

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

SONNTAG den 20. September 1992

Nummer 264

00 Uhr UTC

18-24

Station	Hoehe	11hVV Rx	Nddfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx 99
Helgoland	4	015	11665	51315	10153	20117	40207	57003	69901	70361	82502
List/Sylt	26	020	32980	51015	10130	20110	40215	57004			81032
Leck	7	022	42981	40907	10112	20093	40226	54000			81031
Husum	28	026	42980	61106	10122	20075	40219	58003			83031
Flensburg/Meierwik	27	033	42784	71012	10122	20101	40223	57004			81532
Schleswig	43	035	32765	61006	10124	20097	40223	58004			84531
Hohn	12	038	42975	71004	10123	20079	40219	58006			85032
Kiel-Holtenau	31	046	32975	70904	10117	20094	40229	54000			85031
Puttgarden	1	063	36/60	/1213	10138	20133	40231	57004			
Arkona	42	091	32984	21111	10138	20087	40226	58004			82070
Nordgarny	11	113	31230	71606	10130	20122	40202	50000		71022	875//
Bremerhaven	11	129	11962	21003	10130	20094	40209	57002	69921	70161	80001
Cuxhaven	5	131	11662	81211	10146	20102	40210	58003	69961	72162	875//
Hamburg, Flugh.	16	147	32975	71104	10130	20073	40216	58003			84038
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	32982	21311	10127	20101	40228	58003			80002
Schwerin	59	162	32970	41107	10122	20072	40229	57004			84050
Rostock-Warnemünde	4	170	32970	21308	10114	20095	40238	57004			82050
Teterow	46	177	36///	/1102	10101	20080	40238	58003			
Barth	7	180	36///	/0906	10105	20094	40235	58004			
Greifswald	2	184	32980	01202	10091	20077	40244	58002			
Ueckeründe	1	193	36/59	/1103	10093	20073	40245	58002			
Emden-Hafen	5	203	16/06	/1006	10126	20125	40200	57002	69911		
Oldenburg	11	215	11510	70902	10115	20107	40204	54000	69901	76164	872//
Ahlhorn	49	218	41701	31203	10118	20112	40209	55000		74642	83500
Bremen, Flugh.	4	224	11711	60903	10116	20116	40210	57002	69931	74164	83530
Soi tau	77	235									
Boizenburg	45	249	36///	/1107	10124	20073	40224	58004			
Luechow	17	253	32775	71003	10129	20076	40220	57005			875//
Seehausen	21	261	32980	61107	10118	20087	40226	58004			86070
Marnitz	81	264	36///	/1003	10097	20075	40227	58004			
Neuruppin	38	270	32965	41004	10105	20074	40233	57003			83031
Neubrandenburg	81	280	32965	00807	10079	20058	40241	57003			
Angermünde	56	291	31956	60503	10078	20069	40240	58003		71011	86070
Lingen	22	305	16/20	/1703	10140	20140	40200	54000	69901		
Muenster/Osnabrueck	48	315	11512	41703	10130	20127	40205	58002	60081	74198	84530
Osnabrueck	95	317	43///								
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325	13///						69921		
Hannover, Flugh.	56	338	11730	70603	10135	20129	40203	57004	69901	71062	8357/
Braunschweig	81	348	11762	71803	10139	20086	40209	55006	69921	70262	875//
Gardelegen	47	359	36///	/1102	10133	20061	40220	55003			
Magdeburg	79	361	32970	51104	10123	20079	40214	58003			85070
Potsdam	81	379	32980	31010	10108	20071	40227	58005			83030
Berlin-Dahlem	51	381	32980	71006	10120	20072	40229	56004			83032
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32980	51108	10127	20074	40230	56002			82032
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32981	31006	10121	20082	40229	58004			83051
Berlin-Schönefeld	47	385	32982	40905	10104	20079	40230	58005			81038
Lindenberg	98	393	32965	41006	10101	20066	40229	58005			80006
Manschow	12	396	36///	/0805	10082	20070	40234	58003			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31456	82307	10164	20125	40208	54000		70522	875//
Bocholt	71	406	43///								
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	11005	72707	10098	20098	48526	57003	60031	74186	876//
Bad Lippspringe	157	430	43///								
Kassel	231	438	31920	61703	10127	20124	40213	56004		71022	86030
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	11856	80000	10115	20109	40212	58002	69941	71062	8802/
Braunlage	607	452	36/58	/2402	10102	20075	40214	57004	69901		
Brocken *	1142	453	11670	82114	10090	20084	48540	57004	69901	70262	875//
Artern	164	460	32558	70000	10118	20088	40209	51001			875//
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32770	61003	10130	20070	40211	57001			82530
Wittenberg	105	474	32975	70605	10122	20054	40222	57006			8703/
Oschatz	150	480	32960	80903	10125	20077	40212	57006			8707/
Dresden-Klotzsche	22	488	32980	71603	10117	20083	40219	57002			86051
Doberlug-Kirchhain	97	484	36///	/0803	10092	20058	40222	57004			
Cottbus	69	496	32975	00805	10097	20053	40229	58005			
Görlitz	237	499	32970	11504	10089	20049	40232	58003			80001
Aachen	202	501	32560	22204	10138	20126	40206	58001			82500
Noervenich	118	502	42565	51603	10130	20117	40213	54000			85500
Nuerburg	627	510	32965	02402	10111	20102	40219	50000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32565	81501	10147	20124	40213	54000			875//
Bendorf	127	515	36/60	/0603	10129	20107	40221	52002			
Bad Marienberg	547	526									
Giessen	186	532	31213	81002	10136	20131	40216	56003		71022	886//
Bad Hersfeld	212	542									
Wasserkuppe *	921	544	32562	52403	10099	20061	48540	58001			83501
Meiningen	450	548	31956	30000	10104	20089	40219	58002		71011	83030
Schmücke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben	312	554	32758	31803	10113	20104	40214	58001			83500
Neuhaus a.R. *	845	557	11878	22104	10098	20049	48533	58003	69911	70381	82030
Gera-Leumnitz	311	567	32778	51908	10134	20080	40212	58001			85500
Chemnitz	418	577	11781	61804	10128	20058	40211	58003	69901	70181	83530
Fichtelberg *	1213	578	12781	51209	10072	20019	48537	58003	69901		85070
Zinnwald-Georg. *	877	582	36///	/1607	10086	20041	48533	58005			
Trier-Petrisberg	265	609	32958	00000	10106	20097	40220	54000			
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	00201	10099	20084	40223	58002			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	11945	20402	10136	20129	40213	55000	69901	71161	82030
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	31930	00000	10117	20110	40213	54000		71011	
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	36/60	/0505	10104	20096	40223	54000			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	32970	11601	10100	20083	40212	54000			81500
Weiden	438	688	32970	22002	10096	20073	40223	50000			82031
Beruf	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32965	00000	10102	20089	40224	58001			
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	31/02	93402	10144	20136	40211	50001		74741	
Stuttgart, Flugh.	396	738	31908	10000	10109	20102	40217	54000		74611	80001
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	31/06	91401	10120	20118	40219	53001		74541	
Oehringen	276	742	36/01	/1002	10122	20122	40222	57001			
Weissenburg	422	761									
Nuerberg	319	763	32768	40701	10117	20094	40216	50000			81530
Regensburg	366	776	11965	00000	10096	20085	40219	52006	69951	70298	
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	32972	30901	10150	20133	40211	58003			83030
Freudenstadt *	797	815	36/18	/2603	10095	20085	48535	57004			
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	31/01	92803	10120	20120	40214	58002		74744	
Ulm	567	838	46/09	/3305	10122	20118	40216	54000			
Augsburg	461	852	32760	40000	10112	20101	40215	50000			84500
Neuburg/Donau	380	853	41740	20000	10099	20082	40223	54000		71111	82500
Landsberg	623	857	41740	52102	10115	20105	40223	53002		71022	85500
Fuerstfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	447	870	11860	41502	10114	20102	40220	50001	60031	74098	84030
Erd											

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe	iii	ihVV	Nddff	IsTTT	2sTTT	4PPPP	5appp	7wwWW	BNCCC	ff-ff
		Rx		n	n	n	n		12	nLMH	xx gg
Helgoland	4	015	42675	21413	10150	20110	40203	57004			82501
List/Sylt	26	020	42980	71113	10127	20108	40212	58003			82032
Leck	7	022	42981	0//50	11060	20900	40207	50060			81031
Husum	28	026	42980	61006	10116	20082	40217	58002			84031
Flensburg/Meierwik	27	033	42980	51011	10124	20106	40217	57006			84031
Schleswig	43	035	42962	70904	10116	20099	40219	57004			80002
Hohn	12	038	42970	70903	10115	20082	40213	57006			8703/
Kiel-Holtenau	31	046	42975	70902	10117	20089	40223	57008			85031
Puttgarden	1	063	46/60	/1208	10135	20110	40225	57006			
Arkona	42	091	42981	61305	10137	20121	40240	57006			86050
Norderney	11	113	41235	71703	10129	20123	40202	54000	71022		875//
Bremerhaven	7	129	42964	81005	10125	20092	40206	57003			8707/
Cuxhaven	5	131	42660	71407	10130	20103	40211	53001			875//
Hamburg, Flugh.	16	147	42975	61004	10122	20072	40212	56004			84038
Luebeck-Blankensee	14	156									
Boltenhagen	15	161	42980	31407	10114	20090	40222	56007			82031
Schwerin	59	162	42970	70905	10117	20073	40223	58006			8707/
Rostock-Warnemuende	4	170	42962	21307	10104	20082	40233	56005			80001
Teterow	46	177	46///	/3302	10079	20062	40234	56005			
Barth	7	180	46///	/1004	10093	20081	40231	58004			
Greifswald	2	184	41970	01103	10074	20061	40237	58006	71100		
Ueckermuende	1	193	46/59	/1206	10100	20076	40239	58006			
Emden-Hafen	5	203	46/05	/1004	10124	20124	40201	52001			
Oldenburg	11	215	41510	21201	10118	20108	40202	58002	71062		82500
Ahlhorn	49	218	41902	01402	10115	20106	40207	56002	74444		
Bremen, Flugh.	4	224	41818	71803	10111	20111	40207	56003	72164		8703/
Soltau	77	235									
Boizenburg	45	249	46///	/1106	10115	20073	40216	56004			
Luechow	17	253	42875	60000	10098	20073	40216	57004			86500
Seehausen	21	261	42975	71105	10114	20074	40219	56007			8707/
Marnitz	81	264	46///	/1002	10105	20080	40220	57007			
Neuruppin	38	270	42762	70704	10102	20073	40225	56008			875//
Neubrandenburg	81	280	42965	10807	10062	20043	40233	56008			80001
Angermuende	56	291	41950	20402	10055	20054	40232	57008	71011		82070
Lingen	22	305	46/13	/1803	10129	20129	40198	57002			
Muenster/Osnabrueck	48	315	41216	60502	10124	20122	40204	56001	74042		865//
Osnabrueck	95	317									
Guetersloh	72	320									
Bad Salzuflen	135	325									
Hannover, Flugh.	56	338	41730	70301	10119	20115	40203	55000	71096		8353/
Braunschweig	81	348	41558	81803	10122	20095	40208	58002	76166		885//
Gardelegen	47	359	46///	/0704	10115	20064	40213	58007			
Magdeburg	79	361	42768	70000	10106	20072	40211	56003			875//
Potsdam	81	379	42973	61010	10098	20073	40218	56009			86040
Berlin-Dahlem	51	381	42970	40904	10105	20080	40220	56009			81042
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42980	60904	10114	20072	40221	58009			81042
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42981	50905	10099	20076	40221	57008			81032
Berlin-Schoenefeld	47	385	42975	40605	10086	20075	40221	56009			84030
Lindenberg	98	393	42965	31008	10091	20067	40222	57008			83040
Manschnow	12	396	46///	/0809	10071	20067	40226	56008			
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41530	82502	10155	20128	40208	54000	71022		875//
Bocholt	21	406									
Essen	152	410									
Kahler Asten *	839	427	41003	72608	10098	20098	48524	57002	74144		876//
Bad Lippspringe	157	430									
Kassel	231	438	41903	71903	10125	20122	40210	58003	74442		8707/
Goettingen	175	444									
Leinefelde	356	449	41938	72902	10101	20100	40214	56002	71011		80006
Braunlage	607	452	46/60	/2502	10116	20090	40207	57004			
Brocken *	1142	453	41/63	82608	10088	20084	48539	56001	74142		875//
Artern	164	460	41650	60000	10113	20094	40207	56003	71022		86500
Leipzig-Schkeuditz	111	469	42965	62104	10117	20076	40205	56006			86030
Wittenberg	105	474	42970	70705	10104	20050	40216	57006			8703/
Oschatz	150	480	42960	70000	10106	20082	40210	58004			8707/
Dresden-Klotzsche	222	488	42975	41302	10115	20060	40210	56008			83031
Doberlug-Kirchhain	97	490	46///	/0803	10086	20062	40216	56007			
Cottbus	69	496	42970	30803	10078	20048	40223	56006			83030
Görlitz	237	499	42975	01304	10066	20047	40227	56006			
Aachen	202	501	42558	72204	10139	20127	40208	53002			875//
Noervenich	118	502	42458	72004	10135	20119	40214	51001			875//
Nuerburg	627	510	42958	02603	10100	20089	40222	54000			
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42565	81902	10142	20142	40214	54000			885//
Bendorf	127	515	46/56	/0602	10116	20095	40220	57001			
Bad Marienberg	547	526									
GiesSEN	186	532									
Bad Hersfeld	212	542	41/09	92803	10133	20131	40217	54000	74342		8//0/
Wasserkuppe *	921	544	41556	83004	10100	20086	48538	57004	71022		875//
Meiningen	450	548	41962	60000	10086	20075	40220	58002	72841		86030
Schmücke *	937	552									
Erfurt-Bindersleben	312	554	41857	82603	10111	20098	40207	58005	71022		875//
Neuhaus a.R. *	845	557	42875	42104	10105	20048	48529	58005			84030
Gera-Leumnitz	311	567	42665	81907	10124	20078	40208	57005			885//
Chemnitz	418	577	42680	51803	10119	20070	40208	56004			83530
Fichtelberg *	1213	578	42782	32007	10086	21006	48535	56003			83030
Zinnwald-Georg. *	877	582	46///	/1804	10083	20037	48529	57004			
Trier-Petrisberg	265	609	41/06	90102	10098	20093	40222	51001	74700		
Deuselbach	480	615									
Pferdsfeld	396	626	42959	00000	10107	20092	40220	56001			
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635									
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	41005	89902	10142	20140	40213	54000	74441		886//
Michelstadt/Vielbrun	453	648									
Wuerzburg	268	655	41/01	90000	10107	20107	40214	54000	74541		
Bad Kissingen	262	658									
Coburg	322	671	46/60	/0503	10084	20080	40222	57003			
Bamberg	239	675									
Hof	567	685	42965	01604	10078	20070	40217	57006			
Weiden	438	688	42970	00000	10079	20071	40226	58001			
BerUS	363	704									
Tholey	396	706									
Saarbruecken, Flugh.	322	708	41956	00000	10086	20078	40223	56003	71100		
Weinbiet	553	724									
Karlsruhe	112	727									
Mannheim	96	729	41/02	90102	10141	20136	40210	58001	74544		
Stuttgart, Flugh.	396	738	41/02	90000	10113	20106	40213	58003	74544		
Stuttgart/Schnarrenb	314	739	41/01	91404	10126	20123	40213	58004	74744		
Oehringen	276	742	46/01	/1302	10120	20120	40218	57004			
Weissenburg	422	761									
Nuernberg	319	763	41965	10902	10077	20063	40224	53001	71100		81030
Regensburg	366	776	42960	00201	10078	20070	40215	57007			
Gr. Arber *	1437	791									
Freiburg	269	803	42765	63601	10144	20129	40207	57005			81530
Freudenstadt *	797	815	46/58	/0000	10101	20092	48531	57007			
Klippeneck *	973	818									
Stoetten	734	836	41/00	92803	10110	20110	40211	58005	74544		
Ulm	567	838	46/01	/3206	10106	20106	40214	57005			
Augsburg	461	852	41708	10000	10102	20097	40216	58003	74640		81500
Neuberg/Donau	380	853	41906	00000	10069	20060	40225	58003	74600		
Landsberg	623	857	41740	12201	10097	20093	40222	57009	71111		81500
Fuerstenfeldbruck	519	858									
Muenchen, Flugh.	447	870	41850	40903	10083	20077	40219	57006	74000		84500
Erding	462	869									
Muenldorf	405	875									
Passau	409	893	42958	30403	10093	20087	40220	58004			82031

Station	06 Uhr UTC										00-06		18-06		18-06		06		06		V.T.		V.T.	
	Hoeh	111	1xVV	Nddff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5sapp	6RRR	R	7wwWW	12	BNCC	ff-ff	1sTTT	2sTTT	3sTTT	4Ess	55SS	7RRR	222	444		
			Rx	n	n	ddd						LHM	xx	gg	nxxx	nnnn	ngg							
Helgoland	4	015	12670	71513	10147	20121	40207	53004	69902			875//			10161	20146	31013		55024	79999				
List/Sylt	26	020	32968	71012	10125	20112	40212	55000				83032			10144	20125	30011		55051	70000				
Leck	7	022	43///													20103	31009		55069	70000				
Husum	28	026	43///													20115	31011		55064	70000				
Flensburg/Meierwik	27	033	43///													20122	31011		55061	70000				
Schleswig	43	035	32665	71004	10112	20094	40220	54000				82532			10145	20110	31010		55061	70000				
Hohn	12	038	43///													20115	31011		55061	70000				
Kiel-Holtenau	31	046	32775	71202	10123	20082	40221	55000				8353/			10147	20115	30009		55081	70000				
Puttgarden	1	063	36760	71210	10137	20112	40225	54000							10150	20134	3/012		55099	70000				
Arkona	42	091	32484	51107	10132	20118	40240	55000				81171			10132	20124	31012		55105	70000				
Norderney	11	113	11706	91904	10131	20128	40201	55001	69912	74762				10152	20119	31011		55029	70000					
Bremerhaven	7	129	11656	71303	10120	20101	40208	55002	69932	71061	8353/			10171	20124	31012		55070	70000					
Cuxhaven	5	131	11665	71505	10124	20097	40209	55002	69962	72122	85502			10165	20112	30009		55065	79999					
Hamburg, Flugh.	16	147	11865	71403	10112	20073	40210	55002	69902	76022	8707/			10148	20095	30008		55075	70000					
Luebeck-Blankensee	14	156	33765	70802	10095	20080	40220	53002			83572			10158	20113	30010		55083	70000					
Boitenhagen	15	161	32670	61407	10119	20090	40224	53002			82376			10154	20108	30010		55087	70000					
Schwerin	59	162	32668	71006	10109	20073	40224	53001			8357/			10141	20097	31008		55097	70000					
Rostock-Warnemuende	4	170	32968	71505	10107	20084	40232	55001			8707/			10135	20102	31011		55000	70201					
Teterow	46	177	11962	70000	10090	20069	40233	55001	69902	7216/	8707/			10135	20108	31008		55000	70205					
Barth	7	180	367//	71302	10104	20087	40231	55000			8707/			10135	20092	30005		55101	79999					
Greifswald	2	184	31962	21102	10076	20064	40236	55001		71100	80004			10128	20069	30002		55094	70000					
Ueckermuende	1	193	31857	40806	10096	20083	40238	56001		710//	82504			10141	20082	31004		55109	70000					
Emden-Hafen	5	203	11701	91503	10130	20130	40233	53002	69912	7474/				10135	20122	31011		55000	70189					
Oldenburg	11	215	11309	80901	10121	20113	40203	50001	69922	74264	877//			10135	20108	31008		55000	70179					
Ahlhorn	49	218	43//												20112	31009		55000	70228					
Bremn., Flugh.	4	224	11771	71202	10120	20120	40210	52003	69972	71164	875//			10139	20101	31008		55065	70081					
Soltau	77	235	11560	81101	10108	20099	40215	53003	60082	70398	875//			10164	20107	32011		55063	70000					
Boizenburg	45	249	32965	71005	10104	20075	40219	53003			8707/			10160	20091	30008		55071	70000					
Luechow	17	253	32775	70000	10097	20076	40219	53003			8557/			10157	20104	30010		55090	70000					
Seehausen	21	261	32964	70803	10094	20066	40222	53003			8707/			10136	20085	31005		55077	70000					
Marnitz	81	264	32970	70000	10085	20078	40222	53002			84540			10148	20097	30008		55091	70000					
Neuruppin	38	270	32658	60704	10097	20078	40224	55001			71011	84056		10134	20059	30004		55091	70000					
Neubrandenburg	81	280	31950	80808	10076	20062	40232	55000			71011	85077		10136	20041	31002		55096	70000					
Angermuende	56	291	31950	70402	10065	20065	40230	57002			69902	7444/	886//	10147	20125	31011		55000	70052					
Lüding	22	305	11308	81802	10133	20133	40202	53003	69902	7444/	886//			10142	20119	32010		55013	70307					
Muenster/Osnabrueck	41	308	81000	72102	10130	20138	40217	53002	60082	74141	876//			10150	20126	31011		55010	70220					
Osnabrueck	95	317	11317	82202	10135	20127	40209	53008	60142	71022	886//			10141	20115	31011		55000	70201					
Guetersloh	72	320	41708	71002	10128	20126	40215	53002			69922	7454/		10141	20115	31011		55057	79999					
Bad Salzuflen	135	325	11704	91602	10126	20126	40210	52002	69902	71096	886//			10151	20118	31011		55061	70008					
Hannover, Flugh.	56	338	11330	80201	10125	20125	40205	53002	69902	71096	886//			10175	20119	31011		55061	70008					
Braunschweig	81	348	11650	81702	10120	20113	40211	53003	69982	71062	885//													
Gardelegen	47	359																						
Magdeburg	79	361																						
Potsdam	81	379	11659	61006	10089	20075	40220	53002	69902	72111	85530			10149	20097	30009		55082	79999					
Berlin-Dahlem	51	381	32662	60904	10104	20073	40221	53001			83851			10152	20095	30008		55092	70000					
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32968	60906	10110	20078	40220	53001			85092			10161	20109	30008		55083	70000					
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32963	61006	10095	20078	40219	55002			86070			10150	20094	30007		55089	70000					
Berlin-Schoenefeld	47	385	31860	60604	10090	20082	40221	55000			71411	82570		10142	20125	31011		55089	70000					
Lindenberg	98	393	31950	61006	10085	20069	40221	55001			71011	86040		10143	20085	31007		55078	70000					
Manschnow	12	396	31956	50809	10069	20065	40226	55000			71011	80006		10149	20067	30006		55078	70000					
Duesseldorf, Flugh.	45	400	31440	82004	10155	20126	40209	53001			71022	885//		10166	20154	31015		55049	70000					
Bocholt	21	406	31210	82202	10148	20140	40202	56002			7102/	886//		10166	20138	31012		55033	70000					
Essen	152	410	11435	82203	10142	20135	40212	53002	69912	710//	885//			10158	20139	31013		55055	70001					
Kahler Asten *	839	427	11701	92506	10097	20097	48255	53002	60032	74144				10112	20097	31009		55001	70107					
Bad Lippspringe	157	430	11218	81903	10131	20124	40212	53004	69982	7216/	886//			10147	20123	31010		55000	70204					
Kassel	231	438	11202	70000	10115	20111	40218	52007	69912	75042	8577/			10133	20115	31010		55005	70206					
Goettingen	419	440	11040	81000	10118	20117	40217	53002			7102/	886//		10141	20125	31011		55008	70004					
Leinefelde	356	449	11508	82804	10118	20118	40214	53003	69942	74641	885//			10142	20097	31007		55043	70005					
Braunlage	607	452	12660	73106	10107	20088	40206	55000	69902	741//	875//			10127	20098	31008								

Station	Hoehe	111	ihVV Rx	Ndfff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	06-09		V.T.	Erdbodentemp.						
									7wwWW 12	8NCCM hLMM		ff-ff xx gg	2sTTT nmm	05 sTTT n	10 sTTT n	20 sTTT n	50 sTTT n	
Helgoland	4	015	42465	71508	10150	20128	40212	52005				20156						
List/Sylt	26	020	42970	21210	10141	20103	40217	52005				20142						
Leck	7	022																
Husum	28	026																
Flensburg/Meierwik	27	033																
Schleswig	43	035	41672	61404	10140	20094	40224	52005	70162	82531		20140						
Hohn	12	038																
Kiel-Holtenau	31	046	42770	61203	10147	20092	40227	53006										
Puttgarden	1	063	46760	71211	10148	20112	40229	52004										
Arkona	42	091	42973	50905	10153	20129	40243	53003										
Norderney	11	113	41705	91803	10136	20136	40211	52010										
Bremerhaven	7	129	41440	71203	10141	20119	40213	53005	74544									
Cuxhaven	5	131	41758	71310	10134	20115	40216	52007	71022	8553/								
Hamburg, Flugh.	16	147	41863	61205	10127	20088	40220	53006	70262	875//								
Luebeck-Blankensee	14	156	42770	61204	10143	20093	40225	52005	70162	81531								
Boltenhagen	15	161	42670	61108	10127	20096	40227	53004										
Schwerin	59	162	42965	50907	10145	20090	40225	53002										
Rostock-Warnemünde	4	170	42968	81304	10131	20097	40236	53004										
Teterow	46	177	42960	71204	10123	20088	40236	53004										
Garth	7	180	467//	71106	10157	20115	40233	53002										
Greifswald	2	184	42970	70902	10146	20108	40239	53003										
Ueckermünde	1	193	42962	70604	10148	20105	40240	52003										
Emden-Hafen	5	203	41702	90000	10135	20135	40211	53008										
Oldenburg	11	215	41210	82201	10136	20125	40212	52009	74744									
Ahlhorn	49	218							72842	877//								
Bremen, Flugh.	4	224	41114	71403	10134	20134	40216	52006										
Soltau	77	235	42660	71502	10129	20111	40219	52005	71122	876//								
Boizenburg	45	249	42965	71006	10120	20082	40223	53004										
Luechow	17	253	41770	71302	10119	20092	40223	53004										
Seehausen	81	261	41961	71202	10122	20089	40227	53005	76162	8657/								
Marnitz	81	264	42668	70904	10131	20100	40223	53002	70262	8707/								
Neuruppin	38	270	42558	71007	10133	20094	40226	53002										
Neubrandenburg	81	280	41755	70607	10123	20110	40230	51002	71022	8707//								
Angermünde	56	291	42760	70907	10123	20101	40235	53004										
Lingen	22	305	41313	81502	10145	20145	40209	52005										
Muenster/Osnabrueck	48	315	41212	71401	10145	20138	40214	52007	72842	885//								
Osnabrueck	95	317	41318	83002	10139	20129	40217	52008	75054	877//								
Guetersloh	72	320							71022	886//								
Bad Salzflue	135	325	41219	81602	10141	20141	40219	52010										
Hannover, Flugh.	56	338	41215	82604	10142	20135	40214	52009	71042	887//								
Braunschweig	81	348	41430	82203	10141	20124	40217	52007	71022	886//								
Gardelegen	47	359	416//	70000	10123	20096	40224	53006										
Magdeburg	79	361	41664	63402	10126	20088	40219	53005										
Potsdam	81	379	42660	51006	10122	20082	40223	53004	70282	86500		2////						
Berlin-Dahlem	51	381	41760	60904	10122	20082	40223	53004										
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	42961	50907	10130	20082	40225	51005	70282	84830								
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	42960	60908	10123	20088	40162	52003										
Berlin-Schoenefeld	47	385	42763	60905	10120	20091	40226	53005										
Lindenberg	98	393	41620	51206	10141	20080	40222	52004										
Manschnow	12	396	42958	70805	10143	20106	40225	54000	70522	85300								
Duesseldorf, Flugh.	45	400	41540	82406	10164	20125	40218	52009										
Bocholtz	21	406	41212	82405	10155	20145	40211	52010	71022	886//								
Essen	152	410	41435	82305	10154	20139	40218	52007	71022	8481//								
Kahler Asten	839	427	41755	92503	10105	20105	48536	52010										
Bad Lippspringe	157	430	41225	82102	10145	20133	40218	52006	71022	876//								
Kassel	231	438	41203	710//	10126	20110	40221	51004										
Goettingen	175	444	41445	71901	10157	20129	40218	53003	74454	8467//								
Leinefelde	356	449	41432	72904	10141	20126	40214	53006	71011	878//								
Braunlage	607	452	42575	61102	10145	20102	40203	53006	71042	872//								
Brocken	1142	453																
Artern	164	460	41650	72302	10137	20117	40213	51008	71022	878//								
Leipzig-Schkeuditz	131	469	42960	72603	10147	20092	40212	53007										
Wittenberg	105	474	42968	70000	10124	20078	40222	52006										
Oschatz	150	480	42659	42204	10156	20085	40211	53005										
Dresden-Klotzsche	222	488	42970	31604	10163	20073	40217	51004										
Doberlug-Kirchhain	97	490	42850	70000	10138	20082	40218	53005										
Cottbus	69	496	42875	70804	10120	20071	40226	51005										
Görlitz	237	499	42964	71503	10131	20075	40221	52004										
Aachen	202	501	41540	72703	10176	20142	40212	53005	71022	8707//								
Noervenich	118	502																
Nuerburg	627	510	42458	79901	10126	20100	40224	53008										
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	42560	71803	10152	20128	40221	52009										
Bendorf	127	515	41250	72002	10127	20108	40227	53007	71042	875//								
Bad Marienberg	547	526	42460	73403	10139	20124	40219	53006										
Glessen	186	532	41112	83101	10123	20116	40223	52006	72842	886//								
Bad Hersfeld	212	542	41445	80000	10136	20121	40219	51005	71022	886//								
Wasserkuppe	921	544																
Meiningen	450	548	42558	63605	10119	20099	40223	53007										
Schmücke	937	552	42468	73602	10117	20090	48542	53004										
Erfurt-Bindersleben	312	554	41250	72904	10137	20123	40											

Station	Hoehe	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	12 Uhr UTC			ff-ff xx gg
								5appp	6RRRt R	7wwWW 12	
Helgoland	4	015	31450	81507	10148	20130	40215	51003		71011	875//
List/Sylt	26	020	32970	11309	10169	20107	40215	58001			80001
Leck	7	022									
Husum	28	026									
Flensburg/Meierwik	27	033									
Schleswig	43	035	11975	30807	10174	20100	40220	58003	69901	70161	81031
Hohn	12	038									
Kiel-Holtenua	31	046	32570	41106	10182	20087	40223	58003			83831
Puttgarden	1	063	36760	71110	10163	20121	40228	57001			
Arkona	42	091	32464	70806	10161	20136	40239	58004			81236
Norderney	11	113	31118	82304	10145	20140	40214	51003		72842	875//
Brämerhaven	7	129	11330	81205	10151	20134	40213	54000	69931	72122	8652//
Cuxhaven	5	131	11650	71407	10158	20128	40216	50000	69901	71062	875//
Hamburg, Flugh.	16	147	11965	21104	10171	20094	40215	58005	69901	70161	81031
Luebeck-Blankensee	14	156	32575	51506	10196	20077	40216	57009			81232
Boltenhagen	15	161	32664	51110	10174	20102	40222	58005			81238
Schwerin	59	162	32968	51304	10186	20085	40220	58004			85030
Rostock-Warnemünde	4	170	32664	81207	10167	20108	40229	58007			83535
Teterow	46	177	32563	61209	10169	20091	40226	58009			84241
Barth	7	180	367//	71206	10173	20107	40227	57006			
Greifswald	2	184	32570	81005	10163	20093	40233	58006			8111//
Ueckermünde	1	193	32463	70606	10152	20112	40235	57005			8111//
Emden-Hafen	5	203	31535	72603	10167	20142	40211	50000		71042	872//
Oldenburg	11	215	31225	72101	10175	20156	40212	55000		71042	87700
Ahlhorn	49	218									
Bremen, Flugh.	4	224	31340	70000	10155	20148	40213	57003		71022	87677
Soltau	77	235	31450	80703	10152	20130	40218	54000		71022	888//
Bolzenburg	45	249	32962	51206	10161	20090	40218	58004			83032
Luechow	17	253	11562	70802	10132	20107	40221	58002			878//
Seehausen	21	261	31738	82403	10119	20089	40214	58004	60011	72162	8707//
Marnitz	81	264	32670	71206	10159	20106	40217	58005			822//
Neuruppin	38	270	32562	60805	10152	20100	40222	58003			85880
Neubrandenburg	81	280	32563	61010	10165	20087	40225	58008			82232
Angermünde	56	291	32664	71208	10171	20104	40225	58005			873//
Lingen	22	305	31422	81703	10162	20149	40207	58002		71042	875//
Muenster/Osnabrueck	48	315	11225	79902	10161	20148	40212	58002	69901	72165	878//
Osnabrueck	95	317	31330	82501	10155	20139	40212	58004			71022
Guetersloh	72	320	31335	82506	10162	20139	40219	58001			71042
Bad Salzuflen	135	325	31738	82403	10119	20089	40214	58004			71042
Hannover, Flugh.	56	338	11445	72701	10155	20144	40211	58002	60021	71022	878//
Braunschweig	81	348	31457	73501	10164	20131	40215	58002		71022	8583//
Gardellegen	47	359	167//	70302	10164	20094	40217	58006	69901		
Magdeburg	79	361	11662	40000	10169	20085	40215	58003	69961	70181	83530
Potsdam	81	379	11658	70905	10137	20091	40219	58003	69901	70381	8683//
Berlin-Dahlem	51	381	11760	70501	10143	20104	40220	58001	69941	72182	8557//
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	11757	70601	10142	20105	40221	58003	69921	76022	8357//
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	11959	70704	10148	20102	40220	58001	69941	72162	8707//
Berlin-Schönefeld	47	385	11682	70303	10154	20107	40219	58006	69901	76022	8227//
Lindenberg	98	393	31650	61506	10176	20080	40218	58002		70522	86200
Manschnow	12	395	32661	71210	10185	20091	40218	56007			878//
Muesseldorf, Flugh.	45	400	31550	62403	10201	20143	40214	58008			70522
Bocholt	21	406	31212	82304	10161	20150	40217	51006			71022
Essen	152	410	31456	72702	10172	20138	40215	58002			71022
Kahler Asten *	839	427	31158	72307	10121	20112	48541	50002			70142
Bad Lippspringe	157	430	31430	82604	10155	20131	40216	58001			71022
Kassel	231	438	11448	71803	10158	20138	40214	58004	69901	71054	878//
Goettingen	175	444	32564	49901	10176	20111	40212	58004			84800
Leinefelde	356	449	11462	52707	10164	20123	40207	58004	69901	72542	85300
Braunlage	607	452	32580	62308	10172	20102	40195	58002			86300
Brocken *	1142	453	31758	72706	10119	20089	40214	58002			74142
Artern	164	459	32665	72803	10186	20133	40204	58006			878//
Leipzig-Schkeuditz	131	469	32960	63104	10186	20104	40209	58001			83032
Wittenberg	105	474	32962	80000	10159	20099	40218	58002			8805//
Oschatz	150	480	32662	70000	10198	20101	40203	57005			875//
Dresden-Klotzsche	222	488	32975	61602	10205	20076	40202	57005			86080
Doberlug-Kirchhain	97	490	11960	70502	10182	20096	40210	58006	69901	70352	8708//
Cottbus	69	496	32875	61302	10184	20081	40216	58008			84502
Görlitz	237	499	32972	81806	10208	20070	40208	58008			81037
Aachen	202	501	31550	73302	10188	20132	40209	58002		70522	868//1
Noervenich	118	502									
Nuernberg	627	510	32564	69902	10150	20088	40212	57005			86800
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32560	79902	10177	20123	40217	58003			878//
Sendorf	127	516	31562	72403	10182	20102	40218	57006		70241	87200
Bad Marienberg	547	526	32562	63403	10159	20099	40212	58002			86200
Giessen	186	532	31462	61101	10142	20120	40222	50000			70142
Bad Hersfeld	212	542	31556	41604	10173	20123	40217	50000			70511
Wasserkuppe *	921	544	31464	53304	10140	20099	48553	50000			70141
Meiningen	450	548	32565	33306	10168	20112	40207	58006			83200
Schmücke *	937	552	32480	71402	10119	20094	48550	51006			872//
Erfurt-Bindersleben	312	554	31562	53303	10176	20129	40206	58005		70342	84230
Neuhaus a.R. *	845	557	32575	73503	10142	20083	48544	50000			878//
Gera-Leumnitz	311	567	32662	72802	10186	20122	40203	58005			878//
Chemnitz	418	577	32676	60000	10181	20079	40200	58003			83232
Fichtelberg *	1213	578	32481	32209	10144	20051	48543	58002			82202
Zinnwald-Georg. *	877	582	32963	31807	10137	20055	48546	58002			82902
Trier-Petrisberg	265	609	31565	40304	10179	20124	40207	57010		70241	81201
Deuselbach	480	615	31570	53304	10181	20105	40197	58007		70341	84201
Pferdsfeld	396	626									
Kl.Feldberg/Ts. *	805	635	31735	63401	10129	20103	48548	50000		71022	862//
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32460	59903	10170	20125	40217	58003			85100
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11008	80701	10128	20125	40222	58002	69911	74142	886//
Wuerzburg	268	655	31256	73502	10145	20123	40218	58001			71042
Bad Kissingen	262	658	31570	62104	10200	20106	40209	58008			70341
Coburg	322	671	32675	22004	10197	20125	40206	58007			82201
Bamberg	239	675	31570	13603	10189	20116	40208	58008		70340	81201
Hof	567	685	32670	69902	10186	20077	40199	58001			85830
Weiden	438	688	32875	61302	10184	20081	40216	58008			81280
Berus	363	704	32960	20000	10185	20093	40204	57004			83201
Tholey	395	706	32580	31204	10194	20105	40197	58007			83201
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32670	30306	10193	20101	40				



Station	Hoeh	111	11hVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	18 Uhr 5app	UTC 6RRR R	7www 12	BNCC nLMH	12-18 ff-ff xx gg	06-18 1sTTT 2sTTT nnnn	06-18 2sTTT nnnn	06-18 5sst R
Helgoland	4	015	31350	71802	10152	20127	40213	53002		71022	876//		10156	20145	
List/Sylt	26	020	32965	11010	10150	20108	40212	53001			81031		10183	20125	
Leck	7	022	43///										10190		
Husum	28	026	43///										10191		
Flensburg/Meierwik	27	033	43///										10184		
Schleswig	43	035	12965	10907	10141	20100	40220	53003	69902		81031		10183	20110	
Hohn	12	038	43///										10193		
Kiel-Holtenau	31	046	32760	10703	10142	20098	40220	51002			81500		10184	20120	
Puttgarden	1	063	36/60	/0911	10152	20137	40219	57002					10169	20137	
Arkona	42	091	32462	70816	10138	20124	40233	56002			81238		10168	20132	
Norderney	11	113	31920	30904	10142	20132	40209	56002		71011	80002		10154	20131	
Bremerhaven	7	129	11657	21101	10161	20127	40211	53002	69932	71011	82501		10175	20120	
Cuxhaven	5	131	11956	10701	10150	20130	40212	53002	69902	71011	81031		10169	20121	
Hamburg, Flugh.	16	147	12960	10000	10150	20099	40212	53002	69902		81031		10185	20111	
Luebeck-Blankensee	14	156	32962	10000	10142	20103	40213	53002			81030		10208	20095	
Boitenhagen	15	161	32958	21206	10155	20129	40217	53002			80002		10176	20113	
Scherin	59	162	32958	40000	10136	20095	40220	53002			84030		10190	20109	
Rostock-Warnemuende	4	170	32965	31005	10151	20099	40226	53003			80300		10186	20107	
Teterow	46	177	36///	/1105	10140	20083	40224	53003					10187	20084	
Barth	7	180	36///	/0806	10144	20105	40224	53003					10177	20103	
Greifswald	2	184	32765	20803	10140	20114	40229	53001			82500		10168	20076	
Ueckermuende	1	193	36/59	/0602	10149	20128	51001						10171	20096	
Emden-Hafen	5	203	1623	30404	10156	20143	40208	53003		71011	83500		10196	20129	
Oldenburg	11	215	31716	39902	10141	20116	40204	54000		71021	83500		10185		
Ahlhorn	49	218	43///										10185		
Bremen, Flugh.	4	224	31745	51201	10152	20138	40208	53002		71011	85500		10188	20120	
Soltau	77	235	31620	41002	10147	20130	40213	54000		71011	83530		10165	20108	
Boizenburg	45	249	36///	/1204	10137	20101	40217	53002					10190	20103	
Luechow	17	253	12568	70000	10135	20114	40217	58002	69912		878//		10148	20097	
Seehausen	21	261	11940	40702	10130	20102	40220	58001	60012	71011	84030		10160	20094	
Marnitz	81	264	16///	/0000	10131	20119	40217	53001	69902				10160	20085	
Neuruppin	38	270	11550	70302	10138	20117	40218	50000	69932	72182	8257//		10169	20097	
Neubrandenburg	81	280	11550	70302	10144	20091	40224	53002			86500		10185	20077	
Angermuende	56	291	32860	60706	10149	20098	40220	52003			86500		10183	20066	
Lingen	22	305	16/12	/1902	10161	20157	40202	54000	69912				10172	20133	
Muenster/Osnabrueck	48	315	11920	70402	10159	20151	40206	53001	69902	71022	8703//		10182	20130	
Osnabrueck	95	317	31342	80000	10155	20147	40204	56002		71022	875//		10170	20135	
Guetersloh	72	320													
Bad Salzuflen	135	325	13///						69972				10163	20126	
Hannover, Flugh.	56	338	11525	40902	10155	20142	40207	53001	60022	71111	84800		10180	20125	
Braunschweig	81	348	31756	50000	10147	20125	40207	57003		71022	85500		10173	20119	
Gardlegen	47	359	16///	/0803	10148	20109	40216	51002	69902				10181	20103	
Magdeburg	81	379	11657	60802	10154	20109	40213	53001	69962	70511	86500		10187	20105	
Potsdam	81	379	11550	80405	10133	20117	40213	57003	69902	72162	8682//		10162	20099	
Berlin-Dahlem	51	381	11758	80104	10146	20126	40213	55000	69942	76182	8657//		10171	20104	
Berlin-Tegel,Flugh.	37	382	11758	70203	10151	20129	40216	53001	69972	70262	8457//		10171	20110	
Berlin-Temp.,Flugh.	50	384	11756	83603	10147	20127	40213	55001	69942	76062	8657//		10172	20094	
Berlin-Schoenefeld	47	385	11858	70000	10150	20129	40213	50000	69912	70362	8557//		10176	20089	
Lindenberg	98	393	11558	80404	10138	20116	40215	53004	69952	78182	873//		10182	20085	
Manschnow	12	396	36///	/0604	10156	20100	40215	53006					10195	20069	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32662	73601	10178	20139	40205	56001			875//		10202	20154	
Bocholt	21	406	13///						69902				10191	20136	
Essen	152	410	32760	70302	10162	20125	40210	56001			875//		10182	20142	
Kahler Asten	839	427	32959	22702	10103	20081	48530	57007			80001		10131	20097	
Bad Lippspringe	157	430	43///										10170	20131	
Kassel	231	438	11356	73402	10154	20131	40209	54000	69902	71052	8263//		10168	20115	
Goettingen	175	444	31650	70000	10163	20130	40210	55000		71022	875//		10196	20130	
Leinefelde	356	449	13662	63004	10143	20117	40209	53006	69902		86500		10182	20118	
Braunlage	607	452	31430	80903	10127	20108	40209	53002		71022	888//		10181	20107	
Brocken	1142	453	11556	73106	10088	20080	48538	54000	69902	72882	878//		10122	20088	
Artern	164	460	11568	80609	10154	20125	40207	53005	69902	70382	878//		10201	20110	
Leipzig-Schkeuditz	131	465	31657	60206	10154	20096	40207	50002		70522	83530		10190	20120	
Wittenberg	79	474	10562	70000	10141	20096	40214	54000	69902	70362	8555//		10182	20094	
Oschatz	150	480	32660	73205	10160	20104	40203	53003			875//		10212	20089	
Dresden-Klotzsche	222	488	32875	73402	10170	20084	40200	52001			875//		10217	20110	
Doberlug-Kirchhain	97	490	16///	/0505	10160	20097	40206	52001	69902				10205	20084	
Cottbus	69	496	32775	70804	10171	20078	40210	53001			8453//		10205	20074	
Görlitz	237	499	32865	61004	10167	20079	40206	53002			82531		10213	20066	
Aachen	202	501	32560	70000	10165	20119	40201	58003			8587//		10188	20139	
Noervenich	118	502	43///										10184		
Koerberg	627	510	31957	20405	10129	20105	40210	56003		71011	80001		10161	20102	
Nieslin/Bonn, Flugh.	91	513	32766	70802	10159	20139	40206	57003		71011	875//		10190	20101	
Bendorf	127	515	32561	40606	10172	20105	40203	56003			84801		10213	20111	
Bad Marienberg	547	526	32660	60403	10130	20101	40210	55002			86500		10169	20100	
Giessen	186	532	32970	13502	10164	20127	40209	55000			80001		10199	20177	
Bad Hersfeld	212	542	43///										10190	20128	
Wasserkuppe	921	544	32962	10305	10108	20083	48539	58004			80001		10146	20096	
Meiningen	450	548	32966	03304	10143	20094	40208	55001					10176	20081	
Schmücke	937	552	32475	20104	10110	20093	48543	56002			82200		10143	20087	
Erfurt-Bindersleben	312	554	32965	23304	10156	20110	40204	53001			82030		10195	20097	
Neuhaus a.R.	845	557	32573	30204	10121	20087	48535	54000			83400		10148	20092	
Gera-Leumnitz	311	567	32764	70304	10161	20116	40204	53003			875//		10202	20106	
Chemnitz	418	577	32658	60504	10150	20110	40202	53001			85530		10182	20111	
Fichtelberg	1213	578	32472	70204	10103	20067	48538	50000			875//		10150	20089	
Zinnwald-Georg.	877	582	32568	70000	10120	20039	48537	51002			874//		10156	20073	
Trier-Petrisberg	265	609	32765	50507	10169	20103	40193	56002			81501		10202	20090	
Deuselbach	480	615	43///										10184	20093	
Pferdsfeld	396	626	43///										10174		
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	31107	90704	10111	20111	48534	58002		74141			10138	20094	
Frankfurt/M.,Flugh.	111	637	32560	59901	10163	20128	40204	58004			81501		10196	20140	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	13///						69912				10154	20113	
Wuerzburg	268	655	32965	43102	10165	20117	40199</								

Station	Hoehe iii	ihVhV Rx	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	5pppp	7wwWW 12	8NCCC hLMH	ff-ff xx-ff	Erdbodentemp. 21 Uhr UTC								
											18-21								
											05 sTTT	10 sTTT	20 sTTT	50 sTTT					
Helgoland	4 015	41940	00906	10147	20132	40214	51001	71011											
List/Sylt	26 020	42960	11207	10132	20109	40219	52006		80001										
Leck	7 022	42760	00806	10090	20099	40224	52005												
Musum	28 026	42960	01105	10119	20099	40216	52003												
Flensburg/Meierwik	27 033	42965	01010	10123	20107	40219	52003												
Schleswig	43 035	42960	20804	10116	20105	40221	51001		80001										
Hohn	12 038	42960	01003	10103	20074	40217	51002												
Kiel-Holtenau	31 046	42958	00000	10121	20099	40225	52005												
Puttgarden	1 063	467/60	/1110	10146	20135	40224	52005												
Arkona	42 091	42968	30812	10137	20125	40235	51002												
Norderney	11 113	41912	01207	10137	20134	40210	55001	71000											
Bremerhaven	7 129	41557	70901	10143	20124	40215	51004	71011	875//										
Cuxhaven	5 131	41645	60909	10147	20135	40216	51004	71011	86500										
Hamburg, Flugh.	16 147	42965	09902	10127	20100	40219	52007												
Luebeck-Blankensee	14 156	42958	00000	10084	20076	40217	51004												
Boltenhagen	15 161	42958	01210	10140	20116	40222	50005												
Schwerin	59 162	42958	01002	10115	20086	40226	51005												
Rostock-Warnemünde	4 170	42960	01105	10127	20099	40230	51004												
Teterow	46 177	46///	/1005	10126	20099	40229	51004												
Barth	7 180	46///	/0905	10116	20102	40227	51003												
Greifswald	2 184	41960	00902	10114	20099	40230	50001	71111											
Ueckermünde	1 193	46/59	/1003	10123	20105	40230	50002												
Emden-Hafen	5 203	41418	80907	10132	20130	40209	50001	71011	886//										
Oldenburg	11 215	41710	20902	10123	20114	40208	50004	71011	82500										
Ahlhorn	49 218	41705	20000	10112	20108	40215	52002	74611	825//										
Bremen, Flugh.	4 224	41640	11002	10119	20119	40211	52003	71141	815//										
SoLtau	77 235	41950	01001	10115	20106	40218	51004	71011											
Bolzberg	45 249	46///	/1402	10105	20097	40211	51004												
Luechow	17 253	42662	80902	10130	20113	40221	51004		885//										
Seehausen	21 261	41950	03402	10104	20091	40223	50003	71000											
Marnitz	81 264	46///	/0000	10091	2////	4////	51004												
Neuruppin	38 270	42660	80604	10136	20107	40220	51002		875//										
Neubrandenburg	81 280	42962	00805	10111	20086	40227	51002												
Angermünde	56 291	42858	80303	10127	20096	40222	51001		865//										
Lingen	22 305	46/18	/2103	10151	20149	40202	54000												
Muenster/Osnabrueck	48 315	41/07	91901	10138	20133	40207	50001	74742											
Osnabrueck	95 317	43321	81801	10150	20160	40205	54000		876//										
Guetersloh	72 320																		
Bad Salzuflen	135 325	41609	30502	10140	20140	40212	51002	746//	83501										
Hannover, Flugh.	56 338	41920	00703	10140	20136	40210	51002	74011											
Braunschweig	81 348	41720	22002	10125	20113	40212	56003	71020	82500										
Gardelegen	47 359	46///	/0000	10125	20100	40221	51004												
Magdeburg	79 361	41650	70302	10106	20096	40217	51003	71022	875//										
Potsdam	81 379	41656	71105	10127	20119	40217	52003	71022	875//										
Berlin-Dahlem	51 381	41660	71103	10138	20112	40216	50003	72162	875//										
Berlin-Tegeel, Flugh.	37 382	41762	70703	10140	20114	40215	56002	72162	875//										
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41750	81104	10138	20112	40216	53003	70162	865//										
Berlin-Schönefeld	47 385	41762	80804	10132	20124	40218	10005	72162	855//										
Lindenberg	98 393	41958	80904	10131	20108	40215	58001	72182	870//										
Manschnow	12 396	46///	/0905	10133	20097	40212	58003												
Duesseldorf, Flugh.	45 400	42762	70905	10163	20131	40207	51001		845//										
Bocholt	21 406	41635	70000	10136	20122	40203	54000	710//	875//										
Essen	152 410	42959	81104	10156	20126	40209	58001		880//										
Kahler Asten *	839 427	42958	00406	10095	20083	48530	51003												
Bad Lippspringe	157 430	41215	30802	10120	20111	40213	52001	71011	83600										
Kassel	231 438	41950	00000	10126	20114	40214	51003	71011											
Goettingen	175 442	41956	01001	10122	20112	40213	51003	71022	86500										
Leinefelde	356 449	42860	70000	10125	20117	40214	10001		870//										
Braunlage	607 452	41325	80000	10110	20096	40215	50001	71022	886//										
Brocken *	1142 453	41158	53306	10083	20073	48538	51001	72842	85800										
Artern	164 460	41640	80204	10129	20104	40212	52003	71022	875//										
Leipzig-Schkeuditz	131 469	41750	60703	10132	20104	40210	50002	71022	86500										
Wittenberg	105 474	42960	60303	10132	20099	40216	50001												
Oschatz	150 480	42960	73502	10145	20107	40204	50000												
Dresden-Klotzsche	222 488	42962	61602	10147	20100	40201	55001												
Dobruflug-Kirchhain	97 490	467//	/0307	10134	20112	40208	51003												
Cottbus	69 496	42768	80605	10145	20082	40214	51004		835//										
Görlitz	237 499	42965	50000	10142	20085	40209	50000		85030										
Aachen	202 501	42760	70601	10152	20118	40197	58005		835//										
Noervenich	118 502	42558	20000	10136	20120	40210	58002		82500										
Nuernberg	627 510	41957	00706	10117	20104	40207	58005	71000											
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	41949	30707	10139	20132	40205	58002	71011	80001										
Bendorf	127 515	41957	00000	10142	20123	40204	58001	71000											
Bad Marienberg	547 526	42658	20503	10120	20089	40213	54000		82500										
Giesen	186 532	42958	00000	10126	20121	40214	51003												
Bad Hersfeld	212 540	4																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 20. September 1992

Nummer 264

Station YGG	Schleswig 2012			Greifswald 2012			Hannover 2012			Lindenberg 2012			Essen 2012			Dresden 2012			Lindenberg 2018		
	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff
	ppp	TTTTd oder TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff
nPa	3115	-45	30 8	3112	-45	25 10	3117	-44	24 17	3116	-45	24 18	3117	-47	25 6	2655	-51		3102	-49	1 10
10	2659	-52	1 6	2659	-52	7 5	2659	-51	35 8	2660	-53	5 7	2660	-51	2 7	2655	-51		2654	-54	35 11
20	2399	-55	4 3	2397	-56	18 3	2398	-56	7 6	2397	-56	13 4	2399	-56	3 4	2395	-57		2393	-57	34 7
30	2074	-57	34 3	2072	-57	4 5	2074	-56	32 3	2073	-56	36 3	2074	-55	33 2	2072	-57		2069	-57	31 6
50	1861	-57	29 5	1859	-55	33 3	1860	-57	32 4	1859	-57	2 6	1861	-57	27 4	1859	-56		1857	-57	31 12
70	1633	-54	-82 28 10	1632	-55	31 14	1633	-56	-78 29 13	1632	-55	-87 31 18	1634	-54	-86 27 10	1633	-56	-81	1631	-56	-67 30 11
100	1373	-54	-78 28 16	1372	-53	-79 29 15	1374	-57	-76 27 19	1372	-56	-76 30 21	1376	-56	-76 26 19	1374	-58	-76	1373	-55	-66 29 23
150	1189	-55	-72 30 17	1187	-55	-71 28 14	1191	-55	-69 27 31	1190	-58	-71 29 38	1194	-60	-70 27 32	1192	-59	-70	1190	-56	-66 28 30
200	1046	-54	-64 9 15	1044	-55	-64 11 22	1049	-51	-64 28 39	1049	-54	-66 28 38	1053	-55	-65 28 34	1052	-53	-63	1047	-52	-61 27 41
250	0927	-48	-55 9 34	0926	-48	-54 11 32	0928	-44	-58 28 50	0929	-45	-54 28 35	0934	-45	-53 28 32	0932	-45	-57 29 43	0927	-46	-54 27 63
300	0731	-32	-38 9 22	0730	-33	-36 12 23	0730	-30	-41 28 53	0731	-31	-37 27 44	0735	-30	-46 29 27	0734	-30	-35 27 36	0729	-32	-40 26 53
400	0569	-19	-24 10 13	0569	-20	-24 14 18	0568	-20	-33 29 32	0569	-20	-37 24 20	0572	-17	-27 28 27	0571	-18	-30 27 30	0569	-21	-23 26 17
500	0311	-4	-10 13 15	0311	-3	-7 14 9	0310	-4	-9 26 11	0311	-3	-10 28 5	0311	-1	-12 28 19	0311	-3	-5 23 10	0310	-3	-4 20 9
700	0154	5	-1 14 5	0154	2	1 13 16	0153	6	5 24 9	0154	7	10 22 5	0154	6	5 28 7	0154	7	-2 22 5	0153	6	2 23 5
850	0019	15	9 12 8	0020	14	8 14 10	0018	14	13 26 3	0019	16	6 13 10	0018	16	13 23 7	0018	16	13 23 7	0018	17	6 15 8
1000																					
				005	-34	29 35															
				005	-33	28 39				005	-28	27 28									
				006	-36					006	-36										
				007	-43					007	-43	27 11									
				009	-43		006	-36	25 18	007	-39	32 20	007	-38	28 14				004	-26	27 27
	007	-43	20 14	010		25 9	007	-41		008	-44	28 27	011	-48	24 6				004	-35	
	008	-45		012		19 5	008	-43		012	-46	21 3	014	-47	25 3				005	-35	
	009	-44		014	-50	3 7	008		29 21	012	-46	21 3	016		35 2				005	-44	28 9
	011		30 1	014	-50	3 7	011	-45		013	-49		030	-56	3 4				007	-44	28 25
	012		14 5	021	-52	5 7	012	-47		014		20 6	033	-55	2 6				008		25 15
	018		1 10	025	-55	2 4	020	-51	35 8	015	-47		045	-57	33 5				009		2 4
	025	-55		036		2 4	021		33 5	016		7 6	050	-55	33 2				010	-49	6 6
	037	-56		045		6 5	031		8 8	020	-53	5 7	059	-58	34 3				012		32 13
	040	-57		055	-58		032	-57		026	-53		069		28 2				015	-50	
	046		1 3	064	-56	29 4	044		29 5	029	-56		079		24 5				017	-54	
	059	-56		068	-53		046		35 3	031		13 5	100	-54	-86 27 10				021	-54	
	064	-58	22 6	073	-56		047	-55		042	-58	31 2	107		28 17				026	-56	
	067		30 4	100	-55	31 14	053		29 2	054	-55		120	-56	-83 23 16				033	-57	
	072		29 5	109	-54	-82	054		3 5	077	-58	4 14	144	-55	-78				037	-56	
	074		35 6	124		29 11	061		25 6	099	-55	-87	152		26 21				044	-58	
	096	-53		132	-54	-82	064	-58		119	-56	-83	188	-58	-69				054	-56	
	100	-54	-82 28 10	137	-55	-83	075		34 7	130	-54	-80 31 12	193	-60	-71				100	-56	-81
	113		25 12	150	-53	-79 29 15	082	-57		137	-56	-81	198	-61	-72 26 32				107	-55	-80
	122		26 13	158	-55	-80	093	-54		156	-56	-80 30 23	214	-59	-69 27 37				130	-55	-77
	132		25 12	166	-54	-78	100	-56	-78 29 13	216	-58	-70 28 41	226	-58	-67				150	-58	-76
	152	-54	-78	171		30 16	117		27 13	226	-58	-67	253	-54	-64				169	-58	-72
	171	-56	-77 30 16	183	-55	-76 29 17	121	-53	-75	239	-56	-68	286	-48	-57 28 31				175	-56	-70
	183		29 23	202		28 14	135	-56	-77 27 13	265	-51	-63	318	-42	-50				186	-59	-71
	194	-53	-71	223	-54	-67 26 8	143	-55	-75	277	-49	-59	428	-26	-46 29 22				215	-60	-69
	201	-55	-72	231		22 6	148	-57	-76	334		27 34	447	-23	-45				234	-57	-67
	215		31 11	241		14 10	158		28 22	392	-32	-37	455	-22	-42				259	-52	-63
	235		1 13	250	-55	-64 11 22	184		27 29	400	-31	-37 27 44	463	-22	-32				284		29 42
	242		5 10	264		11 28	200	-55	-69 27 31	424	-27	-38 26 38	502	-17	-27 28 28				322	-42	-55
	256	-54	-63 9 21	279	-52	-58	210	-58	-71 27 37	441	-26	-43	515	-15	-33				328	-40	-53
	277	-51	-58	288	-50	-56	236	-55	-68 28 36	451	-25	-41	545	-13	-22				351	-38	-42
	303	-47	-54	314		11 33	255	-50	-64	498	-20	-37	590	-9	-18				375	-34	-39
	315		9 36	372	-37	-40	275	-48	-62	528		24 15	600		28 19				425	-27	-31
	495	-20	-26	459	-25	-27	341	-39	-55	552	-15	-27 22 13	669	-2	-14				467	-22	-33
	566		10 8	483		14 18	362		28 57	578	-14	-17	687	-1	-16				516	-16	-29 27 29
	578	-13	-15	527	-18	-21	369	-34	-51	590	-13	-14 19 13	702		28 19				563	-12	-24
	600		11 11	548	-16	-19	406	-29	-39	600		18 13	721	0	-7				572	-12	-18
	623	-9	-12	589	-13	-14 12 21	443	-26	-41	662	-6	-7	732	-1	-3				600	-9	-20 26 19
	709	-3	-10 13 16	600		12 20	454	-24	-41	680	-5	-13 19 7	773	2	-2				623	-7	-21
	758	-2	-13	660	-7	-10	584	-12	-20	710	-2	-9	800		26 7				652	-6	-15
	770	-2	-18	692	-4	-7	598		28 15	732	0	-29 16 3	807	3	1 27 6				662	-6	-8
	787	3	-6 11 9	713		14 8	600		28 15	750	1	-7 7	829	5	4				687		23 11
	800		11 7	734	0	-11	626	-10	-13	769		19 3	846	6	5				754	2	-1 24 6
	828	6	-9 12 5	800		13 12	636	-9	-11	790	3	-11 22 3	887	9	5 29 7				800		24 5
	840	5	-12	818	7	-25	700	-4	-9 26 11	800		23 3	901		28 8				802	4	-4
	852	5	0	843	2	0	736	-2	-2	844	7	-17 23 4	925	11	10 27 10				830	6	-4
	864	6	1	849	2	1	794		22 7	859	7	-4	931	11	10				842	7	-3
	894	10	1 15 10</																		



# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 17

Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 20. September 1992

Nummer 264

Station YGG	Schleswig		Greifswald		Hannover		Lindenberg		Essen		Dresden		Greifswald								
	2000		2000		2000		2000		2000		2000		2010								
	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	3120	-44	22 10	3118	-44	26 9	3117	-46	20 9	3117	-45	27 17	3118	-44	23 12	3119	-45		3120	-43	35 10
10	2664	-51	2 6	2661	-51	36 10	2662	-52	36 7	2658	-52	2 5	2662	-53	1 9	2663	-52		2660	-53	2 8
20	2402	-55	6 4	2400	-56	23 4	2401	-55	4 4	2399	-56	32 2	2401	-54	3 3	2401	-55		2399	-55	2 5
30	2077	-56	34 4	2075	-57	31 6	2076	-56	35 4	2074	-56	32 7	2075	-56	34 4	2075	-57		2073	-55	30 3
50	1863	-56	32 5	1861	-56	32 8	1862	-58	30 6	1861	-56	33 8	1862	-57	30 6	1862	-56		1859	-57	32 8
70	1635	-54	-73 29 11	1634	-55	-87 30 13	1636	-55	-87 29 15	1633	-56	-88 31 14	1636	-55	-87 30 6	1636	-56	-81	1631	-55	-87 29 9
100	1376	-54	-66 29 12	1374	-54	-76 30 17	1376	-55	-79 29 19	1374	-54	-75 30 19	1377	-57	-80 28 18	1377	-54	-74	1372	-55	-81 29 20
150	1191	-56	-65 21 6	1191	-61	-70 26 9	1193	-55	-73 28 35	1191	-58	-69 29 21	1195	-57	-70 28 44	1194	-57	-70	1187	-55	-71 30 17
200	1049	-56	-63 13 30	1051	-56	-63 17 7	1049	-51	-66 28 54	1050	-56	-63 18 15	1053	-52	-63 28 51	1052	-54	-65	1044	-54	-63 6 25
250	0931	-47	-53 13 31	0933	-47	-54 16 9	0929	-43	-60 28 50	0932	-47	-53 18 14	0933	-43	-56 28 50	0933	-47	-57	0925	-48	-54 7 30
300	0733	-31	-35 13 28	0735	-31	-39 16 12	0731	-33	-37 17 20	0734	-31	-35 18 11	0733	-29	-42 29 46	0736	-31	-34	0729	-32	-37 7 22
400	0571	-19	-21 13 24	0572	-18	-27 14 8	0569	-21	-25 18 14	0572	-18	-24 19 10	0569	-18	-21 28 41	0573	-18	-23	0568	-20	-25 3 13
500	0312	-1	-12 14 14	0313	-2	-10 14 7	0311	-3	-5 18 11	0312	-1	-17 15 8	0310	-4	-4 24 13	0313	-1	-10 23 6	0310	-4	-7 11 11
700	0154	6	-7 14 10	0155	6	-9 14 13	0154	7	-3 18 10	0154	7	-24 14 5	0153	6	6 25 14	0155	8	-3 25 8	0154	4	-2 12 7
850	0019	13	7 12 16	0020	14	6 13 11	0018	14	11 14 4	0019	12	7 13 14	0018	14	13 20 5	0019			0019	14	10 12 10
1000																					
							006	-37	30 18												
							007	-40													
							008		27 23												
							011	-47		004	-27	30 25									
							012	-47		005	-29	28 28									
							015	-50		005	-35										
				004	-28	28 27	018		36 7	006	-37								003	-28	27 32
				004	-32		032	-56		007	-35								004		26 34
				006	-34	30 15	034		6 9	008		30 19	005	-34	28 19				004	-29	
				007	-42		045		33 5	010	-45		006	-38	30 11				005	-34	
				009	-41	29 14	046		2 5	011	-45	21 6	007	-38	32 20				006	-36	
				012	-49	19 2	050	-56	35 4	013	-50	30 4	008		29 25				007	-39	
				015		4 4	052		6 6	014		26 3	011		21 3				008	-39	
				018	-49		056	-56		016	-48	4 6	013	-49	9 2				012	-46	
				027	-56	35 9	064	-58	27 7	023	-54		016	-48					016		31 8
				038		8 7	075		32 7	029		34 3	019	-53					017		35 3
				043	-57		086	-57		033	-57	11 2	022		31 6				021	-54	5 7
				051		31 6	100	-55	-87 29 15	040		36 9	034		3 6				032	-58	34 2
				100	-55	-87 30 13	109	-54	-82	100	-56	-88 31 14	042	-55					038	-54	11 2
				104	-56	-88	112		28 14	110	-54	-82 32 17	060	-58	34 6				044	-57	
				109	-54	-86	118	-56	-84	141	-56	-79	081		25 6				053	-54	34 4
				123	-53	-81 30 15	125		29 9	152	-53	-74	100	-55	-87 30 6				058	-57	35 2
				133	-55	-80 32 13	140	-54	-80	160	-53	-71	120	-55	-87				072	-57	
				144	-54	-78	147	-56	-81	164	-55	-72	130	-54	-82 27 22				080	-54	
				158	-55	-75 30 19	163	-54	-76	171	-55	-70	139	-58	-85				100	-55	-87 29 9
				184	-55	-66 29 15	193	-56	-75 28 32	176	-57	-71	145	-56	-81 28 15				109		31 9
				197	-61	-70	207	-54	-71	183		30 22	158	-58	-78				124	-56	-88
				204		25 7	234	-54	-69	193		29 23	167	-57	-76 28 14				170	-54	-78 29 22
				214		19 5	240		29 50	214		27 18	171	-58	-76				176		29 21
				221	-61	-69 18 5	260	-50	-65	229	-59	-67 22 13	177		30 31				184	-55	-77
				230		19 5	266		28 56	253		18 15	190	-56	-70 29 46				213		31 13
				244	-56	-63	274	-47	-63	266	-53	-60	214	-58	-70 28 46				223		34 8
				267	-53	-59 16 9	318	-41	-59	384	-33	-37 17 12	263		28 52				237		4 14
				277	-51	-57	329	-40	-58	390	-32	-36	269	-49	-59 28 52				248	-55	-65 6 26
				339	-40	-49	337		27 29	424	-27	-32	275	-48	-58				258	-53	-62
				348	-39	-49	367	-37	-44 23 16	475	-21	-28	325	-39	-55				268	-53	-61
				393	-32	-40 15 13	384	-35	-39	521		19 9	338	-37	-49				276		7 33
				426	-27	-33 17 9	393		17 21	539		17 9	358	-35	-42				362	-38	-42
				489	-19	-26	404	-33	-37	555	-13	-17 9	365	-34	-41				425	-29	-34
				504	-17	-27	413		16 19	571		20 6	377	-32	-38				467	-25	-29 7 13
				520		13 7	449	-26	-31	600		19 5	396	-30	-44				497	-21	-25 8 12
				586		13 4	465	-24	-31	602	-9	-21	435	-25	-31				600		12 15
				600		13 4	490	-22	-25 18 16	625		20 3	446	-23	-35				611		12 14
				638		14 3	521	-18	-24 18 13	670		14 6	475	-20	-30 28 44				640	-9	-10
				658	-6	-8	556	-14	-22	725	1	-16 18 6	497	-18	-21				686	-5	-8
				672	-4	-12	565	-13	-20	755	3	-13	543	-12	-24				715	-3	-7
				742	-2	-6	586	-11	-13 18 14	774	5	-21	558	-11	-27				726	-2	-6 10 11
				770	4	-10	600		17 15	783	5	-37	600		29 23				749	0	-6
				792	6	-12 12 7	609	-9	-13	800		14 4	612		29 20				793	4	-20
				800		12 8	626	-9	-10 16 15	820	7	-32	666	-6	-13				800		13 7
				819	6	-33	673		18 11	831	7	-33 14 3	670	-6	-7				804	4	-20
				830	6	-31	724	-1	-1	850	7	-24 14 5	687		25 13				815	4	-8 13 7
				847	6	-14	780	3	2	884	9	-18	710	-3	-3				837	5	-16
				858	5	-2	800		17 10	897	8	-1	764	1	1				849	4	-3
				876	5	2	813	4	4	907		15 11	782	2	2				855	4	0
				920		15 17	882		18 13	916</											

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Seite 2

Jahrgang 17		Höhenbeobachtungen vom Sonntag den 20. September 1992						Nummer 204											
Station	Meiningen		Stuttgart		Muenchen		Greifswald	Lindenberg		Meiningen									
YYGG	2000		2000		2000		2006		2006										
	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	hhhh	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff							
	ppp	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff	ppp	TTTTd	ddfff	oder	TTTTd	ddfff							
hFa																			
10	3120	-44			3121	-44	29 18	3123	-42	29 17	3115	-44	4 13	3116	-44	36 15	3115	-43	
20	2660	-53			2664	-52	31 10	2661	-51	30 11	2656	-53	5 7	2656	-52	7 21	2656	-51	
30	2400	-55			2402	-55	26 6	2400	-54	30 2	2396	-56	3 12	2395	-56	1 8	2396	-56	
50	2074	-57			2077	-57	32 9	2074	-58	34 7	2072	-56	3 6	2071	-57	2 6	2073	-57	
70	1862	-58			1865	-57	30 7	1862	-59	33 7	1859	-55	33 15	1858	-55	34 13	1859	-58	
100	1637	-56	-81		1639	-56	-81 27 6	1637	-57	29 12	1630	-55	-83 32 13	1631	-56	-88 30 15	1633	-56	-81
150	1378	-57	-75		1381	-58	-74 28 23	1380	-57	-77 29 25	1371	-54	-77 31 16	1372	-55	-80 30 21	1376	-56	-74
200	1197	-57	-67		1202	-62	-72 29 32	1200	-62	-71 30 44	1187	-57	-68 20 7	1189	-59	-71 29 47	1195	-60	-71
250	1055	-53	-63		1061	-52	-65 29 38	1059	-53	-64 30 42	1047	-56	-63 13 16	1048	-54	-63 29 50	1054	-53	-64
300	0935	-43	-54		0940	-42	-58 28 39	0939	-43	-57 30 40	0929	-48	-54 12 18	0929	-48	-56 29 31	0934	-44	-52
400	0736	-29	-32		0740	-29	-36 29 26	0740	-29	-35 30 25	0732	-31	-39 13 17	0732	-32	-38 20 19	0735	-29	-38
500	0572	-17	-20		0576	-15	-25 29 20	0576	-15	-30 30 26	0569	-20	-26 14 12	0569	-19	-27 20 10	0572	-17	-26
700	0311	-2	-4		0313	0	-10 27 13	0314	0	-2 25 19	0311	-2	-7 13 7	0310	-2	-14 16 6	0311	-2	-9
850	0154	8	5		0155	9	5 32 6	0155	10	5 26 6	0154	3	1 12 15	0153	6	-9 14 6	0153	8	5
1000	0018				0018			0018			0020	13	7 13 13	0018	11	6 13 9	0018		
					005	-30	26 21												
					006	-36													
					007	-36													
					009	-39													
					011	-47													
					014		26 12												
					019	-52	33 6												
					024	-52													
					030	-55	26 6												
					031		32 3												
					032	-56		006	-40	28 25									
					035		36 3	009	-39	27 10									
					036		7 6	011	-46		008		11 3	005	-32	23 21			
					041	-55		017	-48	25 13	009	-44		006		28 25			
					052		32 9	019		31 8	012	-46	35 24	008		19 5			
					059	-59		024	-54	27 6	013		34 22	009	-44	3 8			
					069	-57		029	-53		016	-51	2 3	011	-44				
					079		28 5	033	-57	32 2	026		9 10	012	-47				
					086	-58		041		1 8	032	-56	36 12	013		3 14			
					089		34 9	056		29 8	037	-55		014	-45				
					100	-56	-81 27 6	070		33 7	045		5 7	019		12 13			
					105	-55	-80	088	-59		065	-58		025	-56	32 10			
					114	-57	-82	100	-57	29 12	072	-54		038		33 2			
					119	-54	-78	113	-55	-83	076		31 13	041		6 3			
					123		28 16	119	-57	-82	100	-55	-83 32 13	067	-58				
					128	-57	-79	126	-56	-81	104	-57	-84	073	-54				
					133		27 9	131	-58	-82	116	-54	-82 32 18	100	-56	-88 30 15	009	-40	
					145	-57	-74	135		28 10	122	-55	-80	131	-56	-88	010	-43	
					157	-61	-75	140	-56	-78 30 17	131	-53	-79	140	-54	-82	016	-51	
					170		30 27	152	-57	-76	135	-56	-81	160	-55	-78	019	-51	
					180		29 36	164	-58	-73 28 23	146	-53	-77	162	-56	-78	032	-57	
					183	-60	-70	169	-60	-74	157	-54	-76	171	-55	-74	045	-58	
					014	-47		173		32 35	163	-53	-74	188	-58	-72	054	-56	
					019	-53		179	-60	-71	186	-54	-75	215	-59	-69 29 52	065	-59	
					065	-58		189	-62	-71	174	-56	-74	230	-57	-68	100	-56	-81
					099	-56	-81	192	-62	-71	181	-56	-72	279	-50	-58	119	-58	-81
					130	-54	-76	196	-62	-71 31 43	189		29 14	297		29 31	130	-55	-77
					140	-57	-77	200	-62	-71 30 44	194		28 12	333	-40	-55 24 14	139	-57	-77
					162	-58	-74	210	-61	-70	201		19 7	368	-36	-43 20 18	150	-56	-74
					169	-60	-74	278		30 40	204		18 7	394	-32	-40 19 19	174	-61	-73
					197	-57	-68	289	-46	-58	215		20 7	408	-31	-35	206	-60	-71
					218	-58	-67	311	-41	-57	226	-60	-68 15 10	426	-28	-34	265	-50	-61
					247	-53	-62	326		30 43	234	-59	-67	444	-26	-40	274	-48	-60
					310	-42	-53	344	-36	14 9	245		13 15	506	-18	-25	290	-45	-53
					322	-40	-51	353	-35	-46	305	-47	-53 12 18	549	-14	-18	313	-42	-49
					340	-38	-44	372	-34	-38 30 24	310	-46	-52	566	-14	-15	325	-41	-46
					349	-37	-43	484	-17	-32	347		12 17	600		17 9	360	-35	-44
					358	-35	-44	493	-16	-30	372	-35	-44	615	-9	-11 16 8	376	-33	-39
					372	-34	-37	500	-15	-30 30 26	431	-27	-35	638	-7	-9 20 6	393	-30	-41
					402	-29	-32	559	-10	-26	464	-23	-27	653	-6	-14	417	-27	-33
					442	-24	-32	584	-8	-21	480	-21	-30	677		18 5	533	-13	-23
					485	-19	-21	600		27 19	491	-20	-28 14 12	706	-1	-13	546	-12	-20
					509	-16	-20	633	-5	-13	503	-20	-26	716	0	-24	559	-11	-22
					542	-12	-30	655	-5	-6 26 14	534	-16	-21	726		17 9	571	-10	-25
					622	-5	-21	684		25 19	579	-12	-20	741	2	-14 23 10	576	-10	-17
					642	-4	-23	718		25 19	600		13 8	767		19 4	627	-5	-20
					652	-4	-15	754	5	2	617	-10	-12	773	5	-23 19 3	670	-2	-15
					667	-3	-15	800		26 8	683		14 6	793		10 10	691	-2	-15
					677	-4	-6	827		28 8	760	3	-4	800		11 10	706	-2	-6
					713	-1	-3	847	8	5	800		13 12	821	6	-40 13 8	727	0	-6
					724	-1	-1	872	10	7	809	6	-9	838	7	-24	766	1	0
					772	3	0	885		2 8	827	6	-21	862	6	-2	843	7	5
					844	7	6	886		2 8	845	2	0	876	7	1	866	8	6
					876	10	-1	908	12	8 36 6	895	6	3 12 16	905		14 6	884	10	7
					901	11	6	925	13	10 31 5	919								