

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06			RR	mm	E. mm'y
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	Nddff	Vvww	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	f ₁ f ₂	f ₃ f ₄	RR	T ₁ T ₂	T ₃ T ₄	T ₅ T ₆	T ₇ T ₈					
Helgoland	4	015	81206	25616	10611	4547-	10204	82706	30616	12010	772--	09314					70510	12110	05045	2				
List	26	020	81308	25606	10511	5632-	10301	81408	30616	11612	6541-	11211					79710	11710	07048	0				
Schleswig	43	035	81304	30615	11211	874--	09305	81002	20616	11513	6552-	11202					79710	11010	04008	1				
Kiel	7	045	81103	2560-	11011	862--	10305	81302	25616	11613	762--	12107					79710	10610	05000	1				
Norderney	13	113	70000	68216	10510	6847-	09310	83108	60632	11811	784--	09213					70410	12409	05040	1				
Bremerhaven	7	129	81205	57616	10211	855--	10303	82207	50636	11612	5542-	11214					70311	12810	05027	1				
Cuxhaven	4	131	81504	35606	09711	4552-	10304	81704	45616	10713	5842-	10210					70211	13011	02051	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80904	20582	10712	851--	11207	81204	58206	11214	6141-	12205					70210	11909	02005	1				
Lübeck	13	156	81001	56606	10711	862--	10303	80902	50616	11612	872--	11209					79710	12010	06000	1				
Emden-Hafen	6	203	83201	60026	10711	755--	09312	82406	50636	12411	3242-	09214					70209	13010	02010	1				
Bremen, Flughafen	3	224	81604	40606	09912	5551-	09203	82708	40616	11311	5542-	08214					70711	12810	09050	1				
Sollau	77	235	81101	1560-	10811	6562-	10203	72105	60026	11615	7857-	08210					79611	12510	06015	1				
Lüchow	17	253	72503	16106	11112	4547-	11304	81803	60602	11714	3251-	11207					79610	12309	01002	1				
Lingen	21	305	82508	30636	11209	5552-	09314	82004	56656	13009	4242-	08210					70209	13509	02034	1				
Münster	64	313	82706	56636	11808	853--	07318	72606	65256	13311	784--	08116					70508	10808	05033	1				
Osnaabrück	95	317	82405	35632	10710	773--	08305	82906	65616	13709	772--	07228					70210	13909	02024	1				
Gütersloh	72	320	82516	50616	12109	6542-	08316	82404	65216	14010	854--	08218					70309							
Bad Salzuffen	98	325	82002	6261-	10311	756--	08302	82904	62616	12908	854--	07325					79211	15610	02063	1				
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	71004	57106	11012	45772	10205	82309	65216	11913	884--	09209					79210	12910	09028	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81503	5721-	10913	6577-	09206	82108	70612	11614	5857-	08208					79711	13809	01021	1				
Berlin-Dahlem	51	381	82201	50104	11812	852--	12105	82405	40616	12313	855--	12105					70211	13010	10000	1				
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80000	57102	11413	854--	10204	82505	56606	11913	854--	10305					70512	13210	09000	1				
Düsseldorf, Flughafen	45	400	82207	59218	12610	6857-	08218	72310	59012	14412	784--	08118					70608	13708	07047	1				
Bocholt	21	406	72407	3010-	11709	757--	08215	72510	45102	13211	784--	08216					70409	12809	04060	1				
Essen	154	410	72204	59216	12008	784--	07217	72410	57802	13911	734--	08221					71008	11908	10020	1				
Kahler Asten	835	427	92714	01636	42604	9-----	04311	72710	68286	43904	761--	04215					70204	08604	02037	1				
Bad Lippspringe	151	430	71605	6063-	11010	755--	08305	82403	58616	14008	884--	07228					70110	15009	01075	1				
Kassel	158	438	81602	64516	11211	5567-	08305	83402	60636	13310	1847-	08320					79211	15310	02054	1				
Göttingen	176	444	71906	68606	11512	2577-	07204	83208	65636	12709	855--	07210					79211	14610	02023	1				
Braunlage	607	452	82105	7060-	11409	1552-	06205	82007	30612	12108	773--	07207					79207	10706	01017	1				
Aachen	202	501	62308	5801-	13308	46401	07222	72409	60032	14710	724--	06216					70408	11807	04029	1				
Nürburg	626	510	52106	68016	13705	36130	04313	72010	80022	15407	723--	03221					70105	08504	01---	1				
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72402	65026	13009	6854-	08219	62907	70252	14411	635--	06214					70809	13208	08052	1				
Koblenz	96	515	72702	7502-	13711	785--	08323	42713	84031	15013	42500	03215					79110	155--	91042	1				
Marienberg	547	526	72805	60216	12205	6527-	05309	42509	87012	13408	42401	05219					70305	09605	03040	1				
Giebelen	186	532	82006	60616	11510	855--	08308	62708	74026	14011	62500	05225					79410	14409	04029	1				
Bad Hersfeld	212	542	81901	50606	12011	5552-	08302	72705	70806	14010	784--	08219					79210	14509	02040	1				
Wasserkuppe	921	544	92312	00476	43205	9-----	05301	92712	00616	44704	9-----	04218					70205	07904	03019	1				
Trier-Pratzenberg	265	609	72506	80026	14109	784--	08220	62608	82021	15511	68500	05117					70207	11607	02028	1				
Deuselbach	479	615	62604	82036	13907	58340	06216	62912	84032	15309	62400	04217					70206	10205	02027	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92910	01616	43605	9-----	05304	62910	59036	44506	62200	04208					70205	08203	02022	1				
Frankfurt, Flughafen	112	637	82209	60586	12411	5842-	10310	43011	81036	14513	32540	06222					70110	13810	01015	1				
Darmstadt	133	639	82111	67606	12711	755--	09310	72612	84026	14912	785--	07223					70211	13710	03008	1				
Würzburg	259	655	82604	72606	12910	6562-	09311	72608	80016	14211	785--	08215					70110	13609	01007	1				
Bad Kissingen	224	658	82202	58616	12511	885--	08310	82106	68216	13712	4851-	08212					79110	14410	01015	1				
Coburg	337	671	81802	30616	12710	4557-	09207	82404	57616	13611	5647-	09110					79610	13110	06019	1				
Bamberg	239	675	72403	57216	13011	3561-	09207	82905	63216	14012	784--	09211					70110	14010	01021	1				
Hof	567	685	82703	56616	13309	5842-	09305	82606	66616	14110	6842-	08209					70309	11809	10007	1				
Weiden	438	688	83103	57616	12610	773--	09307	82605	68616	13511	5842-	09211					70310	12410	10234	1				
Berun - Tholey	363	704	72709	6260-	14508	5537-	08216	52610	75016	11310	52400	05220					70108	11007	01033	1				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	398	706	72604	56216	13907	762--	07221	62711	75038	15510	62401	05219					70307	11006	03029	1				
Neustadt/Weinstr.	162	708	72505	59608	14308	5237-	07222	72609	70258	16109	724--	05219					70108	11807	01023	1				
Weinbiet/Weinstr.	373	723	72906	7560-	13211	5857-	08315	62606	75026	15012	48541	05219					70110	13310	01001	1				
Karlsruhe	553	724	72917	7560-	13507	5257-	06317	52712	82026	14308	48440	05220					70107	09307	01002	1				
Mannheim	114	727	82207	62606	13911	6567-	10310	63009	82256	16111	68530	07221					79611	14310	02000	1				
Stuttgari - (Stadt)	97	729	82407	65216	13711	884--	09313	73307	81038	15613	6854-	06220					70211	13910	06003	1				

Freitag, den 21. Mai 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel wahr:	Summen	
	Höhe	iii	Nddff	VVww	PPFIT	N _h ChC _u C _m	T _g T _a opp	Nddff	VVww	PPFIT	N _h ChC _u C _m	T _g T _a opp	i _h i _u -i _g i _u	i _h i _u -i _g i _u	7RR T _g T _a	T _g T _g T _g	S _g S _g S _g	R _g R _g
Helgoland	4	015	83006	80616	16410	2852-	09214	83010	65636	17610	5567-	09216			70511			
List	26	020	83513	25616	15011	751--	10308	83414	18616	16211	771--	11212			70113			
Schleswig	43	035	83006	45618	14011	2742-	10208	82706	30616	15511	3722-	10214			70814			
Kiel	7	045													71714			
Norderney	13	113	33110	65026	16116	11430	09213								71312			
Bremerhaven	7	129	72609	75016	15912	784--	09210	62610	75022	17311	65600	09214			70312			
Cuxhaven	4	131													70513			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	82809	65028	15111	784--	09213	82808	65802	16210	883--	08211			70415			
Lübeck	13	156	82805	45636	14412	5732-	11217	82707	40586	15610	773--	09212			72215			
Emden-Hafen	6	203	52906	62018	16712	42530	08209	73004	57102	18410	784--	08217			70613			
Bremen, Flughafen	3	224	33105	63018	15512	385--	08210	82707	65031	17111	5573-	07216			70314			
Soltau	77	235	73506	80026	15512	68532	07208								70114			
Lüchow	17	253	72805	70026	15312	5857-	08215								70216			
Lingen	21	305	72507	65618	17610	45628	08220								70714			
Münster	64	313	72305	62808	18111	785--	06220	72402	62028	19108	68502	07209			70215			
Osnaabrück	95	320	72812	75039	17912	795--	05317	72506	60022	19409	755--	07214			71014			
Gütersloh	72	325	83301	62299	16610	895--	08211								70116			
Bad Salzuflen	98	325	83301	62299	16610	895--	08211								70414			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	23011	81018	16213	11531	07214	62504	57101	17809	68540	07215			70115			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	52709	75026	15513	42601	06212								70215			
Berlin-Dahlem	51	381	82807	57616	15212	882--	10211	72605	63016	16210	757--	09110			70614			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	83007	56636	14912	884--	11310	82905	64026	15811	6842-	09209			70514			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	71406	70279	18811	795--	08209	51701	56102	20110	52500	08213	---23		70616			
Bocholt	21	406	62702	58019	17912	68500	09207								71014			
Essen	154	410	52205	58259	18611	3456-	08211	72005	58032	19809	785--	07211			70413			
Kahler Asten	835	427	92908	03419	47204	9-----	04211	92811	02414	48304	9-----	04212	---31		70509			
Bad Lippspringe	151	430	72504	75299	17310	795--	07212								70515			
Kassel	158	438	52707	80029	16213	53600	04214	62602	80022	18510	4854-	05220			70617			
Göttingen	176	444	52704	75038	16412	52641	06214								70415			
Braunlage	607	452	12806	80019	16108	12503	05213								70211			
Aachen	202	501	62504	58259	18311	52501	08304								70912			
Nürnberg	626	510	72504	80029	19507	734--	05209								70211			
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	62404	62029	18610	685--	07314	61702	60252	20109	635--	08215			70414			
Koblenz	96	515	62004	75019	19112	38530	08307						---32		70516			
Marienberg	547	526	53205	80278	18406	22563	05111								70311			
Gießen	186	532	62710	80258	17912	62500	04309	52402	75012	19709	55600	05215	22-35		70515			
Bad Hersfeld	212	542	32612	80028	17213	32600	04314								70117			
Wasserkuppe	921	544	12711	83018	47905	14500	04110	82808	70020	48303	754--	02211	---28		70210			
Trier-Petrisberg	265	609	80302	75958	19411	895--	08216	52205	80019	21508	18561	07216	---26		70115			
Deuselbach	479	615	71201	80259	19807	53262	06117								70412			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63308	75029	48806	62400	05209	-3006	-----	-----04	-----	03----			70211			
Frankfurt, Flughafen	112	637	62712	70809	18812	39660	06222	52504	70018	20110	55830	07212	22-29		79217			
Darmstadt	133	639	52912	81011	18714	58630	04219								79217			
Würzburg	259	655	43009	82019	17513	38601	04320	33404	80010	19909	25701	04217	---27		79117			
Bad Kissingen	224	658	42807	84038	17613	29501	03322								79118			
Coburg	337	671	33008	82012	16912	38600	01315								79515			
Bamberg	239	675	53007	81258	16515	58500	04209								79216			
Hof	567	685	22909	82028	16212	23601	01309	12808	82028	19007	15740	03213			70113			
Weiden	438	688	22710	81018	15713	12530	04205								70214			
Berus	363	704	62615	81038	19512	48440	04211						---28		79614			
Tholey	398	706	52609	84258	18711	43531	04208						---29		70113			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	62510	80012	19213	68630	04212	72703	65809	21509	795--	05218			70114			
Neustadt/Weinstr.	163	723	73605	70958	17914	69563	02212								79517			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73020	60952	17910	59532	01216								79114			
Karlsruhe	114	727	42910	75159	18915	49500	05212	83408	80019	21610	885--	07324	24-39		79118			
Mannheim	97	729	73605	83251	19712	6856-	07324								70118			
Stuttgart (Stadt)	305	737	53007	70022	18515	58500	01216	69902	65252	21209	54560	06020	---32		79615			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	296	738	43013	82011	18513	34660	01211	53402	70251	21508	49462	05219	---27		70115			
Ohringen	276	742	52807	81038	18014	43660	04311						---26		70116			
Ansbach	413	755																
Weidenburg/Bay.	422	761	12908	80018	17013	12500	04211	32203	75031	19809	35700	05120	---26		79215			
Nürnberg, Flughafen	319	763	62712	82038	16714	68600	04209	32802	82028	19610	25730	06222			70116			
Regensburg	376	776	13304	80016	16813	10940	02027	12402	80020	19309	15630	02217	---30		70314			
Gr. Falkenstein	1307	791	72910	65286	48505	5223-	04208								70806			
Freiburg	269	803	71803	89028	18914	6354-	07204	51402	86012	21711	55600	07223			70216			
Freudenstadt	797	815	43009	83031	50609	42430	01209								70111			
Krippenack	973	818	43005	83258	50208	43430	04213								79610			
Stötten	734	836	32912	81018	18510	28530	02312								70512			
Ulm	522	838	33306	82012	17913	32500	03211								70315			
Augsburg	477	852	32708	70256	18512	39540	07210	32706	65030	20409	15730	07213			70612			
München-Riem, Flughafen	529	866	62312	75018	18610	25630	08107	32307	80011	20607	30930	06213			70213			
Möhlhof	401	875	72506	68018	18211	3573-	08212								70413			
Passau	409	893	82706	70256	17010	5847-	08211	72405	6									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 21. Mai 1976

Nummer 142

Radiosondenaussmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2100	2100	2100	2100	2100	2100	2100
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
10			3114 -47 09 30		3118 -40 09 19		
20	2666 -48 07 33		2659 -51 09 20	2662 -51 09 21	2656 -50 11 03	2653 -53 08 07	
30	2402 -52 09 26		2396 -52 10 11	2400 -54 09 16	2394 -55 09 10	2394 -56 08 05	
50	2072 -53 08 09		2066 -54 09 04	2072 -54 05 06	2066 -55 02 02	2067 -56 08 01	
70	1854 -52 09 03		1850 -53 14 04	1855 -52 30 03	1851 -54 28 03	1852 -55 31 06	
100	1623 -52 34 03		1621 -54 22 07	1624 -52 24 05	1622 -54 25 06	1624 -55 27 06	
150	1360 -51 19 08		1359 -52 23 17	1360 -50 23 20	1361 -54 24 23	1363 -54 25 17	
200	1173 -51 19 21		1172 -52 -55 20 26	1172 -49 -54 21 32	1176 -52 -56 25 35	1179 -56 -58 25 32	
250	1030 -59 -61 18 43		1030 -59 -60 19 35	1027 -56 -58 20 42	1032 -56 -58 22 51	1038 -56 -59 22 41	
300	0913 -49 -51 17 35		0913 -49 -51 19 34	0909 -49 -52 20 46	0915 -48 -50 21 41	0920 -47 -50 22 38	
400	0717 -32 -34 18 32		0716 -32 -34 19 29	0713 -33 -35 20 46	0719 -32 -35 20 32	0723 -31 -34 22 27	
500	0555 -20 -22 18 28		0555 -21 -22 19 24	0552 -21 -32 20 40	0557 -20 -20 21 30	0561 -19 -21 18 16	
700	0298 -6 -8 16 14		0297 -6 -6 25 24	0297 -7 -7 21 20	0300 -5 -6 23 22	0302 -3 -3 29 10	
850	0143 5 -0 22 07		0142 5 3 20 06	0142 2 1 22 19	0145 3 3 25 06	0146 5 4 27 09	
1000	0009 11 10 12 09		0008 13 11 12 04	0008	0011	0010	
Markante Punkte	023 -51			015 -50 09 28			
	042 -53			025 10 08			
	056 -52			027 -54			
	080 09 04			052 05 05			
	108 -52			059 13 03			
	136 -50		025 -52	076 27 04	015 -46	015 -52 08 08	
	210 -51		062 -54	235 -51 -54	038 -53	029 -56	
	237 -59		072 -52	350 19 50	049 -55	037 -54	
	482 -22 -24		085 -54	430 -28 -31	125 -53	080 -55 28 11	
	570 -15 -17		198 -52	473 -22 -28	166 -54	101 -55	
	600 17 24		433 -27 -28	484 -23 -33	192 -52 -57	125 -55	
	623 -10 -17		463 -25 -26	510 -20 -32	443 -26 -29 21 22	163 -54 25 15	
	683 -7 -7		558 -14 -19	549 -18 -24	530 -17 -18	191 25 28	
	722 -5 -10		600 20 23	563 -19 -19	593 -12 -12	235 25 25	
	750 -4 -5		628 -11 -12	600 -15 -17 20 26	600 22 22	261 -54 -57	
776 -1 -5		704 -6 -6	627 -13 -13	650 -7 -9 23 26	403 -31 -33 22 27		
800 20 05		800 21 12	672 -9 -9	735 -4 -5	557 -14 -15 16 16		
902 18 09		845 4 3	800 21 21	774 -2 -4	600 20 11		
919 9 2		900 18 05	808 1 -1	800 25 10	711 -2 -2 29 11		
972 10 10		906 18 05	857 2 1	852 3 3	789 0 0 27 12		
983 10 10		912 9 4	891 22 17	876 26 12	800 27 11		
005 11 9 11 06		953 10 10	948 9 7	887 6 6	845 27 09		
		003 13 11 12 04	992 10 8 17 06	975 11 9 30 02	956 11 11 27 01		
Tropopause	250 -59 -61 18 43		250 -59 -60 19 35	252 -57 -59 20 42	257 -57 -59 22 52	232 -59 -62 22 43	
Max-wind							
30/50	0330		0330	0328	0328	0327	
50/100	0449		0445	0448	0444	0443	
100/200	0450		0449	0452	0446	0445	
200/500	0618		0617	0620	0619	0618	
500/1000	0546		0547	0544	0546	0551	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YGG	2106	2106	2106	2106	2106	2106	2100	2106
Piloten	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff	ddiff
Gipfelpunkt	km		km	km	km	km	km	km
	20.4		30.9	27.9	29.7	19.2	26.1	27.3
km	08.06		10.30	09.25	09.16	27.10	09.25	09.26
25.4			10 13	09 20	07 11		09 22	09 22
23.7			10 06	09 09	04 06		09 12	09 12
20.7			12 04	06 06	10 05		09 06	09 05
18.3	09 04		23 02	31 01	32 07	27 12	36 03	02 03
15.9	23 01		25 03	27 09	30 08	27 21	27 05	28 04
13.5	19 12		22 16	28 11	27 17	27 30	24 08	24 10
12.0	19 19		20 20	24 15	25 21	24 37	24 17	23 15
10.5	17 38		20 28	21 27	24 33	25 43	24 20	22 55
9.0	17 32		18 43	17 56	23 31	21 33	22 20	22 29
7.2	16 31		18 40	17 62	22 33	21 25	20 20	21 22
5.4	17 24		18 37	17 37	22 28	21 13	22 18	21 17
4.2	18 25		18 36	20 25	23 32	21 09	22 16	21 15
3.0	17 15		19 30	23 20	25 12	28 16	25 10	21 11
2.1	15 15		20 20	24 20	26 17	28 20	29 05	22 02
1.5	17 13		20 15	25 21	27 15	28 14	28 04	27 02
0.9	19 08		18 09	26 19	27 07	27 08	26 04	27 02
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
				0780 17 64				

