

Sonntag, den 02. August 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-07		15-06		RR	Emissiv
		III	NdMf	VvWw	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₂ T ₂ APP	NdMf	VvWw	PPFTT	N ₂ CH ₄ CO ₂	T ₂ T ₂ APP	T ₁ ' - T ₁ ' ₀	T ₁ ' - T ₁ ' ₀	T ₂ T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ T ₁	RR	Emissiv			
Helgoland	4	015	53504	84011	21615	58400	10114	53604	84012	22716	58402	09211					70013	14609	94024	o	
List	26	020	53207	84011	21214	58400	09219	62807	84021	22515	68400	09213					70012	14410	00036	o	
Leck	7	022																13403	01031	1	
Husum	28	026																12806	95014	1	
Meierwick	27	033																---	08	01---	1
Schleswig	43	035	62503	75032	21511	58430	09218	53303	82021	22615	48501	10212					70008	13305	93005	1	
Hohn	12	038																---	03	95---	1
Kiel	17	045	12902	6502-	21311	00902	10215	53402	70031	22316	48401	10211					70006	13805	96000	1	
Norderney	13	113	60207	82022	22415	63400	10213	50206	82022	23316	48402	12109					70013	14614	91009	o	
Sengwarden	1	128																---	07	95015	1
Bremerhaven	7	129	31901	82011	21913	25501	11114	60403	82031	22916	58401	10210					70011	15409	05020	1	
Cuxhaven	4	131	51504	82012	22213	58500	09219	51005	80031	23217	41501	10210					70012	14606	01005	1	
Hamburg, Flugh.	16	147	50000	80021	22111	15631	09214	60504	80021	22917	38601	09208					70007	15004	91004	1	
Lübeck	8	156	32201	80020	21510	10941	09213	50304	81031	22415	41501	08209					70009	15008	02001	1	
Enden, Hafen	6	203	60000	81022	21213	35502	11109	50606	81031	22116	42402	08309					70011	15008	92006	1	
Oldenburg	12	215																---	07	95015	1
Ahlhorn	49	210																---	07	95015	1
Bremen, Flugh.	3	224	70305	81021	21014	757--	10106	70707	81012	22216	785--	11212					70011	16010	91022	o	
Soltau	77	235	80404	7502-	21412	856--	10215	70604	80012	22414	785--	09210					70012	15812	91032	1	
Lüchow	17	253	80203	7502-	21613	857--	10215	80403	80022	22415	6572-	10209					70012	17012	97051	o	
Lingen	21	305	70505	80022	20813	756--	11108	70608	80022	21715	784--	11209					70013	16812	91009	o	
Münster	63	313	83505	60022	20014	855--	11304	83505	60058	21313	795--	12314					70014	18414	00005	1	
Osnabrück	95	317	80607	80022	20713	755--	11203	80509	80612	21314	756--	10207					70013	18313	00016	1	
Gütersloh	72	320	70407	62022	19815	25832	12301	80307	40956	20714	893--	13209					70014	---	93---	1	
Bad Salzflun	98	325	80505	6702-	19514	785--	12207	80304	65632	20314	885--	12208					70014	18213	00021	o	
Hannover, Flugh.	55	338	80505	65022	21014	855--	12209	80408	70022	22014	855--	10210					70013	17712	97034	o	
Braunschweig	81	348	80406	62022	20614	857--	11109	80705	84212	21314	4577-	11107					70014	18312	97042	1	
Berlin-Dahlem	51	381	73002	40101	20615	45708	15109	80902	57052	22018	8092-	13214					70013	18012	05020	1	
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	43303	48101	20716	35740	14112	70703	57051	22017	2557-	13213					70013	19110	04019	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80309	30611	18515	855--	14302	80406	22956	20114	891--	14016					79115	19415	91003	1	
Bocholt	21	406	80506	6002-	19214	855--	10102	80304	68022	21014	885--	11217					70014	17813	97006	1	
Essen	154	410	80509	35032	18614	753--	13001	80504	19509	20613	772--	13118					79214	18314	92005	1	
Kahler Asten	835	427	90908	02418	53114	9--	14007	91609	00418	53715	9--	15002					70113	15311	01026	1	
Bad Lippspringe	151	430	70405	5010-	19316	784--	13205	80405	40616	20215	884--	13208					70015	18312	00021	o	
Kassel	231	438	80104	45606	18617	6541-	15204	83503	47606	18519	4577-	16301					79717	19016	97037	o	
Göttingen	176	444	83401	4060-	19016	856--	14103	73502	50106	19518	785--	15306					79716	18215	04045	1	
Braunlage	607	452	81002	2510-	20114	853--	13207	80905	12206	20415	862--	14205					79713	15909	08032	1	
Aachen	202	501	80402	10216	17715	5552-	14301	83601	12109	20015	6542-	14222					79515	20015	01042	1	
Nürvenich	117	502																---	15	01027	1
Nürnberg	627	510	91405	00476	17516	9--	16500	73102	12286	18617	3607-	16213					79116	17514	03014	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	11106	17417	752--	17000	83107	30506	19117	852--	16217					70116	20016	01025	1	
Koblenz	36	515	80000	2810-	17918	862--	17000	72702	50216	18520	7847-	18307					70018	213--	06023	1	
Marienberg	547	526	51003	1010-	16716	50981	16801	71305	15212	17218	7097-	17109					70016	18413	96032	1	
GleBad	136	532	70000	18101	17417	15538	16000	73502	40056	17720	785--	17105					70016	20215	97016	o	
Bad Hersfeld	212	542	90302	07454	18617	9--	16305	20505	40054	18421	10972	17202					79715	18714	97021	o	
Wasserkuppe	921	544	62108	68031	54016	45701	13303	61916	70032	55119	60932	15206					70014	15810	00017	1	
Trier	265	609	73501	57212	17116	2577-	16303	73003	60026	18319	3573-	17215					79716	21015	93035	o	
Deuselbach	430	615	73002	7002-	17216	45631	15304	71507	70022	16324	55741	15307					70016	19214	92030	1	
Pferdsfeld	396	626																---	12	93---	o
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	71304	62031	53516	50838	15400	51805	64012	55621	20838	15112					70016	17312	94027	1	
Frankfurt, Flugh.	112	637	70404	60032	17618	1587-	16102	60404	62032	18322	09002	17209					70016	21816	91022	o	
Darmstadt	109	639	70000	7002-	17218	7097-	16203	63504	80032	17424	40981	17204					70017	21615	01023	1	
Würzburg	259	655	73003	56101	17717	25781	15103	70000	58022	17322	15731	17001					70016	21915	97080	o	
Bad Kissingen	265	658	63401	58022	18416	15702	15307	73603	72022	17722	30938	17400					70015	20013	97056	o	
Coburg	337	671	30000	65011	18616	10931	14304	63502	75011	18123	20931	16105					70014	20212	97079	o	
Bamberg	239	675	52901	66011	18316	00901	15101	72703	72012	18022	10931	17203					70014	20813	97096	o	
Hof	567	685	51505	70021	19015	35731	13303	81505	75031	18022	11777	15207					70012	18810	97079	o	
Weiden	438	688	20000	65020	19215	10931	14304	53503	80031	17224	10982	17803					70013	19810	97098	o	
Berus	363	704	50803	35101	17117	15731	16304	62206	58022	17521	15730	18310					70016	20013	02033	1	
Tholey	396	706	70204	6803-	16817	60931	16307	61402	70012	16723	50931	16208					70016	19414	01048	o	
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70801	75011	16117	40931	15305	61703	80032	16523	11542	17212					70016	19913	93037	1	
Naustadt/Weinstr.	163	723	72502	68012	17016	30941	16003	61202	65032	17325											

Sonntag, den 02. August 1981

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12		
	Möhe	II	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₁ T ₂ exp	NdHf	VVwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ H ₂	T ₁ T ₂ exp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	788	788	788			
Helgoland	4	015	40204	84070	23716	18402	09210	40105	84011	24716	18402	09210							700--		
List	26	020	33308	84021	23516	28531	09211	33108	84020	24617	18501	09212							700--		
Leck	7	022																			
Husum	28	026																			
Meierwick	27	033																			
Schleswig	43	035	63003	84021	23116	64500	09105	53106	84012	23718	58502	09107							700--		
Hohn	12	038																			
Kiel	17	045	70403	75031	23017	755--	08208	71803	75012	23618	12504	08207							700--		
Norderney	13	113	50307	82022	24017	21402	12207	30308	82011	25117	21502	11211							700--		
Sengwarden	1	128																			
Bremerhaven	7	129	60602	82012	23717	68500	11208	63608	81012	24218	58502	11205							700--		
Cuxhaven	4	131	63506	82021	23916	64500	09307	53308	83012	24617	48501	10207							700--		
Hamburg, Flugh.	16	147	70402	81021	23217	746--	09303	60000	81012	23918	18631	09107							700--		
Lübeck	8	156	70804	81031	22818	55502	08204	60305	80012	23918	48541	08211							700--		
Emden, Hafen	6	203	70706	81022	23018	48402	09309	70404	81022	24018	784--	08210							700--		
Oldenburg	12	215																			
Ahlhorn	49	218																			
Bremen, Flugh.	3	224	80805	84012	22616	2577-	10304	70505	84022	23518	28631	10209							700--		
Soltau	77	235	86702	82022	22915	857--	09005	70901	82022	24016	2571-	10211							700--		
Lüchow	17	253	80602	82616	22815	6577-	10204	83303	75219	23615	895--	13107							797--		
Lingen	21	305	70608	82012	22217	4953-	11105	70706	82022	23319	28632	11111							700--		
Münster	63	313	83505	82219	22413	843--	12211	83605	85022	23515	754--	12112							700--		
Osnabrück	95	317	80608	70606	22618	6842-	11212	80709	75026	23814	757--	10213							708--		
Gütersloh	72	320	80106	56219	22314	853--	13315	80405	65022	23415	853--	13212							704--		
Bad Salzuflen	98	325	80405	68916	21013	843--	12007	80603	68606	22414	884--	12114							716--		
Hannover, Flugh.	55	338	83605	56956	23412	895--	12313	80308	70219	23713	855--	12003							704--		
Braunschweig	81	348	80611	58636	21813	884--	12104	83507	70029	22915	884--	14312							704--		
Berlin-Dahlem	51	381	81004	57608	22019	8097-	14001	80503	58036	22421	6567-	14304							797--		
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	70905	56606	22120	7097-	13003	80404	57056	22321	5857-	14302							797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80305	35209	21515	852--	14214	80108	50102	22317	854--	15008							721--		
Bocholt	21	406	80607	70022	21816	756--	11209	80706	68022	22917	856--	12211							700--		
Essen	154	410	80508	12589	21414	852--	14108	80305	20106	22515	853--	14112							719--		
Kahler Asten	835	427	83509	77298	54712	882--	12319	83407	80602	56517	4842-	13209							792--		
Bad Lippspringe	151	430	80906	65296	20716	7842-	15006	70406	65022	22418	48431	14218							711--		
Kassel	231	438	83410	38606	20021	5577-	17317	80105	63036	20620	30937	15204							797--		
Göttingen	176	444	73504	50606	19918	7563-	15304	80000	65036	21119	6857-	13213							797--		
Braunlage	607	452	90805	05476	21414	9----	14107	71004	30106	21616	7533-	14007							791--		
Aachen	202	501	80601	14109	21416	864--	14215	80301	25102	22416	864--	14309							726--		
Nürvenich	117	502																			
Nürnberg	627	510	83404	62036	20018	4563-	15116	82003	66612	20819	6562-	15208							791--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72002	45106	20619	762--	17215	83104	58216	21419	784--	17008							794--		
Koblenz	76	515	73507	45056	19723	7097-	17113	83204	62021	20524	32607	17308							793--		
Marienberg	547	526	83207	10106	19218	861--	17219	82802	56102	19320	3241-	18105							797--		
Gießen	136	532	70105	58016	18125	38532	18208	80103	65032	19324	6851-	17211							797--		
Bad Hersfeld	212	542	60703	61034	18526	23630	17304	83405	56051	19824	7095-	21211							700--		
Wasserkuppe	921	544	62207	72031	57123	12532	17410	83104	72012	57320	845--	15210							700--		
Trier	265	609	82404	70036	19124	11537	17213	80000	70216	19722	4572-	18104							797--		
Deuselbach	430	615	82707	70032	18423	3857-	15219	82602	75606	19622	5562-	17309							700--		
Pferdsfeld	336	626																			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	53206	70031	56722	22432	15209	83404	68032	57120	38438	16212							700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	62504	70022	18227	11632	16201	83407	63032	19127	33638	15209							700--		
Darmstadt	109	639	72003	81032	17829	12606	15204	83203	70958	19226	5976-	19210							700--		
Würzburg	259	655	61301	75032	17127	28631	15104	73004	80028	17728	3867-	19207							700--		
Bad Kissingen	265	658	63302	75031	16728	20932	16603	82803	80602	18527	4867-	16314							700--		
Coburg	337	671	61303	80031	17627	48732	15400	60000	80012	17928	12732	16304							700--		
Bamberg	239	675	71802	78022	17128	11731	20803	72803	80022	18029	12732	17309							700--		
Hof	567	685	71503	70021	17325	11732	14400	70902	75032	17026	11708	15000							700--		
Weiden	438	688	80704	80021	17126	30917	16301	70602	80022	16727	40972	16801							700--		
Berus	363	704	83405	75032	18723	1571-	16214	83602	70606	19422	6562-	19005							700--		
Tholey	396	706	72707	80032	18123	50938	14214	82902	75602	19622	5577-	15212							700--		
Saarbrücken, Flugh.	322	708	73310	80022	16925	20932	16207	73503	80022	18723	1273-	17115							700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	70802	75032	17727	12688	17305	83004	82606	19126	4862-	18312							700--		
Karlsruhe	112	727	73601	72142	18426	25638	16309	73005	60216	19625	65712	19212							700--		
Mannheim	96	729	73502	70032	18127	2567-	16305	80502	75602	19426	4852-	17111							700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83404	62032	17028	70832	14305	83206	65032	18527	4583-	15113							700--		
Stuttgart, Flugh.	397	738	70505	75022	16728	10938	15206	83408	75032	18226	25738	14212							700--		
Öhringen	276	742	73002	80032	16927	12606	16304	83004	80022	17727	4262-	18008							700--		
Weißenburg/Bay.	422	761	70503	80012	15927	10918	15301	73605	80032	16927	11778	15209							700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	73402	70022	16927	11708	16301	73306													

Sonntag, den 02. August 1981

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NAHf	Wwww	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	NAHf	Wwww	PFPT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂ H ₂	T ₂ T ₂ 000	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁			
Helgoland	4	015	10304	84020	24416	15602	09302	10301	84020	26315	15602	08214						70017	13 Uhr GMT
List	26	020	13008	84020	24716	09090	08101	02705	84020	26213	09090	08314						70017	
Leck	7	022						10000	80020	26309	09090	02216							
Musum	28	026						13202	83010	25711	10931	02215							
Meinerwick	27	033						02804	75011	26013	09090	10220							
Schleswig	43	035	43005	82022	24417	44502	09207	13305	80020	26212	15600	08216						70019	170166 158139
Mohn	12	038						03105	70010	26011	09090	09215							
Kiel	17	045																70019	172187 186168
Nordtney	13	113	10007	82021	25216	00902	11301											70017	186188 185183
Sengwarden	1	128																	
Bremerhaven	7	129	40408	83012	24617	35501	11304	30307	82030	26315	25501	11217						70018	
Cuxhaven	4	131	20608	84021	25017	11501	09304	23606	80020	26115	09090	10211						70017	185180 175172
Hamburg, Flugh.	16	147	50403	80022	24617	34301	10207	41303	80012	26014	29001	10214						70019	176178 170158
Lübeck	8	156	40903	80011	24618	24501	08207	20000	80010	25713	09090	09211						70018	175166 160158
Emden, Hafen	6	203	10508	81021	24417	11500	09204	00406	80020	25614	09090	10112						70018	181176 168170
Oldenburg	12	215						53605	75012	25513	45601	06211							
Ahlhorn	49	216						60303	70031	25413	09090	10114							
Bremen, Flugh.	3	224	70704	82012	24018	25732	11205	70000	81032	25214	757--	11312						70019	185179 180172
Soltau	77	235	71102	82022	24216	2577-	11302											70016	219209 198179
Lüchow	17	253	83301	81029	24515	856--	14209											70216	240230 198171
Lingen	21	305																	
Münster	63	313	80203	85022	23815	2567-	11203	30303	65011	25114	10931	10212						70019	204195 181170
Osnabrück	95	317																70816	210198 189182
Gütersloh	72	320	80305	87052	24015	6547-	13206	70103	86052	25314	764--	12312						70415	210199 187171
Bad Salzflun	98	325	80802	85026	23414	5567-	12210											70916	
Hannover, Flugh.	55	338	80604	75029	24414	4552-	12107	60401	75012	25713	55532	12213						71615	210208 198175
Braunschweig	81	348	80804	80029	23814	855--	14108	80603	5610-	24714	855--	13109						70914	236231 202181
Berlin-Dahlem	51	381	80207	40109	22817	856--	16303	80505	64956	24514	895--	15117						71715	223216 193168
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	80205	50219	22718	756--	16204	80406	58956	24516	794--	14017						70221	227213 198171
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80510	35102	22816	854--	14005	80305	45102	24516	753--	14317						72117	211200 193184
Bocholt	21	406																70018	210203 192175
Essen	154	410	80508	18106	23015	853--	14005	80606	18102	24514	853--	14313						72016	203201 187174
Kahler Asten	835	427	80504	70606	56515	4562-	14003	71203	65286	56713	45632	12309						79318	166154 141124
Bad Lippspringe	151	430																71118	215204 191168
Kassel	231	438	70206	65616	22416	1567-	14214	80304	59026	23415	652--	14211						79721	---216 196178
Göttingen	176	444																79720	210204 189177
Braunlage	607	452																79316	198182 153138
Aachen	202	501	80302	30102	22616	754--	14302	80302	30172	24416	862--	14217							
Nörvenich	117	502						83305	30176	24216	762--	15220						72616	244223 199183
Nürnberg	627	510	90201	01602	21517	9----	17303	93403	02954	23516	9----	15215						79519	195176 165156
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83104	56216	21819	856--	16004	83104	40616	23918	855--	17220						79620	240210 195177
Koblenz	76	515																79324	
Marienberg	547	526	83605	30602	20717	852--	17307											79120	199181 169159
Gießen	116	532	80602	62612	20823	756--	17214	80105	59616	22618	855--	16314						79726	201196 189180
Bad Hersfeld	212	542																79727	---204 195181
Wasserkuppe	921	544	93312	01632	57217	9----	17206	83303	60606	58216	855--	15113						70423	
Trier	255	609	82302	68216	20222	6577-	19305	80404	60212	22818	755--	17220						79725	248229 211190
Deusselbach	436	615																70024	221205 183166
Pfardsfeld	316	626						70000	37956	22918	792--	17217							
Kl.feldberg/Ts.	805	635	80903	50616	57317	6837-	16209	82505	68626	57915	3832-	13211						79623	---184 155143
Frankfurt, Flugh.	112	637	80800	45809	21421	4367-	20219	83105	57606	23120	6582-	19218						70229	232217 206192
Darmstadt	109	639																70629	260242 210200
Würzburg	259	655	83606	80028	19725	5862-	16215	83602	75612	22122	755--	17221						79728	254240 211186
Bad Kissingen	265	658	82902	74026	19824	4577-	14209											79729	269250 219189
Coburg	317	671																70028	248227 192176
Bamberg	239	675																79129	289265 217186
Hof	567	685	83617	68032	19721	25717	16315	83507	60212	21618	2572-	16011						70027	234192 166149
Weiden	438	688	80402	80032	18024	1177-	19307											70028	239209 182155
Berus	363	704	82303	75026	20021	65431	18004												
Tholey	396	706	80000	75026	20021	8097-	17103											79723	248236 220197
Saarbrücken, Flugh.	322	708	70000	80026	20021	7097-	17208	60703	70016	21619	5567-	16214						79724	237225 200181
Naustadt/Weinstr.	163	723																79726	235217 195174
Karlsruhe	112	727	83101	70216	20623	7577-	19208	80201	70038	22421	757--	19118						79428	283268 236216
Mannheim	96	729	80505	75619	21020	825--	18113	63505	75606	22520	2577-	18215						79127	302277 246213
Stuttgart (Stadt)	305	737	82904	64956	20425	5372-	16203	71902	62139	22519	2258-	17213						70128	275244 210194
Stuttgart, Flugh.	397	738	83612	58952	20823	59638	16220	71402	65139	22718	1968-	17309						79728	
Öhringen	276	742																79228	
Weisenburg/Bay.	422	761	80203	80032	17825	15777	16305	80302	75958	20622	795--	16321						70028	307271 227185
Nürnberg, Flugh.	319	763	83304	70032	18326	15772	16205	83209	65612	20824	5562-	17221						70029	290272 223182
Regensburg	366	776																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 6

Sonntag, den 02. August 1981

Nummer 214

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	o212		o212		o212		o212	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff	
	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	
10	3182 -44 14 23		3179 -44 12 19	3177 -39 12 16	3183 -42 10 27	3190 -37 15 14		
20	2716 -46 10 16		2715 -44 11 11	2709 -46 13 11	2717 -46 11 19	2716 -43 12 17		
30	2448 -49 12 10		2445 -48 12 09	2442 -50 14 09	2448 -48 11 18	2446 -47 11 10		
50	2115 -50 16 07	2110 -52	2110 -52 17 05	2110 -53 16 07	2115 -52 13 07	2110 -50 16 07		
70	1845 -51 21 07	1892 -52	1891 -52 22 07	1894 -55 20 02	1898 -54 20 03	1892 -53 19 06		
100	1663 -50 24 20	1661 -53	1660 -54 24 17	1674 -56 23 12	1670 -55 21 15	1662 -55 24 21		
150	1397 -49 24 30	1399 -50	1399 -50 24 29		1411 -55 25 30	1400 -51 -77 25 24		
200	1207 -50 24 45	1210 -49 -52	1211 -51 -57 24 43		1227 -52 -55 23 55	1213 -52 -68 25 59		
250	1063 -51 -59 25 80	1066 -52 -55	1068 -51 -54 23 85		1083 -50 -52 24 49	1070 -51 -64 25 70		
300	0941 -41 -51 25 74	0945 -42 -45	0946 -41 -45 23 66	-38 -40 23 41	0960 -39 -41 24 31	0948 -41 -52 25 65		
400	0740 -28 -41 26 47	0744 -26 -28	0744 -25 -33 24 43		0756 -24 -28 22 41	0746 -25 -29 26 49		
500	0575 -15 -30 27 37	0578 -14 -15	0578 -14 -16 24 35	-13 -15	0589 -13 -16 23 41	0580 -14 -18 26 40		
700	0312 2 -15 27 22	0313 1 1	0314 1 1 23 18	24 19	0322 9 1 24 30	0316 3 -1 25 33		
850	0154 3 3 30 04	0154 10 10	0155 10 6 24 06	17 06	0157 21 9 23 13	0156 11 9 25 19		
1000	0019 15 7 29 03	0018 13 10	0018 13 13 05 06		0014	0019 16 12 13 04		
Markante Punkte			005 -43 11 14			010 -37 15 13		
			009 12 19			039 -50 13 06		
			018 -46			042 -49		
			020 -44 11 11			056 18 07		
			029 11 10	010 -39 12 16		069 -54		
			049 -52 17 06	025 14 07		071 20 08		
			074 23 08	033 -51		089 -52		
			100 -54 24 17	040 15 11		090 24 21		
			203 -51 -56 24 45	070 -55 20 02		101 -55 -62		
			230 -56 -59 23 68	100 -56 23 12		114 -52 -80		
			274 -46 -49 23 90	130 24 29		128 -54 -81		
			332 -36 -41 23 54	150 24 14		151 -51 -77		
			357 -32 -34	166 -52		152 25 24		
			422 -22 -34	203 -57 -60		175 -52 -76		
			537 -10 -11	223 -56 -60 22 68		183 -51 -72		
			562 -9 -9	300 -38 -40 23 41		207 -53 -67		
			600 23 25	430 -19 -19		216 25 69		
			639 -3 -3	443 -20 -20 22 47		219 -58 -69 25 69		
			680 23 20	500 -13 -15		270 -47 25 70		
			722 2 2	520 22 59		281 -45 -60		
		770 30 13	600 22 39		299 -41 -52			
		783 8 1	604 -3 -4		070 -54 20 03			
		800 28 11	670 4 -8		085 -56 24 12			
		809 9 4	700 24 19		100 -55 21 15			
		825 8 7	758 12 2		150 -55 25 30			
		850 10 6 24 06	778 11 0		186 -55 -58 24 63			
		871 12 5	800 20 03		210 -50 -53			
		902 31 03	850 17 06		228 -55 -57 24 56			
		935 14 12	884 13 05		310 -37 -39 24 29			
		957 16 11	954 23 8		400 -24 -28 22 41			
		980 12 12 04 10	964 22 11		475 -15 -20			
		003 14 13 05 06	981 23 10 07 01		513 -12 -14			
					600 24 41			
					629 24 39			
					760 16 6			
					800 23 15			
					856 23 12			
					889 24 12 22 10			
					918 23 18			
					961 27 17 06 02			
					017 17 13 20 04			
Tropopause	232 -56 -63 24 72	234 -56 -58	230 -56 -59 23 66		228 -55 -57 24 56	219 -58 -69 25 69		
Max-wind	250 -51 -59 25 80		274 -46 -49 23 90		186 -55 -58 24 63	270 -47 25 70		
3050	0333		0335	0332	0333	0336		
50/100	0452	0449	0450		0445	0448		
100/200	0456	0451	0449		0443	0449		
200/500	0632	0632	0633		0638	0633		
500/1000	0556	0560	0560		0575	0561		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin	
YGG	o218		o218		o218		o218	
Piloten	diff		diff		diff		diff	
Gipfelpunkt km	25.8	21.0	27.0	29.7	29.7	27.0		
diff	10 09	15 12	10 18	10 23	11 17	10 10		
26.4			11 12	09 14	10 15	10 09		
23.7			14 06	08 05	10 15	12 07		
20.7	15 05	15 12	22 04	11 07	14 05	14 04		
18.3	25 08	25 07	24 10	23 08	21 09	22 11		
15.9	26 19	25 25	25 20	23 18	26 16	25 17		
13.5	26 31	25 27	25 25	23 44	24 43	25 41		
12.0	25 34	23 57	24 39	23 72	26 64	25 55		
10.5	24 60	23 88	23 51	22 76	24 53	05 87		
9.0	25 53	23 64	23 43	22 63	24 45	25 63		
7.2	26 34	23 45	23 34	22 53	23 38	25 51		
5.4	27 23	25 31	24 24	21 39	22 53	25 45		
4.2	28 24	28 13	27 11	21 40	21 32	25 42		
3.0	28 18	28 10	24 08	19 25	18 14	25 38		
2.1	20 14	28 10	24 06	05 12	27 09	25 22		
1.5	33 06	23 02	21 02	34 19	26 07	23 15		
0.9	34 05	15 03	10 09	32 18	32 12	14 04		
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	
1000	25 66	23 88		1140 22 83	1148 25 69	1050 25 87		