

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 17. Juni 1976

Nummer 169

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00			00-03			18-00		
		ddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d °PP	ddff	VVww	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T _a T _d °PP	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	f ₁ f ₂ -f ₃ f ₄	7RR--					
Helgoland	4	015	03411	80021	18313	00900	11205	13409	75030	18912	00901	11106							700--			
List	26	020						13511	7500-	17713	00901	11400										
Schleswig	43	035	03207	80020	16812	00900	09101	13107	80020	17011	10941	06101							700--			
Kiel	17	045																				
Norderney	13	113																				
Bremerhaven	7	129	03608	75020	17914	00900	12207	03406	66020	18314	00900	13204							700--			
Cuxhaven	4	131																				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03203	75118	16709	00900	08206	12603	58110	16907	00901	06102							792--			
Lübeck	13	156						03104	65020	15910	00900	09400										
Emden-Hafen	6	203	03404	65020	18710	00900	09702	03203	60020	19110	00900	09204							700--			
Bremen, Flugh.	4	224	03202	60021	17311	00900	08208	13003	30120	17910	10931	08206							700--			
Soltau	77	235																				
Lüchow	17	253																				
Lingen	21	305																				
Münster	64	313	03302	70020	18811	00900	08208	03203	60020	19209	00900	09104							700--			
Osnabrück	95	317																				
Gütersloh	70	320	02602	66021	18811	00900	09210	02002	01414	19508	00900	07207										
Bad Salzuflen	98	325																				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02806	59018	17610	00900	08212	02704	05460	18109	00900	09205							793--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348																				
Berlin-Dahlem	51	381	02805	70028	15208	00900	07109	12705	65030	15207	13580	07400							794--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03105	75029	14510	00900	07108	22806	62030	14709	25600	08002							700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03605	70021	19213	00900	08207	03602	60020	19409	00900	07001							700--			
Bocholt	21	406																				
Essen	154	410	03604	65011	18512	00900	08104	00703	60110	18610	00900	08400							700--			
Kähler Asten	835	427	63409	75031	49107	653--	06107	23407	02442	49307	26100	07102							700--			
Bad Lippspringe	151	430																				
Kassel	158	438	70000	57106	17512	2551-	10216	80000	48101	17810	755--	09102							795--			
Göttingen	176	444																				
Braunlage	607	452																				
Aachen	202	501																				
Nürburg	626	510																				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00301	72020	18608	00900	07207	11403	65030	19406	00901	05006							700--			
Koblenz	96	515																				
Marienberg	547	526																				
Gießen	186	532	52602	68031	17413	55600	07108	23601	68030	18209	25700	06204							700--			
Bad Hersfeld	212	542																				
Wasserkuppe	921	544	71011	68021	48507	754--	05004	83610	57101	48607	852--	05301	---	32					700--			
Trier-Petrisberg	265	609	00308	65020	17911	00900	06211	00305	62020	18610	00900	05205							700--			
Deuselbach	479	615																				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3610	-----	-----	08	-----	07	-----	06	-----	-----										
Frankfurt, Flugh.	112	637	20302	65030	17211	00901	07208	10901	65010	17906	00901	06205							700--			
Darmstadt	133	639																				
Würzburg	259	655	00303	75021	16810	00900	06104	63503	68031	17608	65600	06205							700--			
Bad Kissingen	224	658																				
Coburg	337	671																				
Bamberg	239	675																				
Hof	567	685	80603	68611	17009	885--	07209	13205	50101	17408	15700	07400							797--			
Weiden	438	688																				
Berus	363	704																				
Tholey	396	706																				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00207	75020	17012	00900	05108	00305	68020	17810	00900	05205							700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																				
Weinbiet/Weinstr.	553	724																				
Karlsruhe	114	727																				
Mannheim	96	729																				
Stuttgart (Stadt)	305	737	33602	65030	16513	30930	07108	00902	62020	17310	00900	06204										
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20000	70030	17210	25700	05209	13203	70010	18008	10930	05204							700--			
Öhringen	276	742																				
Weißenburg/Bay.	422	761	22301	65030	17107	00901	05108	12301	60010	17706	00901	04303							700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	10000	70020	16808	15700	06204	30803	65030	17806	35800	05207							700--			
Regensburg	376	776	23302	80010	16809	10931	06207	32301	63030	17308	25640	06102							700--			
Gr. Falkenstein	1307	791						83607	65021	47605	823--	03400										
Freiburg	269	803	50305	70031	15614	35740	07209	51702	70011	15913	55740	07303							700--			
Freudenstadt	797	815																				
Klippeneck	973	818																				
Stötten	734	836																				
Ulm	522	838																				
Augsburg	477	852	73402	80021	16712	2573-	06208	73503	75022	17410	3573-	07103							700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	83302	80031	16611	857--	06212	73502	65022	17010	757--	07302							700--			
Mühlhof	401	875																				
Passau	409	893	82704	67022	15809	856--	07212	82502	65022	16508	856--	07206							700--			
Feldberg/Schw.	1486	908	31110	81024	49205	15330	03400	71306	70021	49205	753--	03400							700--			
Konstanz	443	929	20104	59021	15713	20941	12205	70202	60031	16211	65-41	08101							700--			
Friedrichshafen	401	934																				
Kempten-Lenzried	705	946																				
Oberstdorf	810	948																				
Zugspitze	2960	961	23614	84414	02756	25-00	57400	93613	00494	02155	9----	55805	27-36									

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		Eissht'
	Höhe	III	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ PPP	Nddff	Vvww	PPFTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ PPP	T ₁ -T ₂ T ₃	T ₄ -T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR	mm			
Helgoland	4	015	13409	80020	18914	00901	11400	03010	82010	19315	00900	12304	70012	13711	97129	0					
List	20	020	13312	8102-	17815	00901	11101	13318	82030	17717	00901	11801	70012	15110	93132	1					
Schleswig	43	035	23208	70020	17013	10941	09002	03510	80020	16822	00900	11702	70009	14608	96100	0					
Kiel	17	045	12903	6502-	16512	00901	09301	02905	80010	16222	00900	07803	70007	14206	00085	0					
Norderney	13	113	03407	70020	19214	00900	13108	03212	75020	19616	00900	12304	70013	13912	00117	0					
Bremerhaven	7	129	13108	62020	18515	16401	14102	03113	70010	18918	00900	12204	70013	14611	92073	1					
Cuxhaven	4	131	12907	68020	17815	00901	13202	02908	68010	17818	00900	11400	70013	15009	02096	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	22703	75020	17014	00901	11101	13008	81010	17121	00901	09202	79206	14602	92065	1					
Lübeck	13	156	33006	75020	15913	00901	09400	03007	80010	15921	00900	09400	70010	15008	91079	0					
Emden-Hafen	6	203	03404	60020	19614	00900	12205	03203	70020	20116	00900	11205	70009	14206	00108	0					
Bremen, Flugh.	4	224	53204	40104	18512	56100	09206	03008	82021	18620	00900	09301	70009	14608	97078	0					
Soltau	77	235	73203	0342-	18111	761--	11207	13206	70024	18219	18601	09104	70007	13605	01035	1					
Lüchow	17	253	33105	6801-	16614	00901	09202	13308	82020	16521	11701	04701	70006	12702	91059	0					
Lingen	21	305	03503	60024	19911	00900	09210	02605	80020	20019	00900	10201	70008	14407	97066	0					
Münster	64	313	93001	02434	20409	9----	09211	22202	58011	21113	21500	10109	70009	14205	00052	0					
Osnabrück	95	317	92504	02454	20209	9----	09209	02606	75024	20316	00900	10203	70008	14505	00061	0					
Gütersloh	70	320	82602	09424	20709	861--	09212	73004	40404	21413	763--	10208	70008	14505	97----	0					
Bad Salzuffen	98	325	82503	2510-	19311	764--	10209	02704	65011	19916	00900	10208	70009	14207	97045	0					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	92707	02431	18910	9----	10208	02711	65014	19216	00900	14004	79308	13807	02046	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82605	0342-	18110	862--	10208	02609	50054	18516	00900	11107	70008	13006	91034	1					
Berlin-Dahlem	51	381	32707	70020	15312	21632	10102	52911	70031	14818	00905	11803	79407	11805	02050	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	62910	75021	14912	48631	08002	63016	75022	14318	15702	09503	70009	12403	11029	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82802	25101	20811	762--	09214	72904	28052	21714	764--	10210	70008	15305	00033	0					
Bocholt	21	406	83103	0344-	20410	864--	08203	32104	40054	21514	31400	10212	70006	13804	00033	0					
Essen	154	410	70805	20101	20410	764--	10317	32705	45101	21514	31400	11213	70009	14306	00028	0					
Kahler Asten	835	427	13508	68024	50708	11201	08311	43306	84034	52713	41500	07211	70006	07604	97028	1					
Bad Lippspringe	151	430	72202	5610-	20011	763--	09211	23004	60011	20515	21500	10107	70010	12807	97025	0					
Kassel	158	438	53307	45101	19112	55500	09314	23402	63021	19417	22500	11006	79510	13709	95045	0					
Göttingen	176	444	90000	0343-	19610	9----	09210	43304	65024	19316	41500	11002	70307	11405	03026	1					
Braunlage	607	452	13302	8203-	17711	00901	06210	23411	84030	17614	22500	05207	79507	08403	03026	1					
Aachen	202	501	00000	58020	20710	00900	09208	13504	60020	20816	00901	10207	70009	13906	00091	0					
Nürnberg	626	510	63404	03464	20708	66000	07309	10503	70030	20013	11400	04207	70007	10505	00----	0					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11201	59030	20310	10930	08211	23605	60010	20916	22500	09207	70006	13902	00070	0					
Koblenz	96	515	03201	5802-	20411	00900	08213	13603	70030	20217	11500	08101	70010	166--	00079	0					
Marienberg	547	526	03504	7502-	18511	00900	08311	13506	80020	18315	12500	07208	70008	10605	00045	0					
Gießen	186	532	03201	68010	18911	00900	08309	13606	75020	19217	12500	07208	70009	14609	00073	0					
Bad Hersfeld	212	542	50000	6102-	19910	55500	08218	20604	68031	19617	22600	08104	70007	13105	00041	0					
Wasserkuppe	921	544	90208	00471	49506	9----	06212	10110	70014	51410	12500	05214	70006	07105	00023	0					
Trier-Petrisberg	265	609	00404	60020	20010	00900	08313	13605	70020	19118	12500	08101	70008	16607	97081	0					
Deuselbach	479	615	00502	6301-	19610	00900	07312	20505	80030	18815	22500	06204	70007	13506	97083	0					
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20310	75020	50509	11241	07209	40104	78030	52312	42400	06213	70007	09003	00057	0					
Frankfurt, Flugh.	112	637	20901	70020	19112	20903	08215	23603	73030	19417	22500	10104	70005	15902	00048	0					
Darmstadt	133	639	00407	64020	18813	00900	08214	10205	68020	19417	11500	09109	70011	16807	00066	0					
Würzburg	259	655	03302	66011	18610	00900	07212	23602	75030	18518	22500	07108	70008	14307	97060	0					
Bad Kissingen	224	658	00000	66020	19011	00900	07215	29902	78030	18618	22500	07103	70007	14306	00065	0					
Coburg	337	671	00000	56100	18809	00900	08315	32603	80030	18316	32500	06007	70007	11806	00071	0					
Bamberg	239	675	11801	62020	18710	10940	08213	30405	68030	18916	32500	08208	70007	13906	00057	0					
Hof	567	685	23504	50106	18809	26400	08316	23506	68020	18215	22500	04208	79706	09604	97047	0					
Weiden	438	688	11902	60010	18108	10930	07212	23303	78021	17715	22600	04108	70007	12504	00039	0					
Berus	363	704	00307	68020	18811	00900	09209	30607	70030	18518	32500	11208	70009	16307	00073	0					
Tholey	396	706	00307	62020	18412	00900	10208	20405	75030	18715	22600	10209	70008	15007	00076	0					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00405	62020	18312	00900	09208	10105	68030	18716	11600	07210	70009	16407	00070	0					
Neustadt/Weinstr.	163	723	22603	6001-	18111	21700	08214	10606	68020	18119	12600	09107	70009	17208	97068	0					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30409	6203-	17510	22780	07210	20807	66030	16816	22500	08208	70009	14407	97068	0					
Karlsruhe	114	727	00902	6502-	18511	00900	07109	13603	70020	18819	11600	08106	70008	18205	97071	0					
Mannheim	96	729	13602	6503-	19312	11549	08212	10304	68030	19218	12500	10101	70007	17005	00084	0					
Stuttgart (Stadt)	305	737	00503	60020	18413	00900	07213	10204	60030	18516	11600	07105	70010	170--	97056	0					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	70010	18412	00900	07211	10403	80020	17917	11600	08104	70006	15305	97----	0					
Öhringen	276	742	31001	68020	18709	35600	07108	10501	80030	18217	11500	07004	70005	15203	01054	0					
Weißenburg/Boy.	422	761	60000	58031	18508	65600	07212	42902	67021	18414	42500	09108	70005	13403	02058	1					
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	60011	18509	25700	07011	32903	78030	18516	32600	08309	70005	14004	92050	0					
Regensburg	376	776	60000	57101	18708	58530	07315	50101</													

Donnerstag, den 17. Juni 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		iii	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃ Cu ₄	T ₂ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ Cu ₃ Cu ₄	T ₂ T ₂ opp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	7RR--	
Helgoland	4	015	13012	82030	19516	11400	11202	03014	82020	19015	00900	11805			700--	
List	26	020	03220	82010	17717	00900	10500	13118	81020	17717	12501	10400	20---	20---	700--	
Schleswig	43	035	23315	80020	16425	11630	07602	23115	82030	15724	11542	08608		---26	700--	
Kiel	17	045	33309	80030	15525	22660	06705	43110	80021	15025	32661	08605			700--	
Norderney	13	113	03115	75020	20116	00900	12105	03315	75020	19516	00900	12806			700--	
Bremerhaven	7	129	13115	72020	18919	12500	14400	03116	72010	18016	00900	12801			700--	
Cuxhaven	4	131	12912	70020	18219	12500	11304	02812	70010	17717	00900	11805			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42912	80030	16324	48700	11708	13017	80011	15624	12780	08607			700--	
Lübeck	13	156	53313	80031	15325	52500	07706	53112	80022	14825	52500	07705	---29		700--	
Emden-Hafen	6	203	03308	70020	20318	00900	10202	03409	70020	19520	00900	09808			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	13010	84021	18025	11700	08806	23512	82020	17324	21700	07707			700--	
Soltau	77	235	23108	81034	17723	21600	10804	43411	82020	16822	48700	08709			700--	
Lüchow	17	253	53409	82030	15924	58700	05806	63315	82032	14924	64700	05710			700--	
Lingen	21	305	40304	82030	19423	42600	05806	43104	82030	18423	42700	04710			700--	
Münster	64	313	23505	75024	20021	22600	06809	22102	80030	18723	22700	06712			700--	
Osnabrück	95	317	12806	82024	19621	11600	06706	23302	82020	18523	21600	01710			700--	
Gütersloh	70	320	12605	70021	20021	12600	11711	40505	82030	18823	21701	03712			700--	
Bad Salzuflen	98	325	13003	82030	18821	11700	06708	42903	82030	17723	41700	05810			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	13009	82034	18422	11600	10806	42810	84030	17424	34730	09710			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	22813	80024	17720	22600	09807	42712	84030	16423	48700	07712	---27		700--	
Berlin-Dahlem	51	381	23110	70021	14422	11731	08806	63010	71511	13323	69601	08808			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	43312	80021	13922	32731	08704	53313	77258	12723	59600	05611			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	19904	65021	20720	11600	08709	19903	80010	19423	11800	04712			700--	
Bocholt	21	406	40204	70034	20422	41600	07811	29902	80020	19023	21700	05713			700--	
Essen	154	410	23004	60021	20519	22500	07807	13103	80010	18922	11601	05713			700--	
Kahler Asten □	835	427	53507	86024	53115	51600	04000	33506	86011	53217	31600	03702			700--	
Bad Lippspringe	151	430	22906	70021	19519	22600	07807	23305	84020	18422	22700	03709			700--	
Kassel	158	438	23303	81021	18321	22700	06708	22905	84020	17622	22700	05706			700--	
Göttingen	176	444	23606	82014	18520	21700	05805	23605	84020	17522	22700	03709			700--	
Braunlage	607	452	13610	86020	16917	12600	01101	23208	86030	16318	22600	04004			700--	
Aachen	202	501	23604	60030	20420	21500	09000	10602	65020	18822	00901	04714			700--	
Nürburg	626	510	53204	80024	19416	51500	01103	10206	80011	18019	11500	02806			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	49904	65030	20220	42600	08805	20402	70010	19122	22700	06711			700--	
Koblenz	96	515	33604	80010	19421	32600	04807	32902	81020	18224	31700	05710			700--	
Marientberg	547	526	59902	86020	17518	52500	07801	41904	86021	16619	42600	05706			700--	
Gießen	186	532	23605	80020	18520	22600	03805	23605	80020	17224	21700	03709			700--	
Bad Hersfeld	212	542	40405	75021	18620	42700	07807	40105	75012	18021	42800	05705			700--	
Wasserkuppe □	921	544	33610	81024	52113	32600	04001	33611	82020	52314	32600	04400			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	40906	81030	18223	42600	04804	10505	81010	17025	11701	03709			700--	
Deuselbach	479	615	40308	82020	17819	42600	04803	10207	83010	16820	11601	03707			700--	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	43304	81021	53415	42400	04004	33605	81010	55818	32400	03704			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	40205	80031	18721	42700	06804	20105	82011	17723	22800	03709			700--	
Darmstadt	133	639	43504	80030	18621	42700	06605	30704	82020	17623	31700	05708			700--	
Würzburg	259	655	43504	81021	17721	42500	03804	41705	82020	17122	42500	05606			700--	
Bad Kissingen	224	658	30404	83020	17921	32500	02804	43204	82020	17222	42600	03705			700--	
Coburg	337	671	42704	80031	17619	42600	05704	59904	80021	16721	52700	03705			700--	
Bamberg	239	675	43605	81021	17721	42600	04707	53506	81022	17022	52600	04705			700--	
Hof	567	685	33409	70020	17917	32600	02103	33407	75020	17818	32600	03400			700--	
Weiden	438	688	43305	81021	16918	42700	03803	53103	81031	16420	52700	03601			700--	
Berus	363	704	30610	80021	18220	34600	07400	20908	81020	17322	24700	07705			700--	
Tholey	396	706	21005	82020	17520	22600	06804	10606	84010	16722	11600	05606			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20607	82020	17820	21700	05804	10706	82010	16722	14800	04708			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	30709	80020	17523	32700	07804	20703	81010	16624	21800	06608			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30810	80030	16020	32600	05000	20610	80010	15720	21700	05704			700--	
Karlsruhe	114	727	21305	80010	18222	22600	08804	20202	80020	16924	22600	06712			700--	
Mannheim	96	729	40604	81030	18622	42600	06804	30407	82020	17623	32800	05709			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	30203	75020	17719	32600	06804	31004	80020	16821	32700	03707			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	40605	80020	17619	32601	06000	31007	82020	16921	21801	05604			700--	
Öhringen	276	742	30705	80020	17620	32700	05803	23603	80010	16922	22700	06804			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	53103	75021	17218	52600	07803	49902	81020	16619	42800	03704			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	33005	80020	17520	32700	04604	33404	84020	16621	32700	02708			700--	
Regensburg	376	776	40103	80020	17219	42600	05804	43602	80020	16720	42600	03703			700--	
Gr. Falkenstein □	1307	791	32706	82021	51313	32500	01205	22910	82010	51713	22500	02104			700--	
Freiburg	269	803	30310	82020	16022	31700	06804	23605	86020	15223	21800	04707			700--	
Freudenstadt □	797	815	30505	80020	52816	31500	05101	10404	80010	52617	11500	04804			700--	
Klippeneck □	973	818	20910	84020	51815	22600	03101	10907	84010	52016	11600	04400			700--	
Stötten	734	836	50102	82031	18116	52600	05103	40304	83011	17317	42600	04803			700--	
Ulm	522	838	43606	84010	17817	43500	06000	43004	84020	17019	42500	05703			700--	
Augsburg	477	852	40903	80030	17818	32660	06000	23404	81010	16820	22600	05604			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	63406	82030	18116	68600	06103	23006	82021	17118	22700	06804			700--	
Mühlhof	401	875	42804	75031	16818	42600	06802	33503	80011	16820	32700	06302			700--	
Passau	409	893	53006	75021	16718	58600	08802	32807	80021	15920	31700	07602			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	70803	80021	51609	723--	0									

Dohnerstag, den 17. Juni 1976

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					19-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	III	Nddff	VVvvW	FFFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ 8PP	Nddff	VVvvW	FFFFT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₁₀ 8PP	T ₁ T ₁₀ -T ₁₀ T ₁₀	T ₁ T ₁₀ -T ₁₀ T ₁₀	T ₁ T ₁₀ T ₁₀	T ₁ T ₁₀ T ₁₀	S ₁ S ₁ S ₁	S ₁ S ₁	
																			T ₁ T ₁₀ T ₁₀
Helgoland	4	015	13113	83020	18715	00901	10603	13010	82020	18213	00901	11605							
List	26	020	23218	81020	17016	00902	09807	23116	80020	16413	00901	09607	22---	20---	70016				
Schleswig	43	035	53311	83031	15620	00902	05501	12808	80011	16013	00901	08201	---	26	70018				
Kiel	17	045													70025				
Norderney	13	113	23314	75020	18915	00901	10606								70026				
Bremerhaven	7	129	13216	70020	18515	00901	13703	12810	75020	18316	00901	10602			70017				
Cuxhaven	4	131											---	26	70019				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33012	80030	15721	00901	11101	22909	70010	16614	00901	11209			70020				
Lübeck	13	156	33316	80031	14722	00901	05501	12909	80010	15218	00901	06205	---	29	70025				
Emden-Hafen	6	203	33408	70020	19418	00901	09701	23104	70011	19814	00902	10304			70026				
Bremen, Flugh.	4	224	13611	82010	17421	14701	06301	13207	80010	17515	00901	07001			70021				
Soltau	77	235													70025				
Lüchow	17	253	43115	84031	14823	11732	03501						---	27	70024				
Lingen	21	305													70024				
Münster	64	313	22904	80020	18122	11701	06707	33607	80011	18318	14701	08301			70024				
Osnabrück	95	317													70024				
Gütersloh	70	320	52504	82030	17823	34701	06710	50000	80022	18317	25702	10303			70024				
Bad Salzuflen	98	325													70024				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	23311	84010	16822	24700	09606	13207	84020	17615	00901	07206			70024				
Braunschweig-Valkenrode	81	348	42810	84011	15922	48700	07605								70024				
Berlin-Dahlem	51	381	62907	75028	13321	58702	08503	63007	68252	14118	68530	09110	---	27	70023				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	63213	80028	12522	48732	05603	73312	81256	13419	756--	08309			79724				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	19901	82020	18423	14801	04610	12504	82010	18219	10941	06703			70024				
Bocholt	21	406	23004	80020	18023	21701	04710								70024				
Essen	154	410	19904	82010	18122	11701	04608	42404	82020	18319	20931	05400			70023				
Kahler Asten □	835	427	13509	86011	52615	11601	04704	23307	84020	51710	00901	03301			70018				
Bad Lippspringe	151	430													70023				
Kassel	158	438	13006	84020	17121	11801	04706	19901	82020	17517	00901	05301			70023				
Göttingen	176	444	13206	84010	17021	11701	06705								70023				
Braunlage	607	452													70018				
Aachen	202	501	43602	65030	17920	00901	03711								70022				
Nürburg	626	510	13403	82011	17519	11601	01606								70019				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10205	75020	18222	14701	07508	10802	70010	18515	00901	08500			70024				
Koblenz	96	515	23603	80020	17325	14701	04709								70025				
Marientberg	547	526	13204	86011	16418	14601	04703								70021				
Gießen	186	532	13003	80010	16224	12700	02710	20303	75020	17619	25630	06310			70024				
Bad Hersfeld	212	542	13606	75011	17421	11800	05605								70023				
Wasserkuppe □	921	544	13511	81010	52215	11600	03804	13608	80020	51612	00901	03301			70016				
Trier-Petrisberg	265	609	13604	81010	16323	14701	02708	10603	80020	17219	15701	04304			70026				
Deuselbach	479	615	10106	82020	16221	14601	03605								70022				
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	21603	83020	53017	22400	02706	-3405	-----	---12	-----	02---			70019				
Frankfurt, Flugh.	112	637	19902	82021	17123	11800	04606	10000	80020	17715	10931	06302			70024				
Darmstadt	133	639	10505	83020	16824	14800	04506								70025				
Würzburg	259	655	31004	84021	16621	32600	04804	10302	82010	17518	00901	03304			70022				
Bad Kissingen	224	658	23605	83010	16822	21600	02604								70023				
Coburg	337	671													70022				
Bamberg	239	675													70022				
Hof	567	685	13207	75010	16718	12700	02809	02905	75020	18811	00900	04304			70019				
Weiden	438	688	13603	81011	16119	14700	03604								70021				
Berus	363	704	10603	81020	16922	10930	06705								70023				
Tholey	396	706	10905	84010	16121	11701	04806								70022				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	10705	84010	16221	15801	05606	20603	81030	17617	00901	05208			70022				
Neustadt/Weinstr.	163	723	10705	81010	16323	00901	06504								70025				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	10606	82010	15319	00901	05605								70021				
Karlsruhe	114	727	00803	81010	16523	00900	05504	10802	80020	17316	10930	08204			70024				
Mannheim	96	729	10604	84020	17123	14901	04605								70024				
Stuttgart (Stadt)	305	737	10205	80010	16122	11700	03605	12002	75030	17417	16700	06307			70022				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10402	82020	16020	10930	06607	10000	80020	17914	10930	05306			70021				
Öhringen	276	742	10801	80010	16221	11700	04608								70023				
Weißenburg/Bay.	422	761	13302	82010	16020	12800	03604	00000	80020	19412	00900	06319			70021				
Nürnberg, Flugh.	319	763	23104	84020	16321	21700	03703	10000	80020	18114	15700	06308			70023				
Regensburg	376	776	13002	75010	15721	12700	03507	02702	70010	18515	00900	04217			70022				
Gr. Falkenstein □	1307	791	23208	84020	51511	22500	01400	03410	82020	51808	00900	01305			70013				
Freiburg	269	803	10908	84010	14623	11800	05505	11006	83020	16020	00901	06209			70024				
Freudenstadt □	797	815	10703	78010	51917	11500	03507								70017				
Klippeneck □	973	818	10907	84020	50814	14600	04807								70016				
Stüben	734	836	10406	83011	16717	14600	05607								70018				
Ulm	522	838	20805	84010	16519	22600	05605								70020				
Augsburg	477	852	10505	82011	16320	11600	09605	00000	80020	18016	00900	07307			70021				
München-Riem, Flugh.	529	866	13605	82010	16618	14700	06705	01504	80020	18612	00900	07306			70019				
Mühlhof	401	875																	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Donnerstag, den 17. Juni 1976

Nummer 169

Radiosondenmessungen																																								
Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin															
YGG	1700				1700				1700				1700				1700				1700																			
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	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	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10	3162	-39			11 17						3164	-37	07	21		3161	-38			09 11						3161	-38			09 11										
20	2695	-46			10 17						2691	-45	07	19		2692	-46			11 16						2685	-46			08 16						2686	-47			
30	2425	-49			09 19						2422	-48	08	12		2425	-48			10 08						2418	-50			10 12						2417	-49			
50	2090	-51			06 16						2087	-51	06	13		2090	-52			08 12						2084	-51			08 12						2084	-51			
70	1871	-52			04 11						1870	-54	03	09		1873	-53			03 06						1867	-54			03 04						1866	-53			
100	1640	-51			02 14						1640	-53				1643	-54			34 12						1638	-55			32 15						1637	-52			
150	1376	-51			36 36						1377	-50				1384	-54			34 35						1383	-59			31 35						1380	-60			
200	1188	-49			35 42						1188	-48	-66	34 70					1202	-57	-72	31 94						1203	-57	-72	31 82						1199	-56	-66	30 86
250	1040	-49			36 44						1040	-43	-59	34 41					1056	-46	-62	32 91						1058	-47	-64	31 81						1054	-46	-56	30 92
300	0920	-47	-63	05 39						0916	-43	-57	34 42					0933	-37	-56	32 96						0935	-37	-55	31 89						0931	-37	-48	30 103	
400	0723	-34	-50	05 52						0719	-33	-49	J3 J3					0727	-26	-55	33 68						0730	-22	-45	31 80						0726	-27	-39	30 84	
500	0562	-22	-40	04 41						0559	-23	-40	34 20					0563	-17	-46	34 47						0565	-19	-30	32 45						0562	-19	-30	30 47	
700	0305	-5	-16	04 27						0304	-7	-12	01 15					0306	-4	-20	35 18						0306	-3	-15	32 11						0304	-3	-7	31 20	
850	0150	5	-2	01 12						0149	4	4	01 20					0150	4	1	01 11						0150	5	3	03 11						0148	5	2	33 11	
1000	0014	17	9	34 10						0014	12	8	33 09					0016	12	8	36 04						0015					0013								
Markante Punkte																																								
		008	-37		10 13							008	-36	07 23																										
		018	-45									014	-39																											
		036	-48									018	-45																											
		043	-51									076	-54																											
		065	-52									086	-52																											
		091	-53									113	-50																											
		120	-49									120	-53																											
		174	-51									160	-48																											
		211	-46									170	-50																											
		241	-49									230	-46	-63																										
		364	-38	-54								246	-43	-59																										
		428	-30	-47								577	-16	-33																										
		600			03 34							600		35 20																										
		602	-11	-27								712	-6	-10																										
	683	-5	-20								750	-3	-13																											
	715	-4	-13								797	2	-3																											
	736	-4	-10								800		01 14																											
	800			02 17							900		02 20																											
	851	-5	-12								903	8	4																											
	908			36 13							913	8	4	01 19																										
	922	11	0								935	11	2																											
	017	12	1	33 10							990	14	7																											
											010	12	9	33 07																										

Höhenwinde																
Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
YGG	1706		1706		1706		1706		1706		1706		1700		1706	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	21.0		26.4		23.7		27.3		19.8		23.7		26.7			
	07 12		09 10		09 20		09 14		04 05		08 10		09 11			
26.4			09 10		09 20		10 16				08 10		09 11			
23.7			08 10		09 20		09 24				08 10		09 14			
20.7			05 08		09 07		12 05				08 10		08 07			
18.3			02 14		07 07		06 09				05 12		07 08			
15.9			32 16		06 10		04 09				35 16		01 17			
13.5			35 36		33 24		32 37				34 22		35 24			
12.0			34 46		32 67		31 74				34 38		35 30			
10.5			35 51		32 81		31 81				34 31		01 44			
9.0			01 56		33 79		31 87				33 26		02 56			
7.2			01 46		01 45		32 64				34 29		02 55			
5.4			02 36		04 34		33 33				36 28		01 39			
4.2			01 24		04 26		36 24				01 27		36 32			
3.0			34 20		03 19		03 12				02 22		36 26			
2.1			32 14		03 10		06 06				02 25		34 24			
1.5			31 13		03 10		06 08				03 29		33 21			
0.9			29 11		01 10		08 05				03 26		32 26			

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1712		1712	1712	1712	1712	1712
	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb							
10	2700 -44 10 15		3160 -36 07 22	2702 -45 10 20	3156 -38 09 16	3155 -40 09 20	3175 -33 09 26
20	2429 -47 10 10		2690 -52 09 16	2432 -47 10 10	2687 -46 10 23	2688 -47 09 22	2700 -43 10 20
30	2093 -50 05 19		2423 -47 10 16	2095 -50 07 11	2421 -51 10 21	2419 -48 09 14	2429 -46 09 13
50	1874 -51 07 09		2087 -52 10 10	1877 -51 04 04	2088 -51 07 09	2086 -51 10 18	2091 -49 10 08
70	1641 -51 03 10		1869 -52 07 06	1646 -53 34 05	1870 -53 03 02	1868 -54 10 05	1871 -52 06 07
100	1378 -51 35 16		1638 -50 02 09	1385 -56 31 26	1640 -55 34 08	1638 -53 35 04	1639 -51 -65 04 10
150	1192 -54 35 38		1376 -52 32 30	1205 -58 -69 31 51	1383 -59 32 34	1379 -57 31 33	1374 -49 -63 35 20
200	1049 -52 -60 36 41		1190 -54 -60 33 52	1061 -48 -60 31 55	1203 -57 -74 31 64	1197 -57 -71 30 72	1185 -49 -62 35 34
250	0928 -45 -53 01 41		1046 -52 -58 36 50	0938 -38 -51 32 51	1059 -47 -66 31 66	1052 -47 -63 30 89	1038 -49 -58 36 43
300	0730 -30 -43 01 38		0925 -44 -50 35 44	0737 -28 -42 35 22	0936 -38 -58 32 71	0929 -37 -54 30 97	0918 -47 -53 01 50
400	0567 -19 -35 36 31		0727 -30 -38 01 42	0573 -18 -29 01 20	0733 -28 -50 34 38	0727 -29 -47 32 52	0721 -33 -39 01 46
500	0308 -4 -14 35 22		0565 -21 -29 01 27	0311 -1 -22 04 10	0568 -16 -41 36 28	0564 -18 -39 35 30	0561 -23 -35 01 37
700	0152 9 -1 32 19		0308 -3 -12 03 20	0152 7 -2 33 19	0308 -3 -20 05 16	0306 -7 -7 36 09	0304 -4 -25 01 35
850	0014 22 4 32 18		0152 7 -2 33 19	0018 18 10 33 04	0152 7 4 06 04	0151 6 4 36 05	0149 6 -0 36 33
1000			0016 19 12 28 13		0016	0015	0013 20 7 31 14
Maximale Punkte				013 -38 09 22			040 -49 09 30
				016 09 26			049 -48
				026 -48			052 10 08
				032 -46			054 -50
				036 10 13			065 -49
				065 -54			068 06 08
				086 36 04			071 -52
				140 32 16			078 06 06
				149 -56			086 06 08
				170 31 50			088 -50 -64
				008 -32 07 23			114 -51 -65
				018 -53			123 -49 -63
				025 -49			126 35 15
				043 -49			146 35 19
				052 -53			155 -48 -62
				092 -52			193 -49 -62
				125 -54			209 -47 -59 35 37
				138 -52			223 -47 -52
				179 -51 -57			254 -49 -57
				191 -55 -61			326 01 53
				469 -22 -30			395 -33 -39
				497 -21 -29			474 -26 -30
				553 -14 -23			493 -24 -35
				584 -13 -22			546 -18 -37
				600 01 22			552 01 34
			714 -2 -12			600 01 34	
			732 -2 -12			650 -8 -19	
			800 36 19			692 -4 -26	
			900 30 16			722 -3 -21	
			909 11 2			733 -4 -12	
			916 30 15			797 01 36	
			012 19 10 27 12			800 01 35	
						810 3 -3	
						821 3 -1	
						879 35 31	
						880 9 -1	
						900 34 29	
						971 30 20	
						009 20 7 31 12	
Tropopause	222 -56 -64 36 40		245 -53 -59 36 53	172 -62 -73 31 50	170 -63 31 46	190 -60 -74 30 62	134 -51 -65 35 16 268 -52 -58 36 46
Maxwind					270 -44 -63 30 77	320 -34 -52 31 00	
30/50	0336		0336	0337	0333	0333	0338
50/100	0452		0449	0449	0448	0448	0452
100/200	0449		0448	0441	0437	0441	0454
200/500	0625		0625	0632	0635	0633	0624
500/1000	0553		0549	0555	0552	0549	0548

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1718		1718	1718	1718	1718	1718
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt km	21.0			26.7	31.2	31.5	19.8
km	diff			diff	diff	diff	diff
26.4				08 18	07 17	10 10	08 12
23.7				09 10	09 10	10 13	
20.7				09 10	11 06	13 07	
18.3	12 12			09 05	04 08	33 07	
15.9	05 10			33 07	32 08	31 16	08 07
13.5	34 05			31 20	31 32	30 49	01 09
12.0	34 22			29 41	30 58	31 72	34 21
10.5	34 37			29 34	31 57	31 70	34 43
9.0	34 42			32 33	32 44	31 58	34 54
7.2	35 31			32 22	34 29	31 41	35 49
5.4	35 35			34 16	36 15	34 22	35 44
4.2	34 26			34 14	02 12	34 11	34 40
3.0	31 27			35 04	07 06	34 07	33 33
2.1	31 24			33 03	08 03	34 05	33 33
1.5	31 27			34 04	08 05	35 06	32 32
0.9	32 25			35 05	08 04	35 04	32 27
Maximalwinde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
					1170	30 74	