

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	2	Freitag Friday Vendredi Viernes	10.05.1996	Nummer Number Número Número	131
---	---	--	------------	--------------------------------------	-----

Inhalt	Contents	Contenu	Contenido
Bodenwettermeldungen 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Surface data 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Données en surface 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC	Datos de superficie 00, 03, 06, 09, 12, 15, 18, 21 UTC
Aerologische Wettermeldungen 00, 12 UTC	Upper-air data 00, 12 UTC	Données en altitude 00, 12 UTC	Datos en altitud 00, 12 UTC
Höhenwinde 06, 18 UTC	Upperwind 06, 18 UTC	Vent en altitude 06, 18 UTC	Viento en altitud 06, 18 UTC

Alle Rechte vorbehalten. Nachdruck, auch auszugsweise, verboten. Kein Teil dieses Werkes darf ohne schriftliche Einwilligung des Deutschen Wetterdienstes in irgendeiner Form (Fotokopie, Mikrofilm oder ein anderes Verfahren), auch nicht für Zwecke der 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 2

FREITAG den 10. Mai 1996

Nummer 131

Station	Hoehe	00 Uhr UTC										18-24		
		iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRr	7wwww	8NCCC	ff-ff	xx	gg
		Rx		n	n	n	n	R	R	12	hLMH	xx	xx	gg
Helgoland	4	015	11462	80908	10066	20039	40192	55000	69921	76186	878//	29	37	
List/Sylt	26	020	11782	80318	10091	21102	40188	58009	69901	76022	8352/	22	32	
Leck	7	022	11584	81603	10070	20037	40185	57008	69901	76166	8552/	22	29	
Husum	28	026	11570	82302	10050	20033	40184	57009	69961	76166	8352/	22	29	
Hückelsburg/Meierwik	27	033	41570	83203	10064	20031	40181	57012		76162	8352/	22	27	
Schleswig	43	035	11458	80309	10074	21001	40182	57013	69901	76066	877//			
Hohn	12	038	41570	80408	10064	20004	40173	57016		76066	8252/			
Kiel-Holtenau	31	046	41770	70611	10077	20006	40167	57015		70262	8552/			
Puttgarden	1	063	36/60	/0520	10072	20036	40166	57010				26	33	
Arkona	42	091	11480	80438	10042	20027	40145	58014	69911	76162	857//	45	54	
Norderney	11	113	11665	71109	10059	20040	40191	55004	69981	75365	875//	25	29	
Bremerhaven	7	129	11670	80208	10058	20033	40178	57012	69981	76162	875//			
Cuxhaven	5	131	11562	70413	10059	20033	40183	58008	69981	76162	875//	22	27	
Hamburg, Flugh.	16	147	11262	80410	10056	20035	40165	57012	69961	76166	8482/			
Lübeck-Blankensee	14	156											29	
Boltenhagen	15	161	11480	80527	10060	20034	40157	58013	69911	75165	8422/	34	42	
Schwerin	59	162	11464	80517	10047	20025	40149	58012	69931	72065	876//		30	
Rostock-Warnemünde	4	170	11480	80524	10057	20026	40152	58012	69901	75162	877//	30	39	
Teterow	46	177	16/60	/0317	10040	20033	40136	58015	69901			22	32	
Barth	7	180	16/56	/0420	10049	20025	40148	58012	69901			26	38	
Greifswald	2	184	11465	80424	10048	20037	40134	58016	69921	75152	877//	29	42	
Uckermünde	1	193	16/59	/0322	10052	20035	40123	58012	69901			27	40	
Emden-Hafen	5	203	16/66	/0607	10050	20037	40186	56006	69971					
Odenburg	11	215	11770	80106	10047	20020	40177	58010	69961	76062	8352/			
Bremen, Flugh.	3	224	11170	80310	10051	20028	40168	56014	60011	76366	8452/			
Soltau	77	235	11450	80107	10038	20031	40160	57013	60041	76166	8652/			
Boizenburg	45	249	16/60	/0311	10045	20033	40157	58013	60021					
Lüchow	17	253	16//	/0208	10045	20036	40144	58010	60011					
Seehausen	21	261	16/60	/0211	10047	20032	40138	57011	69961					
Marnitz	81	264	16/60	/0212	10039	20025	40137	58013	69931					
Neuruppin	38	270	11460	80211	10050	20036	40119	58009	69901	76162	877//	26	30	
Neubrandenburg	81	280	11435	80320	10038	20036	40129	58013	69941	75865	877//	30	40	
Angermünde	56	291	11360	80112	10046	20036	40107	58012	69901	75152	877//		32	
Lingen	24	305	16//	/0104	10050	20035	40170	58009	69981					
Münster/Osnabrück	48	315	11465	80308	10049	20029	40165	58011	69901	76162	875//			
Osnabrück	95	317	16/60	/0208	10045	20030	40164	56013	69961					
Diepholz	39	321	11562	80206	10048	20028	40166	57013	69981	76166	8452/			
Bad Salzflun	135	325	16/60	/0306	10035	20023	40155	56014	60021					
Hannover, Flugh.	56	338	11260	80108	10037	20025	40152	57014	60041	76166	885//			
Braunschweig	81	348	11150	83606	10040	20033	40146	57011	60041	76165	887//			
Gardelegen	47	359	16/60	/0108	10045	20040	40135	56010	60051					
Magdeburg	79	361	11256	83606	10041	20033	40132	56009	60021	75165	8672/			
Potsdam	81	379	11268	83606	10028	20018	40149	58013	69901	75865	885//	25		
Berlin-Dahlem	52	381	11368	80106	10049	20045	40110	57007	60021	76365	887//			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11263	80106	10049	20037	40106	58009	60011	76362	886//			
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11372	80107	10049	20037	40111	56008	60011	76162	886//	26		
Berlin-Schönefeld	47	385	11357	80106	10048	20034	40107	58004	60021	76362	875//			
Lindenberg	98	393	11210	83203	10043	20042	40102	58005	60021	76365	877//			
Manschnow	12	396	16/60	/3206	10049	20044	40094	56009	60051					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	32580	80409	10068	20022	40157	57008		878//				
Bocholt	21	406	16/60	/0509	10067	20019	40160	58005	69901					
Essen	152	410	16/56	/0510	10055	20018	40160	58008	69901					
Lüdenscheid	387	428	16/60	/0606	10028	20010	40149	58013	69901					
Kahler Asten	83	429	11/01	90411	10110	21013	40418	57012	69911	74174		27		
Bad Lippspringe	157	430	11480	80307	10036	20021	40151	58014	69971	76166	875//			
Kassel	231	438	11480	83506	10035	20019	40143	58010	69921	76062	875//			
Göttingen	167	444	16/60	/3505	10034	20026	40144	56010	69921					
Leinefelde	356	449	16//	/3407	10018	20013	40140	57009	69941					
Braunlage	607	452	16/60	/0406	10008	21006	40131	58009	69941					
Brocken	1142	453	11/90	90227	11031	21032	48418	58004	60051	77174		34	33	
Artarn	164	460	11482	83505	10041	20028	40132	58009	69901	72166	885//			
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11250	83308	10042	20036	40122	58007	60011	75155	877//			
Wittenberg	105	474	11340	83504	10043	20035	40117	57009	69941	75152	877//			
Oschatz	150	480	11356	83106	10041	20041	40116	58005	60041	76366	877//			
Dresden-Klotzsche	222	486	11256	83107	10039	20036	40113	58005	60051	76166	877//			
Doberlug-Kirchhain	97	490	11440	83306	10046	20037	40113	58007	60041	76365	877//			
Cottbus	69	496	11235	83106	10048	20041	40102	58008	60061	76365	887//			
Görlitz	237	499	11456	83005	10045	20040	40097	58004	60021	76162	877//			
Aachen	202	501	32980	80504	10069	20011	40146	56008		875//				
Nörvenich	118	502	42780	40309	10055	20019	40158	58005		84500				
Nürburg/Barweiler	485	506	32975	00506	10024	21001	40144	57009						
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32584	70206	10065	20017	40149	58005		875//				
Mendig	182	514	42570	63504	10051	20010	40146	57008		86500				
Bendorf	127	515	36/60	/3503	10059	20032	40140	58009						
Bad Marienberg	547	526												
Giessen	186	532	32570	80305	10050	20018	40145	57009		878//				
Bad Hersfeld	273	542	16/60	/3605	10032	20016	40142	58008	69901					
Wasserkuppe	921	544	11/90	90207	11009	21010	48412	57006	69911	74974				
Meiningen	450	548	11456	83607	10019	20012	40136	58006	69911	71052	876//			
Schmücke	937	552	16//	/0409	11014	21018	48405	58007	69981					
Erfurt-Bindersleben	315	554	11370	83405	10026	20017	40136	58007	69921	72065	876//			
Neuhaus a.R.	845	557	11/01	93607	11005	21006	48405	58005	69931	75654				
Gera-Leumnitz	311	567	11220	83206	10032	20032	40119	57005	60011	76165	887//			
Chemnitz	418	577	11256	83506	10041	20031	40118	56004	60031	76166	877//			
Richtelberg	121	588	11/00	92914	11012	21014	48400	57002	69941	76664		22	26	
Zinnwald-Georg.	877	582	16/03	/3308	10003	21003	48398	55002	60011					
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16/60	/3307	10038	20030	40105	57002	60031					
Trier-Petrisberg	265	609	32965	00203	10039	20013	40143	57005						
Deuselbach	480	615												
Pferdsfeld	396	626	42561	80101	10035	20015	40142	57010		885//				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36/58	/0309	10001	20000	48420	58010				27		
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32481	70207	10064	20031	40137	58008		878//				
Michelstadt/Vielbrun	453	648	16/59	/3605	10032	20018	40135	58009	69901					
Würzburg	268	655	11476	83503	10049	20020	40126	58007	69901	70262	878//			
Bad Kissingen	262	658	16/60	/0203	10045	20016	40129	57009	69901					
Coburg	322	671	16/60	/3504	10040	20017	40128	58009	69901					
Bamberg	239	675	16/60	/3304	10047	20031	40126	58009	69901					
Hof	567	685	11225	83610	10017	20010	40127	58001	69911	75155	877//			
Weiden	438	688	11375	83506	10038	20027	40112	58007	69901					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1stTT	2stTT	4PPPP	5pppp	7www	BNCCC	ff-ff
		Rx	Rx	n	n	n	n	n	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4 015	41560	83509	10063	20041	40176	58016		76366	875//	
List/Sylt	26 020	41781	70419	10085	20009	40177	56011		72162	8352//	27
Leck	7 022	41580	80510	10075	20019	40175	57011		76162	875//	
Musum	28 026	41770	80109	10066	20019	40168	57015		70266	875//	
Glücksburg/Meierwik	27 033	41670	80512	10073	20017	40174	57007		76162	8552//	
Schleswig	43 035	41558	80511	10071	20002	40170	57012		76162	8552//	
Hohn	12 038	41570	80613	10059	20008	40163	57010		76166	85520	
Kiel-Holtenau	31 046	41570	70513	10067	20006	40159	57009		76162	8552//	25
Puttgarden	42 091	41462	80436	10042	20031	40135	56010		76366	877//	41 47
Arkona	11 113	41360	80309	10058	20042	40175	56016		76366	885//	
Norderney	7 129	41570	83603	10053	20038	40168	57015		76166	875//	
Bremerhaven	5 131	41568	80317	10072	20029	40164	57019		76166	875//	22 26
Cuxhaven	16 147	41256	80209	10049	20041	40152	56013		76166	8652//	
Hamburg, Flugh.	14 156										
Lübeck-Blankensee	15 161	41462	80525	10054	20042	40147	56010		75152	8422//	30 36
Boltenhagen	59 162	41462	80412	10044	20034	40139	56010		72052	8467//	31
Schwerin	4 170	41458	80324	10051	20038	40142	56010		75155	877//	26 35
Rostock-Warnemünde	46 177	46/60	/0312	10039	20036	40129	57007				26
Teterow	7 180	46/58	/0213	10049	20035	40139	56009				23 31
Barth	2 184	41460	80421	10051	20039	40128	55006		76165	877//	27 40
Greifswald	1 193	46/59	/0418	10051	20037	40117	56006				24 35
Uckermünde	5 203	46/60	/0310	10054	20044	40167	56019				
Emden-Hafen	11 215	41462	80209	10040	20019	40164	57013		76162	875//	
Oldenburg	3 224	41362	83609	10044	20031	40154	56014		76366	877//	
Bremen, Flugh.	77 235	41450	80306	10037	20031	40147	56012		76166	885//	
Soltau	45 249	46/60	/0411	10045	20034	40147	56009				
Boizenburg	17 253	46//	//0209	10044	20036	40133	56011				
Lüchow	21 261	46/60	/3608	10043	20033	40130	56009				
Seehausen	81 264	46/60	/0312	10039	20026	40128	56009				
Marnitz	38 270	41458	80210	10045	20035	40112	57007		76166	877//	
Neuruppin	81 280	41460	80320	10039	20036	40123	56006		72166	872//	25 33
Neubrandenburg	56 291	41358	80109	10042	20036	40102	55005		76365	877//	
Angermünde	24 305	46//	//0105	10046	20032	40158	56012				
Lingen	48 315	41458	80207	10045	20028	40151	56014		75862	875//	
Münster/Osnabrück	95 317	46/60	/0308	10041	20028	40150	56014				
Osnabrück	39 321	41362	80205	10041	20027	40149	57016		75862	877//	
Diepholz	135 325	46/60	/0306	10034	20024	40140	56014				
Bad Salzufflen	56 338	41260	80106	10038	20028	40139	57013		76166	888//	
Hannover, Flugh.	81 348	41150	80106	10038	20034	40136	57009		75165	887//	
Braunschweig	47 359	46/48	/0107	10040	20035	40125	58010				
Gardellegen	79 361	41350	83505	10040	20031	40120	56012		75155	887//	
Magdeburg	81 379	41340	83506	10042	20040	40109	56005		75866	885//	
Potsdam	51 381	41360	80106	10046	20042	40105	57005		76166	885//	
Berlin-Dahlem	37 382	41257	80106	10046	20037	40102	56004		75862	886//	
Berlin-Tegel, Flugh.	50 384	41357	83607	10045	20036	40107	56005		76166	886//	
Berlin-Temp., Flugh.	47 385	41157	80105	10047	20036	40102	56005		76166	875//	
Berlin-Schönefeld	98 393	41315	83104	10043	20042	40097	56005		76166	877//	
Lindenberg	12 395	46/60	/3105	10050	20046	40091	56003				
Manschow	45 400	41480	80308	10060	20022	40147	57010		72052	878//	
Düsseldorfer, Flugh.	21 406	46/60	/0205	10050	20027	40149	56011				
Bocholt	152 410	41470	80309	10047	20019	40149	56011		76062	885//	
Essen	387 418	46/60	/0505	10025	20012	40138	57011				
Lüdenscheid	839 427	41/02	90307	11011	21013	48407	56012		77874		
Kahler Asten	157 430	41480	80305	10034	20021	40139	57012		72166	875//	
Bad Lippspringe	231 438	41381	83605	10030	20018	40131	57012		70262	876//	
Kassel	167 444	46/60	/3405	10035	20029	40130	56014				
Göttingen	356 449	46//	//3404	10018	20015	40128	56011				
Leinefelde	607 452	46/60	/0306	10011	20000	40116	8013				
Braunlage	1142 454	41/90	90221	11025	21026	48413	57006		75674		27 30
Brackelen	164 460	42485	83503	10041	20031	40122	56010			885//	
Artern	144 469	41158	83408	10042	20037	40115	56007		72052	876//	
Leipzig-Schkeuditz	105 474	41440	83404	10042	20033	40108	57008		75865	877//	
Wittenberg	150 480	41458	73005	10044	20041	40111	56005		76066	877//	
Oschatz	222 488	41262	83005	10038	20035	40110	55003		70162	876//	
Dresden-Klotzsche	97 490	41450	83006	10046	20038	40108	57005		75165	877//	
Doberlug-Kirchhain	69 496	41350	82903	10047	20040	40100	58002		72065	876//	
Cottbus	237 499	41460	82905	10041	20036	40096	58001		70262	876//	
Görlitz	202 501	41775	80203	10048	20020	40139	56009		76022	875//	
Aachen	118 502	42580	80205	10059	20017	40137	57011			875//	
Nörvenich	485 506	42368	70407	10026	20012	40131	58011			878//	
Nürburg/Barweiler	91 513	42484	80304	10057	20016	40138	56011			885//	
Köln/Bonn, Flugh.	182 514	42570	80104	10054	20011	40137	57008			875//	
Mendig	127 515	46/60	/0604	10056	20031	40130	56010				
Bendorf	547 526										
Bad Marienberg	186 532	42570	83603	10045	20017	40131	57013			878//	
Giessen	273 542	46/60	/0104	10030	20017	40133	56009				
Bad Hersfeld	921 544	41/90	90207	11013	21015	48405	56008		74944		
Wasserkuppe	450 548	42458	83606	10017	20011	40127	56008			876//	
Meiningen	937 552	46//	//0306	11016	21018	48401	56005				
Schmücke	845 557	41/00	90106	11007	21008	48397	56008		70252	876//	
Erfurt-Bindersleben	311 567	41225	83305	10032	20032	40111	56007		76166	887//	
Neunhaus a.R.	418 577	41360	83206	10027	20025	40113	56006		75162	877//	
Gera-Leumnitz	1213 578	41/00	92810	11017	21019	48395	57005		76664		
Chemnitz	877 582	46/02	/3010	10000	21005	48393	56005				
Fichtelberg	300 591	46/60	/3105	10032	20024	40106	55000				
Zinnwald-Georg.	265 609	42662	20303	10025	20013	40136	57008			82500	
Lichtenhain/Mittelnd	480 615										
Trier-Petrisberg	396 626	42470	80402	10034	20010	40129	57012			885//	
Deuselbach	805 635	46/02	/0207	11006	21007	48411	57009				
Pferdsfeld	111 637	42582	70207	10055	20019	40128	57010			878//	
Kl.Feldberg/Ts.	453 648	46/60	/3406	10027	20015	40126	56010				
Frankfurt/M., Flugh.	268 655	42575	80205	10045	20018	40117	56009			875//	
Michelstadt/Vielbrun	262 658	46/60	/0203	10040	20016	40123	56007				
Würzburg	322 671	46/60	/0304	10036	20013	40124	55005				
Bad Kissingen	239 675	46/60	/3504	10047	20031	40119	56007				
Coburg	567 685	41120	80106	10016	20009	40119	57008		75155	886//	
Bamberg	438 688	41374	83605	10035	20021	40107	58006		70252	886//	
Hof	363 704	46/59	/0204	10022	20007	40133	56011				
Weiden	396 706	46/60	/0107	10033	20009	4012					

Station	Höhe	09 Uhr UTC										06-09		V.T. 18-06		Erdbodentemp. 07 Uhr UTC			
		11hVV	Ndoff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff	2sTTT	5ssts	05	10	20	50			
		Rx	1s	ndddd	4PPPP	5appp	12	hLMH	xx	gg	mmmm	R	n	n	n	n			
Helgoland	4 015	41463	80522	10065	20035	40166	57002	76166	877//	23	26	20086							
List/Sylt	26 020	41580	80518	10064	20014	40177	51005	72162	8557//	24	36	20105							
Leck	7 022	41470	80621	10069	20033	40173	51010	76066	878//	23	33	20104	0075	0083	0091	0089			
Husum	28 026	41581	80416	10064	20030	40167	58001	72162	875//	26	20082	0076	0082	0093	0099				
Glücksburg/Meierwik	27 033	41465	80511	10064	20038	40173	50001	76066	8652//	32	20093	0088	0092	0098	0095				
Schleswig	43 035	41462	80514	10059	20031	40165	50001	72162	878//	25	20082	0071	0083	0095	0098				
Hohn	12 038	41473	80412	10059	20022	40161	56002	75165	875//		20080	0071	0082	0088	0103				
Kiel-Holtenau	31 046	41460	80414	10060	20030	40159	51004	75165	875//		20085	0069	0075	0085	0093				
Puttgarden	1 063	46/60	70422	10063	20049	40153	52001			25	29	20085	0073	0077	0085	0094			
Arkona	42 091	41485	80534	10047	20032	40136	53002	70362	878//	36	43	20047	0063	0065	0073	0083			
Norderney	11 113	41465	80616	10060	20040	40169	58004	76166	878//	23	27	20078	0072	0081	0094	0100			
Bremerhaven	7 129	41470	80609	10058	20045	40155	56003	76166	888//		20081								
Cuxhaven	5 131	41462	80619	10062	20044	40157	57002	76162	877//	26	20086	0080	0084	0106	0117				
Hamburg/Flugh.	16 147	41357	80408	10055	20049	40146	58002	75165	875//		20074	0070	0083	0098	0108				
Lübeck-Blankensee	14 156	41465	80412	10058	20047	40149	57002	75052	875//		20064	0082	0090	0101	0107				
Boltenhagen	15 161	41460	80524	10058	20044	40145	52001	75162	8522//	27	32	20068	0069	0072	0083	0092			
Schwerin	59 162	41450	80511	10051	20041	40136	58001	75152	877//		20053	0056	0061	0074	0089				
Rostock-Warnemünde	4 170	41456	80421	10056	20039	40139	58001	75155	875//	24	29	20062	0057	0064	0073	0091			
Teterow	46 177	41457	80313	10050	20046	40125	50001	75152	8672//		20043	0053	0057	0065	0080				
Barth	7 180	41360	80418	10054	20037	40136	53001	76166	877//	28	20055	0050	0054	0062	0078				
Greifswald	2 184	41470	80420	10058	20038	40124	55000	72065	876//	24	37	20052	0060	0062	0067	0083			
Uckermünde	1 193	41475	80314	10059	20048	40114	53002	70262	8467//	26	20061	0068	0071	0076	0083				
Emden-Hafen	5 203	41464	80611	10059	20046	40154	56004	76166	875//		20083	0082	0088	0103	0108				
Oldenburg	11 215	41357	70409	10053	20031	40152	56003	76162	885//		20078	0070	0074	0091	0106				
Bremen/Flugh.	3 224	41357	80507	10054	20041	40146	56003	75062	885//		20075	0072	0079	0096	0111				
Soltau	77 235	41262	80506	10049	20038	40141	55002	70262	888//		20054	0065	0069	0084	0105				
Boizenburg	45 249	41358	80310	10051	20045	40142	51001	75155	877//		20051	0066	0072	0086	0103				
Lüchow	17 253	41260	80208	10054	20047	40132	53003	75862	885//		20046	0057	0060	0073	0091				
Seehausen	21 261	41458	83606	10056	20048	40126	56001	75155	877//		20048	0060	0063	0070	0089				
Marnitz	81 264	41460	80210	10050	20038	40126	50000	75155	8672//		20041	0058	0061	0070	0082				
Neuruppin	38 270	42475	80107	10058	20042	40155	55000	872//		22	28	20045	0047	0050	0055	0073			
Neubrandenburg	81 280	43475	80317	10050	20041	40121	53002	70262	875//		20053	0062	0062	0064	0086				
Angermünde	56 291	41456	80109	10055	20049	40106	52001	76166	8672//		20056	0062	0062	0064	0086				
Lingen	24 305	41462	80505	10056	20037	40145	57006	75062	878//		20085	0085	0092	0111	0123				
Münster/Osnabrück	48 315	41360	80408	10055	20042	40142	58003	76166	875//		20077	0086	0094	0110	0113				
Osnabrück	95 317	41359	80607	10048	20033	40142	56002	75866	875//		20074	0090	0097	0112	0113				
Diepholz	39 321	41340	80505	10053	20039	40142	58002	75866	8772//		20076	0072	0080	0091	0101				
Bad Salzuflen	135 325	41168	80403	10042	20033	40136	56001	75155	877//		20058	0064	0073	0090	0108				
Hannover/Flugh.	56 338	41250	80406	10050	20040	40137	50001	75155	885//		20058	0064	0067	0077	0092				
Braunschweig	81 348	41238	80305	10048	20043	40132	57002	75155	887//		20044	0051	0054	0062	0078				
Gardelegen	47 359	41250	83605	10050	20045	40126	54000	75155	877//		20045	0060	0063	0070	0088				
Magdeburg	79 361	41258	80105	10050	20045	40126	54000	75155	876//		20042	0065	0068	0078	0093				
Potsdam	51 381	41375	83302	10053	20047	40112	53003	70352	885//		20051	0065	0068	0074	0094				
Berlin/Dahlem	51 381	41375	83302	10053	20047	40112	53003	70252	885//		20054	0062	0065	0068	0084				
Berlin-Tegel/Flugh.	37 382	41365	83403	10058	20041	40109	53002	72052	885//		20055	0064	0068	0076	0094				
Berlin-Temp./Flugh.	50 384	41368	83605	10056	20038	40112	52003	70252	876//		20055	0060	0065	0073	0079				
Berlin-Schönefeld	47 385	41470	83404	10057	20037	40110	53005	70162	885//		20056	0061	0064	0069	0083				
Lindenberg	98 393	42358	83003	10052	20047	40105	51005	876//		20050	0069	0075	0082	0092					
Manschow	12 396	42462	83004	10062	20047	40099	51003	876//		20059	0074	0075	0079	0100					
Düsseldorf/Flugh.	45 400	41470	80405	10057	20030	40138	58004	75052	872//		20044	0059	0062	0070	0113				
Bocholt	21 406	41470	80608	10059	20025	40137	56006	70252	888//		20096	0078	0090	0104	0109				
Essen	152 410	41460	80306	10048	20032	40108	58004	70262	878//		20086	0081	0086	0102	0106				
Lüdenscheid	387 418	41475	80705	10050	20047	40129	58004	70262	878//		20054	0065	0068	0083	0087				
Kahler Asten	839 427	41103	80606	10002	20000	48409	55000	74174	887//		20001	0017	0019	0036	0050				
Bad Lippspringe	157 430	41360	80204	10045	20031	40134	58001	75065	888//		20054	0061	0067	0074	0090				
Kassel	231 438	42577	80102	10043	20023	40128	50000	875//		20042	0053	0057	0069	0090					
Göttingen	167 444	41465	83406	10050	20038	40128	58001	70252	888//		20041	0054	0059	0068	0088				
Leinefelde	356 449	41381	83004	10035	20026	40124	58001	70352	8621//		20027	0053	0057	0064	0080				
Braunlage	607 452	42370	80303	10021	20005	40119	52001	878//		20013	0029	0034	0043	0055					
Brocken	1142 453	41190	90111	11014	21016	48417	52004	75654	888//		21030	50072	0059	0068	0078	0097			
Artern	164 460	41482	83405	10054	20038	40124	50000	72165	888//		20044	0062	0067	0074	0089				
Leipzig-Schkeuditz	144 469	41370	83107	10050	20042	40120	50003	72052	876//		20050	0067	0070	0076	0090				
Wittenberg	105 474	41470	83403	10043	20033	40116	52004	70362	876//		20054	0067	0072	0080	0098				
Oschatz	150 480	41460	83105	10049	20041	40116	52001	70362	876//		20054	0067	0072	0080	0098				
Dresden-Klotzsche	222 488	41250	82606	10045	20040	40119	52006	75152	872//		20051	0061	0065	0074	0091				
Doberlug-Kirchhain	97 490	41458	82904	10054	20042	40116	51004	75052	877//		20054	0061	0065	0071	0089				
Cottbus	69 496	41357	82803	10056	20039	40110	51006	71022	876//		20055	0065	0069	0076	0096				
Görlitz	237 499	41565	82606	10051															

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
	n	Rx		n	nddd				R	12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	11465	80725	10067	20044	40164	56002	60041	76166	885//	26 30
List/Sylt	26	020	11580	80621	10068	20020	40173	58004	69901	70262	875//	24 36
Loek	7	022	11575	80619	10065	20034	40170	58003	69901	75065	875//	23 33
Husum	28	026	11481	80516	10066	20027	40167	54000	69911	70262	875//	28
Glücksburg/Meierwik	27	033	11480	80514	10068	20034	40171	58002	69911	70262	8652//	32
Schleswig	43	035	11565	80614	10062	20029	40165	50000	69921	70262	875//	30
Hohn	12	038	11375	80614	10063	20020	40163	51002	69911	70165	875//	
Kiel-Holtenau	31	046	11462	80512	10063	20038	40153	56006	69911	70252	8652//	
Puttgarden	1	063	11256	80520	10068	20050	40152	57001	69911	75165	877//	25 29
Arkona	42	091	11256	80534	10047	20034	40139	53003	69931	75165	877//	38 44
Norderney	11	113	11460	80519	10061	20045	40157	58004	60021	76166	8622//	23 27
Bremerhaven	7	129	11458	80710	10063	20053	40154	58001	69931	75065	888//	
Cuxhaven	5	131	11375	80721	10065	20047	40158	51001	69931	70262	875//	21 26
Hamburg Flugh.	18	147	11465	80610	10063	20043	40146	52001	60011	75156	885//	
Lübeck-Blankensee	14	156	11470	80511	10062	20045	40150	53001	69931	70252	888//	25
Boltenhagen	15	161	11460	80525	10057	20045	40147	51002	69911	72062	8527//	29 33
Schwerin	59	162	11460	80412	10056	20039	40137	50001	69921	75152	8572//	
Rostock-Warnemünde	4	170	11456	80421	10054	20038	40139	50000	69911	75155	885//	24 29
Teterow	46	177	11256	80310	10051	20048	40130	53005	69901	75152	8672//	
Barth	7	180	11240	80419	10052	20038	40136	50000	69921	75162	877//	21 29
Greifswald	2	184	11460	80419	10053	20039	40129	51005	69911	75065	877//	24 37
Uckermünde	1	193	11464	80310	10060	20045	40123	53007	69901	70252	8667//	26
Emden-Hafen	5	203	11362	80710	10064	20047	40150	51004	60011	75862	875//	
Oldenburg	11	215	11356	80610	10061	20040	40146	58006	60021	72065	875//	
Bremen Flugh.	3	224	11258	80609	10065	20054	40143	58003	60021	75165	885//	
Soltau	77	235	11340	80506	10056	20045	40142	51001	69901	75165	885//	
Boizenburg	45	249	11464	80411	10058	20046	40144	52002	69901	72052	876//	
Lüchow	17	253	11465	80107	10063	20049	40132	55000	69901	76065	888//	
Seehausen	21	261	11462	80108	10065	20048	40131	51005	69911	75155	877//	
Marnitz	81	264	11470	80209	10057	20040	40129	52004	69911	75155	877//	
Neuruppin	38	270	11470	80107	10064	20046	40121	52006	69901	72585	872//	
Neubrandenburg	81	280	11465	80310	10060	20045	40127	53006	69911	70252	876//	22 28
Angermünde	56	291	11452	80405	10057	20045	40122	53006	69911	72162	877//	
Lüding	24	305	11465	80505	10064	20044	40141	56004	69941	72065	878//	
Münster/Osnabrück	48	315	11475	70805	10064	20033	40138	56004	69911	70262	875//	
Osnabrück	95	317	11475	80606	10060	20037	40137	57005	69941	76062	878//	
Diepholz	39	321	11359	80708	10062	20047	40139	57003	69981	75165	888//	
Bad Salzflen	135	325	11478	80603	10056	20038	40132	56003	69921	76065	885//	
Hannover Flugh.	56	338	11365	80507	10061	20047	40134	58002	69901	75155	888//	
Braunschweig	81	348	11460	80307	10058	20047	40130	56002	69921	70252	888//	
Gardelegen	47	359	11360	83606	10060	20053	40129	53003	69911	75155	877//	
Magdeburg	79	361	11478	83604	10059	20040	40127	53004	69901	70252	885//	
Potsdam	81	379	11477	83204	10060	20051	40122	53006	69911	70352	888//	
Berlin-Dahlem	51	381	11372	83404	10065	20061	40118	53007	69911	72052	885//	
Berlin-Tegel Flugh.	37	382	11370	80102	10064	20043	40117	53008	69901	70252	885//	
Berlin-Temp. Flugh.	50	384	11372	83503	10065	20045	40119	53007	69901	70252	876//	
Berlin-Schönefeld	47	385	11472	83002	10065	20041	40117	53007	69901	70262	885//	
Lindenberg	98	393	11340	92803	10060	20052	40114	51010	69901	75122	877//	
Manschnow	12	396	11465	82702	10070	20051	40109	51010	69901	75122	877//	
Düsseldorf Flugh.	45	400	11565	80606	10077	20030	40133	58005	69901	70252	878//	
Bocholt	21	406	11475	80605	10075	20025	40131	58006	69901	70252	888//	
Essen	152	410	11470	80806	10081	20022	40136	58002	69901	70262	875//	
Ludenscheid	397	418	11482	70504	10063	20041	40122	53006	69901	70162	876//	
Kahler Asten	839	427	11282	80304	10011	20006	48413	53002	69911	70374	885//	
Bad Lippspringe	157	430	11480	70504	10059	20032	40130	57003	69901	72065	878//	
Kassel	231	438	11475	80204	10061	20028	40125	56001	69901	70262	878//	
Göttingen	167	444	11468	83606	10059	20037	40128	53001	69901	70252	888//	
Leinefelde	356	449	11481	83603	10050	20026	40125	52002	69901	70252	872//	
Braunlage	607	452	11260	81204	10028	20013	40122	53004	69901	72022	885//	
Brocken	1142	453	11190	90211	11003	21003	48421	52003	69961	74554	888//	
Artern	164	460	11484	83504	10060	20039	40127	51003	69901	72165	888//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11375	83106	10057	20037	40122	51003	69901	70252	878//	
Wittenberg	105	474	11480	83304	10060	20041	40121	53005	69901	70352	872//	
Oschatz	150	480	11460	82706	10056	20044	40123	51007	69901	76062	877//	
Dresden-Klotzsche	222	488	11364	82806	10058	20045	40125	53007	69901	70252	872//	
Doberlug-Kirchhain	97	490	11462	82905	10059	20041	40124	51008	69931	75052	885//	
Cottbus	69	496	11357	82903	10062	20044	40119	51009	69901	71022	888//	
Görlitz	237	499	11467	82805	10064	20038	40114	53005	69901	70262	875//	
Aachen	202	501	11462	70302	10066	20023	40124	56002	69901	70162	878//	
Nörvenich	118	502	11465	79902	10081	20022	40135	56001	69901	70362	878//	
Nürburg/Barweiler	485	506	11475	70304	10045	20009	40120	58002	69901	70262	872//	
Köln/Bonn Flugh.	91	513	11580	81101	10083	20022	40126	58002	69941	70262	888//	
Mendig	182	514	12580	83502	10062	20014	40127	56001	69901	70352	876//	
Bendorf	127	515	12584	83402	10078	20028	40122	58001	69901	70374	885//	
Bad Marienberg	547	526	11480	81304	10053	20001	40122	54000	69901	70374	885//	
Giessen	186	532	11482	80503	10082	20023	40124	55001	69901	70374	885//	
Bad Hersfeld	273	542	11470	73404	10060	20033	40128	55000	69901	70265	878//	
Wasserkuppe	921	544	11010	90405	10006	20006	48412	53001	69901	74544	888//	
Meiningen	450	548	11475	80206	10048	20027	40123	53001	69901	70252	885//	
Schmücke	937	552	11190	90505	11001	21003	48411	53003	69901	74754	888//	
Erfurt-Bindersleben	315	554	11482	80503	10061	20034	40125	51002	69901	70252	875//	
Neuhaus a.R.	845	557	11701	90404	10014	20014	48410	52004	69911	74754	888//	
Gera-Leumnitz	311	567	11360	83106	10050	20041	40119	52006	69901	70352	876//	
Chemnitz	418	577	11250	83006	10043	20040	40124	53007	69921	71065	876//	
Fichtelberg	1213	578	11700	93002	10004	20002	48412	53008	69901	74544	888//	
Zinnwald-Georg.	877	582	11700	92805	10019	20014	48414	53009	69901	74744	888//	
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	11260	83005	10050	20035	40119	53006	69901	72552	872//	
Trier-Petrisberg												

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr UTC	6RRRT	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18
		Rx	Rx	n	n	n	n	Sapppp	R	12	hLMH	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssts
												xx	nnnn	nnnn	R
Helgoland	4	015	11480	80718	10068	20042	40160	57003	60042	70265	875//	24	28	10072	20058
List/Sylt	26	020	12482	80617	10060	20022	40172	53001	69902		875//	23	34	10074	20060
Leck	7	022	11475	80612	10063	20025	40168	54001	69902	70252	875//		30	10076	20059
Husum	28	026	12580	80609	10060	20022	40164	56003	69912		875//		28	10072	20054
Glücksburg/Meierwik	27	033	12480	80477	10064	20031	40172	53004	69942		875//		26	10065	20055
Schleswig	47	035	11565	80609	10057	20023	40166	53001	69922	70262	875//		28	10072	20057
Hohn	12	038	12375	80511	10059	20018	40161	55002	69932		875//		26	10068	20057
Kiel-Holtenau	31	046	12465	80609	10058	20032	40157	53003	69912		875//		21	10069	20056
Puttgarden	1	063	36/60	/0414	10057	20056	40155	52002				21	10069	20055	
Arkona	42	091	11140	80627	10044	20037	40142	53004	69932	75152	877//	38	44	10049	20044
Norderney	11	113	11370	80612	10067	20042	40156	56001	60022	70265	878//		26	10068	20057
Bremerhaven	7	129	11480	80806	10066	20038	40154	55000	69942	72165	878//		26	10072	20052
Cuxhaven	5	131	12480	80613	10068	20046	40154	58003	69932		875//		21	10071	20057
Hamburg, Flugh.	16	147	11360	80508	10058	20047	40149	53001	60012	75155	885//		25	10064	20048
Lübeck-Blankensee	14	156	13///						69952				25	10064	20048
Boltenhagen	15	161	11458	80520	10055	20047	40149	53003	69912	75182	852//	25	30	10060	20053
Schwerin	59	162	11365	80408	10054	20039	40141	53001	69922	70252	885//		27	10058	20045
Rostock-Warnemünde	4	170	11450	80417	10051	20041	40144	53002	69932	75155	877//	21	27	10056	20051
Teterow	46	177	16/60	/0206	10049	20048	40135	53002	69902				26	10054	20046
Barth	7	180	16/47	/0414	10049	20040	40141	53003	69972				26	10055	20049
Greifswald	2	184	11356	80408	10052	20043	40135	53004	69912	75055	877//		27	10059	20051
Uckermünde	1	193	16/59	/3101	10063	20047	40133	53006	69902				27	10063	20055
Emden-Hafen	5	203	16/60	/0806	10067	20048	40150	52001	60012				26	10069	20055
Oldenburg	11	215	11465	80708	10033	20028	40150	53001	60022	70252	875//		26	10070	20045
Bremen, Flugh.	3	224	11462	80508	10068	20040	40144	55000	60022	70252	886//		26	10073	20047
Sozial	77	235	11468	80405	10057	20041	40144	53002	69902	70252	888//		26	10061	20041
Boizenburg	45	249	16/60	/0309	10055	20041	40147	53001	69902				26	10060	20045
Lüchow	17	253	16///	/0206	10059	20049	40137	53002	69902				26	10067	20047
Seehausen	21	261	11462	80205	10062	20046	40138	53005	69912	70252	885//		26	10066	20046
Marnitz	81	264	16/60	/0206	10053	20038	40136	53003	69912				26	10058	20043
Neuruppin	38	270	11260	83605	10060	20049	40129	51006	69902	75152	876//		26	10067	20048
Neubrandenburg	81	280	12258	80208	10047	20045	40135	53003	69912		886//		26	10050	20044
Angermünde	56	291	11313	83102	10060	20054	40129	52009	69942	75152	877//		26	10066	20047
Lingen	24	305	16///	/0503	10065	20044	40143	53001	69952				26	10070	20043
Münster/Osnabrück	48	315	11460	80604	10069	20044	40142	53003	69912	76022	875//		26	10072	20043
Osnabrück	95	317	16/60	/0705	10064	20043	40139	51001	69942				26	10068	20048
Diepholz	39	321	11250	80404	10062	20046	40143	53003	60012	75152	887//		26	10071	20044
Bad Salzflen	135	325	11463	80501	10059	20042	40136	53002	69922	72162	885//		26	10064	20033
Hannover, Flugh.	56	338	11262	80105	10061	20045	40138	53001	69902	70252	886//		26	10066	20040
Braunschweig	81	348	11460	80305	10061	20053	40135	54000	69922	70282	888//		26	10064	20039
Gardelegen	47	359	11470	80204	10063	20050	40135	53004	69912	70252	876//		26	10067	20042
Magdeburg	79	361	11360	83603	10059	20047	40133	52005	69902	72052	886//		26	10064	20039
Potsdam	81	379	12372	83202	10063	20054	40129	51004	69912				26	10064	20042
Berlin-Dahlem	51	381	12470	83003	10069	20061	40126	51005	69912				26	10070	20043
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12365	83504	10070	20048	40126	53006	69902				26	10071	20048
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	12467	83402	10070	20049	40128	53005	69902				26	10073	20047
Berlin-Schönefeld	47	385	12361	82504	10070	20050	40125	53005	69902				26	10074	20049
Lindenberg	98	393	11318	82801	10061	20060	40126	53006	69912	75155	877//		26	10065	20044
Manschnow	12	396	16/60	/3101	10069	20062	40125	53008	69902				26	10078	20053
Düsseldorf, Flugh.	45	400	12665	80305	10086	20030	40135	53001	69902		875//		26	10093	20052
Bocholt	21	406	16/60	/0406	10079	20035	40133	53002	69902				26	10083	20051
Essen	152	410	12560	80305	10073	20043	40137	53001	69902		878//		26	10090	20043
Lüdenscheid	397	418	12468	80203	10055	20027	40129	53003	69902		885//		26	10065	20020
Kahler Asten	839	427	12158	80305	10017	20100	48419	53004	69912		886//		26	10029	21010
Bad Lippspringe	157	430	11360	80403	10058	20040	40136	51005	69902	72162	875//		26	10065	20035
Kassel	231	438	32471	53403	10060	20036	40129	53004			878//		26	10064	20034
Göttingen	167	444	16/50	/3406	10060	20047	40133	53005	69902				26	10067	20038
Leinefelde	356	449	12466	83303	10051	20036	40130	53004	69902		885//		26	10056	20024
Braunlage	607	452	11256	80703	10029	20021	40128	53005	69902	71022	886//		26	10035	20011
Brocken	1142	453	11/90	90206	11001	21001	48424	53003	69962	74944			26	10004	21025
Artern	164	460	12475	80203	10063	20047	40134	53004	69902		885//		26	10069	20044
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11372	83205	10068	20043	40131	53005	69902	72052	875//		26	10065	20041
Wittenberg	105	474	11365	83302	10060	20047	40128	51005	69902	70252	885//		26	10063	20042
Oschitz	152	480	11458	83503	10062	20048	40130	53004	69902	70162	846//		26	10064	20045
Dresden-Klotzsche	222	488	11357	83602	10055	20043	40133	53004	69902	71022	876//		26	10061	20038
Doberlug-Kirchhain	97	490	11463	82905	10065	20048	40133	52006	69932	70252	885//		26	10066	20048
Cottbus	69	496	31340	83201	10068	20049	40130	53006		71022	876//		26	10069	20049
Görlitz	237	499	12466	83504	10064	20045	40125	53005	69902		875//		26	10068	20041
Aachen	202	501	12468	80203	10073	20025	40126	52003	69902		878//		26	10080	20045
Nörvenich	118	502	12565	73303	10083	20029	40138	53003	69902		878//		26	10084	20050
Nürburg/Barweiler	485	506	12575	70604	10050	20014	40123	53004	69902		875//		26	10061	20022
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	12675	83307	10061	20018	48414	53003	69912		888//		26	10094	20046
Mendig	182	514	32580	83203	10082	20018	40122	54000	69902		885//		26	10091	20050
Bendorf	127	515	32582	83603	10088	20									

Station	Hoehe	111	11hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	Sappp	7wwWW	8NCCC	18-21		Erdbodentemp.					
											12	hLMH	ff-ff	xx	gg	05	10	20
		Rx			n	nddd							21 Uhr	UTC	UTC	UTC	UTC	UTC
Helgoland	4	015	42582	80815	10067	20035	40166	52006		875//								
List/Sylt	26	020	42370	80412	10052	20035	40176	53003		876//								
Leck	7	022	42482	80508	10058	20034	40173	53005		875//					0070	0079	0085	0089
Husum	28	026	42470	80505	10054	20027	40169	51005		875//					0065	0074	0083	0092
Glücksburg/Meierwik	27	033	42475	80404	10056	20032	40172	54000		875//					0082	0085	0091	0093
Schleswig	43	035	42570	80404	10055	20029	40170	53004		875//					0068	0079	0087	0093
Hohn	12	038	42470	80504	10056	20018	40165	51004		875//					0068	0076	0081	0094
Kiel-Holtenau	31	046	41460	80608	10058	20036	40161	51004	75022	875//					0066	0072	0081	0087
Püttgarden	1	063	46760	80412	10058	20055	40159	52004		875//					0070	0075	0083	0090
Arkona	42	091	41130	80822	10046	20040	40150	51008		875//	28	33			0064	0066	0071	0079
Norderney	11	113	42565	80512	10066	20041	40161	53005		885//					0067	0074	0084	0093
Bremerhaven	7	129	42370	80606	10062	20041	40159	50005		875//					0076	0085	0098	0108
Cuxhaven	5	131	42475	80715	10061	20051	40163	53009		875//					0068	0077	0088	0101
Hamburg, Flugh.	16	147	41258	80205	10055	20047	40157	51008		875//					0069	0072	0080	0087
Lübeck-Blankensee	14	156	42460	80605	10053	20049	40157	52005		875//					0060	0066	0075	0083
Boltenhagen	15	161	41465	80518	10056	20046	40154	53005		875//					0058	0066	0073	0086
Schwerin	59	162	42465	80207	10053	20038	40151	52000		875//					0060	0066	0075	0083
Rostock-Warnemünde	4	170	41357	80409	10052	20042	40148	53004		875//					0061	0066	0070	0076
Teterow	46	177	46760	80103	10047	20046	40146	52011		875//					0063	0066	0072	0078
Barth	7	180	40750	80506	10049	20041	40146	52005		875//					0065	0067	0071	0080
Greifswald	2	184	41470	80802	10053	20045	40143	53008	72052	876//					0077	0078	0079	0080
Uckermünde	1	193	46710	80101	10062	20052	40149	52016		875//					0083	0088	0098	0103
Emden-Hafen	5	203	46760	80705	10063	20049	40158	53008		875//					0072	0078	0088	0100
Oldenburg	11	215	41465	80708	10057	20028	40155	52007		885//					0074	0081	0091	0104
Bremen, Flugh.	3	224	42465	80606	10064	20040	40155	53011		875//					0070	0076	0085	0096
Soltau	77	235	42365	80304	10052	20037	40154	53010		875//					0065	0070	0079	0086
Bolzenburg	45	249	46760	80507	10051	20042	40156	51009		885//					0070	0073	0077	0086
Lüchow	17	253	42558	80303	10054	20049	40149	52012		877//					0067	0070	0075	0079
Seehausen	21	261	41258	80404	10057	20047	40150	53012		877//					0071	0075	0080	0085
Marnitz	81	264	46749	80202	10049	20038	40148	53012		877//					0053	0056	0060	0070
Neuruppin	38	270	41360	80403	10057	20049	40144	51015		876//					0073	0075	0072	0084
Neubrandenburg	81	280	41235	80203	10046	20046	40147	51012		886//					0092	0097	0107	0116
Angermünde	56	291	41206	83402	10058	20053	40144	51015		877//					0091	0098	0106	0108
Lingen	24	305	46760	80602	10063	20053	40151	53008		875//					0073	0076	0079	0078
Münster/Osnabrück	48	315	41240	80404	10061	20053	40151	53009		875//					0074	0080	0085	0093
Osnabrück	95	317	46738	80402	10059	20053	40150	52010		877//					0078	0086	0093	0103
Diepholz	39	321	41356	80603	10062	20047	40146	53010		887//					0073	0077	0082	0088
Bad Salzuflen	135	325	41235	80402	10055	20046	40149	52011		877//					0065	0069	0072	0077
Hannover, Flugh.	56	338	41359	80404	10058	20045	40149	52011		877//					0072	0078	0082	0089
Braunschweig	81	348	41240	80502	10057	20053	40145	52010		877//					0072	0074	0079	0078
Gardelegen	47	359	46735	80203	10056	20050	40147	52012		877//					0075	0080	0085	0091
Wagdeburg	79	361	41340	83402	10056	20046	40146	52013		877//					0076	0078	0082	0090
Potsdam	81	379	41240	83602	10060	20056	40145	51016		877//					0075	0080	0085	0091
Berlin-Dahlem	51	381	41356	83402	10066	20062	40142	53016		886//					0076	0080	0084	0091
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	41256	80403	10063	20052	40140	51014		876//					0074	0076	0078	0082
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41239	80403	10065	20055	40144	51016		886//					0079	0084	0087	0090
Berlin-Schönefeld	47	385	41140	81602	10065	20054	40141	51016		877//					0084	0088	0089	0098
Lindenberg	98	393	41212	82002	10059	20058	40142	51015		876//					0102	0109	0113	0111
Manschnow	12	396	42460	81201	10070	20047	40139	52014		875//					0091	0102	0108	0106
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42665	80405	10076	20036	40146	52011		885//					0094	0097	0103	0103
Bocholt	21	406	42665	80403	10068	20040	40144	53011		875//					0081	0082	0085	0084
Essen	152	410	42560	80404	10067	20036	40149	53011		875//					0093	0094	0101	0097
Lüdenscheid	387	418	46760	80501	10049	20026	40141	53010		875//					0079	0078	0082	0086
Kahler Asten	839	427	41701	90606	10012	20008	48424	53008	74542	886//					0066	0071	0077	0086
Bad Lipsprünge	157	430	41356	80302	10056	20043	40146	53009		875//					0068	0074	0078	0085
Kassel	231	438	42362	80303	10056	20039	40140	51010		875//					0075	0077	0078	0078
Göttingen	167	444	46746	83603	10060	20050	40142	51009		887//					0050	0051	0051	0052
Leinefelde	356	449	41357	80706	10047	20040	40142	52011		877//					0074	0079	0081	0093
Braunlage	607	452	41212	81402	10024	20019	40139	51009		877//					0075	0080	0083	0087
Brocken	1142	453	41790	90606	10000	20000	48434	51009		875//					0076	0081	0085	0089
Artarn	164	460	41457	81201	10057	20052	40146	52012		875//					0076	0081	0085	0089
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41130	83104	10056	20049	40143	53015		875//					0076	0081	0085	0089
Wittenberg	105	474	41360	80000	10060	20049	40143	51015		875//					0072	0075	0082	0089
Oschatz	150	480	41356	80000	10060	20048	40143	51013		875//					0072	0077	0080	0087
Dresden-Klotzsche	222	488	41245	80000	10056	20047	40144	50011		875//					0082	0087	0091	0087
Doberlug-Kirchhain	97	490	41459	82601	10060	20048	40146	51013		875//					0091	0101	0106	0107
Cottbus	69	496	41357	82701	10066	20051	40143	51011		875//					0087	0093	0099	0103
Görlitz	237	499	41465	83302	10060	20046	40137	50011		875//					0072</			

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 2

Höhenbeobachtungen vom Freitag den 10. Mai 1996

1996

Nummer 131

Station YYGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Greifswald			Lindenberg			Lindenberg			Greifswald					
	1000			1000			1000			1006			1006			1018			1018					
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
hPa	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
10				3117	-40	12 24	3110	-40	12 23	3114	-37	11 19	3119	-38	11 21	3121	-40	7 25	3123	-40	10 24			
20				2653	-52	11 11	2651	-51	11 15	2653	-52	9 12	2656	-51	11 16	2659	-49	11 9	2659	-51	10 15			
30				2392	-55	9 11	2390	-54	9 8	2393	-54	11 10	2394	-53	14 7	2397	-53	14 11	2400	-53	14 18			
50	2066	-54		2067	-57	5 2	2066	-57	9 3	2066	-55	10 11	2066	-56	10 6	2070	-56	9 8	2071	-53	12 8			
70	1850	-55		1852	-54	19 6	1852	-56	19 3	1849	-54	17 4	1851	-54	19 5	1854	-54	18 3	1854	-54	21 5			
100	1620	-51	-84 18 12	1621	-50	-75 19 12	1621	-51	-71 21 18	1621	-53	-71 16 13	1621	-53	-72 19 11	1624	-52	-66 17 14	1625	-54	-74 17 12			
150	1357	-49	-78 19 17	1357	-52	-75 22 15	1357	-52	-70 21 23	1359	-52	-66 15 16	1358	-51	-70 16 15	1362	-53	-67 17 28	1363	-52	-72 17 23			
200	1169	-50	-74 18 18	1169	-50	-69 19 17	1170	-52	-67 21 18	1171	-51	-65 16 21	1171	-51	-69 17 18	1176	-53	-67 15 31	1177	-54	-70 15 29			
250	1025	-58	-66 19 22	1025	-60	-67 22 16	1026	-56	-66 19 20	1027	-54	-61 15 14	1027	-57	-66 18 24	1033	-56	-63 15 47	1036	-59	-66 16 42			
300	0908	-51	-57 20 25	0909	-50	-57 20 17	0909	-50	-58 23 18	0910	-50	-55 15 4	0910	-50	-59 22 15	0916	-48	-54 14 35	0919	-48	-57 16 47			
400	0713	-33	-44 19 17	0714	-33	-40 22 8	0714	-34	-40 19 14	0715	-34	-38 15 9	0715	-33	-42 24 6	0719	-31	-35 14 26	0722	-31	-39 16 28			
500	0552	-20	-31	0553	-20	-28 20 11	0553	-21	-24 18 11	0554	-20	-23 15 6	0553	-20	-23 18 3	0557	-18	-21 14 27	0559	-18	-36 13 25			
750	0295	-6	-9 25 5	0296	-6	-8 17 5	0296	-5	-5 15 7	0296	-4	-5 6 7	0295	-4	-5 16 2	0298	-3	-7 15 8	0299	-3	-6 14 13			
800	0141	-3	-4 2 11	0142	-2	-2 2 10	0141	0	0 29 7	0141	1	1 5 22	0139	5	4 7 4	0142	3	2 14 3	0142	4	3 12 16			
1000										0010	5	4 4 33							0010	4	4 6 19			
							0096	-39	13 24															
							0110		9 15															
							0120		11 9															
				0071	-29	14 5	0143	-49	14 15															
				0079	-31		0164	-49																
				0101	-41	12 26	0178	-51	11 25															
				0127		11 8	0204	-50																
				0143		15 12	0258		7 18	0046	-25	13 17	0076	-35	9 19									
				0157		13 21	0325		12 10	0055	-29		0084		8 10									
				0178		13 15	0449	-58		0061	-28		0093	-34	12 20									
				0187	-52		0484		4 7	0072			0100	-38	11 21	0077	-32	5 23	0063	-30	7 21			
				0255		7 21	0512		12 3	0083	-37	9 7	0106		9 18	0082	-33		0068	-36				
				0291	-55		0542		17 8	0094		13 12	0128		11 18	0106		6 25	0092		12 26			
				0324		11 13	0563	-55		0100	-37	11 19	0136	-47		0106		6 18	0104	-41				
	0322	-53		0354		8 19	0620		18 6	0108		10 21	0149		7 10	0123	-47	6 18	0122	-42	4 9			
	0430	-57		0368	-54		0677	-57		0131	-47	7 9	0186		11 13	0131		10 8	0122	-42				
	0500	-54		0471	-57	5 6	0761		24 11	0173		14 10	0244	-54		0143		13 11	0137	-47				
	0660	-55		0516		20 1	0814	-52		0213	-53		0270		9 5	0166		10 14	0154		13 5			
	0920		18 13	0576		23 9	0950		20 15	0224		8 12	0287	-52		0199		12 9	0178	-48				
	1000	-51	-84 18 12	0661		19 6	1000	-51	-71 21 16	0333		11 12	0305		14 9	0220	-50	8 8	0239		7 7			
	1060	-50	-83 17 9	0725	-54		1130	-50	-68	0406		8 9	0344		11 17	0240		8 9	0269		15 9			
	1120		19 10	0801		23 9	1150		19 14	0448	-56		0412		8 11	0255	-53	14 8	0542		12 8			
	1230		17 12	0845		21 16	1290		23 14	0611	-53		0428	-56		0288		13 17	0649		15 5			
	1350	-53	-86 21 23	1000	-50	-75 19 12	1370	-52	-70	0668		14 3	0476		8 8	0362		13 17	0675		21 4			
	1500	-49	-78 19 17	1080	-50	-75	1530		21 24	0728		19 6	0610		14 2	0417	-54		0696		23 7			
	1580		18 16	1160		19 13	1660	-52	-70 19 19	0800	-55		0720		19 7	0441	-57		0754		14 6			
	1640	-51	-80	1180	-52	-76	1810	-49	-67	0864		15 10	0782		16 12	0477		11 5	0893		19 10			
	1760		20 17	1280		22 15	2020		21 18	1000	-53	-71	0897		16 12	0622		21 7	1000	-54	-74 17 12			
	1880	-49	-76	1360	-50	-73	2070	-53	-67	1070	-51	-68	1000	-53	-72 19 11	0749		17 14	1150	-52	-72			
	2120	-52	-74	1490	-52	-75	2270	-52	-64	1150	-53	-68	1080		20 12	1000	-52	-66	17 14	1450	-52	-72		
	2310		18 22	1770	-49	-70	2340	-55	-66	1200	-51	-65	1420	-50	-69 15 11	1050		16 12	1840	-52	-72			
	2420	-58	-66	1970	-50	-70	2430	-56	-66	1420	-53	-67	1560	-52	-71	1220		17 10	1930	-53	-72			
	2590	-59	-67 19 27	2040	-50	-68 19 16	2500	-56	-66 19 20	1490	-51	-65	1900	-51	-70	1260	-52	-66	2220	-56	-67			
	2700		19 30	2310	-52	-62	2570	-55	-65	1550	-53	-67	2160	-52	-69	1460	-54	-68	2370	-60	-68 16 42			
	2800	-55	-62	2490	-60	-67	2710	-55	-64	1800		15 24	2230	-54	-70	1620	-51	-65	2410	-59	-66			
	3290	-45	-51	2540	-60	-67	2780		23 18	1880	-51	-65	2280	-54	-70	1820	-52	-67	2500	-59	-66 16 42			
	3440		20 21	3260		19 10	2910	-52	-61	2160	-52	-67	2300		18 29	2080	-54	-68	2990	-48	-57 16 49			
	3850	-35	-45	3830		23 9	3230		23 23	2630	-55	-60	2360	-54	-68	2290		14 39	3490	-39	-45			
	4010		19 17	3900	-34	-42	3820	-37	-42	2720	-55	-60 15 8	2490	-57	-66	2610	-57	-63 15 50	3980	-31	-39			
	4730	-23	-40	3970	-33	-41	4030	-33	-39	3140	-48	-53	2560	-57	-65 19 24	3370		13 30	4050	-30	-37			
	5360	-17	-23	4110	-31	-36	4120		18 13	3690		16 8	2660	-56	-64	3770	-34	-38	4210		15 25			
	5750		19 18	4250		21 7	4710	-24	-34 18 10	4570		14 8	2730	-54	-63	4280		13 22	4280	-27	-31			
	6000		19 15	4570	-25	-36	4880	-22	-31	4870	-22	-24	3030	-49	-58	4550	-23	-26	4610	-23	-40			
	6040	-11	-21	4800	-22	-30	5030	-20	-23	5520		17 2	3700	-37	-47 25 8	4770	-21	-23	5140	-16	-34			
	6150	-13	-13	5280	-17	-25	5520	-15	-17	5690		21 1	3790	-35	-46	4970		14 27	5220	-15	-25			
	6590	-9	-9 18 6	5860		20 22	5750		21 14	5810	-12	-15 31 1	3900		24 6	5180	-16	-19	5690	-10	-20			
	6710	-8	-9	6000		21 20	5970	-12	-14	6000		4 2	4880	-22	-25	5260	-17	-22	5880		15 26			
	7000	-6	-9 25 5	6030	-11	-17	6000		20 9	6010		5 3	5330	-16	-20	5440	-15	-20 14 17	6000		16 24			
	7120	-5	-9	6150	-11	-16	6060	-12	-13	6220		9 7	5500		14 5	5990	-10	-15						

Station YGG	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
	1012			1012			1012			1012			1012			1012		
	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	hhhh ppp	TTTdTd TTTdTd	ddfff ddfff
hPa	3130	-35	15 15	3127	-39	17 12	3118	-41	14 19	3124	-41	14 14	3128	-35	13 16			
10	2662	-51	13 16	2661	-51	14 15	2657	-52	12 14	2660	-48	12 12	2663	-50	12 15	2663	-50	10 8
20	2400	-52	9 20	2398	-53	9 18	2395	-52	7 17	2396	-54	8 17	2400	-52	9 14	2399	-53	9 16
30	2070	-54	14 6	2070	-55	12 9	2068	-55	12 7	2070	-55	11 7	2072	-53	13 8	2071	-55	13 11
50	1854	-53	14 11	1854	-53	15 12	1851	-53	18 8	1854	-55	16 10	1855	-53	21 11	1857	-54	20 6
70	1624	-52	-85 14 17	1624	-53	-72 18 13	1621	-51	-72 16 18	1624	-52	-72 18 14	1622	-50	-83 14 18	1625	-52	-85 17 19
100	1360	-50	-83 14 23	1362	-51	-71 15 20	1357	-51	-71 16 24	1362	-52	-72	1357	-50	-84 16 18	1362	-51	-84 18 19
150	1173	-51	-84 15 23	1175	-52	-70 16 32	1170	-51	-69 15 25	1175	-54	-69	1168	-49	-83 16 23	1175	-52	-76 16 29
200	1030	-60	-71 15 28	1032	-57	-67 18 33	1026	-57	-66 16 35	1033	-59	-67 16 51	1024	-59	-70 17 26	1032	-58	-66 16 46
250	0913	-50	-61 14 27	0915	-50	-61 19 30	0909	-50	-56 14 27	0916	-49	-56 16 43	0907	-51	-63 17 37	0915	-49	-57 16 44
300	0718	-33	-43 15 18	0719	-32	-43 18 16	0714	-33	-37 14 24	0720	-31	-40 16 21	0712	-33	-55 17 36	0718	-31	-35 15 23
400	0557	-19	-38 14 18	0557	-19	-28 12 15	0553	-21	-26 14 20	0557	-18	-28 14 16	0551	-20	-46 18 29	0557	-19	-32 16 15
500	0299	-4	-7 10 14	0298	-3	-6 11 8	0297	-5	-8 15 14	0297	-3	-5 15 3	0294	-6	-29 16 16	0297	-2	-7 18 7
700	0144	-3	-5 8 25	0141	4	3 5 9	0142	1	0 10 9	0141	5	3 8 3	0142	-4	-5 7 4	0141	2	2 33 5
850	0013	6	1 6 19	0010	4	2 4 25	0011	5	4 4 7									
1000																		
0078	-32	16 19																
0083	-36																	
0087		11 19																
0099	-35	13 8																
0104		15 23																
0119		16 21																
0135	-45						0085	-35	12 27							0121	-42	14 17
0158		11 18					0093		12 13							0137		12 21
0179		13 11					0101	-42		0080	-32	12 19				0153	-46	
0217	-52						0111		16 13	0090		10 13				0163	-50	
0230		12 18					0125	-42	13 16	0094	-36	12 9				0172		14 20
0268		8 16					0139		15 22	0103	-43					0198		10 8
0293		9 22					0175		11 16	0110			15 21	0096	-34	0209		11 6
0314	-52						0189	-52		0137	-42					12 11	0236	-50
0348	-55	9 6					0211		13 16	0163		14 16	0109		13 21	0254		12 17
0387		12 8	0060	-30	9 11	0222	-53			0175	-49		0122		16 11	0275	-53	10 23
0432		10 8	0065	-28			0255		11 18	0184		11 14	0159		14 26	0314		9 13
0523		16 7	0076		18 23	0269	-52			0200	-48	12 12	0196		11 20	0419		9 5
0704		14 10	0079		15 30	0313		7 15	0220			13 13	0228	-52	12 15	0453		14 6
0785		18 12	0086	-37	12 16	0394		13 13	0289	-54			0311		9 12	0627	-56	
0949		14 19	0090		13 3	0455	-55			0315		7 13	0351	-52		0654		15 10
1000	-52	-85 14 17	0097		17 10	0493		12 8	0396		12 10	0425	-55		0705		20 6	
1140	-53	-85	0115		14 35	0520		14 6	0513		12 7	0457		10 11	0779		22 5	
1250	-50	-83 14 14	0143	-42		0609		15 9	0640	-56	16 10	0571	-52	14 5	0826	-51		
1330		16 20	0168		11 12	0774		20 12	0737		17 9	0581		17 7	1000	-52	-85 17 19	
1400	-51	-84	0186	-50		0932		16 19	0818		21 9	0652	-54		1130		16 15	
1490	-50	-84 14 25	0194		16 9	1000	-51	-72 16 18	1000	-52	-72 18 14	0680		21 10	1590	-50	-83 19 24	
1520	-51	-84	0254	-53		1190		15 17	1120	-50	-72	0805	-50		2030	-52	-76	
2040	-50	-83	0323		8 15	1400		17 20	1150	-53	-74	0852		19 21	2060	-52	-75	
2090	-50	-79	0349		2 5	1650		15 23	1350	-53	-73	1000	-50	-83 14 18	2200		16 31	
2230		15 34	0369		7 3	1880	-50	-69	1680	-51	-71	1240		16 12	2540	-56	-64	
2440	-60	-70	0512	-55		2120	-52	-69	1940	-54	-72	1670		15 21	2540	-59	-66 15 47	
2490	-61	-72 15 28	0600	-53		2240	-53	-66	2110		16 33	2120	-49	-83	2590		15 48	
3680		15 22	0652		17 13	2480	-57	-66 16 35	2350	-56	-65	2180	-50	-83	3190	-45	-53	
3850	-35	-46	1000	-53	-72 18 13	2570	-56	-64	2450	-60	-68 16 49	2330	-51	-71	3330	-43	-49	
3980	-33	-43	1040	-51	-71	2740	-56	-63	2550	-59	-67	2500	-59	-70 17 26	3400		15 41	
4240	-29	-47	1200	-53	-72	3030		14 27	2720		16 53	2590	-58	-69 18 33	3700	-35	-44	
4830	-21	-39	1630		15 20	4020	-33	-37	3610	-37	-42	2660	-57	-67	3850	-33	-38	
4930	-20	-41	1680	-50	-70	4750	-23	-27	3910		16 20	2770		18 40	4250	-28	-32	
5240	-17	-32	2070	-52	-70	4920	-21	-25	4340		17 20	2930	-53	-64	4410		15 13	
5310	-17	-28	2540	-57	-67 19 35	5020	-21	-26 14 20	4730	-21	-39	3980	-33	-55	4490	-26	-32	
5920	-11	-17	2890	-52	-63	5670	-14	-21 15 20	4890	-19	-29	5000	-20	-46 18 29	5280	-16	-35	
6000		12 15	3440	-41	-56	5980	-13	-21	5150	-16	-27 14 14	5840	-11	-48	5500	-14	-20	
6250	-11	-12	3650	-38	-50	6000		15 19	5820	-10	-22 14 8	6000		17 22	5910	-9	-16 17 12	
6700		11 14	4020		18 15	6060	-12	-20	5960	-9	-16	6020	-11	-52	6000		18 11	
6880	-4	-8	5250	-16	-24	6180	-11	-15	6000		14 11	6190	-10	-51	6200	-8	-14	
7060	-4	-6	5440	-15	-22 11 10	6220	-12	-13	6300	-7	-11 14 13	6560	-8	-50	6350	-8	-11	
7360		9 15	5690	-12	-18	6300	-11	-12	7300	-2	-3	6830		16 19	6600		21 3	
7540	-1	-3	6000		12 9	6600	-8	-9 14 18	7400	-2	-2	6960	-6	-30	7080	-2	-8	
7670	0	-3	6140		13 7	7000	-5	-8 15 14	7580		16 1	7110	-6	-28	7180	-1	-6	
7770	-1	-3	7040	-3	-5	7090	-4	-8	7870		14 3	7260	-6	-24	7230		16 9	
7810	-1	-4	7210	-2	-4	7180	-4	-6	8000		11 4	7350	-6	-21	7540	1	-2	
7910		7 28	7680	2	-1	7520	-2	-3 15 9	8110	3	3 10 4	7400		18 13	7720	1	-1	
8000		7 28	7950	3	0 10 7	7650	-2	-3	8510	5	3	7650	-5	-18	7820	1	0	
8060	0	-3	8000		10 7	7740		10 6	8570	4	3	7870		21 3	7880		10 2	
8200	0	-2	8270	4	3 9 6	8000		10 9	8760	4	4	7980	-5	-7 15 1	8000		3 2	
8310	-2	-3	8380	4	2	8170	1	-1	8880	4	7 2	8000		16 2	8170	3	2 36 2	
8520	-3	-5	8610	5	3	8220	1	-1	8930		5 2	8270	-4	-7 9 3	8220	2	2 33 4	
8620	-3	-4	8660	5	4 12	8540	0	0 9 9	9000	1	1	8400	-4	-6	8330	3	2	
8870		7 28	8840	1	0	8740	-2	-2	9080	1	0	8460	-4	-5	8650	2	2	
9040		6 28	9050		5 24	8840	-2	-3	9250	1	0	8580	-4	-5	8800			
9060		6 28	9180	-1	-2	9010		7 10	9620	3	3 32 3	8740		6 6	8940	0	0 34 6	
9250	0	-1	9250	0	-1	9250	0	-1	9760	4	4	8900		6 6	9250	1	1 30 6	
9430	1	0	9630		5 29	9730	3	2	9850	5	3	9250	0	-1	9540	3	2	

