

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 21. September 1978

Nummer 264

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _d T _d opp	Nddff	VVwvW	PPFTT	N _h ChC _h C _h	T _d T _d opp	t _h t _h -t _h t _h	t _h t _h -t _h t _h	JRR--
Helgoland	4	015	73025	70036	20214	754--	13608	73119	81022	20213	755--	13400	26-32	23-30	702--
List	26	020	83119	62206	18113	752--	12709	83222	65022	18112	755--	11500	22-31	24-34	702--
Schleswig	43	035	82810	50516	17911	773--	11719	83011	30515	18111	772--	10702			702--
Kiel	17	045													
Norderney	13	113											29-35	27-32	
Bremerhaven	7	129	82718	60586	21313	874--	13715	82815	80026	20614	864--	13707		25---	703--
Cuxhaven	4	131											---	29	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82710	30516	19711	872--	11724	83015	60216	18713	854--	12510			703--
Lübeck	13	156	82608	50516	18611	774--	09725	82707	50205	17312	754--	11713			701--
Emden-Hafen	6	203	82509	50586	22913	863--	11714	83011	62026	22715	864--	12602			791--
Bremen, Flugh.	4	224	82615	57586	21812	873--	11718	72714	50106	20413	76400	12714			701--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253													
Lingen	21	305													
Münster	64	313	82707	65212	26012	756--	09711	82706	65022	24812	764--	10711			797--
Osnabrück	95	317													
Gütersloh	70	320	82412	57612	26011	854--	09810	82410	26586	24611	872--	10614			
Bad Salzuflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82512	40586	23210	854--	09719	82613	25106	21512	863--	12717			702--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82511	6502-	22809	855--	08921	82311	60022	21011	854--	09817			
Berlin-Dahlem	51	381	82507	65612	22309	873--	08807	82308	57616	19209	872--	09731			793--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82609	65612	22410	884--	08805	82312	50586	19309	872--	08731			792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82408	70022	28612	756--	07807	82510	58022	27513	756--	09710			700--
Bocholt	21	406													
Essen	154	410	82509	70022	27711	756--	07809	82609	60032	26512	754--	09711			700--
Kohler Asten <input type="checkbox"/>	835	427	82815	65022	54905	862--	04606	92717	02586	54105	9----	05810		---	28
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	158	438	82209	65216	26009	755--	05811	81804	56616	24808	754--	07712			797--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	72107	65021	29411	757--	05804	72307	65022	28511	757--	07708			
Nürnberg	626	510													
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72304	70021	28811	756--	07805	72708	65022	27113	755--	06715			700--
Koblenz	96	515													
Marienberg	547	526													
Gießen	186	532	82307	66601	27709	756--	05806	82008	65026	26410	755--	05712			797--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe <input type="checkbox"/>	921	544	82609	20606	55204	853--	03803	92613	00476	53903	9----	03814			791--
Trier-Petrisberg	265	609	62103	63031	31005	65700	04001	72305	61012	30106	756--	05708			700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldberg/Ts. <input type="checkbox"/>	805	635													
Frankfurt, Flugh.	112	637	72106	62021	28808	5573-	05802	72005	62026	27608	756--	05712			700--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	80103	70022	28609	757--	03604	82704	75022	27409	856--	03712			700--
Bad Kissingen	224	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	82612	65012	27206	8097-	04804	82307	60612	26405	8052-	04811			700--
Weiden	438	688													
Berus	363	704													
Tholey	396	706													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	65011	31405	00900	03106	70000	45102	30506	4563-	05810			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723													
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727													
Mannheim	96	729	71804	80021	30207	7093-	05000	81809	80031	29208	856--	05709			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	32203	60031	30207	35700	02003	32205	62011	29407	35700	02708			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42701	75030	30904	40930	01802	12703	70010	30704	10930	01704			700--
Öhringen	276	742													
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	82003	75022	30107	757--	01000	82005	68602	28507	757--	03715			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72603	70022	28708	757--	03807	82101	65616	28607	856--	05703			700--
Regensburg	376	776	82903	75022	29207	757--	03803	82904	75612	28607	3572-	04605			700--
Gr. Falkenstein <input type="checkbox"/>	1307	791													
Freiburg	269	803	01307	80011	30709	00900	03207	01303	70020	30907	00900	04400			700--
Freudenstadt <input type="checkbox"/>	797	815													
Klippeneck <input type="checkbox"/>	973	818													
Stötten	734	836													
Ulm	522	838													
Augsburg	477	852	62704	70012	30605	10932	02701	72706	70020	29905	30928	02706			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	72205	80031	30505	757--	03000	72205	75022	29606	3567-	02706			700--
Mühdorf	401	875													
Passau	409	893	72901	80012	29306	757--	04803	82503	80022	28506	857--	04706			700--
Feldberg/Schw. <input type="checkbox"/>	1486	908													
Konstanz	443	929	03502	70020	31306	00900	02106	23204	84010	58302	00902	53804			
Friedrichshafen	401	934						32602	60030	31205	00901	03802			700--
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberstdorf <input type="checkbox"/>	810	948													
Zugspitze <input type="checkbox"/>	2960	961	23618	89021	09157	10742	78801	73519	89031	08956	60642	74702			700--
Hohenpeißenberg <input type="checkbox"/>	977	962	10203	75021	56603	00901	53803	72408	75030	56304	25732	00704			700--
Garmisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein <input type="checkbox"/>	1832	980						82718	65022	57252	852--	52503			21-25

Donnerstag, den 21. September 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	13-15	06-12
		iii	Ndflf	VVww	PFPT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₀ opp	Ndflf	VVww	PFPT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₀ T ₀ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂			
Helgoland	4	015	73220	75205	23514	754--	11215	53124	80012	23514	45401	11000	22-29	24-30	797--	
List	26	020	73231	70035	20513	35432	09305	63335	68022	20813	15401	07103	23-35	23-36	797--	
Schleswig	43	035	62923	82025	19714	31532	09202	53118	82012	20013	21502	07204	---	---	797--	
Kiel	17	045	32911	82016	18916	11501	10303	43010	81011	19615	22501	08108	---	---	797--	
Norderney	13	113	83325	65256	24913	784--	10112	63223	65022	25314	6543-	10104	30-34	---	797--	
Bremerhaven	7	129	73226	62258	23913	784--	12214	43023	68018	24514	22501	11106	27---	26---	791--	
Cuxhaven	4	131	72919	70015	21914	68402	11212	52819	70012	22614	41401	10107	25-36	24-37	791--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73117	75255	20914	62401	10205	73122	75028	21514	68501	09206	---	---	792--	
Lübeck	13	156	62817	80025	18816	62400	08400	63018	75022	19614	42502	06208	---	---	792--	
Emden-Hafen	6	203	73113	70025	25914	784--	10210	63213	70012	26315	62400	10204	---	---	797--	
Bremen, Flugh.	4	224	73018	82808	23715	724--	13211	63018	82022	24414	62501	11207	---	---	791--	
Sothau	7	235	73310	80028	22414	784--	11209	73211	80012	23014	62531	10106	---	---	792--	
Lüchow	17	253	73014	73028	20516	725--	11206	73015	81031	20615	625-2	09301	---	---	791--	
Lingen	21	305	73312	70026	26216	68501	11213	43113	70012	26617	42531	09104	---	---	797--	
Münster	64	313	73311	75036	26517	785--	11211	43309	80031	26817	32501	11003	---	---	793--	
Osnaabrück	95	317	73216	80036	26315	755--	09216	53113	80022	26217	32401	09400	---	---	793--	
Gütersloh	70	320	72914	80036	26416	785--	10214	32815	80011	26317	31501	10801	---	---	797--	
Bad Salzuffen	98	325	63209	80025	24416	685--	11211	53007	80012	25016	52502	10006	---	---	797--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82914	65808	23714	884--	12215	73117	84028	24014	785--	10203	---	---	797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83015	70258	22613	884--	11210	63018	84022	22715	58501	09102	---	---	791--	
Berlin-Dahlem	51	381	72811	65026	18514	785--	13801	72910	70022	18215	68502	11603	---	---	793--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72913	66036	18314	784--	11801	62919	75018	17916	52502	10604	21-34	---	791--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53113	70036	28319	52500	12005	33213	84031	28219	31601	11601	---	---	791--	
Bocholt	21	406	73216	80032	27718	785--	12210	63515	80022	28417	52501	12207	---	---	700--	
Essen	154	410	53111	60038	27417	58500	12103	53110	80022	27718	42501	11103	---	---	796--	
Kahler Asten □	835	427	73119	30106	56610	721--	09207	73120	68012	56810	723-1	08101	25-39	22-33	702--	
Bad Lippspringe	151	430	72810	75036	25316	784--	10306	52910	80012	25715	42502	10003	---	---	794--	
Kassel	158	438	72707	65806	24616	785--	11002	73007	75028	24716	68542	09303	---	---	792--	
Göttingen	176	444	73007	68025	23716	785--	10803	73110	75022	24316	785--	09206	---	---	792--	
Braunlage	607	452	82708	62585	22711	884--	09208	72908	75026	23910	784--	07208	---	---	792--	
Aachen	202	501	82505	13106	29715	763--	13208	62505	35052	29418	62500	14400	---	---	791--	
Nürnberg	626	510	83008	12106	29012	871--	11209	73006	57102	28514	713--	11000	---	---	796--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72807	25216	28716	754--	13206	63212	65012	27819	42501	13708	---	---	702--	
Koblenz	96	515	82004	50216	28813	755--	10206	73309	58022	27719	5253-	11808	---	---	701--	
Marienberg	547	526	93006	01508	26811	9----	11204	72806	12105	26613	772--	12101	---	---	702--	
Gießen	186	532	62512	56105	26513	65500	11102	62715	60022	25918	58530	11602	---	---	797--	
Bad Hersfeld	212	542	72507	50205	26013	754--	10301	72905	63022	25517	785--	10601	---	---	797--	
Wasserkuppe □	921	544	92610	00454	55306	9----	06203	92610	00456	53708	9----	08000	---	---	700--	
Trier-Petrisberg	265	609	82207	56052	30013	855--	09305	82302	50102	29815	855--	11500	---	---	700--	
Deuselbach	479	615	82107	40102	29612	863--	09205	72509	50105	29912	753--	11400	---	---	700--	
Kl.Feldberg/Is. □	805	635	93212	00514	57209	9----	09202	93314	00455	57410	9----	10400	---	---	795--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82109	57206	27912	754--	08103	72808	62012	27317	755--	12803	---	---	797--	
Darmstadt	133	639	81812	62026	28812	755--	07104	71910	60012	28315	68501	08603	---	---	797--	
Würzburg	259	655	82405	60026	27212	755--	08000	72307	57052	26713	4557-	09804	---	---	797--	
Bad Kissingen	224	658	72407	40056	26313	764--	08101	72508	56052	26015	68432	10801	---	---	797--	
Coburg	337	671	82006	35102	26110	864--	09803	72707	50202	25213	754--	10704	---	---	700--	
Bamberg	239	675	82605	57106	27111	6561-	09801	82908	60022	26712	755--	10703	---	---	796--	
Hof	567	695	82514	11516	24908	861--	07400	82615	12105	24309	771--	08804	---	---	792--	
Weiden	438	688	82405	33586	27108	853--	07801	82204	24586	27009	853--	08301	---	---	792--	
Berus	363	704	62612	58012	30414	60930	10205	72807	58022	30214	3563-	11602	---	---	700--	
Tholey	396	706	72608	58016	30411	4563-	09104	72804	56102	29514	755--	11604	---	---	797--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72608	58026	30611	2563-	08204	62805	56052	30014	65600	10704	---	---	797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72708	65012	28814	2573-	07400	---	---	---	---	---	---	---	700--	
Weinbiet/Weinstr.	724	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Karlsruhe	553	727	82209	58256	31509	885--	06302	72212	60035	30214	756--	08610	---	---	793--	
Mannheim	114	729	62011	62012	29812	65700	07204	71906	60216	29214	756--	09505	---	---	700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82101	58025	29512	8092-	06400	72103	35106	29114	754--	11801	---	---	797--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82507	62026	29812	6562-	05602	71001	35105	29413	754--	10802	---	---	797--	
Öhringen	276	742	82706	59216	29909	8082-	07305	82707	62022	29112	7562-	08604	---	---	792--	
Ansbach	413	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
Weißenburg/Bay.	422	761	82206	60026	28310	756--	06003	82609	58102	27711	756--	08704	---	---	793--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72505	57106	27611	5557-	08801	82510	56052	26912	864--	08705	---	---	702--	
Regensburg	376	776	82811	65036	27809	5562-	06503	82811	57052	26612	755--	07808	---	---	701--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	92506	00607	55601	9----	01801	92708	00516	55602	9----	02701	---	---	703--	
Freiburg	269	803	73403	65011	31214	756--	07003	80602	68022	30715	856--	06703	---	---	700--	
Freudenstadt □	797	815	82708	66032	60110	756--	05101	62707	61012	60211	5543-	07400	---	---	700--	
Klippeneck □	973	818	82804	65021	59509	6557-	05104	82803	58032	59509	854--	07400	---	---	700--	
Stötten	734	836	82614	65206	30408	5557-	06001	82511	35206	30608	5527-	07400	---	---	797--	
Ulm	522	838	82106	70022	30211	856--	05400	72405	60215	29412	7553-	07604	---	---	700--	
Augsburg	477	852	82607	62026	29610	3567-	05602	72814	58031	28213	756--	07706	---	---	792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82512	65216	29710	3562-	04101	82412	65022	28512	6561-	05807	---	---	797--	
Mühldorf	401	875	82609	65026	28910	785--	04401	82608	62022	27912	757--	06808	---	---	791--	
Passau	409	893	82704	58216	29207	854--	06400	80602	40105	28108	863--	07809	---	---	794--	

Donnerstag, den 21. September 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	Nddff	VWww	PPFTT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VWww	PPFTT	H ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄							
Helgoland	4	015	33119	80011	24313	15431	11108	63019	80031	25213	15634	11109	24-30	---	29	79714									
List	26	020	53327	65012	22712	15432	08319	63221	7003-	23612	55401	09109	35-52	26-38		79713									
Schleswig	43	035	73112	82031	21810	11542	06318	23010	75021	23110	10932	07113	23-36			79714	119112	106119							
Kiel	7	045	73206	75031	21711	11506	07320						---	32		79716	129124	120129							
Norderney	13	113	23222	65011	25814	15530	11305						25-28			79714	156147	138137							
Bremerhaven	7	129	63022	68028	25513	52401	11210	62711	68022	26412	62400	11209	26---	---	22	79114									
Cuxhaven	4	131	52819	70012	23613	41401	10210						24-37			79115	139134	128135							
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73017	75028	22912	61501	09214	72911	70031	24311	65431	09214	23-34			79715	120124	119123							
Lübeck	8	156	63011	70031	21712	52502	06221	32907	70021	23211	35600	08215	---	33		79216	118110	108125							
Emden-Hafen	6	203	53010	62012	27113	52401	11308	83006	58031	27713	755--	11206	---	25		79715	124121	121134							
Bremen, Flugh.	3	224	53012	75021	25613	42401	10212	62810	80021	26312	68400	11107	---	27		79115	118119	118132							
Soltau	77	235	73211	80032	24112	41502	09310						---	27		79215	132126	121129							
Lüchow	17	253	33012	75011	22313	12502	08216						---	35		79116	128122	118129							
Lingen	21	305	22909	70011	27514	21501	11309						---	30		79717	135130	129139							
Münster	63	313	13206	80021	28014	11501	10211	22805	65020	29212	00901	10212				79318	137134	130137							
Osnabrück	95	317	33107	80022	27614	32500	09312						---	26		79317	138127	119130							
Gütersloh	72	320	12811	80011	27715	14501	10214	52507	75031	29412	55401	11216				79117									
Bad Salzfluren	98	325	43006	73011	26314	21401	10312									79716	127125	124133							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62812	75028	25113	41502	10210	72811	70031	26711	55401	09216	---	26		79716	120120	119132							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52813	84012	24213	42402	09314	52813	7002-	25312	55500	09211	21-31			79115	112112	111121							
Berlin-Dahlem	51	381	52913	75012	20213	42502	08219	12910	75022	22211	18500	08219	---	29		79216	133132	128133							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62818	80028	19914	48501	08320	12916	80011	22012	15701	07220	23-34			79116	112114	114---							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	23009	80021	29516	14601	11212	63006	80031	30715	655--	12212				79120	148138	131133							
Bocholt	25	406	33008	80021	29114	24401	12206									70019	141136	130147							
Essen	154	410	63306	80032	28915	58501	11311	73404	75031	30413	755--	11213				79619	135124	118133							
Kahler Asten	835	427	73016	62032	57109	622-1	08309	83315	56102	58208	861--	08213	22-33	---	30	70211	085078	080090							
Bad Lippspringe	151	430	43007	75031	27114	21501	09314									79417	126121	119127							
Kassel	231	438	53107	72018	26214	28542	09312	33207	70012	27513	35500	09112				79216	---	113	113132						
Göttingen	176	444	53003	80012	25814	38501	09213									79217	111107	110127							
Braunlage	607	452	62813	75016	24809	68401	06207						---	28		79411	097090	092108							
Aachen	202	501	43004	60031	30415	25501	11207	72603	60021	31014	755--	12205				79118	148140	123133							
Nürnberg	627	510	73006	62032	29013	614-1	10303									79614	117113	108119							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33110	75011	28917	14501	10210	43104	75031	30515	45500	11215				70219	150138	121129							
Koblenz	96	515	43308	70011	28317	38540	10305									70119									
Marienberg	547	526	43006	60015	27312	32401	10304									70213	109098	103124							
Gießen	182	532	53205	66022	27015	48541	10308	52604	68022	28613	25530	10214				79718	126125	122133							
Bad Hersfeld	212	542	52802	65012	26914	11541	10210									79717	---	138	128135						
Wasserkuppe	921	548	82915	11286	56708	852--	08310	83011	10106	57407	863--	07210	---	29	---	26	79609	---	076	079097					
Trier-Petrisberg	265	609	62505	50102	29815	58401	12500	72203	30101	30913	754--	12208				70016	166147	143139							
Deuselbach	479	615	72505	50105	29513	753-1	12301									79714	150127	111120							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93313	00455	58311	9----	11306									79611	---	102	091095						
Frankfurt, Flugh.	112	637	62107	57052	27514	38531	10500	12503	60011	28915	15500	10214	---	28		70018									
Darmstadt	133	639														79715	130132	139157							
Würzburg	259	655	72904	50052	26913	1557-	10003	81802	57102	28312	755--	10313				79714	127129	182156							
Bad Kissingen	262	658	72704	56052	26615	48532	11305									79716	123120	118141							
Coburg	337	671	72706	42105	25912	755--	11305									79713	117114	110132							
Bamberg	239	675	82804	35102	26812	885--	10301									79613	135130	124148							
Hof	567	685	82713	25105	24910	752--	09308	72707	56102	26610	756--	08215				79210	097096	099120							
Weiden	438	688	82603	22106	26810	772--	09500									70210	121113	109129							
Berus	363	704	22706	57102	30314	25600	12301									70015	158143	132148							
Tholey	398	706	62405	40102	30013	64500	11303									79714	159152	129141							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	12903	45101	30113	15600	11102	03003	35110	31112	00900	11307				79715	138127	126140							
Neustadt/Weinstr.	163	723														70018	194180	167177							
Weinbiet/Weinstr.	553	724																							
Karlsruhe	112	727	12310	58015	30313	15600	08400	42205	56100	31412	45500	09311				79315	205187	170167							
Mannheim	97	729	81905	58026	28914	756--	10803	31806	58012	30013	25630	10311				79715	164154	143160							
Stuttgart (Stadt)	305	737	62303	56106	29414	35531	11303	72105	58022	30413	755--	09208				79615									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82405	40105	29413	854--	10301	72505	58022	30611	756--	09007				79314									
Öhringen	276	742	72706	60022	29012	756--	09601									79213	150140	131152							
Weißenburg/Bay.	422	761	72207	50102	28211	755--	08304	72507	45102	29411	755--	09212				79312	155145	132152							
Nürnberg, Flugh.	319	763	82409	56052	27212	864--	08303	82505	56102	28012	853--	09108				70213	130127	122146							
Regensburg	376	776	82907	56102	27311	755--	08306	72806	60022	27211	756--	09207				70112	125125	132152							
Gr. Falkenstein	1307	791	92710	00536	56404	9----	04307	92710	00455	57005	9----	05206				70504									
Freiburg	269	803	21302	58012	30415	25640	08603	31407	62011	31214	30930	0													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 21. September 1978

Nummer 264

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2100	2100	2100	2100	2100	
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
	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	3111 -46	3100 -52	3111 -46	3114 -45 25 24	3120 -45	
20	2656 -51	2652 -53	2656 -52	2657 -52 22 05	2663 -52	
30	2393 -54	2391 -55	2395 -55	2397 -54 22 04	2401 -53	
50	2068 -57	2067 -59	2071 -59 34 10	2070 -57 32 13	2073 -57	
70	1855 -59	1855 -58	1860 -59 34 25	1858 -58 34 15	1860 -58	
100	1630 -58	1630 -58	1638 -58 35 26	1634 -60 35 24	1634 -59	
150	1376 -60 34 31	1376 -60	1385 -63 35 61	1381 -61 35 83	1379 -57	
200	1196 -59 -65 35100	1196 -58 -62	1208 -60 -68 35 87	1202 -59 -63 36 81	1197 -58 -61	
250	1054 -51 -58 35 90	1054 -50 -53	1065 -50 -60 35 71	1059 -50 -53 36 92	1054 -50 -53	
300	0932 -42 -51 35 94	0932 -40 -45	0943 -42 -54 35 64	0938 -42 -46 36 80	0933 -44 -47	
400	0731 -26 -40 35 91	0731 -28 -31	0742 -26 -39 35 57	0737 -28 -31 36 68	0733 -29 -31	
500	0566 -17 -27 33 73	0568 -17 -18	0577 -15 -31 35 51	0573 -18 -19 36 41	0570 -18 -20	
700	0306 -1 -15 33 35	0309 -3 -3	0315 -1 -3 33 33	0313 -3 -26 34 28	0311 -4 -18	
850	0150 6 6 31 35	0153 2 2	0158 3 3 30 26	0158 -1 -2 30 15	0157 -0 -3	
1000	0015 11 10 28 21	0020 9 8	0024 11 7 25 10	0025	0025	
Markante Punkte	010 -46		006 -40			
	018 -52		010 -46		010 -45 25 24	
	022 -50		042	34 13	027 -55 19 03	
	028 -54		054 -60 34 07		034 -53	
	072 -59		067 -58		040 30 21	
	091 -57		079	34 25	058 33 09	
	100 -58		090 -62		062 -59	
	131 -60		100 -58 35 26		082 -58	005 -40
	150 -60 34 31		168 -66 -74 36 67		110 -61 35 32	026 -55
	168 -59		206 -59 -67 35 88		149 35 83	033 -52
	183 -62 -68 35 93	010 -52	240 35 71		162 -60	068 -58
	250 -51 -58 35 90	014 -52	397 -27 -39		185 -63 36 79	090 -56
	400 -26 -40 35 91	025 -53	442 -21 -38		194 36 78	106 -60
	500 -17 -27 33 73	050 -59	465 -20 -32		236 -53 -56 36 96	172 -56
	523 -16 -17	100 -58	514 -13 -31		345 -35 -39 36 72	194 -59 -62
	557 -12 -13	116 -58	563 -10 -26		370 36 77	284 -45 -48
	583 -10 -11	185 -62 -65	600 34 46		450 -23 -24	295 -45 -49
	600 33 57	205 -57 -60	621 -6 -10		530 35 34	400 -29 -31
	614 -8 -17	225 -56 -59	654 -3 -13		585 35 41	448 -24 -25
	715 0 -14	280 -43 -47	663 -5 -5		600 35 39	530 -15 -18
745 -1 -1	350 -35 -40	717 0 -2		640 -6 -9	578 -12 -12	
800 31 38	384 -30 -33	733 -1 -1		700 -3 -26 34 28	592 -13 -13	
823 4 4	510 -16 -17	761 1 -1		790 2 -26	720 -3 -25	
867 6 6	545 -12 -18	788 3 -2		800 32 19	734 -3 -24	
892 6 6	640 -6 -7	800 31 28		845 -1 -2	771 -1 -17	
908 31 30	763 1 1	863 4 4		890 30 12	804 -4 -4	
993 10 10	809 0 0	905 7 6		930 30 08	925 5 -4	
013 11 10 27 10	939 7 7	920 28 33		970 9 -4	955 7 0	
	017 10 9 25 10	977 29 32		992 7 4 15 04	972 5 3 23 01	
		993 28 33				
		010 11 7 25 04				
Tropopause	183 -62 -68 35 93	185 -62 -65	168 -66 -74 36 67	185 -63 36 79	194 -59 -62	
Maxwind	200 -59 -65 35100		206 -59 -67 35 88	236 -53 -56 36 96		
30/50	0325	0324	0324	0327	0328	
50/100	0438	0437	0433	0436	0439	
100/200	0434	0434	0430	0432	0437	
200/500	0630	0628	0631	0629	0627	
500/1000	0551	0548	0553	0548	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2106
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km		30.3	26.7	21.3	21.9	23.7
	diff		27 12	24 20	35 04	27 20	27 12
26.4	26 14		29 11	25 19			
23.7	32 14		30 08	27 11			27 12
20.7	33 18		35 14	32 07	34 05	27 23	31 10
18.3	34 16		33 10	35 10	35 13	32 19	32 24
15.9	34 36		35 23	35 35	35 23	35 29	34 28
13.5	34 58		35 53	36 58	01 48	35 46	35 56
12.0	34 77		35 57	36 68	01 83	35 67	35 83
10.5	34 85		35 63	36 58	01 96	35 87	35 82
9.0	34 65		35 61	36 68	01 83	35 79	35 75
7.2	34 60		35 52	36 54	01 76	34 54	35 59
5.4	34 62		35 48	35 46	35 53	34 43	35 42
4.2	33 56		35 41	34 29	35 39	33 42	33 34
3.0	33 42		34 31	33 42	35 34	32 41	32 30
2.1	32 36		33 32	32 22	33 18	30 33	31 30
1.5	32 36		32 27	31 14	29 15	29 25	31 30
0.9	32 31		32 26	22 09	26 12	29 19	30 24
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	1080 34 86		1130 35 66	1140 31 76	1050 01 96	0990 35 90	1110 35 84

