

03 Uhr UTC

00-03

Station	Hoehe iii	ihVV Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT nddd	4PPPP	5appp	7wwWW 12	BNCCC hLMH	ff-ff xx gg
Helgoland	4 015	41356	42007	10103	20081	40253	58005	71011	84600	
List/Sylt	26 020	42562	52108	10105	20093	40246	57006		85500	
Leck	7 022	41701	92004	10076	20072	40254	56004	74544		
Husum	28 026	41701	92004	10076	20069	40263	54000	74544		
Flensburg/Meierwik	27 033	41703	92104	10074	20074	40253	58004	74544		
Schleswig	43 035	41703	92203	10064	20062	40259	58004	74544		
Hohn	12 038	41701	91901	10069	20064	40259	58004	74544		
Kiel-Holtenau	31 046	41701	92402	10039	20039	40254	58004	74544		
Puttgarden	1 063	46738	72606	10087	20084	40254	54000			
Arkona	42 091	42582	73112	10103	20073	40244	56001		878//	
Norderney	11 113	41702	91305	10074	20070	40250	58006	74544		
Bremerhaven	7 129	41703	91202	10048	20048	40258	58001	74744		
Cuxhaven	5 131	41704	91802	10069	20069	40260	57003	74344		
Hamburg, Flugh.	16 147	41701	90301	10035	20035	40264	54000	74544		
Luebeck/Blankensee	14 156									
Boitenhagen	15 161	41530	82504	10072	20056	40256	53001	71022	885//	
Schwerin	59 162	41715	72403	10037	20024	40261	54000	71011	875//	
Rostock-Warnemünde	4 170	41320	82306	10097	20077	40251	57001	71022	876//	
Teterow	46 177	46758	72404	10070	20057	40252	56001			
Barth	7 180	46759	72403	10085	20066	40248	56002			
Greifswald	2 184	41656	72406	10080	20061	40247	56001	71022	875//	
Ueckermünde	1 193	46750	72303	10064	20053	40254	55000			
Emden-Hafen	5 203	46701	71006	10053	20027	40249	58009			
Oldenburg	11 215	41001	90902	10039	20033	40254	58002	74544		
Ahlhorn	49 218	41701	90802	10032	20025	40254	58004	74544		
Bremen, Flugh.	3 224	41702	91102	10045	20037	40255	58003	74344		
Soltau	77 235	41700	90601	10018	20014	40262	56003	74544		
Boizenburg	45 249	46777	77777	10013	20013	40266	51002			
Luechow	17 253									
Seehausen	21 261	46701	70000	10003	21002	40264	53001			
Marnitz	81 264	46720	70000	10010	20001	40255	55000			
Neuruppin	38 270	41901	00000	10005	20001	40264	55000	74640		
Neubrandenburg	81 280	41950	82305	10060	20049	40257	53002	71022	8807/	
Angermünde	56 291	42958	02302	10017	20010	40257	55001			
Lingen	22 305	46777	70703	10055	20049	40238	57010			
Muenster/Osnabrueck	48 318	41703	90301	10024	20022	40246	57008	74544		
Osnabrueck	95 317	46701	70803	10037	20022	40246	57008			
Diepholz	39 321	41701	90801	10032	20028	40251	58008	74544		
Bad Salzuflen	135 325	46735	70102	10031	20024	40254	58003			
Hannover, Flugh.	56 338	41008	60803	10004	21003	40257	58001	74244	866//	
Braunschweig	81 348	41700	90000	10022	20022	40262	56001	74544		
Gardelegen	47 359	46701	70000	11001	21003	40262	55000			
Magdeburg	79 361	41904	00000	10001	21005	40261	58002	74640		
Potsdam	81 379	41958	02605	10026	20021	40266	56001	74000		
Berlin-Dahlem	51 381	41957	02501	10006	20001	40262	56001	71000		
Berlin-Tegel, Flugh.	37 382	41924	02701	10005	21003	40263	54000	74000		
Berlin-Temp., Flugh.	50 384	41960	00000	10020	20005	40262	54000	71100		
Berlin-Schönefeld	47 385	41924	02502	10002	21008	40263	56002	71100		
Lindenberg	98 393	41930	02504	10025	20015	40262	57001	71000		
Manschnow	12 396	46719	71702	10003	21002	40259	58001			
Duesseldorf, Flugh.	45 400	41965	01203	10048	20043	40238	55008	71200		
Bocholt	21 406									
Essen	152 410	46757	71108	10082	20056	40237	56011			
Lüdenscheid	387 418									
Kahler Asten *	839 427	42970	01510	10046	20037	48529	56004			
Bad Lippspringe	157 430	41957	00603	10060	20053	40249	58005	71000		
Kassel	211 438	41703	90702	10044	20044	40257	50001	74741		
Goettingen	167 444	46701	70000	10037	20034	40266	50000			
Leinefelde	356 449	46777	70000	10021	20018	40265	58002			
Braunlage	607 452	46716	73003	10013	20006	40268	57002			
Brocken *	1142 453	42984	03502	10057	21059	48548	54000			
Artern	164 460	41700	90000	10018	20013	40269	55000	74540		
Leipzig-Schkeuditz	142 469	41914	01903	10033	20026	40263	58001	71000		
Wittenberg	105 474	41915	00000	10006	20000	40263	58003	71000		
Oschatz	150 480	41920	02103	10001	20000	40260	58004	71000		
Dresden-Klotzsche	222 488	41950	01707	10023	20012	40262	57002	71000		
Dobberlug-Kirchhain	97 490	41920	01902	11014	21021	40266	56002	71000		
Cottbus	69 496	41956	00000	11014	21021	40268	58001	71000		
Görlitz	237 496	41940	01505	10002	21013	40268	57005	71000		
Aachen	202 501	42970	01502	10066	20050	40229	56004			
Noervenich	118 502	41940	01902	10034	20026	40246	55001	71000		
Nuerburg	627 510	42962	11508	10055	20044	40246	55004			
Koeln/Bonn, Flugh.	91 513	42960	01805	10050	20036	40244	55004		80001	
Mendig	182 514	41950	02103	10036	20022	40251	55005	71000		
Bendorf	127 515	46702	70703	10042	20042	40251	53001			
Bad Marienberg	547 526									
Glessen	186 532	41103	33602	10033	20029	40259	55003	74641	836//	
Bad Hersfeld	212 542									
Wasserkuppe *	921 544	42960	01308	10036	20024	48537	58003			
Meiningen	450 548	41704	90502	10021	20018	40268	58001	74544		
Schmücke	937 552	46777	71702	10026	20005	48536	56001			
Erfurt-Bindersleben	315 554	41903	02405	10006	20001	40272	50000	74640		
Neuhaus a.R. *	845 557	42981	00802	10029	20018	48529	58002			
Gera-Leumnitz	311 567	41911	01905	10016	20011	40263	55001	71000		
Chemnitz	418 577	42958	01904	10030	20012	40262	56005			
Fichtelberg *	1213 578	42982	00000	10043	21100	48537	57003			
Zinnwald-Georg. *	877 582	46777	72008	10010	20003	48526	57004			
Trier-Petrisberg	265 609	42965	00405	10051	20035	40238	56001			
Deuselbach	480 615									
Pferdsfeld	396 626	41940	00404	10045	20030	40256	56004	71000		
Kl.Feldberg/Ts. *	805 635	46760	71214	10049	20031	48532	57008			
Frankfurt/M., Flugh.	111 637	42960	00406	10052	20052	40254	55001			
Michelstadt/Vielbrun	453 648	46723	71307	10035	20025	40253	58006			
Wuerzburg	268 655	41942	03201	10021	20021	40261	55000	71000		
Bad Kissingen	262 658									
Coburg	322 671	46730	70802	10018	20015	40270	57002			
Bamberg	239 675									
Hof	567 685	41908	00000	11014	21017	40278	54000	74440		
Weiden	438 688	41956	00000	10003	21005	40274	58004	71000		
Berus	363 704	46748	70311	10058	20041	40233	57002			
Tholey	396 706	46759	70309	10063	20036	40238	50000			
Saarbruecken, Flugh.	322 708	42965	30609	10057	20035	40242	53001		80001	
Weinbiet	553 724	46760	71310	10055	20031	40239	56005			
Karlsruhe	112 727									
Mannheim	96 729	42960	02903	10038	20025	40246	53001			
Stuttgart, Flugh.	396 738	42960	03003	10030	20021	40250	58006			
Stuttgart/Schnarrenb	314 739	42958	01501	10050	20040	40250	56003			
Oehringen	276 742	46750	70705	10045	20025	40256	50000			
Weissenburg	422 761	41957	00000	10000	21010	40273	56001	71000		
Nuernberg	319 763	41045	11002	10005	21006	40269	56002	72800	81600	
Regensburg	366 776	41701	93605	10002	21001	40270	55000	74544		
Straubing	350 788									
Gr. Arber *	1437 791									
Freilburg	269 803	42965	00301	10063	20041	40244	51001			
Freudenstadt	797 815	46756	70000	10029	20015	48523	58004			
Klippeneck	973 818	46777	71213	10049	20026	48530	58004			
Stoetten	734 836	42960	01206	10048	20032	40248	58001		80001	
Ulm	567 838	46728	73203	10044	20034	40250	58006			
Augsburg	461 852	41901	00000	10000	20000	40267	50000	74440		
Neuberg/Donau	380 853	41701	90000	11022	21026	40278	51001	74544		
Landsberg	623 857	41708	91501	10000	21004	40273	56001	74740		
Fuerstenfeldbruck	519 858									
Muenchen, Flugh.	453 870	41902	02102	11010	21017	40273	58002	74440		
Muehdorf	405 875	46702	73101	11006	21009	40270	58001			
Passau	409 893	4								

Station	Hoehe m	ihVv Rx	Nddff	1sTTT n	2sTTT n	4PPPP	5appp	6RRRt R	7wwww 12	BNCCC hLMH	06-12	
											ff-ff xx	gg
Helgoland	4	015	31357	61810	10111	20095	40259	50002		71022	83602	
List/Sylt	26	020	31940	32314	10123	20090	40252	50002		71011	80001	
Leck	7	022	31933	72103	10100	20081	40259	50001		71022	87600	
Husum	28	026	31210	82206	10083	20081	40252	50001		72844	886//	
Flensburg/Meterwik	27	033	41322	82408	10095	20077	40260	50003		71042	876//	
Schleswig	43	035	31212	72206	10083	20073	40263	58002		71042	876//	
Hohn	12	038	41450	72005	10118	20074	40261	58002		70522	83701	
Kiel-Holtenau	31	046	41337	72205	10102	20071	40265	50005		71041	81601	
Puttgarden	1	063	36760	72310	10127	20065	40258	52003				
Arkona	42	091	32472	42718	10117	20052	40261	51006			84200	
Norderney	11	113	31125	61804	10088	20085	40257	58001		72844	83601	
Bremerhaven	7	129	31957	61604	10117	20081	40261	58001		70542	80002	
Cuxhaven	5	131	31935	71806	10121	20088	40265	58001		71011	80002	
Hamburg, Flugh.	16	147	31950	71606	10107	20063	40261	50001		70542	80002	
Luebeck-Blankensee	14	156	31425	32208	10125	20084	40265	51003		70541	81102	
Boltenhagen	15	161	32964	32109	10126	20062	40266	50003				
Schwerin	59	162	31960	22207	10117	20046	40270	50003		70241	80002	
Rostock-Warnemuende	4	170	32665	32605	10132	20051	40263	50002			82201	
Teterow	46	177	32469	62207	10134	20061	40262	50002			86500	
Barth	7	180	32558	32406	10121	20055	40261	50002			83800	
Greifswald	2	184	31725	82506	10110	20079	40264	51004			885//	
Ueckermuende	1	193	32566	82407	10119	20072	40269	51004			888//	
Eggen-Hafen	5	203	31902	91203	10080	20075	40262	56003	74344			
Oldenburg	11	215	31950	41303	10125	20085	40260	50005		71041	80001	
Ahlhorn	49	218	41956	71403	10142	20087	40262	50002		70541	80001	
Bremen, Flugh.	3	224	31957	61105	10108	20082	40262	58005		71042	80002	
Soltau	77	235	31957	71001	10118	20079	40266	58001		70541	80002	
Boizenburg	45	249	31312	80000	10061	20061	40275	50000		72842	886//	
Luechow	17	253	31445	42102	10082	20075	40272	50002		71041	81101	
Seehausen	21	261	31456	21003	10103	20076	40276	50004		71040	81101	
Marnitz	81	264	32562	22106	10124	20061	40264	52006			81102	
Neuruppin	38	270	31945	70000	10118	20070	40276	53002	70541			
Neubrandenburg	81	280	32662	72402	10133	20054	40264	51008			825//	
Angermuende	56	291	32566	22403	10117	20041	40266	50000			82200	
Lingen	22	305	33956	61104	10148	20085	40244	58005			80001	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31957	61204	10150	20080	40253	58003	70541		80002	
Osnabrueck	95	317	31945	70804	10123	20096	40258	58003		71041	80002	
Diepholz	39	321	31937	61003	10143	20097	40259	58004		70541	80002	
Bad Salzfluen	135	325	31956	61802	10134	20079	40256	58003		70541	80001	
Hannover, Flugh.	56	338	31950	61303	10108	20097	40266	50000		71041	80001	
Braunschweig	81	348	31962	61501	10140	20057	40267	50005		70141	80001	
Gardellegen	47	359	31958	52105	10120	20065	40273	52004		70241	80008	
Magdeburg	79	363	31940	20000	10112	20073	40272	50103		70540	80001	
Potsdam	81	379	32962	12304	10118	20044	40276	52001			80001	
Berlin-Dahlem	51	381	31957	62004	10116	20035	40270	54000	71000			
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32961	12404	10121	20042	40273	55000				
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32965	01503	10115	20032	40272	58001			81030	
Berlin-Schoenefeld	47	385	31960	12404	10115	20039	40271	58002		70340	80001	
Lindenberg	98	393	31660	32202	10120	20049	40269	58003		70340	83100	
Manschnow	12	396	32660	52302	10128	20040	40269	58003			85100	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32962	51309	10165	20074	40246	53001			80001	
Bocholt	21	406	31932	71204	10150	20079	40247	58001		70542	80001	
Essen	152	410	32964	71807	10169	20061	40245	52002			80002	
Ludenscheid	382	418	32968	71804	10151	20035	40241	51001	70241		80002	
Kahler Asten	839	427	32983	61504	10133	20012	40261	51008			80002	
Bad Lippspringe	157	430	32968	61904	10155	20076	40253	58003			80001	
Kassel	231	438	31945	50903	10102	20085	40263	58002		71042	80001	
Goettingen	167	444	31956	53501	10095	20080	40271	58003		71042	80002	
Leinefelde	356	449	31957	70000	10132	20079	40260	50002		70541	80008	
Braunlage	607	452	32981	52306	10128	20032	40251	50005			80002	
Brocken	1142	453	32984	61706	10110	20031	48568	51009			80008	
Artern	164	460	31103	80000	10059	20056	40282	51006	74244		886//	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	41956	22404	10109	20071	40275	53002		70541	82030	
Wittenberg	105	474	31956	10000	10125	20054	40273	55001		70541	80001	
Oschatz	150	480	32960	02203	10129	20067	40267	58001				
Dresden-Klotzsche	222	488	31958	03102	10118	20043	40265	58002	70240			
Doberlug-Kirchhain	97	490	31960	01903	10122	20046	40271	58002	70240			
Cottbus	69	496	32958	00000	10122	20041	40273	58004				
Görlitz	237	499	31945	02302	10117	20041	40268	50001	70500			
Aachen	202	501	32972	50202	10168	20072	40232	50003			80001	
Noervenich	118	502	42962	51005	10175	20064	40243	53001			80001	
Nuerburg	627	510	32965	31306	10135	20039	40241	52008			80002	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32965	41211	10156	20065	40247	58003			80002	
Mendig	182	514	41958	50502	10163	20090	40254	58002		70341	80002	
Bendorf	127	515	31950	32703	10143	20095	40254	56004		70541	80001	
Bad Muenberg	147	526	32963	71808	10129	20050	40253	51011			80002	
Glessen	186	532	31965	72903	10116	20074	40264	52004	70242		80002	
Bad Hersfeld	212	542	31960	70504	10098	20073	40269	56002	70142		80002	
Wasserkuppe	921	544	32982	61508	10136	20068	40254	52005			80001	
Meiningen	450	548	31965	61704	10127	20044	40261	58001	70241		80002	
Schmücke	937	552	32975	61302	10114	20025	48572	50006			80008	
Erfurt-Bindersleben	315	554	41002	90505	10058	20053	40277	50002	74341			
Neuhaus a.R.	845	557	32982	61602	10123	20047	48571	51007			80008	
Gera-Leumnitz	311	567	32962	20000	10142	20058	40259	50002			80004	
Chemnitz	418	577	32963	13502	10120	20039	40264	51004			80001	
Fichtelberg	123	578	32986	12802	10106	20010	48568	51007			81004	
Zinnwald-Georg.	877	582	32965	01506	10102	20040	48566	51006				
Trier-Petrisberg	265	609	32962	50303	10142	20037	40241	50001			80002	
Deuselbach	480	615	32972	50603	10165	20030	40226	51008			80001	
Pferdsfeld	396	626	42958	31205	10177	20050	40253	50001			80002	
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	32975	41509	10108	20036	48559	52008			80001	
Frankfurt/M., Flugh.	111	637	32963	40705	10151	20060	40258	50000			80002	
Michelstadt/Vielbrun	453	648	11960	51306	10129	20057	40252	50005	69901	70341	80001	
Wuerzburg	268	655	31958	51304	10130	20074	40260	58002		70242	80002	
Bad Kissingen	262	658	31959	60503	10127	20066	40265	58003		70341	80002	
Bamberg	322	671	31960	30904	10136	20066	40262	58002		70241	80001	
Bamberg	239	678	31956	52603	10120	20059	40265	58005		70542	80001	
Hof	467	682	31962	21402	10140	20007	40255	52003		70240	80001	
Weiden	438	688	31964	15103	10121	20081	40263	58002		70240	80001	
Berus	363	704	32962	10804	10156	20068	40235	52002			80001	
Tholey	396	706	32962	21005	10151	20061	40249	51008			80001	
Saarbruecken, Flugh.	322	708	32965	30705	10157	20071	40249	51008			80001	
Weinbiet	553	724	32962	21204	10120	20058	40243	51008			80002	
Karlsruhe	112	727	32958	10202	10150	20065	40246	50003			80002	
Mannheim	96	729	32665	31802	10173	20076	40251	57003			81101	
Stuttgart, Flugh.	396	738	32960	21003	10140	20052	40245	50003			81031	

Station	Hoehe	ii	ihVV	Ndfff	1sTTT	2sTTT	4PPPP	18 Uhr	UTC	7wwWW	12-18	06-18	06-18	06-18
	Rx	Rx	Rx	n	n	n	n	5sapp	6RRRT	R	ff-hh	1sTTT	2sTTT	5sst
											xx	xxxx	nnnn	R
Helgoland	4	015	32960	62306	10123	20100	40251	53001			80002	10129	20098	
List/Sylt	26	020	31950	42409	10105	20098	40246	53001		71011	80001	10128	20097	
Leck	7	022	31901	02202	10075	20069	40251	53001		74611		10111	20085	
Husum	28	026	31930	22006	10076	20069	40251	56001		71011	80001	10119	20082	
Flensburg/Meierwik	27	033	31956	22308	10095	20076	40248	55000		71011	80001	10111	20066	
Schleswig	43	035	31950	12206	10088	20072	40254	53002		71011	80001	10119	20059	
Hohn	12	038	31957	42003	10086	20050	40251	54000		74021	80001	10131	20065	
Kiel-Holtenau	31	046	31930	22203	10086	20068	40250	56002		71011	80001	10126	20038	
Puttgarden	1	063	36/56	/2106	10081	20072	40247	57001				10135	20080	
Arkona	42	091	32961	22313	10082	20060	40251	58003			80001	22 27	10120	20082
Norderney	11	113	31/01	92004	10086	20080	40256	53007		74541		10116	20056	
Bremerhaven	7	129	32962	41603	10115	20066	40253	53002			80001	10146	20033	
Cuxhaven	5	131	32958	41906	10108	20074	40257	53002			81032	10139	20043	
Hamburg, Flugh.	16	147	31958	32301	10094	20070	40251	53002		74011	80001	10128	20017	
Luebeck-Blankensee	14	156	31920	20000	10063	20053	40257	53002		71211	80001	10128	20017	
Boltenhagen	15	161	31950	12106	10083	20063	40256	53001		71011	80001	10130	20060	
Schwerin	59	162	31950	12105	10076	20051	40263	53002		71011	80002	10122	20043	
Rostock-Warnemünde	4	170	32965	22005	10092	20050	40256	55000			80001	10139	20092	
Teterow	46	177	36/60	/2207	10074	20051	40259	53002				10139	20070	
Barth	7	180	36/56	/0000	10073	20056	40256	53001				10125	20073	
Greifswald	2	184	32958	02104	10078	20055	40257	55001				10121	20078	
Ueckermünde	1	193	36/56	/2203	10079	20058	40266	53002				10129	20066	
Emden-Hafen	5	203	16/02	60002	10078	20056	40255	53005	69902			10090	20042	
Oldenburg	1	215	31945	60002	10082	20065	40267	53003		71222	80006	10164	20021	
Ahlhorn	49	218	31950	40901	10082	20050	40258	53003		71111	80001	10148	20023	
Bremen, Flugh.	3	224	32958	51303	10092	20066	40256	53005			80002	10145	20026	
Soltau	77	235	31940	71403	10076	20054	40260	53003		71022	80002	10144	20006	
Boizenburg	45	249	36///	/1704	10083	20073	40265	53002				10121	20004	
Luechow	17	253	31925	30000	10067	20051	40261	55000		71100	80001	10125	20006	
Seehausen	21	261	31940	21803	10062	20050	40265	50001		71000	80001	10129	20002	
Marnitz	81	264	36/22	/0000	10064	20050	40257	53002				10127	20017	
Neuruppin	38	270	31945	10000	10066	20053	40269	53002		71000	80001	10128	21010	
Neubrandenburg	8	280	31950	12105	10078	20055	40265	53001			80001	10130	20064	
Angermünde	56	291	29668	12104	10075	20049	40264	52003			80001	10133	20029	
Lingen	22	305	36///	/0702	10106	20077	40244	53005				10163	20041	
Muenster/Osnabrueck	48	315	31935	70903	10109	20079	40248	53001		71122	81031	10165	20008	
Osnabrueck	95	317	36/30	/1303	10105	20093	40255	53002				10142	20039	
Diepholz	39	321	31935	71002	10098	20069	40251	55000		71122	80002	10153	20025	
Bad Salzuflen	135	325	32958	60000	10109	20073	40253	52005			83042	10156	20018	
Hannover, Flugh.	56	338	31940	61003	10093	20068	40255	53003		71122	80002	10144	20014	
Braunschweig	81	348	32960	71603	10093	20068	40261	53001			80002	10155	20003	
Gardelegen	47	359	36/32	/0000	10070	20062	40265	53004				10144	21008	
Magdeburg	79	361	31950	40000	10073	20057	40267	53004		71000	80001	10147	21007	
Potsdam	81	379	32966	31909	10079	20049	40274	53003			81041	10131	20020	
Berlin-Dahlem	51	381	32975	12102	10062	20045	40267	53001			81041	10127	21005	
Berlin-Tegel, Flugh.	37	382	32966	12501	10078	20040	40269	55000			80001	10128	20005	
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	32962	21802	10097	20046	40267	55000			80001	10131	20019	
Berlin-Schoenefeld	47	385	32962	01702	10079	20036	40269	53003				10129	21018	
Lindenberg	98	393	31956	21704	10076	20042	40269	55000		71000	80001	10129	20005	
Manschnow	12	396	31957	01802	10063	20039	40268	53002		71000		10134	21007	
Duesseldorf, Flugh.	45	400	32970	51003	10110	20082	40245	53007			80001	10180	20041	
Bocholt	21	406	43///									10175	20045	
Essen	152	410	32980	51003	10129	20059	40246	53006			80002	10183	20073	
Ludenscheid	387	418	32968	51303	10115	20050	40249	53006			80002	10161	20016	
Kahler Asten	839	427	32970	61810	10075	20032	48553	53010			80002	10136	20045	
Bad Lippspringe	159	430	32962	60700	10118	20065	40249	53001			80002	10166	20068	
Kassel	231	438	31956	42101	10098	20073	40256	53002		71011		10144	20050	
Goettingen	167	444	31956	71106	10095	20075	40263	53005		71022	80002	10155	20029	
Leinefelde	356	449	31945	81602	10087	20073	40264	53004		71022	80007	10150	20016	
Braunlage	607	452	32963	53402	10053	20035	40271	53004			80008	10136	20003	
Brocken	1142	453	32982	62315	10077	21038	48562	55000			80008	10111	20060	
Artern	164	460	31950	60000	10087	20065	40269	55000		71041	80008	10126	20013	
Leipzig-Schkeuditz	142	469	31950	31103	10096	20061	40269	53001		71000	83032	10136	20012	
Wittenberg	105	474	31950	20000	10072	20051	40270	53001		71000	80001	10144	21013	
Oschatz	150	480	31957	32003	10066	20056	40270	53001		71000	80001	10148	21002	
Dresden-Klotzsche	222	488	32958	11504	10088	20050	40270	55000			80002	10140	20018	
Doberlug-Kirchhain	97	480	31950	30000	10064	20041	40270	55000		71000	80004	10144	21020	
Cottbus	69	486	31950	10000	10058	20041	40275	55000		71100	80001	10138	21023	
Goerlitz	237	499	31950	02205	10067	20028	40279	53008		70500		10183	20050	
Aachen	202	501	32965	70803	10130	20094	40236	53006			81032	10180	20050	
Noerwenich	118	502	32962	61303	10109	20059	40244	53004			81032	10169	20043	
Nuerburg	627	510	32962	51106	10109	20058	40252	53007			85030	10154	20053	
Koeln/Bonn, Flugh.	91	513	32970	51105	10122	20069	40247	53006			83032	10185	20056	
Mendig	182	514	32965	52001	10098	20041	40257	53008			84031	10170	20006	
Bendorf	127	515	32762	41202	10108	20084	40254	53009			82531	10189	20032	
Bad Marienberg	547	526	32965	31205	10081	20046	40259	52004			81042	10144	20040	
Glessen	186	532	32962	11101	10104	20075	40261	53004			80002	10154	20027	
Bad Hersfeld	212	542	43///									10152	20028	
Wasserkuppe	911	544	32983	61507	10064	21038	48557	53001			80002	10141	20032	
Weinigen	450	548	32965	41603	10095	20046	40257	53002			80002	10150	20001	
Schmücke	937	552												

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag den 11. Oktober 1994						Nummer 284										
Station	Schleswig			Greifswald			Hannover			Lindenberg			Essen			Dresden		
YYGG	1100			1100			1100			1100			1100			1100		
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	ppp
10	3077	-52	28 50	3075	-49	29 43	3081	-52	28 47	3080	-48	28 52	3088	-49	29 48	3083	-50	28 42
20	2639	-60	27 33	2636	-62	29 30	2640	-60	29 24	2640	-58	29 30	2642	-60	28 22	2640	-59	28 25
30	2386	-62	30 25	2384	-61	29 14	2386	-59	30 14	2387	-59	26 15	2389	-60	28 15	2387	-61	26 14
50	2068	-62	29 13	2066	-62	28 18	2068	-62	32 9	2067	-59	34 12	2069	-61	30 6	2067	-59	36 6
70	1858	-59	28 12	1857	-60	30 13	1857	-59	33 7	1858	-60	34 9	1859	-59	29 5	1857	-60	34 7
100	1635	-60	-86 31 6	1633	-58	-89 31 6	1634	-58	-89 29 7	1633	-57	-88 29 8	1636	-60	-86 34 8	1633	-58	-89 29 10
150	1381	-56	-70 35 19	1376	-55	-87 35 21	1380	-57	-80 34 19	1376	-55	-87 34 24	1382	-60	-76 34 11	1377	-56	-86 35 26
200	1199	-60	-67 36 38	1191	-54	-72 36 41	1198	-60	-69 36 35	1190	-53	-78 36 39	1203	-63	-71 1 19	1192	-52	-81 35 34
250	1058	-51	-59 36 43	1047	-52	-63 1 68	1057	-52	-59 1 45	1046	-50	-68 36 41	1062	-52	-60 35 15	1047	-50	-70 35 43
300	0937	-41	-49 36 41	0927	-44	-58 1 64	0936	-42	-49 35 41	0925	-45	-67 36 42	0942	-42	-50 34 21	0927	-44	-63 35 44
400	0736	-28	-33 35 35	0728	-31	-58 36 40	0735	-28	-34 35 33	0728	-31	-54 35 38	0740	-27	-54 35 27	0729	-32	-62 34 39
500	0572	-16	-28	0566	-19	-37 35 24	0571	-17	-23 35 36	0566	-21	-25 36 31	0576	-16	-45 35 21	0568	-21	-26 32 31
700	0311	-1	-24	0308	-4	-17 34 21	0312	-2	-15 34 15	0308	-5	-17 33 27	0313	1	-26 35 13	0310	-3	-11 33 17
850	0155	7	-8	0152	-2	-8 34 11	0154	6	-5 2 4	0153	2	-3 32 7	0155	9	-15 12 10	0154	4	-8 36 9
1000	0021	8	6	0020	9	6 33 14	0021	7	3 9 6	0021	7	1 25 8	0020	11	6 15 5	0022		
							0068	-46	30 58							0054	-43	28 47
							0141		27 41				0065	-42	29 59	0061	-43	28 60
							0180	-60					0070	-46		0085	-45	28 43
							0208		29 26				0081	-46	29 65	0110	-53	
							0236		26 19	0099	-48	28 51	0087	-47	28 47	0128		29 49
							0251		27 15	0140	-59		0168		27 41	0162	-58	27 34
							0344	-59	31 16	0192	-57		0193	-59		0256		29 22
							0369	-62		0245	-61		0215		29 27	0318		25 9
							0428	-59	23 8	0320	-59		0250	-61		0346	-61	28 11
							0444		26 6	0405	-62	26 8	0333		28 17	0414	-57	28 5
							0470		33 7	0426		27 4	0361	-58		0452	-61	
							0500	-62	32 9	0448		1 4	0411			0511		2 6
							0589		27 8	0465		2 6	0436	-62	35 8	0546	-58	
							0622	-58		0490	-58		0497		30 7	0588		32 9
							0649		32 8	0558	-61		0543		32 8	0604	-61	
							0736	-60	33 8	0601		26 5	0681		27 8	0672		35 7
							0989		28 11	0662		34 7	0700	-59	29 5	0767		34 8
							1000	-58	-89 29 7	0974		29 9	0770		33 6	0853		30 12
							1040		32 6	1000	-57	-88 29 8	0959		35 7	1000	-58	-89 29 10
							1090	-60	-90 1 6	1090		33 9	1000	-60	-86 34 8	1030		29 9
							1130	-59	-90	1130		34 10	1070	-63	-86 30 13	1110		31 8
							1300	-60	-90	1190	-56	-88	1110		28 15	1280	-58	-89
							1520	-56	-78 34 19	1240		36 17	1230	-58	-81 23 6	1360		36 24
							1590	-56	-78	1280	-58	-89	1250		30 3	1770		34 27
							1750	-59	-75	1550		34 24	1300		4 7	2000	-52	-81 35 34
							2070	-60	-68 36 41	1700	-52	-85	1540	-60	-75	2080	-53	-79 35 37
							2370		1 48	2060	-53	-77 36 41	1670	-57	-69 29 12	2250	-51	-73
							2430	-54	-61 35 40	2150	-52	-73	1810	-63	-72 35 11	2350	-52	-74
							2770			2250	-52	-72	1980	-63	-71 1 18	2490	-50	-70
							3170			2400	-51	-70 36 41	2110	-61	-69	2560	-50	-68
							3270	-37	-44	2480	-50	-68	2160		2 16	2760	-48	-63
							3830	-31	-37	2570	-50	-67	2770		33 20	3210		35 48
							4080	-27	-33	3150	-45	-68	3390	-35	-44	3300	-40	-69
							4200		35 31	3170		36 43	3770	-30	-38	3560	-38	-58 35 39
							4680	-20	-27	3310		36 43	3990	-27	-55 35 28	3870	-33	-64
							4780		36 39	3310		36 43	4160	-26	-44	4360		33 39
							5020	-16	-22	3490	-39	-55	4230	-25	-37	4630	-25	-54
							5300		35 36	4210	-28	-55 35 38	4310	-24	-53	4740	-24	-31
							5790	-11	-13	4590	-24	-49	4450	-22	-56	4970	-21	-26
							6000		35 20	4670	-25	-28	6000		35 15	5160	-20	-24
							6060	-10	-18	4750		1 33	6110	-5	-29	6000		34 26
							6230	-8	-23 35 17	5320	-18	-22	6260	-4	-18	6100	-10	-25
							6610	-5	-17	5600	-15	-34 34 31	6620	-1	-34	6490	-7	-15
							6910	-2	-21	5690	-15	-22	6890	1	-25 35 13	6580	-6	-20
							7090	-2	-11	6000		34 33	7270	2	-26	6720	-5	-12 32 18
							7420	1	-9	6580	-6	-17 34 31	7360	3	-16	6880	-4	-12
							7570	3	-19	6920	-5	-16	7520	3	-8 35 3	7750	1	-7 36 18
							7750	3	-7	7010	-5	-18	7850		35 4	7850	2	-16
							8000		34 6	7250	-3	-7	8000		2 5	7940	2	-22
							8170	5	-6 34 5	7660	-1	-4	8190	8	-4	8000		35 14
							8350	6	-3	8000		32 14	8280	8	-4	8040	2	-8
							8780	7	-10	8060	2	-9	8370	8	-4 11 8	8460	4	-7
							9010	6	-2	8290	2	-4	8460	9	-14	8780	6	-17 2 3
							9060	6	-1	8400	2	-4 33 9	8600	9	-20	8900	5	-18 23 1
							9130		5 2	8750	3	-1 31 3	8780	7	-3 13 11	8940		1 1
							9210	6	3	9040	4	-4	8870	7	-3	9240	4	-6
							9250	6	2 5 3	9060		27 3	9030					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 19		Höhenbeobachtungen vom Dienstag		den 11. Oktober		1994		Nummer 284																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
Station	Meinigen	Stuttgart	Muenchen																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
YYGG	1112	1112	1112																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff	hhhh TTdTd ddrff oder ppp TTdTd ddrff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
hPa																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
10	3084 -49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	2639 -63	2641 -59	29 19				29 42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
30	2387 -59	2387 -60	31 11				29 24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
50	2069 -61	2068 -61	2 10		2068		33 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
70	1858 -59	1859 -60	31 4		1859	-60	32 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
100	1635 -59 -90	1636 -60 -90	31 4		1637	-60 -86	29 7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
150	1382 -59 -82	1383 -60 -83	26 5		1383	-59 -80	32 12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
200	1203 -63 -72	1205 -63 -74	26 9		1204	-63 -72	1 23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
250	1062 -52 -61	1064 -52 -63	28 3		1063	-52 -59	34 24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
300	0942 -42 -50	0943 -43 -56	31 14		0943	-42 -51	32 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
400	0740 -28 -36	0742 -28 -51	32 21		0741	-26 -37	33 27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
500	0576 -15 -31	0577 -16 -37	31 13		0576	-15 -29	35 26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
700	0314 0 -21	0315 2 -20	34 7		0314	0 -18	32 12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
850	0157 8 -13	0156 10 -25	14 6		0156	10 -19	21 4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
1000	0022	0021			0022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Höhenwinde																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Station</th> <th style="text-align: center;">Schleswig 1106</th> <th style="text-align: center;">Hannover 1106</th> <th style="text-align: center;">Essen 1106</th> <th style="text-align: center;">Muenchen 1106</th> <th style="text-align: center;">Dresden 1106</th> <th style="text-align: center;">Station</th> <th style="text-align: center;">Schleswig 1118</th> <th style="text-align: center;">Hannover 1118</th> <th style="text-align: center;">Essen 1118</th> <th style="text-align: center;">Stuttgart 1118</th> <th style="text-align: center;">Muenchen 1118</th> <th style="text-align: center;">Dresden 1118</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">YYGG</th> <th style="text-align: center;">1106</th> <th style="text-align: center;">1106</th> <th style="text-align: center;">1106</th> <th style="text-align: center;">1106</th> <th style="text-align: center;">1106</th> <th style="text-align: center;">YYGG</th> <th style="text-align: center;">1118</th> <th style="text-align: center;">1118</th> <th style="text-align: center;">1118</th> <th style="text-align: center;">1118</th> <th style="text-align: center;">1118</th> <th style="text-align: center;">1118</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> <th style="text-align: center;">Piloten</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> <th style="text-align: center;">Gipfel-</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> <th style="text-align: center;">punkt</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> <th style="text-align: center;">km</th> </tr> <tr> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> <th style="text-align: center;">ddrff</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>30.9</td> <td>30 37</td> <td>28 34</td> <td>29 36</td> <td>27 33</td> <td>30.9</td> <td>30 40</td> <td>28 13</td> <td>27 67</td> <td>30 37</td> <td>30 36</td> <td>30 33</td> <td>30 25</td> </tr> <tr> <td>28.4</td> <td>29 22</td> <td>28 29</td> <td>28 25</td> <td>30 24</td> <td>26.4</td> <td>29 28</td> <td>29 23</td> <td>29 23</td> <td>29 21</td> <td>29 23</td> <td>26 14</td> <td>28 26</td> </tr> <tr> <td>23.7</td> <td>28 18</td> <td>31 19</td> <td>29 10</td> <td>33 9</td> <td>23.7</td> <td>31 14</td> <td>32 15</td> <td>28 10</td> <td>31 31</td> <td>30 9</td> <td>27 3</td> <td>31 23</td> </tr> <tr> <td>20.7</td> <td>29 12</td> <td>31 9</td> <td>30 11</td> <td>34 4</td> <td>20.7</td> <td>32 15</td> <td>32 15</td> <td>27 8</td> <td>28 10</td> <td>31 3</td> <td>27 3</td> <td>32 10</td> </tr> <tr> <td>18.3</td> <td>29 10</td> <td>32 11</td> <td>32 7</td> <td>32 7</td> <td>18.3</td> <td>33 12</td> <td>33 17</td> <td>32 15</td> <td>32 9</td> <td>30 5</td> <td>25 7</td> <td>32 10</td> </tr> <tr> <td>15.9</td> <td>28 11</td> <td>32 11</td> <td>28 5</td> <td>33 12</td> <td>15.9</td> <td>30 20</td> <td>34 19</td> <td>30 20</td> <td>32 11</td> <td>32 13</td> <td>29 10</td> <td>32 10</td> </tr> <tr> <td>13.5</td> <td>34 16</td> <td>34 16</td> <td>26 11</td> <td>34 19</td> <td>13.5</td> <td>29 25</td> <td>34 44</td> <td>29 25</td> <td>29 17</td> <td>27 16</td> <td>31 17</td> <td>33 14</td> </tr> <tr> <td>12.0</td> <td>34 21</td> <td>36 25</td> <td>12 3</td> <td>34 38</td> <td>12.0</td> <td>26 39</td> <td>34 44</td> <td>24 21</td> <td>24 21</td> <td>28 25</td> <td>31 3</td> <td>33 14</td> </tr> <tr> <td>10.5</td> <td>35 24</td> <td>35 23</td> <td>32 7</td> <td>34 44</td> <td>10.5</td> <td>27 40</td> <td>36 56</td> <td>24 25</td> <td>19 17</td> <td>30 25</td> <td>29 14</td> <td>32 20</td> </tr> <tr> <td>9.0</td> <td>35 31</td> <td>35 26</td> <td>35 12</td> <td>34 42</td> <td>9.0</td> <td>28 31</td> <td>36 46</td> <td>27 14</td> <td>19 14</td> <td>28 14</td> <td>31 18</td> <td>32 20</td> </tr> <tr> <td>7.2</td> <td>35 33</td> <td>36 29</td> <td>35 15</td> <td>33 32</td> <td>7.2</td> <td>29 30</td> <td>36 9</td> <td>14 7</td> <td>14 7</td> <td>28 14</td> <td>31 18</td> <td>32 22</td> </tr> <tr> <td>5.4</td> <td>35 26</td> <td>35 20</td> <td>36 12</td> <td>32 26</td> <td>5.4</td> <td>30 26</td> <td>35 13</td> <td>10 8</td> <td>10 8</td> <td>31 13</td> <td>33 13</td> <td>35 19</td> </tr> <tr> <td>4.2</td> <td>34 19</td> <td>34 22</td> <td>36 13</td> <td>34 24</td> <td>4.2</td> <td>30 11</td> <td>32 17</td> <td>29 4</td> <td>32 8</td> <td>32 12</td> <td>36 16</td> <td>35 18</td> </tr> <tr> <td>3.0</td> <td>31 17</td> <td>32 12</td> <td>32 12</td> <td>33 11</td> <td>3.0</td> <td>30 11</td> <td>32 17</td> <td>36 6</td> <td>32 5</td> <td>32 5</td> <td>36 14</td> <td>36 14</td> </tr> <tr> <td>2.1</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32 6</td> <td>2.1</td> <td>31 13</td> <td>31 5</td> <td>33 4</td> <td>33 4</td> <td>32 2</td> <td>29 4</td> <td>31 14</td> </tr> <tr> <td>1.5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12 3</td> <td>1.5</td> <td>30 14</td> <td>27 6</td> <td>1 2</td> <td>29 5</td> <td>29 5</td> <td>29 5</td> <td>30 13</td> </tr> <tr> <td>.9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11 2</td> <td>.9</td> <td>28 17</td> <td>25 9</td> <td>17 4</td> <td>17 4</td> <td>13 6</td> <td>10 7</td> <td>28 8</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>27 5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>14</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>15</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>16</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>17</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>18</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>21</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>22</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>23</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>24</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>26</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>27</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>28</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>29</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>30</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>31</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>32</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>33</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>34</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>35</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>36</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>37</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>38</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>39</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>41</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>42</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>43</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>44</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>45</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>46</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>47</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>48</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>49</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>50</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>51</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>52</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>53</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>54</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>55</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>57</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>58</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>59</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>61</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>62</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>63</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>64</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>65</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>66</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>67</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>68</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>69</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>70</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>72</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>73</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>74</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>75</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>76</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>77</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>78</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>79</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>80</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>81</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>82</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>83</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr></tbody></table>										Station	Schleswig 1106	Hannover 1106	Essen 1106	Muenchen 1106	Dresden 1106	Station	Schleswig 1118	Hannover 1118	Essen 1118	Stuttgart 1118	Muenchen 1118	Dresden 1118	YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	30.9	30 37	28 34	29 36	27 33	30.9	30 40	28 13	27 67	30 37	30 36	30 33	30 25	28.4	29 22	28 29	28 25	30 24	26.4	29 28	29 23	29 23	29 21	29 23	26 14	28 26	23.7	28 18	31 19	29 10	33 9	23.7	31 14	32 15	28 10	31 31	30 9	27 3	31 23	20.7	29 12	31 9	30 11	34 4	20.7	32 15	32 15	27 8	28 10	31 3	27 3	32 10	18.3	29 10	32 11	32 7	32 7	18.3	33 12	33 17	32 15	32 9	30 5	25 7	32 10	15.9	28 11	32 11	28 5	33 12	15.9	30 20	34 19	30 20	32 11	32 13	29 10	32 10	13.5	34 16	34 16	26 11	34 19	13.5	29 25	34 44	29 25	29 17	27 16	31 17	33 14	12.0	34 21	36 25	12 3	34 38	12.0	26 39	34 44	24 21	24 21	28 25	31 3	33 14	10.5	35 24	35 23	32 7	34 44	10.5	27 40	36 56	24 25	19 17	30 25	29 14	32 20	9.0	35 31	35 26	35 12	34 42	9.0	28 31	36 46	27 14	19 14	28 14	31 18	32 20	7.2	35 33	36 29	35 15	33 32	7.2	29 30	36 9	14 7	14 7	28 14	31 18	32 22	5.4	35 26	35 20	36 12	32 26	5.4	30 26	35 13	10 8	10 8	31 13	33 13	35 19	4.2	34 19	34 22	36 13	34 24	4.2	30 11	32 17	29 4	32 8	32 12	36 16	35 18	3.0	31 17	32 12	32 12	33 11	3.0	30 11	32 17	36 6	32 5	32 5	36 14	36 14	2.1				32 6	2.1	31 13	31 5	33 4	33 4	32 2	29 4	31 14	1.5				12 3	1.5	30 14	27 6	1 2	29 5	29 5	29 5	30 13	.9				11 2	.9	28 17	25 9	17 4	17 4	13 6	10 7	28 8					2								27 5					3													4													5													6													7													8													9													10													11													12													13													14													15													16													17													18													19													20													21													22													23													24													25													26													27													28													29													30													31													32													33													34													35													36													37													38													39													40													41													42													43													44													45													46													47													48													49													50													51													52													53													54													55													56													57													58													59													60													61													62													63													64													65													66													67													68													69													70													71													72													73													74													75													76													77													78													79													80													81													82													83								
Station	Schleswig 1106	Hannover 1106	Essen 1106	Muenchen 1106	Dresden 1106	Station	Schleswig 1118	Hannover 1118	Essen 1118	Stuttgart 1118	Muenchen 1118	Dresden 1118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
YYGG	1106	1106	1106	1106	1106	YYGG	1118	1118	1118	1118	1118	1118																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten	Piloten																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-	Gipfel-																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt	punkt																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff	ddrff																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
30.9	30 37	28 34	29 36	27 33	30.9	30 40	28 13	27 67	30 37	30 36	30 33	30 25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
28.4	29 22	28 29	28 25	30 24	26.4	29 28	29 23	29 23	29 21	29 23	26 14	28 26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
23.7	28 18	31 19	29 10	33 9	23.7	31 14	32 15	28 10	31 31	30 9	27 3	31 23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
20.7	29 12	31 9	30 11	34 4	20.7	32 15	32 15	27 8	28 10	31 3	27 3	32 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
18.3	29 10	32 11	32 7	32 7	18.3	33 12	33 17	32 15	32 9	30 5	25 7	32 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
15.9	28 11	32 11	28 5	33 12	15.9	30 20	34 19	30 20	32 11	32 13	29 10	32 10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
13.5	34 16	34 16	26 11	34 19	13.5	29 25	34 44	29 25	29 17	27 16	31 17	33 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12.0	34 21	36 25	12 3	34 38	12.0	26 39	34 44	24 21	24 21	28 25	31 3	33 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
10.5	35 24	35 23	32 7	34 44	10.5	27 40	36 56	24 25	19 17	30 25	29 14	32 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
9.0	35 31	35 26	35 12	34 42	9.0	28 31	36 46	27 14	19 14	28 14	31 18	32 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
7.2	35 33	36 29	35 15	33 32	7.2	29 30	36 9	14 7	14 7	28 14	31 18	32 22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
5.4	35 26	35 20	36 12	32 26	5.4	30 26	35 13	10 8	10 8	31 13	33 13	35 19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
4.2	34 19	34 22	36 13	34 24	4.2	30 11	32 17	29 4	32 8	32 12	36 16	35 18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
3.0	31 17	32 12	32 12	33 11	3.0	30 11	32 17	36 6	32 5	32 5	36 14	36 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
2.1				32 6	2.1	31 13	31 5	33 4	33 4	32 2	29 4	31 14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
1.5				12 3	1.5	30 14	27 6	1 2	29 5	29 5	29 5	30 13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
.9				11 2	.9	28 17	25 9	17 4	17 4	13 6	10 7	28 8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				2								27 5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
				3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				4																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				5																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				8																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				9																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				11																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				12																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				14																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				17																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				18																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				19																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				22																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				23																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				24																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				28																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				32																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				36																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				38																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				39																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				41																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				42																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				43																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				44																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				46																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				47																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				48																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				49																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				51																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				52																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				54																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				56																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				57																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				58																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				59																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				61																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				62																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				63																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				64																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				65																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				67																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				68																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				69																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				71																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				73																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				74																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				75																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				76																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				77																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				78																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				79																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				81																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
				83																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				