

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 02. Oktober 1977

Nummer 275

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	09-02	18-00
	Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 0pp	Nddff	VVwwW	PPFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d 0pp	1 _h - 1 _h	1 _h - 1 _h	7BR--	
													1 _h - 1 _h	1 _h - 1 _h	7BR--	
Helgoland	4	015	72919	65959	99311	795--	07003	62824	65259	97411	69500	08719	29-41	25-49	794--	
List	26	020	42925	70258	96510	49400	06103	63025	70258	96010	69400	05805	33-55	26-41	702--	
Schleswig	43	035	42709	80038	98008	38401	05209	72308	75251	96408	784--	05815			797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72319	70808	01708	72b--	07207	82320	65638	00708	774--	07810	30-38	23-30	708--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	52515	60809	00308	58400	06003	82411	65618	00108	854--	06802			705--	
Lübeck	13	156	42414	70258	99107	42500	04208	42315	70028	99307	42500	06202	---28	---33	702--	
Emden-Hafen	6	203	62516	65259	02608	62b--	06202	82417	62808	01009	725--	07810		23-29	700--	
Bremen, Flugh.	4	224	62615	70808	02908	62400	05106	62513	70258	01508	624--	07814	22-36		702--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	52408	75258	06907	32262	05400	12408	70018	06408	15600	06705			701--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	52412	80018	08008	58400	06001	42316	80018	06608	48400	05714				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72512	80808	05207	785--	05209	62512	62258	04008	684--	06812			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32416	80038	04607	30930	04202	82414	70026	04207	855--	05804	---29		796--	
Berlin-Dahlem	51	381	72413	80258	02808	754--	05002	22412	80031	02707	15401	04801	---28	---32	795--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62419	80028	02408	68400	04000	22416	80011	02408	28400	04400	---30	---30	703--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	02413	84018	10508	00900	06400	12412	84020	09508	15600	06810	---26		702--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	12514	70018	10007	10940	05400	22514	80030	09107	25600	05809			701--	
Kahler Asten	835	427	92720	01418	39503	9----	03807	92622	02416	38603	9----	03709	23-42	24-45	704--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	71809	81038	09206	75b--	04206	71811	80028	08207	755--	05709	---31		702--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72412	70039	12108	714--	05400	02309	80011	11007	00900	04811	---28		705--	
Nürburg	626	510											---28			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	22409	82018	11408	15730	06400	22411	82011	10609	15730	05708	20-34		701--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	11906	66026	11606	15500	03301	72108	65031	10907	755--	04806	---26		797--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92618	00458	40901	9----	01004	92521	00454	40502	9----	02806	---32	21-31	792--	
Trier-Petrisberg	265	609	22206	75036	15406	25630	05601	52311	70011	14406	58300	05709			795--	
Dauselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	42211	82038	13307	40931	04108	12407	82010	12806	00901	04805			795--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	22619	80011	10405	25500	02207	72521	80031	10305	755--	03006	---31	21-33	700--	
Weiden	438	688	72310	70031	13106	75b--	05309	72511	70022	10706	754--	04804	---27		700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62207	80031	15907	656--	04008	32208	75031	15506	35600	04806			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723											---30			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2314	60---	16605	-----	02222	-2320	60---	15004	-----	03715			700--	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	52508	70011	14910	15730	05113	22507	70030	14608	20930	06804			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	32307	65031	15808	32600	04112	32105	65011	15108	32600	04811				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	22108	75031	17006	20930	04210	52408	75038	15406	58600	05813			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	72210	70022	14907	75b--	03211	72109	70022	14207	755--	06807			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	72310	80031	13808	785--	05112	52410	80022	13407	55600	05805			700--	
Regensburg	376	776	72306	70026	15507	75b--	06114	82205	70616	15107	755--	05604			795--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92905	00878	42900	9----	00810	---26			
Freiburg	269	803	72309	84038	18709	75b--	06007	42211	75031	17609	45600	06711			702--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	72410	70026	17606	754--	04017	62609	70012	16306	65600	04812	---26		704--	
München-Riem, Flugh.	529	866	62317	84036	18405	65500	03119	62211	89012	15906	65700	02722			709--	
Mühlendorf	401	875														
Passau	409	893	82507	80026	15906	85b--	05122	62406	86032	14906	656--	04811			702--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92723	00498	48450	9----	50008	92322	01494	47351	9----	51712	32-49	22-30	708--	
Konstanz	443	929	72009	82026	19707	75600	05117	72609	83252	17907	65640	06817	---25		709--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93239	00718	98161	9----	61717	93217	00717	96862	9----	62711	34-53	32-42	705--	
Hohenpeißenberg	977	962														
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						72319	88027	47254	3543-	55818	---29			

Sonntag, den 02. Oktober 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom:		Summen		
	Höhe	III	Nddiff	VVuuW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ Cu ₂	T ₀ T ₀ app	Nddiff	VVuuW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ Cu ₂	T ₀ T ₀ app	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀		
Helfgoland	4	015	23412	84018	04412	22400	05235	33310	84800	06812	39500	06224			---	26						70312	
List	26	020	23613	82018	04010	12941	05232	32812	84008	05609	38400	06216			---	27						70213	
Schleswig	43	035	53204	80028	02909	58502	05234	03105	80020	05506	00900	04226										70412	
Kiel	17	045																				70312	
Norderney	13	113																				28-35	70712
Bremerhaven	7	129	33312	80028	04311	32401	06234	33308	80020	07010	00901	06227			22-27							71311	
Cuxhaven	4	131													---	25						71212	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33006	80018	03106	22501	05236	22804	80010	05906	28500	05228										71211	
Lübeck	13	156	33005	75016	01907	30940	06229	02805	70020	04906	00900	05230										71010	
Emden-Hafen	6	203	43210	70018	06110	49400	07232	13107	70012	08710	12400	06226			---	29						71111	
Bremen, Flugh.	4	224	63108	80258	04108	69300	07233	13006	80021	07207	15600	06231			---	27						70610	
Soltau	77	235																				70511	
Lüchow	17	253	72703	80218	02008	784--	07316															70511	
Lingen	21	305													---	29						71911	
Münster	64	313	43007	81018	07908	39463	07331	22706	80010	10707	00901	06228			---	28						70711	
Osnabrück	95	317																				71211	
Gütersloh	70	320	62713	75258	07508	69463	06327	32610	75011	10607	35600	05230										70411	
Bad Salzuffeln	98	325																				71010	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72811	80258	04108	785--	06320	42808	75021	07607	45500	06235			---	26						70211	
Braunschweig-Valkenrode	81	348	82713	62028	03208	824--	06313	82912	8402-	06308	884--	06231			---	30						70211	
Berlin-Dahlem	51	381	72510	75028	02108	785--	06207	82806	80618	03808	2732-	06216			---	27						70212	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72411	80038	01809	785--	06306	82714	80258	03208	885--	06214			21-31							70212	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72810	75809	10009	795--	07220	42710	80038	12908	25760	06229			23-32							70413	
Bocholt	21	406	63214	80258	09009	59440	07231								---	27						70411	
Essen	154	410	72911	65259	09308	632-3	07221	62707	80031	12707	65530	06234			21-46							70511	
Kahler Asten	835	427	92823	08808	37803	9----	03207	83223	57258	40403	862--	03227			25-46		27-42					70904	
Bad Lippspringe	151	430													---	26						70510	
Kassel	158	438	82105	82606	06107	755--	05305	82909	82216	08208	755--	05321			---	27						70510	
Göttingen	176	444	82706	62636	05807	855--	06208															70610	
Braunlage	607	452													---	28						71605	
Aachen	202	501	62607	75018	12207	32431	05224	42706	78011	14607	45600	06222			---	31						70510	
Nürnberg	626	510	72709	82278	11904	7827-	03213								---	31						70209	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72710	59259	10009	715--	06309	72908	82022	12809	785--	06227			---	31						70312	
Koblenz	96	515	72711	82258	10810	725--	05216								---	36						79113	
Marienberg	547	526	82709	70258	09004	872--	04310								---	30						70708	
Gießen	186	532	42406	80018	09007	45901	04306	72609	68216	10508	755--	06215			---	38						70212	
Bad Hersfeld	212	542	62505	82018	08206	65400	04322															70211	
Wasserkuppe	921	544	92817	00458	38902	9----	02306	92919	00458	39402	9----	02206			22-38		---	33				70304	
Trier-Petrisberg	265	609	62912	82258	12708	68400	06317	52405	80031	15306	58400	05224			---	37						70512	
Deuselbach	479	615	72814	75258	12206	5847-	04313								22-39							70409	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93119	03628	39803	9----	03302								---	31						70307	
Frankfurt, Flugh.	112	637	72509	70258	09509	4843-	06214	72609	75252	11509	785--	05219			---	28						70113	
Darmstadt	133	639	72311	81258	10608	3853-	05312								26-46							70213	
Würzburg	259	655	72911	64618	09908	784--	06305								---	32						70312	
Bad Kissingen	224	658																				70712	
Coburg	337	671																				70211	
Bamberg	239	675	72205	70028	09008	755--	06301															79212	
Hof	67	685	72512	75618	07105	754--	04601	72716	65026	08205	754--	03311			23-38		---	26				70209	
Weiden	438	688	62105	78018	09606	65900	04501	82606	60808	09705	754--	04501			---	39		---	27			70410	
Berus	363	704	22514	75018	12708	24600	06303								23-36							70211	
Tholey	396	706	32615	75028	11208	28440	04304								22-37							70210	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42507	80038	12308	48900	04307	22907	75018	14607	25600	04220			---	26						70111	
Neustadt/Weinstr.	163	723	32608	82018	11009	34600	05305								---	30						70312	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2521	60---	11905	----	03305	-2520	60---	14904	----	03225										701--	
Karlsruhe	114	727	22310	82018	12110	24500	06206	72207	80022	14409	785--	06223										79614	
Mannheim	96	729	62709	80038	11111	58530	06303	42905	75011	13309	35730	06221										70114	
Stuttgart (Stadt)	305	737	62208	65028	12108	62900	05304	62107	70031	13608	68500	04215										70411	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72607	80251	12607	734--	06205	72106	70031	14306	785--	05215			24-35							70411	
Öhringen	276	742	52509	82038	10908	58430	05501								---	31						70510	
Weißenburg/Bay.	422	761	12412	82018	10110	18540	07500	72313	75801	11507	725--	05206			---	29						70511	
Nürnberg, Flugh.	319	763	62304	82018	09606	48530	05501	72509	80018	10907	755--	04211			22-29		---	27				70211	
Regensburg	376	776	22604	70258	10507	25930	05903	72604	75021	11506	756--	05109			---	32						70411	
Gr. Falkenstein	1307	791	92718	01459	40800	9----	01605	92510	00454	41400	9----	00307			---	26		---	25			70401	
Freiburg	269	803	52214	82018	14410	58530	07203	72310	86038	15910	6853-	06215			22-38				</				

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 2. Oktober 1977

Nummer 275

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YGG	o200				o200				o200				o200			
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n 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								
10			3108 -45			3099 +50	3097 +47									
20			2650 +52		2657 +53 29 10	2649 +54 24 19	2645 +55									
30			2388 +54		2394 +53 25 26	2389 +55 25 18	2385 +55									
50	2062 -48 28 25		2061 +55		2067 +57 32 21	2062 +55 27 19	2059 +55									
70	1839 -47 28 25		1845 +53		1852 +54 28 24	1848 +56 28 26	1846 +58									
100	1609 +47 28 32		1613 +50		1620 +50 29 40	1624 +57 29 36	1620 +56									
150	1340 +47 29 36		1347 +48 29 48		1356 +50 30 59	1365 +52 28 68	1364 +58									
200	1149 +45 30 40		1156 +45 +55 29 52		1167 +47 +57 29 69	1177 +49 +62 28 85	1178 +48 +61									
250	0999 -43 30 46		1006 +44 +49 29 56		1018 +45 +53 30 69	1029 +48 +61 28100	1031 +48 +60									
300	0878 +50 30 43		0884 +46 +51 29 55		0896 +45 +51 30 73	0909 +44 +58 28 97	0909 +44 +57									
400	0688 +43 +46 30 46		0692 +42 +45 30 46		0703 +38 +43 31 63	0710 +34 +47 27 41	0711 +34 +48									
500	0533 +29 +35 30 38		0537 +29 +33 29 46		0545 +27 +33 29 52	0551 +25 +39 26 75	0551 +24 +39									
700	0284 +11 +18 30 31		0288 +10 +13 29 40		0294 +10 +24 29 42	0299 +10 +21 27 41	0298 +10 +18									
850	0131 0 +2 29 32		0135 +1 +1 28 40		0141 0 +3 28 37	0146 1 +1 29 39	0146 +1 +1									
1000	-02		0003		0009	0013	0014									
Markante Punkte			013 -45		016 +51 24 18		003 +39									
			021 +52		025 32 28		012 +50									
			041 +55		031 24 24		026 +53									
			058 +55		038 +55		055 +54									
			126 +48		040 29 12	008 +48	060 +59									
			145 29 48		052 32 23	021 +55	120 +55									
			159 +49		069 27 24	025 +53 25 25	135 +60									
	045 +48 28 27		210 +44 +55		075 +55	033 +56	229 +45 +58									
	175 +47		236 +43 +53		080 +52	035 26 12	292 +45 +57									
	263 +43		240 29 58		140 +51	047 +53	344 +37 +51									
	287 +49		305 +46 +51		165 +52 29 64	063 +57	374 +37 +51									
	422 +41 +44		335 +46 +49		270 +43 +50	073 +56	592 +16 +30									
	516 +27 +33		473 +32 +36		475 +30 +34	090 +61	600									
	595 +20 +24		575 +21 +23		569 +21 +32	190 +49 28 78	609 +16 +30									
	600 29 36		600 29 36		600 +36 +49	380 +36 +49	674 +10 +22									
720 +9 +17		694 +10 +14		732 +8 +22	460 +30 +44	684 +11 +21										
747 +7 +9		733 +9 +10		770 +5 +12	575 +17 +32	720 +8 +13										
779 +4 +10		785 +4 +5		779 +5 +9	600 +17 +27 28 59	747 +8 +10										
800 29 30		800 28 40		800 28 37	660 28 42	800										
864 1 0		820 +3 +3		889 28 41	770 +5 +7	843 +1 +1										
888 29 33		899 28 40		946 6 4	800 29 38	904 4 3										
964 9 4		900 3 2 28 39		974 8 5	877 29 40	934 4 4										
992 7 5 25 05		998 8 5 25 14		992 7 5 23 14	900 4 3 29 41	950 6 4										
					978 8 4 25 10	959 5 3 24 13										
Tropopause	344 -49 -52 30 51		365 -47 -49 30 47		318 -48 -52 31 75	280 -47 -60 28101	255 -48 -60									
Max-wind					318 -48 -52 31 75	340 -37 -52										
30/50			0327		0327		0326									
50/100	0453		0448		0447	0438	0439									
100/200	0460		0457		0453	0447	0442									
200/500	0616		0619		0622	0626	0627									
500/1000	0535		0534		0536	0538	0537									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin.			
YGG	o206		o206		o206		o206		o206		
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff
Gipfelpunkt	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	km	ddiff	ddiff
	31.5		21.0		29.4		27.0		28.2		24.6
	30 o8		28 24		34 o7		29 13		28 19		24 16
km											
26.4	28 13				33 15		28 16		28 17		
23.7	27 o8				27 14		28 15		28 19		25 16
20.7	29 23		28 24		29 14		27 23		30 23		26 21
18.3	28 33		29 25		29 29		28 13		26 29		28 24
15.9	29 26		29 47		30 32		28 41		29 37		28 37
13.5	29 40		30 45		30 54		28 67		28 73		27 30
12.0	29 38		30 46		30 61		29 75		28 72		27 50
10.5	30 42		30 55		30 63		29 79		28 82		28 51
9.0	29 55		30 60		30 47		29 79		28 79		28 51
7.2	29 50		29 60		29 49		29 70		28 71		29 37
5.4	28 40		29 50		29 44		29 42		29 41		28 38
4.2	28 34		29 50		28 36		28 32		29 30		28 44
3.0	28 31		28 45		28 34		28 28		28 34		28 43
2.1	29 36		28 48		28 43		28 37		28 39		28 43
1.5	29 32		27 44		27 36		26 36		27 35		28 45
0.9	29 35		26 33		27 38		24 28		26 21		27 41
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	o845 29 72		o810 30 75	1100 30 67	1020 2984	1050 28 82					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 2. Oktober 1977

Nummer 275

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	o212				o212		o212		o212		o212		o212	
	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff	HHHH	TT T _d T _d oder T _d T _d ddiff
YGG	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
mb														
10	3109 +47	26 25							3097 -46	25 20				
20	2651 -51	27 13						2657 -49	22 16	2645 -51	25 13			3114 +44
30	2388 -53	28 18						2393 -51	28 18	2383 -54	28 16			2652 -49
50	2059 +53	27 18						2063 -53	26 20	2056 -57	25 37			2388 -53
70	1841 +51	29 28						1847 +55	30 21	1844 +55	28 17			2059 -52
100	1608 -51	29 25						1617 -52	30 43	1617 -56	29 48			1841 +52
150	1342 +49	30 29						1354 +49	30 51	1358 -52	29 59			1609 -49
200	1151 +45	30 35						1163 +47	30 69	1170 -48	29 76			1342 +49
250	1002 +45	30 26						1015 +45	30 60	1022 -46	29 67			1152 -47
300	0881 +49	28 26						0895 +49	30 55	0901 +48	30 57			1005 -49
400	0690 +41	26 26						0701 -38	30 46	0706 -36	30 46			0887 +52
500	0534 +28	27 25						0543 -26	31 29	0548 -25	30 28			0695 +39
700	0283 - 9	31 13						0288 - 9	31 28	0296 -11	28 32			0539 -29
850	0130 0	29 14						0135 - 0	31 27	0144 1	30 26			0288 - 9
1000	- 02							0002		0007				0135 - 1
Markante Punkte														006 -35
														26 16
														038
														25 15
														041 -52
														044 -55
														048
														27 21
														061 -52
														063 -54
														066
														26 26
														073 -51
														080 -52
														101 -49
														-66
														105 -50
														-67
													123 -48	
													-66	
													138 -50	
													-67	
													140	
													28 35	
													154 -48	
													-65	
													167 -49	
													-66	
													179 -47	
													-63	
													196 -47	
													-64	
													224 -49	
													-64	
													243 -47	
													-62	
													275 -54	
													-61	
													322	
													28 40	
													440 -45	
													-54	
													347 -35	
													-39	
													464 -33	
													-38	
													499 -29	
													-31	
													536	
													27 31	
													566 -19	
													-25	
													600	
													27 35	
													708 - 9	
													-14	
													727 - 8	
													-11	
													757 - 6	
													-11	
													799 - 4	
													- 5	
													800	
													27 46	
													812	
													27 46	
													864 0 - 1	
													- 1	
													900	
													26 47	
													916	
													25 47	
													997 10 7 26 21	
Tropopause	360 -47	27 28			282 -53	-50 29 47	289 -49	-55 29 57	312 -48	-61 30 54	322 -44	-58		
Maxwind					360	28 71	195 -47	30 70	200 -48	-61 29 76				
30/50	0329				0459		0445		0439		0444		0450	0329
50/100	0451				0618		0454		0447		0448		0457	0450
100/200	0457				0537		0620		0622		0624		0613	0457
200/500	0617						0536		0537		0538		0613	0613
500/1000	0536										0538		0537	0537

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin							
YGG	o218		o218		o218		o218		o218		o218		o218	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	25.2		18.3		30.0		27.0		22.2		26.17			
km	30 15		29 20		31 16		26 22		26 17					
26.4					27 16		27 20							
23.7	30 17				27 12		27 26							
20.7	30 24				29 14		28 11							
18.3	30 26		29 20		28 24		28 30		26 16					
15.9	30 30		29 38		31 32		30 39		29 28					
13.5	32 37		32 46		32 55		29 58		29 30					
12.0	32 36		32 44		32 64		30 63		29 28					
10.5	33 35		32 38		32 64		30 61		28 30					
9.0	02 26		31 27		32 72		29 60		26 35					
7.2	03 31		31 26		33 53		29 59		26 36					
5.4	36 23		30 27		32 55		27 40		28 26					
4.2	35 24		30 33		32 34		28 39		28 26					
3.0	35 24		31 34		32 35		29 46		27 30					
2.1	35 20		31 28		32 35		29 39		27 27					
1.5	35 19		31 28		32 43		29 39		27 28					
0.9	35 13		30 23		30 33									