

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 01. Juni 1978

Nummer 152

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-03	18-00
		ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> ppp	ddff	Vvww	PPPT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>g</sub> T <sub>d</sub> ppp	T <sub>1</sub> ' <sub>1</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> ' <sub>2</sub> -T <sub>1</sub> ' <sub>3</sub>	7ER--				
Helgoland	4	015	00911	84010	23316	00900	12000	21006	84020	23415	25601	12301			700--			
List	26	020	21208	7502-	24417	00901	12204	11007	70020	24217	10931	12801			700--			
Schleswig	43	035	00605	75011	24514	00900	11203	10704	55020	24513	00902	11400			700--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	10708	75012	23217	00901	10207	10908	75020	23216	00901	10400			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	20904	81011	23615	00901	09203	30802	80030	23713	15701	08001			700--			
Lübeck	13	156	00403	70010	23916	00900	11400	10305	70030	24115	15600	10202			700--			
Emden-Hafen	6	203	00708	65010	22117	00900	14101	10706	65020	22315	00901	12202			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	00407	80010	22516	00900	11105	11103	70020	22514	00901	11500			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	01004	80020	21519	00900	11307	01203	80020	21517	00900	10801			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	30705	60020	21918	00901	10202	20000	58010	22216	00901	10002						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01602	70011	22415	00900	10202	00603	65110	23111	00900	09206			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01103	7002-	22415	00900	11103	00000	65020	23012	00900	10205			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	00905	75020	24018	00900	09006	11002	65030	24113	10900	10400			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00901	80020	23618	00900	09107	10000	62030	23715	10931	09400			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01207	80021	20817	00900	12206	21103	70020	20917	20930	12101			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	01106	80021	20419	00900	10205	21305	80030	20518	12701	10000			700--			
Kahler Asten	835	427	00709	80020	56014	00900	08204	11209	82030	56014	00901	07400			700--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	00701	60020	21519	00900	09106	13604	65020	22215	00901	09103			700--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	01502	58020	20417	00900	11208	10000	60030	20316	10931	11801			700--			
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01104	82020	20516	00900	11206	11206	82020	20714	15700	11002			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	00202	66010	20916	00900	11208	10202	64030	21913	00901	11108			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	01320	70021	55713	00900	07105	11316	70030	55813	15601	08105			700--			
Trier-Petrisberg	265	609	12201	65020	20116	00901	11208	20000	60030	21012	00901	10105			700--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	00804	75020	19616	00900	11206	10603	70030	20614	10941	11109			700--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	00000	70021	20717	00900	11108	30000	65030	21514	00901	10105			700--			
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	00703	75020	23213	00900	08104	00000	68020	23611	00900	08201			700--			
Weiden	438	688	00503	70021	22412	00900	10107	00202	70020	23111	00900	09301			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	62032	19515	30931	11211	31003	65030	21014	15701	09305			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	01203	75020	20514	00900	11213	10000	75030	21312	00901	10107			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	02003	60010	20316	00900	10209	10000	59020	20714	10930	10101			700--			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12702	58010	20812	00901	09109	12801	62020	21511	10931	08004			700--			
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	00503	70020	20515	00900	10104	11901	66030	21512	00900	10304			700--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	30000	70011	21814	00901	09207	00000	70020	22911	00900	09207			700--			
Regensburg	376	776	02901	70021	21913	00900	11306	02702	65020	22512	00900	10204			700--			
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	01107	65032	20516	35742	11213	61806	62032	21215	50942	11304			700--			
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stetten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	00505	65020	20514	00900	09107	00000	60020	21812	00900	09207			700--			
München-Riem, Flugh.	529	866	10704	70011	20712	00902	08104	10902	65010	22009	00901	07107			700--			
Mühdorf	401	875																
Passau	409	893	00404	63011	21813	00900	10103	13602	70030	22411	00901	09101			700--			
Feldberg/Schw.	1486	908																
Konstanz	443	929	03601	65019	21213	00900	13309	12503	60020	22412	10940	11208			700--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	01904	70011	21813	00900	09113	31404	70030	22810	11530	08304			700--			
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	11301	89024	11351	00901	53104	10000	89020	11351	00902	54400			700--			
Hohenpeißenberg	977	962	12510	83030	53612	10970	09206	02612	80020	54111	00900	07207			700--			
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	990																

Donnerstag, den 01. Juni 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						00-01		00-07		18-06	
		III	Nddff	VVwW	PPFIT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	Nddff	VVwW	PPFIT	N <sub>2</sub> CH <sub>4</sub> C <sub>2</sub> H <sub>6</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> ppp	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> -T <sub>0</sub>	T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub> T <sub>0</sub>	ER	EM	EMFY	
Helgoland	4	015	10906	70020	23316	15601	13801	01006	65020	23616	00900	13303			70014	16912	00154	o	
List	26	020	11110	68020	24018	00901	12503	01407	80010	24321	00900	13104			70016	21012	00156	o	
Schleswig	43	035	31003	62030	24417	10931	12101	21104	80030	24623	15601	13203			70013	19512	00153	o	
Kiel	17	045	11003	75020	24019	15600	10601	20802	80020	24024	25600	12500			70012	19511	00144	o	
Norderney	13	113	01309	65020	22318	00900	12400	01306	62020	22523	00900	14102			70015	18514	00154	o	
Bremerhaven	7	129	00806	70020	23318	00900	11301	01306	68020	23325	00900	12400			70015	21614	00149	o	
Cuxhaven	4	131	21105	62020	22817	20930	12400	01005	60020	23021	00900	14102			70015	20412	00149	o	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	21204	81020	23917	25700	09202	10000	80020	23925	15700	10101			70013	21010	00150	o	
Lübeck	13	156	10602	80010	24117	15600	11400	20000	80020	24526	25700	11204			70014	20112	00150	o	
Emden-Hafen	6	203	01104	65020	22418	00900	12201	01404	60010	22523	00900	14201			70014	21410	00145	o	
Bremen, Flugh.	4	224	01305	80020	22716	00900	10302	01306	70020	23223	00900	15105			70014	22611	00145	o	
Saltau	77	235	10000	8003-	23718	00901	11203	01806	82020	23726	00900	10002			70014	20511	00133	o	
Lüchow	17	253	10401	7003-	24016	11500	12204	01303	84020	24126	00900	13001			70010	20308	00153	o	
Lingen	21	305	01005	60020	21818	00900	12302	01704	70020	22126	00900	15003			70016	21814	00145	o	
Münster	64	313	01103	80010	22017	00900	11305	01306	80010	22224	00900	15104			70015	22411	00148	o	
Osnaabrück	95	317	11107	7002-	22818	15700	10306	01204	68010	22724	00900	14101			70014	20710	00148	o	
Gütersloh	70	320	00905	65010	22719	00900	11306	01308	82010	22825	00900	12103			70015	-----	oo----		
Bad Salzuffen	98	325	01303	7501-	22018	00900	10303	01205	75010	22224	00900	12004			70013	19410	00146	o	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	01003	60020	23416	00900	12204	01205	59020	23525	00900	12203			70010	20108	00145	o	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	01505	65020	23416	00900	10205	01505	70020	23524	00900	12204			70011	20607	00143	1	
Berlin-Dahlem	51	381	10000	70020	24817	11600	11108	11703	70020	24926	15600	11101			70013	15011	00140	o	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	11602	68020	24619	18740	10110	10000	72020	24525	15800	10000			70015	23006	00148	o	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	11405	70010	21419	00901	13206	01509	80010	22024	00900	12107			70014	21011	00123	o	
Bocholt	21	406	11204	3510-	20917	00901	12205	01605	56050	21424	00900	15206			70015	22312	00141	o	
Essen	154	410	11505	80010	21020	00901	12307	01605	80020	21724	00900	13209			70018	21614	00115	o	
Kahler Asten	835	427	01107	81010	56815	00900	09305	11509	81020	58419	00901	10207			70014	16609	00129	o	
Bad Lippspringe	151	430	01106	8202-	22519	00900	10205	01504	82020	22924	00900	11107			70016	20414	00138	o	
Kassel	158	438	00102	68020	23116	00900	10309	11805	68030	22623	11600	13202			70013	20209	00130	o	
Göttingen	176	444	00000	6502-	24013	00900	10106	00000	70020	23123	00900	12902			70011	19809	00138	o	
Braunlage	607	452	00202	8002-	23417	00900	08204	11809	84030	22821	11500	07204			70012	17604	00148	o	
Aachen	202	501	10000	70020	20717	00901	13305	00000	75020	21124	00900	13205			70015	21115	00141	o	
Nürburg	626	510	11405	70010	21616	00902	10210	11906	68030	21520	00902	09209			70014	17610	00137	o	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	11103	66020	21717	00901	13210	01306	68020	21923	00900	13206			70012	20610	00142	o	
Koblenz	96	515	12006	66020	22015	00901	12212	21806	67030	22023	00901	13004			70014	214--	00122	o	
Marientberg	547	526	11003	8002-	21017	00901	11209	21409	80020	21021	00901	12207			70015	18411	00138	o	
Gießen	186	532	20502	63020	22614	00901	11107	11406	66020	22423	00901	11105			70013	20009	00128	o	
Bad Hersfeld	212	542	00401	57100	24014	00900	11309	10601	68030	23123	11700	11000			70011	20609	00119	o	
Wasserkuppe	921	544	01310	72010	57115	00900	09206	11310	75030	58418	11500	11105			70012	15808	00140	o	
Trier-Petrisberg	265	609	10000	59010	22013	10941	11209	03103	66020	21920	00900	12108			70012	19111	00130	o	
Deuselbach	479	615	11101	80020	21416	00901	11110	13403	80020	20821	11601	11305			70013	16710	00131	o	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11508	70020	55814	00901	09109	11508	65020	57919	00901	10109			70013	16708	00140	o	
Frankfurt, Flugh.	112	637	10805	68020	21717	00901	12213	21005	75020	21923	00901	13105			70013	20310	00133	o	
Darmstadt	133	639	11603	68020	22117	00901	10214	10704	68020	22223	00901	12105			70016	21412	00138	o	
Würzburg	259	655	10401	65011	22814	00901	10312	01004	70020	21923	00900	10101			70012	20510	00130	o	
Bad Kissingen	224	658	10603	72010	23213	00901	09207	13402	72030	22622	00901	12004			70012	18910	00129	o	
Coburg	337	671	00000	70020	23614	00900	11006	11205	72030	22524	11700	11104			70011	20008	00139	o	
Bamberg	239	675	00201	70020	23514	00900	11207	00102	75020	22523	00900	12400			70013	19413	00132	o	
Hof	567	685	00000	68020	23714	00900	11307	11310	75030	22421	11700	09204			70010	16807	00137	1	
Weiden	438	688	00000	70020	23713	00900	10209	10707	75030	22122	11600	11001			70010	18107	00131	o	
Berus	363	704	10901	57100	22514	00901	13212	01502	58020	22518	00900	12306			79713	19011	97113	o	
Tholey	396	706	10501	68020	21815	10941	12211	11802	68020	21819	00901	13207			70013	19111	00128	o	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	11902	70010	21815	00901	12209	12703	70020	22219	00901	10110			70013	17607	94122	o	
Neustadt/Weinstr.	163	723	00000	57050	22114	00900	10312	10902	56050	22021	00901	12204			70013	20212	00133	o	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2706	60---	23016	-----	10212								7----				
Karlsruhe	114	727	12001	5710-	22815	15701	13211	12403	61020	22721	00901	13103			70013	20810	00135	o	
Mannheim	96	729	10000	70020	22117	00901	14309	11403	63010	22222	00901	14104			70011	19608	00146	o	
Stuttgart (Stadt)	305	737	10000	57050	22015	10941	11215	13604	57050	21720	00901	11003			70013	199--	00142	o	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	60020	22514	00901	11215	10305	62020	21820	00901	12004			70010	17708	oo---		
Öhringen	276	742	10901	65020	22115	00901	11211	10903	64020	21922	00901	11004			70013	19208	00140	o	
Weißenburg/Bay.	422	761	13602	65020	22013	00901	11207	02903	75020	21121	00900	12205			70010	18509	00144	o	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	70020	23015	00900	10107	00903	75020	21823	00900	09601			70010	19409	97119	o	
Regensburg	376	776	10000	70030	22914	00901	11207	01504	82020	21922	00900	11004			70011</				

Donnerstag, den 01. Juni 1978

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		Höhe	III	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N <sub>h</sub> ChC <sub>h</sub> C <sub>h</sub>	T <sub>h</sub> T <sub>h</sub> opp			
Helgoland	4															
List	26	015	00906	50050	23318	00900	14803	00504	56050	22722	00900	16606				700--
Schleswig	43	020	11303	80030	23726	12500	11805	11703	80020	23126	12500	10707				700--
Kiel	17	035	10906	80030	23627	12500	11809	10908	80010	22627	12500	13709				700--
		045	30704	75030	23428	38500	11805	11802	80020	22629	12500	08708				700--
Norderney	13															700--
Bremerhaven	7	113	10708	62030	22321	12500	15802	20306	60020	21724	21500	14606				700--
Cuxhaven	4	129	11806	70020	23328	11500	08400	11806	70020	22528	11600	09808				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	7	131	10808	60020	22525	11500	13805	21905	68020	21427	11500	08611				700--
Lübeck	16	147	31310	80030	23328	32700	09806	21407	80020	22329	22860	08710				700--
	13	156	31303	80030	23628	31500	07709	40207	80021	23026	42500	10706				700--
Emden-Hafen	6															700--
Bremen, Flugh.	4	203	21406	65030	22228	21500	13803	21306	65020	21529	22500	11707				700--
Soltau	77	224	11407	72020	22726	11600	13805	12008	70020	21927	11600	11708				700--
Lüchow	17	235	21706	82020	23029	21700	08705	31607	82030	22329	31700	09707				700--
		253	41305	84020	23428	42700	08707	32102	80020	22429	32700	09709				700--
Lingen	21															700--
Münster	64	305	11808	72020	21729	11700	10604	11706	75010	21129	11700	10706				700--
Osnaabrück	95	313	11407	81020	21628	11700	11805	31503	81011	21228	32700	11704				700--
Gütersloh	70	317	11209	75020	22127	11700	11805	21304	80020	21727	22700	10704				700--
Bad Salzuflen	98	320	11212	82020	22028	11700	10807	11107	82020	21528	12700	11705				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	325	11207	80020	21926	11700	13702	31306	83030	21427	32700	12704				700--
Braunschweig-Völkenrode	98	338	22008	70030	22928	22800	10705	11104	70010	22128	12800	11608				700--
Berlin-Dahlem	81	348	21109	84020	22926	21700	08805	21303	75030	21927	21700	09610				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	381	31603	70031	23928	32800	08708	20000	70020	22727	24800	08812				700--
		384	21906	78020	23728	21900	07707	20000	80020	22829	21900	07709				700--
Düsseldorf, Flugh.	45															700--
Bocholt	21	400	11609	70030	21727	11700	12803	32104	82030	20829	32701	10708				700--
Essen	154	406	31709	63030	21228	32700	14802	32006	70020	20729	32700	14705				700--
Kahler Asten	835	410	21806	81030	21226	21700	13804	41505	81030	20627	32760	12705				700--
Bad Lippspringe	151	427	31111	81030	59021	32600	07000	31506	84020	58722	32700	08604				700--
Kassel	158	430	11203	82030	22326	12700	13805	21403	82020	21527	22700	09707				700--
Göttingen	176	438	21605	81020	21926	22700	11804	21603	81020	20927	22700	09609				700--
Braunlage	607	444	41504	75021	22128	42600	08706	21306	80020	21428	21700	08707				700--
		452	22106	84020	21923	22601	07804	11306	83010	21023	12700	07708				700--
Aachen	202															700--
Nürburg	626	501	12406	75020	20527	11700	11705	52509	70031	20126	49601	12603				700--
Kaln-Bonn, Flugh.	91	510	21709	70030	21022	22600	07000	71405	72170	21022	5957-	08500				700--
Koblenz	96	513	21407	75030	21327	22700	11804	51404	80031	20727	22736	10706				700--
Marienberg	547	515	22006	70020	21627	22600	11703	72005	75031	21028	4273-	06605				700--
Gießen	186	526	11507	80020	20622	12600	11000	31205	80030	20023	12601	08804				700--
Bad Hersfeld	212	532	11107	75020	21126	12601	10809	11104	80020	20527	11601	05606				700--
Wasserkuppe	921	542	20704	75020	22127	22800	09707	30306	75030	21127	32800	08709				700--
		544	11213	75020	59020	11600	10104	11208	75030	58320	12700	06807				700--
Trier-Petrisberg	265															700--
Deuselbach	479	609	22507	78030	21125	22600	12803	72505	75171	20525	33638	11605				700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	615	32705	81030	20523	32600	12000	80606	80291	21021	62507	13301				700--
Frankfurt, Flugh.	112	635	11507	75020	58621	12600	10400	41504	81030	58422	12698	10803				700--
Darmstadt	133	637	11506	80030	21327	12701	11706	41604	81030	20627	39702	09607				700--
Würzburg	259	639	10805	72020	21426	11701	10705	41904	81030	20826	13760	09605				700--
Bad Kissingen	224	655	11205	75030	20926	11700	09807	11506	80020	20027	11700	08608				700--
Coburg	337	658	20204	80020	21525	11601	07707	12406	81020	20327	11600	08709				700--
Bamberg	239	671	21406	75030	21726	21700	11805	11004	75020	20327	11700	09712				700--
Hof	567	675	12303	75020	21527	11800	09707	12306	75020	20227	12800	08712				700--
Weiden	438	685	30907	75030	21423	32700	10805	11205	80010	20324	11800	06708				700--
		688	10907	80020	21224	11700	07705	30804	81020	20125	12700	09709				700--
Berus	363															700--
Tholey	396	704	20000	75030	21623	22600	11000	72703	80031	21124	12663	11603				700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	706	12603	75030	21123	12601	10801	62002	80011	20624	12711	09704				700--
Neustadt/Weinstr.	163	708	20000	80030	21422	12602	11803	72006	80012	20923	29563	09705				700--
Weinbiet/Weinstr.	553	723	31004	65030	21126	23702	11805	72705	70031	20825	39633	09803				700--
Karlsruhe	114	724	-1008	60---	21925	-----	12000									700--
Mannheim	96	727	23601	65030	21925	29602	13805	72406	68031	21923	59613	15602				700--
Stuttgart (Stadt)	305	729	11603	72030	21826	19601	14803	72511	72951	22320	79572	13303				700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	737	33604	65030	20424	12731	09708	72606	68171	20424	49763	09500				700--
Öhringen	276	738	20803	65020	20624	29703	10805	72410	68171	21021	79663	11501				700--
		742	10903	68030	20825	12702	09707	30302	70030	19827	12802	09708				700--
Weißenburg/Bay.	422															700--
Nürnberg, Flugh.	319	761	10407	80030	20224	12500	09804	10606	80010	19524	12600	10707				700--
Regensburg	376	763	21303	75020	20926	22700	07805	20805	75020	19827	22700	06709				700--
Gr. Falkenstein	1307	776	11504	82020	20925	12700	10707	10903	82020	20126	12700	09706				700--
		791	51203	80021	58716	52400	07101	40908	80021	58317	42400	05805				700--
Freiburg	269															700--
Freudenstadt	797	803	72005	72911	21622	49663	11804	71217	72299	21418	59603	11808		23-27		700--
Klippeneck	973	815	72603	72171	57417	795--	11203	60901	84959	57215	695--	10004				700--
Stötten	734	818	70905	70179	56415	79403	12101	73406	80179	57015	69533	11206				700--
Ulm	522	836	20906	75020	20921	22601	09801	41104	75030	19722	49700	08707				700--
Augsburg	477	838	20704	82030	20623	12501	09704	30205	80030	19224	39603	08711				700--
München-Riem, Flugh.	529	852	30603	65030	20723	12502	12801	30906	81020	19425	12572	10709				700--
Mühlrad	401	866	33304	65020	21022	22601	12801	10306	65010	19124	11600	12712				700--
Passau	409	875	11003	65030	21023	12600	14806	10603	75010	19525	11700	11711				700--
		893	20904	82020	21224	21600	10802	21504	83020	20025	22600	09711				700--
Feldberg/Schw.	1486															714--
Konstanz	443	908	73610	75961	57409	791--	06104	60000	84919	57412	39163	01400				700--
Friedrichshafen	401	929	10303	73034	21322	19601	14808	10104	75030	19924	19603	09714				700--
K																

Donnerstag, den 01. Juni 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		00-18		Mittelwert		Summe	
	Hohe	III	NdHf	VvwW	PPFT	N <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	T <sub>2</sub>	
Helgoland	4		015	10606	57050	21921	10930	14808			10506	50050	22018	00902	14301							70022
List	26		020	13404	80020	22426	12500	10707			21210	75020	22622	20930	14101							70028
Schleswig	43		035	10808	80010	22324	11500	10694			11101	80020	22819	15701	11304							70027
Kiel	17		045	10906	80010	22026	14500	12607														70029
<b>Nordsee</b>	<b>13</b>		<b>113</b>	<b>40807</b>	<b>65030</b>	<b>20923</b>	<b>00903</b>	<b>16608</b>														70028
Bremerhaven	7		129	02204	66010	21727	00900	11708			10506	62020	22123	00902	13304							70028
Cuxhaven	4		131	13407	60010	21122	10930	15603														70029
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	30707	81030	21626	34860	04607			40907	81030	22121	45700	12205							70030
Lübeck	13		156	10605	80011	22226	00901	04709			10502	80020	22520	11700	10203							70028
<b>Emden-Hafen</b>	<b>6</b>		<b>203</b>	<b>31106</b>	<b>63030</b>	<b>20827</b>	<b>28502</b>	<b>14707</b>			<b>51003</b>	<b>62011</b>	<b>21323</b>	<b>00901</b>	<b>13305</b>							70029
Bremen, Flugh.	4		224	21403	70020	21226	00901	14607			21602	70020	21520	20930	14203							70028
Soltau	77		235	11904	80020	21727	11700	09707														70029
Lüchow	17		253	12201	75011	21728	11700	09708														70029
<b>Lingen</b>	<b>21</b>		<b>305</b>	<b>31806</b>	<b>80030</b>	<b>20628</b>	<b>14731</b>	<b>10605</b>														70030
Münster	64		313	31305	81030	20526	12732	12607			42401	80011	21422	20931	15308							70029
Osnabrück	95		317	11104	80020	21126	14702	13607														70028
Gütersloh	70		320	11005	80020	20927	12773	12707			50803	80021	21923	25732	13209							70027
Bad Salzuflen	98		325	11004	83010	20225	11700	13713														70028
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55		338	11206	68020	21327	11800	12608			11101	58020	22220	10931	12307							70028
Braunschweig-Völkenrode	81		348	01105	65020	21126	00900	11707			01503	60020	21920	09030	11306							70028
Berlin-Dahlem	51		381	20000	70020	21924	22800	14708			41402	60021	22520	44900	12305							70029
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	10202	78020	21728	12960	09611			30000	75010	22123	34900	04303							70030
<b>Düsseldorf, Flugh.</b>	<b>45</b>		<b>400</b>	<b>61906</b>	<b>70031</b>	<b>20927</b>	<b>12771</b>	<b>10500</b>			<b>42101</b>	<b>70012</b>	<b>22119</b>	<b>20931</b>	<b>14111</b>							70030
Bocholt	21		406	71503	68021	20327	70970	12503														70029
Essen	154		410	62103	70031	20625	29684	13501			51804	75031	21522	20941	14207							70027
Kahler Asten	835		427	31205	82030	57720	19631	06506			22406	84020	57817	14641	06308							70023
Bad Lippspringe	151		430	11104	82010	20925	11730	14607														70028
Kassel	158		438	10703	78020	20425	19703	10607			10201	68020	21322	10931	11306							70027
Göttingen	176		444	11104	75020	21126	11700	04706														70028
Braunlage	607		452	11805	81010	21221	14700	06603														70023
<b>Aachen</b>	<b>202</b>		<b>501</b>	<b>70102</b>	<b>70179</b>	<b>21023</b>	<b>39643</b>	<b>13305</b>			<b>21802</b>	<b>70011</b>	<b>22120</b>	<b>20931</b>	<b>12208</b>							79728
Nürnberg	626		510	71502	75019	21420	19570	10501														79723
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	51807	65011	20825	11742	13500			30000	70011	22119	20931	13210							70028
Koblenz	96		515	72103	72021	20926	20942	11802														70029
Marientberg	547		526	52404	78021	19822	12608	11603														70024
Gießen	186		532	21802	72020	20026	00901	09605			12101	71010	21419	00901	13308							70028
Bad Hersfeld	212		542	33402	75020	21524	32700	13302														70028
Wasserkuppe	921		544	22203	75030	58120	24700	07602			02301	75010	57517	00900	06302							70021
<b>Trier-Petrisberg</b>	<b>265</b>		<b>609</b>	<b>71707</b>	<b>70029</b>	<b>20624</b>	<b>59588</b>	<b>15500</b>			<b>43602</b>	<b>65028</b>	<b>22318</b>	<b>15701</b>	<b>13209</b>							70026
Deuselbach	479		615	62101	75019	21220	58542	11400														70024
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	50000	81021	57719	12608	09400														70022
Frankfurt, Flugh.	112		637	52504	82011	20524	12603	14602			42001	70012	21319	00903	14205							70028
Darmstadt	133		639	62004	68030	20924	11703	12501														70028
Würzburg	259		655	10202	80010	19826	14700	07603			10403	75020	21120	10931	09305							70027
Cob Bad Kissingen	224		658	02703	82010	20127	00900	08503														70027
Coburg	337		671	11902	75020	19426	12700	09605														70027
Bamberg	239		675	12903	75020	20025	11800	10504														70028
Hof	567		695	11204	75020	20123	14800	09605			11405	68010	22118	14800	09209							70024
Weiden	438		688	10904	81020	20023	14700	08604			10906	80020	22117	00930	08309							70025
<b>Beruf</b>	<b>363</b>		<b>704</b>	<b>52004</b>	<b>72291</b>	<b>21221</b>	<b>19563</b>	<b>11804</b>														70025
Tholey	396		706	61302	82011	20422	12611	11500														70024
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	61905	75012	20622	30932	11803			40000	68011	22018	00901	13108							70025
Neustadt/Weinstr.	163		723	70403	69011	20725	11838	10503														70027
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0000	60---	22121	----	09702														7----
Karlsruhe	114		727	72204	80011	21523	29638	15704			52104	70012	22419	30932	14307							70026
Mannheim	96		729	60103	75029	21023	11670	17612			11302	68011	22018	10941	15308							71028
Stuttgart (Stadt)	305		737	73404	60019	21022	14663	13304			62202	59012	22319	20933	14208							79326
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	60000	62029	20921	19763	12000			42103	62012	22518	00903	12309							70024
Öhringen	276		742	72405	65179	20821	54762	11003														70027
<b>Weißenburg/Bay.</b>	<b>422</b>		<b>761</b>	<b>10803</b>	<b>80010</b>	<b>19524</b>	<b>11701</b>	<b>04500</b>			<b>11601</b>	<b>75030</b>	<b>21419</b>	<b>14701</b>	<b>12208</b>							70025
Nürnberg, Flugh.	319		763	10502	75010	19825	12700	06703			10601	80020	21817	14701	11209							70027
Regensburg	376		776	11602	80020	19725	12700	08705			12701	75030	21514	18630	10106							

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 1. Juni 1978

Nummer 152

## Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin											
	YGG	0100			0100			0100			0100			0100			0100			0100												
mb	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				
	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																																
20	2674	-47	09 09		3144	-42	08 16		3149	-36	11 18		3141	-39	10 15		2679	-46	10 12													
30	2406	-49	08 20		2678	-46	09 10		2677	-46	08 15		2676	-47	08 08		2410	-48	10 09													
50	2074	-52	07 06		2409	-50	09 14		2409	-49	09 08		2408	-49	10 02		2077	-52	07 02													
70	1858	-55	08 20		2076	-52	09 07		2076	-53	09 07		2076	-53	06 03		1861	-55	23 02													
100	1629	-56	09 06		1859	-54	08 05		1860	-54	07 07		1860	-55	05 03		1633	-55	04 05													
150	1374	-60	16 12		1631	-56	09 07		1633	-55	13 04		1633	-55	03 02		1375	-55	07 18													
200	1198	-64	-70 16 23		1374	-59	12 12		1374	-55	14 09		1375	-55	11 04		1375	-56	07 18													
250	1059	-56	-63 18 27		1196	-63	-71 15 39		1193	-59	-67 14 40		1192	-57	-65 13 19		1193	-60	-63 11 48													
300	0941	-47	-54 16 26		1057	-55	-63 15 36		1053	-57	-65 14 54		1052	-56	-64 13 47		1053	-57	-60 12 48													
400	0742	-30	-38 15 12		0938	-46	-55 14 24		0935	-48	-58 14 43		0933	-47	-56 13 29		0935	-47	-50 11 40													
500	0580	-17	-28 15 12		0740	-29	-44 14 16		0738	-32	-45 13 22		0736	-31	-42 12 20		0737	-31	-35 12 32													
700	0318	1	-16 16 10		0576	-18	-37 14 14		0576	-18	-31 14 20		0574	-19	-34 12 13		0574	-18	-28 11 24													
850	0159	12	5 16 13		0316	1	-24 14 13		0315	-1	-13 13 15		0314	-0	-9 13 02		0314	-1	-7 13 03													
1000	0020	19	7 12 15		0157	12	2 13 21		0157	11	4 15 14		0155	11	1 14 06		0155	12	1 13 14													
Markeriepunkte																																
									006	-31	13 14																					
									008	-33	09 20																					
									010	-36	11 18																					
									015	-44																						
									017		07 20		010	-39	10 15																	
									043		09 04		015	-48																		
									069		06 08		017																			
									086	-57			021	-46	08 08		014	-45	11 16													
									100	-55	13 04		030	-49	10 02		033	-49	10 09													
									120	-56			039	-52			038	-52														
									131	-54			056		05 02		050	-52	07 02													
									180		14 11		091	-57			080	-56														
									220	-62	-70 14 56		100	-55	03 02		092	-55														
									225		14 57		122	-57	04 02		100	-55	04 05													
									273	-54	-62		142	-55			120	-58														
									400	-32	-45 13 22		167	-57	13 06		145	-55														
									458	-23	-36		184	-55			157	-58														
									600		14 17		200	-57	-65 13 19		165	-55														
									603	-8	-34		226	-61	-68 13 50		182	-57	-60													
								650		13 16		345		14 23		214	-62	-65 12 56														
								703	-0	-11		400	-31	-42 12 20		245	-58	-61														
								743	1	-1		568	-12	-30 13 10		337	-40	-44														
								766	3	2		600		16 05		418	-29	-34														
								800		15 18		625		17 04		552	-12	-25 11 20														
								847	11	4		654	-5	-11		578	-11	-15														
								904		14 13		729	2	-10 12 01		606		12 17														
								947	20	7		790	6	-1		705	-1	-8 13 03														
								970		13 16		800		14 04		800		13 10														
								983	22	11		888		15 07		850	12	1 13 14														
								003	19	10 12 06		900		15 08		855		13 14														
												955	20	4		915	18	3 13 05														
												983	17	11 00 00		964	13	9 00 00														
Tropopause					216	-62	-70 15 40		220	-62	-70 14 56		226	-61	-68 13 50		214	-62	-65 12 56													
Max-wind																																
30/50	0332				0333				0333				0332				0333															
50/100	0445				0445				0443				0443				0444															
100/200	0431				0435				0440				0441				0440															
200/500	0618				0620				0617				0618				0619															
500/1000	0560				0557				0558				0557				0557															

## Höhenwinde

Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin	
	YGG	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0106	0100	0106			
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	32.4	30.9	26.4	27.0	18.3	23.7	27.3						
	ddff	08 27	06 10	11 15	05 15	34 02	07 07	10 14						
26.4	08 15		09 12		11 15		06 14						09 17	
23.7	09 15		09 11		06 22		08 17						08 13	

