



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

Jahrgang	Mittwoch		Nummer
Volume	Wednesday	21.05.1997	Number
Volume	Mercredi		Numéro
Volumen	Miércoles		Número
3			141

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

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der Unterrichts-gestaltung, 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

MITTWOCH den 21. Mai 1997

Nummer 141

Station	Höhe in m	1hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5pppp	6RRRt R	7www 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	11112	80810	10112	20111	40031	57002	69921	72864	886//	
List/Sylt	26 020	32265	80917	10076	20070	40043	50000			876//	23 29
Leck	7 022	32260	80914	10077	20060	40048	54000			876//	
Husum	28 026	32365	81013	10080	20071	40040	58002			886//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41370	81008	10071	20057	40052	50000		70265	876//	
Schleswig	43 035	11230	80710	10073	20068	40044	57004	69921	71066	876//	
Hohn	12 038	11258	80709	10079	20065	40041	57002		70262	877//	
Kiel-Holtenau	31 046	41557	80806	10072	20062	40039	58006		76362	877//	
Westermarksdorf	3 055	11565	80817	10068	20068	40041	56001	60051	72162	875//	22 28
Arkona	42 091	11466	80731	10061	20054	40049	58014	60081	76162	875//	35 42
Norderney	11 113	11560	82507	10128	20106	40032	58005	60011	76186	86800	
Bremerhaven	7 129	11374	83103	10136	20117	40032	57001	69911	72162	875//	
Cuxhaven	5 131	11142	81307	10127	20118	40032	55002	60041	75082	876//	
Hamburg, Flugh.	16 147	11125	70605	10108	20104	40028	56007	69971	72162	877//	
Lübeck-Blankensee	14 156	16726	10605	10090	20085	40029	58006	60021			
Boitenhagen	15 161	11475	80909	10091	20082	40036	56009	60061	70262	8327//	
Schwerin	59 162	11140	80505	10090	20085	40030	58003	60091	71062	886//	
Rostock-Warnemünde	4 170	11358	80804	10075	20063	40034	58007	60141	72162	8572//	
Teterow	46 177	16760	10510	10079	20078	40029	58011	60081			
Barth	7 180	16760	10810	10070	20060	40043	57011	60111			
Greifswald	2 184	11258	80708	10080	20072	40035	58012	60061	76162	877//	
Ueckermünde	1 193	16722	10411	10102	20095	40033	58009	60091			
Emden-Hafen	5 203	16760	13003	10131	20117	40031	57008	60021			
Oldenburg	11 215	11740	70000	10129	20117	40032	56002	60031	71062	875//	
Bremen, Flugh.	3 224	11745	62205	10127	20122	40033	54000	60021	70286	8353//	
Soltau	77 235	167//	12405	10124	20118	40034	53002	60041			
Boizenburg	45 249	16703	10305	10115	20115	40033	58002	60021			
Lüchow	17 253	167//	12306	10126	21260	40032	57000	60071			
Seehausen	21 261	16760	12305	10135	20131	40032	51003	60041			
Marnitz	81 264	16760	10405	10101	20091	40027	58007	60021			
Neuruppin	38 270	11565	80502	10123	20112	40029	58002	60101	70396	885//	
Neubrandenburg	81 280	11256	80610	10087	20084	40027	58009	60161	76366	877//	
Angermünde	56 291	11220	83603	10128	20128	40015	58011	60041	72162	876//	
Langermünde	24 305	167//	12005	10115	20115	40033	57007	69961			
Münster/Osnabrück	48 315	11870	21904	10117	20094	40042	56007	69901	70186	82030	
Osnabrück	95 317	16760	12207	10117	20103	40042	56010	69971			
Diepholz	39 321	11770	62005	10115	20106	40042	55002	69951	70381	86500	
Bad Salzuflen	135 325	16760	12301	10116	20100	40048	57004	69911			
Hannover, Flugh.	56 338	32962	52507	10128	20105	40034	56006			82031	
Braunschweig	81 348	32759	52406	10127	20111	40037	53004			81531	
Gardelegen	47 359	16756	12205	10134	20132	40031	53003				
Magdeburg	79 361	32658	82306	10138	20127	40041	53004				
Potsdam	81 379	11357	82510	10143	20142	40032	53004	60011	71098	885//	
Berlin-Dahlem	51 381	11657	82405	10143	20138	40029	50003	60011	71098	885//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11462	72506	10144	20134	40023	53002	60021	70282	875//	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11364	72606	10150	20136	40031	52003	69941	70296	876//	
Berlin-Schönefeld	47 385	11350	72407	10141	20132	40025	52002	60021	71098	876//	
Lindenberg	98 393	11340	72508	10144	20141	40026	53002	60011	71092	8364//	
Manschnow	12 396	16760	11904	10142	20139	40013	58003	69911			
Düsseld., Flugh.	45 400	11880	61606	10124	20105	40054	58002	60031	70298	85530	
Bocholt	21 408	16759	12006	10116	20101	40040	58005	69901			
Essen	152 410	167//	11908	10109	20100	40054	58003	60021			
Lüdenscheid	387 418	16760	12406	10097	20080	40056	58004	69901			
Kahler Asten *	839 427	11686	32214	10066	20059	48390	58005	60031	70181	81531	29
Bad Lippspringe	157 430	167//	11504	10102	20087	40051	56005	69921			30
Kassel	231 438	11981	31903	10106	20093	40059	52004	69991	70181	80002	
Göttingen	167 444	16760	11904	10116	20107	40058	53004	60011			
Leinefelde	356 449	167//	12407	10121	20113	40053	57002	60011			
Braunlage	607 452	36760	12605	10098	20089	40048	57001				
Brocken *	1142 453	31702	92530	10059	20057	48395	54000		74344		32 38
Artern	164 460	32881	62207	10141	20120	40052	55000			83510	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11965	72207	10138	20122	40047	56001	69971	70298	8703//	
Wittenberg	105 474	11756	72407	10135	20123	40040	51004	69901	71081	8353//	
Oschatz	150 480	32980	52409	10134	20119	40047	50004			84074	
Dresden-Klotzsche	230 488	11975	82507	10139	20120	40049	51005	69921	70398	8807//	25
Dobbertin-Kirchhain	97 490	11665	82507	10143	20121	40038	53003	60051	70398	885//	34
Cottbus	69 496	11963	72408	10141	20134	40034	53003	60021	70298	82018	
Görlitz	237 499	11675	82407	10131	20126	40040	58004	60011	70181	875//	
Aachen	202 501	11584	72208	10122	20094	40053	55002	69911	72581	878//	
Nörvenich	118 502	41782	71904	10111	20077	40061	58005		70381	875//	
Nürnberg-Barweiler	485 506	11480	72309	10099	20086	40063	58004	69911	72582	86932	
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	11686	71806	10115	20102	40060	58001	60071	70398	8454//	
Mendig	182 514	41780	41903	10103	20099	40075	50000		70181	83530	
Bendorf	127 515	16759	11504	10123	20110	40070	50002	69991			
Bad Marienberg	547 526										
Giessen	186 532	32674	51803	10115	20094	40070	51003			85500	
Bad Hersfeld	273 542	36760	11908	10119	20095	40043	53005				
Wasserkuppe *	921 544	31702	92517	10077	20077	48413	51005		74342		27
Meiningen	450 548	11970	82308	10105	20097	40081	51010	69901	70162	84032	
Schmücke *	937 552	167//	12312	10081	20080	48412	50005	69901			
Erfurt-Bindersleben	315 554	32882	62413	10122	20093	40059	53006			82502	
Neuhaus a.R. *	845 557	11457	82510	10086	20086	48410	50006	69901	71082	886//	
Gera-Leumnitz	311 567	32982	82310	10136	20092	40052	52005			8807//	
Chemnitz	418 577	11975	82512	10123	20103	40056	50003	60031	70282	8707//	27
Fichtelberg *	1213 578	11282	82523	10070	20053	48404	50002	69901	72511	84228	27 35
Zinnwald-Georg. *	877 582	16760	12709	10097	20084	48404	51001	69901			
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	16760	11604	10124	20112	40051	52002	69901			
Trifler-Petrisberg	265 609	11580	62210	10116	20100	40075	50000	69971	70182	86800	25
Deuselbach	480 615										
Pferdsfeld	396 626										
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	36735	12408	10079	20078	48413	50002				
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	11568	72103	10113	20105	40083	50003	69921	70382	8683//	
Michelstadt/Vielbrun	453 648	16760	12209	10105	20091	40089	50002	69901			
Würzburg	268 655	11561	72209	10117	20111	40090	51010	69911	70382	83872	
Bad Kissingen	262 658	16760	11902	10108	20104	40087	51014	60021			
Coburg	322 671	16760	12304	10122	20104	40085	51013	69901			
Bamberg	239 675	16760	11704	10125	20110	40093	51015	60021			30
Hof	567 685	32480	82509	10110	20093	40075	51008			8552//	25
Weiden	438 688	11370	81904	10113	20105	40094	53007	60081	72198	888//	31
Berus	363 704	16759	12211	10107	20085	40092	51001	69901			
Tholey	396 706	16760	12207	10107	20090	40086	53001	69971			
Saarbrücken, Flugh.	322 708	11675	52308	10112	20097	40091	55001	60021	70186	85500	
Weinbiet	553 724	16760	12615	10096	20084	40086	58003	69951			28
Karlsruhe	112 727	16760	12211	10132	20110	40095	56004	60021			
Mannheim	96 729	11775	72111	10134	20113	40087	50000	60021	70281	875//	
Stuttgart, Flugh.	396 738	11782	42206	10111	20090	40100	50002	69961	70161	81531	
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	11986	22107	10124	20089	40103	51004	69931	70161	82030	
Öhringen	276 742	16760	12304	10113	20104	40107	53003	60021			
Weissenburg	422 761	16760	12105	10118	20105	40101	50007	69961			
Nürnberg	318 763	11480	62206	10123							

03 Uhr UTC

00-03

Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41150	80912	10105	20104	40023	57008	76062	886//	
List/Sylt	26	020	41258	81018	10074	20070	40035	56008	76062	876//	27
Leck	7	022	42260	80912	10075	20055	40042	56006		876//	
Husum	28	026	41365	80908	10073	20068	40036	56004	72162	886//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41362	80808	10122	20052	40047	56005	76122	878//	
Schleswig	43	035	41362	80908	10069	20065	40044	55000	76366	877//	
Hohn	12	038	41240	80610	10071	20057	40037	56004	76366	877//	
Kiel-Holtenau	31	046	41250	80904	10068	20060	40037	55002	76366	8672//	
Westermarksdorf	3	055	41560	80715	10069	20069	40033	57010	76162	875//	
Arkona	42	091	41358	80730	10064	20056	40035	56013	75862	877//	33 39
Norderney	11	113	41559	73305	10123	20114	40022	58010	72162	878//	
Bremerhaven	7	129	41270	82904	10129	20115	40025	58007	70262	875//	
Cuxhaven	5	131	41238	80709	10115	20108	40026	56006	76598	878//	
Hamburg, Flugh.	16	147	41156	71003	10110	20105	40023	58005	72162	877//	
Lübeck-Blankensee	14	156	46758	/0701	10092	20087	40027	57002			
Boltenhagen	5	161	41960	80807	10087	20082	40029	57007	76162	8807//	
Schwerin	59	162	41110	81201	10093	20089	40026	56004	76162	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	41356	80407	10075	20065	40027	56007	76162	8572//	
Teterow	46	177	46760	/0303	10081	20081	40025	58004			
Barth	7	180	46750	/0804	10073	20064	40034	55009			
Greifswald	2	184	41250	80606	10080	20072	40023	57012	76362	877//	
Ueckermünde	1	193	46759	/0405	10104	20097	40022	56011			
Emden-Hafen	5	203	46760	/2409	10133	20119	40021	56010			
Oldenburg	11	215	41322	82504	10115	20099	40025	57007	71022	8563//	
Bremen, Flugh.	3	224	41556	32105	10108	20102	40027	57006	71211	81530	
Soltau	77	235	467//	/2402	10110	20105	40032	56003			
Boizenburg	45	249	46704	/0000	10110	20110	40030	58003			
Lüchow	17	253	467//	/2301	10110	20110	40033	55000			
Seehausen	21	261	46760	/2508	10127	20121	40033	55000			
Marnitz	81	264	46704	/0000	10098	20089	40025	58003			
Neuruppin	38	270	42462	82205	10133	20125	40027	55002		876//	
Neubrandenburg	81	280	41256	83203	10086	20084	40023	56004	72162	876//	
Angermünde	55	291	41313	82807	10122	20122	40018	53001	71022	886//	
Lingen	24	305	467//	/2104	10109	20106	40025	58008			
Münster/Osnabrück	48	315	42860	72005	10113	20101	40036	56006		8703//	
Osnabrück	95	317	46760	/2105	10113	20102	40036	56006			
Diepholz	39	321	41757	72003	10103	20092	40036	56007	71011	875//	
Bad Salzungen	135	325	46760	/1803	10101	20088	40042	56006			
Hannover, Flugh.	56	338	42962	32005	10111	20089	40031	56003		83030	
Braunschweig	81	348	42960	12106	10107	20091	40039	54000		81031	
Gardelegen	47	359	46760	/2409	10116	20104	40032	53001			
Magdeburg	79	361	42766	62508	10122	20102	40041	55000		8457//	
Potsdam	81	379	42958	72514	10130	20128	40031	55001		8705//	
Berlin-Dahlem	51	381	41556	72607	10135	20128	40031	53002	71022	8653//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41356	82609	10144	20131	40022	55002	74022	876//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41356	72407	10144	20129	40031	55000	71022	83638	
Berlin-Schönefeld	47	385	41840	82409	10132	20122	40027	53001	71022	8457//	
Lindenbergl	98	393	41930	72609	10131	20126	40029	53002	71022	83046	
Manschnow	12	396	46756	/2506	10149	20142	40017	53004			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	41880	62209	10120	20099	40050	56005	70262	85531	
Bocholt	21	406	46759	/2307	10121	20107	40035	56005			
Essen	152	410	41575	72110	10113	20099	40047	56006	72586	878//	
Lüdenscheid	387	418	46760	/2408	10097	20084	40051	55005			
Kahler Asten *	839	427	41708	92316	10069	20065	48385	56006	75154		28
Bad Lippspringe	157	430	467//	/1704	10097	20081	40048	56004			
Kassel	231	438	42381	52004	10098	20091	40059	55001		82630	
Göttingen	167	444	46760	/2003	10109	20100	40058	55001			
Leinefelde	356	449	467//	/2209	10102	20091	40059	51003			
Bräunlage	607	452	46760	/2308	10089	20080	40049	56001			
Artern *	1142	453	41790	92530	10052	20052	48385	56001	74544		33 39
Leipzig-Schkeuditz	164	460	42980	52409	10119	20096	40060	53006		85070	
Wittenberg	144	469	42665	62412	10131	20102	40053	51005		82531	
Oschatz	105	474	41650	82507	10130	20121	40041	51001	71022	885//	
Dresden-Klotzsche	150	480	42680	82412	10133	20109	40052	53004		8257//	
Doberslug-Kirchhain	230	488	42980	82414	10135	20101	40052	53002		8807//	
Cottbus	97	490	42562	82510	10138	20107	40040	53002		8212//	
Görlitz	69	496	41957	82507	10134	20127	40036	53001	71022	8807//	
Aachen	237	499	42670	82609	10134	20120	40047	53007		83507	
Nörvenich	202	501	41584	62206	10111	20082	40047	57007	72581	85832	
Nürnberg-Barweiler	118	502	42681	71702	10106	20070	40058	57003		8353//	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	41280	72309	10099	20080	40056	58007	72522	8783//	
Mendig	91	513	42686	71706	10117	20099	40056	56004		8657//	
Bendorf	182	514	42670	51907	10114	20099	40063	57010		85500	
Bad Marienberg	127	515	46759	/2005	10122	20111	40064	58006			
Giessen	547	526									
Bad Hersfeld	186	532	42670	51804	10117	20096	40073	56004		85500	
Wasserkuppe *	273	542	46760	/1910	10118	20102	40066	56007			
Weinungen	921	544	41701	93616	10073	20073	48408	58005	74544		29
Schmücke *	500	548	42666	62210	10100	20095	40073	58008			
Erfurt-Bindersleben	937	552	467//	/2314	10072	20071	48406	56005			27
Neuhaus a.R. *	315	554	42780	42313	10115	20087	40058	56002		82541	
Gera-Leumnitz	845	557	41250	82409	10078	20075	48405	58004	71022	886//	
Chemnitz	311	567	42982	72407	10120	20079	40059	53004		85078	
Fichtelberg *	418	577	42980	72514	10113	20091	40065	52006		8707//	
Zinnwald-Georg. *	1213	578	41175	72530	10058	20056	48398	57005	72842	84276	30 39
Lichtenhain/Mittelnd	877	582	46760	/2715	10083	20066	48401	55000			25
Trier-Petrisberg	300	591	46760	/2609	10126	20093	40053	53002			
Deuselbach	285	609	41475	72111	10112	20096	40071	57006	70282	878//	
Pferdsfeld	480	615									
Kl.Feldberg/Ts. *	396	626	41461	72606	10097	20079	40080	57006	760//	878//	
Frankfurt/M., Flugh.	805	635	46701	/2410	10074	20073	48407	56005			
Michelstadt/Vielbrun	111	637	42668	42007	10113	20103	40079	57004		81531	
Würzburg	453	648	46760	/2209	10100	20088	40086	58003			
Bad Kissingen	268	655	42774	62413	10116	20100	40083	56007		83531	
Coburg	262	658	46758	/2004	10104	20102	40079	58008			
Bamberg	322	671	46760	/2107	10114	20096	40081	58005			
Hof	239	675	46760	/1404	10119	20110	40088	56005			
Weiden	567	685	42475	72307	10104	20089	40077	56000		872//	25
Berchtesgaden	438	688	42470	82004	10108	20099	40092	55003		888//	
Tholey	363	704	46759	/2113	10105	20089	40086	57006			
Saarbrücken, Flugh.	396	706	46760	/2211	10105	20090	40080	58006			
Weinbiet	322	708	41470	72210	10105	20094	40087	58005	72582	878//	
Karlsruhe	553	724	46760	/2615	10093	20086	40082	58005			28
Mannheim	112	727	46760	/2209	10135	20107	40091	58004			
Stuttgart, Flugh.	96	729	41675	61907	10122	20110	40085	58003	70282	86500	
Stuttgart/Schnarrenb	396	738	41782	42307	10103	20082	40096	58005	72161	81531	
Ohringen	314	739	41783	32208	10111	20085	40098	58004	70181	82530	
Weissenburg	276	742	46760	/2304	10118	20097	40100	58006			
Nürnberg	422	761	46760	/2007	10106	20084	40102	58001			
Regensburg	318	763	42880	42205	10110	20093	40093	56004		82530	
Straubing	366	776	42565	52206	10112	20104	40102	56004		82531	
Gr. Arber *	350	788	41765	62506	10116	20103	40104	56006	70162	8253//	
Freiburg	1437	791									
Lahr	269	803	41581	52112	10139	20085	40109	57008	72122	8483//	
Freudenstadt *	155	805	42686	32106	10127	2009					

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5app	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Esss	55SSS	7RRRR		
		Rx		n	n	n	n	n	n	n	n	xx	xx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4 015	11275	71013	10101	20094	40022	58001	60012	76062	875//			10142	20099	31010		55044	70014		
List/Sylt	26 022	11264	80914	10071	20094	40022	58001	60012	76062	877//		27	10142	20099	31010		55044	70014		
Lock	7 022	11358	80910	10075	20058	40041	58001	60012	76166	875//			10096	20072	32007		55000	70003		
Husum	28 026	11370	80912	10072	20066	40036	55001	60042	75165	877//			10114	20069	31007		55000	70042		
Glücksburg/Meierwik	27 033	11459	81008	10070	20062	40043	57004	60032	76162	878//			10083	20067	31006		55111	70039		
Schleswig	43 035	11250	80809	10068	20064	40038	55006	60102	72166	881//			10085	20063	32007		55000	70104		
Hohn	12 038	11260	80809	10077	20062	40036	58001	60232	76162	875//			10112	20070	32007		55008	70247		
Kiel-Holtenau	31 046	11362	80808	10074	20065	40035	55002	60172	72162	885//			10082	20067	32007		55000	70166		
Westermarschdorf	3 055	11370	80412	10069	20069	40038	51005	60102	72162	877//			10072	20067	31007		55000	70122		
Arkona	42 091	11230	80722	10063	20057	40038	53003	60142	76562	877//	33	39	10065	20058	32006		55000	70141		
Nordeney	11 113	11257	80207	10114	20106	40024	53002	60032	76162	878//			10150	20110	32011		55055	70040		
Bremerhaven	7 129	11259	72309	10128	20110	40040	55001	60022	70262	86831			10163	20125	31012		55031	70092		
Cuxhaven	5 131	11259	81111	10111	20104	40025	56001	60102	75098	877//			10157	20107	31011		55027	70125		
Hamburg, Flugh.	16 147	11140	80305	10114	20107	40023	50000	60022	78162	878//			10142	20103	31011		55031	70129		
Lübeck-Blankensee	14 156	11358	80503	10093	20088	40030	53003	60032	76067	877//			10130	20090	31009		55003	70170		
Boltenhagen	15 161	11460	80607	10086	20082	40033	52004	60072	70162	82277			10106	20086	31008		55000	70114		
Schwerin	59 162	11258	83602	10097	20093	40029	53003	60102	72162	876//			10123	20088	31009		55006	70118		
Rostock-Warnemünde	4 170	11356	80604	10077	20067	40030	53003	60192	76162	877//			10088	20074	32007		55001	70188		
Teterow	46 177	11156	83101	10083	20082	40028	53003	60102	72162	876//			10092	20079	32008		55000	70101		
Barth	21 261	11459	82408	10124	20109	40034	54000	60032	76166	877//			10143	20119	31011		55004	70129		
Greifswald	2 184	11265	80704	10083	20075	40028	53005	60122	76062	877//			10084	20077	32007		55000	70116		
Ueckermünde	1 193	11458	82607	10097	20090	40029	53007	60272	75167	877//			10113	20097	32010		55015	70268		
Enden-Hafen	5 203	11250	72313	10122	20114	40021	55000	60022	72162	877//			10142	20121	31012		55035	70037		
Oldenburg	11 215	11335	82303	10113	20099	40025	54000	60032	71022	876//			10136	20105	31009		55026	70135		
Bremen, Flugh.	3 224	11456	72206	10119	20113	40027	50000	60022	71022	81637			10142	20096	31008		55050	70116		
Soltau	77 235	11450	62307	10118	20108	40031	58001	60042	71017	81933			10159	20105	31009		55036	70043		
Boizenburg	45 249	11450	72407	10121	20121	40032	51002	60032	71047	876//			10132	20109	31011		55021	70211		
Lüchow	17 253	11650	82903	10126	20118	40035	52003	60072	71007	82531			10129	20111	31010		55021	70869		
Seehausen	21 261	11459	82408	10124	20109	40034	54000	60032	76166	877//			10143	20119	31011		55004	70129		
Marnitz	81 264	11450	82408	10119	20111	40028	51004	60022	71057	876//			10147	20098	32010		55004	70135		
Neuruppin	38 270	12462	72609	10129	20112	40039	53012	60102	76062	877//			10159	20123	32012		55018	70119		
Neubrandenburg	81 280	11240	82706	10091	20088	40026	53003	60202	76062	877//			10096	20086	32009		55024	70199		
Angermünde	56 291	12460	82611	10130	20130	40025	53007	60042	76062	876//			10169	20120	31012		55026	70041		
Lingen	24 305	11440	72206	10123	20120	40027	52002	60022	71022	878//			10150	20105	31010		55026	70017		
Münster/Osnabrück	48 315	11358	82107	10118	20111	40037	51001	60072	72161	876//			10135	20105	32008		55036	70081		
Osnabrück	95 317	11450	82205	10115	20111	40037	51001	60012	72161	875//			10152	20109	31009		55032	70016		
Diepholz	39 321	11450	82205	10115	20111	40037	51001	60012	72161	875//			10152	20109	31009		55032	70016		
Bad Salzuflen	135 325	11682	82107	10116	20094	40042	54000	60032	72161	85637			10166	20099	31008		55051	70052		
Hannover, Flugh.	56 338	12575	72309	10129	20095	40034	52001	60032	72161	85637			10166	20099	31008		55051	70052		
Braunschweig	81 348	12780	72306	10119	20095	40041	50003	60032	72161	85637			10166	20099	31008		55051	70052		
Gardelegen	47 359	12668	82508	10132	20107	40036	50004	69902	81534	81534			10153	20107	31010		55041	70049		
Magdeburg	79 361	12780	82406	10138	20106	40044	51003	60032	81502	81502			10171	20109	31009		55052	70062		
Potsdam	81 379	12359	72609	10125	20113	40047	51015	60012	81105	81105			10162	20119	31011		55056	70023		
Berlin-Dahlem	51 381	12461	82708	10132	20111	40042	51011	60012	82201	82201			10171	20131	31013		55032	70025		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11462	82713	10136	20113	40037	51015	60022	70141	83101			10174	20136	31013		55039	70068		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	12463	82713	10139	20110	40043	51012	60042	82131	82131			10169	20138	31013		55040	70161		
Berlin-Schönefeld	47 385	11450	82408	10119	20111	40028	51004	60022	71057	876//			10147	20098	32010		55004	70135		
Lindenberg	98 393	12662	82611	10127	20111	40041	52012	60012	84036	84036			10166	20126	31012		55055	70118		
Manschnow	12 396	12459	82608	10144	20132	40027	53010	60012	876//	876//			10159	20135	32011		55031	70100		
Düsseld., Flugh.	45 400	11462	82208	10122	20101	40051	51002	60032	76162	878//			10153	20115	31010		55028	70087		
Bocholt	21 406	11257	82309	10118	20105	40038	53003	60032	76062	885//			10142	20104	31008		55029	70160		
Essen	152 410	11462	82108	10110	20096	40051	51003	60022	76186	85877			10134	20105	31009		55032	70050		
Lüdenscheid	387 418	11459	72408	10099	20090	40049	57001	60082	72187	85237			10140	20092	31008		55017	70094		
Kahler Asten *	839 427	11702	92216	10068	20063	48383	58002	60032	74185	74185			28	10093	20063	31006		55008	70114	
Bad Lippspringe	157 430	11480	82306	10119	20088	40046	55000	60022	72167	878//			10170	20091	31007		55019	70011		
Kassel	231 430	11472	71806	10115	20097	40055	58002	60032	72167	878//			10170	20091	31007		55019	70011		
Göttingen	167 444	11480	72208	10121	20101	40055	55000	60012	72167	85677			10169	20093	31008		55019	70022		
Leinefelde	356 449	11581	82409	10118	20091	40053	55003	60012	70387	83841			10149	20096	31007		55036	70011		
Braunlage	607 452	11280	82409	10086	20077	40047	57003	60022	76127	877//			10122	20086	31008		55028	70195		
Brocken *	1142 453	11790	92433	10050	20050	48390	57005	60082	76164	76164			37	46	10080	20046	31004		55019	70083
Artern	164 460	12575	72313	10133	20102	40055	55004	60032	76186	85877			10134	20105	31009		55032	70050		
Leipzig-Schkeuditz	144 469	12970	82207	10133	20102	40059	51006	60072	83042	83042			25	10174	20117	31010		55065	70074	
Wittenberg	105 474	12482	82206	10134	20108	40049	50008	69902	81138	81138			10162	20123	31011		55063	70017		
Oschatz	150 480	12984	82410	10137	20106	40062	51010	60032	86070	86070			10185	20123	30011		55085	70003		
Dresden-Klotzsche	230 488	11450	82408	10119	20111	40028	51004	60022	71057	876//			10147	20098	32010		55004	70135		
Oberlug-Kirchhain	97 490	12681	82511	10137	20091	40050	51010	60052	81504	81504			10200	20130	31012		55064	70073		
Cottbus	69 496	12762	72511	10139	20122	40049	51013	60022	85508	85508			10179	20133	31012		55052	70180		
Görlitz	237 499	11680	72609	10132	20099	400														

Station	09 Uhr UTC										06-09		V.T.	18-06	Erdbodentemp.					
															07 Uhr UTC					
	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5appp	7wwWW	8NCCC	ff-ff	xx			gg	2stTT	5sst	R	05	10
		Rx		n	n	nddd			12	hLMH				mmmm			n	n	n	n
Helgoland	4	015	41160	80609	10103	20099	40030	51008	76062	877//				20128						
List/Sylt	26	020	41260	80815	10069	20063	40046	53007	76365	877//				20106						
Leck	7	022	41358	80914	10080	20064	40043	53002	76166	875//				20097			0099	0110	0119	0123
Musum	28	026	41370	80912	10079	20072	40040	53004	75865	877//				20102			0100	0107	0120	0132
Glücksburg/Meierwik	27	033	41459	81008	10073	20063	40050	52007	72162	878//				20083			0097	0099	0104	0117
Schleswig	43	035	41457	80808	10073	20068	40043	53005	76062	885//				20090			0090	0100	0112	0123
Hohn	12	038	41265	80808	10091	20071	40040	53004	70262	877//				20105			0103	0112	0116	0128
Kiel-Holtenau	31	046	41365	81006	10081	20066	40042	52007	76162	877//				20090			0097	0100	0109	0123
Westermarsdorsdorf	3	055	41370	80815	10075	20075	40040	52002	70262	885//				20075			0083	0089	0097	0111
Arkona	42	091	41258	80626	10066	20059	40040	51002	76166	877//	27	32		20066			0082	0085	0095	0107
Norderney	11	113	41258	83606	10122	20112	40032	53008	75865	875//				20146						
Bremerhaven	7	129	41457	82407	10132	20103	40029	53005	71022	876//				20153						
Cuxhaven	5	131	41356	81006	10125	20115	40029	51004	76165	877//				20146			0133	0138	0152	0153
Hamburg, Flugh.	16	147	41260	80906	10124	20112	40029	51006	72582	871//				20144			0141	0148	0158	0157
Lübeck-Blankensee	14	156	41260	80504	10098	20089	40036	52006	72162	885//				20133			0132	0138	0152	0158
Boltenhagen	15	161	41466	80408	10092	20084	40042	53009	72162	8527//				20105			0108	0109	0118	0122
Schwerin	59	162	41357	83202	10111	20107	40033	53005	72065	876//				20123			0124	0126	0135	0138
Rostock-Warnemünde	4	170	41460	80410	10080	20070	40034	52004	70262	8462//				20092			0101	0109	0118	0133
Teterow	46	177	41263	83403	10100	20098	40033	52005	72122	8662//				20098			0115	0117	0124	0131
Barth	7	180	41360	80409	10079	20070	40041	51007	72162	877//				20075			0092	0096	0105	0114
Greifswald	2	184	41257	80206	10087	20077	40034	53006	72065	876//				20082			0103	0106	0113	0129
Ueckermünde	1	193	41468	72708	10107	20101	40034	51006	70352	875//				20105			0148	0146	0155	0159
Emden-Hafen	5	203	41560	73608	10122	20115	40028	53007	72162	876//				20152			0141	0141	0148	0153
Oldenburg	3	224	41340	82307	10133	20121	40028	51001	72562	875//				20150			0144	0146	0157	0159
Soltau	77	235	41556	72206	10129	20111	40034	51004	72582	878//				20160			0152	0151	0153	0160
Boizenburg	45	249	42560	72905	10143	20120	40035	52003	7587//					20142			0155	0151	0156	0157
Lüchow	17	253	42562	52510	10152	20122	40036	52002						20141			0158	0147	0152	0159
Seehausen	21	261	42568	72508	10151	20110	40039	55000						20152			0155	0152	0155	0159
Marnitz	81	264	42460	52409	10150	20117	40032	51005						20127			0138	0136	0139	0139
Neuruppin	38	270	42568	72308	10156	20106	40038	55000						20153			0154	0152	0157	0155
Neubrandenburg	81	280	41257	82809	10118	20115	40030	51005	71062	876//				20102			0109	0110	0116	0130
Angermünde	56	291	42570	72610	10149	20118	40031	53006						20141			0157	0152	0152	0161
Lingen	24	305	41456	72208	10139	20129	40030	53003	71022	878//				20154			0148	0150	0165	0174
Münster/Osnabrück	48	315	41460	72308	10130	20109	40040	51004	76062	8427//				20147			0138	0143	0157	0162
Osnabrück	95	317	41448	82407	10118	20109	40040	53003	76062	875//				20144			0142	0147	0160	0161
Diepholz	39	321	41457	72312	10132	20108	40037	53002	72122	878//				20148			0145	0145	0154	0152
Bad Salzuflen	135	325	41481	72405	10127	20091	40043	53002	72586	878//				20141			0131	0135	0152	0161
Hannover, Flugh.	56	338	41570	82306	10129	20104	40035	52003	78082	878//				20160			0138	0141	0149	0151
Braunschweig	81	348	41575	72306	10140	20100	40043	53002	70286	878//				20161			0130	0134	0146	0172
Gardelegen	47	359	42570	62514	10156	20113	40036	50001						20169			0139	0149	0166	0157
Magdeburg	79	361	42582	72513	10164	20104	40044	50001						20162			0171	0160	0173	0189
Potsdam	81	379	42581	52711	10157	20105	40044	55002						20170			0156	0157	0158	0158
Berlin-Dahlem	51	381	42575	62608	10174	20099	40043	53003						20173			0168	0166	0176	0181
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	42581	62612	10160	20103	40035	56001						20171			0147	0157	0159	0155
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	42575	62610	10165	20100	40042	55000						20169			0156	0157	0162	0162
Berlin-Schönefeld	47	385	42581	62508	10163	20106	40040	53001						20171			0158	0165	0173	0171
Lindenbergl	98	393	42680	62610	10163	20107	40042	50002						20162			0166	0166	0169	0173
Manschnow	12	396	42564	62511	10169	20115	40031	53004						20149			0139	0144	0154	0161
Düsseldorfl, Flugh.	45	400	41465	62210	10145	20111	40050	58001						20136			0137	0142	0153	0159
Bocholt	21	406	41457	72307	10132	20111	40041	51003	71062	872//				20137			0134	0136	0150	0155
Essen	152	410	41468	72210	10133	20109	40050	52001	70162	85831				20124			0131	0130	0148	0147
Lüdenscheid	387	418	41360	82409	10106	20098	40052	53003	75886	872//				20136			0128	0133	0142	0157
Kahler Asten	839	427	41160	82415	10074	20069	48387	52003	72542	872//	28			20095			0094	0100	0116	0119
Bad Lippspringe	157	430	41475	72408	10134	20101	40045	54000	72562	878//				20133			0128	0133	0142	0157
Kassel	231	438	41478	72107	10125	20098	40053	58001	72596	878//				20136			0133	0138	0149	0162
Göttingen	167	444	41465	72210	10130	20101	40058	53001	78082	878//				20144			0136	0143	0154	0156
Leinefelde	356	449	42583	72313	10129	20086	40052	52001						20150			0136	0137	0145	0146
Braunlage	607																			

Station	Hoehe	i i	i hVV	Nddff	1sTT	2sTT	4PPPP	5app	6RRRt	7www	BNCCC	ff-ff
		i i	Rx	n	n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11275	70412	10102	20089	40042	53012	60021	75065	875//	
List/Sylt	26	020	114//	80713	10075	20068	40057	51011	60041	76366	877//	
Leck	7	022	11358	80814	10088	20072	40051	52008	60071	76166	877//	
Husum	28	026	11258	80712	10082	20078	40049	52009	60031	76165	877//	
Glücksburg/Meierwik	27	033	11360	80807	10074	20065	40061	52013		76162	875//	
Schleswig	43	035	11356	80809	10075	20072	40053	53010	60031	76162	875//	
Hohn	12	038	11365	70711	10098	20068	40046	52006		70262	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	11370	80907	10082	20065	40048	53006		72162	875//	
Westermarksdorf	3	055	11470	80615	10078	20078	40052	51012	69911	72162	875//	
Arkona	42	091	11230	80726	10064	20054	40056	53015	60061	75862	877//	30 34
Norderney	11	113	11465	60306	10133	20114	40040	53008	69991	70262	82232	
Bremerhaven	7	129	32460	73406	10143	20104	40031	52002		8683//		
Cuxhaven	5	131	11335	70610	10126	20116	40034	52005	60041	72152	875//	
Hamburg, Flugh.	16	147	11259	70104	10130	20116	40029	55000	60071	72568	878//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11568	72407	10115	20095	40041	53001	60051	70262	875//	
Boltenhagen	15	161	11480	60411	10109	20092	40045	53003	69901	70162	83230	
Schwerin	59	162	11562	70405	10126	20113	40035	52002	69911	70386	873//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11466	80409	10091	20076	40042	51008	69911	70262	8252//	
Teterow	46	177	16760	/0204	10116	20104	40040	50007	69901			
Barth	7	180	11230	80510	10083	20071	40050	51009	69981	75162	877//	
Greifswald	2	184	11365	80307	10088	20071	40045	51011	69901	70265	885//	
Ueckermünde	1	193	11470	63308	10116	20104	40044	51010	69901	72585	86300	
Emden-Hafen	5	203	11470	73607	10147	20106	40036	53008	60011	70262	84832	
Oldenburg	11	215	11465	72308	10147	20101	40024	54000	60021	70182	8687//	
Bremen, Flugh.	3	224	11347	72310	10143	20122	40029	53001	60011	79582	873//	
Soltau	77	235	11456	72906	10132	20097	40035	53001	60011	78122	873//	
Boizenburg	45	249	11460	72704	10147	20136	40034	50000	60021	72582	8633//	
Lüchow	17	253	32580	72210	10155	20123	40034	58002		85231		
Seehausen	21	261	11570	72509	10133	20120	40043	53004	60061	79181	8593//	
Marnitz	81	264	11443	72504	10138	20109	40038	53005	60041	78082	873//	
Neuruppin	38	270	11565	72206	10141	20123	40041	51003	60021	78082	879//	
Neubrandenburg	81	280	11258	83507	10116	20112	40040	51009	69901	75165	877//	
Angermünde	56	291	32580	72411	10166	20103	40034	50003		878//		
Lingen	24	305	11459	72706	10153	20119	40034	51004	69911	72582	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11568	62508	10160	20108	40040	54000	69911	70262	84236	
Osnabrück	95	317	11465	72506	10151	20114	40040	50001	69931	72162	8521//	
Diepholz	39	321	11459	72311	10147	20110	40040	52003	69901	78062	85812	
Bad Salzungen	135	325	11570	72408	10128	20102	40045	51002	60011	78186	879//	
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72509	10147	20100	40034	54000	60011	72162	84308	
Braunschweig	81	348	11575	72109	10149	20109	40042	54000	69911	70285	8587//	
Gardelegen	47	359	11570	72410	10166	20109	40035	58001	69901	72522	85208	
Magdeburg	79	361	32581	62311	10175	20104	40041	58002		84230		
Potsdam	81	379	11581	52506	10160	20120	40044	50001	69911	72581	84360	
Berlin-Dahlem	51	381	11475	62608	10163	20119	40043	55000	69921	72582	85361	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11581	73006	10138	20112	40041	53006	69991	72581	878//	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11575	62411	10166	20106	40048	53005	69971	72581	85831	
Berlin-Schönefeld	47	385	11583	52208	10145	20112	40044	53004	60021	72581	84330	
Lindenberg	98	393	11680	32511	10169	20110	40045	50003	69921	72581	83300	
Manschnow	12	396	11370	72410	10166	20120	40036	51005	69901	72522	873//	
Düsseld., Flugh.	45	400	11575	62210	10157	20109	40049	58001	60061	70296	82231	25
Bocholt	21	406	11470	73009	10138	20108	40041	55000	69971	78062	873//	
Essen	152	410	11475	52307	10136	20116	40048	58001	60031	72586	83963	
Ludenscheid	387	418	11583	62409	10133	20098	40045	58001	60041	72586	85931	26
Kahler Asten *	839	427	11050	72312	10084	20073	48393	52005	60021	78064	873//	28
Bad Lippspringe	157	430	11440	62410	10149	20105	40044	50000	60011	70186	85332	
Kassel	231	438	11581	72004	10138	20108	40050	58001	60021	72596	878//	
Göttingen	167	444	11480	72108	10130	20106	40056	55001	69961	78082	878//	
Leinefelde	356	449	11458	82510	10114	20086	40061	53005	69931	78182	873//	27
Braunlage	607	452	11483	72213	10120	20092	40039	58004	60011	72586	8633//	
Brocken *	1142	453	11790	92525	10058	20058	48390	53001	69991	74586		34 47
Artern	164	460	32684	62417	10177	20086	40051	57004		85960		31
Leipzig-Schkeuditz	144	469	32675	52615	10167	20095	40052	58003		85300		
Wittenberg	105	474	11682	72109	10140	20098	40053	53005	60031	72981	879//	
Oschatz	150	480	11586	52812	10157	20101	40060	51002	69901	72582	84330	26
Dresden-Klotzsche	230	488	11684	72511	10173	20092	40061	50001	69901	78082	873//	
Doberslug-Kirchhain	97	490	32682	22415	10180	20076	40052	50001		82800		28
Cottbus	69	496	11682	52411	10189	20103	40048	50000	69901	70181	85800	
Görlitz	237	499	11682	62710	10157	20096	40061	51006	69901	72582	86300	
Aachen	202	501	11550	82508	10135	20101	40051	53002	69931	78082	888//	
Nörvenich	118	502	41465	72207	10148	20095	40057	58002		78086	879//	
Nürnberg/Barweiler	485	506	11481	72511	10115	20087	40051	56003	60011	72582	86302	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11482	72310	10148	20110	40050	57005	60031	78086	85931	
Mendig	182	514	41359	72107	10137	20111	40062	56006		78186	873//	
Bendorf	127	515	11462	72413	10162	20120	40058	58006	69921	78082	879//	
Bad Marienberg	547	526	11475	72412	10117	20083	40061	54000	69971	78066	85902	26
Giessen	186	532	11475	72308	10165	20100	40065	58003	69931	78062	878//	
Bad Hersfeld	273	542	11580	52212	10140	20105	40066	50003	69961	72586	85230	27
Wasserkuppe *	921	544	11258	72419	10103	20081	48416	50004	60021	78084	878//	32
Meiningen	450	548	11575	52416	10125	20087	40070	55000	69941	72581	85330	28
Schmücke *	937	552	11470	72321	10093	20065	48409	55001	69901	78084	873//	24 38
Erfurt-Bindersleben	315	554	11582	52417	10153	20083	40055	50000	69921	70382	84983	25
Neuhaus a.R. *	845	557	11581	62209	1011							

Station	Hoehe	15 Uhr UTC							12-15				Erdbodentemp.				
		111	11hVv	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCCC	ff-ff	1sTTT	14 Uhr UTC				
		Rx			n	nddd							05	10	20	50	
													stTT	stTT	stTT	stTT	
								R	12	nLMMH	xx	gg	n	n	n	n	
Helgoland	4	015	41380	70618	10103	20085	40048	53006	70252	875//							
List/Sylt	26	020	41465	80715	10079	20066	40064	53007	76066	877//							
Leck	7	022	41365	80713	10084	20068	40059	52008	72162	875//			0122	0124	0122	0123	
Husum	28	026	41370	80814	10085	20069	40054	52004	78086	878//			0110	0116	0117	0126	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41365	80708	10073	20068	40066	52005	75866	877//			0107	0107	0108	0115	
Schleswig	43	035	41357	80709	10077	20068	40059	53006	76162	875//			0102	0106	0110	0119	
Hohn	12	038	41356	80714	10084	20064	40053	52007	75822	877//			0117	0124	0126	0132	
Kiel-Holtenau	31	046	42365	80809	10078	20058	40054	53006	877//				0107	0114	0114	0123	
Westermarkeisdorf	3	055	41365	80712	10079	20078	40054	53003	877//				0102	0101	0101	0108	
Arkona	42	091	41275	80726	10067	20058	40065	52009	72062	877//	28	35	0089	0089	0093	0104	
Norderney	11	113	42468	70310	10119	20098	40048	52008	878//				0226	0207	0174	0144	
Bremerhaven	7	129	41462	73408	10140	20114	40032	53001	70282	8683//							
Cuxhaven	5	131	42458	80413	10115	20099	40043	53009	878//				0182	0172	0161	0150	
Hamburg, Flugh.	16	147	41257	70509	10102	20093	40038	53009	72998	878//			0158	0162	0159	0153	
Lübeck-Blankensee	14	156	41468	80307	10094	20078	40044	52007	72162	888//			0166	0165	0155	0153	
Boitenhagen	15	161	42464	80518	10093	20083	40048	52003	873//				0157	0149	0131	0119	
Schwerin	59	162	41458	80204	10122	20107	40039	53004	78082	873//			0164	0160	0149	0134	
Rostock-Warnemünde	4	170	42360	80610	10088	20072	40049	51007	8652//				0159	0173	0126	0139	
Festow	46	177	46760	03312	10102	20089	40047	53007					0168	0148	0133	0127	
Barth	7	180	41460	80712	10077	20063	40062	53012	70252	876//			0110	0109	0107	0111	
Greifswald	2	184	41258	80509	10078	20066	40055	53010	72052	876//			0128	0127	0123	0126	
Ueckermünde	1	193	41462	80106	10104	20091	40054	53009	70382	8452//			0167	0153	0140	0130	
Emden-Hafen	5	203	41575	73506	10152	20102	40040	52004	70282	8683//			0211	0187	0168	0155	
Oldenburg	11	215	41462	73306	10135	20105	40032	52008	70182	8583//			0181	0180	0160	0149	
Bremen, Flugh.	3	224	41359	72510	10156	20119	40032	50003	78098	85932			0157	0163	0158	0155	
Soltau	77	235	41462	72804	10122	20111	40037	53002	79198	879//			0196	0186	0166	0155	
Boizenburg	45	249	41465	73002	10123	20102	40039	52008	72582	86903			0182	0173	0161	0153	
Lüchow	17	253	41575	73603	10135	20123	40034	55000	79582	85932			0214	0206	0175	0148	
Seehausen	21	261	41560	82210	10145	20104	40038	55005	71782	8597//			0203	0190	0173	0156	
Marnitz	81	264	41462	70303	10114	20095	40038	55000	79198	873//			0173	0168	///	0137	
Neuruppin	38	270	41635	83002	10155	20116	40038	58003	79582	879//			0199	0185	0168	0152	
Neubrandenburg	81	280	41262	80207	10115	20112	40045	53005	72165	876//			0149	0145	0134	0127	
Angermünde	56	291	41580	63006	10144	20117	40039	51005	70182	86800			0175	0181	0168	0161	
Lingen	24	305	41470	73505	10147	20125	40036	53002	70282	86202			0173	0175	0168	0169	
Münster/Osnabrück	48	315	41465	72606	10136	20100	40041	50001	72998	85963			0184	0177	0162	0157	
Osnabrück	95	317	41561	72406	10114	20103	40044	53003	78092	879//	28		0180	0174	0162	0157	
Diepholz	39	321	41565	62046	10110	20122	40040	50000	72582	86900			0173	0165	0156	0153	
Bad Salzuflen	135	325	41688	72704	10147	20109	40039	55005	72582	85831			0170	0167	0153	0157	
Hannover, Flugh.	56	338	42465	62607	10170	20106	40028	58006	84308				0173	0163	0153	0146	
Braunschweig	81	348	41575	72609	10159	20104	40038	58004	70282	84832			0169	0166	0160	0174	
Gardelegen	47	359	41570	72508	10146	20119	40036	50000	72582	84278			0188	0189	0180	0164	
Magdeburg	79	361	41580	62506	10147	20110	40045	50003	72582	82873	25		0187	0179	0167	0154	
Potsdam	81	379	41259	82813	10160	20133	40042	55003	78022	889//	27		0228	0225	0199	0183	
Berlin-Dahlem	51	381	41582	72006	10174	20103	40036	56007	79522	879//			0218	0206	0183	0157	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41670	72810	10181	20089	40030	56011	71582	878//			0233	0206	0186	0176	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41476	72308	10178	20095	40039	56008	78022	879//			0190	0180	0163	0153	
Berlin-Schönefeld	47	385	41785	62004	10174	20093	40036	56008	72582	86900			0173	0165	0156	0153	
Ludersburg	98	399	41680	62604	10175	20129	40041	58004	72592	86300	36		0208	0189	0177	0166	
Manschnow	12	396	41461	62704	10168	20116	40035	57001	78082	86300			0215	0198	0184	0171	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	41675	72109	10160	20100	40047	58002	72022	82131			0197	0193	0167	0158	
Bocholt	21	406	41575	62605	10154	20123	40040	58001	78082	85260			0198	0172	0162	0155	
Essen	152	410	41480	72409	10161	20106	40043	58004	72582	85263			0195	0183	0160	0152	
Lüdenscheid	387	418	NIL (BLITZSCHLAG)										0159	0160	0144	0142	
Kahler Asten *	839	427	41165	72412	10086	20076	48391	51007	78088	869//	25		0112	0111	0113	0116	
Bad Lippspringe	157	430	41582	72010	10149	20097	40044	55001	78082	86832			0192	0173	0160	0151	
Kassel	231	438	41583	72103	10125	20102	40050	56002	72998	84803			0167	0158	0150	0157	
Göttingen	167	444	41475	72310	10144	20110	40053	56003	72998	86943			0165	0156	0148	0153	
Leinefelde	356	449	41582	72302	10111	20086	40054	56003	72988	873//	25		0171	0160	0150	0142	
Braunlage	607	452	41487	72311	10115	20087	40037	58001	72582	86933	26		0154	0141	0133	0127	
Brocken *	1142	453	41770	72523	10058	20054	48392	53002	74182	872//	35	44					
Artern	164	460	41684	62709	10164	20112	40051	58001	71582	85830	29		0218	0192	0175	0165	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41780	42314	10170	20093	40049	57003	72581	82840	28		0196	0185	0174	0167	
Wittenberg	105	474	41684	62908	10146	20091	40047	55005	71798	86900	29		0210	0208	0190	0170	
Oschatz	150	480	41686	62211	10181	20107	40052	56007	71782	879//	26		0232	0212	0183	0162	
Dresden-Klotzsche	230	488	41786	52710	10173	20102	40052	56008	70382	84830	29		0209	0195	0175	0166	
Doberlug-Kirchhain	97	490	41682	32518	10193	20063	40047	57004	70381	83800	29		0224	0213	0189	0144	
Cottbus	69	496	41582	62606	10163	20115	40049	58000	72581	86900	25		0219	0201	0178	0148	
Görlitz	237	499	42782	62009	10176	20105	40051	58008	72581	86300			0219	0201	0178	0148	
Aachen	202	501	41570	72407	10150	20128	40044	56005	72582	868//	2		0200	0191	0169	0160	
Nörvenich	118	502	41462	72407	10130	20092	40055	57003	78082	879//			0172	0171	0163	0148	
Nürnberg/Barweier	485	506	41482	72512	10128	20087	40048	58004	78022	84972			0164	0149	0142	0137	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	41582	70404	10140	20113	40048	56002	72522	86932			0201	0182	0167	0155	
Mendig	182	514	41480	72209	10155	20125	40053	57007	72588	85903			0173	0170	0162	0160	
Bendorf	127	515	41580	72008	10135	20116	40055	58004	72588	8496//			0196	0186	0179	0174	
Bad Marienberg	547	526	41478	72110	10117	20085	40052	58008	70288	84802			0171	0161	0143	0130	
Giesen	186	532	41476	71806	10121	20101	40059	53001	79282	879//	26		0215	0196	0168	0130	
Bad Hersfeld	273	542	41580	72213	10179	20077	40052	58011	72186	86903	26		0187	0180	0174	0162	
Wasserkuppe *	921	544	41582	62415	10105	20081	48408	58008	70288	86901	23	34	0136	0133	0127	0112	
Meiningen	450	548	41581	62214	10152	20080	40062	56004	70282	85230	25		0185	0165	0147	0130	
Schmücke *	937	552	41382	62218	10094	20075	48406	58005	72582	86300	21	33	0127	0121	0111	0102</	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7www	8NCCC	12-18	06-18	06-18
		Rx		n	n	nddd		5apppp	6RRRt	R	12	ff-xx	ff-xx	ff-xx
Helgoland	4	015	11481	70616	10095	20077	40060	53012	60022	70252	876//		10105	20095
List/Sylt	26	020	11468	80613	10074	20061	40077	51013	60052	72122	877//		10081	20069
Leck	7	022	11359	80612	10074	20060	40070	52011	60072	76062	877//		10090	20073
Musum	28	026	11370	80811	10077	20068	40065	52012	60032	72582	878//		10091	20070
Glücksburg/Meierwik	27	033	11340	80808	10071	20067	40075	52009	60062	75865	875//		10079	20069
Schleswig	43	035	11250	80609	10068	20068	40071	52011	60052	76162	875//		10078	20067
Hohn	112	038	11360	80711	10077	20070	40063	52010	60012	72162	877//		10114	20073
Kiel-Holtenau	31	046	11370	80809	10075	20055	40063	52009	69962	72162	876//		10087	20074
Westermarkelsdorf	3	055	12472	80719	10072	20071	40065	51010	69912	875//		27	10082	20069
Arkona	42	091	11380	80627	10065	20049	40071	51006	60072	70365	885//	30 35	10070	20062
Norderney	11	113	12370	70512	10113	20091	40055	52007	69992	876//			10041	20111
Bremerhaven	7	129	11468	70608	10125	20104	40045	52013	60042	70282	8683//		10150	20122
Cuxhaven	5	131	12562	80612	10101	20084	40054	52011	60042	875//			10131	20101
Hamburg, Flugh.	16	147	11257	80507	10096	20087	40046	53008	60172	76198	886//		10141	20093
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	0406	10095	20089	40048	51004	60072			21	10120	20088
Boltenhagen	15	161	11257	80720	10089	20082	40054	52006	69932	72052	876//		10111	20086
Schwerin	59	162	1260	80809	10100	20092	40047	53007	60042	76086	87706		10132	20097
Rostock-Warnemünde	4	170	12462	80807	10079	20058	40059	51010	69912	886//			10096	20077
Teterow	46	177	16760	0510	10077	20074	40059	52011	60012				10127	20076
Barth	7	180	16760	0612	10072	20054	40069	53007	69982				10086	20072
Greifswald	2	184	11370	80509	10077	20062	40063	53008	69902	72052	876//		10093	20075
Ueckermünde	1	193	16759	0106	10085	20078	40064	53010	69902				10126	20085
Emden-Hafen	5	203	16759	0407	10126	20105	40050	53010	60012				10158	20119
Oldenburg	11	215	11670	63506	10134	20096	40039	52007	60022	70182	82531		10153	20113
Bremen, Flugh.	3	224	11475	63007	10141	20120	40038	51004	60042	70298	83232		10162	20118
Sozial	7	235	11465	72503	10132	20112	40039	53002	60142	70398	8537//		10163	20117
Boizenburg	45	249	16760	0305	10115	20114	40047	53008	60092				10161	20115
Lüchow	17	253	16760	0240	10139	20115	40043	51009	60062				10167	20126
Seehausen	21	261	11458	70703	10121	20109	40047	50008	60112	79582	879//		10172	20121
Marnitz	81	264	16760	0707	10123	20109	40046	53008	60132				10163	20114
Neuruppin	38	270	11668	70601	10126	20105	40048	51009	60142	72598	879//		10165	20119
Neubrandenburg	81	280	11250	80412	10085	20082	40053	51007	60012	76365	877//		10131	20085
Angermünde	56	291	11462	80107	10132	20128	40044	53005	60052	72998	872//		10176	20122
Lingen	24	305	1170	63406	10158	20128	40041	53005	60041	70252	8686//		10169	20125
Münster/Osnabrück	48	315	11570	72009	10140	20091	40043	53002	69912	71598	85963		10167	20118
Osnabrück	95	317	16760	0302	10140	20120	40045	53002	60112			28	10168	20104
Diepholz	39	321	11470	73203	10136	20122	40046	53006	60012	72582	84933		10161	20122
Bad Salzuflen	135	325	11580	72407	10138	20086	40047	53007	60022	70282	8493//		10170	20116
Hannover, Flugh.	56	338	11570	72605	10126	20099	40037	51008	60012	72598	85308		10174	20121
Braunschweig	81	348	11570	70000	10133	20123	40048	53009	60052	72982	869/2		10177	20119
Gardelegen	47	359	16760	0506	10151	20092	40041	53005	60012				10180	20132
Magdeburg	79	361	11580	62407	10149	20111	40044	56001	69972	72592	86300	25	10184	20137
Potsdam	81	379	11683	62405	10140	20129	40049	53007	60042	70198	83302	27	10190	20125
Berlin-Dahlem	51	381	11581	62304	10135	20127	40050	53013	60062	70198	82842		10191	20131
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11481	62706	10153	20112	40042	51012	60012	72198	86800		10187	20136
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11475	52206	10142	20118	40052	51012	60122	70398	83832		10189	20136
Berlin-Schönefeld	47	385	11570	42506	10144	20119	40047	51010	60072	72198	83901	27	10187	20128
Lindenberg	98	393	11880	42404	10142	20117	40049	52007	60072	70382	84070	36	10178	20126
Manschnow	12	396	16760	03303	10125	20111	40043	53008	60032				10186	20125
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	11575	72101	10148	20107	40053	53006	60062	72022	81131		10168	20115
Bocholt	21	406	16759	03112	10154	20111	40049	53009	69972				10171	20118
Essen	152	410	11475	72205	10127	20104	40052	51007	60082	72582	83863		10165	20119
Lüdenscheid	397	418	16760	02408	10122	20096	40049	57001	60082				10151	20092
Kahler Asten	839	427	11080	72408	10083	20073	48391	55000	60092	72584	84963	25	10106	20068
Bad Lippspringe	157	430	16760	02507	10142	20110	40045	52001	60022				10168	20119
Kassel	231	438	11581	61905	10127	20108	40047	55002	60072	78098	82963		10149	20115
Göttingen	167	444	16760	02209	10140	20102	40050	58003	60012				10153	20121
Leinefelde	356	449	11586	62306	10125	20094	40050	58002	60042	70198	84932	25	10149	20106
Braunlage	607	452	11489	72208	10105	20076	40045	51003	60022	70282	85943	26	10127	20086
Brocken	1142	453	11701	92533	10056	20054	48392	55000	60042	74798		35	10167	20045
Artern	164	460	11586	72506	10122	20097	40059	53005	60012	78082	873//		10186	20122
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11601	62309	10167	20112	40049	53002	60042	70282	84330	32	10187	20123
Wittenberg	105	474	11783	52604	10163	20101	40047	55000	60032	71798	84902	29	10185	20134
Oschatz	150	480	11582	52309	10157	20099	40057	51004	69932	72982	85940	26	10190	20137
Dresden-Klotzsche	230	488	11684	52606	10156	20099	40059	51005	69902	70382	83960		10189	20132
Dobbert- Kirchhain	97	490	11682	52706	10167	20100	40052	53004	69922	70381	84930	32	10196	20137
Cottbus	69	496	11586	13005	10172	20110	40049	55000	69912	70181	81403	25	10198	20139
Görlitz	237	499	11680	62711	10162	20097	40054	53001	60022	71798	86900		10187	20132
Aachen	202	501	11465	72704	10141	20094	40057	53012	60022	79182	86963		10165	20110
Nörvenich	118	502	11465	72804	10126	20085	40061	53006	60072	72582	879//		10169	20116
Nürnberg/Barweiler	445	506	11483	62505	10133	20089	40062	53005	60042	70198	85943	25	10187	20113
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	11584	71704	10128	20116	40053	52004	60092	72598	85931		10171	20119
Mendig	182	514	11584	72310	10147	20109	40056	53002	60032	70182	86403		10162	20117
Bendorf	127	515	16759	02105	10142	20120	40054	57002	69982				10163	20128
Bad Marienberg	547	526	137//						60042			26	10134	20093
Giessen	186	532	11480	62106	10154	20105	40061	56006	60032	70298	85931		10164	20120
Bad Hersfeld	273	542	16760	01907	10132	20107	40063	51006	60032				10164	20120
Wasserkuppe	921	544	11164	72316	10078	20072	48405	50002	60042	72882	86902	23	10119	20068
Meiningen	450	548	11470	61908	10119	20102	40068	53001	60022	72582	83342	25	10157	20109
Schmücke	937	552	16760	02414	10078	20069	48406	53004	60022			22	10155	20068
Erfurt-Bindersleben	315	554	11481	72211	10110	20091	40060	53002	69952	72982	85931	22	10171	20109
Neuhaus a.R.	845	557	11488	72310	10090	20082	48406	55001	60032	78082	879//		10128	20077
Gera-Leumnitz	311	567	11589	62512	10153	20083	40050	58004	60032	71782	85980	25	10180	20127
Chemnitz	418	577	11680	32610	10136	20084	40060	53001	69952	70381	82960	22	10182	20120
Fichtelberg	1213	578	11480	52621	10082	20058	48411	55001	69932	72582	85340	26	10177	20057
Zinnwald-Georg.	877	582	11482	62505	10104	20075	48413	52001	69932	78011	86300		10150	20085

Jahrgang 3			MITTWOCH den 21. Mai					1997			Nummer 141							
21 Uhr UTC													18-21		Erdbodentemp.			
Station	Höhe	111 Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nodd	4PPPP	5app	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx gg	21 Uhr UTC						
												05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n			
Helgoland	4 015	42480	70618		10090	20074	40073	52013		876//	27							
List/Sylt	26 020	42470	80612		10069	20052	40090	52013		875//								
Leck	7 022	41359	80712		10068	20056	40085	52015	76066	877//		0092	0105	0113	0121			
Husum	28 026	41370	80810		10070	20060	40083	52018	76186	875//		0094	0107	0116	0124			
Glücksburg/Meierwik	27 033	41365	80509		10063	20057	40090	52015	75862	875//		0096	0098	0104	0113			
Schleswig	43 035	41257	80609		10064	20059	40084	51013	72162	885//		0086	0098	0107	0116			
Hohn	12 038	41258	80811		10070	20054	40078	52015	75866	877//		0092	0099	0102	0130			
Kiel-Holtenau	31 046	41358	80810		10069	20051	40079	52016	75862	877//		0091	0099	0108	0117			
Westermarsdorf	3 055	42475	80515		10070	20064	40080	51015		875//	26	0082	0092	0100	0107			
Arkona	42 091	42481	80624		10067	20053	40082	51011		875//	29 33	0084	0087	0093	0102			
Norderney	11 113	42365	80513		10102	20083	40070	52015		875//		0123	0135	0158	0148			
Bremerhaven	7 129	42464	70609		10100	20083	40068	52023		876//								
Cuxhaven	5 131	42364	80511		10092	20077	40070	52016		876//		0116	0132	0148	0148			
Hamburg, Flugh.	16 147	41158	80307		10091	20084	40058	53012	76162	887//		0126	0133	0148	0150			
Lübeck-Blankensee	14 156	46760	70708		10084	20075	40064	51016				0129	0141	0152	0151			
Boltenhagen	15 161	42475	80918		10082	20068	40071	52017		872//		0109	0116	0126	0121			
Schwerin	59 162	41358	80709		10079	20071	40063	51015	76062	875//		0115	0127	0140	0134			
Rostock-Warnemünde	4 170	42460	80808		10074	20053	40072	51013		886//		0100	0114	0123	0128			
Teterow	46 177	46760	70511		10069	20065	40070	52011				0106	0123	0132	0127			
Barth	7 180	46760	70611		10071	20051	40080	53011				0095	0100	0106	0110			
Greifswald	2 184	42482	80509		10077	20058	40073	53010		876//		0100	0106	0116	0125			
Ueckermünde	1 193	46759	70410		10079	20071	40073	53009				0137	0142	0143	0130			
Emden-Hafen	5 203	46759	70406		10115	20102	40064	53014				0142	0153	0165	0156			
Oldenburg	11 215	42360	80204		10118	20098	40054	52015		878//		0145	0146	0155	0150			
Bremen, Flugh.	3 224	42265	70208		10112	20100	40057	51019		875//		0150	0157	0160	0153			
Sozial	77 235	41458	72703		10123	20115	40051	53011	72182	878//		0152	0155	0163	0154			
Boizenburg	45 249	46760	70608		10099	20099	40061	53013				0149	0157	0166	0156			
Lüchow	17 253	42570	52002		10123	20121	40051	51008		85800		0150	0160	0168	0151			
Seehausen	21 261	41450	70000		10116	20110	40056	51009	78092	873//		0152	0160	0167	0158			
Marnitz	81 264	46757	70507		10088	20076	40061	51014				0127	0141		0139			
Neuruppin	38 270	41562	70301		10120	20108	40056	51008	72598	8523//		0152	0160	0167	0152			
Neubrandenburg	81 280	41259	80511		10071	20068	40068	52015	72166	875//		0099	0110	0122	0128			
Angermünde	56 291	41350	80106		10094	20092	40061	53016	71062	876//		0138	0152	0159	0160			
Lingen	24 305	41570	72404		10137	20129	40058	53017	76022	878//		0163	0167	0173	0168			
Münster/Osnabrück	48 315	41670	72306		10119	20108	40063	52019	72582	8357//		0155	0162	0167	0155			
Osnabrück	95 317	46760	72404		10117	20110	40061	52015				0155	0158	0163	0155			
Diepholz	39 321	41565	72802		10123	20113	40060	52014		72582	874//	0160	0162	0164	0148			
Bad Salzuflen	135 325	42668	82403		10120	20093	40059	53011		875//		0141	0153	0160	0155			
Hannover, Flugh.	56 338	42460	72304		10117	20104	40049	53012		875//		0153	0157	0159	0146			
Braunschweig	81 348	41780	52305		10113	20106	40057	52008	70198	84502		0139	0149	0160	0158			
Gardelegen	47 359	46760	71901		10118	20115	40050	51009				0152	0163	0174	0166			
Magdeburg	79 361	42675	52002		10109	20104	40057	51011		85500		0155	0163	0169	0153			
Potsdam	81 379	41581	60105		10124	20121	40058	53008	72582	86902		0156	0166	0185	0184			
Berlin-Dahlem	51 381	41559	70205		10121	20114	40056	53006	79581	86963		0150	0160	0166	0158			
Berlin-Tegel,Flugh.	37 382	41380	73005		10130	20112	40053	53010	78082	873//		0158	0171	0183	0176			
Berlin-Temp.,Flugh.	50 384	41456	73303		10123	20112	40057	53004	79511	879//		0146	0160	0161	0152			
Berlin-Schönefeld	47 385	41680	71603		10119	20107	40052	51005	78011	879//		0144	0159	0166	0158			
Lindenberg	98 393	41665	40000		10113	20110	40055	51005	71300	82940		0160	0176	0179	0167			
Manschnow	12 396	42659	50000		10108	20105	40048	53005		85500		0152	0169	0178	0172			
Düsseld., Flugh.	45 400	41462	82912		10122	20106	40082	52028	72522	875//		0156	0168	0173	0157			
Bocholt	21 406	41460	62912		10114	20089	40076	53027	70182	868//		0151	0167	0171	0155			
Essen	152 410	41457	72808		10118	20107	40078	53024	78022	878//		0151	0155	0166	0152			
Lüdenscheid	387 418	467//	72806		10101	20090	40074	52019			////	0104	0110	0116	0114			
Kahler Asten *	839 427	41457	72608		10072	20067	48397	53010	76164			0143	0154	0161	0153			
Bad Lippsprunge	157 430	42582	81402		10110	20100	40062	53015		875//		0136	0146	0152	0154			
Kassel	231 438	41683	72001		10109	20098	40062	52012	70282	8557//		0148	0158	0160	0151			
Göttingen	167 444	41465	61302		10120	20099	40064	51013	70182	84542		0134	0142	0149	0141			
Leinefelde	356 449	41681	52301		10106	20092	40065	53011	72582	84332		0124	0135	0137	0125			
Braunlage	607 452	41280	62206		10086	20080	40060	52010		85261	33 41							
Brocken *	1142 453	41701	92522		10056	20056	48398	51007	74784			0172	0186	0183	0163			
Artern	164 460	41684	62705		10114	20101	40070	53010	70382	86500		0154	0167	0175	0167			
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41680	42207		10111	20096	40065	50013	72581	82130		0159	0173	0182	0171			
Wittenberg	105 474	41683	62307		10132	20105	40059	53010	72598	84230		0153	0170	0181	0163			
Oschatz	150 480	41582	62507		10117	20101	40070	51010	72592	82160		0141	0155	0171	0166			
Oresden-Klotzsche	230 488	41682	52908		10127	20091	40070	53008	72581	85800		0171	0183	0189	0165			
Doberlug-Kirchhain	97 490	41570	52507		10122	20095	40063	53009	71798	85900	26	0142	0168					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Mittwoch den 21. Mai

1997

Nummer 141

Station	Schleswig						Greifswald						Hannover						Lindenberg						Essen						Dresden							
YYGG	2100						2100						2100						2100						2100						2100							
	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTdTd	ddfff	oder	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	3132	-41			3130	-40	7 25	3131	-40	9 36		3130	-39	9 34		3126	-42	10 33	3128	-37		9 33		3128	-37		9 33			3128	-37		9 33		3128	-37		9 33
20	2665	-48			2663	-48	8 27	2665	-46	8 34		2664	-47	9 34		2662	-47	8 37	2662	-46		8 19		2662	-46		8 19			2662	-46		8 19		2662	-46		8 19
30	2398	-51			2396	-50	7 18	2397	-51	8 21		2396	-52	8 16		2397	-52	7 17	2396	-52		8 35		2397	-52		8 35			2396	-52		8 35		2396	-52		8 35
50	2067	-53			2066	-53	1 11	2068	-55	35 5		2067	-54	35 4		2069	-54	5 6	2067	-55		34 7		2067	-55		34 7			2067	-55		34 7		2067	-55		34 7
70	1851	-54			1850	-54	30 10	1853	-54	31 15		1852	-56	31 12		1854	-57	29 15	1854	-56		31 14		1854	-56		31 14			1854	-56		31 14		1854	-56		31 14
100	1621	-54 -72			1621	-54 -67	28 31	1625	-54 -86	26 17		1625	-56 -88	27 21		1626	-52 -85	26 12	1626	-56 -87		28 16		1626	-56 -87		28 16			1626	-56 -87		28 16		1626	-56 -87		28 16
150	1358	-49 -67			1359	-50 -63	26 20	1362	-49 -83	25 16		1363	-52 -85	25 25		1363	-48 -82	26 15	1365	-51 -70		24 22		1365	-51 -70		24 22			1365	-51 -70		24 22		1365	-51 -70		24 22
200	1169	-48 -66			1171	-51 -63	25 26	1172	-49 -82	23 29		1176	-50 -83	25 32		1172	-46 -81	23 25	1177	-50 -58		24 46		1177	-50 -58		24 46			1177	-50 -58		24 46		1177	-50 -58		24 46
250	1023	-54 -65			1028	-57 -64	22 47	1025	-49 -70	20 35		1032	-56 -64	22 37		1024	-46 -81	23 24	1034	-53 -59		22 42		1034	-53 -59		22 42			1034	-53 -59		22 42		1034	-53 -59		22 42
300	0906	-50 -56			0911	-50 -55	25 30	0906	-50 -55	20 76		0915	-49 -53	21 44		0903	-47 -66	25 32	0916	-48 -53		21 49		0916	-48 -53		21 49			0916	-48 -53		21 49		0916	-48 -53		21 49
400	0711	-34 -41			0715	-33 -42	26 34	0712	-34 -42	20 50		0718	-31 -45	23 29		0710	-36 -43	26 34	0719	-32 -35		23 31		0719	-32 -35		23 31			0719	-32 -35		23 31		0719	-32 -35		23 31
500	0551	-21 -22			0553	-19 -24	23 19	0551	-21 -32	22 26		0556	-19 -25	25 30		0550	-23 -29	25 34	0557	-19 -21		23 23		0557	-19 -21		23 23			0557	-19 -21		23 23		0557	-19 -21		23 23
700	0293	-5 -7			0294	-2 -3	23 23	0294	-4 -11	24 21		0295	-2 -4	26 19		0294	-6 -6	24 17	0297	-2 -8		27 23		0297	-2 -8		27 23			0297	-2 -8		27 23		0297	-2 -8		27 23
850	0137	5 4			0137	6 6	21 5	0138	5 2	26 17		0138	7 7	28 20		0139	4 3	23 13	0140	8 2		28 23		0140	8 2		28 23			0140	8 2		28 23		0140	8 2		28 23
1000					0003	8 7	7 10																															
								0073	-33	9 35																												
								0094		10 37																												
								0118		7 34																												
								0126	-44																													
								0134		8 24	0054	-29	9 26																									
								0169		11 32	0060		10 21																									
								0199		8 35	0064	-30	10 37																									
								0210	-46		0088	-38																										
								0226		7 27	0097	-37	10 33	0051	-30	7 34	0060	-30																				
								0351		8 18	0107	-41		0062		11 31	0070	-31																				
								0362	-53		0114		7 27	0086	-37		0074	-34																				
								0407		6 11	0140		8 25	0097	-42		0082	-33																				
								0514		34 5	0153	-44	9 23	0114	-41		0091	-37																				
								0561	-56		0167		11 30	0128	-45	8 29	0105	-37																				
								0577		30 6	0182	-49	10 36	0149		9 27	0118																					
								0687	-54	31 13	0209	-46		0168	-47		0157	-46																				
								0753	-57		0239	-50		0191		9 38	0225	-46																				
								0787		28 23	0248		7 19	0213	-47		0252																					
								0976		26 17	0327		8 13	0302		7 17	0344	-55																				
								1000	-54 -86	26 17	0366		10 15	0348	-54	9 17	0379																					
								1080		27 20	0420	-54		0504		5 6	0446	-52																				
								1290		26 15	0479		1 6	0530		36 9	0474	-56																				
								1430		25 20	0518		32 3	0557	-53		0526	-54																				
								1710		26 23	0576	-54		0582		32 13	0551	-57																				
								1830	-47 -81		0591		30 5	0612	-57		0617																					
								1920	-49 -83		0663	-57		0652		31 15	0690																					
								2210		21 27	0692		31 12	0832	-57		0884	-55																				
								2410	-48 -78		0849		28 22	0908		24 10	0904																					
								2600		20 39	1000	-56 -88	27 21	1000	-52 -85	26 12	0945	-5																				

Station	Meiningen	Stuttgart	Muenchen	H.Peissenb	Lindenberg	Lindenberg
YYGG	2100	2100	2100	2106	2106	2118
hPa	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff	hhhh TTTdTd dffff ppp TTTdTd dffff
10	3127 -40 8 38	3122 -39 9 27		-43	3124 -40 9 35	3132 -39 9 29
20	2663 -49 10 33	2659 -48 8 36			2660 -49 8 26	2664 -46 9 28
30	2397 -52 8 20	2393 -53 7 20			2396 -52 9 18	2397 -51 10 22
50	2069 -55 35 6	2067 -57 2 11	2068 -58 5 6		2065 -53 8 8	2068 -54 5 7
70	1856 -58 30 16	1855 -58 26 8	1857 -58 30 9		1849 -57 29 12	1852 -56 28 11
100	1628 -53 -85 27 18	1629 -55 -87 24 11	1630 -56 -79 25 16	1625 -54	1623 -54 -86 28 24	1624 -54 -86 26 22
150	1365 -47 -81 26 24	1366 -50 -83 22 22	1369 -52 -74 25 32	1364 -51	1360 -48 -82 24 27	1361 -48 -82 23 23
200	1176 -48 -80 23 36	1176 -50 -78 24 44	1182 -51 -66 24 48	1177 -53	1171 -49 -83 25 30	1171 -48 -82 24 35
250	1029 -51 -63 22 47	1031 -50 -71 23 40	1037 -51 -60 24 73	1033 -52 -70	1026 -54 -65 22 42	1024 -49 -83 24 37
300	0911 -50 -56 19 65	0912 -50 -56 21 40	0918 -48 -53 21 50	0914 -46 -64	0909 -50 -57 20 57	0904 -48 -65 24 40
400	0716 -32 -38 21 62	0717 -34 -42 22 47	0721 -31 -34 20 36	0718 -34 -47 23 29	0713 -32 -37 21 44	0710 -37 -46 24 33
500	0555 -21 -29 23 34	0556 -21 -37 26 32	0559 -20 -21 22 19	0557 -20 -32 19 33	0552 -21 -35 23 24	0551 -22 -34 25 32
700	0297 -4 -13 25 26	0299 -5 -8 25 24	0301 -3 -7 28 24	0300 -6 -8 14 14	0294 -3 -13 25 23	0295 -5 -6 25 29
850	0142 6 1 27 26	0143 5 3 27 25	0145 6 3 28 30	0144 5 2 18 22	0138 6 2 27 29	0139 5 3 26 26
1000						
M a r k a n t e P u n k t e	0056 -31 10 23				0067 -36 9 34	
	0062 11 28				0087 -37	
	0081 -36				0129 -45	
	0088 -35				0139	10 39
	0100 -40 8 38	0065 -34 9 28			0168 7 28	
	0154 -46	0074 -38			0213 -49	0068 -32 7 43
	0200 -49 10 33	0112 -39 8 27			0229 9 28	0086 8 18
	0244 -51 9 18	0164 -48 10 32			0241 -47	0119 9 37
	0278 -48	0199 8 36			0306 -53	0136 -45 7 30
	0324 -55	0220 -49			0332 10 17	0170 9 24
	0363 9 18	0358 7 15			0382 7 9	0218 -46 8 20
	0383 -53	0400 -57 9 6			0403 8 5	0262 11 20
	0424 5 7	0428 11 8	0325 -54 7 19		0489 8 8	0285 8 20
	0457 1 7	0453 9 9	0391 5 7		0541 -54 5 7	0326 -53 8 14
	0532 34 5	0508 1 12	0436 8 4		0575 34 8	0338 11 7
	0679 -58 30 15	0663 -59 26 6	0474 8 5		0692 29 12	0377 12 8
	0755 28 14	1000 -55 -87 24 11	0559 35 7		0729 -58	0399 5 8
	1000 -53 -85 27 18	1100 -55 -87 25 11	0636 -60 30 5		0828 28 14	0496 28 26
	1110 27 16	1170 27 19	0653 -60 30 10		0939 29 20	0534 -54 32 7
	1160 -54 -86 25 18	1230 -53 -86 28 24	0713 30 10		1000 -54 -86 28 24	0553 28 6
	1210 22 18	1320 -49 -83 27 22	0765 -57 26 12		1060 27 24	0626 -57 28 6
T r o p o p a u s e	1420 28 13	1380 23 28	0791 26 12		1140 -55 -87 27 22	0856 29 22
	1480 -47 -81 22 23	1480 22 23	0875 26 12		1230 27 29	1000 -54 -86 26 22
	1560 25 34	1520 -50 -83 20 48	1000 -56 -79 25 16		1320 -49 -83 1240	-53 -86 26 20
	1660 23 27	1570 23 21	1060 -56 -79 24 13		1490 24 28	1410 -47 -81
	1740 -51 -84 25 23	1630 -47 -81 25 33	1230 24 11		1530 -48 -82 1530	-49 -83 23 26
	1790 25 23	1750 -47 -81 24 44	1400 -49 -70 1500	-52 -74 25 32	1590 -51 -84 1880	24 23 1640 -47 -81
	1960 -48 -82 22 36	1890 2090 -51 -77 2220	-49 -76 2310	-50 -77 1740	-50 -77 1870	-47 -81 23 38
	2080 2170 -48 -75 2240	-49 -76 2310 -50 -77 2450	-51 -73 2630 -49 -67 2740		2710 -56 -64 21 57	2260 -50 -84
	2280 -49 -76 2390	-49 -76 2630 -49 -67 2740			2870 20 56	2670 -48 -82
	2650 -55 -62 2700	-54 -60 3190	20 48	2320 -52 -62 2450	-51 -60 24 76	1130 -56
	2700 -54 -60 2760	-54 -60 3190	20 48	2320 -52 -62 2450	-51 -60 24 76	1130 -56
	2870 -53 -59 19 66	3610 20 55	2450 -51 -60 24 76	1130 -56	1280 -50	1420 -53
	3290 -44 -50 3450	-41 -48 20 69 4500	-26 -41 25 35	2750 -52 -58 23 55	1420 -53	1650 -49
	3640 -37 -45 4080	-31 -36 4840	-23 -41 3310	-42 -47 4340		1760 -53
	4540 -26 -44 4980	-21 -28 23 33 6100	-12 -17 27 28	4540 -23 -26 4690		2050 -54 -76
	5140 -20 -32 5340	-18 -30 6160	27 28	5000 -20 -21 22 19	3900	25 31
	5450 -17 -22 5530	-16 -28 6430	-10 -14 26 24	6000	29 35	5790 -14 -19
	6000 6210 -9 -25	7100 -4 -7 6960	-4 -14 7210	-4 -6 7790	0 -1 7700	25 22
	7700 8000 8250	4 0 9110	26 26	8310 4 2	28 29	8040
	8570 8750 7 3	27 26 9250	12 5	25 25 8880	8 4	27 33
	9040 9250 10 7	9650 11 8 9730	12 10 20 8	9550 11 9	922 6	9000
	9440 9550 11 11	22 8 9730	12 10 20 8	9550 11 9	922 6	9000
Tropo- pause	1160 -54 -86 25 18	1100 -55 -87 25 11	1060 -56 -79 24 13	1140 -56		
Max- wind	3450 -41 -48 20 69		2450 -51 -60 24 76			
30/50	0328	0326			0331	0329
50/100	0441	0438			0442	0444
100/200	0452	0453			0452	0453
200/500	0621	0620			0619	0620
500/1000						

Station	Schleswig	Greifswald	Hannover	Lindenberg	Essen	Dresden
YYGG	2112	2112	2112	2112	2112	2112
	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff	hhhh TTTdTd dddff ppp TTTdTd dddff
hPa						
10	3122 -39 9 39	3133 -38 10 46	3129 -39 10 37	3134 -40 9 36	3129 -41 9 34	3131 -37 9 39
20	2660 -50 9 26	2665 -47 9 29	2663 -47 9 32	2665 -48 10 27	2665 -46 9 32	2663 -46 10 28
30	2394 -51 8 19	2399 -48 8 24	2397 -52 8 17	2398 -49 8 16	2398 -52 8 15	2397 -51 7 17
50	2065 -53 7 4	2067 -52 10 3	2067 -52 1 4	2068 -53 9 1	2068 -55 36 3	2067 -55 6 2
70	1848 -54 28 10	1848 -55 27 5	1851 -55 26 14	1851 -56 29 12	1854 -56 26 13	1852 -56 27 14
100	1619 -54 -64 27 13	1620 -54 -86 25 17	1623 -53 -85 27 17	1624 -53 -65 26 18	1625 -52 -85 26 11	1625 -55 -87 25 18
150	1356 -47 -57 26 19	1357 -48 -82 25 19	1359 -47 -81 26 20	1361 -48 -63 26 22	1360 -48 -78 25 19	1363 -51 -84 25 24
200	1166 -48 -59 25 18	1167 -47 -81 24 27	1169 -47 -81 25 21	1172 -47 -63 25 25	1170 -46 -70 25 23	1173 -50 -84 24 33
250	1018 -48 -60 24 16	1020 -50 -69 24 33	1020 -48 -67 23 28	1025 -50 -62 24 36	1021 -46 -63 24 23	1027 -51 -71 25 46
300	0898 -50 -61 23 9	0902 -50 -59 22 36	0902 -51 -56 22 41	0907 -50 -59 24 36	0901 -47 -57 23 18	0909 -50 -62 24 37
400	0706 -37 -41 22 11	0708 -36 -42 23 34	0708 -36 -39 23 24	0712 -34 -44 23 35	0708 -37 -42 23 20	0714 -33 -52 24 35
500	0547 -24 -26 26 5	0548 -22 -33 23 27	0549 -23 -25 24 18	0552 -21 -32 24 32	0549 -24 -27 23 20	0553 -21 -43 23 39
700	0292 -5 -7 25 5	0292 -5 -12 25 16	0293 -6 -7 26 16	0294 -5 -5 27 21	0293 -6 -8 23 20	0296 -7 -15 26 28
850	0137 3 2 18 6	0136 3 2 27 17	0137 4 2 25 19	0139 5 3 25 23	0139 4 0 24 21	0141 5 1 26 26
1000		0003 8 7 3 6				
				0067 -28 10 38		
				0084 9 43		
				0095 9 38		
				0105 -42		
				0134 -40		
				0150 -42		
				0158 -46		
				0179 -45		
				0186 -48		
				0216		
				0300 -49		
				0351		
				0411 -54		
				0504		
				0559		
				0578 -52		
				0620		
				0636		
				0763 -57		
				0783		
				0853 -57		
				0892		
				1000 -53 -65 26 18		
				1050 -55 -68 26 22		
				1130 -55 -68 26 22		
				1280 -51 -65		
				1400		
				1460 -50 -65 27 19		
				1520 -48 -63		
				1630		
				1810		
				2010		
				2230 -47 -63		
				2420		
				2670 -52 -62		
				2740 -55 -64 24 38		
				3310		
				4190 -31 -41		
				4370		
				4740 -24 -37		
				4870 -22 -36		
				5200 -19 -26		
				5620 -15 -24 25 35		
				5910 -13 -14		
				6000		
				6290 -9 -11 27 25		
				6700 -8 -9		
				7180 -4 -4 27 21		
				7580 -1 -1		
				7740 -1 -1		
				8000		
				8080 2 1		
				8370 4 2		
				8460 4 3		
				8790 6 4		
				8900		
				9190 9 6		
				9250 10 7 25 21		
				9490 11 8		
				9760		
				9850 15 8 24 29		
				9910 17 12 25 10		
				9870 11 9 26 8		
Tropo- pause	1280 -52 -62 26 21	1200 -53 -86 26 18	1040 -54 -86 26 17	1130 -55 -68 26 22	1090 -53 -85 25 12	1440 -52 -85 25 25
	3270 -49 -54 24 8	2810 -54 -63 21 34	2910 -52 -58 22 39	2740 -55 -64 24 38	3180 -51 -57 23 13	2740 -53 -68 25 44
Max- wind						
30/50	0329	0332	0330	0330	0330	0330
50/100	0446	0447	0444	0444	0443	0442
100/200	0453	0453	0454	0452	0455	0452
200/500	0619	0619	0620	0620	0621	0620
500/1000		0545				

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
hPa									
10	3123	-39	9 33	3121	-41	10 24	3123	-38	9 20
20	2658	-49	9 32	2655	-48	10 32	2656	-47	10 30
30	2394	-52	9 17	2389	-54	7 20	2391	-54	8 20
50	2066	-55	36 2	2064	-57	6 4	2066	-56	11 5
70	1852	-56	26 13	1852	-58	24 11	1852	-58	26 7
100	1625	-54	-68 23 12	1625	-54	-86 23 5	1626	-56	-88 21 7
150	1361	-50	-66 25 20	1362	-52	-85 23 24	1365	-52	-83 24 24
200	1172	-48	-64 24 30	1173	-47	-81 25 34	1178	-51	-75 25 48
250	1025	-50	-65 24 40	1028	-53	-70 24 66	1034	-52	-69 25 78
300	0906	-49	-58 24 55	0909	-49	-59 24 65	0914	-47	-60 25 84
400	0712	-35	-44 23 52	0714	-35	-43 25 52	0719	-33	-50 26 51
500	0552	-22	-25 24 39	0554	-22	-29 25 42	0558	-21	-30 26 36
700	0296	-7	-8 26 22	0298	-6	-7 23 22	0301	-5	-8 25 25
850	0141	4	4 24 19	0143	5	2 23 24	0145	7	3 27 22
1000									

0089	-38	11 38					0097	-39	9 24
0102		9 31	0064	-34	10 34		0112		10 15
0120		10 23	0074		11 40		0119	-38	
0128	-41		0087	-40			0176	-47	9 31
0145	-45		0111		9 20		0218	-48	10 30
0201		9 32	0138	-43			0269		10 25
0214	-50		0157	-48	11 29		0304	-54	
0240	-49		0201		10 31		0323		7 14
0357	-55		0221	-48			0465	-55	11 7
0434		8 9	0300	-54	7 20		0575	-59	1 2
0499		1 2	0358		7 10		0636		30 5
0573		29 5	0448		10 6		0749		23 8
0846	-57		0560		2 3		0958		20 10
0963		23 11	0626		29 5		1000	-56	-88 21 7
1000	-54	-68 23 12	0656	-59			1040		25 6
1040	-55	-69 24 14	0714		23 11		1110		27 13
1090		25 17	0945		21 7		1260	-51	-84 22 20
1150		25 13	1000	-54	-86 23 5		1380		24 23
1210		27 7	1070	-54	-86 27 8		1440	-53	-85 24 23
1290	-48	-65 28 11	1210		23 17		1590		24 26
1380		24 25	1320	-49	-83 25 19		1660	-49	-78
1480	-50	-66	1430		23 20		1790	-51	-80
1560		25 20	1520	-52	-85 23 25		2000	-51	-75 25 48
1820		23 32	1610		22 25		2250	-54	-72 24 65
1920	-47	-63	1690	-48	-82 24 23		2490	-52	-69
2020		24 30	1970	-47	-81 25 31		2770	-50	-64 25100
2180		25 40	2130	-48	-82		3060	-46	-59
M	2330	-51	-66		2350	-53	3230	-45	-54
a	2510	-50	-65		2530	-53	3280	-44	-52
r	2580	-49	-63		2680	-51	3520	-41	-57
k	2910	-51	-60 24 56		2860	-51	3570	-40	-55
n	3300		23 50		3490	-42	3870		25 52
a	3420	-43	-50		3550	-42	4520	-26	-45
t	3860	-37	-46 23 53		3800	-38	5000	-21	-30 25 36
e	4300	-31	-42		4190	-32	5170	-20	-27
	4700		23 44		4550	-27	5730	-14	-30
P	4870	-24	-27		4810	-24	5820	-13	-21
u	4960	-23	-26		5410	-18	6000		25 29
n	5560	-18	-20		5490	-18	6110	-10	-19
k	6000		25 30		5740	-16	6160	-10	-21
t	6410	-10	-13		6000		6280	-10	-20
e	6820	-8	-11 26 22		6110		6380	-10	-18
	7060	-6	-8		6460	-9	6460		25 24
	7410	-3	-3		6880		6880	-8	-10
	7530	-2	-2		7140	-5	6790	-7	-8
	7820	0	-2		7280	-4	6900	-6	-7
	8000		25 22		7980		7070	-4	-9
	8220	3	2 25 20		8000		7260	-3	-6
	8540	5	4		8500	5	7430	-2	-5
	8560		24 19		8730		7830	-2	-3
	9080	9	5 22 22		9250	11	7930	2	-1
	9250	11	6 21 20		9540	13	8000		26 23
	9430	12	6		9650	14	8560		27 22
	9550	15	9 20 14		9720	16	8870		4 27 16
							9460		16 4
							9540		19 8 28 9

Tropo- pause	1040	-55	-69 24 14	1520	-52	-85 23 25	1440	-53	-85 24 23
	2910	-51	-60 24 56	2530	-53	-70 24 67	2250	-54	-72 24 65
Max- wind				2680	-51	-66 24 70	2770	-50	-64 25100
30/50	0328			0325			0325		
50/100	0441			0439			0440		
100/200	0453			0452			0448		
200/500	0620			0619			0620		
500/1000									

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Essen			Hannover			Schleswig			Meiningen			Dresden			Greifswald			Muenchen			Meiningen		
	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
	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
Piloten Gipfel- punkt	30.9			26.4			23.7			20.7			18.3			15.9			13.5			12.0			10.5			9.0		
km	26.4			23.7			20.7			18.3			15.9			13.5			12.0			10.5			9.0			7.2		
ddfff	34.2			33.3			31.8			29.9			28.1			26.4			24.8			23.3			21.7			20.1		
	9 20			9 33			9 44			9 55			10 06			10 17			10 28			10 39			10 50			11 01		
	8 33			8 29			8 24			8 19			8 14			8 09			8 04			7 59			7 54			7 49		
	9 31			9 23			9 16			9 09			9 02			8 55			8 48			8 41			8 34			8 27		
	9 24			8 29			8 24			8 19			8 14			8 09			8 04			7 59			7 54			7 49		
	8 26			8 21			8 16			8 11			8 06			8 01			7 56			7 51			7 46			7 41		
	9 23			9 16			9 09			9 02			8 55			8 48			8 41			8 34			8 27			8 20		
	9 18			9 11			9 04			8 57			8 50			8 43			8 36			8 29			8 22			8 15		
	9 13			9 06			8 59			8 52			8 45			8 38			8 31			8 24			8 17			8 10		
	9 08			9 01			8 54			8 47			8 40			8 33			8 26			8 19			8 12			8 05		
	9 03			8 56			8 49			8 42			8 35			8 28			8 21			8 14			8 07			8 00		
	9 32			9 25			9 18			9 11			9 04			8 97			8 90			8 83			8 76			8 69		
	9 27			9 20			9 13			9 06			8 99			8 92			8 85			8 78			8 71			8 64		
	9 22			9 15			9 08			9 01			8 94			8 87			8 80			8 73			8 66			8 59		
	9 17			9 10			9 03			8 96			8 89			8 82			8 75			8 68			8 61			8 54		
	9 12			9 05			8 98			8 91			8 84			8 77			8 70			8 63			8 56			8 49		
	9 07			9 00			8 93			8 86			8 79			8 72			8 65			8 58			8 51			8 44		
	9 02			8 95			8 88			8 81			8 74			8 67			8 60			8 53			8 46			8 39		
	9 31			9 24			9 17			9 10			9 03			8 96			8 89			8 82			8 75			8 68		
	9 26			9 19			9 12			9 05			8 98			8 91			8 84			8 77			8 70			8 63		
	9 21			9 14			9 07			9 00			8 93			8 86			8 79			8 72			8 65			8 58		
	9 16			9 09			9 02			8 95			8 88			8 81			8 74			8 67			8 60			8 53		
	9 11			9 04			8 97			8 90			8 83			8 76			8 69			8 62			8 55			8 48		
	9 06			8 99			8 92			8 85			8 78			8 71			8 64			8 57			8 50			8 43		
	9 01			8 94			8 87			8 80			8 73			8 66			8 59			8 52			8					