	10109	20056	40137	50001			875//			0098	0100	0128	0144
Rostock-Warnemünde	4	170	41581	81208	10119	20058	40157	51009	70362		885//			0117	0127	0137	0146
Teterow	46	177	46/60	/1007	10102	20068	40158	51009						0114	0124	0135	0145
Barth	7	180	46/60	/0912	10116	20048	40161	51010						0124	0129	0138	0145
Greifswald	2	184	42582	71110	10110	20043	40162	51007			875//			0124	0139	0144	0149
Ueckermünde	1	193	46/59	/0832	10053	20166	40166	52009						0134	0139	0143	0147
Edden-Flugplatz	0	200	41658	80916	10109	20098	40086	52008	76166		8252//	25		0119	0130	0140	0144
Oldenburg	11	215	41957	81012	10105	20079	40104	51009	76162		8707//			0118	0132	0141	0144
Bremen, Flugh.	3	224	41764	81012	10112	20085	40103	51009	76162		8352//	25		0120	0128	0140	0147
Soiltau	77	235	46///	/1009	10109	20073	40119	51007						0132	0137	0146	0151
Boizenburg	45	249	46/56	/0911	10104	20061	40136	53004						0101	0111	0127	0139
Lüchow	17	253	46/60	/0807	10106	20076	40130	51006						0116	0125	0141	0145
Seehausen	21	261	42665	70911	10109	20068	40132	51005			875//			0115	0125	0136	0143
Marnitz	81	264	46/60	/0809	10102	20054	40143	51004						0110	0119	0129	0138
Neuruppin	38	270	42585	80917	10117	20076	40110	51006			875//			0117	0128	0140	0145
Neubrandenburg	81	280	42669	81012	10103	20057	40156	51010			885//	25		0103	0112	0122	0139
Angermünde	56	291	42562	80810	10103	20054	40152	53010			885//			0113	0124	0128	0149
Lingen	24	305	46///	/1006	10128	20120	40072	52010						0144	0148	0155	0159
Münster/Osnabrück	48	315	41335	81107	10139	20138	40076	51010	76362		8272//			0146	0150	0154	0151
Osnabrück	95	317	46/48	/1007	10128	20123	40081	53009						0146	0148	0152	0149
Diepholz	39	321	41458	81014	10111	20105	40091	51011	76165		885//			0119	0125	0138	0141
Bad Salzuflen	135	325	41150	80804	10123	20112	40084	52008	76366		8472//			0135	0141	0148	0150
Hannover, Flugh.	56	338	42565	80912	10121	20078	40105	52012			875//			0134	0138	0144	0147
Braunschweig	81	348	42660	81012	10117	20076	40110	51006			885//			0117	0128	0140	0145
Gardelagen	47	359	46/60	/0707	10109	20077	40121	51008						0124	0134	0145	0149
Magdeburg	79	361	42760	80808	10110	20071	40115	50005			8557//			0128	0136	0145	0145
Potsdam	81	379	42572	80813	10110	20075	40133	50003			885//	25		0130	0138	0146	0154
Berlin-Dahlem	51	381	42472	71010	10110	20076	40136	51005			878//			0131	0138	0148	0149
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42468	81010	10114	20076	40133	51004			875//			0124	0133	0143	0151
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41470	80810	10110	20084	40136	51003	72162		878//			0131	0140	0145	0145
Berlin-Schönefeld	47	385	42481	70910	10108	20070	40133	51003			875//			0124	0135	0141	0145
Lindenberg	98	393	42558	81108	10102	20070	40139	50003			885//			0129	0141	0148	0150
Manschnow	12	396	46/60	/0808	10106	20075	40114	51007						0115	0127	0137	0157
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	42780	71511	10144	20122	40060	51010			8653//			0140	0145	0152	0158
Bachholt	21	406	46/60	/1104	10133	20128	40060	52010						0134	0145	0152	0154
Essen	152	410	41665	71310	10137	20118	40065	51008	76062		8457//			0135	0140	0148	0149
Lüdenscheid	387	418	46/59	/1501	10122	20113	40069	51006						0125	0129	0136	0139
Kahler Asten *	839	427	41/02	91407	10088	20088	48411	56002	76364					0100	0104	0111	0114
Bad Lippspringe	157	430	41450	81110	10131	20119	40082	51008	76366		885//			0136	0142	0147	0149
Kassel	231	438	41230	80902	10129	20126	40078	51005	76366		877//			0143	0148	0146	0146
Göttingen	167	444	46/60	/0912	10125	20106	40086	51007						0130	0134	0137	0137
Leinefelde	356	449	41447	80811	10111	20097	40092	51007	76162		877//			0130	0133	0137	0137
Braunlage	607	452	46/60	/0707	10084	20076	40103	50003						0114	0119	0122	0123
Brocken *	1114	452	41/90	81321	20051	20051	48424	50000	74544			23	30				
Artern	164	460	42563	80811	10119	20089	40102	50007			888//			0139	0147	0147	0150
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42765	70815	10111	20083	40104	51004			8553//			0131	0140	0147	0148
Wittenberg	105	474	42963	70711	10105	20074	40117	50003			85056			0138	0152	0162	0154
Oschatz	150	480	42560	70806	10108	20085	40114	51002			8417//			0118	0130	0144	0147
Dresden-Klotzsche	230	488	42467	70812	10104	20085	40110	52002			8163//			0127	0139	0152	0151
Doberlug-Kirchhain	97	490	42462	80810	10105	20085	40125	51005			876//			0137	0147	0157	0152
Cottbus	69	496	42568	80712	10102	20087	40132	51004			885//			0115	0133	0144	0150
Görlitz	237	499	42359	80811	10090	20072	40119	50002			83607			0111	0123	0139	0140
Aachen	209	501	42980	81010	10118	20113	40051	51010						0126	0144	0162	0161
Nörvenich	118	502	42975	31104	10122	20115	40070	52011			83030			0131	0140	0149	0152
Nürburg/Barweiler	485	506	42865	21605	10105	20098	40065	51008									

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 4

Höhenbeobachtungen vom Mittwoch den 30. September 1998

Nummer 273

Station YGG	Schleswig				Greifswald				Bergen				Lindenberg				Essen				Dresden							
	3000				3000				3000				3000				3000				3000							
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd	hhhh	TTTTd	ddfff	oder TTTTd
hPa	3089	-48	27	34	3085	-49	26	34					3095	-49	26	46	3095	-48	26	43	3099	-51	26	39				
10	2643	-56	26	26	2640	-58	27	35	2645	-55	26	32	2646	-54	28	28	2645	-54	27	23	2647	-56	28	23				
20	2385	-56	27	23	2383	-57	27	23	2387	-57	28	24	2388	-57	27	22	2387	-58	28	22	2389	-57	25	23				
30	2061	-58	27	17	2060	-59	27	25	2064	-57	27	17	2065	-57	27	24	2065	-58	25	21	2066	-58	26	25				
50	1849	-57	26	25	1847	-58	28	17	1851	-57	29	23	1852	-57	27	15	1852	-57	27	21	1853	-58	28	16				
70	1623	-56	-81	27	1621	-56	-88	27	1624	-57	-68	28	1626	-56	-87	28	1626	-57	-88	27	1627	-57	-88	29				
100	1363	-56	-80	27	1362	-55	-79	29	1367	-55	-66	27	1366	-55	-87	29	1369	-55	-80	28	1369	-56	-87	29				
150	1180	-56	-72	26	1179	-55	-71	28	1181	-56	-66	27	1182	-54	-71	29	1187	-58	-73	27	1185	-55	-77	29				
200	1037	-55	-63	24	1038	-56	-65	26	1039	-54	-63	29	1040	-56	-65	28	1044	-51	-62	26	1042	-54	-63	29				
250	0919	-46	-58	27	0919	-46	-60	27	0920	-46	-57	30	0922	-46	-64	28	0924	-45	-51	26	0923	-46	-57	30				
300	0722	-32	-40	19	0722	-31	-45	25	0721	-29	-45	30	0724	-31	-45	28	0724	-27	-35	25	0725	-33	-48	25				
400	0560	-19	-31	16	0560	-19	-32	13	0560	-20	-33	19	0562	-18	-32	30	0560	-16	-39	22	0562	-18	-30	26				
500	0301	-4	-4	14	0301	-2	-9	7	0300	-4	-7	15	0301	-1	-9	4	0299	-3	-6	18	0301	-2	-5	14				
700	0145	6	6	14	0144	3	-2	9	0144	7	6	16	0144	5	5	34	0142	8	4	14	0144	7	5	36				
850	0010	12	10	11	0011	12	8	7	0008	14	13	10	0009				0006				0008							
1000																												
									0122	-50	28	28					0055	-40	27	56	0051	-38	27	63				
									0145	-49							0063	-44			0068	-44	28	69				
									0146		26	30					0079	-42			0099	-51	28	63				
									0170	-54							0194	-48	26	49	0114	-48	26	33				
									0181		29	29	0056	-36	27	65	0159	-55	27	37	0132	-52	26	33				
									0198	-55			0073	-45			0129	-49			0143	-50						
	0040	-40	27	60					0203		26	32	0080	-46	27	66	0183	-53			0163	-53						
	0046	-43	27	65	0044	-40	28	56	0211	-58			0093		26	51	0239		27	18	0211	-52						
	0054	-45			0056	-40	27	65	0238		26	17	0101	-49			0267	-58			0181	-52						
	0062		26	43	0066	-46			0262	-55	26	17	0144	-49			0361		28	20	0200	-56	28	23				
	0075		26	50	0077	-45			0267		30	22	0155		26	24	0524		25	17	0220	-54	29	27				
	0094	-45			0083		26	58	0285	-58			0197		28	28	0615		29	17	0250	-58						
	0106	-51			0111	-51	27	27	0323	-56	26	25	0241	-58			0721		26	20	0310		25	21				
	0150	-53			0138	-51	27	28	0328		26	25	0344		26	16	0869		28	23	0338		27	13				
	0163	-56	29	28	0158		29	20	0413	-58	26	25	0376		28	21	1000	-57	-88	27	0358	-55	30	22				
	0207		25	20	0177		30	30	0436		26	14	0434	-56			1040		26	28	0398		28	31				
	0220		26	16	0177		30	30	0436		26	14	0434	-56			1240		27	26	0480		26	26				
	0265		28	23	0200	-58	27	35	0528	-57	29	23	0600		27	28	1290	-55	-87	27	0627	-59	28	15				
	0341		26	21	0258		27	19	0630		29	23	0600		26	19	1420	-57	-84	28	0675		29	19				
	0400	-56	29	13	0272		27	22	0810	-58	27	19	0719		28	14	1500	-55	-80	28	0727		29	19				
	0432		0494	-58	0369	-57	27	26	1030	-57	-68	27	0757		29	16	1540	-54	-78	28	0822		27	24				
	0507		0507		0520		27	26	1050		27	24	0839	-55			1620	-57	-80	28	0915	-55	29	26				
	0580		0580		0539	-59	29	22	1070	-56	-67	27	1000	-56	-87	28	1660		26	48	1000	-57	-88	29				
	0719		0719		0661		28	11	1340	-56	-67	27	1130		27	22	1780		27	48	1080	-57	-88	30				
	0868		0868		0838		29	21	1890	-54	-64	27	1340	-53	-85	28	1890	-57	-73	27	1140		30	20				
	1000	-56	-81	27	1000	-56	-88	27	24	1960	-57	-67	1590	-56	-88	27	1930	-59	-74	27	1250	-56	-88					
	1260	-56	-84		1100		29	16	2080	-54	-64	27	1880	-54	-86	30	2000	-58	-73	27	1250	-56	-88					
	1380	-54	-79		1870	-55	-77		2120	-57	-66	27	1930	-54	-80	33	2270	-55	-69	27	1330	-54	-86					
	1530	-56	-79		1930		28	31	2220		27	34	2310	-57	-64	28	2300	-54	-68	28	1510	-56	-87					
	1780	-56	-77		2080	-56	-70		2610	-53	-62	27	2420	-58	-66	28	2480	-51	-62	28	1790	-54	-86					
	1880		26	32	2300	-60	-67		2780		31	32	3060	-45	-64	28	2550	-52	-62	28	1880	-55	-87					
	1920	-55	-72		2350	-60	-67	27	3260		29	35	3110	-44	-63	28	2620		26	33	2110	-56	-74	29				
	2100	-57	-71		2490		26	15	4060		30	20	3420	-40	-59	28	3860	-29	-33	28	2400	-55	-65	29				
	2290	-55	-65		2760		27	7	4070	-28	-45	28	4320	-27	-38	27	4190	-25	-41	27	2640	-52	-60	29				
	2460	-55	-63		2810	-50	-64		4250		28	11	4320	-13	-29	27	4350	-23	-40	25	2740	-50	-57	30				
	2500	-55	-63	24	2930	-47	-61		4320		23	8	5430	-13	-29	27	4520	-22	-26	27	3350	-39	-61					
	2560		25	15	3110	-44	-58		4520		20	14	5680	-11	-27	27	4990		29	20	3440	-38	-60					
	2680	-53	-62	27	3250	-43	-53	28	5450		19	14	5890		34	3	4760	-19	-40	28	3560	-37	-58					
M	2880		26	22	3960		26	7	5560		16	10	6000		36	2	5090	-15	-39	28	3780		26	7				
a	3250	-42	-58	27	4230	-28	-43	19	6200		17	8	6030		5	2	5190	-14	-39	28	3780		26	7				
r	3330		26	18	5440	-14	-26	10	6	6260	-8	-19		6160	-7	-16		5370	-14	-29	28	3780		26	7			
k	3610	-37	-55	20	5630	-12	-23			6330	-7	-8		6470	-4	-16	8	5	5480	-13	-26	28	4750	-20	-33	26		
a	3890	-33	-44	20	5830	-11	-16			6360	-7	-8		6620	-3													



Klimatologische Werte für September 1998

Station		Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung			Wind					
Name	Höhe über NN in m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziertes hPa ₀	Mittel		Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥							Std.	% 1)	Hel-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind-tage 2)	Sturm-tage 2)	
				°C	Ab-wichung K 1)	°C	mm	°C	mm						mm	% 1)	mm	mm	0,1 mm	0,5 mm	1 mm								2 mm
Helgoland	4	015	10.0	14.7	-0.2	18.5	10.	10.1	14.	.	.	.	.	86	153	201	42	12.	18	15	.	.	78	53	.	19	2	20	5
List auf Sylt	26	020	10.4	13.9	0.0	19.4	1.	8.6	17.	.	.	.	.	87	69	83	12	29.	18	12	.	.	69	47	.	18	.	13	1
Leck/Nordfriesland	7	022	11.1	13.5	0.7	20.1	7.	0.1	15.	.	.	.	.	85	64	73	19	16.	19	9	1	.	59	43	.	18	2	7	.
Schwesing	28	026	10.6	13.3	0.5	20.1	7.	3.4	15.	.	.	.	.	87	81	102	19	16.	15	10	.	.	63	45	.	14	3	5	.
Schleswig	43	035	11.4	13.5	0.5	20.6	10.	4.6	15.	.	.	.	.	85	52	60	17	16.	14	8	.	.	54	37	.	18	3	.	.
Kiel-Holtenau	27	046	11.2	13.7	0.4	21.1	10.	4.9	15.	.	.	.	.	83	38	59	10	16.	14	9	.	.	68	45	1	20	3	.	.
Westermarcksdorf	3	055	11.4	14.1	0.2	20.5	10.	7.7	15.	.	.	.	.	86	15	27	5	15.	9	5	.	.	97	60	.	14	.	7	.
Arkona	42	091	12.3	14.0	0.4	21.9	9.	8.4	15.	.	.	.	.	85	66	130	24	12.	11	6	.	.	134	79	.	15	3	16	1
Norderney	11	113	10.1	14.0	-0.5	20.4	7.	7.7	14.	.	.	.	.	88	107	149	21	12.	19	15	1	.	93	63	1	14	.	3	1
Bremerhaven	7	129	10.4	14.1	-0.1	21.5	8.	4.8	15.	.	.	.	.	86	77	113	18	12.	15	12	.	.	93	69	.	14	2	7	.
Cuxhaven	5	131	10.4	14.3	0.0	20.8	10.	5.1	15.	.	.	.	.	84	72	87	20	12.	18	10	.	.	101	69	.	15	1	11	.
Hamburg-F. (Flugh.)	13	147	11.0	13.9	0.4	21.1	28.	2.8	15.	.	.	.	.	84	92	131	21	29.	17	11	.	.	70	50	.	16	3	1	.
Lübeck-Blankensee	14	156	11.1	13.2	0.1	22.3	3.	3.2	15.	.	.	.	.	90	48	77	12	28.	16	10	.	.	75	51	.	17	2	.	.
Boitenhagen	15	161	11.5	13.7	0.1	22.0	9.	4.8	15.	.	.	.	.	88	23	48	7	15.	13	5	.	.	81	51	.	16	.	11	.
Schwerin	59	162	11.3	13.8	0.3	21.1	9.	5.6	15.	.	.	.	.	86	50	92	9	16.	14	9	.	.	93	62	.	16	2	.	.
Warnemünde	4	170	10.4	14.3	0.4	22.3	4.	5.6	15.	.	.	.	.	80	32	58	10	15.	10	7	.	.	103	66	.	17	.	1	.
Teterow	46	177																											
Barth	7	180	11.8	14.1	1.0	23.2	9.	3.6	15.	.	.	.	.	81	58	97	25	12.	12	7	.	.	107		1	14	3	1	.
Greifswald	2	184	12.3	14.1	0.7	23.4	10.	4.2	15.	.	.	.	.	82	53	101	29	12.	8	7	.	.	126	77	.	16	1	1	.
Ueckermünde	1	193	12.9	14.2	0.8	24.5	10.	5.5	15.	.	.	.	.	81	51	108	32	12.	11	4	.	.	121		1	11	.	.	.
Emden-Nesslerland	6	203	9.7	13.5		20.9	8.	4.0	14.	.	.	.	.	90	83		20	12.	20	13	.	.	82		1	16	.	2	.
Oldenburg	5	215	9.9	13.8	0.3	21.7	8.	4.6	14.	.	.	.	.	87	84	145	12	14.	16	13	.	.	87	64	1	14	2	.	.
Bremen (Flugh.)	4	224	10.4	13.9	0.5	21.9	8.	2.0	15.	.	.	.	.	87	61	107	12	12.	17	13	.	.	95	69	.	12	2	.	.
Soltau	77	235	11.2	13.3	0.1	22.0	28.	1.6	15.	.	.	.	.	86	51	80	9	5.	13	10	.	.	81	56	.	11	2	.	.
Boizenburg	45	249	11.6	13.7	0.3	21.9	7.	4.8	15.	.	.	.	.	86	65	108	12	28.	18	12	.	.	67	44	.	18	3	.	.
Lächow	17	253	11.5	13.9	0.4	23.1	10.	4.1	15.	.	.	.	.	88	46	112	9	12.	18	9	.	.	61	41	.	18	2	.	.
Sechsaues/Altmark	21	261	11.7	13.7	0.1	24.4	10.	4.6	14.	.	.	.	.	83	41	88	7	12.	16	11	.	.	78	53	.	15	1	.	.
Marnitz	81	264	12.1	13.4	0.2	23.0	10.	5.1	25.	.	.	.	.	83	41	78	9	12.	12	7	.	.			1	13	1	.	.
Neuruppin	38	270	11.9	14.2	0.5	24.0	10.	6.0	15.	.	.	.	.	83	52	126	20	12.	10	8	.	.	100	66	.	15	.	.	.
Neubrandenburg	81	280	12.1	13.7	0.5	23.6	9.	5.2	25.	.	.	.	.	86	58	135	23	12.	12	9	.	.	115	75	1	12	2	5	.
Angermünde	56	291	12.1	13.9	0.5	24.2	10.	3.7	25.	.	.	.	.	83	41	92	24	12.	10	6	.	.	117	72	1	11	.	1	.
Lingen	24	305	9.8	14.4	0.4	23.0	25.	6.6	14.	.	.	.	.	87	127	201	27	14.	18	16	.	.	91	67	.	11	1	.	.
Greven (Flugh.)	48	315	10.3	14.4	1.0	22.6	25.	7.4	21.	.	.	.	.	86	178	287	35	14.	21	16	.	.	101	72	1	11	1	3	.
Osnabrück	95	317	10.4	14.1	0.2	22.2	25.	7.2	14.	.	.	.	.	86	131	196	29	14.	18	17	.	.	100	76	1	14	1	.	.
Diepholz	37	321	10.3	14.0	0.4	22.0	8.	5.4	25.	.	.	.	.	87	100	196	22	14.	17	12	.	.	101		1	12	1	1	.
Bad Salzufen	135	325	10.4	14.0	0.1	21.8	25.	6.6	25.	.	.	.	.	83	134	209	38	14.	18	16	.	.	101	76	1	15	1	.	.
Hannover-L. (Flugh.)	55	338	10.8	14.1	0.4	22.4	10.	5.6	14.	.	.	.	.	83	44	83	11	3.	16	10	.	.	98	71	.	14	1	1	.
Braunschweig-Völk.	81	348	11.4	13.8	-0.1	22.6	9.	4.5	15.	.	.	.	.	86	53	112	18	5.	15	10	.	.	91	65	.	18	1	.	.
Gardelegen	47	359	11.4	13.8	0.4	24.3	9.	2.7	15.	.	.	.	.	81	61	136	14	12.	12	9	.	.	68	47	.	20	.	1	.
Magdeburg	79	361	11.6	14.0	0.2	23.9	9.	4.6	15.	.	.	.	.	80	46	127	13	12.	16	9	.	.	96	63	.	18	.	.	.
Potsdam	81	379	12.2	13.9	0.0	24.2	9.	5.7	14.	.	.	.	.	85	70	156	32	28.	13	9	.	.	97	60	.	12	2	1	.
Berlin-Dahlem	51	381	10.5	14.3	0.8	24.2	9.	6.1	14.	.	.	.	.	80	41	88	11	12.	13	9	.	.	107	69	2	10	3	.	.
Berlin-Tegel (Flugh.)	36	382	11.8	14.8	0.4	24.9	9.	6.2	18.	.	.	.	.	78	34	72	9	12.	10	7	.	.	106	70	1	16	3	1	.
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	12.1	14.4	-0.2	24.3	9.	6.3	14.	.	.	.	.	83	36	78	12	12.	12	6	.	.	105	66	2	14	2	.	.
Berlin-Schönefeld (Flugh.)	47	385	11.9	14.0	0.1	24.2	9.	4.8	18.	.	.	.	.	81	36	87	18	12.	11	6	.	.	113		2	15	2	.	.
Lindenberg	98	393	12.3	13.9	0.0	23.8	9.	5.3	14.	.	.	.	.	84	58	141	26	12.	12	6	.	.	122	78	.	12	2	.	.
Manschnow	12	396	11.8	14.1	0.3	24.5	9.	5.5	18.	.	.	.	.	83	62	156	20	27.	12	8	.	.	112		.	15	2	1	.
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	10.3	15.1	0.0	23.6	25.	6.5	13.	.	.	.	.	81	156	273	36	14.	22	19	.	.	100	72	2	16	2	3	.
Bocholt-Liedern	21	406	9.8	14.9	1.0	23.2	26.	6.2	23.	.	.	.	.	87	165	270	45	14.	22	18	.	.	116	83	3	14	1	3	.
Essen-Brodery	152	410	10.7	14.5	0.1	23.2	25.	6.3	13.	.	.	.	.	83	174	238	49	14.	22	18	.	.	99	73	2	16	2	3	.
Lüdenscheid	387	418	10.9	12.8		21.3	25.	5.6	13.	.	.	.	.	86	190		59	14.	22	19	.	.	96		2	18	.	1	.
Kahler Asten	839	427		9.7	-0.2	17.6	25.	2.1	14.	.	.	.	.	94	291	277	103	14.	22	18	1	.	70	55	.	21	1	5	.
Bad Lippspringe	157	430	10.8	14.3	0.5	22.8	25.	7.1	13.	.	.	.	.	82	147	210	41	14.	18	15	.	.	103	79	2	17	1	.	.
Kassel	231	438	11.1	13.5	0.0	21.1	9.	6.5	13.	.	.	.	.	86	137	253	47	14.	19	17	.	.	104	77	1	13	.	.	.
Göttingen	175	444	11.3	13.7	0.2	22.5	9.	4.0	1.	.	.	.	.	84	94	188	22	14.	18	13	.	.	78	59	1	21	.	2	.
Leinefelde	356	449	11.6	12.7	-0.1	21.5	9.	5.0	25.	.	.	.	.	85	116	258	28	14.	17	12	.	.	93	63	.	16	1	1	.
Braunlage	607	452	11.6	10.8	-0.2	18.7	26.	3.1	19.	.	.	.	.	90	162	188	36	15.	19	14	.	.	79	60	.	16	.	.	.
Brocken	1142	453		8.0	0.3	17.4	25.	-0.1	14.	.	1	.	.	93	234	181	51	15.	24	18	1	.	81	69	.	20	1	22	10
Artern	164	460	11.9	14.1	0.2	23.6	9.	6.6	1.	.	.	.	.	82	87	212	23	14.	16	11	.	.	72	51	.	19	1	4	.
Leipzig-Sch. (Flugh.)	133	469	12.0	14.1	-0.1	25.4	9.	5.7																					



Klimatologische Werte für September 1998

Station			Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)					
Name	Höhe über NN m	Kontinentalität	Luftdruck auf NN reduziert (hPa)	Mittel °C	Abweichung (K 1)	Höchster Wert		Tiefster Wert		Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Anzahl der Tage mit ≥				Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wis-ter-tage	Wind 2)						
						°C	mm	°C	mm						Höchst. Wert	0,1 mm	1,0 mm	0,1 mm						≥ 5 mm	≥ 10 mm	≥ 20 mm	≥ 30 mm	Wind-tage	Sturm-tage	
Trier-Petrisberg	265	609	11.4	14.0	0.0	24.3	25.	6.3	13.	.	.	.	82	87	148	21	2.	22	17	.	.	95	63	2	16	2	.	.		
Deuselbach	480	615								.	.	.																		
Kl. Feldberg/Taunus	805	635		10.2	-0.7	17.9	26.	2.5	13.	.	.	.	95	214	306	25	30.	24	20	.	.	78	54	1	19	1	.	.		
Frankfurt/M. (Flugh.)	112	637	12.2	14.7	-0.1	24.8	9.	5.2	19.	.	.	.	81	102	212	17	30.	19	17	.	.	92	58	3	16	.	3	.		
Michelstadt-Vielbrunn	453	648	12.4	12.5		22.4	9.	5.8	14.	.	.	.	84	138		31	14.	21	16	.	.	93		14	.	2	.	.		
Würzburg	268	655	12.2	13.9	-0.5	26.2	9.	3.9	19.	1	.	.	84	87	201	18	14.	19	13	.	.	107	70	2	16	.	3	.		
Bad Kissingen	262	658	12.6	13.3	-0.3	24.3	9.	3.4	19.	.	.	.	87	123	241	29	14.	20	16	.	.	90	64	2	17	1	.	.		
Coburg	322	671	12.8	13.2	-0.1	24.1	9.	2.2	19.	.	.	.	83	149	257	26	30.	18	15	.	.	112	71	3	17	.	.	.		
Bamberg	239	675	12.7	13.4	-0.1	25.7	9.	3.8	1.	1	.	.	85	161	342	24	30.	20	14	.	.	105	67	.	19	.	.	.		
Hof-Hohenhaas	567	685	12.9	11.6	-0.1	22.7	9.	4.1	1.	.	.	.	91	130	246	24	14.	17	15	.	.	113	73	.	15	.	1	.		
Weiden/Opf.	438	688	12.9	12.7	-0.2	25.5	10.	3.1	1.	1	.	.	83	173	309	31	3.	16	14	.	.	109	69	.	16	.	.	.		
Berus	363	704	12.3	13.3	-0.7	23.5	9.	5.0	13.	.	.	.	84	86	128	10	14.	22	17	.	.	102	60	3	14	.	7	.		
Tholey	396	706	12.2	13.1	-0.5	22.2	25.	5.4	13.	.	.	.	84	104	137	17	14.	22	17	.	.	92	55	3	20	.	.	.		
Saarbrücken-E. (Flugh.)	319	708	12.4	13.5	-0.6	22.6	25.	5.2	19.	.	.	.	85	99	159	13	14.	20	18	.	.	95	56	2	18	2	3	.	.	
Weinbiet	553	724	12.0	12.4	-0.9	21.1	4.	4.1	13.	.	.	.	84	87	197	20	30.	20	14	.	.	94	57	2	17	3	16	3	.	
Karlsruhe	112	727	12.5	15.4	0.0	27.0	9.	5.6	19.	1	.	.	79	74	140	11	30.	19	14	.	.	119	69	3	19	1	7	.	.	
Mannheim	96	729	12.2	15.2	-0.1	25.1	9.	5.0	19.	1	.	.	78	95	176	23	11.	21	16	.	.	95	56	3	16	2	.	.		
Stuttgart-E. (Flugh.)	373	738	12.3	13.8	0.1	27.2	9.	2.3	19.	1	.	.	79	70	123	16	30.	17	12	.	.	105	3	15	.	7	.	.		
Stuttgart (Schnarr.)	314	739	12.5	14.7	0.0	27.5	9.	5.4	20.	2	.	.	75	77	145	13	4.	17	13	.	.	122	73	3	15	.	2	.		
Öhringen	276	742	12.9	13.9	-0.2	27.7	9.	4.4	20.	1	.	.	80	118	200	32	14.	17	14	.	.	122	71	5	17	1	.	.		
Weißenburg/Bayern	422	761	12.8	13.5	0.0	25.9	9.	2.6	19.	2	.	.	76	112	215	24	5.	19	12	.	.	129	76	2	13	.	.	.		
Nürnberg-K. (Flugh.)	310	763	13.1	13.5	-0.5	25.4	10.	2.4	19.	2	.	.	83	118	231	20	5.	17	11	.	.	117	68	1	15	.	1	.		
Regensburg	366	776	13.4	13.5	-0.2	26.5	10.	3.8	19.	2	.	.	85	123	242	25	3.	16	13	.	.	116	71	2	16	1	.	.		
Straubing	350	788	13.6	13.4	-0.5	25.4	10.	2.7	1.	1	.	.	84	124	194	31	27.	17	15	.	.	126	80	2	16	2	3	.	.	
Großer Arber	1437	791		7.6	-0.1	21.1	10.	-0.3	14.	.	1	.	86	294	239	63	15.	20	16	4	.	97	61	1	15	.	17	4	.	
Freiburg i.Br.	269	803	13.3	15.6	-0.6	28.8	9.	6.9	19.	1	.	.	74	124	175	35	10.	18	16	.	.	135	75	2	17	1	1	.	.	
Lahr/Schwarzwald	158	805	12.7	14.7	-0.9	27.3	9.	3.5	19.	1	.	.	82	103	159	25	10.	18	14	.	.	124	72	2	10	2	1	.	.	
Freudenstadt	797	815		11.1	-0.9	23.3	9.	3.2	19.	.	.	.	84	182	173	57	14.	20	17	.	.	115	65	3	14	1	.	.	.	
Klippenack	973	818		10.8	-1.0	23.0	9.	2.8	14.	.	.	.	86	103	166	20	4.	19	17	.	.	127	68	4	9	.	6	.	.	
Söten	734	836	12.5	11.7	-0.8	24.0	9.	4.7	13.	.	.	.	89	154	205	26	17.	19	16	2	.	129	76	3	12	.	6	2	.	
Ulm	567	838	12.7	12.8	-0.4	24.5	9.	5.3	14.	.	.	.	83	122	199	21	10.	20	15	.	.	110	63	1	14	2	.	.	.	
Augsburg-Mühlhausen	461	852	13.3	12.8	-0.5	25.7	9.	1.2	19.	1	.	.	82	141	216	35	11.	19	14	.	.	123	72	2	11	.	3	.	.	
München-E.M. (Flugh.)	446	870	13.9	13.2	-0.2	26.3	10.	1.7	19.	1	.	.	83	120	176	31	5.	18	15	.	.	138	83	3	14	1	5	.	.	
Mühldorf/Inn	405	875	13.7	13.2	-0.2	29.0	10.	2.9	1.	1	.	.	85	134	181	26	6.	20	16	.	.	133	84	3	18	2	2	.	.	
Fürstenzell (bei Passau)	476	895	13.2	12.9		27.5	10.	5.8	14.	1	.	.	85	129		24	15.	17	15	.	.	124		2	17	.	3	.	.	
Feldberg/Schw.	1486	908		7.3	-1.1	17.2	2.	-1.4	13.	.	2	.	90	216	172	32	11.	22	21	3	2	110	69	.	17	.	24	8	.	
Konstanz	443	929	13.3	13.9	-0.8	25.3	9.	6.8	19.	1	.	.	83	159	225	38	11.	18	14	.	.	112	66	2	18	1	.	.	.	
Kempten	705	946	13.6	11.9	-0.4	24.8	9.	2.4	19.	.	.	.	84	154	150	37	11.	20	18	.	.	113	64	.	15	.	.	.	.
Oberstdorf	810	948		11.0	-0.7	24.6	9.	1.5	19.	.	.	.	86	239	168	44	11.	22	19	.	.	109	69	1	13	3	.	.	.	
Zugspitze	2960	961		-0.5	-1.0	11.1	10.	-10.5	13.	.	24	10	86	265	230	44	17.	22	18	18	23	131	72	.	18	3	22	4	.	
Hohenpeissenberg	977	962		10.9	-1.1	22.5	10.	2.8	14.	.	.	.	83	163	153	33	11.	21	17	.	.	120	67	2	15	1	14	4	.	
Garmisch-Partenk.	719	963	13.8	11.6	-0.6	26.2	9.	2.9	21.	2	.	.	83	181	169	34	5.	22	19	.	.	124	71	2	16	3	.	.	.	
Wendelstein	1832	980		6.3	-1.1	20.7	10.	-3.0	14.	.	6	.	81	161	137	26	5.	21	18	7	2	129	80	2	18	3	18	11	.	.

*) unter Weglassung der Hunderter- und Tausender Ziffern 1) vom Mittel 1961-1990 2) als 10-Minuten-Mittel 3) auch andere gefallene feste Niederschläge wie Hagel, Graupel

Heiterer Tag: Bewölkungsmittel < 1.6 Achtel (Δ < 20 %)

Trüber Tag: Bewölkungsmittel > 6.4 Achtel (Δ > 80 %)

Sommertag: Höchsttemperatur ≥ 25.0 °C

Heißer Tag: Höchsttemperatur ≥ 30.0 °C

Frosttag: Tiefsttemperatur < 0.0 °C

Eistag: Höchsttemperatur < 0.0 °C

Tag mit einer Schneedecke ≥ 0 cm: Mindestens 50 % des Erdbodens in der Umgebung der Station ist zum Termin I mit gefallenem festen Niederschlag (Schnee, Hagel, Graupel) bedeckt (Flecken und Reste bleiben unberücksichtigt).