

Sonnabend, den 29. Mai 1976

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-01		01-07		10-01		Estr'y'
		III	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ J ₁ g ₁ PPP	Nddff	VVww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ J ₁ g ₁ PPP	T ₁ - T ₂	T ₃ - T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	EE	III		
Helgoland	4	015	81113	62032	18709	864--	07305	81011	65022	19010	764--	08103			70209	10609	02024	1		
List	26	020	70810	63015	19508	755--	06301	61112	65012	19811	68400	06103			70107	07506	02000	1		
Schleswig	43	035	71104	65012	19409	785--	05303	70805	65012	19810	784--	05104			70008	09408	00004	0		
Kiel	7	045	81103	7002-	19408	8097-	05306	80904	65022	19610	755--	06103			70007	08907	92001	1		
Norderney	13	113	71108	5710-	17310	756--	09204	61210	62031	17412	52401	09101			70010	11008	00098	0		
Bremerhaven	7	129	80608	57101	18109	856--	07307	81107	58022	18411	755--	08103			70008	11807	00114	1		
Cuxhaven	4	131	81113	62022	17509	854--	06304	81012	58102	18110	755--	07106			70009	11009	97075	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80908	60026	19108	853--	07206	81211	60032	19309	784--	07102			79607	08807	05034	1		
Lübeck	13	156	80904	7002-	19508	756--	06207	81004	65022	19709	784--	06202			70007	09607	00009	0		
Emden-Hafen	6	203	30903	56100	17510	10931	09304	70707	57102	17513	724--	09400			70008	11403	00064	1		
Bremen, Flughafen	3	224	81206	30104	17210	862--	08303	81106	50102	17612	764--	09004			79208	09106	02005	1		
Soltau	77	235	81104	4010-	18408	855--	07208	81105	56106	18509	855--	08102			70108	10407	01026	1		
Lüchow	17	253	81004	5802-	19108	855--	06207	81006	60026	19609	884--	06105			70008	10808	02039	1		
Lingen	21	305	70803	4010-	16809	00901	08400	70806	60022	16315	21501	09805			70007	11707	00018	1		
Münster	64	313	30602	05424	17008	00902	08303	51205	50054	16016	10942	08808			70006	11005	00023	1		
Osnabrück	95	317	60702	0344-	17407	66100	07302	50604	56104	16814	12402	10803			70006	11703	00052	1		
Gütersloh	72	320	60802	35044	17310	00904	08301	61105	58042	16516	00908	08706			70006	-----	0----	0		
Bad Salzuflen	98	325	10000	1228-	17106	00901	06303	51304	56054	16315	11501	08804			79205	11204	92012	1		
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	81305	35102	17810	762--	09205	80906	40102	17913	864--	10002			70009	11508	91018	1		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81206	3510-	17410	854--	08208	71005	35052	17813	784--	08205			79708	11204	97037	1		
Berlin-Dahlem	51	381	80605	68502	19707	884--	04110	81103	60025	20209	884--	04105			79707	09907	94031	1		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	80905	70216	19407	4543-	04210	71003	63026	19208	784--	04106			79707	10206	97057	1		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10701	35110	16210	00901	08500	31202	58020	15417	00901	09707			70006	12104	00048	1		
Bocholt	21	406	61005	3510-	13009	00901	07400	51108	56052	15416	00901	08805			70005	11203	00018	1		
Essen	154	410	41204	57100	16210	00901	07303	10804	58010	15017	00901	10807			70008	11406	00006	1		
Kahler Asten	835	427	61306	65031	47307	00902	05304	61803	68032	48912	21502	04102			70005	06450	91010	1		
Bad Lippspringe	151	430	11002	6202-	16811	00901	09500	31203	62011	16116	12501	07803			70004	09002	00029	1		
Kassel	158	438	70000	42101	17308	757--	06302	31201	61031	16415	12601	08804			70007	11406	00051	1		
Göttingen	176	444	63001	4010-	17507	657--	05302	63003	50051	16415	22502	09804			70005	11004	00051	1		
Braunlage	607	452	20000	6003-	17207	26300	06301	52204	70011	16511	52500	04101			79103	07550	01027	1		
Aachen	202	501	41002	60031	14711	00901	08601	30402	57050	13818	21501	11703			70008	11805	00063	1		
Nürnberg	626	510	40905	5601-	15410	00901	05400	51107	63030	13916	00902	05400			70008	09905	00---	0		
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	41205	56101	15809	20931	07500	61506	65011	15117	00901	09805			70006	11803	00051	1		
Koblenz	96	515	12103	2510-	16110	00901	08500	31302	45050	15117	00901	07806			70009	156--	00046	0		
Marienberg	547	526	71004	62022	15110	00902	06301	51206	62031	13915	00901	07000			70007	09404	00054	0		
Gießen	186	532	20101	50100	16807	20901	06104	23301	68020	15216	00901	06808			70005	15001	00064	0		
Bad Hersfeld	212	542	90601	01454	18105	9----	05303	21501	56054	16815	12501	08803			70004	11601	00020	1		
Wasserkuppe	921	544	21703	64030	48007	00901	04301	32304	64030	49111	22501	05204			70004	06552	00054	0		
Trier-Petrisberg	265	609	60503	57101	14509	00901	07603	70304	59031	13318	00902	07801			70009	14208	00084	0		
Deuselbach	479	615	61314	6802-	13912	00901	06500	61209	70032	12617	00901	07801			70010	12408	00058	0		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21305	65020	46910	00901	04701	21506	65020	49214	00901	04218			70007	08901	00084	1		
Frankfurt, Flughafen	112	637	50506	57051	16011	00901	08102	10505	60011	15217	11601	08804			70006	14103	00072	0		
Darmstadt	133	639	61008	58031	15112	00901	06802	10807	65011	14518	00901	08000			70010	14807	00064	0		
Würzburg	259	655	20000	50100	16607	00901	05101	41202	58011	15417	00901	07400			70006	14405	00070	0		
Bad Kissingen	224	658	23503	50100	17307	00901	05301	20202	57050	16316	00901	07801			70004	13104	00089	0		
Coburg	337	671	20000	56100	17606	00901	05203	62701	59031	15916	11501	04802			70004	11002	00067	0		
Bamberg	239	675	11601	40100	17506	00901	05205	20000	64020	16116	11601	06803			70003	13403	00104	0		
Hof	567	685	10000	18104	18406	00901	05303	39902	68030	16913	32500	05103			70002	09100	95011	1		
Weiden	438	688	10000	50100	17706	00901	04103	12604	70020	16014	11501	05400			70003	10401	00042	0		
Berus	363	704	20507	62020	14610	00901	07803	61004	62031	13417	00901	08801			70009	13708	00106	0		
Tholey	398	706	10508	60020	14411	00901	07400	10905	63020	13516	00901	06801			70009	12908	00081	0		
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20306	60020	14011	00901	06302	50705	62031	13317	00901	08001			70010	13906	00111	0		
Neustadt/Weinstr.	163	723	12801	5010-	14910	00902	08400	20603	59030	13918	00901	07703			70007	14507	00055	0		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																		
Karlsruhe	114	727	10502	5605-	14311	00901	08500	13502	58020	13919	00901	09000			70009	15405	00108	0		
Mannheim	97	729	20103	6402-	15312	00901	07400	29902	65020	14420	00901	09805			70009	15005	00084	0		
Stuttgart - (Stadt)	305	737	00000	56050	15011	00900	07701	11204	58030	13919	00901	07701			70009	152--	00089	0		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	00000	57050	14911	00900	07400	11002	63020	13918	00901	09101			70005	13004	00---	0		
Öhringen	276	742	10903	57050	15611	00901	07400	11402	68020	14019	00901	06804			70008	13807	00092	0		
Ansbach	413	755																		
Weißenburg/Bay.	422	761	02101	50100	16407	00900	05301	20202	63030	14417	11602	08801								

Sonabend, den 29. Mai 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
		iii	Nddff	VwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _u	T _g T _g opp	Nddff	VwwW	PPFTT	N _h ChC _u C _u	T _g T _g opp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	7EE--	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	7EE--			
Helgoland	4	015	71112	68022	19311	755--	08303	70911	68022	18612	7093-	08807							700--		
List	26	020	61211	68022	19912	68400	07001	51111	75012	19213	48501	04707							700--		
Schleswig	43	035	71008	70022	19712	784--	05002	70908	70022	19412	785--	05602							700--		
Kiel	7	045	80904	65022	19611	785--	06400	81104	70022	19311	785--	06703							700--		
Norderney	13	113	81010	65021	17513	756--	09201	70913	58032	16414	5552-	09711							700--		
Brämehaven	7	129	70908	60012	18413	784--	08400	60910	62012	17614	62500	08808							700--		
Cuxhaven	4	131	80912	65022	17911	785--	07802	60914	70022	17213	52401	08707							700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	81109	62022	19411	785--	06201	71009	62022	18812	756--	06606							700--		
Lübeck	13	156	71005	65012	19313	785--	06804	80605	70022	19012	785--	05603							700--		
Emden-Hafen	6	203	61006	57052	17515	62401	10400	80708	60032	16016	756--	10715							700--		
Bremen, Flughafen	3	224	71007	58022	17315	754--	09803	20907	59011	16516	21500	09708							700--		
Soltau	77	235	71007	57056	18412	785--	08400	60708	60012	17414	68500	08710							797--		
Lüchow	17	253	80907	65036	19311	885--	06803	71305	65022	18614	785--	06707							797--		
Lingen	21	305	51206	65022	15818	42501	08705	80707	65022	14819	2151-	09710							700--		
Münster	64	313	51105	65034	15419	11602	05705	80606	62031	14120	8091-	05712							700--		
Osnabrück	95	317	71104	65034	15818	12501	08708	70905	67022	15019	12506	08707							700--		
Gütersloh	72	320	50902	62031	15619	11702	06708	70105	62022	14421	11708	07711							700--		
Bad Salzuflen	98	325	31802	60014	15418	11601	06707	60503	70031	14220	11708	09711							700--		
Hannover-Longenhagen, Flughafen	55	338	71207	56052	17415	58408	11805	30812	56052	16316	11501	10710							700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71008	40052	17614	784--	09802	70711	56052	16415	785--	09711							700--		
Berlin-Dahlem	51	381	81103	59025	19811	855--	04803	50806	68031	18614	41501	06812							797--		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	79903	65012	19712	785--	05802	30605	68011	18514	32500	06711							797--		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	61407	65031	14221	11601	08710	89902	60802	13820	6867-	09504							700--		
Bocholt	21	406	41203	56051	14520	31601	08708	70506	56051	13619	7092-	08710							700--		
Essen	154	410	69903	62031	14020	41701	09708	71003	68012	13220	757--	09608							700--		
Kohler Asten	835	427	61504	70022	49014	51502	04802	71905	70032	49015	52618	06604							700--		
Bad Lippringe	151	430	21704	65020	15419	11601	06705	60604	68031	14120	11708	07712							700--		
Kassel	158	438	22303	73010	15220	22601	04709	42403	75030	13621	22601	03714							700--		
Göttingen	176	444	62004	65031	15519	52601	06706	60603	68031	14121	12701	07713							700--		
Braunlage	607	452	71006	60031	15712	725-1	08803	51305	67012	14714	52500	05705							700--		
Aachen	202	501	83603	57051	13119	4252-	12705	83402	58012	13020	12677	11601							700--		
Nürnberg	626	510	51207	65020	12818	11502	04804	72105	70212	12119	32578	04706							700--		
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	71307	70031	13821	22631	10711	81106	65022	12921	68738	08710							700--		
Koblenz	96	515	40906	64021	13922	11781	07710	81905	68021	12924	32787	05710							700--		
Marienberg	547	526	71709	64021	13017	12601	06704	81407	75032	11818	12637	06709							700--		
Gießen	186	532	31205	74020	13621	11601	05712	52102	74011	12522	12601	02710							700--		
Bad Hersfeld	212	542	31504	68014	15320	32701	05709	20603	66020	13522	21700	07715							700--		
Wasserkuppe	921	544	61404	67031	49915	62501	07400	61705	68032	49215	62601	05808							700--		
Trier-Petrisberg	285	609	72307	68031	12224	11682	05705	72806	66012	11624	11682	05705							700--		
Deuselbach	615	615	71411	75032	12020	11648	06500	62003	75022	11021	21649	05708							700--		
Kl. Feldberg/Is.	805	635	31509	68020	49516	21601	05803	61806	68031	49218	22708	05708							700--		
Frankfurt, Flughafen	112	637	41006	68021	13723	11701	08813	69904	70032	12325	21702	07813							700--		
Darmstadt	133	639	51208	68021	13123	21601	07811	72107	73022	11924	24742	04711							700--		
Würzburg	259	655	61506	78031	14121	11602	04809	71505	78022	12323	11601	05715							700--		
Bad Kissingen	224	658	41504	75030	14521	21601	04713	61502	75031	12923	11601	04713							700--		
Coburg	337	671	29901	75021	15018	11601	01706	51506	80011	13521	11701	02710							700--		
Bamberg	239	675	10205	72020	14821	11601	04708	79903	75031	13222	00908	04715							700--		
Hof	567	685	51605	75021	15617	52600	06803	52403	75031	14518	31701	04808							700--		
Weiden	438	688	22605	75030	15118	22600	03803	61803	75031	13620	32701	04711							700--		
Beruf	363	704	72106	70031	12521	11781	08702	72806	81022	11722	11702	06706							700--		
Tholey	398	706	22307	70030	12320	11789	07703	32505	75010	10922	11631	05711							700--		
Soarbrücken-Ennsheim, Flughafen	322	708	62105	70021	12421	11709	06803	62006	75012	11522	12736	07711							700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	61603	68031	13023	11502	09807	62006	75012	11526	11742	05712							700--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724																			
Karlsruhe	114	727	22605	70030	12724	11601	08709	72404	81021	11426	12742	06712							700--		
Mannheim	97	729	51804	70031	13723	11702	08705	62407	72032	12126	12742	06715							700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	11303	65020	12523	11701	06808	60304	70031	10726	22702	06715							700--		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	31505	75020	12722	11701	07704	72107	75031	10524	22701	08717							700--		
Öhringen	276	742	41804	70030	12823	11701	07808	53602	75021	11224	11702	07715							700--		
Ansbach	413	755																			
Weidenburg/Boy.	422	761	32502	68030	13421	32601	07803	32705	75030	12422	11701	05608							700--		
Nürnberg, Flughafen	319	763	59904	75031	14120	22701	05711	79903	80022	12722	11808	06711							700--		
Regensburg	376	776	21803	75030	15019	12701	05703	39902	70010	13421	11701	06713							700--		
Gr. Falkenstein	1307	791	62007	75031	50412	52501	03304	42705	75011	50013	32501	02804							700--		
Freiburg	269	803	22611	75011	12523	12601	09704	42405	80030	10327	12763	08816							700--		
Freudenstadt	797	815	31805	78020	50220																

Sonnabend, den 29. Mai 1976

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittelwert	Summen
		III	Ndöff	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₂ opp	Ndöff	VVwwW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₀ T ₂ opp	T ₁ -T ₂					
Helgoland	4	015	80913	65022	17712	8097-	08709	81010	75022	17411	1147-	08702						70012
List	26	020	71212	80022	18411	68539	04708	71110	80022	18410	11471	05400						70014
Schleswig	43	035	70806	70032	18810	756--	05705	70806	65032	18209	756--	05707						70013
Kiel	7	045																70012
Norderney	13	113	81014	58022	15713	6562-	09607											70015
Bremerhaven	7	129	80810	60022	16912	8091-	08707	80809	64022	16311	857--	07706						70014
Cuxhaven	4	131																70013
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80809	65022	17811	756--	06710	80709	62022	17109	8097-	06707						70012
Lübeck	13	156	80506	65022	18311	755--	06707	80604	65022	17509	3561-	04708						70013
Emden-Hafen	6	203	80710	60022	15315	8097-	10707	80910	50052	15712	756--	08304						70017
Bremen, Flughafen	3	224	80909	59021	15314	8092-	08712	81007	60602	15612	8092-	07303						70016
Soltau	77	235	81107	56052	16513	3561-	08709											79714
Lüchow	17	253	70905	62022	17813	5567-	07708											79714
Lingen	21	305																70019
Münster	64	313	82505	40636	14516	6547-	11303	83602	15616	14814	754--	13103						70121
Osnabrück	95	317																79719
Gütersloh	72	320	83405	58602	13818	4562-	11607	80603	17656	14614	8092-	13007						79122
Bad Salzuflen	98	325	81005	60021	14217	6571-	10711											70020
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	80812	56051	15614	6572-	09708	80905	40612	16011	7562-	09203						70017
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70811	57051	15714	20912	09708											70016
Berlin-Dahlem	51	381	10906	62021	18212	10932	06604	00806	63020	17810	00900	05804						79715
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10909	60021	18212	11530	05704	10906	70010	17710	10930	04705						79714
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83405	20808	14115	785--	12302	33601	12118	14413	35600	13302						70122
Bocholt	21	406	80102	20216	14314	2562-	12007											70321
Essen	154	410	80307	56616	13914	5562-	12103	80806	07466	14513	5567-	13305						70221
Kahler Asten	835	427	81905	67022	48013	5851-	06709	92707	01916	47510	9----	10305						70017
Bad Lippringse	151	430																7--21
Kassel	158	438	80703	75031	12620	15677	05711	81203	50602	12717	756--	10501						70022
Göttingen	176	444	81208	59031	13218	2571-	08710											70021
Braunlage	607	452																7--15
Aachen	202	501	81604	40216	13914	4577-	13304											70120
Nürnberg	626	510	82204	70036	12617	3087-	04400											79719
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	83305	60602	12719	885--	10502	31703	50106	14214	35631	13114						79722
Koblenz	96	515	83311	66021	12523	32707	05505											70024
Marienberg	547	526	80902	75032	11017	1567-	07709											70019
Gießen	186	532	80904	74021	11322	35607	03711	83014	62959	12519	3961-	06209						70023
Bad Hersfeld	212	542	70906	66031	12821	55602	08708											70022
Wasserkuppe	921	544	51505	67011	48414	14602	05705	51515	65012	47512	25601	05605						70017
Trier-Petrisberg	265	609	83208	65032	12121	2562-	06301	71203	65602	14016	4557-	08113						70024
Deuselbach	479	615	83108	70032	12218	30946	08305											70022
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	51503	65031	48316	32631	05707	-3208	60---	---12	-----	07---						70019
Frankfurt, Flughafen	112	637	70303	75022	11423	11832	06709	83211	70032	12421	34807	09309						70025
Darmstadt	133	639	71006	73022	10924	11748	07709											70025
Würzburg	259	655	60705	78022	11522	24702	06709	81205	75032	12018	25747	06500						70024
Bad Kissingen	224	658	51105	75031	12022	10931	04609											70023
Coburg	337	671																70021
Bamberg	239	675	60602	75011	12222	00902	03709											70023
Hof	567	685	62403	75031	14417	10942	06603	70503	56102	15512	50938	09803						70019
Weiden	438	688	61502	75011	12919	00901	06708											70021
Beruf	363	704	83509	75032	11921	20947	09500											70023
Tholey	398	706	73105	70031	11221	30938	05400											70023
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	72805	75022	11521	4577-	05302	83110	68012	13817	1577-	08217						70024
Neustadt/Weinstr.	163	723	72709	72032	11724	11648	04500											70026
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727	72505	75021	11024	13732	09706	82315	65299	13821	7962-	11327						70026
Mannheim	97	729	62304	75012	11123	38642	07711											70026
Stuttgart (Stadt)	305	737	73604	68031	10524	12732	08604	81606	58912	13915	3966-	12023						70026
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	70103	75031	10522	13662	10704	73407	75912	14114	2966-	11021						70025
Ohringen	276	742	70301	75021	10523	10942	07608											70025
Ansbach	413	755																
Weilburg/Bay.	422	761	51404	75031	11521	00902	05811	71315	62032	12017	20972	07801						70023
Nürnberg, Flughafen	319	763	79902	82022	11922	11808	07708	70906	68022	12417	20942	09801						70023
Regensburg	376	776	71703	65031	12920	00901	07707	41604	65031	13616	00901	06302						70022
Gr. Falkenstein	1307	791																7--14
Freiburg	269	803	72107	86141	10523	33766	06503	82114	62919	16915	6956-	14252						70027
Freudenstadt	797	815	72102	78171	48619	49502	05707											70021
Klippenack	973	818	71506	80251	48216	52562	08801											79721
Sötten	734	836	71503	75031	11419	20972	07708											70021
Ulm	522	838	60000	80030	10722	11631	09708											70023
Augsburg	477	852	71010	70031	11322	00902	07708	61904	65022	12718	00901	08106						70024
München-Riem, Flughafen	529	866	40406	80020	12419	00901	07606	41204	65011	14412	00901	09304						70021
Mühlhof	401	875																70022
Passau	409	893	22104	68020	13419	00901	05705	10705	70010	14912	00901	08304						70021
Feldberg/Schw.	1486	908	72119	81022	49013	53232	02704	92630	02959	50607	9----	07317						70015
Konstanz	443	929	71303	70031	11122	19661	08607											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Sonnabend, den 29. Mai 1976

Nummer 150

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin									
YYGG	2900				2900				2900				2900			
mb	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	HHHH TT T _d T _d ddfh	
	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	P _n P _n P _n TT T _d T _d ddfh	
10	3149 -40 10 21		3149 -40 10 20	3145 -38 09 29	3130 -42 09 15											
20	2677 -44 09 25		2679 -44 11 19	2678 -45 08 18	2667 -48 09 17											
30	2408 -49 07 09		2409 -50 13 10	2410 -49 06 09	2400 -50 11 10											
50	2073 -50 11 09		2075 -50 07 05	2076 -51 07 05	2068 -53 29 05											
70	1854 -53 09 09		1857 -52 36 04	1858 -53 29 04	1853 -55 29 02											
100	1623 -54 36 06		1626 -53 29 10	1628 -54 29 10	1625 -56 29 10											
150	1361 -53 29 14		1365 -54 29 23	1369 -54 28 24	1368 -59 28 18											
200	1175 -53 28 40		1181 -57 -62 30 49	1186 -60 -63 29 54	1189 -63 -75 27 45											
250	1031 -54 -65 30 80		1039 -53 -58 30 68	1046 -53 -56 28 50	1048 -52 -68 28 52											
300	0912 -46 -58 29 65		0919 -44 -50 30 57	0925 -44 -47 28 47	0928 -43 -62 28 42											
400	0715 -34 -48 30 39		0720 -31 -44 30 38	0726 -30 -33 28 40	0728 -29 -51 29 39											
500	0555 -24 -38 30 24		0559 -21 -30 29 27	0563 -19 -23 28 33	0564 -17 -41 30 19											
700	0300 -6 -12 27 14		0302 -4 -13 29 15	0304 -3 -10 29 20	0305 -2 -13 30 18											
850	0147 -1 -1 04 05		0147 3 2 27 07	0148 5 -4 20 08	0148 7 1 17 07											
1000	0015 7 4 10 08		0014 11 9 32 02	0014	0013											
Markante Punkte			005 -34 10 30	009 -37 09 30												
	009 -38 11 20		022 -44	015 -44												
	022 -45		115 -54	027 -49												
	028 -48		130 -53	031 06 09												
	116 -52		144 -55	041 14 05	015 -46 09 20	015 -43 09 17										
	135 -54		172 -53	068 36 04	017 29 07	022 -48 09 08										
	171 -51		195 -57	074 22 03	046 29 01	061 -53 10 03										
	225 -55		290 -46 -52	145 28 21	069 -56 29 01	082 -56 29 06										
	452 -28 -45		332 -40 -45	152 -54 29 48	093 -55 28 17	113 -55 22 03										
	509 -23 -37		412 -29 -44	320 29 48	120 -58 28 17	131 -58 22 03										
	600		450 -25 -36	338 -38 -42	130 -56 27 16	172 -58 28 25										
	617 -12 -28		468 -24 -28	450 -24 -27	155 -60 29 43	337 29 53										
	705 -6 -8		553 -16 -40	487 -20 -26	165 -58 27 16	388 -30 -48 29 35										
	722 -9 -9		600	513 -19 -20	235 27 55	483 -18 -33 31 40										
	738 -8 -8		628 -10 -19	600 30 20	455 29 43	510 -17 -21 29 27										
	774 -5 -7		712 -4 -13	697 -3 -10	550 -13 -38	703 -2 -19 28 11										
	800		728 -7 -7	714 -3 -12	563 -13 -21	720 -3 -8										
	816 -2 -2		785 -2 -5	752 -1 -8	600 -10 -28 29 25	750 -1 -4										
	860 -0 -0		800	800 27 07	683 -3 -13	800 -1 -4										
	880 2 2		835 2 2	835 2 2	738 0 -14 29 15	800 31 17										
903 1 1		900	900 29 05	748 -1 -1	810 4 -2											
907		910 6 2	912 6 2	800 22 09	827 32 18											
957 4 4		950 8 8	950 8 8	880 13 09	849 26 15											
013 9 5 11 04		988 11 7	988 11 7	900 10 1	900 13 06											
		010 11 10 32 01	010 11 10 32 01	970 14 5	943 13 2											
				978 13 8 09 01	959 7 7 08 01											
Tropopause	250 -54 -65 30 80		225 -57 -62 30 63	207 -62 -65 28 54	200 -63 -75 27 45	202 -63 -74 29 33										
Max-wind	250 -54 -65 30 80		257 30 69													
30/50	0335		0334	0334	0332	0331										
50/100	0450		0449	0448	0443	0444										
100/200	0448		0445	0442	0436	0437										
200/500	0620		0622	0623	0625	0625										
500/1000	0540		0545	0549	0551	0552										

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin
YYGG	2906		2906		2906		2906	
Piloten	ddfh		ddfh		ddfh		ddfh	
Gipfelpunkt	km		km		km		km	
	21.3		31.5		27.9		28.8	
	09 17		08 18		09 16		08 19	
26.4			07 12		09 11		08 13	
23.7			06 11		10 14		08 06	
20.7			03 02		35 11		01 03	
18.3	09 17		25 05		28 02		30 03	
15.9	31 07		29 10		28 08		27 08	
13.5	31 06		29 22		28 13		28 20	
12.0	29 34		28 39		27 27		28 22	
10.5	30 77		29 59		28 51		28 24	
9.0	30 70		30 51		28 42		28 35	
7.2	29 45		29 41		27 38		29 33	
5.4	30 27		29 28		28 32		29 21	
4.2	33 25		31 21		28 20		30 17	
3.0	05 20		28 10		28 10		27 09	
2.1	08 21		30 10		27 03		20 05	
1.5	09 20		26 05		25 03		15 06	
0.9	10 15		18 05		20 03		14 03	
Maximalwinde	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh	HHHH ddfh
	1020 30 82						0950 32 76	0980 30 75

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2912	2912	2912	2912	2912	2912	2912
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	3148 -39 10 18		3149 -41 10 23	3154 -41 10 24	3130 -43 08 26	3130 -46 09 19	3163 -36 11 19
20	2680 -45 09 20		2684 -47 10 16	2686 -44 10 22	2667 -48 09 21	2671 -47 09 16	2687 -42 09 23
30	2411 -50 10 14		2417 -49 11 10	2415 -47 11 12	2402 -51 08 08	2404 -50 12 04	2415 -48 11 14
40	2076 -51 15 11		2083 -51 15 05	2079 -49 16 04	2072 -54 15 06	2072 -53 17 02	2078 -50 13 05
50	1857 -51 08 04		1864 -52 23 04	1860 -52 26 04	1856 -55 20 06	1855 -53 31 03	1858 -52 22 02
60	1626 -53 27 03		1633 -53 28 10	1630 -54 28 10	1628 -56 27 05	1627 -55 28 12	1627 -53 -70 28 05
70	1364 -51 28 13		1373 -54 28 25	1370 -54 26 15	1371 -58 27 18	1369 -57 28 23	1365 -53 -68 28 18
80	1178 -53 28 27		1190 -59 -61 28 48	1186 -60 -61 25 44	1190 -62 -67 26 26	1188 -63 -69 28 23	1180 -55 -65 29 35
90	1036 -56 -61 28 65		1047 -50 -50 28 50	1046 -54 -55 25 50	1050 -54 -58 27 35	1048 -54 -60 28 28	1039 -54 -63 30 49
100	0917 -47 -52 28 58		0925 -42 -42 28 50	0926 -45 -46 25 49	0931 -45 -49 26 29	0929 -45 -52 28 31	0919 -46 -55 30 59
110	0720 -32 -38 28 38		0725 -29 -29 28 34	0727 -30 -31 27 38	0732 -29 -36 27 37	0730 -30 -39 28 29	0721 -31 -39 30 46
120	0559 -21 -31 29 22		0562 -21 -23 28 30	0565 -19 -20 26 36	0568 -17 -33 27 26	0567 -17 -30 28 25	0560 -22 -32 29 36
130	0302 -6 -20 29 11		0304 -4 -14 28 12	0306 -2 -11 24 15	0308 -1 -14 26 17	0307 -1 -12 29 16	0303 -5 -27 29 20
140	0148 -1 -2 17 04		0149 3 3 18 09	0149 5 5 17 06	0150 9 4 18 04	0149 8 1 14 03	0149 1 -0 31 11
150	0016 9 4 09 13		0014 14 9 08 09	0013 5 5 17 06	0012 9 4 18 04	0012 8 1 14 03	0017 9 4 07 05
160							001 -21 09 18
170							021 09 23
180							022 -42
190							032 -48
200							038 11 08
210							044 -48
220							054 -49
230							060 14 03
240							061 -51
250							064 15 02
260							072 23 02
270							080 26 03
280							104 -53 -70
290							124 -52 -69
300							134 -54 -70
310							153 28 18
320							173 -53 -67
330							199 -55 -66
340							234 -57 -65
350							295 30 59
360							320 -43 -51
370							352 -38 -53
380							371 -36 -42
390							474 -23 -33
400							513 -21 -32
410							567 -14 -36
420							600 28 28
430							631 -9 -29
440							724 -3 -25
450							734 -7 -8
460							770 -4 -8
470							792 28 14
480							800 28 14
490							858 1 0
500							864 31 10
510							893 4 2
520							900 34 09
530							904 1 0
540							927 2 2
550							015 10 5 08 05
560							
570							
580							
590							
600							
610							
620							
630							
640							
650							
660							
670							
680							
690							
700							
710							
720							
730							
740							
750							
760							
770							
780							
790							
800							
810							
820							
830							
840							
850							
860							
870							
880							
890							
900							
910							
920							
930							
940							
950							
960							
970							
980							
990							
1000							
Tropopause	232 -58 -63 28 58		202 -59 -60 28 48	213 -62 -62 25 48	205 -63 -67 26 27	205 -64 -70 28 22	219 -59 -67 29 41
Maxwind	250 -56 -61 28 65						
30/50	0335		0334	0336	0330	0332	0337
50/100	0450		0450	0449	0444	0445	0451
100/200	0448		0443	0444	0438	0439	0447
200/500	0619		0628	0621	0622	0621	0620
500/1000	0543		0548	0552	0556	0555	0543

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	2918		2918	2918	2918	2918	2918
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	22.8		31.5	27.0	29.4	20.7	28.2
diff	10 08		09 20	08 20	10 23	35 05	10 16
26.4			09 11	09 11	08 09		10 11
27.7			08 10	10 10	11 09		10 10
28.7			35 02	05 02	28 05	35 05	06 06
18.3	08 09		30 04	29 01	28 05	27 07	31 06
15.9	28 07		29 10	28 08	28 11	27 07	29 10
13.5	28 15		29 21	28 19	26 23	27 21	29 17
12.0	27 20		26 37	26 25	26 31	27 28	28 34
10.5	26 76		26 56	24 65	26 26	27 25	28 56
9.0	26 60		26 58	24 63	26 31	27 36	29 58
7.2	26 41		26 38	24 44	26 38	26 32	29 42
5.4	27 32		26 35	25 32	26 17	29 22	29 30
4.2	27 18		26 21	25 38	26 23	26 18	29 26
3.8	28 15		26 15		26 17	26 23	29 19
2.1	28 08		25 10		27 08	20 17	27 14
1.5	01 02		23 05		29 11	15 13	21 08
0.9	08 04		10 08	19 03	30 06	11 09	13 06
Maximalwinde	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff	HHHH diff
	1050 26 76			1020 24 69			