



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

3

Dienstag
Tuesday
Mardi
Martes

23.09.1997

Nummer
Number
Número
Número

266

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 3

DIENSTAG den 23. September 1997

Nummer 266

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32575	72914	10149	20090	40255	58006			875//	
List/Sylt	26	020	32582	83115	10128	20069	40250	58005			875//	
Leck	7	022	32580	83205	10119	20080	40252	57006			875//	
Husum	28	026	32560	72603	10118	20100	40256	58002			875//	
Glücksburg/Meterwik	27	033	42570	72910	10117	20089	40245	58007			875//	
Schleswig	43	035	32560	82705	10109	20094	40254	58005			875//	
Hohn	12	038	42570	82504	10111	20084	40250	58005			875//	
Kiel-Holtenau	31	046	32560	72505	10112	20078	40252	57002			875//	
Westermarkelsdorf	3	055	32575	72920	10129	20090	40241	55004			875//	23 27
Arkona	42	091	32568	72817	10120	20084	40225	58009			875//	25
Norderney	11	113	32582	53109	10147	20091	40267	58004			855//	
Bremerhaven	7	129	32682	12504	10112	20093	40259	57005			81500	
Cuxhaven	5	131	32460	72706	10126	20103	40260	58005			875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	31568	71701	10075	20065	40258	56005	71211		875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	36750	72602	10096	20088	40251	56004			875//	
Boltenhagen	15	161	32575	72912	10127	20084	40248	57004			875//	
Schwerin	59	162	32562	72906	10110	20093	40248	55003			875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	32675	83121	10129	20079	40234	56007			875//	22 26
Teterow	46	177	32765	72811	10130	20090	40241	55004			875//	
Barth	17	180	36760	73011	10119	20072	40228	58008			875//	
Greifswald	2	184	32565	72805	10115	20090	40230	57006			875//	
Ueckermünde	1	193	36759	72707	10121	20084	40241	55005			875//	
Emden-Flugplatz	0	200	32970	02804	10089	20083	40266	58003			875//	
Oldenburg	11	215	32970	03201	10051	20032	40265	54000			875//	
Bremen, Flugh.	3	224	31908	02802	10056	20048	40262	58004	74641		875//	
Soi tau	77	235	36777	70000	10050	20042	40263	56004			875//	
Boizenburg	45	249	36758	72705	10082	20074	40259	57005			875//	
Lüchow	17	253	36777	70000	10051	20049	40254	58006			875//	
Seehausen	21	261	36760	72605	10065	20059	40258	56006			875//	
Marnitz	81	264	36760	72605	10087	20070	40250	56005			875//	
Neuruppin	38	270	32962	02704	10073	20066	40247	57009			875//	
Neubrandenburg	81	280	32570	82815	10133	20083	40241	55006			885//	
Angermünde	56	291	32980	72606	10090	20077	40242	56008			80006	
Lingen	24	305	36777	73602	10087	20081	40263	50001			875//	
Münster/Osnabrück	48	315	32975	00502	10084	20073	40257	50000			875//	
Osnabrück	95	317	36760	70903	10088	20074	40264	50000			875//	
Diepholz	39	321	31909	02901	10064	20050	40264	50000	74600		875//	
Bad Salzflun	135	325	36759	73603	10099	20066	40261	50000			875//	
Hannover, Flugh.	56	338	32960	02702	10057	20041	40261	58002			875//	
Braunschweig	81	349	32975	02401	10070	20054	40261	50000			875//	
Gardelegen	47	359	36760	72102	10035	20027	40252	58005			875//	
Magdeburg	79	361	32975	02805	10064	20056	40259	58003			875//	
Potsdam	81	379	32980	12607	10086	20074	40252	58006			80001	
Berlin-Dahlem	51	381	32981	12805	10068	20062	40250	58007			80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31981	02803	10072	20055	40245	58006	71100		80001	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32982	10000	10094	20075	40252	57007			80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	32980	12305	10078	20056	40245	58008			80001	
Lindenberg	98	393	32975	02703	10082	20069	40245	58007			875//	
Manschnow	12	396	36759	72003	10060	20053	40239	58008			875//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31982	00402	10078	20061	40250	54000	71200		875//	
Bocholt	21	406	36760	70302	10084	20070	40255	50000			875//	
Essen	152	410	36777	70506	10122	20064	40254	57001			875//	
Lüdenscheid	387	418	36760	71002	10085	20053	40258	57001			875//	
Kahler Asten	839	427	32989	01107	10091	20010	48561	58001			875//	
Bad Lippspringe	157	430	16777	70703	10126	20051	40256	52002			875//	
Kassel	231	438	32982	00201	10079	20052	40258	50000			875//	
Göttingen	167	444	36760	73601	10047	20031	40266	50001			875//	
Leinefelde	356	449	36777	70000	10085	20037	40262	58004			875//	
Braunlage	607	452	36760	73101	10050	20044	40271	58005			875//	
Brocken	1142	453	32988	02607	10074	20026	48581	58006			875//	
Artern	164	460	32988	02607	10078	20050	40264	58002			875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32981	02304	10101	20059	40259	57003			875//	
Wittenberg	105	474	32984	03002	10069	20049	40256	58004			875//	
Oschatz	150	480	32970	02103	10060	20047	40261	58003			875//	
Dresden-Klotzsche	230	488	32980	01708	10074	20058	40261	58005			875//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32980	02104	10050	20037	40257	58004			875//	
Cottbus	69	496	32980	02102	10056	20049	40252	58005			875//	
Görlitz	237	499	32975	02001	10063	20051	40256	58006			875//	
Aachen	202	501	32984	01802	10094	20057	40250	57002			875//	
Nörvenich	118	502	42982	02603	10066	20035	40260	53001			875//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	32986	12702	10088	20033	40253	58003			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32984	01203	10061	20051	40251	51002			875//	
Mendig	182	514	32975	02304	10077	20031	40256	52002			875//	
Bendorf	127	515	36760	70702	10082	20059	40251	51002			875//	
Bad Marienberg	547	526									875//	
Giessen	186	532	32975	32902	10076	20048	40263	51002			80001	
Bad Hersfeld	273	542	36760	72801	10059	20038	40270	50001			875//	
Wasserkuppe	921	544	32982	01111	10089	20014	48565	58001			875//	
Meiningen	450	548	32982	00000	10085	20037	40264	58002			875//	
Schmücke	937	552	36777	70905	10074	20006	48560	58005			875//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32982	01905	10080	20044	40261	58003			875//	
Neuhaus a.R.	845	557	32989	01008	10078	20020	48557	58005			875//	
Gera-Leumnitz	311	567	32981	02006	10066	20030	40259	58003			875//	
Chemnitz	418	577	32982	01803	10099	20045	40260	58003			875//	
Fichtelberg	1213	578	32982	01803	10092	21029	48566	58005			875//	
Zinnwald-Georg.	872	582	36760	73103	10080	20022	48562	57002			875//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36760	70801	10061	20050	40263	58006			875//	
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00405	10091	20053	40244	58002			875//	
Deuselbach	480	615									875//	
Hahn	502	616									875//	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	71210	10104	20022	48562	58003			875//	
Frankfurt/M, Flugh.	111	637	32978	10503	10081	20054	40251	51001			80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	71004	10099	20031	40251	57002			875//	
Würzburg	268	655	32975	13302	10080	20052	40253	50000			80001	
Bad Kissingen	262	658	36760	70601	10068	20039	40261	50000			875//	
Coburg	322	671	36760	70703	10075	20038	40266	50000			875//	
Bamberg	239	675	36760	71401	10056	20044	40261	50000			875//	
Hof	567	685	32975	03103	10062	20038	40270	58001			875//	
Weiden	438	688	32981	00601	10061	20028	40263	50000			875//	
Beruf	363	704	36759	70309	10099	20041	40239	58005			875//	
Tholey	396	706	36760	70209	10121	20034	40238	58005			875//	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32884	00508	10101	20041	40239	58004			875//	
Weinbiet	553	724	36760	70908	10119	20028	40237	58003			875//	
Karlsruhe	112	727	36760	70706	10085	20058	40238	58002			875//	
Mannheim	96	729	32982	30204	10088	20038	40240	58002			80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32980	23502	10074	20033	40243	57004			80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32980	20000	10086	20047	40246	57004			875//	
Ohringen	276	742	36760	71003	10061	20040	40252	58001			875//	
Wissenburg	422	761	36760	70000	10044	20018						

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoeh	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7www	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n			12	hLMH	xx 99
Helgoland	4	015	42582	72914	10142	20081	40249	58006		875//	
List/Sylt	26	020	42582	83119	10132	20075	40237	58013		875//	26
Leck	7	022	42582	82906	10118	20075	40243	57009		875//	
Husum	28	026	42560	73006	10116	20081	40250	57006		875//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	72812	10117	20090	40234	57011		875//	
Schleswig	43	035	41557	83007	10112	20082	40244	57010	71022	875//	
Hohn	12	038	42665	72806	10117	20083	40241	57009		875//	
Kiel-Holtenau	31	046	42560	72708	10113	20079	40247	57005		875//	
Westermarkelsdorf	3	055	42581	82822	10126	20082	40225	58013		875//	23 28
Arkona	42	091	42575	82819	10115	20073	40215	58010		875//	27
Norderney	11	113	42580	73315	10145	20085	40261	57006		875//	
Bremerhaven	7	129	42682	12611	10117	20088	40252	57007		81500	
Cuxhaven	5	131	42568	83211	10141	20111	40249	57011		875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41568	72603	10091	20083	40246	58011	71122	875//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46/59	/2602	10108	20089	40239	58012			
Boltenhagen	15	161	42475	82911	10125	20089	40236	58012		885//	
Schwerin	59	162	42660	82706	10113	20090	40236	57012		875//	
Rostock-Warnemünde	4	170	42578	73020	10126	20082	40223	58011		875//	23 29
Teterow	46	177	46/60	/2810	10119	20080	40229	58012			
Barth	7	180	46/60	/2911	10111	20067	40218	58010			
Greifswald	2	184	42570	82811	10116	20074	40218	58012		885//	
Ueckermünde	1	193	46/59	/2806	10121	20079	40226	58015			
Emden-Flugplatz	0	200	42765	52604	10097	20093	40259	58007		85500	
Oldenburg	11	215	42965	02501	10039	20021	40260	58005			
Bremen, Flugh.	3	224	41904	02503	10036	20030	40257	58005	74644		
Soltau	77	235	46//	/0000	10030	20022	40247	58007			
Bolzenburg	45	239	46/50	/2506	10071	20070	40248	58011			
Lüchow	17	253	46//	/1901	10034	20032	40247	58007			
Seehausen	21	261	46/44	/2606	10066	20061	40251	58007			
Marnitz	81	264	46/35	/2704	10077	20066	40242	58009			
Neuruppin	38	270	42958	02704	10063	20057	40242	58006			
Neubrandenburg	81	280	42570	82813	10118	20072	40230	57011		885//	
Angermünde	56	291	42975	72608	10085	20072	40230	58012		83078	
Lingen	24	305	46//	/0402	10077	20074	40258	58005			
Münster/Osnabrück	48	315	41970	03401	10056	20050	40252	58005	71100		
Osnabrück	95	317	46/56	/0702	10071	20056	40262	58004			
Diepholz	39	321	41915	00000	10045	20042	40259	58005	72844		
Bad Salzuflen	135	325	46/59	/0101	10072	20059	40256	58007			
Hannover, Flugh.	56	338	41959	02702	10041	20033	40255	58007	74000		
Braunschweig	81	348	42970	02401	10053	20045	40255	57006			
Gardelögen	47	359	46/60	/2102	10025	20017	40248	58005			
Magdeburg	79	361	42975	03103	10056	20049	40253	56006			
Potsdam	81	379	42975	12604	10072	20067	40248	58005		80001	
Berlin-Dahlem	51	381	42980	12907	10063	20059	40245	58005		80001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41980	02604	10060	20050	40238	58007	71100		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42982	10000	10083	20073	40247	58006		80001	
Berlin-Schönefeld	47	385	41970	12306	10057	20045	40244	57005	71100	80001	
Lindenberg	98	393	42970	03103	10071	20061	40230	58009			
Manchow	12	396	46/58	/2106	10061	20057	40230	58009			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41982	00102	10056	20041	40248	57003	71100		
Bocholt	21	406	46/23	/0203	10058	20051	40251	58004			
Essen	152	410	42984	00505	10098	20062	40249	56006			
Lüdenscheid	387	418	46/60	/1002	10076	20046	40254	58006			
Kahler Asten	839	427	42989	00000	10087	20022	48555	58007			
Bad Lippspringe	157	430	46//	/0401	10063	20044	40253	56007			
Kassel	231	438	42983	00000	10054	20052	40257	58004			
Göttingen	167	444	46/60	/3002	10028	20019	40262	56005			
Leinefelde	356	449	46//	/0000	10061	20027	40261	57006			
Braunlage	607	452	46/60	/2804	10053	20042	40262	57009			
Brocken	1142	452	42982	02810	10077	20029	48573	58008			
Artern	164	460	42970	03202	10059	20045	40259	56006			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42975	02103	10065	20046	40253	56008			
Wittenberg	105	474	42984	03302	10074	20055	40250	56006			
Oschatz	150	480	42965	02301	10066	20048	40254	56007			
Dresden-Klotzsche	230	488	42980	01709	10059	20049	40256	56006			
Doberlug-Kirchhain	97	490	42980	02201	10030	20016	40252	56006			
Cottbus	69	496	42980	12201	10045	20038	40244	56008		80001	
Görlitz	237	499	42975	01902	10050	20040	40250	56007			
Aachen	202	501	42984	11902	10081	20048	40244	58007		80001	
Nörvenich	118	502	42982	02301	10052	20029	40257	57004			
Nürburg/Barweiler	485	506	42985	00000	10072	20031	40252	58005			
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41984	01305	10041	20033	40247	58004	71100		
Mendig	182	514	42975	02404	10049	20018	40256	56002			
Bendorf	127	515	46/60	/0701	10060	20053	40251	56001			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42975	23204	10059	20045	40260	57004		80001	
Bad Hersfeld	273	542	46/60	/0302	10035	20028	40268	58005			
Wasserkuppe	921	544	42982	01605	10084	20033	48558	57007			
Meiningen	450	548	42982	00501	10066	20037	40260	58007			
Schmücke	937	552	46//	/1605	10080	20012	48556	58007			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42982	02206	10055	20034	40256	58008			
Neuhaus a.R.	845	557	42989	01406	10090	20013	48553	58007			
Gera-Leumnitz	311	567	42980	01907	10054	20026	40252	58008			
Chemnitz	418	577	42982	01904	10081	20044	40252	56009			
Fichtelberg	1213	578	42987	03605	10090	21026	48559	58007			
Zinnwald-Georg.	877	582	46/60	/3105	10078	20028	48552	56011			
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	/1001	10050	20043	40257	58007			
Trier-Petrisberg	265	609	42975	00405	10067	20050	40241	57006			
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	/1007	10103	20029	48558	58004			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42975	10503	10068	20046	40249	58003		80001	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	46/60	/1405	10080	20034	40250	57005			
Würzburg	268	655	42970	03303	10058	20039	40259	57003			
Bad Kissingen	262	658	46/60	/0502	10056	20028	40262	57006			
Coburg	322	671	46/60	/0503	10058	20028	40262	57006			
Bamberg	239	675	46/60	/1201	10034	20024	40258	58005			
Hof	567	685	42975	02702	10032	20023	40271	57007			
Weiden	438	688	42980	02201	10050	20026	40260	58006			
Beruf	363	704	46/59	/0309	10094	20049	40237	57003			
Tholey	396	706	46/60	/0208	10105	20031	40237	58004			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42984	00408	10090	20038	40236	57004			
Weinbiet	553	724	46/60	/1010	10111	20025	40232	58006			
Karlsruhe	112	727	46/60	/0509	10073	20051	40235	56004			
Mannheim	96	729	42975	13405	10070	20044	40239	56003		80001	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42975	12803	10050	20028	40239	58005		80001	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42975	10000	10064	20056	40247	57004		80001	
Ohringen	276	742	46/60	/0803	10054	20052	40245	56005			
Weissenburg	422	761	46/60	/2202	10032	20015	40260	58005			
Nürnberg	318	763	42980	11302	10036	20026	40256	57005		80001	
Regensburg	366	776	42981	00104	10038	20031	40263	57005			
Straubing	350	788	42970	02402	10027	20016	40259	57006			
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	42965	20000	10121	20095	40228	58003		80001	
Lahr	155	805	42970	20702	10086	20079	40229	58001		80001	
Freudenstadt	797	815	46/60	/0000	10068	20043	48538	58007			
Klippeneck	973	818	46//	/1012	10084	20055	48540	58006			
Stötten	734	836	42984	21109	10090	20039</					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRRr	7wwWW	BNCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EStT	4EsSS	5SSSS	7RRRR
		n	n	n	n	n	n	n	R	n	n	xx	xx	nn	nn	ngg		2222
Helgoland	4	015	32482	73117	10143	20089	40241	57008			878//	27	10151	20137	30012		55090	70000
List/Sylt	26	020	32582	83219	10127	20073	40231	55006			875//	23 29	10134	20124	30012		55003	79999
Leck	7	022	32570	83311	10123	20079	40235	57008			875//		10128	20103	30007		55007	79999
Husum	28	026	32580	83207	10123	20090	40236	57015			875//		10130	20114	31009		55010	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	32565	83111	10116	20087	40234	57009			875//		10128	20103	30008		55001	70000
Schleswig	43	035	32582	73007	10115	20087	40234	57009			875//		10139	20111	30008		55003	70000
Kuhn	12	038	32584	82706	10118	20070	40233	57008			875//		10133	20107	31009		55012	70000
Kiel-Holtenau	31	046	32580	82708	10114	20071	40230	56017			875//		10144	20121	30012		55050	70000
Westermarsdorf	3	055	32575	82924	10127	20082	40216	56009			875//	25 31	10138	20111	30011		55037	70000
Arkona	42	091	32583	82822	10116	20075	40197	57018			885//	26 33	10149	20138	30012		55111	70000
Nürderney	11	113	32580	63416	10142	20080	40255	57006			86500		10147	20106	30008		55103	70000
Bremerhaven	7	129	32478	73410	10138	20099	40244	57008			875//		10146	20124	31007		55087	70000
Cuxhaven	5	131	32580	73216	10138	20085	40244	56005			875//	25	10131	20068	30003		55059	70000
Hamburg, Flugh.	16	147	32562	72503	10110	20092	40239	56007			875//		10135	20090	30005		55014	70000
Lübeck-Blankensee	14	156	32589	82703	10111	20095	40231	55008			888//		10146	20118	30011		55014	70000
Boltenhagen	15	161	32575	82914	10121	20078	40227	56009			875//		10135	20103	30007		55020	70000
Schwerin	59	162	32560	82706	10112	20099	40226	56010			885//	25 30	10145	20123	30012		55038	70000
Rostock-Warnemünde	4	170	32680	82923	10127	20079	40214	56009			86500		10145	20117	30012		55052	70000
Teterow	46	177	32570	62908	10120	20078	40217	56012			885//		10133	20111	31010		55061	70000
Barth	7	180	32580	82914	10119	20069	40206	56012			885//		10131	20103	30007		55081	70000
Greifswald	2	184	32584	82710	10115	20073	40205	58013			885//		10133	20106	31009		55066	70000
Ueckermünde	1	193	32670	82709	10115	20067	40217	58009			885//		10119	20086	30004		55114	70000
Eden-Flugplatz	0	200	32670	73105	10109	20084	40254	56005			875//		10121	20030	31000		55114	70000
Oldenburg	11	215	31665	32401	10052	20030	40253	56007			71100		10131	20027	30000		55116	70000
Bremen, Flugh.	3	224	31602	32402	10039	20034	40251	55006			74244		10137	20023	30002		55082	70000
Soltau	77	235	32965	32202	10024	20018	40243	55005			81031		10124	20076	30006		55100	70000
Boizenburg	45	249	31856	72607	10049	20041	40242	55005			7102/ 875//		10133	20031	30000		55077	70000
Lüchow	17	253	31615	32102	10045	20045	40242	55005			7284/ 81531		10135	20059	37003		55057	70000
Seehausen	21	261	31635	62508	10070	20067	40245	55005			710// 84530		10118	20075	30003		55083	70000
Maritz	81	264	32660	72506	10090	20078	40232	56009			875//		10133	20054	30002		55070	70000
Neuruppin	38	270	31901	02703	10057	20054	40237	55005			74440		10144	20115	30011		55083	70000
Neubrandenburg	81	280	32568	82815	10116	20070	40220	56010			885//		10121	20074	30004		55113	70000
Angermünde	56	291	32562	72707	10084	20069	40225	55005			875//		10152	20053	30002		55115	70000
Lingen	24	305	32968	13301	10056	20052	40258	55001			80001		10161	20060	30001		55116	70000
Münster/Osnabrück	48	315	31930	13101	10062	20061	40259	55001			71100		10159	20025	30000		55113	70000
Osnabrück	95	317	31942	10502	10061	20025	40257	55002			74244		10156	20054	30003		55117	70000
Diepholz	39	321	31903	10000	10025	20025	40257	55000			80001		10144	20045	30000		55109	70000
Bad Saezulen	135	325	32980	11902	10057	20047	40257	55000			74600		10131	20033	30001		55112	70000
Hannover, Flugh.	58	338	31090	32903	10039	20032	40255	55000			71100		10131	20023	30001		55117	70000
Braunschweig	81	348	31956	20000	10058	20050	40253	56002			7474/		10128	20046	30002		55083	70000
Gardelegen	47	359	31102	92202	10050	20045	40242	56005			71000		10127	20062	31003		55078	70000
Magdeburg	79	361	31950	12803	10055	20047	40249	55004			81031		10131	20057	30001		55075	70000
Potsdam	81	379	31940	22406	10063	20060	40242	55006			81541		10134	20075	30001		55077	70000
Berlin-Dahlem	51	381	32966	22706	10076	20070	40240	56005			81501		10115	20060	30004		55050	70000
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31563	62604	10064	20056	40233	55005			71111		10161	20056	30002		55115	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32562	30000	10088	20076	40237	55004			81501		10138	20042	30001		55077	70000
Berlin-Schönefeld	47	385	32558	22406	10088	20076	40237	55004			81501		10115	20060	30004		55050	70000
Lindenberg	98	393	32980	23003	10062	20059	40239	55006			710// 875//		10123	20047	30003		55115	70000
Manschnow	12	398	31637	72405	10080	20076	40224	56006			74000		10161	20045	30003		55115	70000
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31930	03602	10046	20037	40250	53002			710//		10159	20058	30003		55115	70000
Bocholt	21	406	31924	02023	10062	20058	40253	53002			80001		10170	20080	30005		55117	70000
Essen	152	410	32970	10506	10080	20059	40254	53003			80001		10159	20058	30002		55118	70000
Lüdenscheid	387	418	33986	01201	10060	20035	40254	55001			80001		10146	20079	30000		55114	70000
Kahler Asten	839	427	32989	13408	10080	20023	40255	55003			80001		10156	20041	30100		55116	70000
Bad Lippspringe	157	430	32980	00000	10052	20039	40254	55000			80001		10143	20012	30101		55112	70000
Kassel	231	438	32984	00000	10042	20038	40255	55003			80001		10097	20047	30001		55119	70000
Göttingen	167	444	32984	01302	10018	20010	40261	55002			80001		10094	20071	31000		55116	70000
Leinefelde	356	449	32985	10401	10048	20030	40258	55003			80001		10158	20044	30002		55112	70000
Braunlage	607	452	32986	13002	10069	20041	40255	55004			80001		10153	20049	31002		55110	70000
Brocken	1142	453	32989	23010	10075	20017	40259	56005			80001		10134	20046	30003		55109	70000
Artern	164	460	32984	12202	10044	20037	40258	55003			80001		10136	20056	30002		55117	70000
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32965	12003	10052	20038	40253	55001			74000		10136	20056	30002		55117	70000
Wittenberg	105	474	31981	02902	10046	20031	40246	55005			80001		10130	20023	30101		55109	70000
Oschatz	150	480	32962	12203	10067	20046	40251	55002			80001		10115	20042	30001		55109	70000
Resden-K																		

Station	Hoehe iii	1hNVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sapp n	Erdbodentemp.																		
								7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	2sTTT nmmh	5ssts R	05 n	10 n	20 n	50 n										
Helgoland	4 015	41482	73218	10146	20087	40249	53008	70282	878//	27	20148															
List/Sylt	26 020	41482	83223	10138	20094	40230	56001	72162	878//	26	20135															
Leck	7 022	42470	73112	10137	20102	40234	55001		878//												0112	0120	0124	0140		
Husum	28 026	42480	82909	10130	20100	40236	54000		875//													0118	0121	0125	0133	
Glücksburg/Meierwik	27 033	42565	82914	10128	20108	40225	55005		875//													0123	0128	0128	0143	
Schleswig	43 035	42556	72707	10123	20091	40236	52002		875//													0113	0119	0127	0135	
Hohn	12 038	42582	82610	10130	20077	40236	50003		875//													0121	0126	0127	0138	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	82611	10124	20076	40232	52002		875//													0125	0130	0137	0144	
Westermarkelsdorf	3 055	42575	82722	10130	20092	40214	55002		875//	25	30	20134										0129	0130	0136	0144	
Arkona	42 091	42684	82825	10125	20085	40193	58004		875//	26	36	20144										0143	0147	0153	0154	
Norderney	11 113	42683	73309	10146	20089	40260	53005		875//																	
Bremerhaven	7 129	42481	73109	10148	20102	40248	53004		878//													0129	0129	0135	0145	
Cuxhaven	5 131	42480	83512	10139	20104	40245	52003		875//													0107	0109	0119	0132	
Hamburg, Flugh.	16 147	42575	82606	10127	20098	40242	51003		888//													0113	0116	0122	0128	
Lübeck-Blankensee	14 156	42465	82905	10128	20088	40234	53003		888//													0130	0131	0137	0141	
Boltenhagen	15 161	42581	82814	10130	20086	40227	55000		885//	25	20118											0120	0123	0132	0144	
Schwerin	59 162	42666	82909	10126	20085	40228	51003		888//	26	31	20142										0120	0127	0132	0139	
Rostock-Warnemünde	4 170	42580	82925	10135	20086	40210	56004		8652//													0127	0132	0138	0145	
Teterow	46 177	42575	82911	10123	20083	40217	51001		885//	29	20130											0118	0120	0127	0135	
Barth	7 180	42570	82818	10132	20085	40199	58007		885//	25	20127											0117	0120	0127	0141	
Greifswald	2 184	41586	82915	10129	20078	40201	58004		70262	885//	25	20120										0128	0132	0136	0144	
Ueckermünde	1 193	42570	82611	10123	20074	40212	58005		875//													0104	0115	0139	0154	
Emden-Flugplatz	0 200	42665	73006	10138	20087	40260	53006		875//													0102				
Oldenburg	11 215	42665	72804	10137	20079	40255	53002		875//													0094				
Bremen, Flugh.	3 224	41668	73107	10130	20101	40256	53006		70341	86502		20107										0093	0100	0127	0148	
Sothau	77 235	42970	73006	10130	20095	40259	53002		85032			20090										0069	0079	0110	0148	
Boizenburg	45 249	42558	82607	10115	20095	40244	50002		885//			20112										0102	0106	0119	0136	
Lüchow	17 253	42662	63205	10138	20102	40241	57001		85531			20099										0079	0089	0117	0139	
Seehausen	21 261	42659	72910	10131	20091	40244	56001		84531			20096										0089	0097	0112	0137	
Wärnitz	81 264	42662	82709	10120	20092	40231	50000		885//			20112										0100	0106	0122	0141	
Neuruppin	38 270	41657	72806	10111	20105	40232	56004		71041	875//		20102										0102	0110	0129	0153	
Neubrandenburg	81 280	42578	82717	10123	20072	40217	56003		885//			20138										0101	0108	0116	0144	
Angermünde	56 291	42567	82810	10112	20084	40220	57004		875//	32	20133											0104	0115	0140	0162	
Lingen	24 305	42980	43003	10133	20108	40264	52007		81032			20112										0084	0100	0128	0148	
Münster/Osnabrück	48 315	42570	30306	10143	20090	40258	52008		81101			20121										0104	0113	0134	0153	
Osnabrück	95 317	42958	33505	10137	20096	40260	53005		80002			20121										0084	0100	0128	0148	
Diepholz	39 321	41562	63305	10130	20101	40256	53006		70341	81501		20111										0079	0089	0120	0137	
Bad Salzflun	135 325	42462	20902	10100	20096	40258	53006		81101			20122										0089	0097	0129	0154	
Hannover, Flugh.	56 338	41562	22806	10126	20099	40254	53002		70341	81501		20104										0116	0125	0137	0151	
Braunschweig	81 348	42958	32805	10129	20094	40252	52002		80001			20108										0081	0088	0112	0144	
Gardelegen	47 359	41965	52607	10122	20085	40241	50001		70341	82036		20090										0087	0096	0117	0148	
Magdeburg	79 361	42564	33205	10145	20097	40248	53003		81104			20106										0105	0119	0142	0155	
Potsdam	81 379	42570	62710	10126	20096	40238	57001		81131			20110										0088	0096	0122	0156	
Berlin-Dahlem	51 381	42564	62807	10131	20081	40236	58002		82831			20109										0102	0114	0136	0158	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42470	62811	10132	20089	40230	58002		81831			20122										0106	0120	0134	0145	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42566	52711	10136	20090	40238	57002		878//			20107										0085	0099	0116	0143	
Berlin-Schönefeld	47 385	42565	72610	10132	20088	40232	57001		84500			20102										0096	0113	0129	0144	
Lindenberg	98 393	42562	42906	10116	20082	40219	57001		84800			20106										0109	0114	0126	0153	
Manschnow	12 396	42462	42811	10117	20086	40219	58004		80001			20122										0100	0117	0142	0164	
Düsseldorf, Flugh.	45 406	42959	10205	10135	20080	40257	52007		80001			20109										0087	0106	0130	0147	
Bocholt	152 410	42965	03006	10132	20083	40260	53010					20144										0105	0116	0142	0156	
Lüdenscheid	387 418	42986	01003	10149	20063	40243	52005					20126										0120	0125	0141	0146	
Kahler Asten	839 427	42989	13507	10137	20031	48568	53003		80001			20104										0156	0069	0127	0115	
Bad Lippspringe	157 430	42975	12702	10141	20077	40252	51005		80001			20138										0095	0111	0128	0148	
Kassel	231 438	42982	10301	10122	20053	40247	50001		80001			20094										0097	0113	0133	0148	
Göttingen	167 444	42980	13201	10105	20063	40254	50000		80001			20107										0085	0096	0124	0145	

Station	Hoehe	iii	iihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRR	7wWW	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx
Helgoland	4	015	11482	73117	10150	20099	40243	58006	69901	70282	878//	27
List/Sylt	26	020	11580	83224	10144	20101	40224	58005	69901	72162	878//	26 33
Leck	7	022	32475	73114	10142	20099	40228	57006			878//	26
Husum	28	026	32475	83211	10136	20102	40232	56004			875//	25
Glücksburg/Meierwik	27	033	42565	83015	10132	20102	40219	57006			875//	26
Schleswig	43	035	11465	83110	10137	20101	40229	56007	69901	70262	878//	
Hohn	12	038	41570	83008	10141	20087	40231	56005			72052	875//
Kiel-Holtensau	31	048	41570	82910	10134	20090	40225	56007			75085	888//
Westermarkelsdorf	3	055	32565	82820	10138	20108	40211	55003			875//	25 30
Arkona	42	091	32482	82825	10132	20100	40188	57005			878//	29 36
Norderney	11	113	32680	73316	10150	20107	40258	58002			875//	
Bremerhaven	7	129	11481	83313	10149	20109	40245	58003	69901	70352	878//	
Cuxhaven	5	131	11580	83013	10147	20108	40244	58005	69901	76162	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	73007	10142	20088	40238	57004	69901	75152	878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	32475	82806	10135	20092	40228	56006			888//	25
Boltenhagen	15	161	32582	82817	10133	20095	40222	56005			885//	
Schwerin	59	162	32570	82812	10137	20088	40223	56005			888//	26 31
Rostock-Warnemünde	46	177	32580	82923	10137	20101	40206	56004			8652/	
Teterow	7	180	32570	82818	10135	20099	40199	50000			885//	29
Barth	2	184	11586	82814	10134	20093	40196	56005	69901	76062	885//	26
Greifswald	1	193	32570	82708	10132	20079	40207	55005			885//	
Ueckermünde	0	200	32568	73310	10157	20091	40258	58002			84832	
Emden-Flugplatz	11	215	32570	73110	10146	20078	40254	58001			878//	
Oldenburg	3	224	31575	73010	10153	20090	40248	58008		70342	878//	
Bremen, Flugh.	77	235	32675	72807	10158	20092	40242	57007			888//	
Boizenburg	45	249	32564	82908	10138	20095	40238	58006			878//	
Lüchow	17	253	32580	73206	10153	20094	40235	58005			888//	
Seehausen	21	261	32565	83012	10154	20082	40236	58008			878//	
Marnitz	81	264	32572	72813	10146	20084	40224	58006			878//	
Neuruppin	38	270	31468	82910	10141	20084	40223	58008		70341	878//	
Neuruppin	81	280	32581	82817	10134	20079	40212	56005			885//	32
Neuruppin	56	291	32575	82812	10129	20082	40213	58006			888//	
Angermünde	24	305	32680	53607	10172	20086	40259	58004			85501	
Lingen	48	315	32682	43508	10172	20075	40256	58002			81801	
Münster/Osnabrück	95	317	32675	63505	10167	20081	40259	58001			82100	
Osnabrück	39	321	31675	63405	10164	20075	40254	58006			84501	
Diepholz	135	325	32674	43506	10165	20087	40253	58003			81101	
Bad Salzfl.	56	338	31575	63207	10158	20087	40253	58003		70142	83801	
Hannover, Flugh.	81	348	32675	72810	10166	20080	40241	57010			83101	
Braunschweig	47	359	31670	83207	10169	20067	40228	58012		70341	84207	
Gardellegen	79	361	32680	62907	10175	20083	40235	58012			82208	
Magdeburg	81	379	32680	72916	10171	20087	40223	58013			82206	25
Potsdam	51	381	32670	73114	10157	20069	40222	57013			83202	
Berlin-Dahlem	37	382	32578	73112	10157	20075	40218	57011			85831	
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32568	72913	10162	20083	40224	58014			81206	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32680	73015	10165	20076	40215	58016			82206	
Berlin-Schönefeld	98	393	32670	62713	10161	20095	40218	58015			83208	
Lindenberg	12	396	32562	63012	10155	20086	40208	57011			86800	26
Manschnow	45	400	32965	10410	10184	20095	40256	54000			80001	
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32668	30305	10173	20090	40261	50001			81101	
Bocholt	152	410	32965	20407	10172	20098	40258	50001			80001	
Essen	387	418	32980	20105	10185	20070	40241	52002			80001	
Lüdenscheid	839	427	32989	13305	10168	20040	48576	50002			80001	
Kahler Asten	157	430	32575	13406	10173	20087	40248	58002			81101	
Bad Lippspringe	231	438	32982	20305	10193	20051	40235	58005			80001	
Kassel	167	444	32975	23406	10173	20086	40241	58008			80001	
Göttingen	356	449	32980	23206	10170	20065	40236	57002			80004	
Leinefelde	607	452	32681	43107	10166	20052	40221	58003			81101	
Braunlage	1142	453	32482	42708	10113	20047	48573	58004			81101	
Brocken	164	460	32985	52702	10197	20089	40234	58011			80002	
Artern	144	469	32970	43106	10178	20089	40234	58011			81101	
Leipzig-Schkeuditz	105	474	32680	42707	10180	20074	40228	57015			81044	
Wittenberg	150	480	32970	53109	10185	20086	40233	58010			80002	
Oschatz	230	488	32980	32908	10178	20070	40229	58011			80006	
Dresden-Klotzsche	97	490	32967	72813	10180	20078	40225	58017			80216	
Doberlug-Kirchhain	69	496	32578	72710	10173	20107	40221	58016			80006	
Cottbus	237	499	32977	22910	10177	20068	40218	58012			80002	
Görlitz	202	501	32968	10204	10180	20077	40246	51001			80001	
Aachen	118	502	42970	13604	10199	20068	40250	58005			80001	
Nörvenich	485	506	32985	10406	10181	20044	40239	56002			80001	
Nürnberg/Barweiler	91	513	32965	10202	10173	20068	40239	58005			80001	
Köln/Bonn, Flugh.	182	514	42982	10505	10241	20049	40236	58008			80001	
Mendig	127	518	32981	02605	10208	20090	40235	57012			80001	
Bendorf	547	526	32988	19903	10212	20056	40225	58002			80001	
Bad Marienberg	186	532	32982	03205	10219	20041	40237	58010			80001	
Giessen	273	542	42982	13503	10198	20046	40234	57012			80001	
Bad Hersfeld	921	544	32984	10104	10166	20065	48578	58001			80001	
Wasserkuppe	450	548	32983	20302	10200	20017	40226	58009			80002	
Meiningen	937	552	32986	00403	10160	20026	48570	57003			80001	
Schmücke	315	554	32984	13303	10196	20037	40226	58009			80001	
Erfurt-Bindersleben	845	557	32989	10105	10171	21114	48570	57004			80001	
Neuhaus a.R.	311	567	32985	03005	10196	20036	40220	58010			80001	
Gera-Leumnitz	418	577	32980	23006	10179	20059	40225	58009			80004	
Chemnitz	1213	578	32986	13009	10126	20012	48561	58003			80001	
Fichtelberg	877	582	32982	12706	10152	20041	48564	58007			80001	
Zinnwald-Georg.	300	591	32972	22711	10181	20054	40222	58012			80001	
Lichtenhain/Mittelnd	265	609	32980	00408	10196	20034	40225	57007			80001	
Tier-Petrisberg	480	615	32984	11310	10197	20035	40218	58004			80001	
Deuselbach	502	616	32984	11008	10198	20047	40227	50001			80001	
Hahn	805	635	32982	03503	10177	20031	48581	58002			80001	
Kl.Feldberg/Ts.	111	637	32980	10503	10215	20050	40233	58012			80001	
Frankfurt/M.,Flugh.	453	648	32982	11105	10193	20038	40226	58005			80001	
Michelstadt/Vielbrun	268	655	32983	10604	10210	20052	40225	58011			80001	
Würzburg	262	658	32984	12802	10196	20033	40227	57011			80001	
Bad Kissingen	322	671										

Station	Hoehe	iii	ihVV	Ndfff	IsTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	12-18	06-18	06-18	06-18			
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRRt	R	7wwWW	8NCCC	ff-ff	IsTTT	ZsTTT	5ssst
											12	hLMH	xx	g	xxxx	nnnn
Helgoland	4	015	11481	83318	10148	20107	40243	53003	69902	70282	878//			29	10152	20137
List/Sylt	26	020	11468	83414	10135	20105	40235	52011	69902	76062	878//		24	28	10146	20127
Leck	7	022	32465	73309	10135	20102	40231	53005			878//				10149	20121
Husum	28	026	11475	63105	10132	20106	40232	53004	69902	70182	86800				10145	20122
Glücksburg/Meierwik	27	033	11565	73009	10129	20115	40227	53012	69902	70152	81501			25	10141	20114
Schleswig	43	035	11565	53007	10125	20105	40232	53006	69902	70162	83501				10140	20115
Hohn	12	038	11480	83006	10132	20095	40230	53005	69902	70152	875//				10144	20118
Kiel	31	036	32785	62907	10117	20102	40227	52005	69902	70152	875//				10145	20114
Westermarcksdorf	3	055	32970	73013	10141	20113	40216	53009			80008		23	27	10142	20126
Arkona	42	091	32483	73413	10136	20095	40208	53016			83278		26	33	10146	20115
Norderney	11	113	32575	73417	10151	20117	40254	53001			875//				10158	20142
Bremerhaven	7	129	11480	73313	10149	20120	40240	55001	69902	70162	878//				10153	20134
Cuxhaven	5	131	11478	83216	10147	20115	40241	53002	69902	70262	878//			26	10150	20137
Hamburg, Flugh.	16	147	11470	73006	10135	20107	40232	53002	69902	70252	878//				10146	20110
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/3005	10133	20101	40223	53002	69902						10142	20111
Boitenhagen	15	161	11575	83110	10137	20108	40221	53006	69902	70182	885//				10140	20121
Scherwin	59	162	11470	82808	10131	20105	40218	53003	69902	70252	875//				10140	20112
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	73116	10138	20111	40208	53005	69902	70162	83234		24	30	10141	20126
Teterow	46	177	16760	/3007	10130	20102	40211	53005	69902						10175	20119
Barth	7	180	36760	/3006	10118	20087	40206	53010						25	10142	20118
Greifswald	2	184	11982	82905	10120	20097	40205	53010	69902	70362	80007				10141	20115
Ueckermünde	1	193	16759	/2806	10118	20094	40208	53006	69902						10136	20115
Emden-Flugplatz	0	200	11570	73207	10144	20111	40252	55000	69902	70186	878//				10159	20109
Oldenburg	11	215	11560	83104	10132	20100	40245	56001	69902	70602	878//				10156	20050
Bremen, Flugh.	3	224	11468	83008	10137	20109	40244	53001	69902	72052	878//				10165	20039
Soltau	77	235	167//	/2804	10125	20109	40240	53002	69902						10161	20024
Boizenburg	45	249	16760	/3006	10129	20100	40233	53003	69902						10140	20085
Lüchow	17	253	167//	/2804	10132	20110	40232	53005	69902						10159	20044
Seehausen	21	261	11565	82809	10133	20100	40231	53002		72582	872//				10158	20070
Marnitz	81	264	16760	/2808	10132	20100	40222	53004	69902						10175	20087
Neuruppin	38	270	11565	83105	10132	20099	40219	53005	69902	70262	888//				10144	20057
Neubrandenburg	81	280	32470	82909	10126	20101	40212	53005			8562//				10138	20116
Angermünde	56	291	32780	82810	10125	20089	40207	51003			875//				10133	20084
Lingen	24	305	32575	73304	10144	20106	40253	53001			878//				10177	20054
Münster/Osnabrück	48	315	32670	73608	10149	20091	40250	53004			85532				10184	20056
Osnabrück	95	317	36760	/3405	10144	20098	40250	53002							10182	20059
Diepholz	39	321	11668	73003	10141	20099	40248	55000	69902	70252	875//				10169	20025
Bad Salzuflen	135	325	32666	83503	10139	20087	40247	53002			875//				10175	20055
Hannover, Flugh.	56	338	32575	73007	10136	20094	40241	53002			875//				10172	20039
Braunschweig	81	348	32580	83107	10139	20088	40247	53001			885//				10181	20050
Gardelegen	47	359	16760	/3006	10137	20091	40226	53004	69902						10181	20050
Magdeburg	79	361	11565	83105	10132	20099	40219	53005	69902	70262	888//				10144	20057
Potsdam	81	379	32580	82910	10139	20090	40220	53004			875//				10184	20055
Berlin-Dahlem	51	381	32680	73106	10142	20073	40218	51002			878//		26		10170	20075
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32581	83006	10139	20087	40213	53003			875//				10159	20064
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32570	83110	10141	20090	40221	53003			878//		25		10177	20088
Berlin-Schönefeld	47	385	32680	83110	10139	20080	40215	53004			885//				10176	20049
Lindenberg	98	393	32680	83107	10135	20088	40214	53003			872//				10169	20061
Manschnow	12	396	36759	/2907	10134	20090	40203	55000							10163	20080
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32975	40107	10152	20085	40245	53004			80002				10204	20045
Bocholt	21	406	36760	/3604	10137	20091	40254	53003							10190	20062
Essen	152	410	32980	60104	10137	20080	40252	53004			80002				10183	20079
Lüdenscheid	377	417	32966	70303	10132	20071	40242	53003			80006				10186	20060
Kahler Asten *	839	427	32975	53512	10091	20053	48548	55002			80008				10173	20079
Bad Lippspringe	157	430	32780	83604	10140	20082	40247	53006			875//				10186	20052
Kassel	231	438	32981	63604	10144	20073	40234	53005			80002				10203	20042
Göttingen	167	444	36760	/3505	10147	20074	40238	53009			875//				10193	20018
Leinefelde	356	449	32970	73407	10130	20073	40236	53006			85018				10186	20048
Braunlage	607	452	32570	73304	10103	20067	40232	52002			845//				10184	20059
Brocken *	1142	453	31790	93318	10055	20051	48550	56006		74741			25		10119	20055
Artern	164	460	32973	73405	10150	20071	40231	53011			85018				10192	20043
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32970	53310	10176	20071	40226	53006			85030				10194	20052
Wittenberg	155	474	32980	73206	10147	20071	40223	53004			8551//				10192	20046
Oschätz	152	480	32963	73305	10140	20087	40225	53004			80006				10195	20067
Dresden-Klotzsche	230	488	32975	63406	10148	20082	40219	53004			83018				10190	20053
Doberlug-Kirchhain	97	490	32975	63408	10144	20066	40220	53005			86070				10192	20037
Cottbus	69	496	32775	72903	10133	20091	40218	53009			8251//				10188	20051
Görlitz	237	499	32970	83004	10142	20085	40210	53004			80007				10187	20048
Aachen	202	501	32965	30204	10156	20082	40243	53004			80001				10195	20075
Nörvenich	118	502	32965	43406	10158	20074	40248	52005			80001				10210	20039
Nürnberg/Barweiler	485	506	32968	40306	10144	20072	40235	53004			80001				10188	20050
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32968	53506	10165	20091	40234	53007			81032				10235	20033
Mendig	182	514	32975	33310	10176	20076	40226	56001			80001				10241	20040
Bendorff	127	525	36759	/3603	10188	20052	40226	53003							10245	20036
Bad Marienberg	186	532	32982	50205	10199	20061	40227	53005			80001				10212	20113
Giesßen	186	532	32982	50205	10199	20061	40227	53005			80002				10250	20046
Bad Hersfeld	273	542	36760	/3606	10169	20080	40234	53007							10226	20026
Wasserkuppe *	921	544	32986	43609	10128	20040	48557	56003			80001				10180	20091
Meiningen	450	548	42982	53507	10166	20040	40223	53003			80002				10208	20062
Schmücke *	937	552	367//	/0206	10119	20051	48554	53003							10175	20068
Erfurt-Bindersleben	315	554	32980	53508	10149	20084	40224	53006			80008				10214	20053
Neuhaus a.R.	845	557	32987	73506	10132	20029	48551	53001			80008				10185	20094
Gera-Leumnitz	311	567	32984	80109	10154	20075	40217	53005			80007				10217	20045
Chemnitz	418	577	32980	70104	10154	20066	40217	56008			85074				10191	20082</

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 23. September 1997

Nummer 266

Station YYGG	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden																
	2300			2300			2300			2300			2300			2300																
	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff	hhhh	TTTTdD	ddfff														
hPa	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff	ppp	TTTTdD	ddfff														
10				3107	-46	24	28					3107	-48	26	31	3107	-42	26	40	3108	-46	27	30									
20	2645	-52	29	17	2648	-49	26	16	2650	-50	27	16	2650	-51	26	23	2650	-49	29	22	2651	-50	27	25								
30	2385	-57	33	7	2385	-54	28	13	2388	-55	28	7	2388	-53	27	17	2387	-56	28	11	2388	-53	28	18								
50	2063	-58	34	17	2062	-59	34	13	2064	-58	31	12	2062	-60	32	18	2064	-59	34	12	2063	-58	34	15								
70	1852	-58	35	18	1850	-58	34	12	1853	-61	1	12	1851	-60	31	10	1854	-60	34	15	1851	-60	30	9								
100	1630	-61	-91	35	17	1627	-61	-87	34	21	1630	-60	-90	35	10	1628	-59	-90	33	12	1631	-59	-90	1	12	1628	-60	-90	33	7		
150	1375	-61	-79	34	19	1372	-61	-80	33	24	1375	-59	-77	35	16	1373	-60	-78	33	19	1378	-59	-79	1	15	1375	-59	-79	34	15		
200	1198	-64	-73	32	28	1194	-64	-71	30	30	1199	-64	-74	35	15	1196	-65	-73	32	15	1199	-62	-72	6	10	1197	-64	-74	34	5		
250	1058	-54	-63	31	21	1055	-55	-60	31	36	1058	-55	-64	2	11	1057	-54	-61	32	18	1058	-53	-66	7	17	1058	-55	-64	36	4		
300	0939	-44	-56	33	27	0935	-44	-56	31	35	0939	-45	-57	1	9	0937	-45	-53	32	18	0938	-45	-61	7	28	0938	-45	-57	33	5		
400	0739	-29	-37	33	23	0736	-30	-46	32	30	0740	-29	-50	32	10	0739	-29	-51	31	24	0739	-31	-47	6	19	0740	-29	-46	28	8		
500	0576	-18	-22	34	20	0573	-18	-25	32	26	0576	-17	-31	2	11	0575	-17	-37	31	16	0576	-17	-38	4	14	0576	-18	-40	26	5		
700	0314	2	-16	29	19	0312	0	-9	31	20	0318	0	-12	31	11	0314	-1	-5	32	11	0316	0	-11	7	6	0315	-1	-8	1	8		
850	0155	11	-4	29	19	0153	10	-37	29	15	0157	10	-4	29	14	0156	9	-2	33	14	0158	10	-10	10	8	0157	8	-6	33	8		
1000	0021	11	8	29	11	0019	11	8	29	21	0022	12	7	1	9	0021	13	7	31	7	0021	14	5	11	6							
				0073	-43	28	36																									
				0091		26	41																									
0184	-51	30	17	0103	-47	24	26																									
0229	-56			0128		25	18																									
0245		29	15	0139		27	21																									
0267	-55			0150	-47	25	29																									
0278		26	7	0167		23	23	0165	-48	25	16																					
0297		33	6	0227		28	15	0212	-51			0055	-41	25	20	0080	-38															
0316		34	14	0309		28	11	0234	-55			0077	-40	27	35	0070	-43															
0336		32	19	0326		29	7	0263				0096	-48																			
0347	-59			0343		34	10	0286				0122	-46	24	17	0103	-42															
0382		29	8	0370		33	21	0301				0143		24	29	0110	-46															
0416	-57	30	6	0410		28	10	0323	-54			0147		23	27	0127																
0433		33	12	0432	-59	29	7	0334				0182		27	17	0144	-51															
0473		34	20	0502		34	13	0376				0193	-51			0165																
0581		32	14	0584		32	19	0396	-58			0212		25	20	0175																
0629	-60	34	9	0630		30	11	0416				0232	-50			0191																
0653		36	13	0680		34	9	0444				0260		29	19	0204	-49															
0712	-58			0733	-58			0539				0300	-53	27	17	0275	-55															
0752		34	17	0797	-61	33	13	0566	-58			0337		31	13	0413																
0840		35	16	0862		36	8	0620	-61			0423		31	8	0581	-61															
1000	-61	-91	35	17	0883	-58		1	10	0679		2	13	0470	-60																	
1030	-61	-91	35	20	0970			35	23	0863		34	17	0560																		
1160	-58	-89	34	16	1000	-61	-87	34	21	1000	-60	-90	35	10	0637	-57																
1300		35	19	1220	-57	-82		1040				36	14	0689	-60																	
1340	-60	-84			1500	-61	-80	33	24	1130		32	7	0793																		
1450	-59	-78			1550	-60	-78			1300	-58	-85		1000	-59	-90	33	12	1670	-59	-77	1	10	1250								
1530	-62	-79			1730	-60	-69			1430		35	20	1180	-60	-90																
1560		33	19	1800	-65	-72		1560	-60	-77	34	13	1330	-57	-84																	
1690	-60	-71			1890	-67	-74	31	30	1900	-66	-76	36	17	1390	-61	-85															
1730		34	26	1950		30	30	2460	-55	-64		2	11	1640	-61	-74																
1780	-65	-74			2480		31	37	2520		2	11	1640	-61	-74																	
1920	-65	-74	33	28	2530	-54	-59	3160		1	5	1850	-67	-75	32	18	3520	-37	-57													
2280	-59	-68			2990	-44	-56	3390		36	12	2060	-64	-72			3690	-34	-45													
2350	-57	-66			4070	-29	-45	3830	-31	-50		2780	-49	-55			3850	-33	-49													
2440		31	21	4280	-26	-34	32	32	4250		32	10	2990																			
3330		33	31	4700		32	24	4510	-22	-49		3210	-42	-52			5030	-17	-38													
3520	-35	-49			4970	-18	-26	4540	-21	-48		3530	-36	-56			5450	-16	-40													
3620	-34	-47			5050	-18	-22	4640	-21	-38		3780					5450	-14	-24													
4290	-26	-32			5350		32	27	4880	-18	-38	36	8	4680	-19	-43																
4730	-20	-30	34	22	5710	-10	-20	5170		3	13	4760	-19	-47			5580															
5000	-18	-22	34	20	6000		32	23	5280	-15	-22	4860	-18	-37			5900	-9	-22													
5590		32	16	6110	-6	-17		5680	-11	-22		5130	-15	-35	31	15	6000															
6000		31	16	6730	-2	-10		5830	-10	-15		6000			30	15	6240	-7	-14													
6350	-4	-16			7650	5	-5	6000		35	9	6270			31	17	6600	-4	-12													
7090	3	-16			7790	6	-5																									

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			Lindenberg		
YGG	2300			2300			2300			2300			2306		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3111	-47	27 31	3113	-44	25 27	3111	-46	25 29	3110	-45	26 23	3105	-44	27 15
20	2650	-49	26 23	2655	-49	27 20	2654	-48	26 16	2649	-51	28 19	2648	-50	25 18
30	2387	-56	26 13	2391	-55	29 21	2390	-51	29 15	2390	-57	28 8	2385	-54	32 19
50	2063	-59	32 11	2065	-58	31 20	2065	-58	31 18	2067	-57	33 10	2061	-58	32 9
70	1852	-60	34 13	1854	-60	31 16	1854	-60	29 15	1855	-60	1 12	1850	-59	34 13
100	1630	-60	-90 34 10	1631	-59	-90 31 15	1631	-60	-90 30 17	1632	-59	-90 2 13	1627	-60	-90 36 15
150	1376	-60	-77 34 14	1377	-59	-83 30 15	1377	-60	-81 30 18	1378	-60	-82 36 20	1372	-59	-82 33 18
200	1197	-62	-71 6 7	1197	-60	-71 28 3	1198	-60	-70 24 8	1200	-64	-73 36 11	1194	-65	-73 32 29
250	1057	-54	-63 12 9	1056	-55	-63 21 6	1057	-54	-61 26 9	1060	-54	-65 2 18	1055	-55	-62 32 27
300	0938	-46	-61 11 9	0937	-46	-52 23 11	0938	-46	-53 27 6	0941	-44	-57 1 11	0936	-45	-55 32 28
400	0739	-29	-53 16 3	0739	-30	-34 23 8	0739	-30	-34 26 8	0741	-28	-46 32 10	0737	-29	-42 32 22
500	0576	-17	-32 7 1	0576	-17	-43 28 1	0576	-16	-35 23 4	0578	-18	-25 3 11	0573	-17	-32 32 15
700	0315	-1	-9 8 9	0314	0	-37 12 6	0314	0	-11 29 3	0316	1	-18 30 8	0312	0	-10 32 17
850	0157	8	-2 10 9	0156	9	-11 11 9	0155	11	-30 11 12	0157	11	-11 28 11	0154	9	-4 30 23
1000										0022	12	8 34 10	0019	10	7 27 15
										0062	-40	28 45			
										0087	-46	25 27			
										0104		26 24			
										0120	-44				
										0130	-47				
										0143		25 16			
										0152		27 12	0094	-44	25 14
										0167		29 17	0110		29 21
										0227	-52		0150	-51	27 34
										0269	-57		0187	-49	24 25
												26 12	0213		26 22
													0229	-53	25 23
													0266	-52	23 7
													0274		29 6
													0282		33 9
													0308		31 20
													0336		30 12
													0353	-58	34 7
													0377		36 12
													0458		32 11
													0657		33 13
													0777		36 13
													0918		34 12
													1000	-60	-90 36 15
													1020		36 17
													1130		34 20
													1210	-58	-89
													1440	-60	-82
													1460	-60	-84
													1520	-59	-82
													1550	-58	-79
													1580		
													1660	-61	-77
													1820	-61	-70
													1860	-65	-73
													1940	-66	-74 32 27
													2210	-61	-68
													2320		32 32
													2370	-58	-64
													3320	-39	-51
													3730	-33	-46
													4260	-26	-40
													4420	-24	-34
													4840	-18	-31
													4990	-17	-32
													5510		33 14
													5640	-12	-18
													6000		34 16
													6110		34 17
													7030	0	-10
													7170	2	-18
													7440	3	-22 31 17
													7550	3	-9
													7790	5	-8
													8000		30 20
													8620	10	-3
													8680	10	-3
													8830	10	0
													9000	10	-4 30 24
													9060		30 24
													9120	8	2
													9250	8	6 29 22
													9960	11	8 26 15
													0100	7	6 27 4
Tropo- pause	1950	-63	-72 5 6	2140	-59	-68 8 2	2220	-60	-67 21 6	1950	-65	-74 35 12	1940	-66	-74 32 27
Max- wind															
30/50	0324			0326			0325			0323			0324		
50/100	0433			0434			0434			0435			0434		
100/200	0433			0434			0433			0432			0433		
200/500	0621			0621			0622			0622			0621		
500/1000										0556			0554		

