



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

Samstag
Saturday
Samedi
Sábado

25.01.1997

Nummer
Number
Número
Número

25

Inhalt

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Contents

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

Upper-air data
00, 12 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Contenu

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

Données en altitude
00, 12 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Contenido

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

Datos en altitud
00, 12 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

SAMSTAG den 25. Januar 1997

Nummer 25

Station	Höhe	00 Uhr UTC				18-24				
		111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	6RRRt	
		Rx		n	nddd			R	7www	
								12	8NCCC	
									ff-ff	
									LMH xx gg	
Helgoland	4	015	31125	82312	10023	20015	40322	53005	71042	886//
List/Sylt	26	020	11113	81507	10006	20001	40326	53002	69901	75052
Leck	7	022	11225	81202	10011	20009	40331	51005	69931	71065
Husum	28	026	11356	81305	10012	20012	40326	53004	60011	71022
Glücksburg/Meierwik	27	033	41230	81203	10007	20001	40332	53002		75876
Schleswig	43	035	11357	81504	10012	21001	40335	53004	69901	71065
Hohn	12	038	41227	81303	10012	20006	40329	52004		71052
Kiel-Holtenau	31	046	41350	81303	10013	20005	40329	58001		71062
Westmarkelsdorf	3	055	32662	81107	10005	21001	40339	51005		875//
Arkona	42	091	32984	31216	10007	21014	40361	53006		80002
Norderney	11	113	11/02	91805	10015	21010	40329	53005	69901	74554
Bremerhaven	7	129	41/07	90000	10028	20023	40325	51007		74742
Cuxhaven	5	131	11/05	91702	10027	20027	40327	51007	69901	74754
Hamburg, Flugh.	16	147	11130	81206	10025	20023	40330	51004	69911	75165
Lübeck-Blankensee	14	156	16/50	11103	10013	20004	40336	51008	69911	877//
Boltenhagen	15	161	11440	81303	10010	20001	40342	51011	69941	76072
Schwerin	59	162	11660	81205	10016	21002	40337	51005	69911	8427//
Rostock-Warnemünde	4	170	32958	81307	10002	21011	40343	50007		70272
Teterow	46	177	36/59	11107	10000	21004	40347	50007		885//
Barth	7	180	36/57	11403	11011	21021	40350	50006		8707//
Greifswald	2	184	31956	61204	11028	21034	40355	53005		
Uckermünde	1	193	36/59	11560	11029	21029	40360	52006	71011	80004
Eden-Hafen	5	203	16/02	11804	10015		40328	52004	69901	
Oldenburg	11	215	11/01	93001	10031	20029	40325	51005	69901	74554
Bremen, Flugh.	3	224	11/02	92801	10031	20026	40324	51009	69901	74754
Soltau	77	235	16///	11003	10031	20027	40328	53005	69901	
Boizenburg	45	249	16/60	11305	10012	20012	40339	51006	69961	
Lüchow	17	253	16///	11003	10018	20016	40336	53003	69941	
Seehausen	21	261	16/48	11105	10012	21002	40341	51003	69941	
Marnitz	81	264	16/50	11104	10010	21008	40343	53007	69901	
Neuruppin	38	270	11959	70805	10010	21005	40344	53008	69901	70272
Neubrandenburg	81	280	32958	50904	11006	21011	40355	51008		8703//
Angermünde	56	291	32960	81003	11001	21010	40351	51008		85000
Lingen	24	305	31002	83401	10021	20018	40328	52008		8707//
Münster/Osnabrück	48	315	31/01	92504	10009	20002	40329	52008		74622
Osnabrück	95	317	16/01	13101	10015	20014	40332	51009	69901	886//
Diepholz	39	321	11/01	93001	10026	20026	40331	52008	69901	74544
Bad Salzuflen	135	325	16/03	12701	10032	20026	40326	51009	69921	
Hannover, Flugh.	56	338	11118	81404	10034	20026	40320	51008	69911	75152
Braunschweig	81	348	11250	81605	10032	20027	40326	51006	69911	887//
Gardelegen	47	359	16/50	10903	10025	20019	40330	51005	69901	75055
Magdeburg	79	361	11/218	80902	10023	20018	40331	50005	69911	887//
Potsdam	81	379	11662	71105	10010	21003	40344	52007	69921	71054
Berlin-Dahlem	51	381	11666	71107	10021	21007	40342	51007	69901	8453//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32665	71208	10022	21009	40337	53008		70265
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12664	70907	10013	21010	40341	52006	69901	875//
Berlin-Schönefeld	47	385	32665	80907	10007	21011	40340	52006		875//
Lindenberg	98	393	31856	80906	10001	21004	40345	53006		71011
Manschnow	12	396	36/57	10806	11006	21012	40344	51007		8705//
Düsseldorf, Flugh.	45	400	31903	02601	11010	21016	40331	51008		74842
Bocholt	21	406	36/01	10302	11024	21024	40330	51007		
Essen	152	410	36///	10703	10018	20011	40335	50006		
Lüdenscheid	387	418	36/01	10903	10016	20011	40328	50007		
Kahler Asten	839	427	31/01	73306	10012	20012	48566	51006		74244
Bad Lippspringe	157	430	16///	11402	10028	20024	40327	52008	69901	876//
Kassel	231	438	11102	90000	10040	20040	40318	51007	69921	75155
Göttingen	167	444	16/26	11105	10030	20022	40323	51008	69901	
Leinefelde	356	449	16///	10602	10017	20013	40326	50008	69911	
Braunlage	607	452	16/02	12301	10020	20017	40321	52005	69941	
Brocken	1142	453	11/90	91908	11001	21001	48569	51006	60011	75154
Artern	164	460	11/00	90403	10017	20015	40332	53007	69921	74754
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31/01	90508	10020	20016	40327	53004		74544
Wittenberg	105	474	11020	80606	10016	20012	40333	50007	69911	71062
Oschatz	150	480	11/01	90606	10017	20014	40333	52007	69901	886//
Dresden-Klotzsche	230	488	11/28	80808	10013	20010	40330	50002	69911	74554
Dobersberg-Kirchhain	97	490	11318	80705	10017	20010	40344	53009	69901	875//
Cottbus	69	496	11657	80907	10009	21002	40340	51007	69901	71064
Görlitz	237	499	11325	80706	10007	20001	40336	51010	69911	885//
Aachen	202	501	31/01	90704	10044	20037	40322	50008		76142
Nörvenich	118	502	41/01	90701	10035	20029	40332	51008		877//
Nürburg/Barweiler	485	506	11/03	90701	10042	20039	40318	50005	60011	74742
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11/02	90802	10031	20025	40326	51010	69901	74544
Mendig	182	514	41/03	93502	10045	20033	40327	53007		74564
Bendorf	127	515	16/01	11601	10049	20049	40321	51007	60021	
Bad Marienberg	547	526								
Glissen	186	532	11325	73204	10035	20033	40328	51008	60021	71062
Bad Hersfeld	273	542	16/01	13301	10031	20030	40328	51008	60011	875//
Wasserkuppe	921	544	11/02	93304	10042	20042	48577	52008	60011	
Meiningen	450	548	11/02	90000	10015	20011	40327	52007	60031	74564
Schmücke	937	552	16///	12502	10033	20031	48576	51007	60011	75164
Erfurt-Blindersleben	315	554	11/01	90601	10012	20009	40324	51004	69921	
Neuhaus a.R.	845	557	11/02	92202	10036	20035	48571	51006	60011	74365
Gera-Leumnitz	311	567	11/01	92201	10015	20011	40320	51004	69911	75865
Chemnitz	418	577	11105	82202	10030	20027	40320	51003	69911	74554
Fichtelberg	1213	578	11/01	92804	10017	20013	48575	51008	69901	74665
Zinnwald-Georg.	877	582	16/01	11607	10004	20002	48566	51005	69961	885//
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/04	10808	10010	20004	40335	53008	69901	75165
Trier-Petrisberg	265	609	31440	80604	10059	20055	40313	52009		
Deuselbach	480	615								71042
Pferdsfeld	395	626								875//
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	16/01	13605	10044	20043	48581	51008	60011	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11035	80203	10044	20040	40324	52009	60011	72162
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/01	11503	10039	20034	40320	51005	69911	886//
Würzburg	268	655	11328	80602	10022	20020	40322	52007	60011	76062
Bad Kissingen	262	658	16/14	10000	10026	20025	40324	52005	60041	875//
Coburg	322	671	16/21	11401	10014	20005	40328	51005	60041	
Bamberg	239	675	16/05	11502	10013	20013	40328	52008	69941	
Hof	567	685	11430	70000	10014	20007	40326	52007	60021	76065
Weiden	438	688	11640	80601	10007	21001	40328	51008	69921	877//
Beruf	363	704	36/01	10307	10030	20024	40320	51009		8457//
Tholey	396	706	36/02	10409	10046	20043	40316	51011		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31/07	90707	10038	20038	40319	51011		74742
Weinbiet	553	724	36/01	10511	10056	20051	40310	51007		
Karlsruhe	112	727	36/02	10504	10022	20018	40321	51009		
Mannheim	96	729	31/01	91102	10013	20008	40322	53010		74544
Stuttgart, Flugh.	396	738	31906	21401	10008	20008	40321	51009		74611
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31901	21704	10019	20019	40321	52009		82030
Öhringen	276	742	36/04	10205	10016	20012	40327	51007		74441
Weissenburg	422	761	31115	70000	10002	21008	40330	53008		82030
Nürnberg	318	763	11331	70203	10013	20007	40324	51008	69931	71011
Regensburg	366	776	31725	81101	11010	21013	40334	51008		876//
Straubing	350	788	31910	72402	11039	21043	40339	51008		72165
Gr. Arber	1437	791								85671
Freiburg	269	803	32960	33602	10044	20031	40314	51005		71011
Lahr	155	805	31/01	90204	10026	20024	40316	51010		876//

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	ddd			12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41250	82207	10025	20015	40328	51003		71022	886//	
List/Sylt	26 020	41/02	91607	10001	21003	40332	51006		74544		
Leck	7 022	41/01	91104	10012	20012	40335	51004		74542		
Husum	28 026	41/01	91204	10011	20011	40333	51007		74742		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/16	81203	10008	20006	40337	51005		72166	886//	
Schleswig	43 035	41/04	91203	10011	20002	40338	50003		74722		
Hohn	12 038	41/09	81003	10013	20010	40334	51005		74622	886//	
Kiel-Holtenau	31 046	41/25	81202	10013	20007	40336	53007		71022	877//	
Westermarkeisdorf	3 055	41662	81206	10007	21001	40345	53006		76066	875//	
Arkona	42 091	42985	71611	10000	21027	40364	53003		8705/		
Norderney	11 113	41/02	91904	10009	20004	40333	50004		74544		
Bremerhaven	7 129	41/18	83502	10019	20012	40330	51005		72844	866//	
Cuxhaven	5 131	41/02	90000	10021	20021	40333	52006		74544		
Hamburg, Flugh.	16 147	41/20	81204	10023	20021	40336	53006		75152	877//	
Lübeck-Blankensee	14 156	46/17	/1005	10014	20006	40340	53004				
Boltenhagen	15 161	41/40	81403	10010	20001	40345	53003		76062	8807/	
Schwerin	59 162	42660	81104	10013	21004	40341	53004		885//		
Rostock-Warnemünde	4 170	42958	81406	10006	21008	40348	53005		8707/		
Teterow	46 177	46/59	/1208	11002	21006	40348	53001				
Barth	7 180	46/50	/1104	11009	21021	40352	51002				
Greifswald	2 184	41956	71505	11018	21025	40359	53004		71011	8705/	
Uckermünde	1 193	46/59	/1602	11034	21040	40363	50003				
Emden-Hafen	5 203	46/02	/2007	10009	21111	40334	50006				
Oldenburg	11 215	41/07	82902	10023	20018	40336	52011		74244	886//	
Bremen, Flugh.	3 224	41/04	93104	10016	20022	40332	53008		74344		
Sozial	77 235	46//	/0402	10027	20023	40333	53004				
Bolzenburg	45 249	46/57	/1304	10012	20012	40343	53004				
Lüchow	17 253	46//	/1203	10016	20011	40336	55000				
Seehausen	21 261	46/56	/1106	10012	21003	40342	50001				
Marnitz	81 264	46/57	/1205	10010	21008	40342	56001				
Neuruppin	38 270	41957	70705	10006	21007	40346	52002		71022	8703/	
Neubrandenburg	81 280	42958	70805	11001	21005	40357	53002		8703/		
Angermünde	56 291	42965	81206	11001	21015	40354	52003		8707/		
Lingen	24 305	41/02	92901	10008	20005	40334	53006		74544		
Münster/Osnabrück	48 315	41/01	90201	10010	20004	40332	52003		74544		
Osnabrück	95 317	46/01	/3302	10010	20009	40338	53006				
Diepholz	39 321										
Bad Salzflun	135 325	46/02	/3104	10014	20008	40334	53007				
Hannover, Flugh.	56 338	41/01	92704	10027	20020	40325	53004		75165		
Braunschweig	81 348	41230	81306	10028	20024	40326	55000		75155	887//	
Gardellegen	47 359	46/59	/1004	10020	20014	40330	50000				
Magdeburg	79 361	41110	80602	10018	20014	40333	53002		75152	887//	
Potsdam	81 379	42760	81008	10004	21008	40347	53003		885//		
Berlin-Dahlem	51 381	42766	71107	10016	21012	40345	53003		875//		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42963	81208	10016	20022	40338	50001		8703/		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	42865	80906	10012	21011	40346	53005		875//		
Berlin-Schönefeld	47 385	42865	80807	10005	21014	40343	50002		885//		
Lindenbergr	98 393	41850	81107	10003	21008	40346	52001		71022	8707/	
Manschnow	12 396	46/59	/0706	11010	21017	40349	52005				
Düsseldorff, Flugh.	45 400	41903	00000	11016	21021	40338	53006		74844		
Bocholt	21 406	46/01	/0504	11026	21026	40335	53005				
Essen	152 410	46//	/0000	10020	20015	40340	53005				
Lüdenscheid	387 418	46/01	/0702	10009	20005	40335	51005				
Kahler Asten	839 427	41981	13407	11010	21010	48560	50000		70254	81041	
Bad Lippspringe	157 430	46//	/2703	10026	20023	40331	53004				
Kassel	231 438	41/02	90000	10003	20023	40320	51001		74355		
Göttingen	167 444	46/04	/1203	10027	20021	40325	50001				
Leinefelde	356 449	46//	/0000	10015	20011	40326	55000				
Braunlage	607 452	46/02	/3602	10024	20021	40317	58003				
Brocken	1142 453	41/90	92004	10003	20003	48570	54000		75154		
Artern	164 460	41/00	90302	10014	20013	40330	57003		74354		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41108	81503	10014	20010	40324	58004		74242	886//	
Wittenbergr	105 474	41140	80503	10013	20008	40336	53003		71022	886//	
Oschatz	150 480	41/02	90805	10012	20010	40329	56004		74744		
Dresden-Klotzsche	230 488	41543	80503	10009	20006	40331	52001		71022	875//	
Dobbelug-Kirchhain	97 490	41730	70806	10010	20001	40338	56006		71022	875//	
Cottbus	69 496	41657	70806	10007	21010	40343	51003		71022	875//	
Görlitz	237 499	41320	80908	10004	21001	40335	57002		71062	886//	
Aachen	202 501	41/03	91401	10039	20034	40325	50003		74344		
Nörvenich	118 502	41/01	91703	10025	20017	40339	51006		74544		
Nürnberg-Barweiler	485 506	41/05	90304	10037	20034	40325	53005		74344		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41008	81304	10019	20014	40328	50002		74444	876//	
Mendig	182 514	41/02	90308	10039	20028	40330	53002		74344		
Bendorf	127 515	46/57	/0103	10044	20044	40326	53005				
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	41325	70103	10034	20032	40330	53002		71022	876//	
Bad Hersfeld	273 542	46/02	/0202	10025	20024	40328	56001				
Wasserkuppe	921 544	41/01	93404	10037	20037	48575	56001		74544		
Meiningen	450 548	41/02	93201	10018	20016	40325	55001		74744		
Schmücke	937 552	46//	/3301	10029	20029	48573	56002				
Erfurt-Bindersleben	54 554	41/00	90204	10008	20005	40323	58002		74544		
Neuhaus a.R.	845 557	41/04	93003	10035	20035	48569	57002		74365		
Gera-Leumnitz	311 567	41/01	90000	10011	20007	40322	50001		74544		
Chemnitz	418 577	41/02	92001	10019	20015	40323	50001		74565		
Fichtelberg	1213 578	41/01	93005	10024	20021	48574	55002		74554		
Zinnwald-Georg.	877 582	46/01	/1706	10004	20002	48565	55000				
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	46/42	/0905	10007	20000	40333	56003				
Trier-Petrisberg	265 609	41540	70405	10053	20049	40314	55000		71022	875//	
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	46/01	/3505	10040	20039	48579	56001				
Frankfurt/M.Flugh.	111 637	41134	81901	10037	20033	40325	53001		71162	885//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46/01	/1902	10026	20020	40321	50001				
Würzburg	268 655	41321	83302	10023	20021	40319	58003		76064	877//	
Bad Kissingen	262 658	46/20	/0401	10026	20025	40322	58002				
Coburg	322 671	46/16	/3602	10015	20007	40327	58001				
Bamberg	239 675	46/02	/2601	10009	20009	40325	58003				
Hof	567 685	41430	71302	10008	20001	40326	54000		71022	877//	
Weiden	438 688	41615	71402	10005	21001	40324	56003		76066	875//	
Berus	363 704	46/01	/0406	10043	20038	40318	50000				
Tholey	396 706	46/14	/0407	10042	20037	40318	51002				
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41/07	90505	10044	20044	40318	58001		74544		
Weinbiet	553 724	46/01	/0808	10056	20051	40310	50000				
Karlsruhe	112 727	46/02	/0606	10018	20014	40320	56001				
Mannheim	96 729	41/01	90102	10018	20013	40320	56002		74544		
Stuttgart, Flugh.	396 738	41/02	92101	10010	21006	40320	50002		74544		
Stuttgart/Schnarrenb	114 739	41/01	99902	10008	20008	40321	55000		74544		
Öhringen	276 742	46/03	/0704	10001	21003	40331	52002				
Weissenburg	422 761	41/03	91801	10002	21005	40324	58006		74342		
Nürnberg	318 763	41330	71002	10009	20005	40322	58003		72022	877//	
Regensburg	366 776	41625	81602	11007	21010	40334	53001		71022	875//	
Straubing	350 788	41714	72201	11022	21026	40338	52002		74022	875//	
Gr. Arber	1437 791										
Freiburg	269 803	41902	03604	10015	20006	40319	50001		74600		
Lahr	155 805	41/01	90303	10013	20011	40319	50002		74544		
Freudenstadt	797 815	46/58	/2902	10034	20027	48571	58004				
Klippeneck	973 818	46//	/1110	10028	20028	48569	58006				

Station	Höhe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	Sappp	6RRRT	7www	8NCCC	ff-ff	1stTT	2stTT	3EstT	4Esss	55SSS	7RRRR
		Rx		n	n	n		R	12	HLMM	xx gg	xx	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4 015	31256	82105	10024	20013	40335	51007		71022	886//		10030	20019	31002		55000	70005
List/Sylt	26 022	11/02	91505	10001	21003	40341	51009	69902	74354			10007	21001	31000		55002	79999
Lock	7 022	11/01	90000	10011	20011	40341	51006	69932	74544			10020	20009	31000		55000	70004
Husum	28 026	11/01	91702	10009	20009	40341	51007	69902	74544			10015	20009	31000		55000	70011
Glücksburg/Meierwik	27 033	11/00	91305	10008	20008	40342	52005	69902	74742			10010	20003	34000		557//	70014
Schleswig	43 035	11/01	91201	10011	20004	40348	52009	69902	74742			10014	20002	31001		55002	79999
Hohn	12 038	11/01	92702	10015	20008	40342	52008	69922	74742			10015	20012	31001	4/997	55006	70006
Kiel-Holtenau	31 046	11/01	80000	10012	20012	40342	52006	69962	75865	877//		10017	20011	32001		55002	79999
Westermarsdorf	3 055	11/00	81206	10006	20001	40345	55000	69902	76162	875//		10008	20003	31000		55002	79999
Arkona	42 091	32672	71610	10001	21018	40368	50004		8257//			10008	21002	34103		55000	70000
Norderney	11 113	11/02	91605	10011	20011	40340	50007	69902	74744			10016	20008	31001		55000	70008
Bremerhaven	7 129	41216	83601	10018	20013	40341	52011		71042	886//		10037	20014	31001		55000	70014
Cuxhaven	5 131	11/02	90702	10010	20010	40342	52009	69902	74544			10028	20010	31001		55000	70029
Hamburg, Flugh.	16 147	11/27	81204	10021	20019	40340	53004	69962	76152	887//		10030	20021	32002		55000	70009
Lübeck-Blankensee	14 156	11/23	81202	10010	20006	40343	53003	69902	75065	887//		10015	20009	31000		55000	70013
Boltenhagen	15 161	11/40	81306	10009	20001	40348	53003	69962	76062	8427//		10012	20005	31000	4/998	55011	70006
Schwerin	59 162	12658	81104	10012	21002	40346	51005	69912	75054	885//		10011	20003	31001		55011	70001
Rostock-Warnemünde	4 170	32958	81407	10008	21008	40350	51002		8807//			10008	21005	34102		55000	70000
Teterow	46 177	32962	81105	10001	21006	40353	50005		8807//			10008	21004	34102		55000	70000
Barth	7 180	31957	81203	10006	21017	40356	51004		7102//	8803//		10003	21016	34104		55011	70000
Greifswald	2 184	32958	81003	10011	21022	40363	50004		8807//			10009	21032	34106		55012	70000
Uckermark	1 193	32958	71407	10030	21037	40371	51008		8707//			10010	21040	34106		55007	70000
Emden-Hafen	5 203	11/01	91906	10004	20003	40342	52008	69902	74754			10024	20000	31000		55000	70007
Oldenburg	11 215	11/08	90000	10013	20011	40346	52010	69902	74344			10045	20013	31001		55000	70004
Bremen, Flugh.	7 224	11/01	91303	10011	21012	40343	51006	69902	71042	886//		10046	20023	31002		55000	70002
Sozial	7 234	11/01	90903	10011	21012	40343	51006	69902	75054			10038	20017	31001		55000	70012
Bolzberg	45 249	11/35	81306	10008	20008	40346	51003	69962	75054	8672//		10019	21008	31001		55000	70014
Lüchow	17 253	11/38	80902	10014	20011	40346	53010	69962	75865	887//		10037	20013	31001		55000	70031
Seehausen	21 261	11/45	81105	10013	21006	40349	50007	69942	751//	837//		10024	20012	31001		55000	70004
Marnitz	81 264	12660	81205	10009	21011	40348	50006	69902		885//		10013	20008	31000		55004	79999
Neuruppin	38 270	12960	80904	10005	21010	40353	53007	69902		8707//		10017	20004	31000		55000	79999
Neubrandenburg	81 280	32958	81206	10000	21009	40362	51005		8707//			10008	21007	34102		55000	70000
Angermünde	56 291	32967	70905	10002	21019	40359	51005		8707//			10004	21013	34104		55002	70000
Lingen	24 305	31102	81301	10007	20004	40342	53007		74244	886//		10028	20006	31001		55014	70011
Münster/Osnabrück	48 315	31/01	91002	10003	21003	40340	51008		74544			10025	21010	31102		55000	70004
Osnabrück	95 317	11/01	91303	10011	21012	40343	51006	69902	75054			10049	21001	31100		55000	70022
Diepholz	39 321	11/21	83002	10017	20017	40345	53008	69902	72842	886//		10038	20017	31001		55000	70022
Bad Salzungen	135 325	11/04	90000	10007	20002	40345	53008	69902	75054			10038	20017	31001		55000	70022
Hannover, Flugh.	56 338	11/03	82603	10023	20016	40334	51009	69902	75865	887//		10043	20022	32002		55000	70009
Braunschweig	81 348	11/24	81506	10025	20020	40336	52010	69962	72055	887//		10036	20025	32002		55000	70046
Gardelegen	47 359	11/34	80903	10013	20008	40337	50007	69952	76065	877//		10034	20013	32001		55000	70027
Magdeburg	79 361	11/10	80703	10016	20012	40339	51005	69972	76152	887//		10030	20015	32001		55000	70020
Potsdam	81 379	12661	80907	10002	21010	40352	53005	69922		885//		10021	20002	31101		55000	70005
Berlin-Dahlem	51 381	12762	71108	10011	21012	40349	52004	69902		8353//		10031	20009	31001		55000	79999
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32965	71206	10009	21017	40343	51005		8703//			10027	20007	31100		55000	70000
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12965	70907	10004	21016	40348	53002	69902		8707//		10023	20003	31101		55000	79999
Berlin-Schönefeld	47 385	32962	80807	10001	21016	40347	53004		8807//			10020	20001	31101		55000	79999
Lindenberg	98 393	31850	80706	10001	21011	40350	51004		71022			10017	21002	34101		55000	70001
Manschnow	12 396	31750	80707	10012	21019	40354	53005		7102//	875//		10006	21012	34104		55001	79999
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31/03	90000	10021	21026	40347	52009		74944			10018	21023	31103		55000	70001
Bocholt	21 406	31/01	91002	10028	21028	40341	53006		74544			10006	21029	34103		55004	79999
Essen	152 410	31901	01002	10018	21022	40349	52007		74444			10052	21018	31103		55000	79999
Lüdenscheid	387 418	31/01	91001	10008	21012	40344	53006		7454//			10045	21010	31101		55000	70001
Kahler Asten	839 427	11/01	93512	10015	21015	48560	50002	69902	74154			10032	21015	35103	44026	55000	70001
Bad Lippspringe	157 430	11/00	90000	10013	20010	40342	52009	69912	75154			10046	20012	31001		55000	70001
Kassel	231 438	11/23	83603	10024	20022	40331	50010	69932	71054	876//		10045	20024	31002		55000	70005
Göttingen	167 444	11/01	92802	10020	20015	40332	50007	69922	75154			10038	20019	32001		55000	70011
Leinefelde	355 448	11/01	92401	10017	20013	40330	50004	69922	75147			10038	20015	32001	4/998	55000	70011
Braunlage	607 452	11/02	91302	10021	20018	40322	50004	69922	75054			10029	20019	31001	44025	55000	70023
Brocken	1142 453	11/90	90605	10001	21001	48571	50003	69902	75654			10008	21002	31000	49060	55000	70036
Artern	164 460	11/00	90404	10013	20011	40340	53010	69962	74765			10023	20012	31000		55000	70016
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11/02	90804	10011	20007	40333	51009	69902	75154			10026	20010	32001		55000	70016
Wittenberg	105 474	11/24	80705	10006	20002	40338	53002	69912	71022	886//		10027	20006	32000		55000	70003
Oschatz	150 480	11/02	90604	10009	20006	40337	51008	69902	74544			10024	20009	32001	4/998	55000	70027
Dresden-Klotzsche	230 488	11/50	70504	10016	20013	40335	53004	69912	71022	875//		10021	20009	31000	42003	55000	70019
Dobbelrug-Kirchhain	97 490	11/50	80502	10006	21005	40346	51007	69902	71022	885//		10029	20006	31100		55000	70003
Cottbus	69 496	11/06	91005	10005	21014	40346	53002	69902		8707//		10033	20004	34100		55000	79999
Görlitz	237 499	11/35	80703	10001	21003	40342	53007	69912	72162	886//		10031	20001	31000	43005	55000	70001
Aachen	202 501	31904	21602	10016	20010	40336	50008		74244	82031		10064	20001	31001		55000	79999
Nörvenich	118 502	31/01	90902	10028	20019	40350	53011		74544			10052	20022	31001		55000	70000
Nürnberg/Barweier	485 506	11/50	20605	10019	20016	40338	53008	69902	74144	81501		10054	20018	31001		55000	70007
Köln/Bonn, Flugh.	91 5																

Station	Höhe	111 R _x	11hVV R _x	Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5appp n	7wwWW 12	8NCCC HLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5ssst R	Erdbodentemp.				
														05 n	10 n	20 n	50 n	
Helgoland	4 015	41257	81606	10024	20012	40352	53017		71022	886//		20024						
List/Sylt	26 020	41/02	91705	10005	20001	40354	53013		74544			20002						
Leck	7 022	41/03	90000	10013	20013	40358	52017		74344			20008		0002	0003	0000	0008	
Husum	28 026	41/02	92202	10015	20015	40349	52009		74344			20009		1001	1002	1002	0003	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41/01	91004	10009	20009	40356	52014		74344			20005		1001	1001	1002	0006	
Schleswig	43 035	41/01	90703	10010	20003	40361	52013		74544			20007		0001	1001	0001	0008	
Hohn	12 038	41/02	91002	10017	20017	40352	52010		74344			20013	59972	0006	0004	1002	0003	
Kiel-Holtenau	31 046	41/12	81502	10011	20010	40355	51013		71062	886//		20009		0001	0000	1001	0004	
Westermarschdorf	3 055	41/30	81104	10004	20000	40362	51017		76165	885//		20005		1001	1001	1001	0003	
Arkona	42 091	42/65	71210	10000	20014	40387	52018			835//		20009		1001	1002	0002	0012	
Norderney	11 113	41/02	91809	10007	20007	40350	51010		74354			20021		0007	0005	0003	1001	
Bremerhaven	7 129	41/08	80502	10020	20018	40349	52008		74622	886//		20034						
Cuxhaven	5 131	41/04	81402	10020	20018	40352	52010		74244	886//		20014		0005	0002	0000	0004	
Hamburg, Flugh.	16 147	41/13	81004	10020	20018	40354	51012		72166	886//		20029		0009	0006	1001	0000	
Lübeck-Blankensee	14 156	41/11	80704	10010	20006	40357	51014		76165	877//		20011		0001	0000	1001	1002	
Boltenhagen	15 161	41/93	81203	10007	20003	40362	53014		76876	880//		20008		0001	1001	0001	0009	
Schwerin	59 162	41/60	81003	10012	20004	40359	53013		71062	885//		20017		0000	1001	1001	0004	
Rostock-Warnemünde	4 170	42/60	81505	10009	20009	40365	51015			880//		20005		0000	0001	1001	0010	
Teterow	46 177	42/60	81107	10003	20007	40367	51014			880//		20006		1001	0000	1001	0000	
Barth	7 180	41/50	81005	10003	20015	40374	53018		71022	880//		21004		0001	1001	1001	0003	
Greifswald	2 184	42/58	71105	10010	20020	40381	53018			870//		21007		0001	0001	0000	0005	
Uckermünde	1 193	41/37	71603	10020	20027	40387	53016		71022	870//		21007		1001	1001	1001	0010	
Emden-Hafen	5 203	41/01	91905	10005	20004	40353	53011		75054			20022		0002	0001	1001	0001	
Oldenburg	11 215	41/25	81003	10023	20012	40357	52010		71042	886//		20045		0008	0006	0000	0000	
Bremen, Flugh.	3 224	41/09	83005	10021	20016	40351	53011		74742	886//		20040		0007	0007	1001	1001	
Saltau	77 235	41/10	83602	10019	20016	40350	53009		75054	886//		20038		0011	0009	1001	0001	
Boizenburg	45 249	41/20	81106	10008	20008	40359	52013		76364	837//		20019		0004	0003	0001	0005	
Lüchow	17 253	41/32	80702	10013	20009	40356	53010		76062	887//		20030		0004	0003	0000	0001	
Seehausen	21 261	41/40	81107	10010	20008	40357	52008		72055	825//		20026		0002	0001	1001	1001	
Marnitz	81 264	41/62	80106	10007	20007	40360	53011			885//		20016		0001	0000	0000	0000	
Neuruppin	38 270	42/62	80807	10006	20011	40360	53007			877//		20016		0000	0000	1001	0000	
Neubrandenburg	81 280	41/56	80907	10001	20006	40377	53015		71022	870//		21010		0000	1001	1002	1002	
Angermünde	56 291	41/56	81007	10002	20017	40372	53013		71022	870//		20007		0000	0000	1008	1001	
Lingen	24 305	41/10	81304	10002	20001	40352	53010		74444	886//		20037		0002	0003	1001	0003	
Münster/Osnabrück	48 315	41/02	81303	10007	20013	40355	51014		74844	886//		20021		0000	0000	0000	0007	
Osnabrück	95 317	41/03	90902	10003	20002	40356	51011		75054			20036		0000	0001	0001	0013	
Diepholz	39 321	41/15	82801	10016	20016	40356	52011		72842	876//		20035		0003	0000	0000	0012	
Bad Salzungen	135 325	41/06	90601	10013	20008	40352	52008		75054			20035		0002	0001	1002	0006	
Hannover, Flugh.	56 338	41/01	92804	10023	20023	40341	53007		74554			20039		0021	0016	0019	0020	
Braunschweig	81 348	41/22	81702	10023	20019	40343	52007		71022	886//		20036		0004	0002	0000	0000	
Gardelagen	17 350	41/30	80903	10002	20007	40348	53011			877//		20036		0001	0003	0000	0011	
Magdeburg	79 361	41/21	80703	10011	20006	40350	52011		75064	886//		20025		0000	1001	0000	0013	
Potsdam	81 379	41/57	70910	10003	20014	40357	53005		71022	8653//		20021		1001	1006	1001	1002	
Berlin-Dahlem	51 381	42/59	70909	10010	20019	40356	51007			845//		20031		1002	0000	0002	0001	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	42/62	80908	10011	20019	40352	53009			8553//		20031		0000	0000	1001	1001	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/57	70708	10005	20017	40358	53010		71022	8653//		20027		1002	1001	1002	1005	
Berlin-Schönefeld	47 385	42/62	80706	10005	20016	40359	53012			875//		20018		1001	1001	1002	1002	
Lindenberg	98 393	41/56	71010	10003	20013	40359	53009		71022	8704//		20016		1001	1001	1001	1001	
Manschnow	12 396	41/74	70809	10011	20021	40365	53011		71022	875//		20008		1001	1001	1004	0005	
Düsseldorfer, Flugh.	45 400	41/02	90000	10014	20019	40356	53011		74944			20019		0002	0001	0001	0007	
Böckholt	21 406	41/20	81502	10006	20011	40351	53010		74544			20015		0000	0000	0000	0000	
Essen	152 410	41/01	90403	10015	20019	40362	53013		74444			20052		0001	0000	0001	0005	
Ludenscheid	387 418	41/01	21003	10021	20025	40356	53009		74842	80001		20042		0001	1001	0000	0002	
Kahler Asten	839 427	41/01	20212	10018	20018	48569	53011		74841	80001		20028		0001	0000	0005	0013	
Bad Lippspringe	157 430	41/01	91401	10011	20009	40353	52011		74552			20046		0005	0005	0001	0002	
Kassel	231 438	41/37	83401	10025	20016	40341	53010		71022	875//		20043		0009	0006	0000	0005	
Göttingen	167 444	41/06	93204	10026	20021	40345	51013		74354			20036		1001	1001	1002	0011	
Leinefelde	356 449	41/00	92201	10018	20015	40342	51012		75054			20028		0001	0000	1002	0007	
Braunlage	607 452	41/02	91003	10014	20011	40337	52012		74754			20025		0001	0003	0006	0014	
Brocken	1142 453	41/90	90210	10006	20006	48578	53010		74554			20008						
Artern	164 460	41/10	90505	10011	20009	40346	53006		75154			20022		1001	0000	0002	0010	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41/03	90603	10009	20005	40345	53011		74554			20024		1001	0000	0000	0003	
Wittenberg	105 474	41/20	80705	10004	20001	40348	53010		72052	886//		20024		0000	0000	0002	0010	
Oschatz	150 480	41/08	90402	10009	20006	40346	53008		74344			20018		0000	0000	0000	0000	
Dresden-Klotzsche	230 488	41/35	71208	10024	20019	40342	53008		71022	875//		20013		0000	1001	1001	0007	
Doberlug-Kirchhain	97 490	41/46	80805	10009	20004	40355	53009		71022	876//		20027		1001	0000	1003	0003	
Cottbus	69 496	42/60	70907	10008	20010	40358	51012			870//		20026		1001	1001	1001	1003	
Görlitz	237 499	41/38	70610	10004	20005	40353	53011		71022	875//		20013		0000	1001	1002	0001	
Aachen	202 501	41/98	21102	10026	20021	40341	51006		74040	80001		20061		1001	0001	0000	0004	
Nörvenich	118 502	41/02	91303	10018	20018	40357	53006		74344			20046		0010	0004	1002	0010	
Nürnberg/Barthel	485 506	41/01	91003	10003	20005	40348	53005		74440			20052		0002	0004	1001	0004	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	41/03	90903	10010	20005	40349	51007		75054			20054		0019	0017	0020	0017	
Mendig	182 514	41/20	71502	10006	20011	40350	52005		74242	87600		20052		1000	0000	0000	0000	
Bendorf	127 515	41/12	80302	10022	20022	40344	53005		71022	886//		20047		0019	0000	1001	0010	
Bad Marienberg	547 526	42/66	30105	10006	20001	40343	51004			81501		20045						

Station	Hoehe m	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sppp n	6RRRT R	7wwww 12	BNCCC HLMH	ff-ff xx gg	06-12
Helgoland	4 015	31135	81407	10022	20010	40356	53004		71022	886//		
List/Sylt	26 020	31/01	91506	10010	20007	40362	51008		74544			
Leck	7 022	31118	80000	10022	20020	40364	51006		72844	886//		
Husum	28 026	31/05	91005	10024	20019	40359	52010		74344			
Glücksburg/Meierwik	27 033	31/01	91003	10014	20014	40366	52010		74744			
Schleswig	43 035	31/02	91003	10015	20008	40368	52008		74544			
Hohn	12 038	41208	80803	10024	20020	40363	52011		74244	886//		
Kiel-Holtenau	31 046	41214	81004	10014	20008	40365	51010		75165	886//		
Westermarsdors	3 055	11558	71106	10012	20004	40371	53009	69971	70265	8657//		
Arkona	42 091	32966	71613	10007	21021	40389	51003		8707//			
Norderney	11 113	11120	71607	10018	20013	40356	50006	69901	71054	875//		
Bremerhaven	7 129	31120	80603	10022	20017	40356	52007		71042	886//		
Cuxhaven	5 131	31309	80403	10017	20017	40360	51008		74642	886//		
Hamburg, Flugh.	16 147	11245	81105	10023	20018	40359	51005	60031	75165	877//		
Lübeck-Blankensee	14 156	11544	81005	10019	20015	40363	53006	60021	72065	885//		
Boltenhagen	15 161	11950	71011	10010	20002	40369	53007	69911	71076	8707//		
Schwerin	59 162	11756	71005	10016	21003	40366	53007	69901	71062	8457//		
Rostock-Warnemünde	4 170	32962	71407	10013	21010	40372	51007		8707//			
Teterow	46 177	32460	81210	10001	21008	40374	51007		8317//			
Barth	7 180	31756	81303	10003	21014	40378	50004		71022	885//		
Greifswald	2 184	32960	71307	10005	21024	40384	50003		8703//			
Uckerhunde	1 193	32560	71605	10000	21024	40392	51005		875//			
Emden-Hafen	5 203	11/03	91705	10011	20010	40355	50001	69901	74354			
Oldenburg	11 215	31356	71901	10034	20017	40361	51005		71042	876//		
Bremen, Flugh.	3 224	31012	80305	10024	20019	40355	53004		71042	886//		
Soi tau	77 235	11108	80503	10023	20020	40364	53005	60041	75854	887//		
Boizenburg	45 249	11330	80803	10011	20008	40360	52004	60011	71162	885//		
Lüchow	21 261	11450	81007	10014	21010	40366	51009	69901	71052	8112//		
Seehausen	81 264	32662	81008	10016	21011	40364	51005		885//			
Marnitz	38 270	11965	70909	10012	21015	40366	51006	69901	72272	8707//		
Neubrandenburg	81 280	31956	81010	10005	21022	40381	51004		71022	8707//		
Angermünde	56 291	32962	81108	10007	21032	40377	50005		8707//			
Lingen	24 305	31211	81003	10015	20012	40356	53004		72842	876//		
Münster/Osnabrück	48 315	31006	80903	10000	21006	40355	50000		74844	886//		
Osnabrück	95 317	11228	80703	10015	20014	40356	51001	69911	72054	886//		
Diepholz	39 321	31420	73103	10019	20029	40357	50009		71042	876//		
Bad Salzuflen	135 325	11235	83602	10024	20019	40352	50000	69911	71054	886//		
Hannover, Flugh.	56 338	11004	83603	10029	20029	40342	51001	69911	74254	886//		
Braunschweig	81 348	11218	81101	10023	20021	40346	50002	69921	75862	887//		
Gardelogen	47 359	11230	80706	10011	20003	40354	52005	69951	77765	887//		
Magdeburg	79 361	11211	80403	10010	20006	40353	53003	69951	75854	887//		
Potsdam	81 379	11657	81012	10009	21016	40360	50003	69901	72122	875//		
Berlin-Dahlem	51 381	32860	81110	10018	21024	40359	50003		8357//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	32459	81212	10017	21022	40358	50003		875//			
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	32858	81009	10016	21023	40360	50002		8457//			
Berlin-Schönefeld	47 385	32865	80910	10016	21022	40360	51002		877//			
Lindenberg	98 393	32959	81011	10007	21019	40366	50007		8704//			
Manschnow	12 396	32761	71008	10009	21026	40371	50006		875//			
Düsseldorf, Flugh.	45 400	31/00	90303	11002	21007	40351	56004		74744			
Bocholt	21 406	31207	40404	11008	21008	40351	50001		74241	84600		
Essen	152 410	31901	00804	10003	21001	40356	56004		74444			
Lüdenscheid	387 418	31002	20902	10022	20018	40345	56003		74442	82601		
Kahler Asten	839 427	31175	20508	10020	20013	48578	56001		70141	81601		
Bad Lippspringe	157 430	11225	82903	10016	20014	40350	58002	69911	72054	886//		
Kassel	231 438	31357	83504	10033	20019	40338	56002		71022	8657//		
Göttingen	167 444	11/03	93406	10030	20025	40343	56002		69931	75854		
Leinefelde	356 449	11/00	93506	10010	20015	40341	55001	69921	76354			
Braunlage	607 452	11245	80804	10019	20016	40333	56002	69911	72854	885//		
Brocken	1142 453	11/90	90806	11006	21006	48575	56004	69921	74554			
Artern	164 460	11250	80903	10017	20015	40344	58002	69901	72854	886//		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11110	80507	10010	20006	40341	58003	69951	72154	876//		
Wittenberg	105 474	11240	80710	10013	20006	40346	58002	69901	71052	876//		
Oschatz	150 480	31315	80805	10015	20013	40345	54000		71042	886//		
Dresden-Klotzsche	230 488	11458	81109	10026	20016	40345	53003	69901	72022	885//		
Doberslug-Kirchhain	97 490	31457	81011	10022	21003	40355	51001		71022	885//		
Cottbus	69 496	32963	81010	10010	21021	40360	52003		8707//			
Görlitz	237 499	32959	80809	10017	21025	40354	52002		86070			
Aachen	202 501	31980	10604	10057	20020	40336	58001		74040	80001		
Nörvenich	118 502	41/01	91203	10020	20014	40359	53002		74744			
Nürnberg/Barweiler	485 506	31982	10607	10042	20040	40333	58004		70240	80001		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11/04	91402	10012	20007	40347	58002	69911	74554			
Mendig	182 514	41206	79901	10033	20028	40345	58003		74242	876//		
Bendorf	127 515	31245	82402	10029	20029	40340	58003		71042	886//		
Bad Marienberg	547 526	32261	10505	10023	20014	40339	50001		81101			
Giessen	186 532	31570	73504	10037	20028	40343	58005		70142	875//		
Bad Hersfeld	273 542	11235	83504	10032	20031	40339	58004	69901	71054	886//		
Wasserkuppe	921 544	31/00	90207	10004	20004	48571	58003		74542			
Meiningen	450 548	11/01	93308	10021	20018	40331	58006	69911	74554			
Schmücke	937 552	11/03	73604	10014	20013	48572	58005	69901	74254	8707//		
Erfurt-Bindersleben	315 554	11/02	90103	10012	20009	40336	58001	69921	74354			
Neuhaus a.R.	845 557	31/00	90104	10009	20007	48566	57004		74744			
Gera-Leumnitz	311 567	11/01	90101	10014	20011	40334	56003	69911	75054			
Chemnitz	418 577	11/00	92501	10024	20024	40334	58001	69901	74554			
Fichtelberg	1213 578	31/00	91105	10005	20001	48576	58004		74542			
Zinnwald-Georg.	877 582	11/00	91605	11012	21015	48572	50000	69901	74954			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	31357	81505	10021	20008	40348	50003		71022	878//		
Trier-Petrisberg	265 609	32970	10307	10061	20030	40325	57002		80001			
Deuselbach	480 615	32980	33607	10084	21019	40314	58004		81041			
Pferdsfeld	396 626											
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	31/01	73610	11008	21010	48566	58006		74141	875//		
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	32461	70308	10044	20023	40337	58002		86501			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	11/00	90305	10024	20018	40331	58004	69901	75154			
Würzburg	268 655	11/01	92903	10032	20030	40327	58003	69911	75154			
Bad Kissingen	262 658	31357	72201	10052	20051	40326	58007		71042	878//		
Coburg	322 671	11/01	92802	10022	20015	40334	57004	69901	74552			
Bamberg	239 675	11/01	91601	10023	20023	40331	58003	69931	75065			
Hof	567 685	31/04	91203	10021	20016	40330	52001		74344			
Weiden	438 688	11318	82301	10025	20016	40329	58004	69901	76162	886//		
Beruf	363 704	31982	20413	10064	20058	40320	58005		70241	81041		
Tholey	396 706	32675	30313	10072	20017	40318	58006		81501			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	31265	60709	10050	20032	40323	58002		70142	83101		
Weinbiet	553 724	31/56	60308	10034	20030	40323	58002		74042	84831		
Karlsruhe	112 727	31317	80207	10040								

Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP n	5sPPP n	15 Uhr UTC R	12-15 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	1sTTT n	Erdbodentemp. 14 Uhr UTC			
														05	10	20	50
														sTTT n	sTTT n	sTTT n	sTTT n
Helgoland	4	015	41/06	91408	10020	20010	40360	53004	74742								
List/Sylt	26	020	41/03	91109	10015	20012	40368	53006	74344								
Leck	7	022	41/18	81006	10026	20024	40368	52004	71022	876//				0009	0001	1002	0007
Husum	28	026	41/12	80606	10024	20019	40363	52004	71042	886//				0006	0001	1001	0003
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/04	90802	10012	20012	40368	53002	74344					0005	0001	0000	0006
Schleswig	43	035	41/08	90605	10018	20010	40375	53006	74344					0009	0000	0001	0008
Hohn	12	038	41/216	81003	10023	20017	40366	53003	72842	886//				0018	0010	1001	0003
Kiel-Holtenau	31	046	41/338	61103	10019	20011	40368	52003	71052	85530				0009	0000	1002	0006
Westermarkeisdorf	3	055	42/558	61111	10009	21003	40374	53003	82572					0006	1001	1001	0003
Arkona	42	091	42/968	61710	10004	21030	40398	53008	82034					1001	1002	0002	0012
Norderney	11	113	41/130	81205	10025	20020	40360	53004	71011	886//				0031	0022	0008	0001
Bremerhaven	7	129	41/230	80806	10028	20020	40356	54010	71022	886//							
Cuxhaven	5	131	41/701	91004	10015	20015	40364	52004	74544					0022	0014	0000	0004
Hamburg, Flugh.	16	147	41/235	81106	10024	20018	40364	51005	71052	886//				0018	0012	0000	0000
Lübeck-Blankensee	14	156	41/760	71004	10020	20003	40367	53004	70252	8653//				0014	0000	1001	1002
Boltenhagen	15	161	42/562	61108	10010	21003	40374	53005	84531					0010	0002	0001	0009
Schwerin	59	162	42/958	41104	10016	21014	40370	53004	83032					0016	0008	1001	0004
Rostock-Warnemünde	4	170	42/965	61407	10020	21019	40378	53006	82038					0000	0001	0001	0010
Teterow	46	177	42/965	51208	10016	21016	40378	53004	83072					1001	0000	1001	0000
Barth	7	180	41/957	71304	10007	21024	40387	53009	71022	8703//				1001	1002	0000	0011
Greifswald	2	184	42/965	71104	10004	21030	40391	53007	85074					0001	0000	0000	0005
Uckermark	1	193	42/558	61504	10001	21026	40399	53007	81130					1001	1001	1001	0001
Enden-Hafen	5	203	41/230	71305	10023	20021	40360	53005	71042	875//				0025	0013	1001	0001
Oldenburg	11	215	41/108	80805	10026	20011	40363	53002	74622	886//				0028	0024	0004	0000
Bremen, Flugh.	3	224	41/123	80304	10028	20023	40356	53001	72842	886//				0017	0015	1001	1001
Soltau	77	235	41/111	80905	10019	20015	40362	52009	75865	887//				0024	0019	0001	0001
Boizenburg	45	249	41/340	71005	10017	20017	40369	52005	71076	876//				0014	0008	0001	0006
Lüchow	17	253	41/345	80904	10016	20005	40365	52005	71172	885//				0012	0007	0000	0001
Seehausen	21	261	41/950	81103	10012	21011	40369	53003	72272	8807//				0009	0005	1001	1001
Marnitz	81	264	42/664	60905	10016	21021	40370	53005	85502					0012	0005	0020	0001
Neuruppin	38	270	42/565	80910	10011	21024	40368	50000	855//					0001	0000	1001	0000
Neubrandenburg	81	280	42/958	70907	10010	21022	40385	53004	83072					0000	1001	1002	1002
Angermünde	56	291	42/960	71007	10007	21027	40382	51005	8707//					0000	0000	1008	1001
Lingen	24	305	41/213	81602	10019	20016	40350	56005	71022	886//				0014	0015	1001	0003
Münster/Osnabrück	48	315	41/114	81001	10012	20005	40352	58002	71042	886//				0000	0000	0000	0007
Osnabrück	95	317	41/240	80101	10026	20018	40354	55002	71052	876//				0000	0000	0001	0012
Diepholz	39	321	41/220	83502	10033	20033	40357	55000	71022	876//				0018	0005	0000	0013
Bad Salzungen	135	325	41/224	80204	10028	20019	40349	55002	75052	886//				0019	0011	1002	0006
Hannover, Flugh.	56	338	41/004	80604	10026	20026	40348	53006	75054	887//				0028	0020	0020	0020
Braunschweig	81	348	41/230	81213	10013	20008	40353	52007	72164	876//				0008	0004	0000	0000
Gardelegen	47	359	41/110	80705	10005	21003	40359	53005	71177	887//				0009	0006	0001	0000
Magdeburg	79	361	41/210	80604	10006	20001	40354	53001	71176	877//				0000	1001	0000	0013
Potsdam	81	379	41/560	80911	10012	21023	40365	51005	70272	878//				1001	1007	1001	1002
Berlin-Dahlem	51	381	42/772	81009	10022	21038	40365	53006	875//					0003	0000	0001	0002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42/562	71010	10020	21036	40365	51007	875//					0005	0002	1001	1001
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42/862	70907	10017	21031	40367	51007	8557//					1001	1002	1002	1005
Berlin-Schönefeld	47	385	42/760	70912	10015	21034	40365	53005	875//					1001	1001	1003	1002
Lindenberg	98	393	42/965	80908	10011	21026	40372	53006	8707//					1001	1001	1001	1001
Manschnow	42	396	42/761	71010	10017	21024	40375	52004	875//					1001	1001	1004	0005
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41/702	90306	10012	20007	40346	55005	74344					0012	0004	0001	0007
Bocholt	21	406	41/703	90704	10005	21005	40347	56004	74744					1001	0001	0000	0000
Essen	152	410	41/701	90508	10004	20000	40352	56004	74544					1001	0000	0000	0005
Ludenscheid	387	418	41/070	20803	10041	20011	40337	55006	70340	82601				0001	1001	0000	0002
Kahler Asten	839	427	41/175	20111	10010	21010	48566	56009	82600					0001	0000	0005	0013
Bad Lippspringe	157	430	41/335	83102	10022	20019	40349	55001	72052	886//				0017	0011	0002	0002
Kassel	231	438	41/235	83405	10022	20015	40336	55003	75022	876//				0021	0012	0000	0006
Göttingen	167	444	41/235	83507	10027	20021	40340	55003	72164	876//				0002	0001	1001	0011
Leinefelde	356	449	41/701	90307	10017	20013	40338	55003	74765					0004	0000	1001	0008
Braunlage	607	452	41/430	80705	10011	20008	40334	55001	75152	887//				0001	0003	0006	0014
Brocken	1142	453	41/90	90611	10020	21020	48572	58002	74944								
Artern	164	460	41/308	80609	10008	20007	40346	53002	75154	877//				1001	0000	1001	0012
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41/215	80607	10011	20007	40341	55000	75162	877//				1001	0000	0002	0010
Wittenberg	105	474	41/440	80610	10011	21014	40351	52005	75152	877//				0004	0002	0000	0003
Oschatz	150	480	41/322	80708	10016	20015	40346	53001	75152	877//				0000	0000	0002	0010
Dresden-Klotzsche	230	488	42/659	71110	10027	20013	40344	56001	8557//					0000	1001	1001	0007
Dobersberg-Kirchhain	97	490	41/561	80813	10023	21021	40359	53004	76062	885//				0014	0009	1003	0003
Cottbus	69	496	42/970	81009	10020	21028	40366	53006	8807//					0000	0000	1000	1003
Görlitz	237	499	41/284	80911	10013	21035	40366	52009	8707//					0000	1001	1002	0001
Aachen	202	501	42/982	10203	10071	20015	40330	56006	80001					0033	0019	0000	0004
Nörvenich	118	502	41/703	90103	10020	20014	40349	57009	74344					0028	0015	0000	0010
Nürburg/Barweiler	485	506	42/984	00505	10046	20002	40327	56005						0029	0018	0000	0004
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41/008	82101	10020	20014	40337	57009	74142	886//				0038	0027	0022	0017
Mendig	182	514	41/230	81003	10029	20011	40340	57005	71042	886//				0012	0001	1002	0003
Bendorf	127	515	41/250	83002	10033	20033	40334	57006	71022	886//				0033	0005	1001	0010
Bad Marienberg	547	526	42/280	10204	10041	20008	40327	57007	81801					0000	1001	1003	0000
Glessen	186	532	42/466	83304	10036	20023	40338	56005	875//					0014	0001	1001	0002
Bad Hersfeld	273	542	41/212	83605	10026	200											

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	7www	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	n	n	n	n	n	5sapp	6RRR	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
									R	xx	xx	nnnn	R
Helgoland	4	015	41030	81111	10021	20011	40368	51008		71042	886//	10026	20019
List/Sylt	26	020	31702	81108	10010	20007	40379	53011		74744		10020	21001
Leck	7	022	31702	81207	10011	20007	40378	52010		74342		10030	20010
Husum	28	026	31230	80908	10013	20013	40377	52015		71042	886//	10027	20009
Glücksburg/Meierwik	27	033	31115	71003	10003	20001	40379	52011		72844	876//	10018	20003
Schleswig	43	035	31125	81005	10008	20000	40384	53009		71042	886//	10021	20007
Hohn	12	038	31225	81105	10012	20004	40377	52011		71042	886//	10025	20013
Kiel-Holtenau	31	046	11950	01103	10004	20104	40377	51009	69942	71051		10023	21004
Westermarske/Sdorf	3	055	12658	10909	10007	20106	40386	51012	69972		81500	10014	21007
Arkona	42	091	32970	11107	10001	20109	40410	51012			80001	10009	21002
Norderney	11	113	11705	91206	10019	20104	40367	53007	69902	74541		10028	20007
Bremerhaven	7	129	31235	80705	10028	20019	40364	52008		71022	886//	10031	20015
Cuxhaven	5	131	31709	91208	10017	20017	40371	52007		74344		10027	20008
Hamburg, Flugh.	16	147	11457	51006	10020	20006	40376	51012	60032	71052	85600	10025	20018
Lübeck-Blankensee	14	156	16750	07004	10014	20123	40380	53013	60022			10026	21014
Boltenhagen	15	161	12960	00808	10004	20009	40384	53010	69912			10012	20003
Schwerin	59	162	11756	50906	10004	20128	40383	53012	69902	71011	85500	10021	20004
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	11105	10002	20129	40392	53014			80002	10026	21002
Teterow	46	177	36759	06063	10007	20123	40390	51011				10020	21007
Barth	7	180	36744	08003	10020	20136	40398	53017				10009	21021
Greifswald	2	184	32960	00904	10018	20136	40400	53009				10007	21018
Uckermark	1	193	36759	13005	10023	20131	40406	53007				10002	21030
Emden-Hafen	5	203	11702	91107	10015	20014	40364	53004	69902	74742		10024	20003
Oldenburg	11	215	11115	83602	10024	20016	40368	51004	69902	72054	886//	10039	20013
Bremen, Flugh.	3	224	31235	80706	10026	20021	40363	53007		71042	886//	10030	20020
Soltau	77	235	11311	80805	10008	20003	40370	53007	69932	71065	886//	10024	20008
Boizenburg	45	249	16760	06005	10004	20113	40379	53010	60042			10018	21004
Lüchow	17	253	16777	08005	10008	20003	40372	51007	60022			10017	20006
Seehausen	21	261	11957	80606	10005	20120	40377	53008	69912	72272	8802//	10015	20004
Marnitz	81	264	36760	09004	10004	20137	40379	51009				10019	21004
Neuruppin	38	270	12970	70808	10008	20130	40377	51009	69902		8703//	10014	20005
Neubrandenburg	81	280	32958	40907	10005	20123	40395	51010			82071	10012	21006
Angermünde	56	291	32960	01104	10003	20133	40390	53008				10009	21006
Lingen	24	305	31112	81005	10016	20013	40359	51008		71022	886//	10023	20000
Münster/Osnabrück	48	315	31225	80205	10017	20010	40356	52004		71042	886//	10017	21008
Osnabrück	95	317	16712	02006	10022	20018	40359	53005	69912			10029	21006
Diepholz	39	321	31218	80203	10024	20024	40363	51006		71022	876//	10038	20015
Bad Salzuflen	135	325	11702	90103	10021	20014	40353	51003	69912	75054		10029	20007
Hannover, Flugh.	56	338	11150	80809	10010	20002	40354	53006	69912	71054	886//	10031	20010
Braunschweig	81	348	11235	80706	10003	20001	40359	52006	60012	76876	887//	10026	20003
Gardelegen	47	359	11225	80603	10003	20104	40365	53006	60042	77177	887//	10014	20002
Magdeburg	79	361	11204	80602	10000	20105	40361	51007	60022	77364	887//	10016	20000
Potsdam	81	379	11874	81112	10010	20134	40371	51006	69902	70272	875//	10014	21003
Berlin-Dahlem	51	381	32773	81111	10016	20146	40371	52006			8353//	10022	20005
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32570	81213	10015	20137	40370	53005			8157//	10021	20009
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32970	71009	10012	20137	40373	53006			8707//	10019	20000
Berlin-Schönefeld	47	385	32970	81009	10009	20137	40375	53009			8807//	10016	21007
Lindenbergl	98	393	32962	41010	10003	20132	40379	53006			84040	10013	21003
Manschnow	12	396	36759	07007	10001	20129	40384	53009				10018	21014
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	31140	80406	10009	20004	40350	53004		71042	886//	10017	21021
Bocholt	21	406	36709	10005	10001	20101	40353	51006				10001	21032
Essen	152	410	31256	80607	10005	20001	40355	51003		72842	875//	10010	21021
Lüdenscheid	387	418	31708	90809	10006	20103	40349	53005		74741		10051	21022
Kahler Asten	839	427	31701	90611	10018	20108	48565	52006		74141		10026	21024
Bad Lippspringe	157	430	11225	80104	10021	20018	40351	53002	69912	71052	886//	10023	20009
Kassel	231	438	11118	83505	10021	20016	40341	52004	69902	75152	876//	10035	20021
Göttingen	167	444	16757	03604	10024	20018	40345	52005	69912	75054		10031	20019
Leinfelde	356	449	11115	80808	10009	20006	40347	52007	60012	76865	887//	10021	20009
Braunlage	607	452	11212	80905	10006	20109	40345	52005	69952	77375	887//	10022	21007
Brocken	1142	453	11790	90512	10029	20130	48572	52002	69982	77374		10021	21029
Artern	164	460	11212	80508	10006	20005	40352	51005	69902	77754	877//	10017	20006
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11430	80608	10008	20004	40346	51004	69952	75162	875//	10014	20008
Wittenberg	105	474	11656	80712	10007	20122	40356	51004	69942	76176	8802//	10014	20003
Oschatz	150	480	11357	80808	10014	20104	40353	53007	69902	72052	886//	10017	20007
Dresden-Klotzsche	230	488	12964	71308	10022	20104	40354	51009	69902		8703//	10029	20012
Dobruhl-Kirchhain	97	490	11665	81001	10015	20138	40368	53008	69902	70262		10024	20002
Cottbus	69	496	32970	81009	10011	20134	40375	53008			885//	10022	20009
Görlitz	237	499	32965	30910	10009	20164	40371	53008			83030	10032	21009
Aachen	202	501	11703	91402	10015	20007	40342	50007	69902	74354		10088	20008
Nörvenich	118	502	31700	93404	10006	20006	40353	52003		74744		10032	20010
Nürnberg/Barweiler	485	506	32982	00504	10011	20102	40338	53002				10053	21004
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11703	93405	10014	20009	40342	51004	69912	74542		10022	20006
Mendig	182	514	31225	81002	10017	20004	40344	51003		71042	886//	10035	20004
Bendorf	127	515	31256	80703	10027	20027	40339	52004		71022	886//	10035	20019
Bad Marienberg	547	526	31701	91603	10011	20006	40339	53004		74722		10044	20002
Glessen	186	532	32464	83500	10024	20013	40346	53006			875//	10039	20009
Bad Hersfeld	273	542	16731	02007	10020	20019	40343	51004	69902			10034	21020
Wasserkuppe	921	544	31790	93510	10008	20108	48564	53001		74544		10012	21010
Weinungen	450	548	11458	83506	10009	20005	40336	53005	69912	70242	886//	10024	20009
Schmücke	937	552	11700	90207	10019	20121	48563	52002	69902	75654		10027	21019
Erfurt-Bindersleben	315	554	11701	90305	10002	20104	40342	52003	69942	77154		10014	21002
Neuhaus a.R.	845	557	11703	90503	10008	20109	48560	52002	69912	77175		10028	21008
Gera-Leumnitz	311	567	11704	93103	10003	20102	40338	51005	60032	76865		10015	20003
Chemnitz	418	577	11465	71405	10026	20012	40337	53007	69912	70342	8217//	10032	20017
Fichtelberg	1213	578	31700	91022	10038	20141	48567	58002				10025	21038
Zinnwald-Georg.	877	582	11756	91619	10027	20131	48571	53003	69902	72854	85030	10007	20027
Lichtenhain/Mittelnd	614	591	11670	91209	10014	20119	40357	50003	69902	70362	875//	10022	20008
Trier-Petrisberg	265	609	32980	00309	10020	20006	40328	53001				10072	20020
Deuselbach	480	615	32980	13407	10005	20105	40326	50000			80001	10090	20005
Pferdsfeld	396	626											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31701	90508	10006	20107	48566	51003		74941		10018	21012
Frankfurt/M.Flugh.	111	637	32360	70208	10045	20026	40332	51002			875//	10057	20029
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16701	73506	10018	20013	40328	52001	69902</				

Station	Höhe m	i	h	v	N	d	f	s	t	T	4	P	S	T	7	B	f	f	E	Erdbodentemp.																							
																				21 Uhr UTC																							
																				05	10	20	50																				
																					stTT	stTT	stTT	stTT																			
																					n	n	n	n																			
Helgoland	4	015	41/07	91114	10015	20007	40374	52006							74342																												
List/Sylt	26	020	41/03	91109	10000	21003	40386	53007							74544						0002	0002	1002	0006																			
Leck	7	022	41/03	91008	11002	21002	40391	52012							74544						1003	1002	1003	0002																			
Husum	28	026	41/05	00906	11005	21010	40388	52011							71012						0000	0000	1001	0006																			
Glücksburg/Meierwik	27	033	41/03	01005	11005	21010	40391	52012							71022						1001	1001	1001	0008																			
Schleswig	43	035	41/24	20804	10111	21021	40394	52010							71000	82600					0000	0002	1003	0004																			
Hohn	12	038	42/58	01105	11006	21023	40385	53007													1002	1002	1004	0004																			
Kiel-Holtenau	31	046	41/50	00703	11028	21032	40389	52011							71000						1001	1001	1001	0003																			
Westermarsdorf	3	055	42/60	00907	11005	21021	40397	53011													1001	1001	0002	0012																			
Arkona	42	091	42/97	11113	10000	21012	40420	51010													0012	0010	0007	0000																			
Norderney	11	113	41/03	91205	10013	20008	40373	53006							74544																												
Bremerhaven	7	129	41/35	81109	10014	20002	40372	51008							71022	886//					0007	0004	0000	0004																			
Cuxhaven	5	131	41/23	81214	10009	20004	40377	52006							71042	876//					0001	0001	0000	0000																			
Hamburg, Flugh.	16	147	42/57	01007	10006	21010	40380	50004													0000	0000	1001	1002																			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	00905	10027	21035	40385	51005													0001	1001	0002	0010																			
Boltenhagen	15	161	42/56	01010	10000	21019	40392	51008													1002	1002	1001	0004																			
Schwerin	59	162	42/58	21010	10002	21035	40386	51003													0000	0001	0001	0010																			
Rostock-Warnemünde	4	170	42/62	01406	11006	21030	40398	53006													1001	0000	1001	0000																			
Teterow	46	177	46/59	11111	11009	21030	40398	50008													1001	1002	1000	0011																			
Barth	7	180	46/47	11006	11018	21035	40407	51009													0001	0001	0000	0005																			
Greifswald	2	184	42/58	01106	11024	21035	40410	50010													1001	1001	1001	0010																			
Uckermark	1	193	46/57	03004	10039	21045	40419	51013													0006	0004	1001	0001																			
Emden-Hafen	5	203	46/05	11105	10012	21011	40368	51004													0013	0010	0002	0000																			
Oldenburg	11	215	41/09	90707	10017	20017	40371	53003							74754						0008	0008	1001	1001																			
Bremen, Flugh.	3	224	41/33	70908	10010	20004	40368	53005							71022	876//					0004	0004	0000	0001																			
Sozial	7	235	41/32	80805	10003	21004	40374	51004							71042	886//					0000	0000	0001	0006																			
Bolzberg	45	249	46/60	11007	11004	21023	40384	50004													1002	0000	0000	0001																			
Lüchow	17	253	41/34	80806	10006	21021	40378	50006							71052	886//					0000	0000	0000	0001																			
Seehausen	21	261	42/62	80707	10004	21028	40384	51007													0000	0000	1001	1001																			
Marnitz	81	264	46/62	10706	11004	21038	40389	50010													1002	0000	0000	0000																			
Neuruppin	38	270	42/97	30911	10000	21038	40389	53011							83030						0000	0000	0000	0000																			
Neubrandenburg	81	280	42/96	20908	11004	21032	40409	51013							80001						0000	0000	1008	1001																			
Angermünde	56	291	42/96	20907	11015	21036	40404	51014							80008						0006	0007	1001	0003																			
Lingen	24	305	41/18	80102	10017	20014	40356	55002							72854	876//					0000	0000	0000	0007																			
Münster/Osnabrück	48	315	41/04	80104	10017	20010	40354	57002							74622	876//					0000	0000	0001	0013																			
Osnabrück	95	317	46/02	06006	10020	20019	40357	56002													0006	0002	0000	0013																			
Diepholz	39	321	41/06	90806	10021	20021	40362	56001							74342						0007	0004	1002	0006																			
Bad Salzungen	135	325	41/01	90505	10017	20011	40354	52001							74754						0015	0014	0019	0021																			
Hannover, Flugh.	56	338	41/24	80709	10006	21005	40358	52004							71022	886//					1002	1001	1001	0000																			
Braunschweig	81	348	41/23	80706	10003	21002	40367	53007							71072	886//					0000	1001	0000	0000																			
Gardelegen	47	359	46/60	10303	10002	21009	40371	53006													0000	1001	0001	0013																			
Magdeburg	79	361	41/21	80403	10001	21003	40365	52004							77942	887//					1001	1006	1001	1002																			
Potsdam	81	379	42/97	70913	10004	21036	40382	51011							875//						0001	0000	0002	0001																			
Berlin-Dahlem	51	381	42/97	51011	10008	21046	40382	50010							85030						0000	0000	1001	1001																			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42/86	61111	10009	21041	40382	51012							81531						1002	1002	1002	1005																			
Berlin-Temp., Flugh.	30	384	42/95	51012	10002	21040	40382	51009							84030						1001	1001	1003	1002																			
Berlin-Schönefeld	47	385	42/97	60911	11004	21041	40383	51008							86030						0000	1001	1001	1001																			
Lindenberg	98	393	42/96	00910	11008	21031	40390	51011													0001	1001	1004	0005																			
Manschnow	12	396	41/56	00708	11019	21034	40397	51013							71011	875//					0008	0006	0003	0007																			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42/46	70304	10019	20013	40349	58001													0000	0000	0000	0000																			
Bocholt	21	406	41/01	91101	10000	20000	40351	58002							74544						0001	0001	0001	0005																			
Essen	152	410	41/21	80506	10007	20003	40354	58001							71022	876//					0001	0000	0000	0003																			
Lüdenscheid	387	418	46/50	06005	10003	21002	40345	58002													0001	0000	0005	0013																			
Kahler Asten	839	427	41/01	90409	11010	21010	40355	58003							74144						0008	0006	0001	0002																			
Bad Lippspringe	157	430	41/35	80203	10018	20014	40347	58004							71052	886//					0009	0006	1001	0003																			
Kassel	231	438	41/16	83604	10020	20015	40339	56002							72052	886//					0000	1001	1002	0011																			
Göttingen	167	444	41/25	83202	10017	20010	40347	53001							7606//	876//					0000	0000	1001	0008																			
Leinefelde	356	449	41/35	80806	11001	21003	40348	55001							77872	886//					0001	0003	0006	0014																			
Braunlage	607	452	41/30	80705	11016	21020	40346	57001							77177	887//					1001	0000	1001	0012																			
Brocken	1142	453	41/90	90920	11025	21026	40352	54000							77374						0001	0000	0002	0010																			
Artern	164	460	41/20	80407	10002	20000	40354	53002							77574	877//					0000	0000	0000	0003																			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41/56	80811	11010	20000	40352	52006							70352	875//					0000	0000	0002	0010																			
Wittenberg	105	474	41/59	80713	11008	21039	40366	53010							70276	885//																											

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Höhenbeobachtungen vom Samstag

den 25. Januar 1997

Number 25

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenberg						Essen						Dresden					
YYGG	2500						2500						2500						2500						2500						2500					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff						
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff						
10	3004	-72	30 77	3001	-73	30 82	3019	-70	31 82	3007	-70	31 78	3024	-63	31 77	3017	-68	31 87																		
20	2591	-68	30 59	2593	-68	31 56	2604	-67	31 45	2596	-69	31 54	2608	-67	32 40	2601	-68	31 44																		
30	2351	-68	31 39	2348	-68	31 43	2357	-66	31 36	2352	-65	31 32	2361	-64	32 37	2356	-66	32 35																		
50	2039	-62	29 28	2038	-64	30 34	2044	-63	31 24	2039	-65	31 28	2046	-64	30 21	2043	-63	32 25																		
70	1830	-63	30 33	1831	-60	31 37	1835	-59	30 23	1832	-62	32 27	1838	-61	31 23	1835	-61	32 25																		
100	1607	-57 -88	30 28	1606	-56 -87	30 38	1611	-57 -80	30 26	1609	-58 -89	30 28	1615	-59 -90	29 22	1612	-58 -89	30 33																		
150	1350	-56 -82	29 31	1348	-58 -83	30 44	1354	-56 -77	30 33	1352	-56 -86	30 34	1357	-57 -83	29 26	1355	-57 -81	30 37																		
200	1169	-63 -74	30 41	1167	-61 -73	32 38	1173	-61 -74	31 24	1171	-61 -77	29 42	1176	-62 -76	28 21	1174	-60 -77	29 46																		
250	1031	-60 -68	30 31	1029	-60 -68	31 45	1035	-62 -69	30 33	1032	-62 -73	32 25	1038	-61 -70	32 13	1034	-57 -73	28 38																		
300	0915	-51 -61	31 29	0914	-52 -57	30 48	0920	-51 -57	30 25	0916	-51 -63	34 22	0922	-51 -62	34 10	0917	-50 -65	27 35																		
400	0722	-36 -43	30 34	0720	-35 -40	31 34	0725	-34 -41	32 23	0722	-35 -46	33 15	0728	-34 -43	35 12	0723	-37 -44	27 42																		
500	0562	-24 -29	29 29	0561	-26 -37	33 19	0565	-24 -34	31 21	0563	-24 -48	30 16	0567	-22 -46	29 13	0564	-24 -43	27 29																		
700	0308	-8 -15	26 14	0309	-10 -21	25 8	0310	-6 -14	27 10	0310	-9 -9	29 9	0312	-7 -20	29 15	0311	-9 -10	30 12																		
850	0156	-5 -5	20 7	0157	-4 -24	14 16	0157	-2 -2	21 2	0157	-2 -14	9 4	0158	-1 -8	34 13	0157	0	0 33 7																		
1000	0026	0	0 16 12	0028	-1 -7	14 10	0026	2	2 12 6	0027	0	-2 11 16	0027	5	2 1 5	0026	2	1 9 3																		
	0061	-64	31132				0092	-69	31 90	0092	-70	30101																								
	0083	-72					0095	-71		0105		31 73																								
	0099		30 78	0075	-69	30119				0124	-71																									
	0123	-73		0108	-74	31 76	0175		31 49	0170		32 62	0082	-62	31 95																					
	0165	-67		0117	-72		0260	-65		0215	-69		0111	-64																						
	0174		31 74	0127	-77		0284		31 37	0218	-68		0126	-69																						
	0235		30 55	0163		32 59	0319	-66		0287	-65	31 31	0179	-69	32 42	0065	-56	30111																		
	0262	-70		0209	-67		0384	-63		0430		32 41	0242	-64		0068	-61																			
	0314		31 34	0328	-68		0406		32 37	0462	-66		0351	-65		0080		31104																		
	0507	-61	29 28	0366		31 30	0521		31 24	0483		30 29	0396	-61		0090	-67																			
	0580		29 38	0419	-64	32 39	0800	-63	28 22	0662		31 23	0477	-65		0123	-70	32 61																		
	0692		30 33	0491		30 35	0634		28 18	0717		32 30	0595		30 16	0179		30 47																		
	0722	-63		0518	-64	31 36	0703	-59	30 24	0933		29 31	0671		31 21	0259		32 32																		
	0782		28 27	0694			0866		29 31	1000	-58 -89	30 28	0836	-58		0374		33 34																		
	0833	-58	28 24	0792	-58		1000	-57 -80	30 26	1060		31 33	0901		28 21	0462		31 25																		
	0917		30 29	0828	-59		1050		31 28	1410		30 38						32 25																		
	1000	-57 -88	30 28	0865		29 32	1390	-57 -79	29 33	1480	-55 -87		1010	-59 -90	29 23	0703		32 26																		
	1090	-55 -87		0884	-56		1470	-55 -76		1760		31 46	1080	-55 -87		0891		29 31																		
	1160	-59 -90		0945		31 34	1570	-58 -78		1800	-58 -79		1160	-54 -86		1000	-58 -89	30 33																		
	1550	-56 -81		1000	-56 -87	30 38	1660		30 36	1860	-62 -81		1240	-58 -89		1080		31 27																		
	1720		29 36	1050	-58 -89		1700	-59 -78		2070		29 39	1350		28 29	1380	-56 -84																			
	1800	-58 -73		1110		30 32	1830	-58 -74		2400	-59 -70		1430	-56 -84		2030		29 48																		
	1980	-63 -74		1150	-56 -88		1970	-61 -74	30 23	2480	-62 -73	32 26	1620	-58 -82		2120	-61 -77	28 45																		
	2020		30 42	1240		32 36	2210		31 29	2990		34 22	1830	-58 -76		2370	-58 -74																			
	2220	-63 -72	31 28	1490		30 44	2410	-63 -71	30 33	3530	-42 -56	31 14	1890	-61 -77		2490	-58 -74																			
	2520	-60 -68		1530	-58 -83		2510	-61 -68		3950	-35 -45		1950		28 22	2730	-54 -68	28 25																		
	2670	-58 -66		1670	-56 -78		2550		30 33	4180	-32 -51	33 15	2060	-63 -76		3040	-49 -64																			
	2880		31 30	1760	-60 -79		2930		30 25	4240	-31 -54		2260	-60 -70		3260		27 42																		
	3500	-42 -55		1900	-59 -73	31 32	3480	-42 -48		4910	-25 -50		2340	-64 -74	30 19	3600	-42 -58																			
	3620	-41 -55		2060	-62 -73		4740	-26 -42		5480		30 19	2690		33 17	3740	-40 -54																			
	3940		30 34	2380	-62 -71	31 42	4570	-24 -44		5810	-18 -25		2840	-54 -63		4010	-36 -43																			
	4510	-29 -31		2800		30 52	4810	-25 -40		5900	-19 -19		3030		34 10	4900	-24 -42																			
M	4730		30 25	2920	-54 -58		4990	-24 -34		5990		32 8	3210	-47 -61		5110	-23 -43																			
a	4840	-25 -27		3070	-51 -57		5400		32 23	6000		31 8	3820	-37 -43		5300	-21 -28	27 35																		
r	4950	-24 -28		4040	-34 -39		5850		33 17	6350	-14 -16		4530	-26 -55		6000		29 31																		
k	5060		29 29	4820	-25 -30		5970	-13 -21		6490	-12 -13		4640		29 13	6150	-14 -31																			
a	5240	-22 -35		4850	-25 -31		6540	-9 -15		6670		31 10	4760	-25 -49		6330	-13 -29																			
n	5630	-18 -28		4990	-26 -36		6620	-9 -12		7280	-7 -7	28 9	5440	-18 -42		6520	-12 -24																			
t	5820		28 14	5170	-24 -43	32 16	6760	-8 -22		7510	-5 -6		5780	-16 -35		6610	-12 -14	31 22																		
e	5970	-14 -32		5480	-21 -42	32 16	6960	-6 -13		7790		30 5	6000		30 12	6750	-11 -12																			
	6000		28 15	5860	-18 -23	30 9	7240	-5 -16	26 9	8000	-3 -8	34 6	6960	-7 -20		7290	-7 -7																			
P	6530		27 20	6000		28 9	7340	-6 -21		8040	-3 -9		7260		28 16	7800	-3 -5																			
u	6700	-9 -40		6560	-13 -17	26 11	7570	-7 -7		8170		35 4	7880	-1 -14	29 19	8000		30 12																		
n	6870	-9 -25		6800	-11 -24		7800		18 6	8310		3 2	7970																							

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Lindenberg					
YYGG	2500						2500						2500						2506					
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff			
hPa	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		ppp	TTTTd	ddfff		
10																								
20	2605	-65	31	41	3032	-59	31	89	3027	-62	31	68	3008	-70	32	81	2596	-69	32	45	2351	-66	32	41
30	2359	-67	33	32	2364	-62	32	29	2360	-63	33	23	2039	-63	32	26	1830	-61	31	23	1607	-58	32	32
50	2045	-63	31	21	2049	-63	31	18	2045	-63	32	21	1607	-58	32	32	1349	-57	32	34	1168	-62	32	33
70	1837	-61	31	23	1840	-61	31	16	1837	-62	31	17	1029	-59	32	31	1029	-59	32	31	0913	-52	32	38
100	1614	-58	31	30	1618	-58	32	27	1616	-60	32	29	0924	-50	32	63	0720	-36	40	31	0720	-36	40	31
150	1356	-56	33	29	1361	-57	32	26	1360	-59	32	28	0725	-34	32	27	0561	-25	40	33	0561	-25	40	33
200	1176	-61	33	28	1180	-60	32	31	1180	-61	33	27	0430	-64	32	28	0309	-10	11	30	0309	-10	11	30
250	1036	-59	33	29	1040	-58	32	31	1040	-59	33	26	0158	2	2	28	0027	-2	-3	13	0027	-2	-3	13
300	0920	-50	33	26	0924	-50	32	41	0924	-50	32	63												
400	0725	-34	33	27	0729	-34	32	22	0729	-34	32	38												
500	0565	-24	32	29	0569	-22	32	14	0569	-24	32	27												
700	0312	-7	29	23	0314	-6	32	7	0313	-6	32	5												
850	0158	2	2	28	0159	4	1	7	0158	4	0	5	3											
1000																								

Station	Meiningen						Stuttgart						Muenchen						Lindenbergl					
YYGG	2512						2512						2512						2518					
	hhhh	TTTTd	ddfff	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	ppp	TTTTd	ddfff						
hPa																								
10	3035	-61	32 64	3045	-57	32 49	3040	-59	32 60				3028	-63	32 82									
20	2607	-64	33 33	2613	-65	32 30	2611	-63	33 33				2607	-64	32 36									
30	2361	-64	32 25	2364	-63	34 25	2363	-65	34 28				2357	-64	33 35									
50	2046	-63	33 21	2048	-62	32 14	2048	-63	33 17				2041	-63	32 29									
70	1838	-62	31 23	1840	-61	30 17	1839	-60	32 26				1834	-60	32 32									
100	1614	-58 -89	30 20	1617	-57 -88	33 24	1616	-60 -90	30 24				1611	-58 -89	33 27									
150	1357	-57 -84	30 25	1359	-58 -89	29 20	1359	-57 -82	30 28				1352	-54 -84	33 25									
200	1175	-58 -76	31 29	1178	-62 -78	28 19	1178	-61 -74	27 28				1168	-58 -81	35 13									
250	1035	-60 -72	29 36	1040	-60 -71	26 42	1039	-60 -68	28 56				1027	-55 -76	21 14									
300	0919	-52 -65	28 39	0923	-51 -64	27 28	0923	-51 -58	27 46				0909	-51 -69	20 11									
400	0726	-37 -54	30 25	0730	-35 -51	30 13	0729	-34 -49	27 39				0718	-40 -49	17 18									
500	0567	-23 -47	33 24	0569	-21 -31	30 8	0568	-21 -40	28 24				0562	-28 -30	15 11									
700	0312	-8 -22	29 13	0313	-6 -11	36 7	0312	-7 -10	7 6				0311	-11 -11	13 21									
850	0158	1 -10		0159	2 1 5 6		0158	3 0 9 7					0159	-2 -21	12 24									
1000													0029	-1 -5	13 24									
M a r k a n t e	0055	-56		0062	-55	31 70							0063	-64	31107									
	0079	-59	31 69	0069	-56	31 74							0104	-63										
	0119		32 61	0084	-58								0113	-66										
	0140	-65		0095		32 48							0123		33 64									
	0147		33 39	0113	-57								0140	-63										
	0173	-62		0135	-62								0189	-65										
	0250	-66	33 35	0167	-62								0205		32 33									
	0276		31 29	0193	-65	32 31							0222	-62										
	0308		33 27	0242	-62								0231		33 43									
	0335	-62		0327	-64		0061	-52	30 78				0329	-64	33 29									
	0414	-65		0361		35 18	0145	-64	34 43				0376	-61	31 38									
	0482		33 18	0515		31 13	0174		32 31				0411		30 29									
	0534		33 28	0575		33 19	0250	-62	34 30				0434		32 23									
	0643	-60		0842		29 16	0292	-65					0497		32 29									
	0677	-62		0898		29 11	0352	-62	33 17				0544	-64	34 28									
	0846		31 15	0956	-60	33 20	0387		35 26				0637	-60										
	0901	-57	32 18	1000	-57 -88	33 24	0483	-64					0744		31 26									
	1000	-58 -89	30 20	1050	-55 -87		0546		33 17				1000	-58 -89	33 27									
	1220	-58 -89	32 21	1170		28 18	0605	-60					1120		34 23									
1350	-54 -86		1270	-55 -87		0635		34 20				1250	-54 -86											
1440	-57 -88		1320		29 18	0821		28 17				1420		33 28										
1680		29 24	1420		28 19	0948		31 24				1850		33 11										
1890		30 22	1500	-58 -89	29 20	1000	-60 -90	30 24				1890	-55 -83											
2010		31 30	1530		30 23	1060		28 21				1990	-58 -81	35 13										
2060	-58 -76		1590	-56 -83		1150		30 21				2140		32 8										
2170	-62 -75		1890	-58 -76	28 18	1310	-55 -83					2190	-58 -78	33 6										
2280	-62 -76	28 36	2000	-62 -78	28 19	1350		29 26				2250		32 5										
2340		28 34	2090	-60 -74	28 20	1390	-57 -84					2390	-55 -76	25 10										
2540	-59 -71		2230	-63 -74		1510		30 28				2470	-55 -76											
2680	-57 -68		2290		26 29	1700	-56 -79					2650		17 14										
2770	-56 -67	29 42	2350	-63 -74	26 33	1730	-57 -80					2790		16 10										
3160	-49 -64		2540		27 43	1840	-60 -79					2880	-51 -72											
3470	-43 -63		3460		28 19	2020		27 28				3050	-51 -68	20 11										
3910		27 24	3520	-43 -58		2380	-62 -70	28 50				3130	-51 -66											
4060	-36 -52		3780	-38 -53	29 12	2600		28 58				3240		21 19										
4140		31 27	4530	-27 -45	29 11	2810	-53 -63					3410	-50 -55											
4660		32 31	4740	-24 -37		3070	-50 -56					4360	-35 -47											
4940		33 25	4950		31 9	3120	-49 -55					4440	-34 -45											
5340	-18 -46		5350	-18 -26	27 8	4330	-29 -51					4590	-32 -36											
5440		33 19	5660	-16 -20		5080	-20 -38					4850	-29 -39	15 15										
6000		30 16	5750	-15 -20		5200	-19 -36					4970	-28 -30											
6090		30 15	5860		32 9	5330	-19 -27	28 14				5410	-23 -28											
6280	-11 -34		5980	-13 -22		5460		28 12				5490	-24 -24											
6480	-11 -29		6000		33 10	5590	-16 -23					5880		14 11										
6800	-8 -30	29 19	6160	-11 -18		5680	-16 -21					6000		14 11										
6960	-8 -24		6370		33 10	6000		30 15				6030	-17 -21											
7080	-7 -19		6640	-9 -14		6410		34 15				6500	-13 -16											
7160		29 10	6790	-8 -12		6610	-9 -18					7050	-10 -11	13 21										
7910	0 -17		7110	-5 -10		6790	-9 -13	7 5				7220	-9 -12											
8000	0 -16		7550	-3 -10		6890	-8 -11					7380	-9 -29											
8090	0 -13		7700	-3 -6		7450	-3 -8					7590	-8 -40											
8180	1 -17		7810	-2 -4	5 6	7610	-3 -5	9 8				7920		13 18										
8320	1 -13		8000		5 6	7950	-1 -4					8000		13 19										
8500	1 -10		8190	1 -2		8000		9 8				8560	-2 -21	12 24										
8610	-1 -11		8390	1 0		8700		9 7				8670	-2 -20											
8650	-1 -11		8900		6 6	8890	5 2					9140		14 28										
8800	-2 -2		9010	5 5		8950	5 2					9250	1 -17	14 29										
9100	0 -1		9250	6 6	5 5	9180	5 3	9 7				9370	-2 -16	14 32										
9250	1 -1		9350	6 6		9240	6 3					9430	2 -16											
9430	2 0		9570	4 4	5 2	9250	5 3	9 6				9620	1 -19											
9550	1 1		9680	4 4		9410	4 4					9750	-2 -9											
9680	2 2		9860	2 2		9600	-1 -1	6 4				9820	-2 -6											
9780	2 2 34 8		9940	3 2 20 1		9730	0 0 0 0					0050		12 23										
												0230	0 -4	10 10										
Tropopause	1220	-58 -89	32 21	2280	-62 -76	28 36	2350	-63 -74	26 33	2380	-62 -70	28 50	2190	-58 -78	33 6									
Max-wind	79	-59	31 69	69	-56	31 74	61	-52	30 78				63	-64	31107									
30/50	0315			0316			0315						0316											
50/100	0432			0431			0432						0430											
100/200	0439			0439			0438						0443											
200/500	0608			0609			0610						0606											
500/1000													0533											

Höhenwinde

[illegible]