

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 28. Mai 1976

Nummer 149

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT								18-00	00-03	18-00
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPT	N ₂ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ °PP		Nddff	Vvww	PPPT	N ₂ Ch C ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ °PP				t ₁ t ₂ -t ₀ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₂	7ER--
Helgoland	4	015	00108	60011	12111	00900	09107		23507	56100	12710	25501	10306						
List	26	020							80212	6800-	12410	754--	08205						700--
Schleswig	43	035	33604	40101	11109	35600	07206		43603	05460	11607	45600	07204						
Kiel	7	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	63505	65032	11312	65500	09110		72604	50102	11811	755--	10205						700--
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	00000	04466	10506	00900	06208		00000	01444	11204	00900	04207						797--
Lübeck	13	156							33102	5010-	11306	35500	06206						
Emden-Hafen	6	203	73205	40101	12810	755--	08109		83206	56102	13510	864--	08207						700--
Bremen, Flughafen	3	224	33307	42108	10909	35600	07208		83206	30101	11509	861--	07206						797--
Soltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	313	73008	65012	13109	756--	08209			80304	56102	13709	854--	08207						700--
Osnabrück	64	317																	
Gütersloh	95	320	82710	40056	12610	853--	09207		82912	40056	13709	862--	08211						
Bad Salzuflen	72	325																	
Hannover-Langenhagen, Flughafen	98	338	72804	22106	11409	755--	08209		82707	18102	11909	861--	09105						796--
Braunschweig-Völkenrode	55	348																	
Berlin-Dahlem	81	381	81304	56636	09209	5732-	09808		83404	56616	09309	6732-	08301						702--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	51	384	81402	58636	08810	854--	08807		83609	32616	08710	882--	08501						702--
Düsseldorf, Flughafen	50	400	72808	60022	14611	755--	08304		72804	57102	15010	755--	08204						700--
Bachalt	45	406																	
Essen	21	410	82809	57102	14010	754--	08105		82305	40102	14809	854--	08207						700--
Kahler Asten	154	427	93016	05586	43005	9----	05101		93010	02416	43504	9----	04308						706--
Bad Lippspringe	835	430																	
Kassel	151	438	82905	58616	11810	754--	08205		83005	59216	12510	854--	08106						702--
Göttingen	158	444																	
Braunlage	176	452																	
Aachen	607	501																	
Nürnberg	202	510																	
Köln-Bonn, Flughafen	626	513	73007	65012	14112	755--	07003		73006	60012	14711	755--	07206						700--
Koblenz	91	515																	
Marienberg	96	526																	
Gießen	547	532	62807	62016	12611	65500	06203		73008	62022	13110	755--	05004						797--
Bad Hersfeld	186	542																	
Wasserkuppe	212	544	92917	00456	43205	9----	05802		93015	00454	43204	9----	04003						703--
Trier-Petrisberg	921	609	52303	60012	15010	55630	05500		52303	56101	15108	55600	05801						
Deuselbach	265	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	479	635	-3108	-----	---06	-----	05----		-3208	-----	---05	-----	05----						
Frankfurt, Flughafen	805	637	42406	64012	13412	11530	07001		72605	62031	13712	756--	08103						700--
Darmstadt	112	639																	
Würzburg	133	655	72808	65026	12712	756--	06400		83007	63032	13011	856--	06101						797--
Bad Kissingen	259	658																	
Coburg	224	671																	
Bamberg	337	675																	
Hof	299	685	82608	58218	13008	754--	07803		82908	58616	13307	754--	06301						702--
Weiden	567	688																	
Beruf	438	704																	
Tholey	363	706																	
Soarbrücken-Ennsheim, Flughafen	398	708	61702	70031	15208	65700	06000		22802	65011	15008	25700	05802						700--
Neustadt/Weinstr.	322	723																	
Weinbiet/Weinstr.	163	724																	
Karlsruhe	553	727																	
Mannheim	114	729																	
Stuttgart (Stadt)	97	737	82204	60022	14911	856--	05107		72303	60022	14209	756--	06808						
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	305	738	62504	66012	15109	656--	05801		52703	65022	15306	55700	04703						700--
Ohringen	396	742																	
Ansbach	276	755																	
Weilburg/Bay.	413	761	82204	60216	13610	756--	07500		72106	58012	13509	756--	06803						797--
Nürnberg, Flughafen	422	763	82507	58606	12911	6562-	08703		72507	58216	12811	6562-	07701						794--
Regensburg	319	776	82203	65211	14009	755--	08604		82303	65026	13609	755--	07804						797--
Gr. Falkenstein	376	791																	
Freiburg	1307	803	01006	80011	15211	00900	05804		00202	72020	14909	00900	04604						700--
Freudenstadt	269	815																	
Klippeneck	797	818																	
Stötten	973	836																	
Ulm	734	838																	
Augsburg	522	852	82706	70026	15308	8097-	06801		72806	70012	15009	7097-	06702						797--
München-Riem, Flughafen	477	866	62305	65038	15408	6093-	06801		72106	65022	15306	757--	05603						797--
Mühldorf	529	875																	
Passau	401	893	81502	65021	14808	855--	07202		82104	62512	14008	854--	06808						700--
Feldberg/Schw.	409	908	03302	80021	47903	00900	51802		00000	78020	47303	00900	01706						700--
Konstanz	443	929	13101	75021	16108	00901	07003		13601	56100	16206	00901	06603						700--
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946																	
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	92623	00717	99157	9----	57103		93312	00497	99157	9----	57400						
Hohenpeißenberg	977	962																	
Garmisch-Partenkirchen	977	963																	
Wendelstein	719	980																	
Berchtesgaden	1832	997																	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Freitag, den 28. Mai 1976

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12			12-15			06-12		
	Höhe	iii	Nddiff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ C ₂ T ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddiff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ C ₂ T ₂	T ₂ T ₂ opp	Nddiff	VVwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₂ C ₂ T ₂	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	
Helgoland	4	015	83507	81021	16311	5841-	08114	83609	80038	16511	854--	09102									
List	26	020	80616	75602	16708	774--	06217	80815	62516	17308	754--	06105								700--	
Schleswig	43	035	81108	62022	15211	754--	07213	80907	65022	16511	884--	07214								797--	
Kiel	7	045	80905	62036	15011	785--	08114	80706	65216	16710	785--	07316								700--	
Norderney	13	113	63408	65022	15712	656--	09110	53611	65021	16412	52400	09307								792--	
Bremerhaven	7	129	33116	70012	15213	32400	09213	43012	70030	15913	48400	08207								700--	
Cuxhaven	4	131	53309	68018	14813	58500	09210	33207	65011	15213	31400	08104								700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	80607	59034	14614	885--	09207	73008	58218	16011	784--	10214								797--	
Lübeck	13	156	73606	60012	15511	754--	07217	80307	65032	16411	884--	07209								700--	
Emden-Hafen	6	203	73306	62022	15913	784--	10310	63306	62022	16214	62500	09103								700--	
Bremen, Flughafen	3	224	63207	60018	14616	68500	08207	82701	60802	15413	785--	09208								797--	
Soltau	77	235	73004	63021	14414	785--	07207	73606	68252	15413	6853-	10209								700--	
Lüchow	17	253	63506	65251	14214	68500	08208	70606	68038	14914	785--	08207								797--	
Lingen	21	305	63305	62022	16014	68500	08103	62705	65032	16015	68500	08500								700--	
Münster	64	313	72804	65022	16215	785--	06103	82703	62032	16214	784--	06400								700--	
Osnabrück	95	317	22608	62012	16213	28500	08206	42606	64030	15915	42500	08802								700--	
Gütersloh	72	320	72708	58052	16812	784--	07106	42505	61011	16316	48500	07704								700--	
Bad Salzuflen	98	325	72705	60012	15613	784--	08108	72703	65032	15415	785--	07702								700--	
Hannover-Langenhgn., Flughafen	55	338	42508	58016	15114	42430	09106	72909	62018	15613	785--	08205								791--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72809	60022	14613	784--	07211	42510	57051	14914	48500	08103								700--	
Berlin-Dahlem	51	381	63409	62252	13113	62500	09110	83004	63802	14712	884--	09215								793--	
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	63510	65258	12613	4343-	09212	73609	70032	14113	785--	07214								797--	
Düsseldorf, Flughafen	45	400	72904	65022	16814	785--	07400	62803	65022	16516	68500	08603								700--	
Bocholt	21	406	73402	56052	16514	784--	07202	72703	60012	16215	785--	08803								700--	
Essen	154	410	72501	58022	16512	785--	07204	79902	60022	16214	755--	07601								700--	
Köhlert Asten	835	427	73405	64015	47108	784--	05209	73303	62022	47809	784--	04205								791--	
Bad Lippspringe	151	430	82403	57052	16711	884--	07208	72605	62022	16313	785--	06602								700--	
Kassel	158	438	83304	57052	15912	885--	07208	13205	59011	15614	18500	06801								700--	
Göttingen	176	444	83308	60022	15911	855--	07212	33505	65031	15415	32500	07802								700--	
Braunlage	607	452	72604	50806	15108	784--	06213	32207	62018	14511	32400	07101								701--	
Aachen	202	501	43303	50051	15715	41500	07400	13603	50051	15715	11500	09400								700--	
Nürnberg	626	510	69901	62014	14714	623--	07301	73603	60032	15113	723--	08303								700--	
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	72701	58022	16014	785--	08400	63103	63012	16016	685--	08501								700--	
Koblenz	96	515	63603	60012	15816	68600	06601	43603	64031	15319	42600	06604								700--	
Marienberg	547	526	73004	62022	14611	725--	05204	52505	61012	14313	52500	05201								700--	
Gießen	186	532	60204	68022	14915	685--	03202	53202	70012	14716	58500	03801								700--	
Bad Hersfeld	212	542	73603	66022	15614	785--	07211	73506	64022	15615	726--	05400								700--	
Wasserkuppe	921	544	73305	57104	46907	784--	04208	63306	64032	47609	62500	04204								700--	
Trier-Petrisberg	265	609	53604	62021	14516	42501	06805	42703	70021	13421	42601	03705								700--	
Deuselbach	479	615	42804	70021	14015	42501	07803	61406	75022	13716	64500	07500								700--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	53006	59024	48311	52300	05204	43006	62031	49114	42400	05302								700--	
Frankfurt, Flughafen	112	637	59905	68022	15017	51600	06803	33109	62021	14819	31700	06501								700--	
Darmstadt	133	639	53205	63022	14917	52600	06603	33605	63021	14519	32700	05602								700--	
Würzburg	259	655	53106	75012	14216	58500	05400	53409	75032	14117	58600	04400								700--	
Bad Kissingen	224	658	53404	70021	14316	52600	04400	53607	70022	14218	52600	04400								700--	
Coburg	337	671	63205	68011	14414	68500	04207	33505	70021	14715	38500	02303								700--	
Bamberg	239	675	60407	72011	14516	68600	05103	63507	75022	14217	68600	04701								700--	
Hof	567	685	73007	68028	15111	785--	06211	73206	70028	15012	785--	05203								795--	
Weiden	438	688	73007	78032	14313	785--	05207	32909	78011	13915	28640	03000								700--	
Beruf	363	704	62903	68021	14716	62500	06601	41906	68012	14318	48600	06702								700--	
Tholey	398	706	42304	68022	14015	42601	04805	60702	75012	13518	68600	05400								700--	
Saarbrücken-Enzheim, Flughafen	322	708	69902	65031	14316	52601	05603	30902	68011	13518	38600	06704								700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	71005	65031	13919	726--	07805	70303	65032	13620	5867-	06701								700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	70605	65032	13014	725--	05801	70802	68022	12615	6543-	06500								700--	
Karlsruhe	114	727	33104	70021	14719	32600	07805	39903	74030	13821	38600	05608								700--	
Mannheim	97	729	53402	59032	15118	42601	08803	50806	62031	14519	42530	07705								700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	30000	63022	13617	32500	06712	40205	65010	13319	32630	04701								700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	50202	65031	14117	52600	07702	20102	65011	13418	22600	06704								700--	
Öhringen	276	742	22905	60011	14416	22500	08400	62705	66031	13618	63530	07605								700--	
Ansbach	413	755																		700--	
Weidenburg/Bay.	422	761	73107	68021	13616	725--	08801	42605	67011	13317	48600	06701								700--	
Nürnberg, Flughafen	319																				

Freitag, den 28. Mai 1976

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel von:	Summen	
			Ndoff	VVwvW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₀ T ₂ app		Ndoff	VVwvW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ C ₁₁	T ₀ T ₂ app		T ₀ T ₂ T ₃	T ₀ T ₂ T ₃	788 T ₂ T ₃	T ₂ T ₃ T ₃	S ₂ S ₃ S ₃	S ₃ S ₃
Helgoland	4	015	80115	65508	16711	774--	09302		80915	60516	17810	774--	09111				79712			
List	26	020	80712	63506	18208	774--	06309		80813	63205	19007	754--	06208				79609			
Schleswig	43	035	80808	68022	17109	884--	06306		80905	62022	18509	854--	05213				79013			
Kiel	7	045															79211			
Norderney	13	113	50112	65031	16611	51500	08202										79013			
Bremerhaven	7	129	53007	68031	16212	22531	07203										79014			
Cuxhaven	4	131															79714			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50710	60028	16610	35630	07206		70709	63032	17908	755--	06213				79215			
Lübeck	13	156	80408	70032	17109	884--	05207		80606	80022	18208	855--	06211				79012			
Emden-Hafen	6	203	33606	60012	16612	38500	08304		70406	60032	17510	756--	08209				79015			
Bremen, Flughafen	3	224	73604	65028	15513	3853-	07101		83602	60215	16412	855--	08309				79216			
Soltau	77	235	80306	65808	15912	5853-	09205										79615			
Lüchow	17	253	80201	45608	16111	885--	10211										79215			
Lingen	21	305															79015			
Münster	64	313	23203	60021	16015	12501	06801		10000	58020	16310	00901	08301				79015			
Osnebrück	95	317															79016			
Gütersloh	72	320	12605	60021	16415	15701	05201		00402	56040	17011	00900	09205				79016			
Bad Salzuflen	98	325	70402	60808	15513	725--	09201										79715			
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	82705	59038	16013	885--	10104		80000	56102	17111	856--	09210				79715			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72807	56058	15613	785--	09207										79715			
Berlin-Dahlem	51	381	70207	64028	15912	784--	07212		30406	75021	17709	14430	05217				79714			
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	40109	70011	15512	42530	06213		20408	75031	17309	25400	05218				79714			
Düsseldorf, Flughafen	45	400	10204	60011	15816	11600	07607		10504	60010	16411	15701	09205				79017			
Bodholt	21	406	39902	60011	15816	30930	09704										79016			
Essen	154	410	50202	65012	15814	58500	07804		21102	58011	16511	10931	07305				79015			
Kahler Asten	835	427	33505	58011	47608	31500	05801		30902	63011	47406	35500	04303				79110			
Bad Lippspringe	151	430	12504	65011	16014	15700	05803										79015			
Kassel	158	438	03203	59011	15614	00900	05501		00000	59020	16411	00900	07306				79015			
Göttingen	176	444	13105	65011	15414	12500	06500										79015			
Braunlage	607	452	73103	62018	15409	784--	06305										79111			
Aachen	202	501	30702	50051	15414	00901	08804										79016			
Nürnberg	626	510	63605	60012	14913	32302	07803										79014			
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	10104	62011	15416	00902	08607		40701	58011	16010	20931	07206				79017			
Koblenz	96	515	73606	65011	15118	20931	05802										79019			
Marienberg	547	526	13105	61011	14313	12600	05000										79014			
Gießen	186	532	10402	74012	14616	11700	03701		20304	62030	15712	00901	06108				79018			
Bad Hersfeld	212	542	10303	62010	15615	11500	07400										79016			
Wasserkuppe	921	544	23407	64011	47709	22500	04102		00604	62020	47507	00900	04102				79010			
Trier-Petrisberg	265	609	50607	75021	13218	58601	05605		10509	60010	14914	00940	08311				79021			
Deuselbach	479	615	30705	75012	12315	38500	08805										79017			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43304	62031	48311	36501	04802		-0605	-----	---08	-----	02---				79014			
Frankfurt, Flughafen	112	637	60803	63021	14218	38740	06606		50703	62012	15313	00901	06308				79020			
Darmstadt	133	639	20605	63011	14218	14701	05603										79020			
Würzburg	259	655	13206	80011	14117	11600	03400		11103	68010	15513	00901	03309				79020			
Bad Kissingen	224	658	23303	70011	14417	22600	03101										79019			
Coburg	337	671	12702	72011	14815	11600	02201										79016			
Bamberg	239	675	30302	75012	14517	32600	05203										79018			
Hof	567	685	63403	68028	15612	65600	06204		23503	60011	17608	25640	05309				79512			
Weiden	438	688	53602	80021	14814	58600	04307										79016			
Beruf	363	704	40306	70021	13518	48600	06708										79019			
: Tholey	398	706	10905	70011	12817	12600	05808										79018			
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	20504	65011	12917	22700	05707		00408	70020	14214	00900	06309				79019			
Neustadt/Weinstr.	163	723	30606	66011	13519	18631	06603										79021			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	50607	70022	12615	48631	06801										79017			
Karlsruhe	114	727	10505	71010	13420	00901	07604		30701	64030	14415	35730	08307				79022			
Mannheim	97	729	10605	64011	14318	11630	06603										79019			
Stuttgart (Stadt)	305	737	10304	63010	13218	10931	05701		01001	62020	14515	00900	06308				79019			
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	10504	65021	13317	00901	07703		00000	75020	15112	00900	06208				79019			
Ohningen	276	742	10702	66011	13417	00901	07603										79019			
Ansbach	413	755																		
Weilburg/Boy.	422	761	13402	72011	13816	10830	06303		30000	59020	15809	00901	06207				79017			
Nürnberg, Flughafen	319	763	13005	75011	14317	11700	05103		00601	70020	15710	00900	07304				79017			
Regensburg	376	776	13604	70012	14016	11601	03302		12801	75020	16311	10902	06114				79018			
Gr. Falkenstein	1307	791	13206	80011	48006	14400	02208										79008			
Freiburg	269	803	13607	80010	12120	11701	07703		10201	75010	13017	00901	08305				79021			
Freudenstadt	797	815	40503	75031	48514	45500	06801										79016			
Klippenack	973	818	11005	80010	47814	14630	04703										79016			
Stötten	734	836	20504	72010	14114	14601	06701										79016			
Ulm	522	838	20305	80012	13317	21500	05601										79018			
Augsburg	477	852	10505	66011	13816	14730	06400		01003	62020	15513	00900	07308				79017			
München-Riem, Flughafen	529	866	10405	62011	14115	10940	08301		01204	60020	16309	00900	07208				79017			
Mühldorf	401	875	13402	62011	14216	10930	07101										79018			
Pöschau	409	893	12706	64028	14315	11500	07301		00000	63020	16411	00900	09214				79216			
Feldberg/Schw.	1486	908	30000	70011	48209	32200	05400		11718	70010	48408	00901	02202				79010			
Konstanz	443	929	11504	80010	12719	14701	05601		10206	66020	13914	00901	07302				79021			
Friedrichshafen	401	934	02502	81010	12418	00900	06604										79019			
Kempten-Lenzried	705	946	10903	84010	13316	12600	06302										79018			
Oberrhein	810	948	23001	80020	48215	22700	06105										79018			
Zugspitze	2960	961	93211	00474	03052	9----														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Freitag, den 28. Mai 1976

Nummer 149

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2800	2800	2800	2800	2800	2800	2800
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff
10			3148 -40 10 20	3131 -42 08 24	3138 -40 12 14		
20			2679 -44 11 25	2665 -46 08 24	2669 -45 11 08	2667 -47 10 13	
30			2409 -48 11 13	2397 -49 09 13	2400 -48 10 17	2401 -51 10 08	
50			2074 -51 04 07	2065 -52 07 10	2067 -52 36 07	2069 -53 36 03	
70			1856 -52 03 02	1848 -54 32 05	1850 -54 31 19	1852 -54 30 05	
100	1624 -51 32 05		1626 -53 30 08	1619 -54 31 09	1621 -56 32 18	1624 -55 29 14	
150	1360 -50 31 09		1363 -51 31 21	1359 -54 31 26	1363 -56 32 16	1364 -53 29 26	
200	1170 -47 33 21		1174 -48 -61 31 32	1175 -56 -63 32 60	1179 -57 -69 32 29	1179 -53 -64 31 55	
250	1021 -45 32 27		1026 -46 -57 31 47	1032 -52 -59 32 80	1036 -51 -60 32 69	1035 -51 -61 32 81	
300	0899 -45 33 34		0905 -45 -52 32 52	0912 -44 -51 32 83	0916 -43 -54 32 87	0914 -43 -56 32 90	
400	0705 -39 -44 35 24		0710 -36 -42 32 40	0714 -34 -37 32 55	0717 -33 -48 32 41	0717 -34 -46 31 39	
500	0548 -26 -31 36 18		0551 -24 -33 32 27	0554 -23 -29 31 35	0556 -23 -37 29 26	0557 -22 -42 31 31	
700	0295 -9 -15 01 05		0296 -8 -10 33 05	0299 -6 -13 32 31	0302 -7 -9 31 07	0301 -7 -7 31 23	
850	0142 1 -1 03 06		0142 2 1 33 12	0145 2 -3 31 24	0147 3 -1 30 08	0147 3 0 28 20	
1000	0009 9 7 35 05		0008 10 9 29 07	0012	0013	0012	
Markante Punkte				016 10 15			
				037 10 10			
				044 -53			
				057 08 08			
				065 34 03			
				080 29 08			
				135 31 17			
			008 -36 10 30	170 -54	016 11 22	013 -41 10 23	
			040 11 11	210 31 66	040 05 06	028 -51 09 07	
			052 05 06	356 -36 -49	062 31 18	034 09 07	
			066 04 02	390 -35 -48	120 -54	060 30 03	
			080 32 05	450 31 41	135 -57	117 -55 28 17	
			085 -54	468 -27 -42	175 -54 33 14	162 29 31	
			246 -47 -59	545 -19 -32	410 -32 -47	195 -52 -64	
			525 -22 -32	560 -19 -29	520 -20 -34	209 -54 -65	
			596 -14 -39	600 31 30	600 31 23	332 -42 -55 31 35	
			600 32 22	632 -11 -16	635 -11 -17	407 -33 -44 31 40	
			646 -10 -29	703 -6 -14	650 -12 -13 31 25	520 -19 -41 31 28	
			685 -9 -11	712 -7 -8	715 -5 -8	588 -14 -18 34 19	
			770 -3 -3	763 -5 -5	730 -6 -6	600 645 -10 -10 34 21	
292 -44			800 -1 -3 33 12	800 31 29	740 31 07	655 -11 -11	
458 -31 -36			835 1 1	865 3 -3	800 30 14	696 -7 -7	
525 -23 -29			900 33 10	875 1 1	877 30 11	737 -5 -7 29 24	
600 36 15			906 33 09	893 31 19	925 29 16	800 805 28 22	
615 -15 -20			960 8 5	953 7 7	965 12 3	819 1 -1	
722 -8 -8			004 10 10 29 07	996 10 7 28 10	978 11 4 27 02	847 28 20	
752 -6 -6						900 27 16	
800 02 08						935 10 4	
870 2 -1						958 8 7 25 04	
893 3 2							
901 02 10							
992 11 8							
005 9 7 34 03							
Tropopause	354 -44 -49 33 20		350 -43 -48 32 47	219 -57 -64 32 69	213 -58 -65 33 36	245 -52 -62 32 80	
Max-wind				325 -41 -48 31 90	320 -40 -52 33 89	297 -43 -56 32 93	
30/50			0335	0332	0333	0332	
50/100			0448	0446	0446	0445	
100/200	0454		0452	0444	0442	0445	
200/500	0622		0623	0621	0623	0622	
500/1000	0539		0543	0542	0543	0545	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YYGG	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806	2806		
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
11 07	20.4	26.4	27.6	27.6	29.7	21.6	27.9			
11 07	11 07	05 06	09 18	10 11	10 17	08 08	10 28			
26.4		05 06	10 14	10 08	06 14		10 17			
23.7		05 06	10 11	08 06	06 10		10 11			
20.7		05 05	05 07	07 06	06 02	08 07	11 04			
18.3	05 07	34 04	27 04	32 02	27 06	34 03	10 03			
15.9	33 02	30 10	31 08	30 08	27 09	28 06	01 03			
13.5	32 14	30 16	31 16	30 22	30 28	27 12	27 14			
12.0	32 19	31 33	31 34	30 61	30 52	27 15	31 20			
10.5	33 33	32 50	31 68	31 78	30 74	26 19	29 17			
9.0	34 52	32 90	31 74	32 69	32 70	25 26	29 21			
7.2	36 42	33 45	32 54	32 51	32 57	27 17	28 29			
5.4	35 29	34 31	32 38	31 24	32 38	24 19	29 23			
4.2	36 15	33 26	32 32	30 20	30 27	24 20	30 20			
3.0	01 14	33 19	31 25	30 16	30 23	24 15	31 14			
2.1	34 10	33 17	31 17	30 11	30 18	25 13	32 15			
1.5	36 09	33 15	31 12	27 07	29 13	24 11	33 20			
0.9	02 09	31 15	31 09	23 03	28 08	20 11	33 14			
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
		0933 32 91	0920 31 75	1090 31 82	1050 30 74					

Jahresang 1

Freitag, den 28. Mai 1976

Nr. 149

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	2812
mb	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff	HHHH TT T _d T _d ddtff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddtff
10	3149 -38 11 23		3152 -41 30 20	3147 -41 11 20	3135 -41 09 30	3139 -38 11 27	3163 -36 10 22
20	2680 -45 10 23		2684 -45 30 19	2679 -44 08 15	2669 -46 11 18	2671 -48 12 12	2687 -42 09 19
30	2410 -47 09 16		2414 -47 30 13	2408 -48 10 10	2401 -49 13 06	2403 -50 12 12	2414 -45 09 14
50	2075 -50 08 08		2079 -51 32 05	2074 -51 14 06	2069 -53 12 01	2071 -53 22 03	2077 -50 12 07
70	1856 -52 01 05		1861 -53 28 07	1855 -53 30 05	1853 -55 31 06	1854 -54 27 05	1857 -51 03 01
100	1625 -53 24 03		1631 -52 28 10	1625 -53 32 11	1624 -55 28 11	1626 -55 27 04	1625 -52 -69 27 06
150	1361 -51 30 11		1367 -52 30 16	1365 -55 29 24	1366 -58 30 27	1366 -56 29 26	1361 -50 -67 27 10
200	1172 -49 31 24		1180 -52 -60 31 40	1181 -58 -67 30 56	1185 -60 -64 31 53	1184 -56 -61 29 47	1172 -47 -64 29 18
250	1025 -49 32 52		1035 -50 -57 32 68	1040 -53 -61 30 74	1043 -52 -56 31 78	1041 -53 -57 30 76	1023 -46 -63 30 24
300	0905 -48 -58 32 56		0914 -43 -51 31 80	0920 -44 -53 30 67	0923 -43 -48 31 71	0921 -43 -48 30 71	0901 -42 -59 31 29
400	0712 -36 -45 33 31		0716 -35 -44 34 36	0721 -31 -41 30 46	0723 -29 -34 31 56	0721 -30 -38 30 49	0706 -40 -47 31 29
500	0552 -23 -29 34 30		0556 -22 -30 33 30	0559 -21 -43 31 29	0560 -19 -27 31 36	0558 -21 -31 29 40	0550 -27 -37 31 25
700	0298 -9 -11 30 09		0300 -7 -13 33 21	0302 -5 -12 30 16	0303 -6 -9 29 16	0302 -7 -8 29 22	0297 -9 -15 32 21
850	0144 1 0 36 05		0146 2 2 32 10	0147 1 1 29 13	0148 5 0 27 03	0147 4 3 28 11	0144 1 0 33 20
1000	0012 10 8 11 09		0012 13 10 32 05	0014 1 1 29 13	0013 5 0 27 03	0012 4 3 28 11	0011 12 7 29 09
Markante Punkte							001 -21 13 14
							039 -47
							047 -50 12 08
							056 -49
							059
							065 12 04
							068 10 02
							072 06 01
							074 -52 36 01
							076 31 01
							079 29 02
							087 27 04
							099 -52 -69
							110 -50 -67
							119 -52 -69
							143 -51 -68
							154 27 10
							178 -47 -65
							188 -48 -65
							233 -46 -63
							248 -47 -64
013 -42 021 -45 039 -50 058 -49 076 -53 184 -48 330 -47 -56 573 -16 -24 600 634 -13 -13 670 -11 -11 782 -4 -4 800 814 -1 -3 904 940 5 5 953 6 5 963 7 7 989 8 7 009 11 8 11 08		008 -37 30 20 032 -48 065 -53 118 -51 144 -53 184 -50 340 -39 -47 369 -39 -48 530 -19 -27 578 -15 -19 600 610 -12 -18 632 -12 -21 650 -11 -15 706 -6 -13 730 -5 -8 800 812 -1 -4 854 2 2 900 911 930 7 6 968 9 5 008 13 9 32 05	021 -44 024 -43 026 -47 042 065 080 -54 092 120 178 -54 190 -58 420 -29 -39 31 40 497 -21 -43 600 642 -8 -23 727 -3 -9 796 0 -8 800 816 2 -2 833 0 0 895 913 6 5 998 13 8 24 04	043 077 -56 108 -54 147 -58 175 -57 450 -24 -29 519 -18 -19 570 -15 -24 31 14 600 620 -11 -15 685 -6 -11 29 20 703 -7 -9 745 -4 -5 800 857 6 1 26 03 873 6 5 880 978 15 6 34 02	014 -42 016 -46 025 -48 033 -51 12 09 060 26 03 095 -55 110 -53 28 05 326 -38 -43 447 -25 -40 490 -21 -34 505 -21 -30 600 658 -8 -18 677 -9 -11 749 -4 -4 800 847 7 6 29 13 886 7 6 29 13 950 13 7 958 15 7 25 04	001 -21 13 14 039 -47 047 -50 12 08 056 -49 059 065 12 04 068 10 02 072 06 01 074 -52 36 01 076 31 01 079 29 02 087 27 04 099 -52 -69 110 -50 -67 119 -52 -69 143 -51 -68 154 27 10 178 -47 -65 188 -48 -65 233 -46 -63 248 -47 -64 259 -45 -62 298 -42 -59 328 353 -42 -57 374 -42 -53 547 -21 -30 600 607 623 -14 -30 660 -12 -26 750 -5 -5 800 805 -2 -4 810 867 2 2 885 900 964 007 13 8 29 08	
Tropopause	279 -50 -60 32 63		235 -52 -59 32 63	223 -58 -67 30 69	210 -61 -65 30 62	223 -57 -62 30 61	378 -43 -50 32 30
Max-wind	292 -48 -58 32 64		298 -43 -51 31 81	260 -51 -60 31 74	260 -50 -54 31 81	267 -50 -55 30 80	
30/50	0335		0335	0334	0332	0332	0337
50/100	0450		0448	0449	0445	0445	0452
100/200	0453		0451	0444	0439	0442	0453
200/500	0620		0624	0622	0625	0626	0622
500/1000	0540		0544	0545	0547	0546	0539

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2818	2818	2818	2818	2818	2818	2818				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt km	21.3		26.4	28.2	30.9	23.7	27.3				
km	09 15		05 07	11 15	07 19	32 10	09 17				
26.4			05 07	09 16	10 08	32 10	09 17				
23.7			06 05	13 09	09 10		09 11				
20.7	09 11		03 08	36 11	32 05	34 03	11 06				
18.3	36 02		31 10	28 04	30 03	31 01	24 05				
15.9	30 04		30 15	28 12	28 10	29 12	30 08				
13.5	31 18		31 38	30 20	29 21	29 39	30 18				
12.0	31 26		31 78	30 36	30 50	30 49	31 23				
10.5	31 60		31 75	29 66	30 63	30 69	32 50				
9.0	31 66		31 65	30 54	30 52	30 63	33 79				
7.2	31 43		31 49	29 41	31 52	30 75	33 58				
5.4	32 21		31 22	30 32	30 30	31 29	33 37				
4.2	32 21		31 20	29 22	29 16	29 24	33 23				
3.0	29 11		31 10	28 13	27 18	29 29	33 18				
2.1	32 05		31 10	29 11	24 08	33 07	33 19				
1.5	27 08		31 07	31 07	30 06	36 05	33 16				
0.9	10 09		30 06	34 04	36 04	02 02	34 10				
Maximalwinde	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff	HHHH ddtff
	0935 31 67		1170 31 80	1030 29 68	1080 30 65	1050 30 69	0890 33 80				