



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 10.09.1997
Mercredi
Miércoles

Nummer
Number
Número
Número

253

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 Unterrichts-gestaltung, reproduziert oder unter Verwendung elektronischer Systeme verarbeitet, vervielfältigt oder verbreitet werden. Die Einspeisung in elektronische Systeme und die kommerzielle Nutzung der hier veröffentlichten Daten wird ausdrücklich untersagt.

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

MITTWOCH den 10. September 1997

Nummer 253

00 Uhr UTC 18-24

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	6RRRt	7wwWW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	n	nddd			R	12	hLMH	xx
												gg
Helgoland	4	015	11580	73130	10134	20083	40178	51006	69901	70182	875//	34 47
List/Sylt	26	020	11582	53233	10126	20076	40145	50008	69921	78081	85800	40 50
Leck	7	022	11570	73218	10123	20072	40156	52008	69931	70281	878//	27 38
Husum	28	026	41670	73013	10121	20062	40150	52005		70281	875//	23 33
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	13020	10122	20062	40135	52007			81500	23 31
Schleswig	43	035	11565	71112	10114	20071	40151	50006	69921	72588	878//	25 29
Hohn	12	038	41765	72912	10118	20051	40153	51006		70381	875//	29 25
Kiel-Holtenau	31	046	42765	72914	10111	20060	40138	52007			82500	25 25
Westermarkelsdorf	3	055	32570	73033	10135	20084	40117	53002			875//	37 46
Arkona	42	091	11485	63027	10130	20088	40081	52010	60021	70181	83200	38 53
Norderney	11	113	11665	63328	10147	20072	40197	51004	69901	70381	865//	
Bremerhaven	7	129	11581	43325	10143	20089	40179	52009	69901	70281	84200	31 38
Cuxhaven	5	131	11470	73227	10137	20069	40177	52006	60021	72581	878//	35 51
Hamburg, Flugh.	16	147	11675	52909	10118	20070	40158	52006	69931	78081	85800	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	72906	10108	20072	40144	53007	69901			
Boltenhagen	15	161	11475	72819	10120	20082	40132	53009	69901	72581	873//	28 38
Schwerin	59	162	32575	22815	10106	20073	40135	53007			82500	28 28
Rostock-Warnemünde	4	170	32575	63233	10134	20073	40111	52009			86200	39 46
Teterow	46	177	16760	73013	10113	20080	40112	53010	69901			21 33
Barth	7	180	16760	72920	10122	20071	40095	51008	69901			29 42
Greifswald	2	184	12584	22917	10112	20067	40092	51012	69901			31 31
Ueckermünde	1	193	16759	72713	10101	20058	40098	51015	69901			26 29
Emden-Flugplatz	0	200	11565	83117	10130	20071	40201	51004	69901	78088	878//	
Oldenburg	11	215	11775	73314	10124	20066	40191	53007	69901	70281	875//	
Bremen, Flugh.	3	224	11680	62811	10112	20071	40189	52004	69901	78081	86800	
Sozial	77	235	32572	72818	10094	20077	40177	51006	69911			
Lüchow	45	249	16760	72908	10102	20082	40159	51007	69911			29 29
Seehausen	17	253	16760	72709	10099	20080	40158	51007	69911			
Marnitz	21	261	36760	72717	10099	20070	40153	52008				26 28
Neuruppin	81	264	36760	72815	10095	20061	40135	53008				
Neubrandenburg	38	270	32775	22910	10096	20062	40131	51012		82500		
Angermünde	81	280	32968	02616	10097	20084	40111	51015				25 33
Lingen	56	291	32980	02717	10101	20063	40109	51014				22 30
Münster/Osnabrück	24	305	16760	72703	10113	20069	40222	52006	69901			
Osnabrück	48	315	11770	42809	10105	20068	40221	51016	69901	70381	84500	
Bielefeld	95	317	16760	72705	10105	20067	40217	52007	69901			
Bad Salzuflen	39	321	11765	42811	10114	20069	40205	51008	69911	70261	84500	
Hannover, Flugh.	135	325	16760	72404	10096	20065	40213	51008	69941			28 28
Braunschweig	56	338	11775	32813	10098	20064	40185	51005	69911	70382	83500	28 28
Gardelegen	81	348	11670	12610	10097	20064	40182	52006	60011	70261	81500	
Magdeburg	47	359	16760	72714	10097	20064	40160	51007	69901			
Potsdam	79	361	11970	12710	10093	20069	40171	51009	69901	70181	80001	27 27
Berlin-Dahlem	81	379	32983	02819	10098	20064	40141	53011				23 36
Berlin-Tegel, Flugh.	51	381	32984	12916	10100	20058	40137	52012			81040	32 30
Berlin-Temp., Flugh.	37	382	32982	02913	10099	20068	40134	51014				
Berlin-Schönefeld	50	384	32782	12814	10109	20059	40138	51015			81500	22 32
Lindenberg	47	385	32582	12816	10099	20057	40131	51013			81800	32 32
Manschnow	98	393	32570	82916	10100	20065	40130	51013			888//	33 30
Düsseldorf, Flugh.	12	396	36760	72816	10096	20061	40107	51014	69901			
Bocholt	45	400	11680	73005	10111	20079	40247	52011	69901	70386	875//	
Essen	21	406	16760	72704	10097	20076	40236	53007	69901			
Lüdenscheid	152	410	16760	73105	10114	20075	40241	51009	69911			
Kahler Asten	387	418	36759	73004	10091	20063	40234	53010				28 28
Bad Lippspringe	839	427	11482	73116	10051	20036	48512	51012	69901	70381	872//	24 39
Kassel	157	430	16760	70403	10089	20070	40221	51012	69911			28 28
Göttingen	231	438	11983	12906	10092	20069	40215	52013	69971	70361	81030	
Leinefelde	167	444	16760	72808	10096	20064	40206	51009	69981			23 32
Braunlage	355	449	16760	72610	10096	20059	40204	51012	69901			30 30
Brocken	607	452	16760	73212	10068	20043	40186	52012	69991			32 32
Artern	1142	453	11702	93218	10026	20022	48476	52006	60011	74386		25 44
Leipzig-Schkeuditz	164	460	11780	32709	10096	20062	40194	51009	69901	70381	83500	21 37
Wittenberg	144	469	11681	62713	10101	20063	40180	51013	60011	70382	86500	30 39
Oschatz	105	474	11980	02710	10092	20058	40161	51010	60011	70281		27 27
Dresden-Klotzsche	150	480	11982	02817	10098	20066	40173	51015	69901	70281		26 37
Doberlug-Kirchhain	230	488	11882	12816	10091	20060	40167	51012	69901	70381	81500	24 36
Cottbus	97	490	11975	02816	10097	20053	40155	51014	69901	70261		27 34
Görlitz	69	496	12984	02710	10098	20063	40135	51013	69901			27 32
Aachen	237	499	11775	22815	10090	20069	40143	51016	60021	70381	82500	23 38
Nürvenich	202	501	32680	73303	10118	20075	40246	51006			875//	
Nürnberg/Barweiler	118	502	42880	73006	10118	20070	40246	52010			875//	
Köln/Bonn, Flugh.	485	506	32570	53406	10080	20060	40246	51008			85500	
Mendig	91	513	32675	53106	10116	20081	40241	51011			85500	27 27
Bendorf	182	514	41770	23207	10114	20065	40246	52012	69901	70181	82500	
Bad Marienberg	127	515	16760	73305	10128	20084	40236	51012				
Giessen	547	526									875//	
Bad Hersfeld	186	532	32575	73308	10127	20050	40231	51011	69911			27 27
Wasserkuppe	273	542	16760	73004	10093	20063	40225	51011	69901	70265	875//	29 40
Meinungen	921	544	11265	73317	10051	20037	48513	51015	69911	70162	85500	27 30
Schmücke	450	548	11680	53310	10090	20057	40216	51015	69911			30 30
Erfurt-Bindersleben	937	552	16760	72908	10095	20027	48500	50011	69951			21 29
Neuhaus a.R.	315	554	11975	02811	10077	20054	40205	51011	69911	70281		32 32
Gera-Leumnitz	311	557	11983	03011	10046	20038	48497	50010	60011	70186		26 38
Chemnitz	418	577	11580	72911	10080	20047	40187	52011	69901	70181		29 40
Fichtelberg	1213	578	11701	93026	10020	20020	48475	52014	60031	76186		41 55
Zinnwald-Georg.	877	582	16741	73119	10042	20032	48466	51012	60021			26 47
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	16760	72918	10086	20052	40160	51015	69971			26 46
Trier-Petrisberg	265	609	32968	03602	10102	20075	40251	51014				
Deuselbach	480	615										
Hahn	502	616										
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	36760	73207	10070	20057	48529	52011				26 26
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32782	73009	10140	20069	40232	51012			875//	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	36760	73005	10099	20061	40232	52013			82500	
Würzburg	268	655	32776	23006	10128	20059	40216	51016				
Bad Kissingen	262	658	36760	73607	10121	20059	40217	51018				
Coburg	322	671	36760	72807	10104	20061	40216	51023				26 26
Bamberg	239	675	36759	73309	10124	20057	40211	52022	69941	70181		25 32
Hof	567	685	11980	02808	10066	20038	40202	51009			878//	26 26
Weiden	438	688	32680	73608	10113	20049	40197	53022				
Beruf	363	704	36759	73508	10101	20072	40249	51008				
Tholey	396	706	36760	73403	10099	20067	40253	51010				
Saarbrücken, Flugh.	322	708	32975	03406	10096	20067	40236	51010				
Weinbiet	553	724	36760	73413	10094	20057	40234					

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	lll	llhVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwwW	8NCCC	ff-ff
		Rx		n	nddd				12	hLMH	xx gg
Helgoland	4	015	41580	73127	10143	20075	40182	50004	72582	878//	31 41
List/Sylt	26	020	41580	63233	10126	20072	40155	51010	78082	86700	38 49
Leck	7	022	41570	73413	10112	20080	40165	52009	78061	878//	37
Husum	28	026	42770	33013	10112	20077	40158	52008		83500	28
Glücksburg/Meierwik	27	033	42770	32920	10117	20093	40143	51007		83500	22 32
Schleswig	43	035	41470	33010	10103	20085	40160	51009	78088	83800	27
Hohn	12	038	41565	73011	10113	20061	40161	52008	72511	878//	
Kiel-Holtenau	31	046	42565	32814	10108	20068	40148	52010		83800	29
Westermarkelsdorf	3	055	41575	33132	10132	20086	40126	51009	72122	83500	34 45
Arkona	42	091	42486	33126	10130	20084	40095	51013		83200	29 41
Norderney	11	113	41581	63225	10147	20070	40203	51006	72582	868//	31 38
Bremerhaven	7	129	41581	43419	10149	20081	40184	51005	70281	84800	29 34
Cuxhaven	5	131	41470	73226	10143	20067	40170	52003	72582	878//	32 47
Hamburg, Flugh.	16	147	41775	42806	10109	20065	40166	51008			
Lübeck-Blankensee	14	156	46/60	72810	10109	20076	40151	51007			25
Boltenhagen	15	161	42475	22922	10120	20080	40139	51007	82200	23	32
Schwerin	59	162	42975	02811	10108	20068	40142	51007			26
Rostock-Warnemünde	4	170	41565	73231	10132	20077	40120	53009	72582	873//	35 44
Teterow	46	177	46/60	73011	10110	20080	40120	51008			
Barth	7	180	46/60	72919	10122	20070	40107	51012			23 35
Greifswald	2	184	42582	62915	10115	20071	40103	51011	86800		26
Ueckermünde	1	193	46/59	32713	10095	20071	40158	51010			26
Emden-Flugplatz	0	200	41575	73115	10132	20069	40206	51005	78082	8563/	25
Oldenburg	11	215	42675	73008	10119	20073	40195	51004		878//	
Bremen, Flugh.	3	224	41680	62914	10113	20074	40198	51009	72582	86800	
Soltau	77	235	46///	72709	10101	20078	40183	51006			
Boizenburg	45	249	46/60	72909	10108	20070	40167	52008			
Lüchow	17	253	46///	72711	10098	20082	40162	50004			
Seehausen	21	261	46/60	72713	10096	20072	40160	51007			27
Marnitz	81	264	46/60	72710	10095	20064	40145	51010			30
Neuruppin	38	270	42770	22807	10094	20072	40140	51009		82500	
Neubrandenburg	81	270	41560	82814	10099	20086	40120	51009	78081	873//	
Angermünde	56	291	41680	82716	10103	20074	40118	51010	78011	872//	26
Lingen	24	305	46///	72906	10117	20074	40222	50003			
Münster/Osnabrück	48	315	42775	42808	10111	20064	40224	50002		84500	
Osnabrück	95	317	46/60	72706	10107	20071	40221	50004			
Diepholz	39	321	42765	72810	10111	20069	40210	51005		875//	
Bad Salzuflen	135	325	46/60	72605	10101	20065	40216	51004			
Hannover, Flugh.	56	338	42675	32814	10104	20066	40193	53007		83500	
Braunschweig	81	348	42770	72810	10103	20066	40189	50008		875//	
Gardelegen	47	359	46/60	72812	10099	20065	40168	51008			
Magdeburg	79	361	42570	62811	10095	20069	40179	51009		86500	25
Potsdam	81	379	42782	82716	10096	20071	40158	51006		82501	31
Berlin-Dahlem	51	381	42984	22817	10100	20065	40147	51010		81042	29
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42782	32812	10099	20068	40143	51009		83500	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	62713	10098	20070	40147	51009		86800	26
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	52814	10098	20066	40141	51010		85800	27
Lindenberg	98	393	41566	72915	10100	20071	40139	51009	72522	872//	27
Manschnow	12	396	46/59	72718	10101	20070	40116	51009			32
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	72905	10115	20081	40248	50001		875//	
Bocholt	21	406	46/60	72805	10106	20078	40238	50002			
Essen	152	410	42680	72604	10099	20073	40244	50002		875//	
Lüdenscheid	387	418	46/60	72805	10077	20055	40239	51003			
Kahle Asten	839	427	4281	73013	10099	20026	40512	50003		878//	26
Bad Lippspringe	157	430	46///	72803	10093	20068	40222	50002			
Kassel	231	438	42782	72605	10091	20059	40218	51003		875//	
Göttingen	167	444	46/60	71703	10074	20056	40213	50006			
Leinefelde	356	449	46///	72610	10077	20057	40211	51006			
Braunlage	607	452	46/60	72907	10067	20045	40196	51009			
Brocken	1142	453	41/02	93016	10027	20023	48480	51005	74544		32
Artern	164	460	42682	72511	10095	20060	40201	51007		875//	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42575	62609	10100	20071	40187	51007		86500	
Wittenberg	105	474	41775	62710	10095	20066	40171	51010	70381	86200	
Oschatz	150	480	42583	72715	10100	20066	40181	51008		878//	27
Dresden-Klotzsche	230	488	41575	72816	10099	20069	40176	51009	78011	872//	26
Doberlug-Kirchhain	97	490	42780	62817	10099	20057	40165	51009		86500	29
Cottbus	69	496	42584	82713	10101	20068	40149	51010		885//	26
Görlitz	237	499	42575	52917	10087	20055	40151	51008		85500	33
Aachen	202	501	42680	63103	10113	20079	40249	51003		86500	
Nörvenich	118	502	42575	52805	10103	20069	40256	51009		85500	
Nürnberg/Barweiler	485	506	42470	73506	10084	20062	40246	52001		875//	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42772	73602	10101	20080	40245	50003		875//	
Mendig	182	514	42565	63406	10112	20064	40247	51001		86500	
Bendorf	127	515	46/60	73302	10113	20082	40242	51005			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	42575	02904	10095	20045	40243	51009			
Bad Hersfeld	273	542	46/60	72204	10068	20048	40234	51006			
Wasserkuppe	921	544	42460	53110	10035	20028	48515	51005	85500		27
Meiningen	450	548	42980	03108	10073	20048	40227	51006			
Schmücke	937	552	46///	72808	10035	20032	48507	51006			
Erfurt-Bindersleben	315	554	42775	62812	10076	20058	40211	50005		86500	
Neuhaus a.R.	845	557	42381	62910	10035	20035	48503	51009		86500	
Gera-Leumnitz	311	567	42683	72813	10094	20044	40194	51007		875//	
Chemnitz	418	577	41672	82716	10080	20054	40192	50005	78082	873//	40 80
Fichtelberg	1213	578	41/01	92929	10019	20019	48478	53003	76164		34 47
Zinnwald-Georg.	877	582	46/44	73119	10044	20037	48473	51007			21 33
Lichtenhain/Mittelnd	300	591	46/60	72923	10086	20056	40164	50005			23 33
Trier-Petrisberg	265	609	42562	32502	10087	20076	40251	56001		83500	
Deuselbach	480	615									
Hahn	502	616									
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	46/60	73413	10050	20047	48524	58001			
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	42682	63007	10121	20068	40239	51006		86500	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	AUSFALL								
Würzburg	268	655	42982	03304	10104	20058	40228	51009			
Bad Kissingen	262	658	46/60	71401	10088	20040	40231	51009			
Coburg	322	671	46/60	72904	10077	20041	40229	51009			
Bamberg	239	675	46/60	73006	10100	20055	40226	51012			
Hof	567	685	42675	12808	10057	20032	40216	52012		81500	
Weiden	438	688	41980	03107	10079	20046	40218	51014	70261		
Berchtesg.	333	704	46/59	73609	10088	20063	40252	50001			
Tholey	396	706	46/60	73408	10088	20060	40250	50001			
Saarbrücken, Flugh.	322	708	42975	03405	10080	20060	40258	51003			
Weinbiet	553	724	46/60	73313	10078	20052	40238	58002			
Karlsruhe	112	727	46/60	71303	10107	20074	40241	50005			
Mannheim	96	729	42681	13206	10119	20072	40235	50001		81500	
Stuttgart, Flugh.	396	738	42680	23206	10104	20063	40232	51007		81501	
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	42670	12907	10114	20064	40237	51005		81500	
Öhringen	276	742	46/60	72803	10087	20066	40236	50007			
Weissenburg	422	761	46/60	72402	10083	20056	40230	51012			
Nürnberg	318	763	42675	23306	10095	20055	40227	51014		82500	
Regensburg	366	776	42765	53104	10118	20045	40217	51018		85500	
Straubing	350	788	42877	53307	10122	20052	40212	53017		85500	
Gr. Arber	1437	791									
Freiburg	269	803	41956	03402	10123	20094	40239				

06 Uhr UTC

00-06

18-06

18-06

06

06

V.T.

V.T.

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5apppp	6RRRR	7wwWW	8NCCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3EsTT	4Esss	5SSSS	7RRRR		
		Rx		n	n	ndddd			R	12	hLMH	xx	nxxx	nnnn	ngg			2222		
Helgoland	4	015	11480	73129	10143	20069	40186	53004	69912	72582	878//	32	41	10144	20124	31010		55052	70021	
List/Sylt	26	020	11580	73230	10134	20061	40160	53005	69962	72581	878//	38	49	10136	20118	31010		55070	70021	
Leck	7	022	11570	73315	10121	20083	40165	50000	60022	72581	878//	37	10128	20105	31010			55041	70023	
Husum	28	026	11580	63108	10115	20083	40167	52009	69942	72582	86800	29	10126	20106	31009			55054	70008	
Glücksburg/Meierwik	27	033	32575	33020	10120	20104	40153	53010			83800	23	32	10122	20114	31009		55//	70004	
Schleswig	43	035	11465	53011	10108	20087	40165	53005	69942	78088	85800	29	10115	20098	31009			55046	70014	
Hohn	12	038	11565	63014	10107	20072	40166	52005	69962	72581	86800	25	10119	20101	31008			55061	70023	
Kiel-Holtenau	31	046	32575	32811	10110	20072	40154	53006			83800	29	10112	20100	31009			55070	70014	
Westermarkeisdorf	3	055	11475	53030	10130	20078	40136	53010	69902	70262	85200	34	45	10140	20129	31012			55037	70023
Arkona	42	091	12486	63023	10129	20087	40100	53005	60022		86200	29	41	10138	20105	31007			55060	70052
Norderney	11	113	41568	73327	10147	20067	40204	53001	69902	72582	878//	31	38	10147	20140	31014			55031	70055
Bremerhaven	7	129	11580	73432	10138	20091	40187	53003	69912	78081	878//	29	34	10152	20136	31011			55055	70023
Cuxhaven	5	131	11468	73224	10142	20065	40182	50002	60032	72582	878//	32	47	10144	20119	31009			55052	70022
Hamburg, Flugh.	16	147	11475	73006	10118	20072	40171	53005	69932	72581	878//			10122	20100	31008			55042	70072
Lübeck-Blankensee	14	156	11680	52907	10112	20074	40156	53005	69902	7038/	83530	25	10123	20097	31009			55069	70011	
Boltenhagen	15	161	12475	22923	10116	20083	40145	52005	69902		82200	24	36	10131	20115	30010			55054	70014
Schwerin	59	162	32680	22913	10110	20076	40148	53006			82500	26	10124	20103	30009			55077	70007	
Rostock-Warnemünde	4	170	11570	53230	10130	20078	40125	53005	69902	70182	85300	35	44	10143	20128	31011			55032	70042
Teterow	46	177	11380	33111	10112	20082	40115	53008	69902	7808/	872//	23	35	10120	20102	31009			55053	70014
Barth	7	180	11570	73113	10140	20081	40115	53008	69902	7808/	872//	23	35	10120	20102	31010			55035	70007
Greifswald	2	184	11680	72913	10113	20082	40109	53006	69922	72582	879//	26	10125	20107	31014			55044	70069	
Ueckermünde	1	193	11570	42816	10112	20070	40113	53006	69902	7018/	84300	28	10112	20096	32008			55060	70120	
Ecken-Flugplatz	0	200	11570	73112	10129	20075	40207	53001	69902	72582	878//	25	10135	20122	31011			55039	70041	
Oldenburg	11	215	11575	72907	10122	20079	40196	51001	69912	72582	878//			10125	20097	31010			55049	70004
Bremen, Flugh.	3	224	11670	72708	10107	20079	40200	53002	69922	72582	878//			10121	20094	31008			55041	70009
Soltau	77	235	11568	42708	10097	20082	40186	53003	69922	7256/	84830	10111	20090	31008				55037	70018	
Boizenburg	45	249	12772	73010	10105	20080	40170	53003	69912		875//			10118	20095	31008			55039	70014
Lüchow	17	253	12782	32709	10104	20084	40179	53008	69902	7018/	83300	27	10118	20093	31008			55046	70016	
Seehausen	21	261	11480	32717	10110	20077	40165	53005	69902	7258/	83800	30	10116	20093	31009			55047	70023	
Marnitz	81	264	12775	22713	10101	20069	40149	53004			82200	30	10116	20093	31008			55053	70008	
Neuruppin	38	270	32375	12809	10095	20073	40147	53007			81100			10119	20087	31007			55038	70019
Neubrandenburg	81	280	11568	52714	10102	20089	40125	53005	69992	72581	85800			10114	20096	31009			55044	70021
Angermünde	56	291	11560	82615	10100	20073	40127	53008	69912	78081	872//	26	10106	20095	31008			55075	70000	
Lingen	24	305	11568	72704	10118	20073	40228	53003	69902	72162	875//			10138	20105	31010			55054	79999
Münster/Osnabrück	48	315	11675	72809	10114	20061	40228	53004	69902	72162	875//			10145	20092	31008			55038	79999
Osnabrück	95	317	11580	72706	10112	20069	40224	53003	69902	7258/	875//			10134	20102	30009			55039	79999
Diepholz	39	321	11575	62711	10114	20072	40212	53002	69912	70262	86800			10122	20102	31009			55065	70002
Bad Salzflen	135	325	11781	72606	10104	20066	40219	53003	69912	72581	875//			10139	20093	31008			55042	70004
Hannover, Flugh.	56	338	11675	62713	10107	20071	40196	52006	60012		83800			10135	20093	31008			55048	70002
Braunschweig	81	358	12675	32708	10100	20071	40174	53006	69902		85830			10109	20094	31008			55072	70017
Gardelegen	79	361	12670	52713	10102	20073	40184	53005	69902		85500	25	10111	20092	31008			55025	70011	
Magdeburg	81	379	32580	62720	10104	20073	40156	53005			85830	32	10114	20093	31008			55039	70019	
Potsdam	51	381	32482	72818	10107	20071	40155	53008			878//	29	10120	20099	31008			55044	70016	
Berlin-Dahlem	37	382	32582	52813	10106	20069	40150	53007			85500			10126	20097	31008			55043	70016
Berlin-Tegel, Flugh.	50	384	32582	62718	10106	20070	40153	53007			86800	29	10123	20096	31008			55041	70007	
Berlin-Temp., Flugh.	47	385	32480	52817	10106	20069	40147	53006			85800	28	10117	20097	31008			55027	70018	
Berlin-Schönefeld	98	393	11575	62811	10096	20072	40149	53010	69902	70282	86800	32	10115	20096	31009			55035	70022	
Lindenberg	12	396	11470	62716	10107	20074	40251	53003	69902	7028/	86800			10158	20107	31009			55040	70021
Manschnow	45	400	12680	72806	10113	20077	40240	53002	69902		875//			10146	20093	31007			55039	79999
Düsseldorf, Flugh.	21	406	32470	72604	10109	20080	40240	53002	69902		875//			10150	20098	31007			55061	79999
Bocholt	152	410	12775	73004	10104	20077	40246	53002	69912		875//			10133	20071	31005			55023	70000
Essen	387	418	32680	72604	10080	20058	40241	53002			878//	26	10091	20034	31002			55027	79999	
Lüdenscheid	839	427	12281	72910	10045	20034	48517	53003	69902		875//			10147	20087	31007			55029	70001
Kahler Asten *	251	430	13680	72904	10098	20069	40226	51004	69912		86500			10156	20088	31006			55064	70007
Bad Lippspringe	137	438	12481	62706	10100	20058	40220	53003	69972		86500			10153	20067	31004			55042	70008
Kassel	231	448	12481	62706	10100	20058	40220	53003	69972		86500			10135	20068	31006			55034	79999
Göttingen	167	444	12680	62608	10088	20066	40220	53009	69982		85800			10139	20068	31006			55038	70002
Leinefelde	356	449	12477	62508	10071	20056	40215	53004	69902		85800			10139	20068	31006			55034	79999
Braunlage	607	452	11370	82806	10068	20048	40202	53006	69992	7205/	875//			10151	20065	31005			55038	70009
Brocken *	1142	453	11790	93116	10027	20025	48487	53007	60022	74765		32	10091	20065	31005			55020	70022	
Artern	164	460	11682	62714	10102	20073	40192	53005	60012	72162	85500			10147	20094	31008			55054	79999
Leipzig-Schkeuditz	144	469	11775	52511	10100	20073	40192	53005	60012	70381	878//			10115	20085	31007			55019	70014
Wittenberg	105	474	12470	72709	10100	20066	40175	53004	60012	70381	878//			10150	20095	31008			55038	70001
Oschatz	150	480	11580	82614	10098	20072	40185	53004	69902	72581	888//	27	10150	20095	31008			55027	70005	
Dresden-Klotzsche	230	488	11575																	

Station	Hoehe	i11	i1hVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwww	8NCCC	ff-ff	2sTTT	5ssst	Erdbodentemp.				
														07 Uhr UTC	10	20	50	
		Rx			n	n	n	n	12	hLMH	xx	gg	nmm	R	n	n	n	n
Helgoland	4	015	41480	73222	10145	20065	40199	53013	70282	878//	29	38	20143					
List/Sylt	26	020	41580	73225	10142	20065	40177	53017	72582	878//	35	45	20136					
Leck	7	022	41580	53220	10150	20080	40177	53017	70182	84800			20124				0120	0129
Musum	28	026	41581	43113	10141	20074	40181	52014	70181	84800			25 20124				0122	0128
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	43127	10142	20098	40161	52008		84800	27	38	20128				0124	0131
Schleswig	43	035	41475	73111	10137	20091	40176	53011	72581	878//			29 20117				0112	0120
Hohn	12	038	41580	43015	10151	20069	40176	52010	70181	84800			25 20124				0122	0126
Kiel-Holtenau	31	046	42680	32917	10138	20069	40161	51007		83200			27 20121				0110	0115
Westermarkelsdorf	3	055	42575	53127	10136	20078	40146	52010		85200	31	39	20135				0123	0131
Arkona	42	091	42487	63024	10143	20084	40112	52013		86200			25 36 20134				0127	0131
Norderney	11	113	41568	73222	10148	20078	40216	53012	70282	878//			28 33 20150				0138	0144
Bremerhaven	7	129	41480	73322	10155	20090	40198	52011	70282	878//			27 29 20152					
Cuxhaven	5	131	41480	73324	10148	20090	40194	52012	70282	878//			27 36 20122				0119	0124
Hamburg, Flugh.	16	147	41575	73110	10141	20076	40182	53011	70282	878//			20 20122				0110	0114
Lübeck-Blankensee	14	156	42580	43008	10136	20081	40167	52011		84200			25 20120				0104	0118
Boltenhagen	15	161	41475	53024	10137	20083	40156	53012	72581	85300	24	34	20134				0123	0129
Schwerin	59	162	42580	53115	10136	20082	40157	51009		85200			28 20123				0105	0116
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	63224	10138	20079	40139	53014		86300	30	37	20142				0110	0121
Teterow	46	177	41483	33118	10138	20085	40140	51014	70381	83200	21	33	20128				0115	0122
Barth	7	180	41565	62919	10135	20082	40126	52011	70282	86200			30 20131				0117	0123
Greifswald	2	184	41784	62920	10136	20085	40124	52015	72582	86200			28 20121				0117	0120
Uckermark	1	193	42575	52815	10135	20083	40127	51014		85300			31 20116				0127	0134
Uckermark-Flugplatz	0	200	42570	72909	10136	20076	40235	53007	75082	875//			26 20132				0135	0140
Oldenburg	11	215	42575	73214	10141	20088	40207	52011		86830			20 20130				0126	0127
Bremen, Flugh.	3	224	42675	72914	10137	20080	40207	53009		878//			26 20130				0117	0122
Soltau	77	235	41575	72808	10126	20090	40196	53011	72581	878//			20 20123				0108	0112
Boizenburg	45	249	41575	73008	10141	20088	40179	51010	70182	878//			20 20119				0110	0115
Lüchow	17	253	41581	73008	10137	20088	40177	52008	72581	8483//			20 20132				0112	0118
Seehausen	21	261	41570	72917	10131	20082	40179	53014	72581	878//			28 20125				0106	0111
Marnitz	81	264	42575	72917	10135	20072	40160	53012		872//			29 20124				0100	0110
Neuruppin	38	270	42582	62914	10139	20076	40154	52008		86800			26 20122				0101	0107
Neubrandenburg	81	280	42575	53018	10132	20088	40136	51012		85200	21	28	20124				0113	0115
Angermünde	56	291	41670	72816	10128	20087	40137	51011	72588	878//			20 20130				0109	0117
Lingen	24	305	42670	72910	10143	20076	40235	53007		875//			26 20132				0116	0126
Münster/Osnabrück	48	315	41775	63010	10141	20075	40233	53006	70262	86500			20 20120				0117	0126
Osnabrück	95	317	42580	72910	10132	20079	40231	52008		878//			20 20135				0139	0145
Diepholz	39	321	42581	62812	10136	20081	40220	53008		86800			20 20131				0120	0124
Bad Salzfluten	135	325	42582	53011	10134	20078	40223	53006		85831			20 20131				0109	0115
Hannover, Flugh.	56	338	41580	72815	10139	20084	40205	53010	70362	8783//			20 20128				0129	0139
Braunschweig	81	348	41580	62914	10131	20075	40201	52006	72582	85830			27 20130				0106	0112
Gardelegen	47	359	42470	62815	10136	20084	40179	53005		86200			27 20129				0108	0114
Magdeburg	79	361	41680	52913	10142	20079	40189	51006	70282	85800			28 20125				0121	0132
Potsdam	81	379	42581	52920	10134	20080	40164	53009		85300	25	38	20122				0110	0114
Berlin-Dahlem	51	381	42582	53022	10131	20085	40160	51006		85200	22	31	20128				0109	0117
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	43010	10131	20072	40156	51007		875//			26 20132				0116	0126
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42582	63017	10130	20075	40161	51008		86200			26 20130				0120	0135
Berlin-Schönefeld	47	385	42582	62917	10136	20075	40151	51005		86800			27 20124				0110	0121
Lindenberg	98	393	41675	72912	10120	20079	40157	53009	72522	878//			26 20130				0119	0133
Manschnow	12	396	41570	62819	10125	20080	40139	51012	70282	86800			28 20131				0115	0125
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42580	73007	10139	20077	40253	52003		878//			20 20152				0137	0147
Bocholt	21	406	42675	72908	10141	20084	40244	53005		875//			20 20141				0121	0134
Essen	152	410	42570	62706	10135	20085	40250	51006		868//			20 20137				0123	0131
Lüdenscheid	387	418	42582	63008	10112	20060	40240	52005		85830			20 20127				0127	0126
Kahler Asten *	839	427	42482	63114	10076	20042	48535	52010		85230			26 20084				0078	0087
Bad Lippspringe	157	430	42581	72809	10125	20070	40229	51005		8683//			20 20134				0122	0128
Kassel	24	438	42582	62907	10128	20065	40223	52006		84803//			26 20129				0118	0134
Göttingen	167	444	42481	62913	10141	20075	40233	53005		86800			20 20129				0117	0126
Leinefelde	356	449	42481	82809	10108	20068	40221	51011		888//			20 20119				0104	0115
Braunlage	607	452	41475	72606	10077	20061	40212	53011	72162	877//			20 20096				0095	0107
Brocken *	1142	453	41790	93014	10037	20034	48498	53011	74565				29 20052					
Artern	164	460	41682	62816	10127	20063	40213	53008	70381	86800			28 20143				0141	0160
Leipzig-Schkeuditz	144	469	41581	72713	10124	20075	40198	51007	70382	878//			20 20136				0130	0144
Wittenberg	105	474	42680	72914	10130	20073	40181	51008		8623//			27 20132				0116	0125
Oschatz	150	480	41582	72818	10120	20075	40192	51008		878//			27 20136				0117	0125
Dresden-Klotzsche	230	488	41580	72817	10114	20066	40187	51007		70282	878//		30 20136				0115	0125
Doberslug-Kirchhain	97	490	41482	72915	10122	20065	40178	51008		72582	873//		29 20134				0122	0128
Cottbus	69	496	42584	72814	10132	20082	40168	53010		873//			26 20141				0104	0113
Görlitz	237	499	42580	72910	10143	20075	40233	52008	78086	875//			30 20126				0123	0128
Aachen	202	501	42575	53403	10145	20066	40252	52004		85200			20 20143				0130	0141
Nörvenich	118	502	42581	53406	10145	20067	40254	52003		85800			20 20145				0132	0143
Nürburg/Barweiler	485	506	42583	43406	10107	20040	40247	51005		84101			20 20123				0104	0120
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42575	53207	10146	20072	40249	51005		85830			20 20150				0136	0149
Mendig	182	514	42682	33506	10153	20042	40250	52004		83201			20 20157				0129	0151
Bendorf	127	515	42580	52905	10146	20072	40246	51002		85531			20 20158					
Bad Marienberg	547	526	42584	33207	10111	20058	40239	52002		82830			20 20114				0096	0111
Glessen	186	532	42580	12909	10143	20044	40245	51003		81101			20 20151				0125	0144
Bad Hersfeld	273	542	42582</															

Station	Höhe	12 Uhr UTC										06-12
		11hVV Rx	11hVV	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	
Helgoland	4 015	11483	73124	10154	20081	40206	53007	69901	72582	878//	29 38	
List/Sylt	26 020	11475	73225	10149	20069	40183	53006	69901	70282	878//	35 45	
Leck	7 022	11580	63119	10157	20071	40187	52010	69901	70282	86800	22 32	
Husum	28 026	11582	53118	10149	20075	40187	52006	69911	70281	85800	32	
Glücksburg/Meterwik	27 033	41470	63025	10146	20090	40172	52011		70380	85801	29 39	
Schleswig	43 035	11575	73017	10146	20080	40184	53009	69901	72581	878//	32	
Hohn	12 038	41681	62917	10153	20054	40186	53010		72581	86800	29	
Kiel-Holtenau	31 046	42580	42817	10156	20073	40173	52013			84800	21 30	
Westermarkeisdorf	3 055	32575	33025	10152	20081	40158	52012			83500	31 39	
Arkona	42 091	32487	53023	10160	20076	40129	53017			85200	25 36	
Norderney	11 113	11570	73221	10151	20072	40225	53009	69901	70382	878//	28 33	
Bremerhaven	7 129	11580	33218	10155	20100	40211	53013	69901	72582	878//	27 29	
Cuxhaven	5 131	11480	73020	10155	20084	40208	52014	69911	70282	878//	27 36	
Hamburg, Flugh.	16 147	11680	63011	10165	20072	40191	53007	69901	70282	86800	25	
Lübeck-Blankensee	14 156	11680	63010	10168	20082	40177	53010	69901	72581	86200	25	
Boitenhagen	15 161	11581	43022	10164	20083	40167	53011	69901	70181	84200	25 34	
Schwerin	59 162	11680	62916	10155	20082	40167	53011	69901	72581	86300	29	
Rostock-Warnemünde	4 170	32580	53126	10157	20077	40153	53014			85300	30 37	
Terterow	46 177	11483	43220	10147	20080	40154	53015	69901	70281	84200	23 34	
Barth	7 180	11580	42922	10155	20068	40181	53015	69921	70181	84200	24 32	
Greifswald	2 184	11684	43016	10162	20094	40138	53014	69901	70181	84200	24 34	
Ueckermünde	1 193	3325	42919	10156	20072	40143	53016			84300	31	
Emden-Flugplatz	0 200	11575	73114	10153	20067	40225	53005	69901	75085	878//		
Oldenburg	11 215	11680	73115	10154	20076	40216	52009	69901	72522	86831	26	
Bremen, Flugh.	3 224	11580	72914	10155	20085	40213	53006	69901	72582	86801	26	
Soltau	77 235	11570	72810	10153	20092	40202	51007	69901	70282	878//		
Boizenburg	45 249	11675	63112	10159	20062	40187	53008	69901	70382	86200	32	
Lüchow	17 253	11582	62908	10157	20078	40185	53008	69901	70381	86800	26	
Seehausen	21 261	11680	73017	10157	20068	40183	51004	69901	70781	878//	29	
Marnitz	81 264	11580	72915	10150	20073	40168	52002	69901	70181	872//	29	
Neuruppin	39 270	11684	52913	10153	20064	40168	51014	69911	72581	85300	31	
Neubrandenburg	81 280	32680	63117	10147	20061	40153	53017			85200	28 39	
Angermünde	56 291	11682	73021	10146	20070	40149	53012	69901	70182	86200	26 33	
Lingen	24 305	11570	73008	10156	20072	40240	52006	69901	70262	878//		
Münster/Osnabrück	48 315	11680	53009	10167	20066	40236	53003	69901	70262	84201		
Osnabrück	95 317	11582	62911	10156	20076	40232	53002	69901	70382	84801		
Diepholz	39 321	11682	63011	10151	20064	40223	53004	69901	72522	85831		
Bad Salzuflen	135 325	32683	62909	10156	20074	40227	52005			84801		
Hannover, Flugh.	56 338	11681	62817	10154	20073	40209	53005	69901	70382	86800	25	
Braunschweig	81 348	11580	62914	10148	20073	40207	52007	69901	70181	86800	27	
Gardelegen	47 359	11670	63014	10162	20060	40185	51007	69901	70182	86200	29	
Magdeburg	79 361	11683	52915	10163	20094	40195	52007	69901	70282	85200	30	
Potsdam	81 379	11682	72917	10144	20071	40173	52010	69901	70381	878//	25 38	
Berlin-Dahlem	51 381	32582	72915	10142	20075	40173	51013			878//	22 36	
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	11682	73112	10145	20074	40169	53013	69901	70281	878//	30	
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	11582	72917	10140	20080	40173	53012	69901	70282	878//	22 31	
Berlin-Schönefeld	47 385	11682	62819	10146	20082	40167	53016	69901	70182	86800	24 33	
Lindenberg	98 393	11675	62916	10146	20081	40163	53007	69901	72582	86800	28	
Manschnow	12 396	11575	62915	10161	20075	40146	53007	69901	72582	86800	32	
Düsseldorf, Flugh.	45 400	32680	53208	10166	20069	40253	54000			82801		
Bocholt	21 406	32575	63005	10163	20086	40246	53002			85201		
Essen	152 410	32580	63104	10155	20086	40250	53002			85300		
Lüdenscheid	387 418	32680	53207	10132	20055	40240	53003			84401		
Katzen Asten	839 427	32580	63014	10103	20041	48543	51004			84201	26	
Bad Lippspringe	157 430	32682	72710	10151	20072	40229	53002			878//		
Kassel	231 438	32684	62807	10152	20065	40226	52005			86801		
Göttingen	167 444	32581	72814	10143	20076	40226	53004			878//		
Leinefelde	356 449	11581	72811	10128	20065	40220	53003	69901	70262	878//		
Braunlage	607 452	11486	73007	10110	20057	40211	53007	69921	72162	86801		
Brocken	1142 453	11282	73012	10053	20047	48513	53014	69921	72565	878//	29	
Artern	164 460	11685	62816	10152	20057	40213	50002	69901	70381	86800	22 32	
Leipzig-Schkeuditz	144 469	11682	52922	10159	20078	40197	53005	69901	70882	85200	30	
Wittenberg	105 474	11683	73012	10151	20052	40186	53005	69901	70382	878//	33	
Oschatz	150 480	11584	72813	10136	20082	40195	53004	69901	72582	878//	29	
Dresden-Klotzsche	240 488	11584	72813	10136	20082	40195	53006	69901	72582	878//	22 30	
Dobruhlug-Kirchhain	97 490	11586	82917	10140	20061	40185	53008	69901	71482	883//	21 29	
Cottbus	69 496	11584	72912	10143	20080	40171	53005	69921	70282	878//	26	
Görlitz	237 499	11670	72817	10116	20072	40176	53008	69901	72586	873//	31	
Aachen	202 501	32680	63302	10156	20062	40251	55000			84201		
Nörvenich	118 502	42682	73405	10166	20048	40254	50001			82102		
Nürburg/Barweiler	485 506	32683	53610	10132	20048	40244	58001			82104		
Köln/Bonn, Flugh.	91 513	32682	53409	10167	20067	40246	57002			94801		
Mendig	182 514	42680	53409	10163	20045	40245	58004			83501		
Bendorf	127 515	32680	63107	10173	20058	40242	58003			85501		
Bad Marienberg	547 526	32586	63204	10126	20039	40238	50002			84801		
Giessen	186 532	32584	63205	10161	20039	40243	57001			86501		
Bad Hersfeld	273 542	32582	53209	10153	20040	40233	57002			83801		
Wasserkuppe	921 544	32584	33014	10111	20035	48546	51001			82101		
Weinungen	450 548	32682	63314	10128	20037	40230	55000			85201		
Schmücke	937 552	32589	52808	10092	20036	48535	52005			85200		
Erfurt-Bindersleben	315 554	32684	62915	10142	20052	40217	53002			86800		
Neuhaus a.R.	845 557	32589	73009	10098	20037	48531	53004	69901	70382	872//	23 30	
Gera-Leumnitz	311 567	11684	73020	10151	20047	40198	55002	69901	70386	878//	22 33	
Chemnitz	418 577	11682	83020	10123	20058	40201	53003	69901	70276	873//	32 43	
Fichtelberg	1213 578	11282	72824	10040	20034	48506	53012	60011	78082	873//	32	
Zinnwald-Georg.	877 582	11287	83115	10070	20049	48505	53012	60011	78082	873//	32	
Lichtenhain/Mittelnd	300 591	11581	82913	10113	20063	40188	53009	69901	70382	878//	21 33	
Trier-Petrisberg	265 609	32782	30305	10163	20038	40241	58005			81101		
Deuselbach	480 615	32684	40306	10138	20039	40237	58003			81101		
Hahn	502 616	32682	33405	10139	20041	40241	57001			81101		
Kl.Feldberg/Ts.	805 635	32589	43404	10115	20028	48555	50003			82101		
Frankfurt/M.,Flugh.	111 637	32784	12803	10176	20047	40238	58007			81801		
Michelstadt/Vielbrun	453 648	32582	33504	10136	20039	40228	58004			83201		
Würzburg	268 655	32684	33104	10167	20037	40227	57007			83401		
Bad Kissingen	262 658	32686	43305	10163	20045	40227	56005			84201		
Coburg	322 671	32684	53008	10144	20036	40229	56004			86200		
Bamberg	239 675	32682	63208	10164	20034	40220	53002	69901	70282	878//		
Hof	567 685	11582	73112	10115	20024	40220	53002			878//		
Weiden	438 688	32682	73010	10127	20037	40228	53002			80001		
Berus	363 704	32972	10207	10155	20057	40239	58008			81101		
Tholey	396 706	32681	50106	10166	20068	40237	56008			81501		
Saarbrücken, Flugh.	322 708	32680	20705	10155	20048	40241	58007			81102		
Weinbiet	553 724	32682	20104	10145	20039	40227	58004			81501		
Karlsruhe	112 727	32782	33305	10180	20050	40238	56009			8		

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	12-15				Erdbodentemp.							
									7wwWW	8NCCC	ff-ff		1sTTT	14 Uhr UTC						
											R	12		hLMH	xx	gg	05	10	20	50
n	Rx	n	nddd	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n	n		
Heigoland	4	015	41483	53024	10155	20081	40206	50000												
List/Sylt	26	020	42584	23227	10149	20047	40188	51005	70182	85801	26	31								
Leck	7	022	42582	33110	10155	20063	40191	52004												
Husum	28	026	42582	33116	10151	20053	40192	51005												
Glücksburg/Meierwik	27	033	42570	52920	10146	20084	40178	52006												
Schleswig	43	035	41565	63015	10142	20075	40195	50005	70182	85800	27	38								
Hohn	12	038	41681	42917	10167	20050	40191	51005	70181	84800	28									
Kiel-Holtenau	31	046	41580	62818	10143	20063	40181	52007	70281	86800	27									
Westermarkelsdorf	3	055	42575	62926	10152	20087	40168	52010												
Arkona	42	091	42589	43023	10164	20061	40140	51011												
Norderney	11	113	42575	53117	10151	20080	40222	58003												
Bremerhaven	7	129	41582	73120	10157	20078	40209	57002	70182	85801	23	26								
Cuxhaven	5	131	41475	72917	10150	20071	40206	58002	72582	878//	21	31								
Hamburg, Flugh.	16	147	41680	43013	10157	20073	40194	50003	70181	84800	28									
Lübeck-Blankensee	14	156	41680	62915	10156	20066	40184	50007	72582	86800	26									
Boltenhagen	15	161	41581	62921	10159	20077	40176	51009	72581	86800	25	34								
Schwerin	59	162	42682	42918	10160	20068	40175	53008												
Rostock-Warnemünde	4	170	42580	63127	10164	20083	40158	51005												
Teterow	46	177	46/60	/3119	10158	20078	40163	53008												
Barth	7	180	42580	23016	10160	20060	40151	52010												
Greifswald	2	184	42786	33015	10155	20055	40148	51010												
Ueckermünde	1	193	42580	53016	10158	20061	40152	52009												
Emden-Flugplatz	0	200	42582	43014	10153	20067	40221	58004												
Oldenburg	11	215	42681	73211	10157	20067	40216	50000												
Bremen, Flugh.	3	224	41680	53014	10166	20079	40211	58002	70182	83801	25									
Soi tau	7	235	41570	72907	10147	20084	40204	51002	72582	878//	29									
Boizenburg	45	249	42675	53114	10158	20063	40194	50007												
Lüchow	17	253	42581	43210	10161	20073	40192	51007												
Seehausen	21	261	41675	53018	10167	20065	40189	53006	70732	83230	23	35								
Marnitz	81	264	46/60	/2920	10164	20061	40172	51003												
Neuruppin	38	270	41683	63109	10156	20069	40171	51003	72562	86800	30									
Neubrandenburg	81	280	42681	33120	10153	20047	40159	52007												
Angermünde	56	291	41680	72922	10157	20077	40155	51006	72582	878//	24	32								
Lingen	24	305	42575	52907	10167	20074	40230	57010												
Münster/Osnabrück	48	315	42680	53009	10160	20057	40227	58009												
Osnabrück	95	317	42684	73007	10166	20083	40225	58007												
Diepholz	39	321	41683	63109	10159	20076	40220	58003	70182	81801	26									
Bad Salzuflen	135	325	73010	10111	20068	40212	48514	50000												
Hannover, Flugh.	56	338	42681	62915	10155	20072	40207	58002												
Braunschweig	81	348	42581	63215	10157	20067	40206	56001												
Gardedelegen	47	359	42570	62815	10167	20067	40187	53002												
Magdeburg	79	361	42581	63012	10171	20067	40195	55000												
Potsdam	81	379	42683	62917	10162	20074	40172	58001												
Berlin-Dahlem	51	381	41582	63019	10163	20056	40171	58001	70282	86800	32									
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42682	73012	10161	20063	40169	54000												
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	41682	73017	10162	20066	40172	50000	70282	878//	21	31								
Berlin-Schönefeld	47	385	42682	63018	10163	20063	40165	58002												
Lindenberg	98	393	42680	63012	10146	20079	40169	51006												
Manschnow	114	395	41582	73013	10158	20072	40153	52007	72582	84800	35									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42680	33207	10184	20078	40238	57014												
Bocholt	21	406	42675	63207	10169	20080	40233	57013												
Essen	152	410	42682	53205	10167	20066	40236	57013												
Lüdenscheid	387	418	42680	62909	10150	20059	40227	58011												
Kahler Asten	839	427	42589	73310	10092	20036	48537	57003												
Bad Lippspringe	157	430	42682	52907	10153	20057	40221	58007												
Kassel	231	438	42684	62806	10158	20054	40221	56004												
Göttingen	167	444	42682	72913	10157	20068	40217	56007												
Leinefelde	356	449	42682	72814	10144	20069	40216	55003												
Braunlage	607	452	42588	72905	10111	20054	40207	55002												
Brocken	1142	453	41582	73013	10158	20072	40153	52007	70282	86801	26									
Artern	164	460	42686	52916	10166	20063	40208	56004												
Leipzig-Schkeuditz	144	469	42783	33021	10166	20068	40198	53001												
Wittenberg	105	474	41784	42912	10167	20053	40185	55000	70381	83250	30	31								
Oschatz	150	480	42684	63017	10162	20067	40192	58002												
Dresden-Klotzsche	230	488	41682	73012	10145	20061	40188	58002	70282	878//	28									
Doberlug-Kirchhain	97	490	41588	73017	10158	20057	40182	58002	72582	878//	28									
Cottbus	69	496	41584	72906	10143	20085	40176	51005	72582	878//	27									
Görlitz	237	499	41975	72810	10115	20083	40179	50003												
Aachen	202	501	42884	53503	10167	20047	40231	58018												
Nörvenich	118	502	42782	73307	10158	20079	40235	57014												
Karlsruhe/Barweiler	485	506	42682	63019	10138	20049	40229	8012												
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	42682	63207	10178	20065	40232	58014												
Mendig	182	514	42680	63308	10172	20041	40234	57010												
Bendorf	127	515	42680	73406	10184	20068	49231	57010												
Bad Marienberg	547	526	42584	63205	10138	20037	40229	57006												
Giessen	186	532	42784	63304	10193	20046	40229	57011												
Bad Hersfeld	273	542	42682	62806	10165	20040	40225	56006												
Wasserkuppe	921	544	42586	63212	10096	20032	48540	58003												
Meiningen	450	548	42682	73210	10142	20032	40221	56007												
Schmücke	937	552	42589	62908	10099	20036	48535	56003												
Erfurt-Bindersleben	315	554	42684	73113	10147	20048	40214	55003												
Neuhaus a.R.	845	557	42589	72907	10104	20042	48532	57003												
Gera-Leumnitz	311	566	42685	43017	10153	20045	40195	55000												
Chemnitz	418	577	42783	63117	10138	20055	40197	57002												
Fichtelberg	1213	578	42386	62926	10060	20026	48508	57001												
Zinnwald-Georg.	877	582	41388	73112	10084	20046	48507	58001	7											

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	8NCCC	12-18	06-18	06-18	06-18	
		Rx	Rx		n	nddd		5appp	6RRRr	R	12	ff-ff	1sTTT	2sTTT	5ssst	
											hLMH	xx	gg	nnxx	nnnn	
Helgoland	4	015	11580	73020	10148	20091	40207	53001	69902	70282	875//	26	31	10164	20132	
List/Sylt	26	020	11575	63118	10137	20069	40191	52003	69902	70381	86500	27	34	10157	20131	
Leck	7	022	12682	63113	10136	20063	40194	53003	69902		86500	22	38	10162	20115	
Husum	28	026	12582	62910	10131	20068	40195	51003	69912		86800	28	10	10160	20113	
Glücksburg/Meierwik	27	033	12670	52811	10132	20094	40184	53006	69902		85500	27	38	10154	20117	
Schleswig	43	035	11570	43008	10123	20080	40195	53004	69902	70301	83831		30	10161	20106	
Hohn	12	038	11670	32910	10125	20063	40124	53003	69902	70181	83500		28	10167	20107	
Kiel-Holtenau	31	046	11580	22812	10125	20046	40185	52004	69902	70181	82800		27	10158	20110	
Westermarkelsdorf	3	055	32481	62825	10147	20082	40172	53004			86800	28	34	10157	20129	
Arkona	42	091	32488	33025	10146	20067	40146	53006			83200	27	37	10167	20129	
Norderney	11	113	12470	73016	10148	20104	40219	56003	69902		878//	21	25	10156	20136	
Bremerhaven	7	129	11581	72718	10146	20088	40211	51002	69902	70282	878//	23	26	10163	20138	
Cuxhaven	5	131	11480	73012	10148	20072	40207	55001	69912	70282	878//	21	31	10165	20133	
Hamburg, Flugh.	16	147	11575	62906	10134	20088	40202	52008	69902	70281	83810		28	10169	20118	
Lübeck-Blankensee	14	156	16760	/2906	10134	20057	40190	53006	69902				26	10168	20111	
Boltenhagen	15	161	11580	32916	10145	20078	40183	53006	69902	70381	83800	25	34	10175	20116	
Schwerin	59	162	12670	32811	10135	20066	40182	51006	69902		83500		34	10174	20110	
Rostock-Warnemünde	4	170	11580	41128	10150	20078	40165	53007	69902	72511	84300	30	38	10167	20129	
Teterow	46	177	16760	10138	20084	40170	53007	69902					22	35	10165	20112
Barth	7	180	16760	10140	20087	40156	53005	69922					24	34	10167	20109
Greifswald	2	184	12584	42913	10136	20085	40154	53006	69902		84200	21	33	10160	20113	
Ueckermünde	1	193	36759	10128	20057	40162	53010						30	10165	20111	
Emden-Flugplatz	0	200	11582	73007	10142	20083	40220	57001	69902	70351	878//			10161	20129	
Oldenburg	11	215	12675	72906	10140	20081	40216	54000	69902		87501		28	10168	20122	
Bremen, Flugh.	3	224	11570	73307	10138	20082	40215	51004	69902	70282	86801		26	10173	20107	
Soltau	77	235	16760	10132	20066	40216	53005	69902					29	10164	20097	
Bolzenburg	45	249	16760	10142	20082	40200	53005	69902					29	10171	20105	
Lüchow	17	253	16759	10142	20082	40196	53004	69902						10178	20104	
Seehausen	21	261	11578	33012	10143	20069	40196	53007	69902	70331	82230	23	35	10179	20106	
Marnitz	81	264	16760	10130	20063	40184	51011	69902					21	32	10174	20101
Neuruppin	38	270	11782	23109	10145	20055	40179	53008	69912	70181	82500		30	10166	20095	
Neubrandenburg	81	280	32682	42815	10134	20077	40167	53007			84800	24	38	10159	20102	
Angermünde	56	291	11580	43012	10131	20073	40165	53010	69902	70181	84800	24	32	10159	20098	
Lingen	24	305	12675	73104	10146	20077	40230	55001	69902		81501			10175	20117	
Münster/Osnabrück	48	315	12680	63004	10148	20071	40225	55002	69902		82401			10178	20114	
Osnabrück	95	317	16760	10142	20077	40225	55002	69902						10173	20112	
Diepholz	32	321	11683	63105	10145	20070	40225	55001	69902					10178	20112	
Bad Salzelmen	135	325	32782	73003	10138	20071	40222	53001		70182	82801	26		10168	20104	
Bad Salzflufen	56	338	12780	52909	10135	20071	40213	52005	69902		82501			10170	20106	
Braunschweig	81	348	12680	43005	10140	20075	40208	53002	69902		82831	26		10169	20098	
Gardelegen	47	359	16760	10143	20074	40194	52006	69902					31	10175	20104	
Magdeburg	79	361	12680	43009	10141	20068	40201	53005	69902		82801		31	10176	20102	
Potsdam	81	379	12782	32915	10141	20066	40183	53010	69902		83401		35	10165	20103	
Berlin-Dahlem	51	381	11682	13013	10149	20054	40181	53009	69902	70181	81801		32	10166	20107	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	12682	23011	10151	20052	40177	53008	69902		81841			10164	20106	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11682	33116	10150	20054	40181	53009	69902	70181	81831	21	31	10169	20105	
Berlin-Schönefeld	47	385	12684	22911	10150	20053	40172	53003	69902		81831	28		10170	20105	
Lindenberg	98	393	12782	53009	10142	20077	40159	53006	69902		85500	33	35	10157	20096	
Manschnow	12	396	16759	10134	20077	40159	53006	69902						10171	20107	
Düsseldorfer, Flugh.	45	400	32780	63304	10157	20086	40233	55006			81501			10188	20113	
Bocholt	21	406	32981	63403	10145	20083	40228	55005			80001			10173	20109	
Essen	152	410	32682	53603	10143	20072	40233	55005			81101			10172	20104	
Lüdenscheid	387	418	32580	53102	10119	20061	40228	57003			81408			10152	20079	
Kahler Asten *	839	427	32484	63107	10079	20043	48529	58004			81201	26		10119	20045	
Bad Lippspringe	157	430	32782	73103	10140	20068	40223	50000			84501			10174	20098	
Kassel	231	438	32784	42804	10135	20057	40220	56003			81502			10171	20100	
Göttingen	167	444	36760	10134	20062	40219	55001							10164	20088	
Leinefelde	356	449	12682	62906	10122	20066	40216	56003	69902		81608			10147	20077	
Braunlage	607	452	12584	53005	10122	20066	40216	56003	69902		81401			10120	20068	
Brocken	1142	453	11982	63012	10095	20050	40213	55000	69922		85201	26		10062	20027	
Artern	144	460	12686	42807	10147	20061	40213	52003	69902		81108	21	32	10172	20101	
Leipzig-Schkeuditz	144	469	12683	52911	10140	20069	40205	53006	69902		82402	23	31	10175	20099	
Wittenberg	105	474	11784	43006	10149	20058	40194	52008	69902	72581	84200	30		10177	20100	
Oschatz	150	480	12986	32911	10136	20072	40201	53008	69902		82061	31		10168	20098	
Dresden-Klotzsche	230	488	11682	42909	10138	20062	40194	53005	69902	70381	84801			10153	20090	
Doberslug-Kirchhain	97	490	11684	32914	10145	20053	40189	53006	69902	70181	81102	22	31	10167	20106	
Cottbus	69	496	11682	52805	10138	20076	40177	53001	69902		81012	27		10122	20093	
Görlitz	237	499	11775	82406	10113	20083	40231	51002			80001			10173	20107	
Aachen	202	501	32984	63601	10146	20065	40231	55002			81501			10175	20106	
Nörvenich	118	502	32782	73103	10147	20053	40240	55001			80001			10141	20069	
Nürnberg/Barweier	485	506	32982	50205	10116	20050	40230	55003			81502			10183	20105	
Köln/Bonn, Flugh.	91	513	32782	73503	10141	20085	40231	55003			80001			10176	20084	
Wendig	182	514	32980	73405	10148	20047	40231	55005						10186	20085	
Bendorf	127	515	46760	10156	20079	40226	56007							10142	20065	
Bad Marienberg	547	526	43760	10156	20079	40226	56007				82031			10199	20083	
Glessen	186	532	32982	63404	10157	20048	40228	55004						10172	20076	
Bad Hersfeld	273	542	36760	10143	20046	40226	55002				81501			10120	20035	
Wasserkuppe *	921	544	32584	33209	10080	20036	48535	55000			82502			10149	20069	
Meiningen	450	548	32782	63105	10122	20037	40225	55000						10103	20037	
Schmücke	937	552	36760	10076	20037	40225	55000							10103	20037	
Erfurt-Bindersleben	315	554	32686	52907	10113	20051	40215	55001			83802	25		10158	20075	
Neuhaus a.R.	845	557	32589	43006	10075	20045	48526	53002			82501			10109	20042	
Gera-Leumnitz	311	567	12884	42908	10131	20046	40206	53004	69902		81501	21	32	10168	20093	
Chemnitz	418	577	12782	73012	10123	200										

Wetterdaten Deutschland

Beobachtungen und Messungen der Wetterstationen des DWD

Jahrgang 3

Hohenbeobachtungen vom Mittwoch den 10. September 1997

Nummer 253

Station	Schleswig			Greifswald			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden				
YGG	1000			1000			1000			1000			1000			1000				
	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		
10	3129	-38		3124	-41	28 33				3130	-38	27 26	3131	-38	27 34	3128	-39			
20	2664	-50		2662	-49		2664	-52		2663	-50	29 9	2665	-50	29 6	2663	-49			
30	2401	-54		2398	-55		2400	-53		2399	-53	34 10	2402	-55	35 10	2399	-53			
50	2075	-57		2072	-54		2074	-55		2073	-54	32 16	2076	-56	32 15	2072	-57			
70	1860	-54		1857	-55		1860	-57		1858	-57	31 27	1864	-61	32 19	1859	-58			
100	1633	-58	-89 32 41	1628	-56	-88	1633	-59	-90	1631	-57	-88 31 39	1641	-61	-91 32 43	1631	-58	-89		
150	1376	-53	-85 32 80	1363	-50	-83	1379	-58	-89	1368	-51	-84 32 79	1392	-64	-83 31 77	1374	-55	-87		
200	1189	-50	-75 33112	1175	-47	-81	1195	-52	-76	1180	-47	-81 32 92	1213	-56	-74 32108	1168	-49	-78 31103		
250	1043	-49	-65 32127	1026	-44	-79	1050	-48	-64	1032	-44	-70 33124	1068	-48	-63 33101	1041	-48	-68 33137		
300	0922	-43	-54 33122	0903	-43	-65	0928	-42	-57	0908	-41	-70 33111	0945	-39	-50 33 92	0919	-39	-62 32124		
400	0721	-27	-36 33116	0707	-36	-45 33 63	0727	-26	-40	0711	-35	-49 32 67	0742	-24	-39 33 68	0717	-28	-60 33110		
500	0556	-19	-57 34 85	0548	-24	-34 33 55	0561	-15	-44	0551	-23	-37 32 55	0575	-11	-31 33 66	0556	-22	-41 32 64		
700	0300	-6	-18 32'38	0294	-7	-4 32 38	0302	-4	-21	0296	-9	-25 33 39	0309	3	-25 34 49	0300	-8	-22 32 39		
850	0146	0	-2 32 42	0140	0	-3 33 37	0148	0	-1	0143	1	-2 32 41	0153	0	0 34 24	0147	0	-2 32 37		
1000	0012	11	5 31 17	0007	11	5 29 20	0015	9	7				0020	11	6 32 13					
													0051	-31	27 13					
										0068	-34	26 20	0061		28 22					
										0081	-39		0090		28 24					
										0106	-38		0101		27 34					
										0121		27 28	0140		25 16					
										0140	-45	25 18	0162		26 15					
										0191		29 10	0189	-47	30 7					
										0200	-50	29 9	0213	-53						
										0236	-49	28 9	0242		27 6					
										0257		32 8	0256		32 5	0057	-34			
										0286	-54		0263		35 6	0123	-41			
										0297		34 10	0319		36 9	0241	-52			
										0325	-53		0394	-57		0267	-50			
										0421	-57		0431		32 13	0300	-53			
										0433		31 16	0471	-55		0412	-56			
										0547	-53	33 16	0542	-59	33 13	0464	-54			
										0600	-57		0633	-56	31 20	0512	-57			
										0644		29 24	0677	-61		0569	-53			
										0693	-57		0865	-58	32 21	0655	-60			
										0822		33 32	0916		33 31	0878	-51			
										0876	-54		1000	-61	-91	0919	-55			
										0932	-59		1210	-65	-94	1000	-58	-89		
										1000	-57	-88 31 39	1430	-62	-84 31 67	1120	-59	-90		
										1160		31 38	1520	-64	-82 31 79	1220	-55	-87		
										1230	-50	-83	1640	-63	-80	1520	-55	-87		
										1310		32 57	1760	-60	-77	1560		32101		
										1630		32 91	1830		32102	1580	-57	-84		
										1700	-51	-84 32 94	1880	-59	-76	1950	-49	-83		
										2180		33 91	2140	-53	-72	2230		32101		
										2230	-45	-80	2240	-52	-72	2390	-49	-67 33132		
										2440	-44	-75	2320	-50	-69 32111	2480	-49	-69 33139		
										2540	-44	-68	2510	-48	-63	2910	-40	-64		
										2640	-43	-69 33135	2640	-45	-56	3070	-39	-62		
										2880	-41	-73	2740	-43	-62	3130	-39	-59		
										2990	-41	-70	3200	-36	-44	3270	-37	-58		
										3180	-40	-67	3430	-32	-50	3700	-30	-60		
										3400	-39	-65	3720	-28	-42	3950	-28	-60 33112		
										3700	-38	-55	4120		33 64	4150	-27	-60		
										4110	-34	-47	5260	-7	-29	4550	-26	-53		
										4350		33 58	5340	-8	-25	4620	-26	-46		
										5290	-19	-34	5540	-5	-23	4730		32 65		
										5450	-19	-30	5970	-2	-21 33 59	5350	-18	-37		
										6000		32 49	6000		33 58	5700	-14	-29		
										6060	-12	-32	6170	-3	-18	5850		32 59		
										6390	-10	-45	6430		33 49	6000		32 55		
										6580	-10	-40	7260	4	-33	6320	-11	-23		
										6670	-10	-33	7310	4	-35	6840	-9	-33 31 36		
										6810	-11	-13	7400		34 46	7070	-8	-19		
										7000	-9	-25 33 39	7530	4	-45	7220	-7	-25 32 43		
										7500		33 34	7850	-2	-18	7370	-7	-11		
										7820	-3	-10	7980	-3	-20 33 28	7890	-3	-18		
										7870	-3	-5	8000		33 27	7990	-2	-9		
										8000		32 39	8030	-3	-3	8000		32 39		
										8080	-3	-4	8770	2	2	8260	-1	-4		
										8940	4	0	8870	3	2	8850		32 38		
										8950		32 41	9010		35 22	8860		32 38		
										9250	5	3 31 40	9250	6	3 35 23	9250	5	2 31 37		
										9620		28 33	9390		35 23	9270	5	3 31 38		
										9940	10	5	9560	9	4	9720	8	5		
										9990	10	6 29 16	0050	11	7 32 12	9890	9	6 28 16		
Tropo- pause	1370	-57	-88 32 71																	
	2400	-51	-67 32133	3450	-43	-55		1470	-59	-90		1700	-51	-84 32 94	1520	-64	-82 31 79	2390	-49	-67 33132
Max- wind	2330	-51	-69 33136	3850	-38	-48 34 66					2640	-43	-69 33135	2320	-50	-69 32111	2480	-49	-69 33139	
30/50	0326			0326							0326			0326			0327			
50/100	0444			0444							0442			0435			0441			
100/200	0444			0453							0438			0428			0443			
200/500	0633			0627							0629			0638			0632			
500/1000	0544			0541							0546			0555						

Station	Schleswig			Bergen			Lindenberg			Essen			Dresden			Lindenberg						
YYGG	1012			1012			1012			1012			1012			1018						
hPa	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				
10	3126	-41	26 35							25 37	3126	-40	25 38	3130	-38	23 31	3125	-39	28 27			
20	2662	-52	28 6	2662	-51					30 14	2662	-53	29 9	2664	-49	27 6	2660	-50	27 8			
30	2400	-55	2 9	2401	-54					35 7	2398	-53	31 4	2401	-52	29 4	2398	-54	29 6			
50	2073	-56	30 7	2074	-55					33 5	2074	-58	27 8	2074	-55	27 6	2071	-57	31 10			
70	1860	-57	32 12	1860	-55					3 5	1861	-57	31 26	1860	-57	33 9	1858	-56	29 14			
100	1634	-57	-88 33 33	1637	-59	-90				32 41	1640	-62	-92 32 31	1636	-58	-89 32 24	1632	-58	-89 31 26			
150	1378	-59	-81 32 63	1382	-60	-84				33 67	1391	-65	-81 32 70	1379	-57	-86 32 66	1377	-58	-89 33 62			
200	1198	-59	-74 32108	1203	-59	-72	1189	-56		33115	1214	-59	-69 32 88	1196	-57	-72 33110	1195	-59	-73 33109			
250	1055	-50	-61 32104	1060	-49	-60 32118	1046	-50	-62 33116	1071	-49	-58 32 85	1053	-50	-60 33102	1052	-50	-63 33113				
300	0934	-42	-52 32 84	0938	-41	-52 33 96	0925	-42	-53 34103	0948	-39	-51 32 75	0931	-42	-51 33 97	0931	-43	-52 33 86				
400	0732	-26	-37 33 72	0736	-25	-34 33 72	0723	-27	-39 34 91	0744	-23	-45 33 60	0730	-25	-44 34 89	0730	-26	-37 33 73				
500	0567	-14	-24 33 67	0569	-13	-24 34 64	0559	-17	-28 33 65	0577	-12	-27 34 47	0564	-14	-29 33 66	0564	-15	-26 34 67				
700	0305	-2	-17 33 42	0306	-1	-11 33 42	0301	-6	-21 31 29	0311	4	-7 34 36	0303	-5	-21 32 37	0303	-2	-42 34 39				
850	0149	1	-4 32 30	0151	1	1 32 35	0147	1	-1 31 35	0154	0	-1 34 8	0149	1	0 30 37	0148	3	-1 31 34				
1000	0015	13	6 31 23	0017	13	8 30 20	0013	13	6	0021	13	5 31 6				0014	14	5 30 11				
																	0065	-35	27 21			
																	0078		25 28			
																	0097		28 27			
																	0120		25 33			
																	0142	-42	25 24			
																	0158		28 22			
																	0182	-50				
																	0192		26 13			
																	0203		28 6			
																	0214		31 7			
																	0262	-52				
																	0279	-55	28 8			
																	0312		30 7			
																	0337		29 6			
																	0364		31 3			
																	0377	-53				
																	0393		2 6			
																	0435		1 7			
																	0470	-57				
																	0506		30 10			
																	0545		31 7			
																	0563	-55				
																	0586		35 11			
																	0610	-58				
																	0705	-55				
																	0733		28 14			
																	0841		32 16			
																	0922		31 13			
																	1000	-58	-89 31 26			
																	1060	-59	-90			
																	1520	-58	-89 33 63			
																	1600	-56	-88			
																	1660	-58	-82			
																	1950		33107			
																	1990	-59	-73 33109			
																	2070	-58	-71			
																	2330	-53	-63 33115			
																	2450	-51	-63			
																	2650	-47	-64			
																	2980	-43	-52			
																	3060	-42	-50			
																	3130		33 81			
																	4390	-21	-33			
																	4910	-16	-27			
																	5230	-12	-24 34 68			
																	5700	-9	-22			
																	5920	-8	-16			
																	6000		33 51			
																	6090	-8	-16			
																	6530	-4	-25			
																	7000	-2	-42 34 39			
																	7130	-2	-35			
																	7370	-6	-21 34 34			
																	7420	-6	-11			
																	7460	-6	-6			
																	7590	-5	-5			
																	7820	-3	-3			
																	8000		31 33			
																	8160	0	-2			
																	8430	2	-1			
																	9010		30 29			
																	9250	9	30 28			
																	9260	9	3			
																	9410		30 28			
																	9990	14	5			
																	0040	14	7 30 8			
Tropo- pause	1830	-61	-76 33102	1830	-61	-75				2070	-58	-71	1440	-67	-84 32 64	2040	-57	-71 33112	1990	-59	-73 33109	
Max- wind	2230	-55	-69 32116	2510	-49	-60 32118				1920	-61	-71 32 91	2080	-57	-71 33113	2330	-53	-63 33115				
30/50	0327			0327						0324			0327			0327						
50/100	0439			0437						0434			0439			0439						
100/200	0436			0434						0426			0440			0437						
200/500	0631			0634				0630		0627			0632			0631						
500/1000	0552			0552				0546		0556						0550						

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden			H.Peissenb			Lindenberg			
	1000			1000			1000			1000			1008			1006			
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	
hPa																			
10	3129	-39	26 18	3137	-39	26 15	3133	-42	28 12	3122	-39	28 34	3126	-40		3124	-42	25 26	
20	2663	-47	29 8	2666	-46	23 9	2665	-47	24 15	2662	-52	32 8	2661	-47		2659	-51	27 9	
30	2399	-54	30 4	2402	-53	35 5	2401	-56	30 5	2399	-55	1 9	2396	-52		2398	-53	32 4	
50	2073	-57	34 12	2077	-58	31 11	2074	-56	29 13	2074	-57	31 16	2072	-58		2069	-55	34 17	
70	1860	-59	31 19	1865	-58	27 11	1863	-59	30 23	1862	-55	33 17	1860	-61		1855	-57	34 29	
100	1637	-60	-86 31 44	1644	-66	-91 31 35	1640	-63	-89 32 49	1637	-60	-84 33 52	1638	-64		1629	-56	-83 33 36	
150	1385	-60	-81 31 77	1397	-64	-81 30 68	1395	-65	-82 29 69	1384	-60	-80 33 79	1394	-66		1369	-54	-84 32 76	
200	1205	-56	-72 32111	1217	-56	-72 32 99	1216	-54	-75 32 87	1203	-57	-69 33114	1214	-56		1183	-51	-75 33103	
250	1060	-48	-60 32114	1072	-47	-65 32 95	1069	-45	-69 32 97	1059	-49	-60 33112	1069	-47	-62	1038	-50	-64 33123	
300	0938	-41	-53 32107	0949	-38	-57 33 83	0945	-37	-57 33 90	0937	-40	-52 33107	0946	-38	-52	0917	-42	-58 33118	
400	0735	-25	-42 33 89	0745	-24	-45 33 63	0741	-24	-44 33 76	0734	-25	-37 33 89	0743	-25	-38	0717	-29	-45 34 99	
500	0569	-12	-32 33 79	0578	-11	-31 33 57	0574	-11	-35 32 67	0568	-13	-25 33 78	0576	-11	-28	0554	-20	-52 33 68	
700	0305	-2	-29 33 52	0311	3	-22 33 40	0310	0	-24 30 38	0305	-1	-39 33 56	0310	1	-25	0298	-6	-17 32 38	
850	0151	0	0 34 33	0154	5	3 31 17	0153	6	4 30 28	0150	1	-1 32 30	0153	4	4	0144	1	-1 32 36	
1000										0017	12	5 33 29				0012	9	7 28 13	
							0055	-34	28 12										
							0065		24 8	0069	-36	27 25							
							0070	-36	27 8	0089	-36								
	0075	-37	26 23				0076	-42	24 10	0101		28 34				0084	-37	27 23	
	0086	-40	28 22				0084		24 10	0121		24 22				0089	-37		
	0110	-38	25 19	0071	-36	26 15	0097		28 10	0137	-48				0093		26 30		
	0117		28 26	0075	-37		0126		24 14	0153		27 8			0103	-43	24 19		
	0124		27 28	0085	-35	24 10	0151		28 19	0163		31 6			0119	-39	27 16		
	0155		25 22	0092	-39		0160	-42		0173		33 11			0133		28 21		
	0178		29 11	0120	-39		0179		26 20	0190		31 8			0146		28 27		
	0199		28 7	0150	-44	29 14	0218		23 10	0215		33 13			0176		26 18		
	0222		31 10	0200	-46	23 9	0238		32 6	0243	-54				0233	-54			
	0242		30 11	0224		33 5	0295	-56		0278		32 6			0307		32 3		
	0270		27 6	0262	-55		0306		30 4	0288		1 9			0327	-52			
	0293		28 4	0284		30 7	0331		34 8	0342		36 13			0357	-56			
	0316	-55	34 7	0311		4 6	0483	-55		0373		33 11			0378		2 8		
	0327		34 10	0324	-53		0536		28 16	0430		36 15			0464		1 12		
	0424		33 20	0344	-56		0594		32 22	0495		31 17			0492	-56			
	0458		30 15	0407		29 12	0610	-60		0571		33 21			0528	-53			
	0482		32 9	0427	-54		0706		29 23	0622	-59	33 15			0559	-57	31 17		
	0508		34 13	0456	-59		0759	-58	31 21	0675					0581		31 15		
	0624		31 19	0558		33 15	0823	-62		0719	-54				0616		33 14		
	0748		32 18	0586	-56		0917	-58	30 29	0790		31 29			0652		35 25		
	1000	-60	-86 31 44	0652	-61	27 15	1000	-63	-89 32 49	0818	-60				0691		34 29		
	1030	-62	-88	0718		28 9	1060	-67	-92 32 57	0930		33 39			0776		31 24		
	1450	-61	-83 31 79	0760	-55	32 17	1110	-66	-87	1000	-60	-84 33 52			0846		33 15		
	1580	-58	-78	0827		33 38	1160	-69	-89	1030	-61	-85			0923		33 33		
	1660		32 82	0851	-66		1240	-69	-89 30 61	1210	-60	-82			1000	-56	-83 33 36		
	1800	-60	-74 33107	1000	-66	-91 31 35	1310		29 62	1250	-62	-84			1120	-56	-88 32 34		
	1850		33111	1530	-64	-80 30 68	1420	-65	-84	1390	-59	-82			1150		32 35		
	2340	-49	-67	1700		31 68	1510	-65	-81	1520	-60	-80 33 78			1290	-52	-85		
	2570	-47	-58 33118	1810	-58	-76	1680	-62	-79	1610	-57	-76			1440	-54	-86 33 73		
	2740	-44	-58	1960	-56	-72	1830		31 71	1790	-61	-74 33112			1890		33 93		
	2840	-43	-51	2000	-56	-72 32 99	2060		32 92	1900	-58	-71 33116			2100	-50	-73		
	3120	-39	-56	2030	-56	-72 32100	2130	-51	-74	1940	-57	-70			2200	-50	-68		
	3290	-37	-52	2130	-54	-72	2470	-45	-69 32 98	2040	-56	-68			2290	-53	-68 33129		
	4170	-22	-40	2340	-50	-68	2600	-43	-68	2200	-54	-65			2380	-51	-66 33132		
	4300	-22	-36	2640		33 95	2800	-41	-59	2470	-49	-59			2670	-48	-61		
	5280	-9	-32	3000	-38	-57 33 83	3290	-32	-54 32 91	2880	-41	-54			3000	-42	-58 33118		
	5450	-8	-28	3310	-34	-42	3730	-28	-49 33 75	3370	-35	-47			3170	-41	-53		
	5650	-8	-27	3450	-32	-51	4510	-17	-37	3590	-31	-46			3440	-36	-53		
	6000		32 72	3710	-28	-50	4950	-11	-36 32 70	4090	-23	-35			3500	-35	-52		
	6190	-2	-39	3900		33 63	5590	-7	-24	4380	-20	-29			3600	-35	-45		
	6370	-2	-46	4950	-12	-32	5690	-7	-23	5220		33 77			4490	-22	-52 34 95		
	6460	-1	-41	5400	-6	-28 33 55	5950	-5	-26 32 55	5470	-8	-23			5070	-20	-52		
	6600	-1	-45	6000		32 47	6000		32 53	5560	-8	-24			5280	-19	-39		
	6790	-1	-45 33 64	6060	-2	-20	6150	-5	-18	6000		33 68			5316	-55			
	6890	-2	-46	6210	-2	-21	6660	-3	-14	6240	-4	-32			5400		33 52		
	7000	-2	-29 33 52	6350	0	-22 32 38	6700	-2	-24	6470	-4	-29			5565	-60	33 46		
	7210	-2	-22	6850		33 41	6780	-2	-24	6800	-1	-36			5830	-56			
	7300	-2	-20	7330	4	-22 32 31	7310	3	-25	7100	0	-40 33 56			6160	-12	-22		
	7440	-4	-24 33 34	7630	6	-23	7520	4	-22	7230	-2	-26			6500		33 37		
	7540	-6	-10	7670	6	-23	7870	6	-23	7360	-2	-22			6970	-6	-17		
	7600	-6	-6	7790	6	-24 32 33	7930	6	-24	7810	-3	-12			7650	-3	-14		
	7820	-4	-4	7920	6	-20	8000		29 28	7880	-4	-7			7820	-4	-9		
	8000		33 32	8000		31 24	8030	3	-4	7950	-3	-3			8000		32 37		
	8030	-2	-3	8040	1	-6	8070	3	1 29 28	8000		33 34			8120	-22	-34		
	8130	-2	-2	8100	1	1	8650		30 30	8390	0	-1 32 31			8060	-3	-4		
	8460		34 33	8490	5	3 30 17	8830	8	6	8860	3	1			8190	-2	-3		
	8670		34 30	8810	6	1	9110		30 30	9150		33 33			8720	3	0		
	8860	2	2	8840		32 19	9250	11	7 30 27	9250	6	2 33 32			8890	3	3		
	9250	6	3 33 21	9250	10	4 33 18	9450	13	8	9600	9	3 33 33			8970		31 38		
	9380	7	4 32 19	9650		32 18	9560	13	8	0130	13	6			9060	3	3		
	9680	9	6 33 8	9850	14	5 32 10	9640	13	9 29 7	0200	13	7 33 14			9240		31 38		
															9250	5	4 30 38		
															9810		27 26		
															0010	9	7 28 12		
Tropo- pause	1800	-60	-74 33107	1530	-64	-80 30 68	1240	-69	-89 30 61	1790	-61	-74 33112	1310	-69		1120	-56	-88 32 34	
																	2290	-53	-68 33129
Max- wind	2570	-47	-58 33118	2030	-56	-72 32100	2470	-45	-69 32 98	1900	-58	-71 33116			2380	-51	-66 33132		
30/50</																			

Station YGG	Meiningen			Stuttgart			Muenchen			Emden		
	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff	hhhh ppp	TTTTd TTTTd	ddfff ddfff
10	3123	-38	25 28				3128	-43	25 18			
20	2660	-49	27 7	2660	-47	23 8	2661	-48	24 17	2663	-52	
30	2398	-54	32 5	2397	-54	34 2	2398	-53	26 4	2401	-53	
50	2073	-56	31 9	2071	-58	34 11	2072	-54	34 6	2073	-56	
70	1859	-57	34 17	1860	-61	30 14	1860	-60	32 16	1860	-57	
100	1637	-61	-91 32 41	1640	-65	-94 31 30	1640	-63	-93 31 33	1636	-60	-81
150	1387	-64	-83 32 73	1394	-66	-82 32 65	1391	-65	-82 32 66	1386	-64	-78
200	1208	-59	-71 33107	1217	-59	-70 32 81	1213	-58	-71 33 97	1208	-58	-68
250	1065	-49	-59 33 99	1073	-48	-58 33 76	1069	-48	-62 33 83	1065	-49	-57
300	0943	-40	-51 33 90	0951	-39	-49 33 73	0946	-39	-53 34 85	0943	-40	-50
400	0740	-24	-37 33 63	0746	-23	-39 33 58	0742	-24	-36 33 57	0740	-24	-36
500	0573	-13	-25 34 56	0579	-11	-32 33 39	0576	-12	-27	0573	-13	-30
700	0309	0	-13 33 25	0312	3	-10 33 23	0311	1	-20	0308	2	-6
850	0153	2	0 32 15	0154	2	1 34 5	0154	3	0	0152	1	-1
1000										0019	13	5
0062	-38	26 30	0121 -42	24 22								
0087		23 36	0158	27 27								
0100	-38	25 28	0200 -47	22 14								
0128	-45	28 24	0213	23 8								
0147		25 27	0233	26 6								
0161		24 22	0259 -54	28 6								
0179	-46	25 10	0294	22 6	0086 -39	24 15						
0195		28 6	0311	32 2	0101 -43	25 18						
0201		30 9	0327 -53	3 8	0116	23 14						
0214		30 9	0345 -56	0154 -42	0127	25 20						
0231	-52	29 7	0358	0170	0142	24 22						
0244		32 6	0432 -57	31 5	0170	26 25						
0260	-50	32 5	0457 -55	0188 -48	0214 -47	24 12						
0275	-54	35 7	0473 -58	36 9	0233	28 5						
0310		32 7	0586	0240	0240	28 8						
0360		0629 -59	0680 -62	30 13	0292 -54	22 8						
0390	-55	0705	0758 -60	0332 -52	0369 -57	31 9						
0416		30 15	0805	0400 -55	0508	31 9						
0455	-58	31 9	0805	0437 -58	0528 -53	26 6	0167 -47					
0555	-54	1 8	0914	0469 -58	0559 -60	29 2	0189 -51					
0579		1000	-65 -94	31 30	0528 -53	34 7	0532 -58					
0600	-59	31 9	0805	0508	0528 -53	26 6	0189 -51					
0644		30 13	1250 -65 -88	33 21	0469 -58	29 2	0476 -55					
0691	-56	1 8	0914	0508	0528 -53	34 7	0532 -58					
0746	-61	1000	-65 -94	31 30	0528 -53	26 6	0189 -51					
0800	-59	31 9	0805	0437 -58	0528 -53	29 2	0476 -55					
0815	-62	30 13	1250 -65 -88	33 21	0469 -58	29 2	0476 -55					
0844		1 8	0914	0508	0528 -53	34 7	0532 -58					
0891	-56	1000	-65 -94	31 30	0528 -53	26 6	0189 -51					
0746	-61	31 17	1180	31 31	0559 -60	32 18	0813 -58					
0800	-59	30 13	1250 -65 -88	33 21	0469 -58	29 2	0476 -55					
0815	-62	1390	-68 -84	32 52	0659	31 9	0959 -57					
0979		32 40	1520	32 67	0688 -59	32 15	1000 -60 -81					
1000	-61 -91	32 41	1590 -64 -79	0754 -62	30 16	1066	-63 -83					
1050	-60 -90		1650 -65 -79	0838	32 25	1170	-63 -82					
1090	-63 -92		1770 -64 -77	0951	31 32	1190	-65 -84					
1160	-61 -91		2070 -57 -68	32 82	1000 -63 -93	31 33	1440 -62 -78					
1240	-64 -93	32 47	2170 -55 -66	1140	-62 -88	1470	-64 -79					
1310	-62 -88		3090 -37 -47	1190	-64 -87	1830	-62 -73					
1430	-64 -84		3140 -36 -46	1220		1980	-59 -69					
1590	-64 -81	32 82	3290	33 72	1260 -63 -85	2060	-57 -67					
1690	-62 -78		3820 -24 -44	1330	-66 -85	2270	-54 -62					
1900	-61 -74		4250 -20 -33	1410	-64 -82	2390	-52 -59					
2050	-58 -70	33109	4970 -12 -34	1460	-66 -83	32 64	3930 -24 -40					
2270	-54 -63		5200	33 35	1630	-62 -78	4140	-23 -30				
3060	-39 -50		6000	34 38	1680	-63 -78	4590	-17 -26				
3150		33 89	6040 -1 -16	1750	-61 -76	4620	-17 -26					
3240	-35 -51		6210	34 38	1910	-60 -73	5160	-11 -27				
3600	-30 -43		6460	2 -12	2030	-58 -72	33 99	5560	-5 -14			
4140	-22 -35	33 60	6760	1 -8	2860	-41 -55		5810	5 -14			
4340	-21 -31		6860	2 -10	3790	-26 -39		6380	0 -12			
5780	-5 -19	34 50	7380	33 21	4410	-20 -31		6710	2 -11			
6000		34 48	7930	7 -42	4550			6840	1 -7			
6100	-3 -14		8000	34 14	5250			7020	2 -6			
6230		34 41	8080	7 -42	5810	-1 -9 -27		7150	0 -5			
6510	-3 -10		8310	6 -15	6070	2 -14		7240	0 -5			
6970	0 -13	33 25	8460	2 -3	6230	-1 -4 -11		7460	1 -4			
7630		33 26	8500	2 -1	6420	-3 -16		7750	2 -14			
7770	4 -42		8600	2 -1	7480	4 -32		7800	2 -18			
7810	4 -42		8650		7820	5 -41		8010	3 -21			
8000		4 32 18	8710	3 2	7870	4 -28		8060	-3 -3			
8070	-1 -4	32 17	8840		8030	4 -18		8170	2 -2			
8200	-1 -1		9000		8080	3 -16		8350	0 -1			
8690		31 14	9180	7 3	8180	3 -13		8740	3 -1			
9250	8 1	31 12	9250	8 3	8300	1 0		9070	5 1			
9260	8 1	31 12	9500	10 3	8250	9 2		9250	7 2			
9570	11 2		9780	12 3	9540	12 2		0160	14 5			
9700	13 4	33 10	9860	14 5	9660	15 5 25 4	0230	16 7 31 16				
Tropo-pause	1590 -64 -81 32 82	1390 -68 -84 32 52	1460 -66 -83 32 64	1830 -62 -73								
Max-wind	2050 -58 -70 33109	2070 -57 -68 32 82	2030 -58 -72 33 99									
30/50	0325	0326										
50/100	0436	0431										
100/200	0429	0423										
200/500	0635	0638										
500/1000												

Höhenwinde

Höhenwinde

Station YGG	Piloten Klipfel- punkt	Schleswig 1006	Essen 1006	Stuttgart 1006	Muenchen 1006	Greifswald 1006	Bresden 1006	Bergien 1018	Schleswig 1018	Essen 1018	Stuttgart 1018	Muenchen 1018	Greifswald 1018	Dresden 1018	Meiningen 1018	Emden 1018
30-9		24 16	24 16	26 22	28 12	28 12	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
26-4		2 9	26 14	28 11	28 12	28 12	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
23-7		2 12	31 3	29 5	30 6	30 6	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
20-7		1 17	3 9	3 9	2 10	2 10	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
15-3		3 5	33 25	32 17	34 22	34 22	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
10-7		3 8	32 7	32 38	32 36	32 36	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
13-5		32 85	32 7	31 54	31 54	31 54	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
12-0		33 107	32 101	32 97	31 84	31 84	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
10-5		33 110	33 82	33 73	34 84	34 84	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
9-0		33 110	33 64	33 63	33 68	33 68	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
7-2		33 70	33 55	33 50	33 61	33 61	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
5-4		33 61	33 53	33 46	33 46	33 46	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
4-2		33 49	33 56	33 42	33 28	33 28	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
3-0		33 35	33 38	33 20	32 20	32 20	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
1-5		32 41	33 38	34 21	32 6	29 19	26 23	33 94	33 94	26 6	28 24	29 17	33 98	1 9	25 19	27 32
.8		33 40	34 18	35 10	33 14	33 14	26 23	33 94								