



Deutscher Wetterdienst

Wetterdaten Deutschland

Tägliche Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Weather data Germany

Daily observations and measurements of meteorological stations of the DWD

Données météorologiques Allemagne

Observations et mesures quotidiennes de stations météorologiques du DWD

Datos meteorológicos Alemania

Observaciones y mediciones diarias de estaciones del DWD

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

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

D 13712 A
ISSN 0947-1448

Erscheint täglich
Bezugspreis jährlich DM 840.-
zuzügl. Porto
Nachdruck nicht gestattet

Issued daily
Yearly Price DM 840.-
plus postage
All rights reserved

Publié quotidiennement
Prix annuel DM 840.-
plus port
Reproduction interdite

Se publica diariamente
Precio de suscripción anual DM 840.-
plus porte
Se prohíbe la reproducción

Jahrgang
Volume
Volume
Volumen

3

Mittwoch
Wednesday 28.05.1997
Mercredi
Miércoles

Nummer
Number
Número
Número

148

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

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

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

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

Aerologische Wettermeldungen
00, 12 UTC

Upper-air data
00, 12 UTC

Données en altitude
00, 12 UTC

Datos en altitud
00, 12 UTC

Höhenwinde
06, 18 UTC

Upperwind
06, 18 UTC

Vent en altitude
06, 18 UTC

Viento en altitud
06, 18 UTC

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

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3		MITwoch, den 28. Mai 1997										Nummer 148	
		00 Uhr UTC										18-24	
Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwWW	8NCCC	ff-ff	
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg
Helgoland	4	015	11470	83319	10091	20065	40215	53012	69901	70282	878//	26	35
List/Sylt	26	020	32668	13612	10090	20073	40209	53020				81500	30 36
Leck	7	022	11565	13406	10064	20053	40209	52021	69901	70281	81500		27
Husum	28	026	32670	13306	10059	20054	40201	52015				81500	
Glücksburg/Meierwik	27	033	41470	23507	10081	20073	40202	52018			70182	82800	
Schleswig	43	035	11565	33308	10067	20058	40203	53020	69901	70251	83500		
Hohn	12	038	42770	43105	10066	20040	40202	52018				84500	
Kiel-Holtenau	31	046	41365	73605	10085	20072	40190	52018			70382	878//	
Westermarkelsdorf	3	055	11480	23613	10093	20093	40183	53018	60011	70165	82800		
Arkona	42	091	32988	23507	10088	20069	40175	51010			82030		
Norderney	11	113	32568	73425	10093	20057	40229	53006			878//	31	37
Bremerhaven	7	129	11575	73420	10099	20078	40205	52006	69911	72582	875//	25	29
Cuxhaven	5	131	11468	73423	10104	20074	40204	53007	69901	70182	878//	27	36
Hamburg, Flugh.	16	147	11582	73106	10085	20063	40192	53010	69901	70282	875//		
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/3203	10083	20077	40187	53013	60021				
Boitenhagen	15	161	11580	40113	10096	20085	40179	53013	60061		70161	82270	
Schwerin	59	162	11460	80103	10083	20074	40175	53012	60161		76186	877//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11458	80305	10089	20077	40172	52014	60011	70262	8467//		
Teterow	46	177	36760	/0305	10058	20056	40172	52011					
Barth	7	180	36760	/0000	10063	20050	40174	53010					
Greifswald	2	184	11682	43103	10063	20053	40167	51008	69901	70381	81550		
Ueckermünde	1	193	36759	/3506	10093	20066	40169	53006					
Emden-Hafen	5	203	16759	/3512	10087	20049	40231	52006	69901				29
Oldenburger	11	215	32468	73209	10082	20049	40214	52006			878//		
Bremen, Flugh.	3	224	11482	83012	10082	20049	40202	53003	69901	72085	875//		
Soltau	77	235	167//	/3007	10079	20051	40194	53004	69901				
Boizenburg	45	249	16760	/3106	10078	20069	40185	53007	69921				
Lüchow	17	253	167//	/3104	10080	20071	40179	53007	60021				
Seehausen	21	261	16760	/2908	10081	20075	40178	53005	60061				
Marnitz	81	264	16760	/3203	10081	20069	40172	53009	60081				
Neuruppin	38	270	11558	83204	10092	20073	40167	52008	69901	78181	879//		
Neubrandenburg	81	280	11766	33605	10066	20062	40169	52011	69901	70181	83530		
Angermünde	56	291	32775	10204	10056	20049	40163	51011			81500		
Lingen	24	305	167//	/3211	10088	20046	40230	52005	69901				
Münster/Osnabrück	48	315	4875	73208	10088	20031	40201	52008	69901		72122	875//	
Osnabrück	95	317	16760	/3007	10071	20056	40226	50002	69941				
Diepholz	39	321	11675	63008	10079	20045	40220	50002	69901	76082	86500		
Bad Salzuflen	135	325	16760	/3006	10073	20032	40217	50001	69901				
Hannover, Flugh.	56	338	11565	62910	10068	20048	40199	50002	69941	72582	86500		
Braunschweig	81	348	11470	73012	10073	20052	40194	50003	69901	76082	875//		
Gardelegen	47	359	16760	/2908	10079	20062	40177	52002	69901				
Magdeburg	79	361	11566	83006	10078	20062	40180	51002	69901	70282	888//		
Potsdam	81	379	11462	83508	10085	20081	40166	53008	60061	76582	885//		
Berlin-Dahlem	357	418	16760	/3106	10064	20025	40233	52006	69901	60051	76081	873//	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11270	73603	10085	20076	40160	53010	60081	76162	852//		
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11470	63305	10085	20079	40164	53009	60081	72582	86800		
Berlin-Schönefeld	47	385	11464	73305	10083	20071	40157	53008	60061	78062	872//		
Lindenberg	98	393	11462	80203	10083	20076	40154	53005	60021	72582	873//		
Manschnow	12	396	16760	/3604	10063	20050	40151	53010	69941				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32581	73411	10093	20040	40248	52011			875//		
Bocholt	21	406	16760	/3308	10083	20043	40245	53006	69901				
Essen	152	410	367//	/3306	10083	20035	40245	51007					
Lüdenscheid	387	418	16760	/3106	10064	20025	40233	52006	69901				
Kahler Asten	839	427	11370	83319	10020	21001	48491	51001	69901	76086	872//		33
Bad Lippspringe	157	430	167//	/2806	10073	20043	40219	51002	69911				
Kassel	231	438	11481	73304	10074	20029	40209	52005	69901	72162	878//		
Göttingen	167	444	16760	/3107	10072	20036	40205	50004	69901				
Leinefelde	356	449	167//	/3007	10056	20033	40201	51003	69931				
Braunlage	607	452	16760	/3108	10035	20019	40190	58002	69921				
Brocken	1142	453	11790	93428	11004	21005	48473	54000	60011	77184		36	46
Artern	164	460	11684	73209	10082	20028	40191	53004	69911	70262	875//		
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11570	73216	10080	20043	40178	50002	69901	70382	878//		
Wittenberg	105	474	11565	83108	10072	20060	40170	51001	60021	76186	885//		
Oschatz	150	480	11473	83110	10074	20042	40173	50002	60041	76382	873//		
Dresden-Klotzsche	230	488	11262	83011	10079	20069	40163	57002	69921	76182	875//		25
Doberlug-Kirchhain	97	490	11458	83010	10083	20068	40160	50001	60041	76386	877//		
Cottbus	69	496	11465	82804	10084	20077	40151	50003	60031	76082	877//		
Görlitz	237	499	11358	83006	10073	20068	40148	56005	60241	76066	877//		
Aachen	202	501	32575	63604	10087	20041	40249	52009			868//		
Nürvenich	118	502	42680	73408	10090	20025	40252	52009			875//		
Nürnberg/Barweiler	485	506	32480	73612	10060	20034	40238	51006			878//		
Köln/Bonn, Flugh.	911	513	25870	73410	10093	20040	40212	52012			875//		
Mendig	182	514	42680	63408	10087	20037	40238	52009			86500		
Bendorf	127	515	36760	/3405	10094	20050	40230	53008					
Bad Marienberg	547	526											
Giessen	186	532	32675	73308	10092	20021	40225	53007			875//		
Bad Hersfeld	273	542	16760	/3507	10073	20024	40214	51004	69901				
Wasserkuppe	921	544	11260	83420	10026	20017	48487	58004	69901	76022	885//	21	29
Meiningen	450	548	11568	83313	10068	20029	40202	50000	69901	70282	882//		
Schmücke	937	552	167//	/3208	10026	20007	48481	56004	69901				
Erfurt-Bindersleben	315	554	11584	73114	10067	20027	40192	53001	69901	70262	878//		28
Neuhaus a.R.	636	557	32583	83310	10028	20015	48474	57004	69901	76086	883//		
Gera-Leumnitz	311	567	11465	83115	10084	20040	40179	53002	69901	78082	889//		27
Chemnitz	418	577	11568	83106	10066	20051	40177	54000	60071	70382	875//		
Fichtelberg	1213	578	11700	92919	10011	20009	48460	56007	69991	74584		28	36
Zinnwald-Georg.	877	582	16702	/3216	10035	20031	48457	58004	60101				27
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	/3111	10075	20064	40155	58004	69961				
Trier-Petrisberg	265	609	32970	00305	10075	20048	40228	51004					
Deuselbach	480	615											
Pferdsfeld	396	615											
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	36760	/3411	10036	20024	48501	56001					
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32675	32904	10103	20038	40219	53003			83500		
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	/3309	10070	20029	40216	56001					
Würzburg	268	655	32782	73206	10094	20031	40205	55001			875//		
Bad Kissingen	262	658	36760	/3504	10092	20021	40199	58001					
Coburg	322	671	16760	/2909	10089	20034	40193	58003	69901				
Bamberg	239	675	36760	/3206	10104	20036	40192	56003					
Hof	567	685	11680	63109	10064	20030	40187	57005	69901	70182	86500		28
Weiden	438	688	32781	73108	10086	20035	40190	56004			875//		
Beratz	363	704	36759	/0206	10064	20029	40234	53007					
Tholey	396	706	36760	/0103	10067	20032	40228	53003					
Saarbrücken, Flugh.	322	708											

Jahrgang 3		MITTWOCH den 28. Mai 1997										Nummer 148							
Station	Höhe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff	18-06	18-06	06	06	V.T.	V.T.	
	ft	Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx	gg	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	55555	7RRRR
														nxxx	nnnn	ngg			2222
Helgoland	4	015	12480	13509	10102	20077	40250	51024	69902		81101			10103	20084	31008		55006	79999
List/Sylt	26	020	32482	13614	10103	20075	40247	51018			81100			10103	20078	30006		55010	79999
Leck	7	022	12965	03508	10084	20068	40244	52021	69902					10106	20047	31003		55054	79999
Husum	28	026	31370	13609	10077	20071	40242	52022		70130	81600			10102	20047	31003		55047	70000
Glücksburg/Meierwik	27	033	12960	03104	10086	20068	40243	52020	69962					10109	20070	31006		55//	70025
Schleswig	43	035	11230	33405	10074	20069	40241	51020	69902	72841	83100			10102	20052	30004		55017	70003
Hohn	12	038	31240	73206	10080	20073	40241	52025		71041	876//			10102	20047	31002		55037	70008
Kiel-Holtensau	31	046	3565	43506	10099	20081	40233	52021	69942		84200			10112	20075	31006		55021	70015
Westermarkelsdorf	3	055	12575	63413	10099	20099	40222	52020	60012		86500			10103	20088	31008		55047	70013
Arkona	42	091	32483	33506	10094	20067	40210	51021			83201			10100	20078	31006		55070	79999
Norderney	11	113	32465	73517	10101	20084	40256	52018			878//	26	32	10102	20090	31009		55005	70001
Bremerhaven	7	129	11472	23606	10106	20080	40242	52026	69962	70181	82200			10110	20097	31008		55004	70006
Cuxhaven	5	131	12466	33612	10100	20078	40245	52024	69902		83200	23	28	10107	20097	31008		55027	70003
Hamburg, Flugh.	16	147	11462	63405	10094	20071	40235	53023	69902	70381	86100			10104	20075	31007		55007	70003
Lübeck-Blankensee	14	156	11465	73504	10088	20076	40226	52025	60022	70381	872//			10100	20075	31006		55003	70029
Boltenhagen	15	161	12468	13412	10098	20088	40221	52022	60062		81200			10104	20087	31008		55023	70064
Schwerin	59	162	11466	73508	10092	20085	40217	51022	60182	70361	872//			10100	20086	31008		55013	70005
Rostock-Warnemünde	4	170	12580	23608	10100	20082	40211	53021	60012		81104			10100	20086	31008		55013	70005
Teterow	46	177	31258	73306	10087	20086	40208	51022		7024//	873//			10099	20044	32002		55001	70079
Barth	7	180	32458	23406	10099	20071	40210	51020			82200			10108	20061	31005		55014	79999
Greifswald	2	184	12484	53507	10105	20067	40202	52022	69902		81150			10106	20059	31004		55033	79999
Ueckermünde	1	193	11582	70109	10095	20066	40201	53022	69902	7038//	873//			10104	20069	31006		55058	79999
Emden-Hafen	5	203	11465	73508	10101	20080	40259	53018	69902	70282	878//			10101	20085	31008		55001	79999
Oldenburg	11	215	11462	73308	10098	20079	40244	52020	69902	78085	878//			10098	20080	31007		55005	70001
Bremen, Flugh.	3	224	11468	63207	10095	20083	40238	52022	69902	70152	86200			10100	20078	31007		55001	70001
Soitau	77	235	12370	73507	10089	20067	40235	53028	69902		8623//			10099	20078	31008		55002	70004
Badzenzen	457	249	11464	73506	10095	20083	40235	52025	69902	7038//	876//			10097	20078	31007		55011	70017
Lüchow	17	253	11462	63505	10092	20087	40219	53026	60042	7016//	86600			10097	20077	31007		55004	70004
Seehausen	21	261	11462	83207	10088	20076	40219	52026	60072	70361	872//			10112	20074	31007		55001	70075
Marnitz	81	264	11460	73405	10087	20077	40213	51024	60082	7018//	8623//			10116	20070	31005		55005	70085
Neuruppin	38	270	11450	73406	10074	20066	40207	52023	60022	71041	876//			10123	20055	31003		55010	70027
Neubrandenburg	81	280	11459	23509	10088	20084	40202	51021	69902	70141	82200			10107	20048	31003		55002	79999
Angermünde	56	291	32460	23410	10097	20091	40188	53016			82200			10114	20033	31001		55004	70027
Lingen	24	305	11467	73307	10093	20072	40255	53018	69902	70262	878//			10103	20083	31008		55000	79999
Münster/Osnabrück	48	315	12575	73308	10090	20077	40254	52020	69902		875//			10105	20083	31007		55002	79999
Osnabrück	95	317	11570	73110	10085	20060	40253	52021	69902	7026//	876//			10104	20080	31007		55000	70005
Diepholz	39	321	11470	73208	10089	20060	40250	53021	69902	72162	878//			10100	20077	31007		55002	79999
Bad Salzuflen	135	325	11464	73207	10073	20059	40246	53020	69972	7218//	875//			10102	20064	31006		55001	70009
Hannover, Flugh.	56	338	11460	73207	10089	20071	40231	53024	69942	70262	875//			10106	20067	31006		55002	70006
Braunschweig	81	348	11460	83407	10087	20067	40223	52027	69902	70262	875//			10109	20071	31007		55005	70008
Gardelagen	47	359	11466	83608	10089	20073	40214	53027	69902	7028//	882//			10107	20076	31007		55004	70014
Magdeburg	79	361	11458	83508	10083	20076	40215	53025	69912	70286	886//			10105	20070	31007		55003	70011
Potsdam	81	379	11365	43205	10079	20077	40205	53023	60182	70161	84800			10116	20060	31005		55005	70205
Berlin-Dahlem	51	381	11465	63308	10078	20070	40199	52021	60062	70381	84830			10114	20052	31004		55011	70068
Berlin-Tegel, Flugh.	117	382	11470	73404	10082	20076	40252	51023	60082	70361	8683//			10108	20059	31002		55009	70144
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12472	63210	10087	20074	40201	52021	60082		878//			10104	20069	31007		55007	70007
Berlin-Schönefeld	47	385	11565	43208	10084	20073	40193	52019	60072	70181	82831			10109	20045	31001		55007	70025
Lindenberg	98	393	12562	73106	10065	20061	40191	53020	60022		83504			10101	20033	31002		55005	70093
Manschnow	12	396	12359	63309	10075	20069	40180	53017	69942		86600			10110	20029	32001		55004	70024
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	63609	10093	20039	40266	52015			86800			10124	20081	31007		55003	79999
Bocholt	21	406	12780	63407	10090	20040	40265	53016	69902		865//			10117	20082	31007		55001	79999
Essen	152	410	32580	73407	10081	20034	40265	53014			86830			10112	20076	30007		55009	70000
Lüdenscheid	387	418	11463	83104	10054	20031	40255	53016	69902	7216//	878//			10094	20050	31004		55004	79999
Kahler Asten	839	427	11501	93313	10017	20011	48510	51020	69942	76164		21	37	10049	20010	31001		55000	70004
Bad Lippspringe	231	438	11467	73208	10072	20047	40230	53015	69902	70262	877//			10109	20064	31005		55015	70005
Kassel	167	444	11250	83208	10067	20056	40233	53020	60012	75865	887//			10107	20065	31006		55001	70015
Göttingen	356	449	11233	82906	10053	20047	40227	53017	60022	7595//	887//			10090	20048	31004		55004	70030
Leinefelde	607	452	11120	83507	10046	20039	40217	53021	60042	7516//	877//			10067	20032	31003		55002	70046
Braunlage	1142	453	11190	93531	10009	20009	48498	52020	60242	75974		33	42	10010	21006	3/101	43001	55000	70274
Brocken	164	460	11459	83007	10068	20061	40220	53020	6998										

Station	Hoehe m	ihVv Rx	ihVv Nddff	1stTT n	2stTT n	4PPPP n	5app n	7wWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg	2stTT nmm	5sst R	Erdbodentemp. 07 Uhr UTC				
													05 stTT n	10 stTT n	20 stTT n	50 stTT n	
Helgoland	4	015	42484	13312	10113	20086	40269	53019	81100			20095					
List/Sylt	26	020	42484	13415	10126	20075	40263	51016	81100			20097					
Leck	7	022	42581	13509	10144	20074	40256	52012	81100			20101		0084	0089	0099	0112
Husum	28	026	42484	10109	10138	20080	40259	52017	81100			20098		0102	0099	0098	0114
Glücksburg/Meierwik Schleswig	27	033	42570	10110	10126	20068	40256	52013	81100			20097		0122	0126	0116	0116
Hohn	43	035	42465	13508	10140	20077	40255	51015	81100			20099		0111	0109	0103	0114
Kiel-Holtenau	12	038	42680	13308	10152	20073	40252	52011	81100			20103		0117	0108	0107	0122
Westermarkelsdorf	31	046	42575	13606	10137	20080	40248	51015	81100			20099		0117	0108	0104	0113
Arkona	3	055	42575	23112	10112	20112	40239	52017	82500			20102		0114	0109	0112	0117
Norderney	42	091	42483	13507	10102	20060	40231	51021	81830			20092		0106	0108	0116	0113
Bremerhaven	11	113	42470	43514	10108	20081	40279	51023	84200			20098		0118	0114	0118	0125
Cuxhaven	7	129	42580	33510	10129	20083	40262	52020	83200			20107					
Cuxhaven	5	131	42470	13411	10123	20087	40263	52018	81100			20105		0118	0109	0122	0136
Hamburg, Flugh.	16	147	42580	33506	10133	20070	40253	51018	83200			20100		0108	0105	0115	0125
Lübeck-Blankensee	14	156	42570	43306	10127	20083	40243	51017	84200			20100		0109	0109	0124	0133
Boitenhagen	15	161	42470	53109	10104	20083	40244	51023	85200			20100		0115	0109	0113	0116
Schwerin	59	162	42572	53410	10125	20081	40237	51020	85200			20098		0119	0109	0109	0121
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	43108	10116	20094	40231	51020	81230			20100		0108	0106	0112	0123
Teterow	46	177	42480	43211	10124	20089	40225	51017	84300			20090		0120	0101	0103	0118
Barth	7	180	42560	53509	10127	20071	40229	51020	85200			20092		0105	0105	0113	0115
Greifswald	2	184	42584	63509	10121	20064	40223	51021	86800			20092		0128	0122	0120	0132
Ueckermünde	1	193	42581	50108	10112	20061	40222	51022	85300			20098		0122	0125	0131	0129
Emden-Hafen	5	203	41468	73411	10123	20079	40275	53016	70282	878//		20092		0116	0106	0110	0127
Oldenburg	11	215	41580	40108	10128	20058	40264	52020	70281	84200		20093		0113	0111	0110	0124
Bremen, Flugh.	3	247	42580	63408	10124	20079	40257	52018	83200			20098		0111	0114	0121	0134
Soitau	77	235	42480	53406	10128	20076	40251	51017	85200			20094		0116	0111	0112	0130
Boizenburg	45	249	42572	33508	10124	20079	40250	51021	83200			20096		0115	0112	0118	0131
Lüchow	17	253	42480	53607	10117	20085	40242	51023	85200			20100		0110	0108	0115	0127
Seehausen	21	261	42570	53313	10122	20083	40237	51018	85200			20100		0111	0110	0115	0132
Marnitz	81	264	42470	43509	10131	20077	40232	51020	84200			20098		0116	0108	0112	0122
Neuruppin	38	270	42580	60210	10131	20054	40225	51019	86200			20104		0107	0102	0113	0130
Neubrandenburg	81	280	41578	73410	10115	20085	40223	51021	78011	873//		20099		0109	0101	0100	0118
Angermünde	56	291	42568	53513	10109	20063	40213	51025	84201			20100		0109	0102	0100	0132
Lingen	24	305	42470	63307	10125	20078	40266	51011	862//			20098		0120	0113	0113	0147
Münster/Osnabrück	48	315	42580	53408	10124	20079	40248	51024	85800			20100		0123	0127	0136	0142
Osnabrück	95	317	42573	73305	10113	20073	40268	53016	878//			20095		0112	0114	0125	0136
Diepholz	39	321	41568	63306	10121	20076	40265	51016	70162	86800		20093		0109	0110	0120	0128
Bad Salzuflen	135	325	41467	53004	10097	20072	40263	51019	72562	85800		20089		0101	0105	0119	0135
Hannover, Flugh.	56	338	41563	63408	10117	20067	40251	51020	70382	86800		20093		0106	0109	0117	0126
Braunschweig	81	348	42470	73407	10110	20067	40249	52026	878//			20096		0094	0095	0103	0122
Gardelegen	47	359	42570	63409	10114	20073	40235	51022	86800			20098		0113	0111	0117	0136
Mageburg	79	361	42564	63507	10114	20075	40237	51023	86200			20098		0107	0112	0124	0130
Potsdam	81	379	42580	63309	10117	20082	40224	51021	86200			20098		0120	0113	0113	0142
Berlin-Dahlem	51	381	42580	53509	10112	20052	40218	52020	85200			20100		0110	0109	0112	0145
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42580	60107	10113	20054	40216	51020	86800			20104		0110	0109	0122	0145
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42580	53311	10114	20064	40221	51020	85200			20103		0098	0105	0114	0124
Berlin-Schönefeld	47	385	42578	63508	10113	20056	40213	51021	86800			20101		0102	0103	0109	0129
Lindenberg	98	393	41575	73406	10100	20071	40209	53020	78022	873//		20097		0103	0108	0121	0131
Manschnow	12	396	41461	83310	10101	20074	40201	51021	72162	875//		20102		0115	0112	0117	0143
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	43606	10116	20054	40278	52012	83101			20110		0121	0122	0134	0149
Bocholt	21	406	42682	70105	10120	20060	40276	52011	875//			20104		0125	0126	0138	0143
Essen	152	410	42580	50107	10116	20060	40276	51014	84230			20103		0108	0108	0126	0138
Lüdenscheid	387	418	41470	73604	10078	20040	40268	51017	70262	878//		20107		0108	0111	0121	0145
Kahler Asten	839	422	41970	93508	10038	20030	48895	1025	75164			20046		0051	0050	0081	0097
Bad Lippspringe	157	430	41370	73105	10097	20076	40264	52019	70252	878//		20093		0096	0103	0115	0134
Kassel	231	438	41358	83406	10084	20062	40256	52026	70282	878//		20100		0103	0111	0122	0139
Göttingen	167	444	41465	73308	10093	20066	40253	51022	70265	878//		20097		0090	0098	0113	0129
Leinefelde	356	449	41356	83410	10077	20070	40248	51024	72165	876//		20085		0089	0096	0108	0122
Braunlage	607	452	41358	73406	10053	20041	40243	51026	78065	878//		20059		0068	0077	0092	0103
Brocken	1142	453	41790	93528	10015	20015	48522	53026	75864			29 36 20012	50012	0113	0127	0138	0143
Artern	164	460	41583	73510	10101	20077	40243	51024	70352	873//		20107		0100	0106	0117	0132
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41580	63413	10104	20069	40232	51024	70362	873//		20099		0141	0131	0128	0142
Wittenberg	105	474	42583	73406	10106	20067	40227	51026	872//			20099		0117	0110	0116	0135
Oschatz	150	480	42482	63609	10106	20070	40223	51023	85240			20101		0117	0106	0108	0128
Dresden-Klotzsche	230	488	42581	73209	10088	20052	40218	51025	878//			20090		0117	0106	0106	0128
Doberlug-Kirchhain	97	490	42580	73213	10101	20058	40219	51023	878//			20104		0114	0111	0115	0132
Cottbus	69	496	41475	73205	10099	20071	40208	51021	72581	878//		20101		0103	0111	0115	0141
Grölitz	237	499	41576	73209	10078	20058	40200	51021	72522	84344		20089		0134	0120	0118	0125
Aachen	202	501	42580	50203	10105	20041	40276	51011	85800			20108		0127	0129	0149	0158
Nürvenich	118	502	42681	63305	10113	20042	40285	52011	86800			20112		0110	0117	0129	0139
Nürnberg/Barweiler	485	506	42580	50412	10086	20023	40266	51012	80095			20083		0105	0097	0114	0119
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42580	63408	10104	20069	40243	51024	86800			20118		0120	0126	0135	0146
Mendig	182	514	42675	40108	10115	20040	40270	52011	84100			20119		0126	0143	0154	0161
Bendorf	127	515	42582	60303	10112	20048	40268	51014	86801			20122		0135	0140	0154	0163
Bad Marienberg	547	526	42483	50109	10080	20038	40267	52020	85200			20088		0092	0101	0125	0119
Giessen	186	532	42582	63508	10113	20049	40265	51018	86200			20122		0137	0140	0153	

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRT	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx			n	nddd			R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	32483	13314	10124	20096	40277	51008			81201	
List/Sylt	26	020	32584	13216	10127	20085	40273	53010			81201	
Leck	7	022	32582	33012	10162	20086	40268	52012			83201	
Husum	28	026	32584	33604	10152	20055	40265	51006			83201	
Glücksburg/Meterwik	27	033	42680	53405	10151	20057	40260	52005			85200	
Schleswig	43	035	32575	63503	10159	20057	40262	52007			86800	
Hohn	12	038	42682	23406	10183	20057	40257	52005			82200	
Kiel-Holtenau	31	046	42680	33608	10162	20054	40257	52009			82201	
Westermarcksdorf	3	055	32570	33309	10128	20115	40253	52014			82201	
Arkona	42	091	32483	13210	10116	20076	40247	51016			81200	
Norderney	11	113	32470	43411	10112	20083	40288	51009			84200	
Bremerhaven	7	129	32580	43314	10137	20090	40271	52009			84200	
Cuxhaven	5	131	32475	23313	10135	20097	40272	51009			82202	
Hamburg, Flugh.	16	147	32680	53405	10152	20054	40260	51007			84200	
Lübeck-Blankensee	14	156	32675	33608	10163	20060	40253	52010			83200	
Boltenhagen	15	161	32568	13312	10142	20106	40252	51008			81200	
Schwerin	59	162	32575	33409	10145	20080	40247	51011			83200	
Rostock-Warnemünde	4	170	11470	53505	10124	20096	40245	51014	69901	72581	83230	
Teterow	46	177	32766	73415	10145	20086	40235	51011			81200	
Barth	7	180	32570	33609	10128	20068	40245	51016			83200	
Greifswald	2	184	32586	30310	10137	20054	40237	51014			83200	
Ueckeründe	1	193	32581	30108	10132	20059	40237	51015			83200	
Emden-Hafen	5	203	11570	53508	10137	20074	40285	51010	69901	70182	85200	
Oldenburg	11	215	11680	43608	10168	20063	40273	52009	69901	70282	84200	
Bremen, Flugh.	3	224	32680	43307	10152	20055	40264	51008			84200	
Soltau	77	235	32582	43407	10161	20066	40259	51009			84200	
Boizenburg	45	249	31680	53207	10163	20069	40257	51007		72511	85300	
Lüchow	17	253	32582	63409	10145	20075	40248	51007			86200	
Seehausen	21	261	32678	53415	10155	20052	40248	52011			85200	
Marntitz	81	264	32575	43111	10148	20074	40242	51011			84200	
Neuruppin	38	270	11682	50407	10141	20061	40234	51009	69901	72522	85300	
Neubrandenburg	81	280	11581	53610	10132	20077	40231	51009	69901	70281	85200	
Angermünde	56	291	32670	53613	10144	20059	40223	51011			85200	25
Lingen	24	305	32575	63105	10145	20078	40274	51008			86800	
Münster/Osnabrück	48	315	32682	63403	10150	20055	40273	51009			85830	
Osnabrück	95	317	11581	73307	10144	20067	40273	51007	69901	72581	878//	
Diepholz	39	321	11682	40105	10149	20062	40274	51009	69901	70186	84200	
Bad Salzuflen	15	325	32680	63406	10146	20064	40264	51008	69901	70282	86800	
Hannover, Flugh.	56	338	11680	53406	10149	20053	40259	51009	69921	70282	85200	
Braunschweig	81	348	32575	33208	10143	20060	40256	52008			83200	
Gardelegen	47	359	32670	53310	10142	20053	40243	51008			85200	
Magdeburg	79	361	11572	63506	10141	20059	40246	51009	69931	72582	86300	
Potsdam	81	379	11682	53610	10131	20071	40234	51010	69901	78081	85300	
Berlin-Dahlem	51	381	11582	53510	10137	20064	40227	52010	69931	72522	85800	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	50108	10141	20054	40225	51010	69921	72522	83230	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11681	43410	10137	20057	40231	51011	69901	72581	84800	
Berlin-Schönefeld	47	385	11680	53509	10132	20073	40223	51010	69921	72582	85800	
Lindenberg	98	392	32680	63406	10142	20063	40227	51009	69901	70382	878//	
Manschnow	12	396	11568	73311	10127	20074	40212	51012	69901	70262	878//	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	73604	10146	20073	40284	51007			878//	
Bocholt	21	406	32682	83606	10144	20068	40283	51008			878//	
Essen	152	410	32584	70304	10127	20056	40285	51009			878//	
Lüdenscheid	387	418	11570	73503	10107	20048	40275	51011	69901	70162	878//	
Kahler Asten *	839	427	11380	73609	10057	20046	48556	51016	69961	70364	873//	
Bad Lippsprünge	157	430	11580	73505	10126	20061	40272	52009	69901	70252	878//	
Kassei	231	438	11475	73307	10121	20054	40263	51011	69901	70282	878//	
Göttingen	167	444	11574	53507	10124	20068	40264	51013	69971	70186	85800	
Leinefelde	356	449	11568	63309	10100	20068	40261	51033	60011	70168	84830	
Braunlage	607	452	11484	53409	10080	20048	40252	51016	60011	72586	85800	
Brocken *	1142	453	11762	83520	10029	20027	48544	51022	60021	74162	872//	34 43
Artern	164	460	11580	73405	10135	20073	40253	51013	69931	78085	873//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11570	73614	10128	20065	40247	51015	69901	72562	878//	
Wittenberg	105	474	11580	73308	10133	20065	40237	53011	69921	78081	873//	
Oschatz	150	480	11582	63512	10134	20070	40235	51012	69931	78081	86300	
Oresden-Klotzsche	230	481	11588	63411	10118	20073	40224	51009	69901	72582	86800	
Doberlug-Kirchhain	97	490	32580	53210	10130	20063	40227	51009			85800	
Cottbus	69	496	11581	63108	10127	20062	40221	51013	69901	70181	85800	
Görlitz	237	499	11560	73311	10093	20059	40218	53017	69901	78181	873//	
Aachen	202	501	32670	60302	10126	20045	40282	51008			86800	
Nörvenich	118	502	42680	73404	10146	20049	40290	50006			878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	32580	70410	10097	20027	40275	51012			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32682	63603	10132	20045	40277	51007			86800	
Mendig	182	514	42680	63507	10140	20053	40278	52010			86800	
Bendorf	127	517	32582	73406	10132	20073	40276	53009			878//	
Bad Marienberg	547	526	32488	70407	10107	20044	40271	53011			878//	
Giessen	186	532	32581	70406	10128	20056	40278	51014			878//	
Bad Hersfeld	273	542	11580	73408	10109	20060	40270	51011	69901	70262	878//	
Wasserkuppe *	921	544	11150	80212	10047	20036	48546	52016	69971	75054	875//	
Meiningen	450	548	11360	83308	10080	20064	40269	51017	69991	76152	887//	
Schmücke *	937	552	11158	73605	10039	20038	48542	51021	69921	78054	873//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11586	63311	10102	20077	40254	51016	69931	70182	86800	
Neuhaus a.R.	845	557	11359	83407	10057	20047	48538	51018	60041	72586	872//	
Gera-Leumnitz	311	567	11475	63308	10114	20068	40271	53009			878//	
Chemnitz	418	577	11572	73607	10072	20050	40241	52014	60031	72586	86800	
Fichtelberg *	1213	578	11701	93016	10013	20012	48517	51018	60021	74374	8633//	
Zinnwald-Georg.	877	582	11370	53215	10060	20035	48515	51013	69921	72764	85200	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11465	73410	10082	20062	40223	53015	60011	72522	872//	25
Trier-Petrisberg	265	609	32684	30310	10146	20040	40266	52007			83100	
Deuselbach	480	615	32684	63409	10116	20025	40264	52011			86201	
Pferdsfeld	396	626	42682	60505	10129	20025	40272	53008			86500	
Kl. Feldberg/Ts. *	805	635	32488	73607	10089	20037	48564	51014			878//	
Frankfurt/M. Flugh.	111	637	32682	60306	10142	20041	40271	53009			86800	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	32682	70108	10100	20036	40270	51012			878//	
Würzburg	268	655	11582	73506	10123	20047	40265	51010	69901	76062	878//	
Bad Kissingen	262	658	11575	80105	10114	20046	40264	53011	69911	70362	878//	
Coburg	322	671	11581	73609	10111	20054	40259	52013	69911	76066	878//	
Bamberg	239	675	32584	73506	10117	20043	40258	51011			878//	
Hof	567	685	11480	53310	10086	20058	40244	51014	69931	72565	85300	
Weiden	438	688	11582	73305	10091	20045	40247	51014	69901	76062	878//	
Beruf	363	704	11684	20310	10133	20034	40264	53002	69901	70261	82100	
Tholey	396	705	32686	50807	10124	20040	40264	53005			85200	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32682	30808	10128	20023	40267	53001			83500	
Weinbiet	553	724	32584	70705	10102	20022	40263	53009			875//	
Karlsruhe	112	727										

Station	Hoehe	iii	rx	inVV	Nddff	1sTTT	ZsTTT	4PPPP	18 Uhr Sappp	UTC 6RRRT	7wwWW	BNCCC	12-18 ff-ff	06-18 1sTTT	06-18 2sTTT	06-18 5ssts
		iiii	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xxxx	xx xx	xxxx	xxxx	xxxx
Helgoland	4	015	32481	53216	10097	20080	40284	51001				85801			10132	20097
List/Sylt	26	020	32584	43317	10116	20071	40275	51001				81202			10138	20103
Lack	7	022	32582	23113	10140	20079	40273	54000				81201			10166	20081
Husum	28	026	32580	53011	10132	20080	40273	54000				81201			10164	20077
Glücksburg/Meierwik	27	033	32570	52915	10153	20092	40259	57003				81831			10167	20085
Schleswig	43	035	32570	53011	10155	20085	40266	54000				83802			10185	20074
Hohn	12	038	11682	42811	10151	20051	40266	51004	69902	70281		82801			10183	20075
Kiel-Holtenau	31	046	32680	52804	10141	20072	40259	50000				84801			10167	20095
Westermarkelsdorf	3	055	32984	32605	10135	20096	40256	58002				80001			10142	20094
Arkona	42	091	32984	32510	10123	20058	40253	55001				81041			10139	20092
Norderney	11	113	32472	83413	10092	20072	40298	52003				875//			10115	20091
Bremerhaven	7	129	32475	33315	10119	20098	40282	53004				83101			10140	20099
Cuxhaven	5	131	32981	33217	10120	20090	40281	56001				81101			10142	20100
Hamburg, Flugh.	16	147	11680	43211	10157	20057	40268	52006	69902	72581		81331			10185	20094
Lübeck-Blankensee	14	156	36/60	/3606	10166	20044	40258	50000							10181	20088
Boltenhagen	15	161	32980	43501	10137	20087	40261	50001				80006			10148	20098
Schwerin	59	162	32980	20105	10149	20059	40259	50003				80002			10161	20091
Rostock-Warnemünde	4	170	12981	32705	10130	20069	40252	58002	69902			80001			10134	20100
Teterow	46	177	36/60	/0107	10143	20054	40254	51007					28		10154	20086
Barth	7	180	36/60	/2504	10149	20050	40253	56002							10154	20098
Greifswald	2	184	32986	53302	10147	20034	40251	51004				80001			10150	20103
Uckermünde	1	193	36/59	/3507	10132	20042	40258	53008							10140	20095
Eeden-Hafen	5	203	16/59	/3311	10113	20071	40285	53001	69902						10145	20101
Oldenburg	11	215	1680	23408	10136	20087	40284	53007	69902			81101			10168	20098
Bremen, Flugh.	3	224	32981	23211	10142	20061	40272	52005				80001			10169	20095
Soltau	77	235	11682	23408	10160	20072	40265	51004	69902	72511		81801			10175	20089
Boitzenburg	45	249	16/60	/3607	10159	20025	40263	51002	69902						10179	20089
Lüchow	17	253	16///	/0307	10156	20072	40258	51005	69902						10164	20091
Seehausen	21	261	11981	13610	10148	20061	40264	53011	69902	70181	81041				10165	20088
Marnitz	81	264	16/60	/3606	10142	20044	40259	51009	69912						10153	20087
Neuruppin	38	270	11681	30107	10134	20051	40255	53012	60012	70181	82201		29		10162	20074
Neubrandenburg	81	280	12582	43510	10135	20067	40253	52008	69902			81101			10148	20088
Angermünde	56	291	12582	33609	10132	20068	40252	53012	69902			81102			10152	20094
Lingen	24	305	32575	23409	10158	20073	40278	56000				81101			10170	20093
Münster/Osnabrück	48	315	32683	43507	10161	20056	40272	55002				83801			10182	20089
Osnabrück	95	317	16/60	/3307	10165	20067	40273	57001	69902						10182	20084
Diepholz	39	321	12684	13505	10156	20071	40276	52001	69902			81201			10171	20089
Bad Salzflen	135	325	12682	10204	10154	20053	40270	58001	69902			81100			10165	20073
Hannover, Flugh.	56	338	12783	33409	10160	20058	40262	53002	69922			81801			10175	20089
Braunschweig	81	348	32782	53407	10144	20062	40260	53004				85800			10186	20086
Gardelegen	47	359	16/60	/0108	10155	20047	40255	53007	69902						10176	20089
Magdeburg	79	361	11681	23505	10164	20058	40260	51006	69962	72581	82800		25		10172	20083
Potsdam	81	379	11683	43307	10118	20089	40251	52008	69992	70181	83261		27		10154	20079
Berlin-Dahlem	51	381	11684	63608	10134	20058	40244	53008	60022	70282	85801		25		10151	20078
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11680	40107	10148	20041	40242	53009	69932	70181	81201		25		10156	20081
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	30109	10138	20049	40248	52011	69902	70181	82804		25		10161	20087
Berlin-Schönefeld	47	385	11684	30210	10141	20049	40241	53008	69942	70181	82201				10160	20084
Lindenberg	98	393	11683	20106	10137	20053	40241	53014	69902	70181	82200				10160	20065
Manschnow	12	396	16/60	/3509	10131	20051	40236	53014	69922						10153	20075
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32680	22802	10157	20076	40281	58004				82800			10170	20093
Bocholt	21	406	36/59	/3405	10164	20076	40278	57004							10169	20090
Essen	152	410	11683	20203	10150	20057	40279	56005				82100			10173	20081
Lüdenscheid	387	418	16/60	/0202	10137	20049	40269	55002	69902						10143	20054
Kahler Asten *	839	427	12483	33409	10096	20037	48570	51001	69962			83800			10104	20016
Bad Lippspringe	157	430	16///	/3604	10151	20059	40269	55001	69902						10170	20064
Kassel	231	438	12685	33304	10147	20042	40262	55001	69902			81830			10160	20072
Göttingen	167	444	16/60	/3509	10151	20047	40265	53001	69972						10158	20067
Leinefelde	356	449	12581	33306	10123	20050	40263	51002	60012			83800			10137	20053
Braunlage	607	452	16/60	/3207	10109	20037	40255	50003	60012						10118	20045
Brocken *	1142	453	12684	33419	10134	20057	40265	53010	60022	71584	86800	23	30		10055	20088
Artern	164	460	11689	73310	10155	20061	40260	53004	60022	70382	85831		30		10164	20068
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11680	53208	10136	20070	40254	52005	60022	72582	84202				10146	20074
Wittenberg	105	474	11681	43404	10143	20064	40249	51008	69962	70381	81234				10160	20087
Oschatz	150	480	11582	43108	10119	20074	40252	51011	69932	72581	84800				10156	20079
Dresden-Klotzsche	230	488	11683	33308	10120	20063	40242	53009	69902	70181	81360				10141	20070
Doberlug-Kirchhain	97	490	11158	63408	10123	20065	40245	51007	69962	70381	85901				10154	20078
Cottbus	69	496	12684	53404	10134	20058	40238	53012	69902			85800			10157	20078
Görlitz	237	499	11776	63507	10101	20063	40235	53012	60012	70382	86500		27		10124	20059
Aachen	202	501	32670	80600	10137	20052	40278	58002							10151	20070
Nörvenich	118	502	32680	10304	10155	20048	40287	55003				81800			10157	20082
Nürnberg/Barweiler	485	506	32682	60508	10114	20030	40275	51001				86500			10123	20050
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	10802	10158	20056	40273	56004				81400			10158	20088
Mendig	182	514	32680	43505	10138	20041	40279	55000				84800			10161	20084
Bendorf	127	515	46/60	/0000	10157	20058	40271	58001							10163	20086
Bad Marienberg	547	526													10129	20052
Glessen	186	532	32682	33103	10158	20058	40274	56003				83800			10167	20089
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3605	10132	20058	40272	53007	69902						10148	20067
Wasserkuppe *	921	544	11684	33511	10082	20039	48565	52004	69972	70151	83830				10089	20010
Meiningen	450	548	11683	33509	10126	20040	40264	53002	69992	70286	83200				10130	20049
Schmücke *	937	552	16///	/0105	10071	20030	48560	52005	69922						10083	20014
Erfurt-Bindersleben	315	554	12689	53206	10121	20056	40260	52003	69932			82160			10142	20059
Neuhaus a.R. *	845	557	11384	53507	10070	20050	48554	52004	60062	71581	85340				10079	20016
Gera-Leumnitz	311	567	11582	43304	10126	20046	40251	52007	60012	72581	84800				10142	20056
Chemnitz	418	577	11677	73410	10105	20058	40251	53005	60042	71581	873//					

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Mittwoch den 28. Mai 1997

1997

Nummer 148

Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden			
YGG	2800			2800			2800			2800			2800			2800			
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	
	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	
hPa		oder			oder			oder			oder			oder			oder		
10	3147	-37	8 30	3146	-36	9 29	3147	-34	9 42	3142	-37	9 27	3138	-35	9 40	3138	-36	8 39	
20	2677	-47	9 28	2673	-46	8 22	2674	-46	8 27	2669	-47	9 29	2669	-49	8 19	2667	-48	8 28	
30	2407	-49	7 22	2405	-49	9 17	2406	-50	9 21	2403	-51	8 17	2404	-50	8 15	2401	-51	9 16	
50	2075	-52	5 17	2073	-52	5 12	2074	-53	6 12	2070	-52	5 10	2074	-53	6 11	2071	-51	5 8	
70	1857	-53	1 16	1855	-51	1 17	1858	-56	36 17	1853	-54	36 15	1859	-56	1 18	1854	-54	35 11	
100	1627	-53	-86 35 24	1623	-51	-84 35 24	1628	-54	-86 34 27	1623	-52	-62 33 23	1631	-55	-87 35 17	1624	-53	-67 33 21	
150	1364	-50	-84 35 40	1358	-49	-83 35 34	1366	-52	-85 34 44	1358	-48	-58 34 34	1372	-56	-88 33 47	1361	-49	-63 33 35	
200	1174	-48	-82 35 58	1167	-45	-80 35 39	1178	-49	-83 33 68	1168	-46	-56 33 42	1190	-57	-73 33 82	1170	-46	-61 32 58	
250	1025	-45	-80 35 71	1017	-44	-74 35 39	1029	-44	-77 33 75	1018	-44	-54 33 42	1048	-52	-65 33 74	1021	-45	-60 32 59	
300	0903	-43	-74 36 70	0895	-47	-60 36 28	0906	-42	-74 33 81	0896	-46	-56 32 33	0928	-44	-57 33 82	0900	-45	-60 31 60	
400	0707	-41	-48 1 34	0704	-41	-50 1 15	0708	-34	-62 33 73	0704	-41	-45 32 11	0728	-28	-52 33 82	0705	-39	-51 31 36	
500	0551	-28	-37 1 31	0548	-28	-32 2 14	0550	-28	-50 35 37	0548	-28	-31 32 24	0564	-16	-38 33 78	0549	-28	-31 30 17	
700	0300	-10	-12 2 24	0298	-11	-17 2 17	0300	-11	-20 35 21	0297	-10	-11 35 11	0304	-4	-49 34 41	0299	-10	-11 32 15	
850	0148	-1	-2 3 20	0145	-1	-7 1 13	0148	-3	-3 34 26	0144	-1	-1 34 8	0151	-4	-4 36 22	0146	0	0 32 18	
1000	0016	7	5 36 15	0013	8	5 1 10	0016	7	4 30 14	0012	8	8 36 3	0020	8	3 34 10				
0077	-33		9 40										0058	-30		9 43			
0093	-35		8 28										0067			9 29			
0104	-39												0085	-35					
0121			10 34										0104	-35					
0139	-40		9 41										0135	-44					
0171			8 28										0146			9 41			
0207	-48												0160			8 34	0078	-30	
0237	-46												0200	-49		8 19	0098		
0256			10 23	0057	-26		9 22						0314			9 11	0113	-38	
0266	-49			0064	-30		10 34	0084	-31		11 22		0332	-50		10 15	0127	-38	
0288			7 21	0076			9 37	0096	-32		9 41		0419			6 16	0142		
0364			7 8	0177	-45		9 30	0110	-39				0457	-54		6 11	0176		
0410			8 15	0274			8 27	0141	-40			0069	-31		10 33	0457	-54		
0447			6 16	0310			9 19	0167	-46			0091	-37		8 35	0504			
0503			5 17	0350			9 19	0233	-46		9 17	0102			9 28	0518	-52		
0583	-53			0415			6 18	0287	-50			0115	-37		8 34	0671	-57		
0649			36 13	0450	-52		8 15	0304			9 20	0139			9 36	0800	-54		
0805			1 21	0595			2 12	0347	-48			0165	-47			0962	-57		
0873			34 24	0775			35 16	0463	-52			0222	-47		10 21	1000	-55	-87 35 17	
1000	-53	-86	35 24	1000	-51	-84	35 24	0532			5 15	0269			10 21	1090	-53	-86	
1050			35 24	1210			34 28	0616	-53		6 12	0292	-51		7 19	1260	-57	-88	
1410	-51	-84		1630	-48	-82		0643			1 19	0366	-50		9 14	1420			
1570			34 45	2190	-43	-79		0666	-57			0414	-52		4 9	1560	-56	-88	
1670	-48	-82		2370			35 43	0772	-55			0478			4 9	1800			
1990	-48	-82		2630	-44	-72		0792			35 15	0512			5 11	1730			
2120	-45	-80		2750	-46	-72		0909	-51			0540	-52			2030	-58	-74	
2590	-45	-80		2880			35 29	1000	-54	-86	34 27	0654	-54			2120	-56	-71	
2660	-44	-78	35 75	3350	-50	-58	2 17	1070			33 27	0784			34 14	2200	-55	-71	
3200			36 68	3430	-49	-55	2 15	1590	-51	-84		1000	-52	-62	33 23	2310	-56	-69	
3380	-41	-70		3750	-44	-52		2090	-48	-82	33 70	1380			34 32	2480			
3530	-41	-68		3970	-41	-50		2220	-46	-81		1950	-46	-56	33 42	2580	-51	-63	
3870	-41	-57	36 41	4470			36 14	2910	-42	-74	33 83	2090			33 45	2670	-51	-62	
3970	-41	-49	1 35	4570	-33	-45		3010	-41	-73		2130	-44	-54		4030	-28	-52	
M a	4040	-41	-46	4870			2 14	3210	-39	-71		2440			33 44	4510	-23	-38	
r	4350		2 27	4970	-29	-31		4000	-34	-62	33 73	2510	-44	-54		4710	-20	-39	
k	4450	-34	-43	5080	-28	-37		4070			33 71	3000	-46	-56	32 33	5390			
a	4910	-29	-36	5290	-26	-29		4630	-32	-55		3580	-48	-51	33 13	5530	-10	-41	
n	5350	-24	-44	5740	-21	-27	1 16	4940	-29	-51	35 37	3720			33 10	5560	-10	-47	
t	5520	-23	-32	5840	-20	-22		5670	-21	-45		4080	-40	-44		5700	-10	-47	
e	5640	-22	-27	6000			2 16	6000			35 33	4340	-37	-40		5940	-10	-47	
5950			1 26	6490	-15	-18	4 17	6100	-17	-36	35 32	4580	-34	-37		6000			
6000			1 26	6610	-14	-22		6280	-16	-28		5030			32 24	6660			
P	6220	-16	-26	6970	-11	-20	2 16	6720	-12	-30		5290	-25	-27		6790	-5	-54	
u	6470	-15	-16	7050	-11	-13		6890	-11	-30		5770			31 20	6910	-5	-54	
n	6840	-11	-15	7280	-9	-10	2 18	6980	-11	-19		6000			32 17	7050	-4	-47	
k	7070	-10	-11	7550	-7	-9		7080			35 20	6790			34 11	7320	-4	-38	
t	7340	-8	-10	7660	-7	-8		7510			35 22	7360	-7	-7		7460	-4	-34	
e	7490	-7	-9	8000			2 11	7820	-4	-16		7790			36 11	7650			
7590	-7	-8		8180	-3	-8	2 11	7930	-4	-16		8000			36 10	7910	-2	-23	
7840	-4	-6		8600	0	-6		8000			34 23	8050	-3	-3		8000			
8000			2 22	8680	0	-3	1 12	8040	-6	-6		8260	-2	-2		8050	-2	-21	
8100	-4	-4		8940	2	-6		8400	-3	-4		8570	0	0	34 9	8260	-5	-5	
8370	-1	-3	3 20	9100			1 13	8860	-1	-2		8630	0	0		8430			
9070			2 18	9250	3	-1	1 13	9070			33 28	8760	0	0		8600	-3	-3	
9080			2 18	9360	4	1		9250	2	0	32 29	8950			36 13	8920	0	-3	
9250	4	2	2 18	9690			3 13	9300			32 29	8970			36 13	9000			
9720	7	4	1 24	9990	8	5		9610	4	2	32 28	9250	4	3	1 12	9250	2	-1	
9950	8	5		0090	8	6		0060	7	4		9700			1 13	9390	3	0	
0130	7	6	34 6	0160	6	5	35 3	0130	7	6	29 10	0010	9	8	36 2	0050	9	4	
Tropo- pause	3970	-41	-49	1 35	3350	-50	-58	2 17	2090	-48	-82	33 70	1950	-46	-56	33 42	2030	-58	-74
Max- wind	2660	-44	-78	35 75				2910	-42	-74	33 83					2120	-56	-71	
30/50	0332				0332			0332				0333				0330			
50/100	0448				0450			0446				0447				0447			
100/200	0453				0456			0450				0455				0441			
200/500	0623				0619			0628				0620				0626			
500/1000	0535				0535			0534				0536				0621			

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			H.Peissenb			Lindenberg		
	2800			2800			2800			2806			2806		
	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa															
10	3137	-37	9 44	3129	-36	9 27	3132	-35	9 30				3143	-39	9 39
20	2670	-48	8 20	2662	-49	8 21	2668	-48	7 20				2673	-47	9 26
30	2401	-51	8 18	2398	-52	10 18	2402	-50	9 18				2405	-48	8 22
50	2071	-54	5 8	2070	-56	6 7	2070	-54	4 9				2072	-53	6 8
70	1855	-53	1 20	1856	-57	35 16	1855	-56	36 18				1854	-52	1 15
100	1628	-54	-86 33 23	1629	-60	-90 32 32	1628	-55	-87 33 19	1626	-54	33 31	1624	-52	-85 35 22
150	1367	-51	-84 33 45	1373	-55	-87 32 48	1370	-56	-88 31 43	1369	-55	31 43	1358	-48	-82 35 35
200	1180	-51	-78 32 86	1191	-58	-73 32 83	1186	-56	-74 32 80	1184	-54	33 54	1168	-46	-81 35 38
250	1036	-49	-68 32 109	1049	-53	-65 32 87	1043	-50	-68 31 92	1038	-51	-70 34 56	1019	-44	-79 36 45
300	0915	-45	-62 32 111	0929	-45	-59 32 84	0923	-45	-60 31 99	0918	-43	-59 33 86	0897	-48	-64 36 40
400	0717	-31	-51 32 106	0730	-28	-42 32 77	0724	-30	-39 32 87	0718	-31	-51 31 102	0706	-40	-50 3 24
500	0556	-23	-46 32 67	0568	-16	-43 32 65	0561	-17	-47 31 75	0556	-19	-39 31 75	0550	-28	-41 2 22
700	0301	-8	-22 32 32	0305	-5	-10 32 26	0304	-5	-35 29 36	0303	-11	-18 29 35	0299	-10	-20 36 27
850	0148	-1	-3 33 24	0150	1	0 32 11	0149	3	-1 29 14	0150	-1	-2	0147	-1	-3 36 25
1000													0015	6	5 32 8
				0068	-33	10 26									
				0092	-34										
				0123	-42		0055	-27	9 31						
				0148		9 33	0064	-31							
				0167		7 22	0076		10 24						
				0200	-49	8 21	0087	-32							
				0271		8 18	0114		9 29						
				0303		10 18	0124		8 33						
	0070	-30	10 31	0359		7 18	0142		9 29						
	0087	-33		0424		7 13	0160	-47							
	0099		9 44	0475		5 10	0193		7 20						
	0108	-40		0502		6 7	0223		9 20						
	0121		10 32	0531		7 10	0271		8 18						
	0176		7 27	0562	-57		0313		9 19						
	0209	-49	10 15	0592		2 13	0439		7 9				0070	-32	9 35
	0233	-47	10 19	0651	-55		0456	-52					0082	-33	
	0287		9 23	0718	-58		0502		4 9				0099	-39	
	0348	-53		0773		34 9	0552	-56	6 11				0125	-39	9 42
	0451	-51		0898	-54		0656	-54	1 10				0174	-47	
	0506	-54	5 7	0921		33 34	0758	-58					0300	-48	8 22
	0561		6 12	1000	-60	-90 32 32	0855		33 17				0334		9 17
	0643	-55	36 12	1030	-61	-91 32 29	0895	-54		0045	-25	32 21	0384		6 14
	0694	-53		1250		32 22	1000	-55	-87 33 19	0057	-26		0428	-53	7 15
	0727		36 23	1320	-56	-88	1190	-55	-87 34 39	0076	-37		0457	-53	
	0779	-57		1400	-57	-88	1250	-59	-90	0120	-38		0516		6 6
	0897	-56	33 16	1520	-55	-87	1380	-58	-89 31 47	0127	-44		0558		5 11
	1000	-54	-86 33 23	1560	-58	-85	1410		30 46				0619		2 16
	1060	-52	-85	1690		33 63	1520		31 43	0178			1000	-52	-85 35 22
	1280	-55	-87	1960	-57	-73	1600	-55	-87	0205	-51		1040		34 24
	1330	-55	-87 32 39	2090	-60	-72 31 89	2070		32 85	0248		34 51	1190		35 28
	1520	-51	-84 33 46	2130	-59	-72 31 90	2120	-56	-73 32 92	0276		6 34	2400	-44	-79
	1670	-53	-85	2230	-57	-70	2300	-53	-70 31 101	0291		32 21	2480		36 46
	1770	-51	-84	2380	-54	-67	2360	-53	-70	0307		4 15	2700	-45	-80
	1820	-53	-85	2670	-51	-62	2510	-49	-67	0362		10 15	3270	-50	-61 36 29
	1980	-50	-79	3340	-39	-57	2590	-50	-68	0530	-53		3420	-48	-57
	2090	-53	-76	3410	-37	-52	2910	-47	-61	0604		2 12	3520	-47	-56 1 25
	2380	-51	-70 32 103	3480	-37	-47	3080		31 100	0668	-57		4010		3 24
	2620	-48	-68 32 114	4120	-26	-41	3310	-39	-55	0738	-55		4280	-36	-47
	2770	-46	-66	4670	-21	-45	3630	-36	-45	0870	-58		4580	-33	-39
	2830	-46	-66	5360		32 63	3810	-32	-42	0966	-54		4790	-30	-41
	3150	-44	-60	5460	-10	-43	4130	-29	-37	1120		29 44	4960	-28	-44 2 21
	3700		32 112	5510	-10	-45	4680	-21	-42	1180	-58		5240	-26	-29
	4230	-28	-50 32 102	5700	-10	-41	4930	-18	-47 31 77	1780		31 59	5680	-20	-24
	4420	-26	-52	6000		32 51	5040	-17	-48	2020	-53	-81 33 53	5760	-20	-24
	4990	-23	-45	6070	-7	-49	5170	-17	-50	2280	-47	-72	6000		1 26
	5560		32 51	6400	-8	-21	5420	-15	-48	2330		34 49	6220	-16	-33
	6000		32 45	6610	-6	-18	5620	-14	-43	2490	-51	-70	6350	-16	-27
	6030	-13	-50	6840	-6	-10 32 29	5780	-15	-17 30 45	2500	-51	-70 34 56	6820	-12	-17
	6220	-12	-49	7540	0	-10	6000		30 44	2790	-47	-63	6960	-11	-21
	6570	-10	-30	7750	1	-24	6080	-12	-13	3800		31 106	7100	-10	-19
	6630	-11	-22 32 34	7920	1	-18	6350	-10	-10	5020	-19	-39	7390	-8	-16
	6880	-10	-16	8000		30 24	6480	-9	-11 28 41	5270	-20	-38	7650	-7	-8
	7070	-7	-24 32 31	8030	-1	-15	6770	-6	-25	5650	-18	-34	7890	-5	-7 36 31
	7250	-6	-23	8090	-1	-2 30 23	6930	-5	-37	5900	-18	-31	8000		36 30
	7490	-5	-20	8210	1	1	7410	-3	-25 29 35	6000		30 54	8580	-1	-2
	7600	-8	-9	8330	0	0	7560	-2	-19	6520	-12	-13	8860	2	-4
	7660		33 16	8760	2	2 1 9	7650	-3	-11	7110	-11	-20	9000		36 21
	7880	-6	-7	8810		36 11	7810	-3	-3 28 23	7380		29 33	9070	3	-2 36 21
	8000		33 16	8890	3	1	8000		28 21	7570	-5	-5	9240	3	1
	8640		33 25	9030		1 13	8620		30 12	7750		29 23	9250	3	1 36 19
	8860		33 25	9250	6	2 36 15	8680	4	0 30 13	8000		30 8	9400	4	3
	9170	3	1 33 24	9370	7	2	9010		33 11	8080		30 4	9580	5	4
	9250	4	1 33 21	9630		35 14	9250	8	3 34 10	8660	0	-2	9850	6	3 35 15
	9660	7	3 32 14	9830	9	2 30 6	9610	10	4 33 3	9070	4	3 34 10	0050	6	5 31 4
Tropo- pause	1330	-55	-87 32 39				1380	-58	-89 31 47						
	2380	-51	-70 32 103	2090	-60	-72 31 89	2120	-56	-73 32 92	2020	-53	-81 33 53	3270	-50	-61 36 29
Max- wind	2620	-48	-68 32 114	2130	-59	-72 31 90	2300	-53	-70 31 101	1780		31 59			
30/50	0330			0328			0332			3800		31 106			
50/100	0443			0441			0442						0333		
100/200	0448			0438			0442			0442			0456		
200/500	0624			0625			0625			0628			0618		
500/1000													0535		

