

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 3. April 1976

Nummer 94

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-02	18-00	
		lll	Ndfff	VVwvW	PPFTT	M ₁	C ₁	C ₂	C ₃	T ₁	T ₂	T ₃	T ₄	T ₅	T ₆	T ₇	T ₈
Helgoland	4	015	61811	30101	09205	00902	04811	81916	22586	07305	774--	05719					
List	26	020						81715	1561-	06505	772--	04721					700--
Schleswig	43	035	82004	12102	09905	862--	04400	81705	15615	07906	872--	05820					700--
Kiel	7	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	81805	62022	10007	40937	06810	81808	59616	08807	774--	06712					700--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82304	65022	10607	2572-	04803	81606	57616	09308	2562-	06813					700--
Lübeck	13	156															
Emden-Hafen	6	203	82110	50601	09308	874--	06814	82114	30616	08208	874--	06711					791--
Bremen, Flughafen	3	224	81904	61022	10109	757--	05704	82209	57632	09208	8062-	06709					700--
Saltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	81803	60026	10709	756--	06608	82105	56616	10408	755--	06804					797--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	72	320	81502	40046	11109	855--	07809	82004	28616	11008	855--	07801					
Bad Salzuffen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	82703	45636	11708	6562-	06801	89901	50616	10308	856--	07714					797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62403	45052	11308	20921	05802	81604	40102	09608	855--	05716					700--
Berlin-Dahlem	51	381	00000	60010	11608	00900	05801	03302	60020	10806	00900	04708					700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	00000	68010	11110	00900	05802	30101	60030	10807	00901	04804					700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82205	58636	11810	756--	07504	82107	50606	11609	755--	08802					701--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	82406	58636	11809	4562-	06504	82308	25626	11208	6542-	07807					794--
Kahler Asten	835	427	01406	40101	42605	00900	04807	92708	03614	41704	9----	04706					700--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	00801	18100	11409	00900	06001	71801	11101	10407	756--	06611					700--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501															
Nürnberg	626	510															
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	80201	56106	11309	855--	06604	80102	40616	11308	854--	07400					797--
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	02901	62020	10909	00900	06802	02201	56100	10607	00900	06504					700--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	02213	68020	44108	00900	02804	02219	72020	43409	00900	03710					700--
Trier-Petrisberg	265	609	52405	56101	12508	55600	06307	72305	40108	12308	756--	06503					700--
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	02206	65020	44009	00900	03708	02910	58020	42906	00900	04704					700--
Frankfurt, Flughafen	112	637	10000	58020	11208	10931	06106	21604	56100	10807	00901	06804					700--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	21304	75020	11510	00901	50103	22505	70030	11111	25600	02603					
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	00000	70020	13806	00900	04801	11603	70030	13804	00901	03705					700--
Weiden	438	688															
Beruf	363	704															
Tholey	398	706															
Saarbrücken-Enzheim, Flughafen	322	708	02505	40050	12408	00900	05305	10903	20100	12806	00901	04302					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	97	729	11902	70020	11408	00901	04007	11602	68010	12007	00901	02205					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52003	60031	11912	55600	05107	12107	65011	11913	10930	00101					
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	02302	80010	12708	00900	00206	32206	70020	12511	30930	01203					700--
Ohringen	276	742															
Ansbach	413	755															
Weißenburg/Bay.	422	761	32301	70030	12008	35700	04400	20000	65020	13005	25700	03304					700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	50803	70021	12107	55700	04204	01104	70020	12406	00900	03201					700--
Regensburg	376	776	00000	60020	11909	00900	05400	03303	60010	12706	00900	04203					700--
Gr. Falkenstein	1307	791						32005	68020	46008	35500	51807					
Freiburg	269	803	62210	70031	12916	6095-	01112	12113	70021	13314	00902	01001					700--
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Sülten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	02610	60020	11513	00900	01101	22810	50050	12812	20930	01310					700--
München-Riem, Flughafen	529	866	02206	65020	13107	00900	02103	22109	65020	13307	20930	02304					700--
Möhlhof	401	875															
Passau	409	893	00404	65020	12707	00900	04101	00404	65020	13205	00900	02001					700--
Feldberg/Schw.	1486	908	12326	84020	47406	00900	52001	12326	84020	46904	00901	54805					700--
Konstanz	443	929	09903	58020	13710	00900	04212	11603	56050	14810	00901	03109					700--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946	01504	84020	14708	00900	01107	01503	84020	16605	00900	00308					700--
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	02129	82020	02353	00900	59703	02525	84020	01954	00900	60703					700--
Hohenpeißenberg	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980	02018	82020	47107	00900	54107	02711	80020	47207	00900	54400					700--
Berchtesgaden	542	997															

Sonntag, den 3. April 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _m	T ₀ T ₀ app	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC _u C _m	T ₀ T ₀ app	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	t ₁ t ₁ -t ₀ t ₀	788--
Helgoland	24	015	72626	70218	09804	754--	02222	82722	70025	12704	764--	02229	28-34	29-36	797--
List	46	020	72618	62038	05905	764--	03303	73021	65022	08803	764--	02228	20-32	21-31	793--
Schleswig	43	035	72516	75256	07705	784--	01202	82617	68022	09304	754--	02217	---32	---33	705--
Kiel	7	045	72512	70256	08406	783--	02207	82611	65028	10005	655--	02216	---28	---31	705--
Norderney	13	113	72732	75028	11305	784--	02327	52820	70022	14005	4843-	02127	35-41	32-38	797--
Bremerhaven	7	129	82526	80038	11906	884--	01223	62723	75012	13606	68400	01217	30-40	27-35	797--
Cuxhaven	4	131	82519	68258	09305	784--	01214	82618	68022	11905	755--	01226	23-42	---40	702--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72518	75026	10307	785--	01210	72820	75022	12106	785--	01218	21-28	23-29	703--
Lübeck	13	156	72418	75038	09508	795--	02201	82520	75022	11205	756--	52217	---38	---44	703--
Emden-Hafen	6	203	62816	75018	13007	62400	02225	63014	75022	14806	62400	00218	23-32	---25	791--
Bremen, Flughafen	3	224	62820	70028	12208	68400	01221	73015	80022	13608	785--	00214	24-32	22-31	701--
Sothau	77	235	72818	82256	12008	785--	01214	72811	82022	13607	785--	00215	---31	---32	702--
Lüchow	17	253	52613	68016	11609	52500	03119	72715	80022	13408	785--	01218	---27	---34	701--
Lingen	21	305	72713	81012	14408	78401	00219	72711	81022	15208	785--	00108	---29	---26	700--
Münster	64	313	72909	65036	14809	725--	50214	73006	70022	15909	746--	50112	---	---	701--
Osnaabrück	95	317	72713	75036	14507	784--	00219	73010	82022	15608	784--	50111	---	---	702--
Götersloh	72	320	52418	68036	15310	52500	52117	62712	64012	16009	685--	01207	---	---	701--
Bad Salzuflen	98	325	62813	70026	13909	625--	51219	72909	70012	14808	786--	00109	---	---	701--
Hannover-Longenhagen, Flughafen	55	338	52717	70016	13510	58600	02217	72817	84022	15108	786--	50216	---	---	701--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	42514	60016	12509	42400	04120	62818	70031	14109	68500	00215	---	---	792--
Berlin-Dahlem	51	381	82711	57031	11413	65407	05322	52710	60012	12911	58500	01114	---	---	700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72719	58031	10813	785--	04217	62814	67018	12611	68500	01017	22-31	---29	700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	42611	65026	16309	42500	50211	32809	65011	16210	31600	50801	---	---	797--
Bocholt	21	406	73012	62021	15707	784--	02216	72611	62022	15908	785--	01102	---	---	700--
Essen	154	410	62811	70026	15808	62500	01213	52710	70022	15908	52600	51101	---	---	797--
Kahler Asten	835	427	52612	75016	44104	52400	01316	22710	81011	45006	11501	53206	---	---	701--
Bad Lippspringe	151	430	42812	65016	14608	42500	51215	62810	62031	15309	685--	53207	---	---	701--
Kassel	158	438	72807	62012	13910	755--	03119	23207	72010	13612	21600	52801	---	---	700--
Göttingen	176	444	73208	59015	14508	784--	03224	33110	72031	14211	34700	51501	---	---	797--
Braunlage	407	452	72409	58016	13205	784--	02317	22510	80011	13108	21600	55207	---	---	797--
Aachen	202	501	42707	68022	16208	42500	51208	13105	65010	15210	11600	51808	---	---	700--
Nürnberg	626	510	42105	75015	15207	22480	51209	12805	84011	14209	11580	53803	---	---	797--
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	43008	65016	15910	42500	01112	13410	70020	15311	11600	51706	---	---	797--
Koblenz	96	515	73507	70016	15511	5853-	03105	60306	70022	15113	68500	00803	---	---	797--
Marienberg	547	526	72808	65016	14506	5243-	02210	32705	66011	13909	32630	52001	---	---	797--
GieBen	186	532	82406	68028	14809	755--	03110	52707	74012	14311	58500	01803	---	---	797--
Bad Hersfeld	212	542	82509	66216	14510	885--	03218	62809	61012	14611	3863-	03102	---	---	797--
Wasserkuppe	921	544	92507	00476	44703	9----	03214	82309	65024	45004	883--	03101	---	---	701--
Trier-Petrisberg	265	609	82206	75216	16108	884--	04111	62206	80012	15109	60930	01809	---	---	701--
Deuselbach	479	615	82204	75216	16006	784--	02109	72603	75012	14907	755--	00807	---	---	796--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82908	57506	45003	3527-	02108	73003	65022	45505	7097-	03000	---	---	701--
Frankfurt, Flughafen	112	637	83203	75028	15509	4567-	05216	82608	75032	15011	3857-	03804	---	---	794--
Darmstadt	133	639	83407	56056	15410	755--	06212	73208	73012	14811	3563-	04804	---	---	797--
Würzburg	259	655	83008	68022	14212	856--	07213	43411	75031	13514	38631	07805	---	---	700--
Bad Kissingen	224	658	72608	67011	14014	785--	06008	82905	65022	15111	855--	05207	---	---	700--
Coburg	337	671	72707	66031	13115	785--	05107	72906	65032	13514	785--	05303	---	---	700--
Bamberg	239	675	73211	70032	13816	58606	06207	62907	65022	13516	22601	06803	---	---	700--
Hof	367	685	62614	68036	12914	53602	05204	72715	62022	13912	786--	06204	---	---	797--
Weiden	438	688	42908	75030	12217	21601	04803	32909	70011	12117	22601	04400	---	---	700--
Beruf	363	704	82903	68026	16507	855--	04209	89901	65022	15608	855--	05706	---	---	701--
Tholey	398	706	72504	75026	15607	1247-	02209	72703	70022	14908	1147-	03806	---	---	794--
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	82605	56106	15808	784--	06210	53004	60012	14610	45601	03710	---	---	797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72607	59012	14712	785--	07212	62806	65012	13215	12531	06812	---	---	700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724											---	---	
Karlsruhe	114	727	63005	57052	14815	5853-	08106	60108	58032	13516	22532	08712	---	---	700--
Mannheim	97	729	73204	57052	15314	4567-	08104	43006	70012	14913	12630	07804	---	---	700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73605	63032	13117	12608	04000	70108	59022	12716	00908	06705	---	---	700--
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	72403	70032	13017	11607	04801	63609	60012	12515	00908	07709	---	---	700--
Chringen	276	742	62508	59012	13315	55606	10000	73006	59022	13015	00906	06803	---	---	700--
Ansbach	413	755	83007	70031	13016	12677	05103						---	---	700--
Weißenburg/Boy.	422	761	73108	70021	12318	12602	04804	73606	75022	11617	11602	03708	---	---	700--
Nürnberg, Flughafen	417	763	62715	80021	13416	11702	06204	53110	75011	12817	11702	06705	---	---	700--
Regensburg	319	776	23003	82030	12619	11701	04804	73303	82021	11420	32701	04710	---	---	700--
Gr. Falkenstein	1307	791	12410	75030	47910	00901	51104	32708	75030	47509	11501	51803	---	---	700--
Freiburg	269	803	72309	82011	13517	00902	51807	62607	82022	11220	10946	50719	---	---	700--
Freudenstadt	797	815	72104	70021	47913	11501	01801	62704	71012	47215	11548	50711	---	---	700--
Klippenack	973	818	72604	78022	47715	11542	01804	73304	80022	46815	20932	01709	---	---	700--
Stötten	734	836	83110	72031	13115	21607	03804	83207	72012	11916	00907	03708	---	---	700--
Ulm	522	838	61607	80022	12418	12502	02807	53306	82012	10619	14602	50715	---	---	700--
Augsburg	477	852	52908	80031	12618	00902	04806	62706	80022	11319	11602	01713	---	---	700--
München-Riem, Flughafen	529	866	12906	80030	12618	11701	01806	12906	75030	10720	11701	01713	---	---	700--
Mühlhof	401	875	03105	68020	12719	00900	03803	13304	70020	11220	11700	02613	---	---	700--
Passau	409	893	02507												

Sonnabend, den 3. April 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPFTT	M ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVwvW	PPFTT	M ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₀ ppp	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	T ₁ T ₁ -T ₀ T ₀	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	R ₁ R ₁
Helgoland	4	015	72715	70025	15004	754--	01323	12311	70011	16404	15500	02214	29-36		79105			
List	26	020	73018	75022	11803	754--	02231	32917	80011	14303	35500	00224	23-31	---27	79305			
Schleswig	43	035	72815	65022	12004	754--	00226	72813	70022	14304	755--	00223	---33	---27	70506			
Kiel	7	045													70507			
Norderney	13	113	22816	70011	15004	12431	02110						32-38		79705			
Bremerhaven	7	129	72916	80022	15305	784--	01217	03007	75010	16603	00900	01213	27-35		79707			
Cuxhaven	4	131	82716	68012	14304	755--	01224						---40		70108			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	72717	70022	14405	755--	00223	62711	75012	16104	65500	00117	23-29		70308			
Lübeck	13	156													70308			
Emden-Hafen	6	203	33208	68012	15605	34400	01208	23002	70021	16404	25400	01208	---25		79108			
Bremen, Flughafen	3	224	43309	70011	14806	45601	00212	03203	70020	16103	00900	51213	22-31		70109			
Sollau	77	235													7--08			
Lüchow	17	253	72610	82022	14807	785--	01214						---34		70110			
Lingen	21	305											---26		70009			
Münster	64	313	63003	72012	16107	64600	51201	00000	60021	16903	00900	00107			70109			
Osnabrück	95	317													70208			
Götersloh	72	320	13005	80021	16507	15601	00204	01202	70020	17303	00900	00107			70110			
Bad Salzungen	98	325													7--10			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	72811	82022	16007	786--	01208	23005	80011	17203	25600	01211	---34		70111			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32809	82011	15107	34500	00210	02604	68020	16404	00900	51111	---32		79211			
Berlin-Dahlem	51	381	03007	70021	14709	00900	51217	02704	82020	16504	00900	51117			70015			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	03115	68028	14109	00900	51314	03008	70020	16106	00900	51119	---29		79715			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	13206	62021	15808	11501	02604	20503	65030	16605	00901	01107			79712			
Bachholt	21	406	33204	62011	15907	35600	02400								70008			
Essen	154	410	43605	60031	15607	44600	00504	01005	60020	16605	00900	00108			79209			
Kahler Asten	835	427	23204	75031	44403	10941	55202	03507	68020	44250	00900	52104			70107			
Bad Lippspringe	151	430	23005	68021	15807	14501	51304								70110			
Kassel	158	438	03305	65020	15109	00900	54312	03601	60010	16706	00900	51114			70013			
Göttingen	176	444	13404	70031	15308	14700	51209								79712			
Braunlage	607	452	12503	75011	15504	15701	55213								79708			
Aachen	202	501													7--11			
Nürnberg	626	510	13607	80031	15206	12502	53500								79710			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	13605	70020	15209	00901	52501	19903	75020	15603	00901	52104			79712			
Koblenz	96	515	20309	70011	14812	22601	52504								79714			
Marienberg	547	526	13303	66021	14106	00901	52504								79709			
Gießen	186	532	31603	74031	14211	15701	02501	00303	68000	15407	00900	03208			79712			
Bad Hersfeld	212	542	12305	62021	14810	10930	01301								79712			
Wasserkuppe	921	544	62603	65024	44803	5563-	01400	00107	68021	45203	00900	00304			70106			
Trier-Petrisberg	265	609	52004	75021	14509	10941	01605	21202	68011	15106	10931	01801			70111			
Deuselbach	479	615	62402	75032	14208	15581	52605								79608			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	20000	68011	45105	20931	01604	00504	68020	45603	00900	01307			70106			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60000	70032	14610	35701	03504	31401	70031	15504	15701	02206			79411			
Darmstadt	133	639													7--12			
Würzburg	259	655	53408	70021	14211	00901	06304	00603	70011	15108	00900	04206			70015			
Bad Kissingen	224	658	50000	70012	14710	25601	03605								70014			
Coburg	337	671	52702	65012	14410	35701	05303								70015			
Bamberg	239	675	33505	65021	14113	00901	06303								70016			
Hof	567	685	32705	60021	15010	15702	06205	12704	60020	16605	00901	04104			79715			
Weiden	438	688													70017			
Beruf	363	704	43604	65011	15007	15631	00708								70109			
Tholey	398	706	32701	75011	14308	15631	50706								79408			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	63404	70031	14009	20931	03507	40602	65031	14906	00901	01004			79711			
Neustadt/Weinstr.	163	723	53504	67031	13613	00902	05303								70015			
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	60405	60022	13713	20932	07500	60803	56051	15009	10934	06311			70017			
Mannheim	97	729	30305	70011	14512	10941	05605	20000	75020	15109	00901	04305			70015			
Stuttgart (Stadt)	305	737	50206	58012	12615	10932	06503	13604	58011	14212	00901	06212			70018			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	40305	58011	12813	00901	06400	33504	60021	14210	00901	05208			70018			
Öhringen	276	742													7--16			
Ansbach	413	755													70017			
Weidenburg/Bay.	422	761	73605	62022	12314	00902	06303	43603	62021	14109	00902	06007			70019			
Nürnberg, Flughafen	319	763	63604	62022	13115	00902	07400	33604	62021	14909	00901	06309			70017			
Regensburg	376	776	50207	80011	12416	00901	05305	03603	75011	14211	00900	06210			70020			
Gr. Falkenstein	1307	791	52403	75021	47407	15602	02400	00908	64021	47907	00900	01305			70011			
Freiburg	269	803	63607	58032	11416	10942	07503	23504	58011	13811	00901	06217			70020			
Freudenstadt	797	815	50604	66022	46411	00902	05601								70015			
Klippaneck	973	818	60000	82012	46012	20942	51603								70016			
Stötten	734	836	70205	60012	13511	00908	05301								70019			
Ulm	522	838	63605	82022	11715	00902	04301								70019			
Augsburg	477	852	73406	70022	11417	00902	04603	00505	65021	13811	00900	05112			70020			
München-Riem, Flughafen	529	866	33605	75030	11316	00901	02503	11202	75010	13410	00901	02107			70020			
Möhlhof	401	875	20902	68030	11516	00901	03603								70020			
Passau	409	893	20303	68030	12017	00902	04502	00304	70020	13710	00900	06205			70020			
Feldberg/Schw.	1486	908	70000	81022	46707													

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				Berlin				München				
YGG	o312				o312				o312				o312				o312				o312								
mb	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	HHHH	TT	T _d T _d	ddff	
	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	
10	3081	-45			3075	-49			3080	-46	18 28		3085	-44	20 14		3100	-44	18 17										
20	2624	-49			2623	-52			2626	-50	21 32		2628	-53	23 29		2639	-50	21 28							2628	-55		
30	2360	-52			2361	-54			2364	-53	23 44		2365	-53	22 25		2375	-50	21 30							2370	-56		
50	2031	-54			2035	-55			2036	-54	23 48		2039	-55	23 30		2044	-54	23 36							2045	-55		
70	1816	-56			1820	-60			1821	-58	23 49		1826	-57	24 31		1827	-55	24 41							1831	-57		
100	1590	-59	25 51		1595	-58			1596	-58	24 46		1600	-58	24 23		1601	-57	-70 25 40							1606	-57		
150	1335	-56	25 45		1338	-56	26 49		1340	-57	24 40		1345	-60	24 32		1343	-56	-68 24 44							1351	-59		
200	1152	-57	25 55		1157	-56	-78 26 52		1158	-60	-75 25 43		1166	-62	-65 24 46		1162	-59	-67 24 52							1173	-63		
250	1011	-57	27 58		1016	-57	-78 25 50		1019	-59	-74 26 35		1028	-60	-63 23 41		1023	-60	-67 24 57							1034	-58	-64	
300	0893	-49	-66 27 64		0899	-51	-74 25 56		0902	-51	-67 26 29		0912	-52	-54 23 43		0906	-51	-59 24 62							0917	-50	-57	
400	0698	-35	-57 27 58		0706	-37	-63 24 60		0709	-36	-55 26 45		0718	-35	-40 24 24		0713	-36	-43 24 55							0722	-34	-42	
500	0539	-22	-43 26 64		0547	-24	-53 25 54		0550	-24	-45 26 43		0558	-23	-27 25 36		0553	-22	-32 24 48							0561	-21	-29	
700	0286	-14	-20 25 39		0293	-9	-32 25 65		0295	-7	-28 25 58		0302	-5	-15 23 26		0298	-7	-10 25 38							0304	-3	-10	
850	0136	-6	-6 24 36		0141	-3	-6 25 35		0144	-5	-6 27 19		0147	4	-1 24 13		0143	4	-1 25 31							0148	7	-1	
1000	0006	5	1 24 17		0010	8	4 28 14		0013				0012				0008	14	5 26 25						0015				
Markante Punkte	008	-42															006	-39	22 10										
	012	-49															026	-49											
	014	-46															029	-51											
	025	-53															031	-49											
	035	-51															035	-54											
	044	-56															045	-51											
	048	-54															061	-53											
	123	-59															067	-56											
	163	-55															072		25 41										
	220	-58															073	-55											
	242	-56															082	-56											
	520	-20	-41														091	-59	-72										
	565	-16	-34														108	-56	-69										
	600		26 51														123	-56	-68										
	615	-20	-31														125		24 40										
	680	-16	-20														127	-58	-70										
	720	-12	-19														145	-55	-67										
	760	-9	-15														152	-56	-67										
	800		24 36														163	-55	-66										
	815	-8	-8														174	-59	-68										
895		24 35														186	-59	-67											
900	-3	-3														193	-60	-68											
002	5	1 24 16														204	-59	-67											
Tropopause	257	-57	-73 26 50													206	-62	-69 24 55											
Max-wind	320	-46	-64 28 70													310		23 63											
30/50	0329																												
50/100	0441																												
100/200	0438																												
200/500	0613																												
500/1000	0533																												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin					
YGG	o318		o318		o318		o318		o318		o318	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	20.4		21.6		25.2		30.9		27.0			
	22 60		23 45		23 27		24 08		21 24			
26.4												
23.7												
20.7												
18.3	24 58		23 45		23 37		24 16		22 26			
15.9	25 38		23 48		23 50		21 25		23 33			
13.5	25 44		23 44		24 49		23 31		24 37			
12.0	25 48		24 41		25 47		24 30		24 38			
10.5	26 50		24 45		24 45		24 39		25 45			
9.0	26 46		24 44		24 42		24 47		25 39			
7.2	26 48		25 55		25 65		25 37		27 44			
5.4	27 37		25 57		25 70		26 31		27 53			
4.2	29 36		25 46		25 64		25 24		27 49			
3.0	29 26		26 34		24 56		25 24		27 40			
2.1	29 28		28 22		25 55		23 20		27 38			
1.5	29 30		28 20		23 20		22 18		27 31			
0.9	28 29		28 20		25 12		24 08		27 24			
			28 16		30 10		35 04		28 23			
Maximalwinde	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff	HHHH	ddff
	1920	23 68			0790	25 75						