

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Freitag, den 04. August 1978

Nummer 216

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₂ T ₃ PPP	T ₁ - T ₂	T ₂ - T ₃	788--	
Helgoland	4	015	82315	60639	10516	774--	15801	62511	80036	10616	55601	14301			702--	
List	26	020	72312	6225-	10216	4847-	14803	72713	60026	10015	3247-	13603			794--	
Schleswig	43	035	51804	57136	11114	48430	12801	72104	30109	10915	6947-	14702			702--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82109	62032	11916	784--	15202	82313	58022	11815	764--	15801			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	42208	58011	11716	45700	14801	72207	50101	11516	764--	14702			700--	
Lübeck	13	156	32106	65011	12016	25601	14803	72006	57101	11715	755--	13703			700--	
Emden-Hafen	6	203	82304	30108	12015	754--	14204	82311	25102	11615	754--	14206			794--	
Bremen, Flugh.	4	224	82206	50108	12515	4553-	13302	62306	35112	12314	36231	13802			791--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	62105	65022	13815	3563-	13400	52105	58022	14114	25630	13303			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	52006	45016	14315	555--	13106	71703	35041	14014	755--	13703				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	62005	62031	13616	55701	13103	42206	56101	13615	20931	13400			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	11904	70019	13615	10930	13205	62003	65031	13814	35730	12202			791--	
Berlin-Dahlem	51	381	70000	65259	13116	796--	15000	52405	62031	13714	25630	14105			701--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52904	62259	13117	55700	14002	32604	68031	13516	35800	14304			796--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62107	59038	15017	656--	13305	71806	59031	14816	2563-	13802			792--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	62207	59038	14515	6093-	13204	72206	58031	14614	7097-	12500			797--	
Kahler Asten □	835	427	82509	60218	48511	752--	10301	92510	02416	48411	9----	11801			797--	
Bad Lippringe	151	430														
Kassel	158	438	42101	80031	14714	40930	11109	51804	75031	15013	40931	11101			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	12208	60030	14815	10931	12000	82207	59601	15215	755--	12304			700--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71902	75031	15314	756--	11205	71202	68032	15314	755--	11400			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	01501	72020	14715	00900	11104	61601	66031	15312	65600	10304			700--	
Bad Hersfeld	182	542														
Wasserkuppe □	921	544	02604	70021	49111	00900	09000	12306	65031	48910	12200	10400			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	72303	70031	15615	756--	13003	52305	68031	15814	55700	12400			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	11802	68020	15314	10930	11206	62604	65031	15113	60930	11603			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	133	655	20000	62011	15017	25700	14104	21901	63030	15615	00901	12003			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	02106	82026	15015	00900	13101	02102	60011	15214	00900	12400			797--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	02902	68020	16014	00900	11102	40000	62030	16513	45700	11303			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	00000	70020	15814	00900	12205	60000	70031	16213	25631	11103			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	71801	58028	15818	785--	16001	70000	58022	15717	25632	14601			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72402	59028	15717	756--	16801	72803	59028	15717	785--	15701			791--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	60000	65039	15915	65800	14101	70000	60031	15315	757--	14705			709--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	61105	59031	15816	55831	15101	70702	60022	15615	755--	14704			700--	
Regensburg	376	776	30000	59039	16116	35600	15104	81602	18101	15815	862--	15804			703--	
Gr. Falkerstein □	1307	791														
Freiburg	269	803	81601	70028	15719	785--	14000	83602	66032	16118	885--	14303			791--	
Freudenstadt □	797	815														
Klippeneck □	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	42102	56019	16316	45600	15307	72402	40028	15416	452--	15708			707--	
München-Riem, Flugh.	529	866	70000	68299	15817	1967-	15001	40000	80029	15514	25730	14708			703--	
Mühlrad	401	875														
Passau	409	893	03304	65021	16716	00900	14208	72604	62251	16515	756--	14804			700--	
Feldberg/Schw. □	1486	908	92712	02454	51911	9----	11801	82616	60404	51310	85----	08606			700--	
Konstanz	443	929	40000	62019	15818	457--	17003	82901	56299	15917	656--	16701			702--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf □	810	948														
Zugspitze ■	2960	961	61511	89131	11004	15-42	03804	71809	89178	10304	29-63	02706		25-44	700--	
Hohenpeißenberg □	977	962	82810	70619	51914	855--	13210	71404	80036	50815	755--	13814			703--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein □	1832	980														

Freitag, den 04. August 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT					15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12	
		Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	Nddff	VVwwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ Ch	T ₁ T ₂ opp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	7RR--	
Helgoland	4	015	72212	65219	12616	784--	14211	62513	65022	13117	68401	15205	---	---	701--
List	26	020	62515	65019	11417	38432	14203	42616	63031	12218	22431	13208	---	---	702--
Schleswig	43	035	82510	56178	12217	725--	14303	72607	58039	12718	785--	13206			703--
Kiel	17	045	72304	57808	12418	785--	15103	72605	42258	13016	784--	15105			701--
Norderney	13	113	72714	57158	12917	5847-	14209	72720	60812	13517	784--	14306			715--
Bremerhaven	7	129	82114	56212	13917	864--	14210	82215	40818	14517	724--	15206			797--
Cuxhaven	4	131	82212	58212	12417	755--	14208	82307	60026	13117	785--	14207			793--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72311	57256	13518	784--	14206	62410	58018	13819	68500	14003			797--
Lübeck	13	156	72414	57052	13120	784--	11201	72414	57058	13819	784--	14007			700--
Emden-Hafen	6	203	82708	56816	13616	884--	14208	82518	56808	14515	884--	14209			714--
Bremen, Flugh.	4	224	82512	57102	14317	884--	14210	82514	58258	14916	884--	14206			700--
Sothau	77	235	72610	58032	14219	7853-	14306	72807	59258	14817	7853-	15806			700--
Lüchow	17	253	72412	62022	14222	4253-	12000	62612	65012	14622	32630	12304			700--
Lingen	21	305	72310	50056	15018	754--	11205	82512	45805	15917	884--	12209	---	---	797--
Münster	64	313	72306	70026	15818	785--	11208	82706	68028	16219	785--	12205			797--
Osnaabrück	95	317	72411	75026	15617	785--	11308	82409	70252	16118	756--	12205			797--
Gütersloh	70	320	72513	68036	15720	7863-	11004	72609	65802	16319	4867-	12206			700--
Bad Salzuflen	98	325	72609	70022	14820	6853-	11302	72504	70258	15519	6353-	12207			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72511	59031	15219	58532	13306	62511	62012	15320	28670	12202			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72512	62031	15119	785--	11207	82508	62602	15120	886--	11400			700--
Berlin-Dahlem	51	381	32508	70030	14724	33700	11102	42605	65021	14423	28681	11803			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	32509	68020	14723	32600	09202	52909	68011	14423	38730	10803			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52514	75011	16722	32630	12302	72309	70032	17720	6853-	11310			700--
Bocholt	21	406	72511	68022	15718	785--	13205	82607	58022	17017	856--	13213			700--
Essen	154	410	52614	65251	15920	42581	12101	72509	80022	17018	5457-	11209			797--
Kahler Asten	835	427	72511	82026	51014	784-1	09209	72710	81152	51615	68531	10203			795--
Bad Lippspringe	151	430	72508	70038	15620	32531	10202	82806	67212	16019	784--	11203			797--
Kassel	158	438	72006	73038	15122	68642	12001	62104	81012	15421	68802	11102			797--
Göttingen	176	444	62404	68016	15621	42502	12000	72706	80022	15921	786--	11203			797--
Braunlage	607	452	62410	72032	15216	68400	11207	72705	82802	15915	785--	10604			700--
Aachen	202	501	72408	70021	17218	785--	10209	72508	70032	18018	785--	10208			700--
Nürnberg	626	510	72611	67252	17115	533-1	10206	72509	75012	17416	734--	08206			797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72605	80252	16820	786--	12101	72710	80032	17421	786--	10206			797--
Koblenz	96	515	72307	68022	16920	5257-	12601	72709	75022	17022	726--	11302			700--
Marienberg	547	526	72108	70032	15816	725--	10105	52606	80012	16117	52500	11305			700--
Gießen	186	532	72308	70011	16020	785--	11204	72810	70022	16221	726--	10103			700--
Bad Hersfeld	212	542	72706	74022	16621	786--	11206	72806	80022	16222	786--	10803			700--
Wasserkuppe	921	544	72409	68032	51314	52432	10202	62508	70018	51314	48542	09203			700--
Trier-Petrisberg	265	609	62510	68022	17219	6553-	12304	72710	75032	17720	786--	11304			700--
Deuselbach	479	615	72811	72032	16517	785--	11003	72409	80032	17118	785--	11308			700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72905	71022	51814	68531	11205	52807	75022	52716	48531	10204			700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	62810	68032	16422	41632	11303	52411	70022	16123	24630	12703			700--
Darmstadt	133	639	62415	80022	16422	38631	11802	62414	78022	16822	28630	11304			700--
Würzburg	259	655	72904	81021	15722	68501	11400	72406	80032	16422	4863-	10308			700--
Bad Kissingen	224	658	72305	78014	16420	5863-	12104	62706	80012	16521	68500	11003			700--
Coburg	337	671	73203	60035	16020	68501	15400	72704	70022	16221	786--	10203			797--
Bamberg	239	675	72704	75024	16621	786--	12203	72905	80012	16921	785--	13103			700--
Hof	567	685	62911	75031	14820	52601	11400	72810	75022	15518	785--	11301			700--
Weiden	438	688	72806	80031	15820	32602	11500	42705	81012	15322	12601	09000			700--
Berus	363	704	62410	75021	17318	45530	13400	62511	80032	18019	45531	11207			700--
Tholey	396	706	72513	75031	17217	42531	09102	42612	75011	17219	22631	09303			700--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72607	70032	17218	58531	12503	62708	80022	18018	32630	11207			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	62707	78022	16822	62660	09305								700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724													700--
Karlsruhe	114	727	52609	80022	17923	58501	13803	52510	80052	17924	55830	11002			700--
Mannheim	96	729	73007	81031	17422	785--	12101	62806	80012	17523	58531	11201			700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	73008	70032	17321	786--	09207	62806	70012	17321	68600	09000			700--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72703	80012	16723	4865-	11304	43108	80011	16624	11731	11001			700--
Öhringen	276	742	42808	70011	16821	42500	11101	22708	82010	16723	22600	11101			700--
Weißenburg/Bay.	422	761	62808	67141	15822	62600	13103	72809	70022	16421	786--	12104			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	52505	80011	16223	28732	10203	52709	70031	16223	48701	11000			700--
Regensburg	376	776	63204	75011	15822	42502	14400	63303	80021	15523	58501	12400			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72705	65032	52815	723--	12101	62306	65258	53114	62400	12204			700--
Freiburg	269	803	52307	81012	17422	58601	11001	53104	82012	17223	44601	11701			700--
Freudenstadt	797	815	62404	78012	53517	68400	09205	62906	80032	53917	68500	08103			700--
Klippeneck	973	818	42805	75024	53618	32530	11207	52706	81011	53919	52501	10001			700--
Stötten	734	836	62907	68012	17717	62500	11205	52806	75012	17718	48530	11104			700--
Ulm	522	838	32706	75012	16821	32601	09105	53306	82020	16721	52500	08400			700--
Augsburg	477	852	72903	62026	16620	7857-	15203	62708	70021	16222	685--	11101			797--
München-Riem, Flugh.	529	866	52308	65019	16920	58400	17106	52411	70018	16421	28501	15502			705--
Mühdorf	401	875	82602	58918	17317	884--	17311	73602	65956	16721	794--	17500			715--
Passau	409	893	72706	72032	15920	786--	16304	62206	68016	16121	48670	16102			700--
Feldberg/Schw.	1486	908	72706	81034	53511	71100	07207	52715	85022	53712	21101	07203	20--28		700--
Konstanz	443	929	61909	80018	17521	38640	14107	72206	70012	17022	3864				

Freitag, den 04. August 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen					
	Höhe	iii	NdHf	Vvww	PFIT	N ₂ ChC _u C _n	T _g T _e °PP	NdHf	Vvww	PFIT	N ₂ ChC _u C _n	T _g T _e °PP	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄						T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂	
Helgoland	4	015	72614	62252	13516	784--	14104	82617	60026	14216	774--	14307	---25							70117				
List	26	020	72714	62031	12516	784--	13303	72713	6301-	12916	784--	14104								70218				
Schleswig	43	035	82608	58039	13017	785--	12202	82205	59808	13715	784--	13207								70319				
Kiel	17	045	62608	60018	13217	63500	14303						71018											
Norderney	13	113	72621	59258	14016	6842-	14205	82314	62028	15616	785--	14208	26-30						71518					
Bremerhaven	7	129	82214	57258	14816	724--	15203												70419					
Cuxhaven	4	131	82708	50632	13416	854--	15003												70418					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72608	57808	14416	784--	14206												82410	57808	15315	783--	14208	70419
Lübeck	13	156	82508	45818	14417	834--	15306												72408	56108	14716	784--	14203	70321
Emden-Hafen	6	203	72513	57028	14917	784--	14205	82414	57102	15715	755--	14208							71517					
Bremen, Flugh.	4	224	72412	50218	15316	755--	14204												82305	58026	16315	854--	14210	79619
Soltau	77	235	72807	58258	15416	785--	14305																	70520
Lüchow	17	253	72712	68022	15118	756--	15205																	70023
Lingen	21	305	72410	57108	16217	3573-	14103	72203	65031	17915	756--	12208	---26						79119					
Münster	64	313	72602	68018	17017	755--	13207												72203	65031	17915	756--	12208	79720
Osnabrück	95	317	72508	65215	17016	6553-	12108																	79719
Gütersloh	70	320	72508	60028	17217	785--	12208												72307	57022	17916	756--	12207	79721
Bad Salzuflen	98	325	82806	68028	16218	855--	12207																	79120
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	82711	59022	15918	5857-	11205												72607	60012	17416	758--	12215	70021
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72407	58018	15618	757--	12204												72508	5605-	17117	5573-	12214	79121
Berlin-Dahlem	51	381	53004	66031	15021	53700	12306												72705	65022	16218	756--	11211	70025
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	52911	68031	14822	43630	12303												72910	75022	16120	758--	11212	70025
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82407	65022	18019	7557-	12003												52305	70012	19018	556--	12210	
Bocholt	21	406	62608	57052	16918	3563-	13801						70020											
Essen	154	410	72605	62022	17517	785--	12004	72508	65032	18516	757--	12309	79721											
Kahler Asten	835	427	32813	77031	51113	38541	09400	52710	65011	51310	46201	09108	79516											
Bad Lipspringe	151	430	82706	63026	16818	856--	11207						79721											
Kassel	158	438	52503	70018	15820	58600	11303	23106	64011	17516	15631	11213	79722											
Göttingen	176	444	83308	75602	16419	885--	11303						79722											
Braunlage	607	452	73007	82038	16015	785--	10001						79719											
Aachen	202	501	82306	65032	18317	855--	11101	72305	65022	19216	755--	12308	70020											
Nürnberg	626	510	32806	78011	17716	33501	08003						79717											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	32907	64021	17919	33500	11205	72704	81021	19017	757--	11209	79722											
Koblenz	96	515	62907	82012	17322	62600	09203						70023											
Marienberg	547	526	63004	75032	16616	68500	10302						70018											
Gießen	186	532	62406	70032	16421	62600	12201	22705	68011	18017	25500	10213	70022											
Bad Hersfeld	212	542											79722											
Wasserkuppe	921	544	72408	65038	51613	28470	10003	52605	62032	52013	48470	10308	79716											
Trier-Petrisberg	265	609	52906	75022	18018	38531	11301	31701	70011	19214	10931	11208	70021											
Deuselbach	479	615	52710	80012	17717	58501	11203						70019											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	43007	80021	51915	48501	11803						70017											
Frankfurt, Flugh.	112	637	52511	70021	16221	54600	11400	12708	68011	17817	15700	11113	70024											
Darmstadt	133	639											70023											
Würzburg	259	655	12704	70011	16022	18631	11604	33103	68020	18017	00901	11313	70023											
Bad Kissingen	224	658	22405	70011	16421	28500	11501						70022											
Coburg	337	671	12704	70011	16520	12630	11102						79722											
Bamberg	239	675	33104	80011	16921	10942	12400						70023											
Hof	567	685	32610	75011	15818	22700	10003	02503	70010	18314	00900	09313	70021											
Weiden	438	688	63004	80022	16220	68601	11304						70023											
Berus	363	704	52907	80012	18418	28531	11101						70020											
Tholey	396	706	62809	75012	17917	12631	09104						70020											
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52905	80012	17719	38641	11802	40000	80012	19215	00901	11210	70020											
Neustadt/Weinstr.	163	723											70023											
Weinbiet/Weinstr.	553	724											70023											
Karlsruhe	114	727	32506	81011	17922	22632	10702	50000	80021	19317	00902	11312	70025											
Mannheim	96	729	22707	80011	17422	12631	11801	13103	68010	18619	00901	11311	70024											
Stuttgart (Stadt)	305	737	52806	75012	17421	58630	10301	52805	70021	18619	45701	11209	70022											
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	63205	80031	16822	14731	11501	63105	80032	18918	5573-	11213	70026											
Öhringen	276	742	42805	81011	16921	32601	11400						70023											
Ansbach	413												70023											
Weißenburg/Boy.	422	761	62505	75012	16520	68601	11400	61902	75022	18317	45731	11312	70023											
Nürnberg, Flugh.	319	763	73005	70021	17020	756--	11204	50000	65012	18118	57400	13208	70024											
Regensburg	376	776	62703	80021	16521	55730	11305	72701	80022	18418	757--	13214	70024											
Gr. Falkenstein	1307	791	72507	65028	53013	724--	10400	72907	65012	53511	724--	08307	70115											
Freiburg	269	803	40108	83011	17322	34661	11500	31303	82011	18819	10931	12211	70024											
Freudenstadt	797	815	63004	80012	53917	68501	09400						70018											
Klippeneck	973	818	43002	80011	53517	11502	11102						70019											
Stätten	734	836	42807	80031	18117	38531	10501						70019											
Ulm	522	838	53605	82022	17020	44502	11301						70022											
Augsburg	477	852	43306	80031	16322	3253-	12400	43403	65011	18519	45700	12214	79723											
München-Riem, Flugh.	529	866	42905	70018	16720	38501	13101	73203	65031	18417	785--	14211	79121											
Mühlhof	401	875											72721											
Passau	409	893	71603	65298	17018	5867-	15103	00302	65011	18715	00900	15212	70423											
Feldberg/Schw.	1486	908	53210	85011	53611	28102	08802	33204	83011	54310	10841	08307	70012											
Konstanz	443	929	12105	68011	16922	18641	13502	32203	80011	18619	35700	13212	70424											
Friedrichshafen	401	934											71921											
Kempten-Lenzried	705	946	62304	70022	17719	55642	12400						70320											
Obenstorf	810	948	72602	68038	54219	78501	14000						70304											
Zugspitze	2960	961	92705	00454	11203	9----	03802	92713	00454	12003	9----	03307	702--											
Hohenpeißenberg	977	962	52607	75016	53416	54500	11802	02709	70021	53715	00900	11304	70221											
Garmisch-Partenkirchen	719	963	50000	70022	17420	58600	16400						70221											
Wendelstein	1832	980	62715	68038	53610	22232	09801	52711	75022	54309	22230	08306	70312											

