

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 19. Juli 1976

Nummer 201

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00		00-03		18-00	
		Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>e</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> θ <sub>pp</sub>	Nddff	VVwwW	PPPTT	N <sub>e</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>n</sub>	T <sub>a</sub> T <sub>g</sub> θ <sub>pp</sub>	T <sub>a</sub> <sup>1</sup> -T <sub>a</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub> <sup>1</sup> -T <sub>a</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub> <sup>1</sup> -T <sub>a</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub> <sup>1</sup> -T <sub>a</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub> <sup>1</sup> -T <sub>a</sub> <sup>2</sup>	T <sub>a</sub> <sup>1</sup> -T <sub>a</sub> <sup>2</sup>		
Helgoland	4	015	10504	82011	19118	15600	15807	10000	80020	18518	15601	15606							700--
List	26	020						11203	8000-	18117	15631	11505							
Schleswig	43	035	83002	68026	18717	856--	13805	82101	68022	18118	856--	13707							792--
Kiel	17	045																	
Norderney	13	113																	
Bremerhaven	7	129	80103	68026	18620	855--	16806	80000	60032	18319	856--	17703							701--
Cuxhaven	4	131																	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	79903	68252	18418	755--	16601	89901	62032	17817	855--	17606							702--
Lübeck	13	156																	
Emden-Hafen	6	203	00706	70020	18816	00900	14807	01503	65020	18216	00900	15606							700--
Bremen, Flugh.	4	224	70104	56102	18419	756--	16400	69903	32111	17918	655--	15505							700--
Saltau	77	235																	
Lüchow	17	253																	
Lingen	21	305																	
Münster	64	313	83602	58021	18518	754--	16603	30000	40101	18217	35600	17804							700--
Osnabrück	95	317																	
Gütersloh	70	320	50000	30042	18619	555--	17701	70000	16111	18617	754--	17801							
Bad Salzuflen	98	325																	
Hannover-Langenhgn, Flugh.	55	338	73301	56102	17819	30972	18400	42904	06461	17817	46100	17400							797--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80103	5625-	17120	5577-	19803	52103	12108	17018	00902	17701							701--
Berlin-Dahlem	51	381	20706	62139	17321	20930	18400	00701	40100	17119	00900	17803							700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30506	65139	16920	38700	18802	00902	50101	16819	00900	18801							701--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	43501	40101	18820	45600	17102	21103	25101	18719	25600	17801							700--
Bocholt	21	406																	
Essen	154	410	40302	50101	18719	45500	17801	31203	25100	18519	35500	18701							700--
Kahler Asten	835	427	12803	65026	53916	00901	15302	92908	02411	53014	9----	14507							797--
Bad Lippspringe	151	430																	
Kassel	158	438	00000	45100	17421	00900	19304	30000	22100	17519	35600	17000							700--
Göttingen	176	444																	
Braunlage	607	452																	
Aachen	202	501																	
Nürnberg	626	510																	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	20000	17111	18619	25600	18204	51102	18401	18718	25630	18001							700--
Koblenz	96	515																	
Marienberg	547	526																	
Gießen	186	532	03102	60020	17521	00900	17204	01102	57100	17319	00900	16803							700--
Bad Hersfeld	212	542																	
Wasserkuppe	921	544	12704	62020	54718	00901	12103	13608	62030	54018	00901	15808							700--
Trier-Petrisberg	265	609	00000	62011	18519	00900	17305	00000	56100	18317	00900	16804							700--
Deuselbach	479	615																	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-3405	-----	---17	-----	-----	-3406	-----	---16	-----	-----							
Frankfurt, Flugh.	112	637	11002	60021	17219	00901	17104	20000	56100	16919	20941	17803							700--
Darmstadt	133	639																	
Würzburg	259	655	03501	70020	16522	00900	13304	03603	68020	16019	00900	14807							700--
Bad Kissingen	224	658																	
Coburg	337	671																	
Bamberg	239	675																	
Hof	567	685	02702	40109	18616	00900	14303	11803	10110	18714	00901	13804							700--
Weiden	438	688																	
Berus	363	704																	
Tholey	396	706																	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52602	70021	17919	00901	15204	40000	65011	17818	20931	15502							700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	114	727																	
Mannheim	96	729																	
Stuttgart (Stadt)	305	737	53401	60029	16423	55800	15203	31901	60011	16122	35800	17804							
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	70019	16921	11760	15003	42502	65011	16420	15730	15506							700--
Öhringen	276	742																	
Weißenburg/Bay.	422	761	32501	70031	15820	15701	12000	11201	66011	15719	10941	12603							700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	80021	16322	00900	13304	09901	70010	16419	00900	13804							700--
Regensburg	376	776	03501	65021	15123	00900	15000	00000	60020	15620	00900	16400							700--
Gr. Falkenstein	1307	791						22303	65020	55218	00901	13400							
Freiburg	269	803	71404	70022	17122	746--	17311	71501	70022	17121	25671	17501							700--
Freudenstadt	797	815																	
Klippeneck	973	818																	
Stötten	734	836																	
Ulm	522	838																	
Augsburg	477	852	73402	80022	16322	7097-	15400	42703	70011	16820	10931	15301							700--
München-Riem, Flugh.	529	866	49903	80039	16619	00908	14102	41904	82020	16318	00908	13605							797--
Mühlhof	401	875																	
Passau	409	893	32102	74019	15723	20932	14205	20504	78010	16617	00901	14400							700--
Feldberg/Schw.	1486	908	90410	00479	55014	9----	14303	70407	10414	54213	64-7-	13808		24-33					702--
Konstanz	443	929	73601	70019	16520	64763	17107	22801	70011	16420	25741	15801							793--
Friedrichshafen	401	934																	
Kempten-Lenzried	705	946	31203	70039	17916	12632	15806	71102	70031	18415	2263-	14002							702--
Oberstdorf	810	948																	
Zugspitze	2960	961	61818																

Montag, den 19. Juli 1976

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					06-06		06-07		18-06		RR mm	Essen/y'
	Hohe	iii	Nddff	VvwW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	Nddff	VvwW	PPFIT	N <sub>h</sub> ChC <sub>u</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub> app	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> -T <sub>h</sub> T <sub>h</sub>			
Helgoland	4	015	13102	62010	18219	00901	16603	32010	70030	17820	00902	17504	70017	18813	00081	0				
List	26	020	11606	80011	17519	15600	12805	42209	80030	17121	00902	12604	70016	19111	00128	0				
Schleswig	43	035	61902	68012	17719	65500	14603	62404	70032	17223	42501	15803	79217	19815	92035	1				
Kiel	17	045	70000	60021	17520	75611	16805	22905	68012	17224	11501	16603	70018	19517	92017	0				
Norderney	13	113	01808	60020	17518	00900	17702	31811	60020	17221	00901	16703	70017	18614	00100	0				
Bremerhaven	7	129	02405	56102	18020	00900	18703	52105	59021	18022	52501	17400	70119	19318	01003	1				
Cuxhaven	4	131	52401	35102	17219	58500	16400	32405	62012	17222	32501	15400	70019	19818	19213	0				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60000	60012	17419	65600	18504	52606	58031	17724	52500	18303	70217	19316	03001	1				
Lübeck	13	156	80701	65028	17718	72511	17704	02102	68011	17723	00900	18400	70318	20317	03018	1				
Emden-Hafen	6	203	02007	45100	18018	00900	16802	52109	50051	17722	00901	17703	70016	19512	97027	0				
Bremen, Flugh.	4	224	62802	25101	17519	65511	16704	32807	59021	18023	32500	15305	70018	20216	01000	1				
Soltau	77	235	63501	40101	17919	65511	17702	73005	40052	18122	71511	17303	70016	18815	97006	1				
Lüchow	17	253	73504	25109	17519	58571	18704	42705	40051	17525	41501	19000	79617	21216	96038	1				
Lingen	21	305	62102	30102	18316	68211	15301	62006	50051	18423	58401	17001	70015	19413	93019	0				
Münster	64	313	72601	20101	18418	75611	17303	72604	35052	18824	78511	17105	70016	19614	01006	1				
Osnabrück	95	317	02402	28101	18718	00900	17603	42606	56051	19023	42600	16105	70017	19313	01003	0				
Gütersloh	70	320	42202	15404	19018	15501	17305	62307	56041	19523	68511	15106	70017	-----	94----	0				
Bad Salzuflen	98	325	70000	20101	17919	75411	17500	72805	50051	18223	72511	16305	70018	20617	92022	0				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	92804	05434	17818	91111	18400	82707	56054	18522	88511	17208	79717	21416	97008	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62204	12108	17518	66300	17305	72507	40051	17923	62411	18205	70117	21217	01045	1				
Berlin-Dahlem	51	381	10000	40100	17521	15740	18004	32104	57050	17426	35700	18001	70018	25617	97057	0				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00902	39101	17221	00900	18304	12003	56050	17225	10930	19101	70118	25614	02071	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82608	18101	19219	86311	17305	32407	75021	20222	00901	10110	70019	21517	00015	0				
Bocholt	21	406	82404	08441	18517	75311	16303	12309	68024	19521	00901	12210	70015	20114	91008	1				
Essen	154	410	82506	25101	18919	75411	17304	12508	60012	19521	11530	13107	70019	19917	01019	0				
Kahler Asten	835	427	93007	04411	53515	91111	15305	82905	30104	55417	86211	14215	79714	17409	97033	0				
Bad Lippspringe	151	430	82202	12101	18718	86311	17307	72403	40052	19221	75411	17106	79417	20816	02031	1				
Kassel	158	438	80801	16101	17820	86611	18304	83102	45051	18323	85411	17107	70019	23418	97060	1				
Göttingen	176	444	83601	15101	18119	86111	18307	73304	50052	18722	75511	18208	70017	22414	00054	1				
Braunlage	607	452	02501	40101	17719	00900	17400	32506	56050	17822	38500	16208	70011	19412	92076	0				
Aachen	202	501	72506	30101	20017	78511	14307	32508	80031	20121	00901	12205	70017	20417	00009	0				
Nürnberg	626	510	73002	12284	19316	76111	15304	82503	25102	20417	86211	15213	70015	18815	00030	0				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70000	18101	19219	75511	18205	12605	50051	20421	11500	15212	70017	21916	04027	1				
Koblenz	96	515	82802	20101	18920	86211	18305	73102	25052	20123	75211	17113	70019	24011	00073	0				
Marienberg	547	526	93106	06434	17917	91111	17303	53204	25054	19219	51400	15011	70017	19415	00050	1				
Gießen	186	532	11201	56100	18219	00901	17309	63303	58011	18623	62611	17207	70017	23716	00091	1				
Bad Hersfeld	212	542	81802	22101	18818	86211	17309	50303	56051	18524	42500	18103	70017	23015	01069	1				
Wasserkuppe	921	544	23608	62010	54619	10941	14304	33005	56100	55019	12431	16202	70017	19213	00072	0				
Trier-Petrisberg	265	609	81101	19102	19617	76211	16313	20202	45101	19921	21300	17203	70016	22215	97056	0				
Deuselbach	479	615	93107	00451	19416	91111	15309	73206	56054	19520	75411	15108	70015	21214	00064	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	13508	03444	54016	10930	16304	73507	32104	55519	76311	16209	70015	18511	00102	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	19901	32100	17919	00901	18310	69902	45051	18725	62500	18211	70017	23215	00108	1				
Darmstadt	133	639	33602	35101	18220	30930	18315	23405	45050	18723	21600	18208	70020	25118	00096	1				
Würzburg	259	655	33204	60030	17119	30930	15311	63405	59031	16627	12782	12104	70018	25218	00110	0				
Bad Kissingen	224	658	23601	59020	17718	10931	15304	30902	62030	16728	20931	15601	70017	25516	00079	0				
Coburg	337	671	50000	40101	17518	20931	15210	50000	56051	16525	40931	16400	70016	24116	00118	0				
Bamberg	239	675	20104	30100	17219	12740	16206	73606	56051	16626	78711	17001	70017	25216	00119	0				
Hof	567	685	12804	19104	18316	10930	15301	23604	25050	16425	11640	16101	70013	20812	00060	0				
Weiden	438	688	00000	35101	16520	00900	17101	13001	56050	15426	12600	16000	70017	24014	00112	0				
Berus	363	704	93210	03451	19417	91111	16304	70106	56104	20020	75411	16212	70017	21116	00062	1				
Tholey	396	706	13602	04010	18318	10931	17310	60310	45051	19021	21431	16211	70017	21815	97064	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62603	56101	18817	68500	15308	72801	50552	19720	36431	16112	70017	22015	00080	0				
Neustadt/Weinstr.	163	723	72703	64021	17221	25731	16311	63203	45052	17723	18731	18207	70021	23319	00081	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	73108	58021	16618	25676	17305	63008	40102	17220	58631	18209	70017	23115	00080	1				
Karlsruhe	114	727	72404	60021	17822	78632	17314	83404	45602	18523	88511	18107	70020	24718	00085	0				
Mannheim	96	729	63606	18101	18221	50931	18318	73508	20211	18824	70971	19207	70020	24819	00091	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	73602	56051	16822	78711	17307	73206	38052	17622	70971	18208	70021	24611	00065	0				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70000	57051	16822	70931	16208	83406	50052	17723	15771	17210	70019	23217	00060	0				
Öhringen	276	742	70000	64031	16921	58531	16208	73203	70022	17625	75611	16208	70018	24216	00100	0				
Weißenburg/Bay.	422	761	22202	60011	16319	15730	13105	53002	560											

Montag, den 19. Juli 1976

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12		12-15		06-12	
		iii	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CaC <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp	Ndflf	VVwwW	PPFTT	N <sub>2</sub> CaC <sub>2</sub> H <sub>4</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub> opp	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>0</sub>	
Helgoland	4	015	51906	35101	17321	00906	18705	02616	75011	17220	00900	16601							
List	26	020	62317	68031	16823	00902	12603	72516	68022	16021	60931	15608							700--
Schleswig	43	035	52408	68012	16726	52500	15806	22510	68011	16027	11501	11707							700--
Kiel	17	045	62804	65031	16827	42501	16604	42706	70011	16128	12502	11807							700--
Norderney	13	113	62310	65031	17123	52501	17701	22313	65021	16723	255--	16704							700--
Bremerhaven	7	129	62107	66021	17326	38531	17807	33316	48052	16525	32500	15708							700--
Cuxhaven	4	131	52406	65031	17124	11501	15701	72812	30051	17424	724--	17303							700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72709	58021	17225	726--	17605	52609	60012	16027	52600	16712							700--
Lübeck	13	156	42607	65031	17426	42500	17803	52809	65022	16027	52500	17714							700--
Emden-Hafen	6	203	52414	60012	17325	21501	17704	22414	60020	17325	11500	17400							700--
Bremen, Flugh.	4	224	22710	60021	17426	21600	14806	32710	58031	16028	22601	13714							700--
Soltau	77	235	72706	50052	18124	785--	17001	33006	50051	16727	32600	15713							700--
Lüchow	17	253	62709	56051	17027	62500	18705	32910	57051	16328	32600	16706							700--
Lingen	21	305	32311	68011	17726	11601	10707	62710	65022	17624	68601	15801							700--
Münster	64	313	32507	60012	18625	31500	14803	72308	81031	17426	785--	12711							700--
Osnabrück	95	317	42609	50051	18124	42500	17708	62409	75031	17426	68701	12707							700--
Gütersloh	70	320	52609	45041	18726	525--	15707	62711	64021	17428	24602	07712							700--
Bad Salzungen	98	325	72706	60031	17825	785--	16604	52706	60012	16627	58600	14711							700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72408	57054	18424	785--	16501	32806	58011	16728	32701	15716							700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72609	57051	17624	785--	18502	32408	58011	16627	32600	16709							700--
Berlin-Dahlem	51	381	11704	57298	16528	12860	20809	32908	59030	15130	23702	17713							797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	41807	57179	16527	39630	20707	42707	60020	14831	42700	17716							797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42309	82021	19426	21701	14707	62608	84031	18327	68701	14711							700--
Bocholt	21	406	52511	81034	18825	32601	15806	62810	60012	18026	626--	16708							700--
Essen	154	410	52508	89031	19125	11702	12801	72810	89032	17826	747--	14712							700--
Kahler Asten	835	427	72509	57174	56121	722--	14004	52709	65019	55522	11502	12709							700--
Bad Lippspringe	151	430	72605	50052	18624	784--	16704	42707	60012	17027	41600	12714							700--
Kassel	158	438	72903	60022	17925	755--	16802	63205	60032	16327	68600	13714							700--
Göttingen	176	444	73007	56052	18124	785--	17603	53306	57052	16728	58500	15712							700--
Braunlage	607	452	42408	58030	17324	48500	15400	22405	62020	15724	12501	13814							700--
Aachen	202	501	52307	80021	19624	42501	13702	32807	75021	18226	21601	14712							700--
Nürburg	626	510	32704	70024	18323	21401	10805	63105	80020	16924	11601	03709							700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	69905	75031	19326	11701	08708	32907	86011	17827	22701	14714							700--
Koblenz	96	515	63404	57051	18827	62500	15812	13606	68011	17429	12600	14713							700--
Marienberg	547	526	73306	35054	17522	724--	15802	22408	64012	16125	12601	14709							700--
Gießen	186	532	43406	62031	17526	42600	13809	32909	62011	16228	32600	13711							700--
Bad Hersfeld	212	542	33107	59011	17427	32600	17808	43206	61031	16129	42700	14710							700--
Wasserkuppe	921	544	33107	50050	55521	22541	15004	33209	57050	55423	22601	14706							700--
Trier-Petrisberg	265	609	52703	65031	18826	52500	13805	22806	82010	17229	11701	09712							700--
Deuselbach	479	615	63007	63034	18323	62400	13804	13113	86011	16726	11601	08611							700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	23205	42054	56422	22560	14102	13106	59020	55923	12600	13808							700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	22806	58011	17829	22600	16808	43208	61020	17029	42700	16509							700--
Darmstadt	133	639	43204	57051	18127	12630	17704	12708	57050	16829	11700	16710							700--
Würzburg	259	655	53310	65011	16029	22672	13804	43008	67011	14731	42600	12711							700--
Bad Kissingen	224	658	42907	66011	16329	12730	15803	42707	68030	15031	32630	15711							700--
Coburg	337	671	72604	67021	15630	42631	12703	32705	70019	14730	13732	13609							700--
Bamberg	239	675	72101	60021	16626	786--	19000	63204	70012	14631	68600	15715							700--
Hof	567	685	70803	50959	15528	49630	11803	70508	56059	16524	756--	15301							797--
Weiden	438	688	70809	70171	13730	797--	11709	71304	70299	15624	2277-	16308							700--
Berus	363	704	52905	65014	19224	32630	14802	22809	80021	17527	11840	10712							700--
Tholey	396	706	43605	62021	18225	42500	13803	23008	75010	16727	21600	09710							700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	43006	60018	18525	41630	14705	32805	80011	16827	11731	12714							797--
Neustadt/Weinstr.	163	723	70706	57052	17326	786--	18003	62606	60031	16228	62700	15811							700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	72506	59022	16723	6863-	17400	62909	60031	15725	58630	15805							700--
Karlsruhe	114	727	70103	56056	18226	5863-	18801	73406	57052	16929	786--	18711							797--
Mannheim	96	729	73404	40056	18626	7097-	17801	23608	50052	17229	22600	16712							797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73309	38052	17324	7091-	18400	83610	56051	16027	11607	16609							700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33509	56051	16825	11630	17805	63311	58031	15727	2963-	16607							700--
Öhringen	276	742	73108	66022	16229	62601	15807	73305	66172	15229	796--	14609							700--
Weißenburg/Boy.	422	761	50207	56051	13930	32781	14808	72209	50179	15622	796--	17304							700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	33309	65019	16126	12731	15703	73306	65031	14231	4283-	13712							792--
Regensburg	376	776	53101	65011	13832	23701	16809	70410	65299	15225	5966-	19104							700--
Gr. Falkenstein	1307	791	70515	40951	54914	794--	13803	60510	70179	54619	39443	10705							709--
Freiburg	269	803	83407	60022	18723	6857-	17400	80403	58036	18023	6557-	18707							700--
Freudenstadt	797	815	70104	65026	56221	7853-	16000	82504	56952	55219	895--	18504							

Montag, den 19. Juli 1976

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom 14. - 18.7.76		Summe 18.7.76				
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>2</sub>	Ch <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	Nddff	Vvww	PPPT	N <sub>2</sub>	Ch <sub>2</sub>	C <sub>2</sub>	C <sub>2</sub> H <sub>2</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub> opp	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	788 T <sub>g</sub> T <sub>g</sub>	S <sub>1</sub> S <sub>1</sub>	S <sub>2</sub> S <sub>2</sub>	S <sub>3</sub> S <sub>3</sub>		
Helgoland	4	015	32408	80031	16320	30931	17809			82208	65031	15820	856--	18705					70022	192	374	11				
List	26	020	72415	65031	15420	754--	16807			72313	58022	14919	753--	17705					70023	199	455	20				
Schleswig	43	035	12808	62011	16222	11540	15302			72202	65031	15620	756--	15805					70027	209	370	06				
Kiel	17	045																	70028	215	355	01				
Norderney	13	113																	70023	195	416	12				
Bremerhaven	7	129	03207	66021	16522	00900	17400			72109	66031	16322	755--	17702					70027	214	279	05				
Cuxhaven	4	131																	70026	216	348	07				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72607	45801	15624	795--	19504			03003	62018	16420	00900	16108					79728	214	306	02				
Lübeck	13	156																	70027	224	302	03				
Emden-Hafen	6	203	72414	62021	16324	785--	18810			72412	65022	16222	755--	17701					70027	204	304	06				
Bremen, Flugh.	4	224	32612	65021	16125	25701	13301			52204	60021	16822	55700	14207					70028	224	251	11				
Soltau	77	235	72705	40051	16025	786-2	15708												70027	238	321	29				
Lüchow	17	253	33006	58031	15626	00901	15707												70029	226	330	02				
Lingen	21	305																	70026	214	306	04				
Münster	64	313	73105	70021	17224	786--	15603			72501	65012	17422	756--	16301					70028	220	290	09				
Osabrück	95	317																	70027	201	278	07				
Gütersloh	70	320	72707	70021	17425	786--	14601			70000	62022	17823	756--	16003					70029	---	---	04				
Bad Salzuflen	98	325	73106	84031	16325	757--	14503												70028	225	303	04				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	12607	58011	16227	11701	13605			72805	65031	17422	757--	15211					70028	224	271	06				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	12506	58011	15726	00901	12709			12807	62010	16722	00901	14308					70027	230	364	13				
Berlin-Dahlem	51	381	13306	58050	14928	11600	17803			53105	60031	15823	55700	18208					79731	234	362	94				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13409	61010	14428	14730	18503			73210	60031	15025	65701	17205					79731	249	405	93				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72308	80012	17726	757--	14606			72505	80032	18124	757--	15304					70028	227	322	12				
Bocholt	21	406	82706	57052	17125	856--	15709												70026	216	245	18				
Essen	154	410	72608	84032	17525	757--	15604			82606	80032	17523	757--	14501					70026	222	315	08				
Kahler Asten	835	427	53007	84029	55221	11602	07603			73007	70022	54016	35602	12304					70023	190	383	16				
Bad Lippspringe	151	430	22708	70031	16825	25601	13603												70027	227	340	08				
Kassel	158	438	43203	60031	15627	42700	13708			10000	65010	17223	00901	12313					70028	242	399	18				
Göttingen	176	444	13606	50051	16026	11600	15609												70028	236	386	33				
Braunlage	607	452	22704	58020	15722	12501	13705												70024	209	422	08				
Aachen	202	501	72708	75031	18224	756--	13701												70027	225	277	13				
Nürnberg	626	510	22808	82031	17023	11501	09603												70028	201	402	10				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43108	82031	17427	38631	14604			53008	75011	17724	35601	14003					70028	232	361	23				
Koblenz	96	515	53609	80011	16829	12601	12605												70030	253	482	06				
Marienberg	547	526	32905	80021	15623	00901	11707												70025	210	418	15				
Gießen	186	532	22910	75011	15728	00901	03705			22906	70020	17023	00901	10209					70029	245	467	12				
Bad Hersfeld	212	542	23304	61011	15628	21700	14708												70030	231	441	19				
Wasserkuppe	921	544	63109	56051	54622	18531	13606			83109	40052	54619	755--	11007					70023	198	504	16				
Trier-Petrisberg	265	609	23108	86020	16628	11741	10608			23304	80010	18322	15701	13312					70030	224	399	07				
Deuselbach	479	615	13008	86021	16026	11701	06607												70027	220	421	05				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	13204	65020	55222	11600	13706			-3406	-----	---17	-----	-----					70023	199	494	15				
Frankfurt, Flugh.	112	637	33507	61020	16129	11760	14608			40104	81030	16925	20982	12306					70030	248	539	19				
Darmstadt	133	639																	70030	263	552	43				
Würzburg	259	655	73411	50051	14828	43608	11601			81309	57132	16623	785--	14312					70031	254	517	09				
Bad Kissingen	224	658	53405	65031	14929	40941	14603												70031	246	455	02				
Coburg	337	671	70902	60179	15623	795--	18400			79731									79731	234	543	25				
Bamberg	239	675	83510	60959	16720	895--	18309			71531									71531	238	538	16				
Hof	567	685	63406	62029	15723	63600	15809			82906	60616	17320	3762-	16308					70328	217	396	11				
Weiden	438	688	70701	68029	14624	3577-	16609			79731									79731	234	521	01				
Berus	363	704	22709	81011	17026	11840	09706												70028	227	413	01				
Tholey	396	706	13111	82020	16326	00901	05605												70027	228	448	11				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32907	82011	16127	30940	07706			22603	81011	18123	10940	10213					79728	235	477	03				
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	65031	15928	12730	14603												70029	244	456	19				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	52705	62111	15324	22631	15605												70027							
Karlsruhe	114	727	81305	56958	17322	6952-	19500			81907	50029	17522	7562-	19303					70929	252	523	10				
Mannheim	96	729	63603	60031	16328	1265-	15705			79729									79729	261	509	41				

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 19. Juli 1976

Nummer 201

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Emden				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
	1900				1900				1900				1900				1900				1900															
YYGG	HH	MM	TT	ddff	HH	MM	TT	ddff	HH	MM	TT	ddff	HH	MM	TT	ddff	HH	MM	TT	ddff	HH	MM	TT	ddff	HH	MM	TT	ddff	HH	MM	TT	ddff				
mb	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT				
10									3176	-38	08	19					3168	-38	11	20					3166	-40										
20	2714	-44		10 18					2708	-46	09	12	2705	-47	09	12	2697	-44	09	14	2700	-47														
30	2444	-49		09 18					2439	-48	09	14	2438	-49	07	20	2429	-49	08	10	2434	-50														
50	2109	-51		07 04					2104	-51	35	06	2105	-52	06	06	2097	-52	05	06	2102	-53														
70	1890	-52		26 03					1886	-53	28	07	1888	-54	09	04	1880	-55	35	03	1886	-55														
100	1660	-54		24 11					1658	-56	25	10	1659	-55	26	10	1653	-59	24	03	1661	-59														
150	1399	-54		22 20					1399	-55	24	25	1401	-55	24	19	1396	-56	24	10	1403	-57														
200	1215	-56		22 38					1215	-58	-63	23 29	1217	-56	-66	24 26	1218	-60	-65	22 32	1226	-60	-63													
250	1072	-49	-57	23 30					1072	-49	-56	23 27	1074	-50	-61	23 34	1075	-50	-55	23 24	1082	-48	-51													
300	0950	-38	-48	23 30					0949	-39	-47	23 26	0952	-40	-54	23 25	0953	-40	-45	22 18	0958	-37	-40													
400	0746	-24	-35	23 22					0746	-23	-34	23 23	0749	-24	-37	24 19	0749	-24	-29	21 20	0753	-22	-27													
500	0579	-12	-17	23 20					0579	-11	-28	23 19	0581	-11	-19	24 19	0582	-11	-16	20 12	0585	-11	-16													
700	0314	3	-3	22 19					0313	3	1	23 17	0315	4	3	23 12	0317	3	-3	15 12	0318	6	5													
850	0154	10	10	22 07					0153	13	11	21 11	0155	13	9	23 09	0156	16	8	05 11	0155	19	11													
1000	0016	19	12	32 04					0015	20	18	03 04	0016	20	18	03 06	0015				0013															
Markante Punkte													012	-41		08 18																				
													022	-48		08 12																				
													032			06 19																				
													044			01 05																				
													059	-53																						
													060			16 10																				
													078			36 02																				
													081			28 02																				
													140	-57																						
													160	-54																						
													230			24 35																				
													335			24 23																				
													356	-30	-44																					
													463	-15	-23																					
													600	-3	-6	24 18																				
												620	-3	-3																						
												678	2	2																						
												800			24 08																					
												877	15	12																						
												890	14	14																						
												901			23 06																					
												913	15	15																						
												948	18	18																						
												970			29 03																					
												001	20	18	03 06																					
Tropopause	212	-59	-67	22 39					205	-59	-64	23 28	216	-57	-67	24 33	177	-66		24 21	163	-67														
Maxwind																																				
30/50	0335								0335				0333				0332				0332															
50/100	0449								0446				0446				0444				0441															
100/200	0445								0443				0442				0435				0435															
200/500	0636								0636				0636				0636				0641															
500/1000	0563								0564				0565				0567				0572															

## Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
	1906		1906		1906		1906		1906		1906		1900		1906	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfpunkt	km		km		km		km		km		km		km		km	
	22.5				22.8		27.0		27.9		20.7		23.7		22.2	
	12 13				09 13		08 12		10 23		02 10		08 12		08 12	
26.4							08 14		09 26				08 12			
23.7							08 13		07 12							
20.7																
18.3	07 09				08 15		09 08		07 07		02 10		04 05		08 07	
15.9	27 03				03 12		03 06		08 02		04 02		32 05		01 08	
13.5	26 15				28 16		26 11		26 05		35 11		28 10		30 12	
12.0	28 26				27 25		30 13		24 08		20 18		22 29		25 23	
10.5	29 27				27 27		31 22		20 18		20 21		18 30		25 40	
9.0	26 20				27 25		33 25		20 24		20 25		18 28		25 37	
7.2	27 19				26 25		27 22		21 16		20 20		21 30		25 35	
5.4	25 20				23 20		24 20		23 07		24 12		23 22		25 30	
4.2	25 19				24 21		24 20		19 09		23 07		23 20		26 26	
3.0	25 23				24 18		25 20		15 09		17 05		23 22		26 16	
2.1	25 16				23 17		24 19		16 06		16 07		25 22		26 18	
1.5	25 15				23 11		25 16		11 08		18					

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Montag, den 19. Juli 1976

Nummer 201

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig					Emden					Hannover					Essen					Stuttgart					München					Berlin								
	1912					1912					1912					1912					1912					1912													
YYGG	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
mb	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff				
10	3194	-40	10	15		3166	-45	08	19		3171	-38	09	20		3166	-38	10	18		3174	-37	08	35		3187	-35	09	23		3187	-35	09	23					
20	2721	-43	08	25		2706	-48	08	12		2703	-46	10	20		2696	-45	10	12		2703	-46	08	28		2712	-43	08	16		2712	-43	08	16					
30	2450	-47	08	11		2440	-50	09	10		2435	-49	09	10		2428	-50	10	16		2435	-49	08	22		2441	-46	08	12		2441	-46	08	12					
50	2115	-51	17	03		2106	-51	20	03		2102	-51	08	08		2097	-53	08	10		2103	-53	08	14		2105	-51	08	07		2105	-51	08	07					
70	1897	-53	24	08		1889	-55	25	05		1884	-54	21	07		1880	-55	06	06		1886	-54	05	07		1886	-53	02	03		1886	-53	02	03					
100	1659	-53	28	09		1660	-54	25	10		1657	-57	28	07		1654	-59	21	03		1660	-58	31	07		1656	-54	27	07		1656	-54	27	07					
150	1399	-56	29	14		1401	-56	31	20		1401	-62	27	10		1398	-58	03	03		1402	-57	19	05		1398	-57	27	19		1398	-57	27	19					
200	1216	-59	31	56		1220	-59	31	27		1222	-61	33	19		1221	-59	66	18	09		1222	-58	63	18	14		1215	-59	71	27		1215	-59	71	27			
250	1073	-50	31	30		1076	-49	30	26		1079	-48	54	30	15		1077	-48	54	20	14		1080	-47	51	17	19		1073	-50	64	26	32		1073	-50	64	26	32
300	0950	-39	44	30	25	0954	-39	53	31	25	0956	-38	45	29	17	0955	-38	44	20	13	0957	-37	42	17	18	0951	-41	57	26	30	0748	-25	39	26	27				
400	0746	-22	28	27	25	0749	-23	43	27	25	0751	-22	32	27	12	0750	-22	32	18	19	0582	-11	23	19	22	0582	-13	22	26	24	0316	3	1	25	17				
500	0579	-12	18	26	33	0582	-11	28	25	21	0583	-11	21	25	15	0582	-11	12	18	19	0317	5	1	23	09	0316	3	1	25	17	0155	14	12	24	13				
700	0313	2	0	25	21	0315	4	-7	25	20	0316	5	-5	23	23	0316	4	3	14	10	0015	17	6	25	03	0015	14	12	24	13	0015	14	12	24	13				
850	0153	12	2	22	08	0154	13	10	25	11	0155	13	-8	26	16	0155	15	12	05	08	0015	15	12	05	08	0015	15	12	05	08	0015	15	12	05	08				
1000	0014	23	15	25	10	0015	21	16	25	06	0017	23	9	24	10	0015	23	9	24	10	0015	23	9	24	10	0015	23	9	24	10	0015	23	9	24	10				
Markente Punkte	009	-38	10	15																																			
	024	-44																																					
	037	-49																																					
	063	-52																																					
	075	-54																																					
	099	-52																																					
	140	-55																																					
	177	-59																																					
	188	-55																																					
	228	-55	-59																																				
	320	-36	-41																																				
	360	-29	-30																																				
	445	-17	-27																																				
	563	-6	-12																																				
	600			24	28																																		
	612	-2	-21																																				
	657	1	-8																																				
	681	1	-2																																				
	722	4	3																																				
	800			23	16																																		
880	12	12																																					
911			22	08																																			
993	22	15																																					
011	25	15	25	09																																			
Tropopause	200	-59	-63	31	56						196	-59	-68	31	28							173	-67	15	03		170	-67	19	09									
Maxwind																																							
30/50	0335					0334					0333					0331						0332																	
50/100	0456					0446					0445					0443						0443																	
100/200	0443					0440					0435					0433						0438																	
200/500	0637					0638					0639					0639						0638																	
500/1000	0565					0567					0566					0567						0571																	

### Höhenwinde

Station	Schleswig		Emden		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin	
	1918		1918		1918		1918		1918		1918		1918	
YYGG	ddff	ddff												