

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

2

Volume

Volumen

Sonntag

Sunday

Dimanche

Domingo

14.01.1996

Nummer

Number

Número

14

Inhalt

Contents

Contenu

Contenido

Bodenwettermeldungen

00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Surface data

00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Données en surface

00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Datos de superficie

00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC

Aerologische Wettermeldungen

00, 12 UTC

Upper-air data

00, 12 UTC

Données en altitude

00, 12 UTC

Datos en altitud

00, 12 UTC

Höhenwinde

06, 18 UTC

Upperwind

06, 18 UTC

Vent en altitude

06, 18 UTC

Viento en altitud

06, 18 UTC

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

BODENWETTERMELDUNGEN

Nummer 14

18-24

Station	Höhe	i11	InVv	Nddff	IsTtT	2sTtT	4PPPP	SappP	6RRRT	7wwwW	BNCCC	ff-ff	hLMH	xx	gg
		Rx			n	n	n		R	12					
Helgoland	4	015	32562	71610	10053	20036	40214	51015			875//				
List/Sylt	26	020	31640	71708	10020	20017	40214	51016		71011	875//				
Leck	7	022	31557	71006	10030	20024	40224	52017		71011	875//				
Husum	28	026	31450	81305	10026	20026	40222	52016		71021	875//				
Glücksburg/Meierwik	27	033	41440	41904	10003	21002	40227	52018		71001	845//				
Schleswig	43	335	31032	71002	10017	20014	40229	53014		71000					
Hohn	12	038	41905	01301	11020	21030	40229	52022		74640					
Kiel-Holtenau	31	046	41937	01801	11001	21012	40229	53017		71000					
Püttgarden	1	063	36/18	/1203	11012	21012	40231	52015							
Arkona	42	091	31/00	91605	11010	21015	40249	51014		74944					
Norderney	11	113	32760	81506	10062	20042	40207	51014		875//					
Bremerhaven	7	129	32962	01103	10034	20018	40121	52012							
Cuxhaven	5	131	32559	71405	10036	20028	40221	52013		875//					
Hamburg, Flugh.	16	147	31959	01204	10005	21001	40225	51011		71100					
Lübeck-Blankensee	16	156													
Böhlenhangen	15	161	31920	01703	11014	21021	40233	51013		71000					
Schwefin	59	162	31904	01102	11019	21024	40234	52008		74640					
Rostock-Warnemünde	4	170	31/08	91504	11008	21014	40237	53015		74944					
Teterow	46	177	36/03	/1603	11011	21013	40240	52011							
Barth	7	180	36/04	/1503	11010	21015	40240	51013							
Greifswald	2	184	31009	91504	11008	21011	40241	53009		74544					
Uckermünde	1	193	36/03	/1504	11001	21005	40254	51016							
Emden-Hafen	5	203	36/50	/3607	10032	20021	40207	51013							
Gildenburg	11	215	31960	01001	10002	21006	40207	52010		71100					
Bremen, Flugh.	3	224	31957	01203	10009	20001	40218	53009		71100					
Soltau	77	235	31930	01204	11002	21008	40227	51009		71000					
Boizenburg	45	249	36/02	/1104	11019	21019	40236	53010							
Lüchow	17	253	36///	/0000	11038	21041	40232	53006							
Seehausen	21	261	26/05	/1303	11025	21031	40237	51006							
Marnitz	81	264	36/02	/0000	11025	21031	40236	51007							
Neuruppin	38	270	31/01	90806	11007	21009	40241	51009		74944					
Neubrandenburg	81	280	31/01	91402	11007	21008	40248	52009		74544					
Angermünde	56	291	31/01	91803	11001	21006	40249	51016		74944					
Lingen	24	305	32962	01603	10036	20027	40205	53011							
Münster/Osnabrück	48	315	31960	01304	10033	20021	40211	53010		71100					
Osnabrück	95	317	36/07	/0804	11016	21009	40231	51010							
Diepholz	39	321	31908	01002	11001	21007	40215	52010		74440					
Bad Salzuflen	135	325	36/01	/2102	10006	21001	40221	53008							
Hannover, Flugh.	56	338	31950	00804	10005	21006	40219	52011		74000					
Braunschweig	81	348	32958	01601	10001	21002	40223	51001							
Gardelegen	47	359	36/25	/0000	11030	21036	40231	53010							
Magdeburg	79	361	31908	00903	11014	21024	40231	51007		74440					
Potsdam	81	379	31905	31110	11012	21015	40242	53010		74600	80001				
Berlin-Dahlem	51	381	31945	/1204	11006	21009	40240	52010		71000	80001				
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31019	10703	11009	21016	40240	53012		74141	81600				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31123	21004	11005	21012	40245	53012		71141	82600				
Berlin-Schönefeld	47	385	31906	01005	11016	21025	40242	53010		74640					
Lindenburg	98	393	31910	01105	10004	20003	40245	53010		71000					
Manschnow	12	396	36/25	/0802	11019	21022	40247	51010							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32980	01406	10056	20035	40205	52009							
Bocholt	21	406	36/27	/1304	10032	20023	40201	51011							
Essen	152	410	32981	01410	10061	20039	40209	51005							
Lüdenscheid	387	418	36/02	/1301	10025	20015	40219	53008							
Kahler Asten	839	427	32989	01607	10040	20012	48501	52007							
Bad Lippspringe	157	430	32980	00000	10014	20004	40220	51007							
Kassel	231	438	31/02	91904	11008	20006	40227	51008		74541					
Göttingen	167	444	36///	/1004	11013	21015	40235	52007							
Leinefelde	356	449	36///	/0000	11017	20012	40231	53005							
Braunlage	607	452	36/60	/0201	10004	21010	40232	52005							
Brocken	1142	453	32989	30704	10054	21035	48516	51005			80001				
Artern	164	460	31901	00000	11014	21019	40239	53009		74641					
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32962	01707	11001	21012	40232	52006							
Wittenberg	105	474	31930	00904	11009	21016	40235	52009		71000					
Oschatz	150	480	32960	01105	11007	21014	40241	51009			80001				
Dresden-Klotzsche	222	488	32959	41511	11016	20005	40243	52006							
Doberslug-Kirchhain	97	490	31957	01606	11007	21010	40244	51010		71000					
Cottbus	69	496	31937	01103	11017	21022	40248	51010		71000					
Görlitz	237	499	31220	81205	10008	21007	40253	53012		71011	886//				
Aachen	202	501	32989	01503	10062	20030	40194	51006							
Nörvenich	118	502	41940	01401	10027	20027	40211	52005		71000					
Nürburg/Barweiler	485	506	32970	02003	10034	20027	40210	53006							
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	01106	10048	20032	40211	51005							
Mendig	182	514	41/01	90000	10014	20010	40223	51006		74544					
Bedorf	127	515	36/23	/0801	10015	20015	40220	51007							
Bad Marienberg	547	526													
Bad Hersfeld	186	532	31/08	90702	10006	20004	40229	51004		74341					
GiesSEN	273	542	16/01	/2601	11007	21009	40244	51008	69901						
Wasserkuppe	921	544	32980	00809	10046	21004	48505	51004							
Meiningen	450	548	31/01	91804	11022	21024	40249	51005		74944					
Schmücke	937	552	36///	/0608	10031	21003	48504	50004							
Erfurt-Bindersleben	315	554	31940	02406	11017	21023	40236	51006		71000					
Neuhaus a.R.	845	557	32989	00708	10039	20021	48502	51003							
Gera-Leumnitz	311	567	31920	81910	11005	21007	40236	51006		71011	80007				
Chemnitz	418	577	32965	01505	10000	21013	40241	51006							
Fichtelberg	1213	578	32989	00309	10024	20000	48508	52004							
Zinnwald-Georg.	877	582	36/02	/1712	11024	21030	48491	51005							
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/59	/1611	10017	21001	40250	51005							
Trier-Petrisberg	265	609	31/01	90502	10028	20026	40209	52005		74542					
Deuselbach	480	615													
Pferdsfeld	395	626	41/01	90704	11001	21001	40232	51005		74740					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/60	/1007	10048	20034	48507	51005							
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	31145	80505	10001	21008	40235	51011		71011	886//				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36/01	/1309	11018	21023	40237	52004							
Würzburg	268	655	31/00	90906	11005	21007	40240	51005		74744					
Bad Kissingen	262	658	16/09	/0303	11009	21012	40249	51006	69901						
Coburg	322	671	36/08	/1004	11004	21011	40251	51005							
Bamberg	239	675	36/59	/1001	11003	21005	40248	51005							
Hof	567	685	31/03	91206	11005	21008	40246	51004		74344					
Weiden	438	688	11260	80804	10002	21008	40248	53003	69901	70252	886//				
Beruf	363	704	36/01	/0410	10023	20019	40208	52002							
Tholey	396	706	36/01	/0208	10013	20008	40216	51003							
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31/03	90605	10020	20018	40225	52012		74741					
Weinbiet	553	724	36/56	/1112	10029	20020	40215	53004							
Karlsruhe															

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTTT	2stTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4 015	42562	21512	10046	20030	40224	52010					82500
List/Sylt	26 020	41545	71407	10023	20019	40227	52013		71022	875//		
Leck	7 022	41550	21006	10016	20012	40236	52012		71011	82500		
Musum	28 026	41420	11007	10004	21001	40235	52012		71021	81500		
Glücksburg/Meierwik	27 033	41540	71804	10013	20006	40239	52013		71022	875//		
Schleswig	43 035	41440	09005	10008	20006	40241	51012		71000			
Hohn	12 038	41913	01101	11007	21022	40238	52009		74140			
Kiel-Holtenau	31 046	41915	01001	11023	21023	40241	52012		74100			
Puttgarden	1 063	46/04	11006	11005	21005	40247	52016					
Arkona	42 091	41/01	92204	11008	21012	40265	53016		74944			
Norderney	11 113	42662	71308	10029	20014	40218	51010			875//		
Bremerhaven	7 129	42960	01107	10019	20008	40225	52009					
Cuxhaven	5 131	41926	01305	10009	20005	40231	52010		71011			
Hamburg, Flugh.	16 147	41957	00804	11016	21021	40237	51012		71100			
Lübeck-Blankensee	14 156											
Boitenhagen	15 161	41925	00000	11016	21023	40247	53014		71000			
Schwerin	59 162	41923	00904	11024	21029	40247	51013		71040			
Rostock-Warnemünde	4 170	41/05	91502	11015	21021	40252	53015		74944			
Teterow	46 177	46/03	11402	11013	21013	40253	51013					
Barth	7 180	46/03	11402	11011	21017	40257	51017					
Greifswald	2 184	41003	91508	11005	21009	40257	51013		74544			
Uckermünde	1 193	46/03	11503	10001	21005	40268	51014					
Emden-Hafen	5 203	46/26	13603	10016	20009	40214	51007					
Oldenburg	11 215	41960	01002	11004	21012	40220	52013		71100			
Bremen, Flugh.	3 224	41950	40904	11002	21009	40227	51009		71000			
Saltau	77 235	41925	01103	11013	21018	40237	52010		71000			
Boizenburg	45 249	46/03	11003	11027	21027	40246	53010					
Lüchow	17 253	46//	10000	11045	21048	40244	51012					
Seehausen	21 261	46/03	11206	11020	21026	40249	51012					
Marnitz	81 264	46/24	10000	11028	21034	40249	51013					
Neuruppin	38 270	41/01	90704	11003	21004	40254	51013		74944			
Neubrandenburg	81 280	41/02	01204	11010	21011	40261	51013		74544			
Angermünde	56 291	41/01	91303	10001	21004	40259	51010		74944			
Lingen	24 305	42960	01702	11009	20019	40211	51006					
Münster/Osnabrück	46 315	41965	01303	10025	20017	40217	51006		71100			
Osnabrück	95 317	46/18	11103	10002	21002	40223	50007					
Diepholz	39 321	41905	00901	11028	21028	40223	52008		74644			
Bad Salzuflen	135 325	46/01	12203	11004	21009	40228	53007					
Hannover, Flugh.	56 338	41920	00706	11007	21017	40227	53007		71000			
Braunschweig	81 348	41950	00000	11008	21008	40235	52011		71000			
Gardelegen	47 359	46/31	10000	11043	21047	40240	53009					
Magdeburg	79 361	41906	00603	11015	21023	40240	51009		74444			
Potsdam	81 379	41/04	91009	11017	21020	40251	51009		74544			
Berlin-Dahlem	51 381	41/10	51103	11009	21010	40249	51009		71041	85600		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41/21	40903	11005	21011	40249	51009		74000	84600		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41/28	21106	11008	21017	40253	51008		71011	82600		
Berlin-Schönefeld	47 385	41919	01105	11022	21030	40253	51010		71140			
Lindenberg	98 393	41910	01206	11001	21002	40255	52010		71000			
Manschnow	12 396	46/26	10804	11022	21025	40257	51010					
Düsseldorf, Flugh.	45 400	42980	01406	11043	20023	40208	50003					
Bocholt	21 406	46/20	11004	10025	20017	40205	50003					
Essen	152 410	42981	11309	10055	20036	40213	50003		80001			
Lüdenscheid	387 418	46/02	10902	10020	20012	40222	53002					
Kahler Asten *	839 427	42989	31308	10048	20006	48505	53003		80001			
Bad Lippspringe	157 430	42982	12901	10001	21006	40223	53003		80001			
Kassel	231 438	41/02	91904	11003	21003	40234	51006					
Göttingen	167 444	46//	11201	11012	21014	40238	50003		74544			
Leinefelde	356 449	46//	10000	11004	21009	40239	52004					
Braunlage	607 452	46/60	10404	10005	21008	40236	51006					
Brocken	1142 453	42989	30901	10065	21040	48521	51005		81041			
Artern	164 460	41/00	90000	11028	21030	40244	53004		74944			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41950	11505	11010	21019	40239	51006		71000	80002		
Wittenberg	105 474	41930	10906	11013	21018	40242	51007		71000	80001		
Oschatz	150 480	42958	01403	11028	21034	40249	51006					
Dresden-Klotzsche	222 488	41350	51514	10021	20009	40246	52003		71011	83601		
Dobbelrug-Kirchhain	97 490	41930	01203	11023	21025	40252	51007		71000			
Cottbus	69 496	41935	10804	11013	21022	40258	52009		71000	80001		
Görlitz	237 499	41/02	91204	10012	20004	40258	51006		74542			
Aachen	202 501	42989	01705	10058	20031	40192	58002					
Nörvenich	118 502	41920	01305	11019	20019	40214	52003		71100			
Nürnberg/Barweier	485 506	42975	01501	10030	20024	40214	53003					
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	42960	01107	10032	20020	40216	51005					
Mendig	182 514	41/02	90000	10012	20006	40232	52009		74344			
Bendorf	127 515	46/04	11001	10015	20015	40227	53007					
Bad Marienberg	547 526											
Giesen	186 532	41/02	91702	10002	21001	40241	53010		74544			
Bad Hersfeld	273 542	46/01	11602	11014	21015	40247	52002					
Wasserkuppe *	921 544	42982	21009	10042	21009	48504	50000		80001			
Meiningen	450 548	41/02	91804	11019	21021	40252	51004		74944			
Schmücke *	937 552	46//	10507	10033	20000	48507	51002					
Erfurt-Bindersleben	315 554	41915	32406	11045	21050	40245	51004		71100	80008		
Neuhaus a.R. *	845 557	42984	50707	10023	20018	48498	54000		74942	80006		
Gera-Leumnitz	311 567	41/01	92009	11004	21006	40239	53003					
Chemnitz	418 577	42968	01307	10002	21011	40241	51000					
Zinnwald-Georg. *	1213 578	42989	01111	10030	21010	48510	53001					
Lichtenhain/Mittelnd	877 582	46/02	11618	11022	21027	48491	55001					
Trier-Petrisberg	300 591	46/60	11514	10016	21006	40253	51002					
Deuselbach	265 609	41/01	90701	10022	20020	40215	52004		74544			
Pferdsfeld	480 615											
Kl.Feldberg/Ts. *	396 626	41/01	90605	11008	21008	40237	50004		74944			
Frankfurt/M. Flugh.	805 635	46/60	11011	10037	20030	48505	53003					
Michelstadt/Vielbrun	111 637	41250	80705	10006	21003	40240	53005		71022	886//		
Würzburg	268 648	46/01	11209	11016	21022	40238	50001					
Bad Kissingen	262 658	46/02	10102	11004	21007	40252	53003		74554			
Coburg	322 671	46/05	10503	11004	21011	40254	52003					
Bamberg	239 675	46/58	10202	10006	21001	40249	53001					
Hof	567 685	41/08	91306	11009	21010	40249	53002		74944			
Weiden	438 688	41260	80504	10002	21008	40250	51002		70252	886//		
Beruf	363 704	46/01	10412	10015	20011	40211	53002					
Tholey	396 706	46/16	10312	10012	20007	40219	53003					
Saarbrücken, Flugh.	322 708	41/03	90608	10012	20010	40223	55003		74544			
Weinbiet	553 724	46/01	11014	10018	20011	40220	52001					
Karlsruhe	112 727											
Mannheim	96 729	41/01	90102	11004	21009	40233	53008		74541			
Stuttgart, Flugh.	396 738	41906	13003	10000	21004	40227	51004		74540	8//		
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	41/01	90000	11001	21001	40228	52006		74944			
Ohringen	276 742	46/57	10907	10002	21005	40242	52005					
Weissenburg	422 761	41250	80000	11007	21019	40244	57001		71022	886//		
Nürnberg	319 763	41245	81002	10002	21006	40247	50000		71022	886//		
Regensburg	366 776	41256	80403	11002	21010	40247	52001		71512	886//		
Straubing	350 788	41222	80204	10001	21002	40242	53001		72052	886//		
Gr. Arber *	1437 791											
Freiburg	269 803	41/05	92302	10020	20015							

Station	Höhe m	ifh R _x	ifhV V	Nddff ff	1stTT T	2stTT T	4PPPP P	5pppp P	6RRRT R	7www W	8NCCC C	ff-ff ff	1stTT T	2stTT T	3stTT T	4Esss S	55SSS S	7RRRR R	V.T. T	V.T. T
Helgoland	4	015	32960	11312	10043	20030	40231	51007			80001		10070	20042	31003		55061	70000		
List/Sylt	26	020	31938	11207	10016	20012	40237	53010		71011			10030	20006	31101	42004	55061	70000		
Leck	28	026	31925	11008	10009	20007	40243	53007		71010			10028	20001	31101	42004	55061	70000		
Husum	27	033	31930	11704	10002	21003	40247	52007		71011			10039	21005	31103	42004	55061	70000		
Glücksburg/Meierwik	43	035	31915	10905	10002	21004	40247	52006		71000			10044	21002	31102	42004	55061	70000		
Schleswig	12	038	31920	10903	11014	21025	40249	52010		71040			10015	21016	31104	42004	55061	70000		
Hohn	31	046	31907	10000	10023	21023	40247	52006		74800			10028	21023	31105	42004	55061	70000		
Kiel-Holtenau	1	063	36/03	11107	10005	21005	40254	52007					10009	21013	31102		55031	79999		
Puttgarden	42	091	31/01	10903	10008	21012	40272	52007		74944			10005	21010	31101	42004	55061	70000		
Arkona	11	113	31950	11308	10018	20007	40223	52005		71011			10029	20016	30001		55063	70000		
Norderney	5	31	31924	10206	10005	20002	40236	53005		71011			10051	20005	31102		55061	70000		
Cuxhaven	16	147	31956	10203	11011	21017	40243	53006		71000			10045	21020	31105		55047	70000		
Hamburg, Flugh.	14	156	41925	10201	11038	21043	40248	52013		71011			10008	21044	31107	41002	55047	70000		
Lübeck-Blankensee	15	161	31930	10504	11018	21023	40253	51006		71000			10004	21019	31104	42004	55061	70000		
Boltenhagen	59	162	31920	10905	10025	21029	40255	51007		71040			10006	21030	31105		55014	70000		
Schwerin	4	170	31/02	91504	11016	21023	40259	52007		74944			10000	21016	31101	42004	55061	70000		
Rostock-Warnemünde	46	177	31/00	91204	11015	21015	40260	53007		74944			10005	21015	31101	42004	55061	70000		
Teterow	7	180	31/04	91302	11012	21017	40264	53007		74344			10001	21014	31101		55000	70000		
Barth	2	184	31002	91402	11006	21009	40268	51011		74744			10003	21009	31101	42004	55061	70000		
Greifswald	1	193	31/02	91305	10001	20001	40266	53008		74744			10004	21001	31105		55000	70000		
Uckermark	5	203	31919	10208	11001	21007	40221	52007		71007			10061	21001	31103		55050	70000		
Emden-Hafen	11	215	31945	10602	11014	21019	40223	51008		71000			10053	21014	31103		55057	70000		
Oldenburg	3	224	31924	10804	11006	21012	40228	53001		72842			10043	21011	31103		55058	70000		
Bremen, Flugh.	77	235	31920	10104	11018	21022	40241	53004		71000			10032	21022	31103		55062	70000		
Sozial	45	249	31930	11207	10025	21025	40253	52007		72847			10005	21028	31103	42004	55061	70000		
Boizenburg	17	253	31106	10503	11040	21014	40264	53007		71007	80001		10002	21014	31105		55063	70000		
Lüchow	39	321	31902	11001	11029	21029	40226	51002		74444			10034	21029	31105		55051	70000		
Seehausen	21	261	31/03	91106	11012	21018	40255	52007		74947			10009	21026	31103		55000	70000		
Bad Salzuflen	81	264	31/02	90000	11018	21023	40258	52009		74747			10009	21029	31105		55000	70000		
Marnitz	38	270	31/01	90907	11005	21007	40262	53008		74944			10003	21007	31101	41998	55000	70000		
Neuruppin	81	280	31/02	91205	11011	21012	40268	53007		74544			10002	21012	31101		55000	70000		
Neubrandenburg	56	291	31/00	91201	11007	21013	40270	53010		74944			10001	21007	31102		55000	70000		
Angermünde	24	305	32960	10000	10007	21001	40213	53002					10055	20005	31102		55059	70000		
Lingen	48	315	31965	10303	10022	21017	40215	56002		71100			10044	21001	31103		55066	70000		
Münster/Osnabrück	95	317	31935	11104	11010	21014	40224	54000		71007			10012	21012	31103		55063	70000		
Osnabrück	39	321	31902	11001	11029	21029	40226	51002		74444			10034	21029	31105		55051	70000		
Diepitz	135	325	31/01	93301	11011	21016	40229	55000		74747			10051	21013	31102		55072	70000		
Bad Salzungen	56	338	31905	10805	11025	21033	40231	53004		74400			10051	21030	31103		55068	70000		
Hannover, Flugh.	81	348	31930	11301	11015	21018	40238	52003		71000	80001		10040	21016	31105		55060	70000		
Braunschweig	47	359	31932	10502	11040	21044	40245	53005		71047			10001	21046	31106	42004	55069	70000		
Gardelegen	79	361	31908	10702	11037	21047	40250	53008		74244			10007	21037	31106	42004	55069	70000		
Magdeburg	81	379	31/04	91006	11015	21017	40260	51009		74844			10013	21012	31103		55050	70000		
Potsdam	51	381	31956	11305	11009	21013	40257	51008		71041	80001		10020	21010	31104		55049	70000		
Berlin-Dahlem	37	382	31229	10803	11005	21012	40258	53009		71111	82600		10016	21027	31103		55071	70000		
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	31942	11104	11013	21021	40262	51009		71011			10001	21029	31105		55057	70000		
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	31928	10803	11023	21031	40261	52008		71040			10017	21006	31102		55056	70000		
Berlin-Schönefeld	98	393	31910	11007	11003	21004	40261	53006		71000			10005	21022	31105		55010	70000		
Lindenberg	12	396	31/02	90807	11015	21017	40268	53011		74947			10079	20043	31101		55070	70000		
Manschnow	21	406	31935	10104	11029	21021	40207	53002		71000			10071	20021	31102		55056	70000		
Düsseld., Flugh.	152	410	32984	10805	11007	21013	40257	51008			80001		10012	21012	31103		55063	70000		
Böckolt	387	418	31980	21201	11001	21007	40224	56001		72847	80001		10063	21001	31102		55071	70000		
Ludenscheid	839	427	32988	21209	10044	20014	48503	54000			80001		10055	20027	31101	41998	55064	70000		
Kahler Asten	157	430	32982	10202	11002	21009	40224	53001			80001		10043	21003	31104		55074	70000		
Bad Lippspringe	231	438	31/02	91804	11009	21012	40235	53002		74544			10032	21009	31102		55036	70000		
Kassel	167	444	31/01	91402	11017	21018	40244	53005		74544			10024	21018	31104		55064	70000		
Göttingen	356	449	31/01	90000	11010	21013	40241	53001		74947			10036	21028	31105		55067	70000		
Leinefelde	607	452	32986	20205	10041	20024	40231	53004			80001		10054	21002	31105	41998	55070	70000		
Braunlage	1142	453	32988	21214	10049	20017	48520	54000			81041		10026	21029	31104	42006	55063	70000		
Brocken	164	460	31900	10000	11026	21028	40250	53006		74944			10026	21029	31104		55065	70000		
Artern	144	469	31005	11604	11019	21026	40246	53006		74844	876//		10029	21021	31104		55068	70000		
Leipzig-Schkeuditz	105	474	31930	10804	11013	21018	40249	52007		71000	80001		10023	21015	31103		55068	70000		
Wittenberg	150	480	31935	10902	11043	21047	40254	53004		71000			10014	21043	31106		55063	70000		
Oschatz	222	488	31456	11512	10021	20003	40248	53002		71011	81606		10023	21014	31100		55061	70000		
Dresden-Klotzsche	97	490	31930	10807	11013	21013	40258	53006		71000			10020	21027	31108		55060	70000		
Doberlug-Kirchhain	49	496	31203	10805	11012	21020	40263	53006		74841	886//		10029	21016	31106		55067	70000		
Cottbus	237	499	31/02	91305	11009	21017	40262	53002		74542			10034	21002	31102		55036	70000		
Görlitz	202	501	32989	11404	10070	20037	40261	55000			80001		10081	20046	31101		55068	70000		
Aachen	118	502	31912	11103	11009	20009	40215	54000		72800			10064	20008	31102		55053	70000		
Nörvenich	485	506	32972	42902	10024	20015	40213	56002			80001		10061	20024	31101		55035	70000		
Nürnberg-Barweiler	91	513	32960																	

[illegible]

Station	TTT	Hoehe	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5sapp	6RRR	7wWW	8NCCC	ff-ff
			Rx									
Helgoland	4	015	32958	11117	10038	20022	40251	51009			80001	
List/Sylt	26	020	31701	91112	10000	21002	40263	51008				
Leck	28	022	31702	90914	10007	20007	40246	52010				
Musum	28	026	31701	90810	10000	21001	40268	52009				
Glücksburg/Meierwik	27	033	31702	91007	10002	21003	40273	51010				
Schleswig	43	035	31705	90809	10005	21005	40274	52011				
Hohn	12	038	31703	90709	10001	20001	40268	50007				
Kiel-Holtenau	31	046	31701	90907	10006	21006	40269	52007				
Puttgarden	1	063	36703	12008	10005	21005	40279	52009				
Arkona	42	091	31700	91506	10002	21008	40297	51010				
Norderney	11	113	31956	91108	10048	20030	40237	50004				
Bremerhaven	7	129	31956	91105	10049	20024	40246	52005				
Cuxhaven	5	131	31930	91110	10017	20009	40252	51007				
Hamburg, Flugh.	16	147	31113	70908	10005	21015	40262	51008				
Lübeck-Blankensee	14	156	31707	91205	10005	21005	40269	50009				
Boitenhagen	15	161	31702	91306	10008	21013	40275	50010				
Schwerin	59	162	31703	91103	10001	21005	40271	50006				
Rostock-Warnemünde	4	170	31703	91406	10001	21005	40280	51010				
Teterow	46	177	31702	91305	10001	21002	40278	50013				
Barth	2	184	31002	91407	10004	20000	40289	51006				
Greifswald	1	193	31313	81205	10006	21001	40298	50007				
Uckermark	5	203	32960	11009	10049	20028	40232	50004				
Emden-Hafen	11	215	31950	30907	10043	20017	40241	52010				
Oldenburg	3	224	31957	41007	10049	20038	40243	50003				
Bremen, Flugh.	77	235	31104	80705	10009	21004	40254	52004				
Saltau	45	249	31702	91105	10008	21008	40270	50009				
Boizenburg	17	253	31705	80903	10000	21002	40265	50004				
Lüchow	21	251	31707	91107	10002	21004	40270	51006				
Seehausen	81	264	31703	90905	10006	20000	40270	50003				
Marnitz	38	270	31207	81010	10001	21002	40276	51005				
Neuruppin	81	280	31702	91010	10003	21004	40289	51008				
Neubrandenburg	56	291	31211	81306	10001	21004	40287	50004				
Angermünde	24	305	32960	31204	10065	20025	40222	51002				
Lingen	48	315	32975	30502	10063	20025	40219	58003				
Münster/Osnabrück	95	317	31237	31203	10016	20011	40231	50002				
Osnabrück	39	321	31925	60904	10048	20027	40236	50004				
Diepholz	135	325	31913	31301	10019	20013	40233	54000				
Bad Salzungen	56	338	31005	80909	10014	20006	40240	50003				
Hannover, Flugh.	81	348	31108	81007	10001	21002	40251	51004				
Braunschweig	47	359	31221	80703	10002	21008	40257	50003				
Magdeburg	79	361	31701	81002	10006	21014	40260	51003				
Potsdam	81	379	31705	90908	10008	21008	40276	52006				
Berlin-Dahlem	51	381	31015	80909	10006	21009	40275	51008				
Berlin-Tegel, Flugh.	91	382	31230	70908	10003	21013	40276	51008				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31116	70907	10004	21012	40280	51007				
Berlin-Schönefeld	47	385	31111	80908	10008	21016	40278	53005				
Lindenbergl	98	393	31706	91009	10010	21011	40280	51005				
Manschnow	12	396	31312	80906	10000	21003	40286	53004				
Düsseld., Flugh.	45	400	32970	31609	10083	20039	40212	58002				
Bocholt	21	406	31957	41004	10086	20042	40210	58001				
Essen	152	410	32984	60606	10096	20039	40214	58001				
Lüdenscheid	387	418	32984	50803	10085	20035	40205	58006				
Kahler Asten	839	427	32984	41011	10058	20025	48504	58005				
Bad Lippspringe	157	430	32984	21108	10088	20037	40221	58001				
Kassel	231	438	31702	91802	10007	21010	40243	50001				
Göttingen	167	444	31702	91502	10011	21012	40247	57002				
Leinefelde	356	449	31707	90802	10015	20011	40243	51001				
Braunlage	607	452	32972	60604	10063	20005	40227	58002				
Brocken	1142	453	32982	61414	10070	21025	48527	56001				
Artern	164	460	31701	90000	10012	21016	40258	50000				
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31702	91204	10000	21006	40257	52002				
Wittenberg	105	474	31956	31107	10035	20005	40259	51002				
Oschatz	150	480	31930	20702	10029	20006	40257	58001				
Oschen-Klotzsche	222	488	32965	51412	10058	21007	40257	54000				
Doberlug-Kirchhain	97	490	31940	30507	10028	20011	40269	51002				
Cottbus	69	496	31208	80810	10013	21020	40280	51006				
Görlitz	237	499	31908	60504	10000	21007	40276	53001				
Aachen	202	501	32985	50103	10086	20030	40195	55003				
Nörvenich	118	502	41962	61105	10062	20038	40217	57002				
Nürburg-Barweiler	485	506	32982	51205	10080	20030	40201	58005				
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32365	61308	10043	20015	40212	58006				
Mendig	182	514	41707	90904	10013	20010	40234	58003				
Bendorf	127	515	32258	81405	10015	20013	40230	58002				
Bad Marienberg	547	526	31225	72005	10049	20027	40219	58003				
Glessen	186	532	31703	90552	10000	21003	40255	54000				
Bad Hersfeld	273	532	31213	83002	10006	21007	40249	58004				
Wasserkuppe	921	544	32980	71512	10039	21004	48503	54000				
Meiningen	450	548	31702	91605	10007	21009	40252	58001				
Schmücke	937	552	31988	71704	10061	20015	48514	50001				
Erfurt-Bindersleben	315	554	31701	90204	10022	21026	40252	54000				
Neuhaus a.R.	845	557	31981	71706	10026	21002	48501	50000				
Gera-Leumnitz	311	567	32963	41602	10037	20012	40243	50000				
Chemnitz	418	577	32960	71205	10047	20002	40246					
Fichtelberg	1213	578	32989	51225	10006	21005	48512	58001				
Zinnwald-Georg.	877	582	31156	31625	11018	21022	48497	58003				
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	32964	51509	10058	21012	40261	58002				
Trier-Petrisberg	265	609	31701	90504	10013	20011	40214	58003				
Deuselbach	480	615	31330	70312	10038	20007	40204	58004				
Pfersfeld	396	626	41700	90808	10009	21009	40236	58007				
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31702	90913	10012	21013	48482	58009				
Kranfurt/M.,Flugh.	111	637	31360	81004	10020	21002	40238	58003				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	31700	91109	10012	21018	40236	58001				
Würzburg	288	655	31150	81207	10007	20001	40242	58003				
Bad Kissingen	262	658	31142	80102	10007	20007	40250	58001				
Coburg	322	671	31158	81104	10010	21007	40254	58001				
Bamberg	239	675	32258	81206	10019	20005	40251	50000				
Hof	567	685	31225	81310	10004	21010	40254	58001				
Weiden	438	688	32260	80801	10013	21002	40251	58001				
Beruf	363	704	31701	90806	10002	21006	40221	50003				
Tholey	396	706	31701	90711	10002	21006	40224	51001				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	31111	80711	10002	21001	40231	52007				
Weinbiet	553	724	31700	91210	10018	21022	40229	58001				
Karlsruhe	112	727	31457	80510	10019	20004	40229	51001				
Mannheim	96	729	31450	82001	10013	20005	40234	50000				
Stuttgart, Flugh.	396	738	31256	81903	10004	21009	40230	50002				
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	32458	81206	10016	21001	40229	54000				
Öhringen	276	742	32461	81206	10010	21004	40240	58002				
Weissenburg	422	761	31257	81204	10004	21012	40247	50000				
Nürnberg	319	763	32359	81007	10017	20002	40248	58001				
Regensburg	366	776	31356	81503	10006	21005	40251	58001				
Straubing	350	788	31122	81005	10002	21001	40256	50002				
Gr. Arber	1437	793	32989	71618	10048	21026	48508	50002				
Freiburg	269	803	31709	90203	10017	20013	40229	50004				
Lahr	155	805	31701	99901	10012	20007	40224	50001				

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	R	15 Uhr UTC										Erdbodentemp.				
																				14 Uhr UTC				
																				05				
																				10				
										20														
										50														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														
										stTT														

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7mWWW	BNCCC	12-18	06-18	06-18
		Rx			n	nddd		Sappp	6RRR	R	12	ff-ff	1stTT	2stTT
											hLMH	xx	gg	nnxx
Helgoland	4	015	31/03	90922	10007	20005	40256	52005		74541		22	26	10045
List/Sylt	26	020	31/01	91013	11003	21005	40272	53004		74944				10017
Leck	7	022	31/04	90916	11003	21004	40274	52004		74344				10013
Husum	28	026	31/02	90713	11008	21011	40271	51002		74944				10008
Glücksburg/Meierwik	27	033	31/01	90708	11006	21007	40282	52006		74944				10006
Schleswig	43	035	31/04	90909	11008	21009	40281	51007		74944				10001
Hohn	12	038	31/03	91107	11007	21007	40277	52007		74544				10009
Kiel-Holtenau	31	046	31/04	91007	11005	21005	40281	53011		74944				10005
Puttgarden	1	063	16/05	11113	10000	20000	40289	52005	69902					10002
Arkona	42	091	31/00	91210	11003	21007	40312	52007		74944				10001
Norderney	11	113	31/930	20810	10018	20003	40243	53005		71000	80001			10065
Bremerhaven	7	129	31/07	91113	11001	21007	40254	53010		74341				10054
Cuxhaven	5	131	31/04	91118	11000	20000	40259	52006		74541		26		10023
Hamburg, Flugh.	16	147	31/027	81009	10007	20004	40270	53005		71042	886//			10015
Lübeck-Blankensee	14	156	43//											10004
Boltenhagen	15	161	31/25	81011	10000	21005	40285	53006		71042	886//			10002
Schwerin	59	162	31/12	81107	10001	21003	40283	53007		71042	886//			10006
Rostock-Warnemünde	4	170	31/112	81307	10001	21005	40292	53006		72842	886//			10006
Teterow	46	177	36/08	11308	11003	21004	40293	53007						10000
Barth	7	180	36/06	11205	11001	21006	40301	53005						10002
Greifswald	2	184	31/005	91208	10001	21002	40305	53007		74544				10005
Uckeründe	1	193	36/09	11106	10002	21005	40313	53007						10008
Emden-Hafen	5	203	31/925	70908	10018	20009	40235	53004		71011	80002			10071
Oldenburg	11	215	31/110	81012	10003	21003	40247	53011		71011	886//			10057
Bremen, Flugh.	3	224	31/125	81110	10003	21006	40254	53014		71011	886//			10065
Soltau	77	235	31/108	81107	11003	21007	40264	53008		74244	886//			10020
Boizenburg	45	249	36/04	11111	11002	21002	40280	53007						10003
Lüchow	17	253	31/214	81106	10000	21002	40276	53008	69902	71042	886//			10006
Seehausen	21	261	31/210	81213	11001	21006	40282	52009		71042	886//			10006
Marnitz	81	264	36/04	11009	11001	21006	40285	53008						10003
Neuruppin	38	270	31/215	81110	11001	21003	40291	53009		71042	886//			10003
Neubrandenburg	81	280	31/06	91110	11003	21003	40302	53007		74544				10001
Angermünde	56	291	31/215	81207	11002	21008	40303	52008		71022	886//			10001
Lingen	24	305	31/945	01005	10001	20015	40221	52005		71011				10082
Münster/Osnabrück	48	315	32/960	20504	10019	20010	40220	53004			82075			10087
Osnabrück	95	317	36/01	10907	10006	20003	40230	52004						10031
Diepholz	39	321	31/02	90911	11002	21004	40241	52009		74742				10031
Bad Salzungen	135	325	31/120	81104	11001	21008	40236	53006		72841	886//			10059
Hannover, Flugh.	56	338	31/014	81108	11002	21008	40252	53007		71042	886//			10052
Braunschweig	81	348	31/215	81206	10001	21002	40258	51005		71042	886//			10015
Gardelegen	47	359	36/18	11006	11004	21010	40273	53011						10007
Magdeburg	79	361	31/206	80807	11004	21014	40277	53013		74244	886//			10006
Potsdam	81	379	31/08	90915	11008	21008	40292	53011		74944				10006
Berlin-Dahlem	51	381	31/108	81010	11003	21006	40291	53010		74622	886//			10002
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	31/135	81009	11001	21009	40290	53009		71022	876//			10003
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	31/014	71009	11002	21011	40297	53011		71022	876//			10001
Berlin-Schönefeld	47	385	31/012	70908	11006	21013	40295	53010		71042	876//			10004
Lindenberg	98	393	31/03	91010	11007	21009	40298	53011		74944				10003
Manschnow	12	396	31/326	81108	10000	21003	40302	51010		71022	876//			10004
Düsseld., Flugh.	45	400	32/370	61611	10030	20008	40217	53011		86500				10106
Bocholt	21	406	31/945	40602	10045	20025	40206	53004		71000	80001			10111
Essen	152	410	32/980	61909	10039	20019	40218	53007		80001				10111
Lüdenscheid	387	418	32/382	11704	10041	20014	40214	52006		81601				10106
Kahler Asten	839	427	31/903	31615	11015	21020	48484	53004		74141				10060
Bad Lippsprünge	157	430	32/965	11109	10012	21002	40236	53011			85600			10092
Kassel	231	438	31/232	71903	10006	20001	40246	53006		72842	876//			10009
Göttingen	167	444	31/340	81408	10003	21003	40257	53012		71042	886//			10007
Leinefelde	356	449	31/06	91008	11012	21015	40258	53009		74942				10019
Braunlage	607	452	32/962	20605	11001	21014	40259	53013		80001				10080
Brocken	1142	453	32/989	51634	10011	21059	48514	58002		80001	37	46		10077
Artern	164	460	31/209	80603	11008	21010	40270	53009		74844	886//			10001
Leipzig-Schkeuditz	144	469	31/918	00607	11015	21021	40268	53010		72841				10005
Wittenberg	105	474	31/118	80810	11000	21016	40280	53013		71011	886//			10042
Oschatz	150	480	31/918	00605	11005	21014	40279	53015		71000				10048
Dresden-Klotzsche	222	488	31/940	50810	10003	21013	40281	53012		71022	80002			10063
Dobbrüg-Kirchhain	97	490	31/406	80911	11006	21007	40292	53013		74442	886//			10028
Cottbus	69	496	31/315	80908	11002	21012	40298	52013		71042	886//			10000
Görlitz	237	499	31/04	90908	11012	21019	40294	53011		74542				10007
Aachen	202	501	32/975	30602	10022	20000	40201	53006		80001				10099
Nörvenich	118	502	32/960	21212	10014	20004	40225	52008		80001				10064
Nürnberg-Barweier	485	506	31/09	81708	11013	21016	40228	51010		74342				10086
Köln/Bonn, Flugh.	81	513	32/367	81313	11018	20001	40224	53011			886//			10059
Mendig	182	514	31/340	81705	10008	21002	40241	52008		71042	876//			10016
Bendorf	127	515	32/258	81307	10018	20013	40235	53006		886//				10018
Bad Marienberg	547	526	31/01	91611	11015	21017	40240	53006		74944				10050
Glissen	186	532	11/230	80704	10012	20005	40248	53004	69912	76064	886//			10012
Bad Hersfeld	273	542	36/58	10702	10005	20004	40255	53009						10002
Wasserkuppe	921	544	32/982	31310	10012	21015	48500	52004		80001				10046
Meiningen	450	548	11/312	81604	11003	21002	40260	53008	69902	72842	886//			10003
Schmücke	937	552	36//	11405	11010	21013	48509	53008						10065
Erfurt-Bindersleben	315	554	31/00	90403	10012	21016	40262	53009		74944				10009
Neuhaus a.R.	845	557	31/08	31608	10023	21024	48497	52008		74141	83600			10036
Gera-Leumnitz	311	567	32/958	11302	10001	21006	40260	53008		80001				10042
Chemnitz	418	577	32/964	01404	10017	21015	40265	51010						10051
Fichtelberg	1213	578	32/975	31224	10002	21025	48521	51012		80002	27	36		10032
Zinnwald-Georg.	877	582	31/956	51621	11018	21022	48509	51010		71011	80001	28	32	10113
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	36/60	11009	10003	21012	40278	53011						10064
Trier-Petrisberg	265	609	31/352	81703	10010	20005	40228	52010		70242	886//			10019
Deuselbach	480	615	32/262	20505	10015	21023	40229	52008		81501				10063
Pferdsfeld	396	626	31/03	91205	11010	21011	40246	51009		74944				10008
Kl.-Feldberg/Ts.	805	635	31/00	91311	11023	21024	48488	52010		74944				10046
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	11/259	81304	10021	20003	40249	53011	69902	72052	886//			10025
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/01	11107	11008	21013	40246	53010	69902					10007
Würzburg	268	655	11/256	81207	10013	20002	40249	53008	69902	71052	886//			10012
Bad Kissingen	262	658	11/256	80301	10010	20005	40257	51008	69902	71052	886//			

Station	Höhe	11hVV	R _x	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	Erdbodentemp.										
									21 Uhr UTC										
									05 10 20 50										
									stTT	stTT	stTT	stTT	n	n	n	n	n	n	
18-21										12	nLMH	xx	gg	n	n	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41115	81226	10012	20010	40266	53010	72842	886//	26	31							
List/Sylt	26	020	41006	91015	11004	21005	40280	52008	74944										
Leck	7	022	41007	91014	10000	20000	40285	52011	74944										
Husum	28	026	41002	90912	11005	21008	40286	52015	74944										
Glücksburg/Meierwik	27	033	41003	91012	11001	21004	40287	52004	74944										
Schleswig	43	035	41005	91007	11007	21007	40290	52009	74944										
Hohn	12	038	41215	81107	11001	21012	40291	52014	72844	877//									
Kiel-Holtenau	31	046	41127	81206	11003	21003	40287	52006	71042	886//									
Puttgarden	1	063	46003	1212	11002	21002	40298	52009	71042	886//									
Arkona	42	091	41002	91306	11004	21010	40320	53008	74944										
Norderney	111	113	41003	91113	11004	21013	40253	51010	74544										
Bremerhaven	7	129	41242	81211	10007	20000	40262	51008	71042	886//									
Cuxhaven	5	131	41118	81215	10006	20006	40269	52010	71042	886//	21	28							
Hamburg, Flugh.	16	147	41245	81309	10003	21006	40280	53010	71022	876//									
Lübeck-Blankensee	14	156	41008	91308	10000	20000	40287	52008	74344										
Boltenhagen	15	161	41215	81210	11001	21006	40295	51010	71022	886//									
Schwerin	59	162	41213	81107	11002	21007	40294	51011	71022	886//									
Rostock-Warnemünde	4	170	41110	81308	11001	21007	40301	53009	71022	886//									
Teterow	46	177	46005	1307	11005	21006	40304	52011											
Barth	7	180	46004	1504	11002	21008	40309	51008											
Greifswald	2	184	41006	91309	11002	21007	40316	52011	74544										
Uckermünde	1	193	46006	1305	11002	21010	40324	53011											
Emden-Hafen	5	203	46010	1115	11002	21003	40247	51012											
Oldenburg	11	215	41115	81012	10000	21005	40253	53006	71022	886//									
Bremen, Flugh.	3	224	41230	81211	10009	20000	40261	52007	71022	886//									
Soißen	77	235	41120	81108	10000	21007	40272	52008	71022	886//									
Boizenburg	45	249	46005	1210	11003	21003	40289	51009	71022	886//									
Lüchow	17	253	41112	81107	10000	21002	40288	51012	74442	886//									
Seehausen	21	261	41208	81112	11002	21009	40293	51010											
Marnitz	81	264	46006	1109	11004	21011	40296	51011											
Neuruppin	38	270	41218	81111	11003	21005	40304	51013	71022	886//									
Neubrandenburg	81	280	41007	91107	11006	21007	40312	51009	74742										
Angermünde	56	291	41206	81308	11004	21011	40315	51011	74842	886//									
Lingen	24	305	41215	71005	10007	21001	40234	52013	71022	876//									
Münster/Osnabrück	48	315	41356	51106	10014	20003	40232	53012	71011	84601									
Osnabrück	95	317	46042	1007	10009	20007	40240	52010											
Diepholz	39	321	41007	90911	10001	21004	40249	52008	74344										
Bad Salzuflen	135	325	41250	81206	10008	21001	40248	52012	71022	886//									
Hannover, Flugh.	56	338	41130	81310	10003	21005	40262	53010	71022	886//									
Braunschweig	81	348	41325	81406	10002	21003	40272	52013	71022	886//									
Gardelegen	47	359	46012	1005	11004	21010	40283	51009											
Magdeburg	79	361	41210	81107	11004	21017	40286	53009	71042	886//									
Potsdam	81	379	41007	91013	11008	21008	40302	51010	74944										
Berlin-Dahlem	51	381	41120	81209	11003	21006	40303	53012	74944	886//									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41133	71110	11005	21012	40302	51012	71022	886//									
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41018	81009	11005	21011	40308	51011	71022	886//									
Berlin-Schönefeld	47	385	41015	71010	11007	21015	40309	52014	71022	876//									
Lindenberg	98	393	41003	91107	11012	21013	40311	52013	74944										
Manschnow	12	396	41333	81011	11005	21008	40316	51013	71022	876//									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42462	81515	10026	20001	40226	52009	875//										
Bocholt	21	406	41944	21604	10012	21001	40222	53015	71000	80001									
Essen	152	410	42365	61710	10015	21002	40232	53012	84501										
Lüdenscheid	387	418	46060	0902	11005	21019	40237	51014											
Kahler Asten	839	427	41001	91311	11034	21038	48488	52011	74140										
Bad Lippspringe	157	430	42365	71311	11011	20000	40245	51009	71042	876//									
Kassel	231	438	41257	71805	10004	21001	40261	52015	71022	876//									
Göttingen	167	444	41457	81408	10006	21001	40268	51011	71022	886//									
Leinefelde	356	449	41115	81109	11006	21008	40270	53012	71042	886//									
Braunlage	607	452	42970	30702	10001	21019	40271	53011	80001										
Brocken	1142	453	42989	41733	11017	21036	48514	52004	80001	40	51								
Artern	164	460	41208	80902	11006	21008	40283	52013	74844	886//									
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41110	81011	11008	21014	40283	53014	71011	886//									
Wittenberg	105	474	41112	80908	11009	21014	40292	52012	72842	886//									
Oschatz	150	480	41003	90705	11008	21010	40294	51014	74340										
Dresden-Klotzsche	222	488	41243	30810	11011	21018	40294	53011	71011	80001									
Doberschütz-Kirchhain	97	490	41407	81011	11007	21008	40304	51012	74444	886//									
Cottbus	69	496	41325	81106	11007	21018	40312	51013	71022	886//									
Görlitz	237	499	41005	90908	11015	21021	40309	51014	74942										
Aachen	202	501	42975	00903	11008	20002	40206	52004											
Nörvenich	118	502	42465	51308	10017	20001	40235	52010	74944	85700									
Nürnberg/Barthel	485	506	41005	91908	11016	21018	40242	51012	71022	886//									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 14. Januar 1996

Nummer 14

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1400	1400	1400	1400	1400	1400
hPa	TTTTd oder ppp TTTTd dffff	TTTTd oder ppp TTTTd dffff	TTTTd oder ppp TTTTd dffff	TTTTd oder ppp TTTTd dffff	TTTTd oder ppp TTTTd dffff	TTTTd oder ppp TTTTd dffff
10	2974 -80 30103	2972 -80 30113	2985 -78 31 91	2981 -75 31 93	2994 -72 31105	2993 -77 32 86
20	2578 -77 30 76	2578 -75 31 54	2585 -73 30 71	2583 -76 31 54	2590 -72 30 71	2589 -72 31 56
30	2342 -71 29 46	2340 -73 30 50	2346 -71 30 44	2346 -70 32 30	2351 -70 29 38	2351 -71 31 37
50	2035 -64 27 29	2036 -65 30 19	2039 -63 27 20	2038 -65 31 21	2041 -61 27 22	2042 -63 32 17
70	1827 -62 26 22	1829 -62 28 20	1830 -61 27 19	1831 -61 30 12	1832 -61 25 22	1834 -61 30 11
100	1605 -58 -89 23 25	1607 -58 -85 24 18	1607 -57 -88 23 18	1610 -60 -90 24 22	1607 -59 -90 23 20	1613 -59 -90 23 22
150	1350 -59 -85 24 31	1352 -59 -78 25 26	1353 -59 -86 23 26	1355 -58 -80 25 27	1352 -59 -85 22 25	1358 -59 -80 25 30
200	1171 -63 -77 25 20	1173 -61 -71 26 30	1173 -61 -74 23 16	1175 -63 -71 25 26	1172 -62 -79 21 11	1177 -63 -73 24 18
250	1033 -61 -70 34 23	1035 -60 -68 25 39	1035 -60 -68 22 27	1038 -60 -68 24 38	1033 -59 -76 23 3	1040 -60 -68 23 27
300	0917 -51 -66 31 14	0919 -51 -59 24 42	0918 -51 -60 23 34	0922 -50 -58 25 26	0917 -51 -66 21 12	0923 -49 -58 24 23
400	0723 -34 -61 23 13	0725 -35 -44 24 30	0724 -35 -45 22 25	0727 -34 -39 22 18	0723 -34 -51 21 26	0728 -34 -40 22 20
500	0562 -21 -54 22 29	0565 -22 -32 23 22	0564 -21 -33 21 15	0567 -21 -27 21 14	0563 -22 -35 20 23	0567 -21 -29 21 10
700	0306 -5 -28 22 29	0308 -3 -12 22 12	0307 -3 -12 21 24	0309 -3 -16 19 5	0306 -5 -12 21 25	0309 -2 -17 12 5
850	0150 3 -6 21 16	0152 6 -4 21 7	0151 4 -6 20 10	0152 7 -7 4 3	0150 4 -8 20 17	0152 7 -7 6 9
1000	0018 6 3 20 10	0019 -1 -1 31 1	0017 4 2 14 4	0019 1 0 15 10	0017 6 3 17 12	0019
						0071 -68 30 79
						0088 -72 32 92
						0096 -77
						0120 -77 31 69
						0135 -77 31 81
						0162 31 50
						0195 31 58
						0222 -71
						0260 -73
						0331 31 23
						0379 31 27
						0434 28 19
						0496 -63
						0560 32 13
						0603 31 11
						0770 -61
						0844 -63
						0967 23 26
						1000 -59 -90 23 22
						1080 -57 -88
						1080 24 13
						1130 26 22
						1210 25 36
						0225 -73
						0279 29 33
						0346 30 29
						0368 -67 24 18
						0435 27 22
						0472 28 24
						0489 -61 23 31
						0625 23 9
						0674 23 16
						0740 -60 24 23
						0846 25 22
						0875 -57 3580 -40 -53
						0875 -57 3580 -40 -53
						1000 -59 -90 23 20
						1070 1110 -32 -36
						1200 -57 -88 4230 -31 -38
						1400 -59 -90 4320 -30 -42 21 24
						1580 -58 -83 22 25
						1850 20 18
						2160 -63 -78 23 5
						2580 -58 -75 5450 -16 -24
						2660 20 2
						2990 -51 -66 5800 -12 -20 21 8
						3050 22 15
						3330 -45 -62 21 24
						3730 22 24
						4550 -27 -44 7510 12 9
						5190 20 6
						5630 -15 -25 8000 7 7
						5990 -13 -20 8270 7 -8 7 10
						6000 9 2
						6460 -8 -16 8810 6 -4
						6880 -7 -13 21 29
						8000 20 18
						8230 3 -9 9100 6 -2
						8370 4 -9 9210 6 2
						8460 4 -8 9250 5 1 3 3
						9210 22 10
						9250 6 -4 22 9
						9250 7 -2 22 9
						9350 7 -1 9670 1 -1
						9680 9 1 9720 1 -1
						9790 9 2 9780 15 15
						9950 1 0 14 6
Tropo- pause	2420 -62 -70 33 21	2200 -64 -72 25 34	2230 -63 -72 22 25	2160 -66 -73 24 28	2160 -63 -78 23 5	2120 -65 -74 24 24
Max- wind	80 -72 31119	94 -79 31118	112 -77 31101	100 -75 31 93	90 -70 31112	88 -72 32 92
30/50	0307	0304	0307	0308	0310	0309
50/100	0430	0429	0432	0428	0434	0429
100/200	0434	0434	0434	0435	0435	0436
200/500	0609	0608	0609	0608	0609	0610
500/1000	0544	0546	0547	0548	0546	0548

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 14. Januar 1996

Nummer 14

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald		
YYGG	1400			1400			1400			1406			1406			1418			1418		
	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
10	2994	-74	32 89	3005	-72	32 87	3009	-72	32 74	2975	-74	30 71	2985	-74	30 53	3000	-62	32 87	2988	-66	30100
20	2592	-75	31 62	2599	-72	31 58	2599	-71	32 53	2579	-77	30 60	2583	-74	31 61	2589	-74	29 62	2583	-75	29 65
30	2352	-68	31 34	2356	-67	31 31	2357	-67	32 37	2342	-71	30 46	2344	-72	30 40	2350	-70	30 46	2347	-71	29 48
50	2041	-61	28 18	2044	-63	28 15	2046	-62	27 8	2035	-67	28 27	2039	-65	28 24	2040	-63	27 23	2038	-63	27 28
70	1832	-60	27 17	1835	-59	28 11	1836	-60	28 9	1829	-61	26 22	1831	-63	26 13	1832	-62	27 22	1830	-61	25 30
100	1609	-59	21 17	1611	-60	22 19	1614	-60	22 9	1607	-60	25 24	1610	-61	25 28	1610	-60	28 18	1608	-59	27 18
150	1355	-58	22 27	1356	-57	22 24	1360	-56	21 31	1353	-59	27 26	1356	-60	25 24	1356	-60	27 22	1354	-60	27 18
200	1174	-60	21 19	1175	-59	21 16	1177	-61	15 10	1174	-63	25 22	1176	-62	26 17	1177	-65	35 12	1177	-66	5 5
250	1036	-61	20 41	1036	-61	18 48	1038	-60	18 40	1037	-60	20 24	1039	-60	27 27	1040	-60	33 25	1041	-60	10 15
300	0920	-51	20 28	0920	-51	18 34	0922	-50	17 30	0920	-52	25 20	0923	-50	25 17	0924	-51	35 25	0924	-50	9 10
400	0725	-33	20 18	0725	-33	17 21	0727	-32	16 27	0727	-35	25 17	0728	-35	25 9	0729	-34	35 14	0730	-34	57 36
500	0565	-21	19 18	0564	-21	16 18	0565	-20	15 19	0567	-22	20 12	0568	-21	23 8	0569	-21	35 10	0569	-21	34 7
700	0307	-2	15 13	0307	-4	13 11	0308	-1	12 11	0310	-4	13 23	0310	-2	15 12	0311	-2	20 13	0312	-3	17 11
850	0151	7	5 35	0151	6	4 7	0150	5	4 9	0153	6	5 16	0153	6	6 16	0155	4	6 13	0156	5	7 14
1000	0019			0018		7 10	0019		9 12	0020	-2	2 21	0020	1	0 13	0023	-2	2 11	0023	-2	2 14

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Hohenbeobachtungen vom Sonntag den 14. Januar 1996

Nummer 14

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	1412	1412	1412	1412	1412	1412
hhhh	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd
oder	oder	oder	oder	oder	oder	oder
ppp	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd
hPa	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd	TTTTd
10	2991 -72	2989 -73	2999 -69	2992 -72	3005 -67	3007 -68
20	2584 -76	2583 -75	2591 -72	2591 -74	2596 -72	2598 -71
30	2347 -71	2345 -71	2350 -69	2352 -69	2354 -67	2359 -67
40	2038 -63	2038 -66	2040 -63	2042 -63	2042 -59	2046 -62
50	1830 -61	1831 -60	1832 -60	1834 -60	1831 -61	1838 -59
60	1608 -60	1608 -60	1609 -59	1611 -60	1608 -59	1615 -61
70	1354 -61	1355 -60	1355 -60	1357 -60	1354 -59	1360 -58
80	1177 -67	1176 -65	1177 -64	1178 -63	1175 -63	1180 -63
90	1040 -59	1039 -60	1040 -61	1041 -60	1038 -60	1043 -60
100	0923 -54	0923 -51	0924 -51	0925 -50	0922 -51	0927 -50
110	0729 -34	0729 -35	0729 -34	0730 -33	0727 -33	0732 -34
120	0568 -21	0569 -21	0568 -21	0570 -21	0566 -21	0571 -20
130	0311 -4	0312 -3	0310 -2	0312 -2	0309 -4	0312 -1
140	0155 5	0155 6	0153 8	0154 6	0152 7	0154 5
150	0021 1	0022 -1	0019 1	0022 -3	0018 9	0022 5
160						
170						
180						
190						
200						
210						
220						
230						
240						
250						
260						
270						
280						
290						
300						
310						
320						
330						
340						
350						
360						
370						
380						
390						
400						
410						
420						
430						
440						
450						
460						
470						
480						
490						
500						
510						
520						
530						
540						
550						
560						
570						
580						
590						
600						
610						
620						
630						
640						
650						
660						
670						
680						
690						
700						
710						
720						
730						
740						
750						
760						
770						
780						
790						
800						
810						
820						
830						
840						
850						
860						
870						
880						
890						
900						
910						
920						
930						
940						
950						
960						
970						
980						
990						
1000						
Tropo- pause	2040 -67	2140 -65	2250 -64	2160 -66	2190 -66	2060 -66
Max- wind	66 -55	52 -52	95 -66	59 -51	64 -47	76 -59
30/50	0309	0307	0310	0310	0312	0313
50/100	0430	0430	0431	0431	0434	0431
100/200	0431	0432	0432	0433	0433	0435
200/500	0609	0607	0609	0608	0609	0609
500/1000	0547	0547	0549	0548	0548	0549

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 14. Januar 1996 Nummer 14

Station	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
YYGG	1412			1412			1412		
hPa	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10	3010	-69	31 87	3035	-60	31103	3012	-66	32101
20	2599	-73	31 51	2615	-69	31 54	2605	-71	32 45
30	2359	-66	30 44	2369	-64	30 37	2362	-65	32 38
50	2046	-61	28 21	2053	-59	27 15	2047	-60	28 16
70	1836	-58	25 18	1840	-58	25 17	1837	-58	26 5
100	1613	-60	23 24	1616	-59	22 22	1614	-61	24 22
150	1357	-59	22 26	1359	-58	20 25	1360	-58	21 25
200	1177	-64	19 20	1177	-60	17 23	1176	-60	17 23
250	1041	-60	18 20	1039	-59	15 38	1039	-60	14 29
300	0925	-51	16 19	0922	-50	15 36	0922	-51	13 30
400	0730	-34	17 19	0728	-34	15 35	0728	-34	15 26
500	0569	-20	19 22	0567	-20	15 35	0567	-20	16 25
700	0309	0	21 21	0307	-1	14 20	0307	0	15 13
850	0151	6	11 24	0150	6	16 11	0150	6	14 9
1000	0020			0019			0019		

0065 -44 32147

0068 -49

0075 -49

0084 -55

0091 -56

0107

0123 -69 31106 0051 -39 32126

0136 30 63 0345 -61 30 37 0146 -74 31 51

0156 -74 0375 -63 29 15 0185 -73 31 36

0240 -72 0430 26 17 0282 -65 32 33

0279 -67 0456 27 15 0326 30 15

0387 0497 26 13 0373 28 16

0400 -65 0543 23 13 0536 29 10

0460 27 19 0559 -58 28 19 0495 31 12

0500 -61 28 21 0623 22 22 0581 26 5

0605 28 21 0837 20 15 0814 23 12

0719 -58 1000 -59 -90 22 28 0707 -58 25 17

0771 -61 1130 20 15 0946 24 22

0834 23 19 1220 20 25 1050 -59 -86

0864 -58 1260 -57 -88 1180 -60 -86

0925 24 23 1320 20 17 1240 22 29

1000 -60 -90 23 24 1510 19 15 1270 -57 -84

1020 23 21 1640 -58 -85 1470 -59 -83 21 26

1280 -58 -85 1670 -57 -84 1770 -54 -76 21 20

1480 22 27 1800 16 37 1850 -54 -72

1630 -60 -81 2110 -64 -72 1890 -57 -72

1670 22 18 2160 -65 -73 1950 -57 -70

1800 -58 -73 2300 -64 -72 1980 16 17

1860 -61 -73 20 11 2330 15 41 2120 -66 -75 15 23

1940 -59 -69 2370 15 37 2210 -65 -74

2020 -65 -74 2760 14 27 2370 14 27

2140 -67 -75 18 26 3080 -48 -57

2250 -66 -75 3290 -45 -54

2730 18 20 3620 -40 -50

2810 -54 -62 4630 -24 -38

3040 -50 -58 5350 16 36 3310 14 25

3310 14 17 5640 -12 -29

3700 16 16 5720 -11 -31

4210 -31 -40 6000 15 25 5670 -11 -35

4460 18 28 6300 -6 -20

4930 19 24 6540 -4 -53

5490 -14 -28 6910 -2 -51

5580 18 16 7460 2 -28

5910 -9 -33 7780 4 -20

6000 -8 -49 15 18 7840 14 12

6270 13 19 8000 4 -20

6510 -5 -31 8010 3 -12

7210 2 -29 13 24 8140 4 -10

8000 10 22 8290 4 -7

8080 7 -20 8540 6 -5

8250 7 -20 10 25 8790 6 -5 16 9

8440 7 -11 8800 16 9 8810 4 -5

8500 6 -6 11 24 8830 6 -3

8670 12 23 8930 4 -2

8710 7 -5 9170 3 2 15 9

9040 3 -1 15 19 9250 -1 2 15 8

9210 2 1 9290 -3 -4

9250 -2 -3 15 16 9520 -2 -3

9280 -4 -4 9840 1 -1 11 1

9690 -1 -1 16 8 9840 1 -1 11 1

Tropo- pause	2140	-67	-75	18 26	2160	-65	-73	16 37	1470	-59	-83	21 26	2120	-66	-75	15 23
Max- wind	62	-53	32120	65	-44	32147	51	-39	32126							
30/50	0313			0316			0315									
50/100	0433			0437			0433									
100/200	0436			0439			0438									
200/500	0608			0610			0609									
500/1000	0549			0548			0548									

Höhenwinde

Station	Meiningen	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig	Station	Meiningen	Dresden	Muenchen	Stuttgart	Essen	Hannover	Schleswig
YYGG	1418	1418	1418	1418	1418	1418	1418	YYGG	1406	1406	1406	1406	1406	1406	1406
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfel- punkt	km	km	km	km	km	km	km	Gipfel- punkt	km	km	km	km	km	km	km
30.9	33 111	32 103	33 111	33 118	32 133	32 133	30 129	30.9	31 75	30 68	31 81	31 82	30 89	30 96	30 87
26.4	30 53	30 61	31 60	32 7	29 75	29 78	28 1	26.4	31 68	31 60	32 66	32 68	30 78	31 79	29 78
23.7	29 35	30 31	30 31	32 7	29 53	29 51	27 6	23.7	31 43	31 43	32 40	32 43	29 43	31 42	28 42
20.7	28 19	29 17	29 17	32 7	28 33	27 29	26 3	20.7	29 19	29 19	31 16	31 16	28 27	29 28	28 42
18.3	26 14	28 11	28 11	32 7	25 25	25 25	24 3	18.3	26 12	26 12	28 10	28 10	26 27	28 29	26 31
15.9	23 19	25 16	25 16	32 7	22 17	22 17	21 3	15.9	23 24	23 24	22 22	22 22	23 24	24 22	23 25
12.0	21 22	22 30	22 30	32 7	20 12	20 12	19 11	12.0	20 24	20 24	22 26	22 26	22 26	23 24	24 22
10.5	17 17	17 17	17 17	32 7	18 28	18 28	16 11	10.5	19 18	19 18	22 15	22 15	21 13	22 15	23 24
9.0	15 11	15 11	15 11	32 7	16 28	16 28	14 13	9.0	18 13	18 13	21 13	21 13	20 24	21 13	22 15
7.2	13 19	13 19	13 19	32 7	15 32	15 32	12 14	7.2	17 15	17 15	20 12	20 12	19 18	20 12	21 13
5.4	11 17	11 17	11 17	32 7	14 33	14 33	10 9	5.4	16 10	16 10	19 11	19 11	18 19	19 11	20 12
4.2	10 14	10 14	10 14	32 7	13 36	13 36	9 0	4.2	15 19	15 19	18 10	18 10	17 20	18 10	19 11
3.0	9 11	9 11	9 11	32 7	12 37	12 37	8 0	3.0	14 13	14 13	17 10	17 10	16 16	17 10	18 10
2.1	8 14	8 14	8 14	32 7	11 38	11 38	7 0	2.1	13 14	13 14	16 9	16 9	15 10	16 9	17 10
1.5	7 19	7 19	7 19	32 7	10 39	10 39	6 0	1.5	12 12	12 12	15 10	15 10	14 13	15 10	16 9
0.9	6 23	6 23	6 23	32 7	9 40	9 40	5 0	0.9	11 10	11 10	14 13	14 13	13 12	14 13	15 10
Maximal- winde	20 7	21 1	21 1	20 7	12 19	12 19	10 20	Maximal- winde	10 20	10 20	11 10	11 10	9 15	10 20	11 10

3123 22 126 3376 22 126 3121 32 111

3124 31 132 3090 32 134

3096 30 97 3237 30 121 3205 31 106 3171 31 92