

Europäischer Wetterbericht D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonabend, den 01. Juli 1978

Nummer 182

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		ndff	VVwwW	FFFTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T _a T _d °PP	ndff	VVwwW	FFFTT	N ₂ Ch ₂ C ₆ H ₆	T _a T _d °PP	T _a '-T _a ' ₀	T _a '-T _a ' ₀			
Helgoland	4	015	73014	68259	14613	784--	11206	72816	65802	15312	784--	10207			704--	
List	26	020	62513	7013-	13712	68301	11104	72912	70022	14412	784--	10307			795--	
Schleswig	43	035	52104	25106	14511	55500	10202	52206	11284	14510	55600	10400			797--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	62010	68036	16112	65400	12205	82212	66212	16712	854--	11206			701--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	02207	59016	15610	00900	09103	82409	50101	16011	763--	10204			791--	
Lübeck	13	156	22106	58016	15313	25500	11302	22105	40100	15611	26400	09202			702--	
Emden-Hafen	6	203	62702	63018	16011	65500	09207	52804	65258	17011	58400	09210			792--	
Bremen, Flugh.	4	224	22105	57108	16409	00901	08205	52408	20101	16809	56100	09104			701--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	22603	70020	18410	25700	08209	72504	65031	19610	756--	08212			700--	
Osentrück	95	317														
Gütersloh	70	320	02305	40101	18709	00900	09210	62305	35101	19209	655--	08205				
Bad Salzufflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	42205	58036	17611	45600	10206	82504	56101	17912	884--	10304			793--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12507	57106	17312	15600	11206	32204	45102	17910	15631	09205			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	72902	70022	15716	756--	14006	62903	65218	16615	657--	14109			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63106	61022	15717	65700	14011	82908	57218	16515	3847-	14308			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72505	65031	19313	757--	10110	72806	57102	20112	755--	11307			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	72405	65021	19012	755--	10209	82807	50102	19512	855--	10204			700--	
Kahler Asten	835	427	82408	62032	49908	862--	07104	92510	02414	49707	9----	07400			700--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	42302	65016	18012	15841	09111	51602	56100	18510	30972	09304			794--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	72305	65021	19413	785--	09208	72605	59032	20112	755--	10205			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32903	70011	19412	25701	08213	72902	62021	19513	755--	10103			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	02302	56101	18312	00900	11209	12401	56100	19010	00901	08205			700--	
Bad Hersfeld	186	542														
Wasserkuppe	921	544	93008	05476	50609	9----	09206	93307	00454	50409	9----	09503			701--	
Trier-Petrisberg	265	609	22902	68021	19611	00901	08111	32402	62030	20409	00901	07304			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	43005	68011	17915	10941	11210	63304	62030	18313	20932	10304			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	73104	65026	17515	756--	13107	63203	65012	17714	35730	12101			797--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	81202	68026	16813	755--	12201	83404	65022	16813	755--	12400			701--	
Weiden	438	688	80000	68031	16315	7093-	11203	70000	61012	17013	1567-	11203			700--	
Berun	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30000	60011	19412	00901	10210	43002	56101	19810	30931	09201			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	73003	68012	18717	35731	12208	83302	60022	19214	40937	12304			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73103	60612	18316	756--	12205	81903	60616	18614	856--	12301			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73105	62602	18215	785--	12004	83006	57616	18813	856--	12304			791--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	62301	60012	16915	35730	13207	70202	50102	17414	757--	13003			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70000	70038	17214	35732	12105	83202	65022	17414	35737	12001			797--	
Regensburg	376	776	80000	65021	16316	2577-	13204	83003	65618	17215	3552-	13106			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	80206	70032	18517	856--	12007	73404	62022	18615	6563-	12603			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	83003	65618	17216	856--	14107	83302	65616	17415	856--	13801			701--	
München-Riem, Flugh.	529	866	82606	70219	16616	856--	13310	82403	56616	17614	854--	13204			793--	
Mülldorf	401	875														
Passau	409	893	20102	68011	16512	00902	09801	72702	62021	16811	7097-	09400			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	93603	00454	52607	9----	07301	93604	01454	52307	9----	07703			700--	
Konstanz	443	929	82402	61212	18215	675--	15110	82705	58602	18315	755--	14500			702--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	91205	00459	08401	9----	01710	92704	00737	07751	9----	51705			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	82510	75609	51412	856--	10103	92507	00636	51111	9----	11802			707--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980														

Sonnabend, den 01. Juli 1978

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	FFFFT	N _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h opp	Nddff	VVwwW	FFFFT	N _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h opp			
Helgoland	4	015	82514	82038	18814	784--	10212	12307	82011	18515	11400	12803			797--
List	26	020	82716	81028	17313	754--	09212	82614	75032	18013	754--	09107	20-28	---29	791--
Schleswig	43	035	82612	80028	18113	784--	09214	72710	82022	18615	785--	10205			792--
Kiel	17	045	82705	75028	18114	785--	10316	72707	80012	18516	785--	10104			791--
Norderney	13	113	82413	68582	18815	784--	11205	72814	57158	18415	784--	12604			797--
Bremerhaven	7	129	72415	70022	19315	784--	09209	82009	70808	19314	784--	11400			700--
Cuxhaven	4	131	72511	81028	18615	68431	10211	82406	81022	18615	784--	10400			797--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72611	75028	19215	785--	09211	62506	80012	19216	58501	09400			797--
Lübeck	13	156	62513	75022	18417	68402	11209	62710	75022	19116	684--	09207			700--
Emden-Hafen	6	203	82413	70022	19415	784--	09202	82204	65258	18816	724--	14806			700--
Bremen, Flugh.	4	224	72308	72026	19815	68431	10204	52708	68022	19418	58501	11804			797--
Soltau	77	235	73006	75025	19816	785--	09208	73005	80022	19817	785--2	10000			796--
Lüchow	17	253	72809	70026	19616	785--	11206	72707	80022	19517	785--	11801			797--
Lingen	21	305	72108	80032	20516	785--	10205	52409	80021	19220	48602	11813			700--
Münster	64	313	62704	75022	20917	68500	09101	32403	75012	19819	38601	09811			789--
Osnabrück	95	317	72509	80016	20916	785-1	09201	72408	80032	20317	785--	09805			797--
Gütersloh	70	320	72808	82022	21416	785--	11302	71902	82022	20617	785--	10708			797--
Bad Salzuffeln	98	325	72704	80032	20116	785--	08201	72301	82022	19517	785--	09805			700--
N Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	73012	82028	20415	785--	09206	73105	80022	20117	785--	10802			797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72608	65022	20115	785--	10308	42911	75015	19916	38501	08801			700--
Berlin-Dahlem	51	381	72709	65031	19319	785--	11106	72906	70021	19119	68608	10702			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72710	68012	19219	786--	09106	62709	70012	19019	68600	09602			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52305	84031	21318	51600	09803	42005	84021	20419	48601	09709			700--
Bocholt	21	406	62408	70022	20918	62500	12802	62406	65022	19619	625--	12513			700--
Essen	154	410	72403	68032	20917	625-1	09601	52406	70012	19919	58601	11808			700--
Kahler Asten	835	427	53106	68015	52911	51400	07209	72504	70032	52612	784--	07805			791--
Bad Lippspringe	151	430	72905	70022	20916	785--	10101	63003	84012	20217	68501	09706			700--
Kassel	158	438	70000	68016	20614	785--	10304	61303	80012	19617	58601	09807			797--
Göttingen	176	444	73104	68012	20916	785--	09206	53402	80012	19917	48501	09809			700--
Braunlage	607	452	72605	82012	19812	784--	07105	73106	84012	19313	785--	06803			700--
Aachen	202	501	43303	75011	20818	42501	09803	32804	68011	19520	22601	08711			700--
Nürnberg	626	510	53504	65012	20813	52500	06003	61502	68031	19815	52561	06504			700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62203	70032	21617	62600	08101	60000	65022	20419	32610	09711			700--
Koblenz	96	515	72904	72011	21317	786--	07000	32204	75011	20421	32600	07806			700--
Marienberg	547	526	62003	70012	19714	62500	09202	33203	80012	19215	32600	07802			700--
Gießen	186	532	72606	66021	20416	755--	09400	62703	68022	19518	65500	09807			700--
Bad Hersfeld	212	542	70703	70022	20816	785--	09305	70603	70022	20117	786--	08805			700--
Wasserkuppe	921	544	72805	65032	52511	784--	06202	73305	65022	52412	784--	07804			700--
Trier-Petrisberg	265	609	53604	70021	20317	52500	09000	50303	75031	19120	22601	09808			700--
Deuselbach	479	615	62702	80021	19916	62500	08000	63104	80022	19017	52531	09705			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53206	66024	53513	52301	09206	60203	68032	53815	62301	07603			700--
Darmstadt, Flugh.	112	637	52603	70022	20019	58600	08500	60304	70022	18820	58600	09710			700--
Frankfurt	133	639	53204	67021	20418	58600	08102	33305	70012	19320	38600	08710			700--
Würzburg	259	655	53304	78022	18918	42601	08400	53504	80012	18320	48501	06804			700--
Bad Kissingen	224	658	60000	75032	19219	51601	07400	42806	75011	18620	48700	08805			700--
Coburg	337	671	73403	70032	18918	62602	10801	63302	70012	18220	48508	09804			700--
Bamberg	239	675	73604	70022	18720	786--	11503	63404	72012	18619	22608	08803			700--
Hof	567	685	73305	68032	18417	62502	08101	83409	70022	18216	2267-	10804			700--
Weiden	438	688	80000	71026	18816	884--	11000	72301	75022	17419	787--	09807			701--
Berus	363	704	50000	75031	20317	52500	10400	50000	80032	19319	48501	08706			700--
Toley	396	706	72702	80011	20216	785--	07101	50104	83012	19017	58600	07809			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60000	75011	20216	64500	07604	60303	80012	18718	58630	08711			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70503	70022	20618	78602	09304	50801	76012	19520	58660	09809			700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													
Karlsruhe	114	727	53403	72031	20820	52501	09500	40204	75012	19821	42601	09809			700--
Mannheim	96	729	50305	68012	20619	22630	09103	30504	75011	19620	32600	10809			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73305	68022	19418	52502	10801	43406	72012	18420	32602	07707			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71904	65022	19617	42572	10103	60405	68022	18418	22631	08709			700--
Öhringen	276	742	63005	70012	19219	22606	09500	43405	70011	18221	32708	09708			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	72803	62016	18618	785--	11000	73105	62032	18517	785--	12703			795--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72804	60036	18519	4263-	07504	82807	62032	18219	32607	08603			797--
Regensburg	376	776	72703	68026	19217	785--	14801	80000	68022	18418	886--	13706			705--
Gr. Folkerstein	1307	791	83405	56616	53010	8082-	09104	92904	01606	52710	9----	10803			707--
Freiburg	269	803	73604	70012	19318	3853-	10804	60406	75012	18420	28580	09707			700--
Freudenstadt	797	815	70703	71032	53815	53501	09101	71601	70022	53314	725--	08604			700--
Klippeneck	973	818	70501	61218	52512	78432	08002	83001	70032	52613	6847-	08400			793--
Störten	734	836	72702	62014	20313	6847-	11103	73502	65022	19115	58472	10807			700--
Ulm	522	838	82101	64612	19416	6851-	12101	80101	65216	19115	3551-	11803			792--
Augsburg	477	852	80000	56616	20015	6547-	12208	83302	57616	19515	2542-	13805			701--
München-Riem, Flugh.	529	866	83206	25636	19514	6822-	13202	83502	58636	19214	882--	13702			703--
Mühlrad	401	875	83601	60036	18518	884--	14104	72905	62016	18417	784--	14502			705--
Passau	409	893	82703	60612	18915	3242-	14400	83104	65026	17817	894--	13506			701--
Feldberg/Schw.	1486	908	90504	00506	53107	9----	07204	80506	64025	52907	821--	06802			797--
Konstanz	443	929	80903	45616	20314	784--	13101	83							

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 01. Juli 1978

Nummer 182

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGG	0100				0100				0100				0100				0100																
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	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	3177	-38	08	27	3164	-43			3169	-41	08	32	3161	-41	09	26																	
20	2706	-47	09	22	2700	-47			2700	-46	09	20	2694	-46	09	24																	
30	2437	-48	07	12	2433	-49			2432	-51	08	18	2425	-49	08	23	2430	-51	09	20													
50	2102	-50	11	13	2099	-51			2098	-52	06	06	2094	-51	09	02	2099	-52	20	09													
70	1882	-48	06	07	1880	-51			1880	-52	09	03	1876	-53	16	04	1882	-54	22	07													
100	1647	-49	25	05	1647	-50			1648	-51	24	10	1645	-53	24	11	1653	-53	25	19													
150	1379	-47	23	10	1381	-48			1382	-47	24	16	1382	-51	24	22	1391	-52	24	31													
200	1187	-45	21	23	1191	-47	-50		1191	-46	-60	24	31	1195	-53	-58	24	28	1205	-56	-59	24	49										
250	1038	-45	20	39	1045	-54	-57		1043	-49	-61	24	57	1053	-54	-58	23	59	1063	-52	-55	24	51										
300	0916	-44	-61	19	0925	-45	-48		0923	-45	-57	23	79	0933	-43	-48	23	53	0942	-41	-44	24	46										
400	0717	-32	-49	19	0726	-30	-46		0725	-34	-46	24	43	0733	-28	-35	24	47	0739	-25	-27	27	32										
500	0557	-23	-35	20	0564	-19	-35		0565	-21	-36	25	23	0569	-17	-28	23	34	0573	-15	-16	26	10										
700	0301	-5	-18	20	0305	-1	-21		0306	-3	-14	27	21	0308	-2	-2	24	15	0310	0	0	19	12										
850	0146	4	1	23	0148	5	1		0150	4	2	27	19	0151	7	7	28	10	0152	9	4	28	05										
1000	0012	12	10	21	0014	13	10		0016	12	10	28	04	0016					0014														
M A L K O N E P U N K T E																																	
				</																													

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 3

Sonnabend, den 01. Juli 1978

Nummer 182

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		
	o112		o112		o112		o112		o112		o112		
	HHHH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	TT T _d T _d ddiff	HHHH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	TT T _d T _d ddiff	HHHH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	TT T _d T _d ddiff	HHHH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	TT T _d T _d ddiff	HHHH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	TT T _d T _d ddiff	HHHH P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	TT T _d T _d ddiff	
10	3182 -40	11 30	3178 -40	10 25	2708 -46	09 26	3167 -40	10 29				3185 -36	10 30
20	2711 -46	09 23	2708 -45	09 24	2437 -47	10 14	2698 -46	09 24				2710 -43	09 20
30	2442 -47	09 10	2439 -48	09 17	2104 -51	07 11	2429 -48	08 17				2439 -49	10 14
50	2105 -49	09 08	2104 -51	07 11	1883 -52	07 11	2096 -53	09 08	2104 -50	07 07		2103 -50	08 07
70	1885 -49	06 05	1885 -51	36 02	1652 -48	26 03	1878 -52	12 03	1885 -52	15 10		1883 -50	10 02
100	1651 -48	23 06	1652 -48	26 03	1384 -47	26 13	1648 -51	25 11	1654 -51	24 24		1650 -50	-62 25 05
150	1382 -45	28 08	1384 -47	26 13	1193 -46	-62 25 22	1384 -48	29 13	1389 -50	24 27		1383 -49	-60 24 13
200	1189 -42	25 14	1193 -46	-62 25 22	1046 -45	-57 24 32	1193 -46	-56 28 18	1201 -52	-56 24 43		1193 -49	-58 22 34
250	1038 -43	24 22	1044 -45	-57 24 32	0926 -47	-57 25 34	1052 -54	-56 23 60	1057 -52	-56 24 44		1050 -54	-60 21 53
300	0916 -46	25 26	0923 -47	-57 25 34	0729 -31	-42 27 20	0932 -45	-47 23 50	0937 -43	-47 24 34		0930 -45	-51 21 59
400	0721 -34	-37 24 27	0727 -33	-46 25 25	0567 -19	-33 25 26	0733 -29	-32 23 34	0737 -28	-31 24 25		0731 -29	-32 22 48
500	0561 -22	-30 24 24	0565 -19	-33 25 26	0309 -5	-9 27 16	0570 -18	-29 24 24	0573 -16	-18 24 13		0568 -19	-34 22 33
700	0303 -5	-8 27 18	0306 -3	-17 27 16	0153 3	-0 26 10	0310 -2	-14 25 15	0311 -0	-0 27 07		0309 -1	-16 23 22
850	0148 4	4 26 19	0151 3	-0 26 10	0016 15	9 27 09	0153 7	6 26 02	0153 7	7 35 05		0152 5	2 26 16
1000	0014 13	9 25 15	0016 14	9 27 09	0016 15	9 27 09	0017		0016			0016 17	10 28 10
Markante Punkte	006 -26	09 36			020 -46	09 26						005 -26	09 31
	009 -38				028 -45							075	11 02
	012 -42				035 -50							078	12 01
	014 -41				040	10 14						082	25 01
	023 -47				041 -49	06 08						086	26 02
	037 -47		008 -38	10 25	044 -49							088 -51	
	043 -50		011 -41		047 -50							095 -49	-61
	072 -50		024 -46		058	06 08						105 -50	-61
	080	03 06	043 -51		069 -52							110 -49	-61
	100 -48	23 06	070 -51	36 02	076							119 -50	-61
	135 -46		088 -50		076	36 02	010 -40	10 29				121	23 09
	190 -42		110 -47		076	36 02	050 -53	09 08	040 -51	07 10		136 -47	-59
	250 -43	24 22	127 -49		130	29 09	060 -51		060	07 06		151 -49	-60
	312 -47	-52 25 26	166 -45		190	27 17	080 -53	17 02	083 -52	24 16		158	24 14
	332 -45	-48	204 -46	-62	200	-46 -56 28 18	100 -51	25 11	138	24 26		188 -47	-57
	390 -36	-38	250 -45	-57 24 32	275	-51 -58 33 36	125 -53	25 19	187 -50	-54		202 -49	-58
	479 -24	-28	282 -49	-60 24 34	290		190 -48	25 17	225 -56	-60 24 50		212 -53	-61
	540 -17	-27	322 -46	-55	400	-31 -42 27 20	240 -56	-58 24 62	266 -50	-54		226 -55	-62
	600	25 12	386 -35	-48	505	-18 -41	390 -31	-33	326 -39	-43		241 -53	-59
	630 -8	-15	488 -21	-32	574	-12 -29	550	24 13	500 -16	-18 24 13		245 -55	-61 21 51
650 -8	-12	542 -14	-45	586	-13 -19	580 -10	-36	557 -10	-12		253	21 54	
700 -5	-8 27 18	600	25 20	600		600	25 17	567 -10	-12		268 -52	-58	
714 -5	-7	648 -7	-33	600		600	25 17	600			320 -41	21 61	
740 -3	-3	713 -3	-14	663	-6 -17	680 -4	-15	700 -0	-0 27 09		328 -40	-49	
767 -1	-1	800	28 15	736	-3 -5	785 4	-11	724 -0	-0 27 07		353 -37	-40	
800	26 20	822 4	-5	800		800 2	-3 26 06	800	31 06		409 -28	-30	
807 2	-1	860 3	1	820	4 0	865 8	8 26 01	853 8	8 35 05		439 -28	-32	
842 3	3	900	26 14	901		884	27 03	902 10	10		469 -22	-35	
907	26 18	916	26 15	903 7	7	900 9	9	922	35 05		549 -15	-31	
947 9	9	938 9	9	903 16	9 27 04	983 16	9 33 06	963 14	13 33 04		550	23 27	
012 14	9 25 09	013 15	9 27 08								557 -10	-12	
											737	23 21	
											768	4 -12	
											795	1 -5	
											800	25 18	
											867	6 4	
											883	26 15	
											900	26 15	
											979	25 13	
											014 18	10 31 08	
Tropopause	312 -47 -52 25 26	282 -49 -60 24 34	275 -51 -58 33 36	240 -56 -58 24 62	225 -56 -60 24 50	245 -55 -61 21 51							
Max-wind													
30/50	0337	0335	0335	0333		320 -41	21 61						
50/100	0454	0452	0451	0448									
100/200	0462	0459	0458	0453									
200/500	0628	0628	0626	0625									
500/1000	0547	0549	0549	0553									

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YGG	o118		o118		o118		o118		o118		o118		o118	
Piloten	ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff		ddiff	
Gipfelpunkt	km		km		km		km		km		km		km	
km	29.4		24.3		32.4		28.5		21.0		27.9			
ddiff	09 40		35 17		09 26		09 17		18 05		08 19			
26.4	10 16				09 19		09 22				08 20			
23.7	09 28		24 15		08 10		09 13				08 17			
20.7	05 08		31 05		05 08		09 09		18 05		08 07			
18.3	03 05		29 05		02 04		36 03		25 09		07 04			
15.9	32 08		28 07		32 09		28 12		25 22		31 07			
13.5	28 13		28 15		30 13		27 12		25 30		25 17			
12.0	30 15		30 22		32 27		27 26		25 58		25 23			
10.5	30 23		30 22		34 47		28 26		24 70		23 43			
9.0	29 26		27 32		33 38		29 24		24 31		21 58			
7.2	26 30		26 21		31 30		28 17		25 32		22 30			
5.4	26 20		27 23		30 24		26 20		25 20		23 22			
4.2	26 22		28 19		28 24		27 14		25 16		23 17			
3.0	26 24		28 10		26 14		27 09		26 10		25 16			
2.1	25 18		28 12		26 12		27 07		34 06		26 10			
1.5	26 21		28 09		26 13		30 02		35 04		27 08			
0.9	26 22		28 04		26 11		32 03		35 02		29 09			
Maximalwinde	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff	HHHH	ddiff
							1050	24 70						