

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 29. April 1978

Nummer

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ CaCuC ₁₁	T _d T _e ppp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ CaCuC ₁₁	T _d T _e ppp	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	7RR--	
Helgoland	4		015	80916	60022	12305	756--	02801	80917	50582	11005	773--	03713	---	25	700--
List	26		020	81120	70026	14303	753--	01801	81019	75022	13503	755--	00708	25-35	26-28	797--
Schleswig	43		035	80913	65026	14304	855--	02801	80912	62602	13204	855--	02710	---	25	797--
Kiel	17		045													
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	80610	62602	12006	755--	04400	80712	62026	10304	855--	04717			797--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80110	62602	13004	854--	02801	80909	62216	12004	756--	02710			797--	
Lübeck	13	156	80708	60026	13904	755--	02802	80605	60022	13003	755--	02709			791--	
Emden-Hafen	6	203	80710	30102	10506	855--	04703	80808	35616	09405	874--	04711			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	81008	58026	10788	756--	04400	71107	59026	09706	4563-	04710			797--	
Soltow	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	51604	50106	09610	25702	08400	11902	40100	09607	00901	05400			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	61602	20212	10109	4567-	08400	51105	12402	09208	35532	07709				
Bod Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	81009	50106	10909	8082-	06703	81008	57022	10307	5577-	04706			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	70504	65022	12908	757--	01400	80805	62022	12407	857--	01705			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70605	65022	12607	1573-	02001	60706	65022	12207	6093-	01504			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	01503	56108	10209	00900	07601	21505	58020	09309	20830	06609			701--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	21803	60018	09808	15731	07801	61804	60011	08908	50931	06709			792--	
Kahler Asten	835	427	01507	56138	41604	00900	04801	72006	70034	41004	60932	03706			702--	
Bod Lipp Springs	151	430														
Kassel	158	438	82311	30956	10808	3942-	07002	62006	45109	10006	00902	05609			702--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	71805	68028	09608	756--	06400	71907	70021	08809	756--	06807			702--	
Nürnberg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61405	63038	09908	65700	07101	71304	63022	09408	757--	07805				
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	41001	58019	10408	45600	08004	31001	30100	10106	35600	06604			704--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90813	05611	42705	9----	54003	72308	65286	42105	754--	04707			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	30000	57108	10107	35100	06802	70101	40256	09507	781--	06707			701--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	71002	60038	09809	7097-	08001	71101	56101	09707	4577-	07603			794--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	70901	42101	10907	756--	07101	51505	25101	09907	55600	06811			700--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	01701	02466	11905	00900	04400	00000	01444	12302	00900	02604			702--	
Weiden	438	688	10000	56100	12406	10930	05305	10000	45101	11905	10930	04807			700--	
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	41606	62025	10508	48500	05101	61004	60031	09707	65600	06809			794--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2612	59----	11108	-----	04605	-2610	59----	10108	-----	03708			7----	
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	40000	75039	10409	15740	08303	71202	60031	10307	757--	07801			702--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	62011	11009	00900	05205	11701	62030	10608	15600	05805			7----	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12501	70011	11607	15700	04204	30000	68011	11205	35730	04606			700--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	31201	40101	11407	15601	06801	01901	11100	11804	00900	03601			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	70602	35119	11708	25601	07204	50903	25112	11306	00901	05807			706--	
Regensburg	376	776	50000	30101	12207	00901	06101	90000	07471	12106	9----	06503			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	71310	80038	10810	756--	05303	11205	80011	09709	10941	04612			797--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	01901	30100	11907	00900	05203	21903	40101	11906	00901	05806			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	21702	60010	12605	00901	04103	41803	65020	12404	10931	03804			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00302	65011	12406	00900	05204	80601	50101	12306	856--	04802			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	22514	84021	43903	00902	00400	62212	83031	43003	50731	00808			700--	
Konstanz	443	929	02802	60021	11808	00900	07303	03602	50100	11706	00900	06704			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	71703	60022	12807	15502	05203	51204	70012	13703	10942	02004			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93503	00714	97256	9----	56102	93006	00497	96857	9----	57803			795--	
Hohenpeißenberg	977	962	21803	75021	43706	00901	04103	12006	75020	43406	00901	03804			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						72409	82032	44302	70672	50802				

Sonnabend, den 29. April 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR min	E max'
	Höhe	III	Ndflf	VvwW	PFPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	Ndflf	VvwW	PFPTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ o _{pp}	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂	T ₁ - T ₂				
Helgoland	4	015	80917	57586	10505	772--	03605	80917	50586	10505	773--	04301					70104	05204	01000	2		
List	26	020	81021	59612	12503	3632-	01709	81019	40596	12503	6732-	02201	22-35	22-31	79103	03202	93000	1				
Schleswig	43	035	80910	50616	12603	5542-	02606	80913	60616	12404	5642-	03603			70503	03303	05000	2				
Kiel	17	045	80805	62216	12104	756--	02707	81009	58636	12405	6542-	02303			79603	03903	96000	1				
Norderney	13	113	71311	4521-	09405	46432	04603	71207	20106	09407	764--	07500			79105	06204	91008	1				
Bremerhaven	7	129	80909	57606	10305	754--	04400	71109	57106	10308	764--	06400			79704	05703	02000	1				
Cuxhaven	4	131	80915	50586	09705	873--	04607	81013	40106	09806	863--	04101	---	26	70205	05304	03000	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81106	57216	11404	772--	03506	81109	58022	11405	753--	03400			70204	05304	05000	2				
Lübeck	13	156	80904	57612	12504	3742-	03505	80806	56216	12404	5742-	04601			79303	04703	03000	1				
Emden-Hafen	6	203	20807	35216	09106	00902	04703	52104	30101	09310	52500	07302			70205	07405	02021	1				
Bremen, Flugh.	4	224	81207	58026	09607	6561-	04501	41506	56051	09712	45600	07201			79706	07505	02000	1				
Soltau	77	235	71307	5610-	10805	755-2	04301	31707	58011	10711	11430	06400			70204	07203	03000	1				
Lüchow	17	253	80805	6002-	11705	854--	03502	31106	59012	11609	31500	04701			70104	07704	01014	1				
Lingen	21	305	71804	0444-	09007	761--	07704	42302	56054	09012	42400	07000			79407	10206	94057	1				
Münster	64	313	71405	50101	09407	756--	06803	21804	70021	09114	21500	06801			79706	10703	97044	1				
Osnabrück	95	317	21201	4010-	09508	25830	06500	21606	65031	09014	28530	06803			70007	09204	00023	0				
Gütersloh	70	320	60000	15804	09407	58432	06001	61506	57048	09213	1168-	08000			79704	-----	97---	0				
Bad Salzuflen	98	325	51502	25108	08908	50930	07602	41803	60020	08913	40931	06102			79206	10003	92003	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	30806	57101	10106	11531	04702	11203	56050	09814	10930	08801			79706	08304	97000	0				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70904	4010-	10206	25631	04301	31003	40051	10012	35700	07000			79706	08905	97000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	81007	60612	12306	4572-	03501	70908	59822	12308	7097-	04000			79306	09504	93039	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81109	57612	12106	3572-	00701	71107	50056	12407	4573-	03003			79706	08803	97039	0				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	21505	57101	09109	24500	06702	22303	60010	09013	11430	07000			70108	11104	01052	1				
Bocholt	21	406	41503	1210-	08605	40930	04603	40000	40050	08812	41400	08303			70404	10303	04605	1				
Essen	154	410	41804	65011	08709	28630	06601	21705	62030	08412	28500	06400			79207	10104	92043	1				
Kahler Asten	835	427	61809	75014	40804	55541	02603	61807	80032	42009	52432	04101			70203	04701	03000	59100				
Bad Lippspringe	151	430	70301	6002-	09806	757--	05500	71803	68212	09513	75700	05002			79505	09103	95000	1				
Kassel	158	438	31603	00449	10105	30930	05501	41703	56104	09511	30931	09001			70405	08403	05000	1				
Göttingen	176	444	60000	1510-	10407	35742	06400	61903	60022	09813	65700	08003			70706	09603	07000	1				
Braunlage	607	452	63002	68286	10405	20972	05606	42405	75011	09510	22530	04205			70104	06950	01000	1				
Aachen	202	501	10000	70011	08608	15600	05703	10102	70020	07813	11530	06803			70207	09805	03056	1				
Nürnberg	626	510	22306	63011	09506	15581	04708	51805	70031	08010	42341	06701			70205	07103	03036	1				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61204	60212	09009	645--	07504	50000	64011	08813	58500	09400			79407	10506	94052	1				
Koblenz	96	515	71903	5010-	10208	7523-	07606	20802	64021	09314	12501	07807			70007	125--	97025	1				
Marienberg	547	526	71202	6002-	09006	755--	06607	41507	62018	07611	48501	06802			79605	07802	96018	1				
Gießen	186	532	90000	02454	10106	9----	06400	41802	40104	09411	42500	10802			70405	10402	07026	1				
Bad Hersfeld	212	542	93103	03439	10806	9----	06301	10601	45056	09613	12530	08805			70305	09202	03000	1				
Wasserkuppe	921	544	61908	65026	41705	65500	04604	52304	62031	42107	52400	04400			79704	05403	95003	19100				
Trier-Petrisberg	265	609	90302	00478	09506	9----	06701	40102	50284	08010	11401	09709			70105	08004	02049	1				
Deuselbach	479	615	11501	7001-	08801	15641	05705	40409	75030	06913	22441	07707			79506	08004	95057	1				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62205	75022	41606	55430	04703	31906	80032	42610	22441	05301			79405	06603	94014	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	30102	09409	15770	09602	10000	59020	08415	11501	09707			79405	12503	94017	1				
Darmstadt	133	639	32003	56101	10009	15730	09504	12202	62020	08815	11501	07707			79209	12804	92047	1				
Würzburg	259	655	51301	16251	10307	55600	06304	11301	50050	09613	11501	07000			79706	10304	95004	1				
Bad Kissingen	224	658	90404	08434	10506	9----	06702	86203	18104	10010	754--	08400			70006	09706	02008	1				
Coburg	337	671	50000	15101	11206	15730	05400	11705	45051	10312	11430	07400			70005	09602	92011	0				
Bamberg	239	675	91501	01472	11305	9----	04500	11803	59024	09913	15700	09805			70004	09704	96022	1				
Hof	567	685	71604	13104	11704	757--	04400	51806	60031	09512	52530	06803			70201	08200	02001	1				
Weiden	438	688	60000	02461	12205	65800	04103	12004	57054	10313	16400	08704			70005	09501	01013	1				
Beruf	363	704	21003	63020	09308	25601	06707	20804	70010	07714	20941	07805			79107	08904	02055	1				
Tholey	396	706	20303	68020	09007	10981	06807	21305	70030	07313	12581	07706			79406	09804	94058	0				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	51003	80022	08509	22531	05709	21208	80011	07514	15731	07703			79407	10102	01073	1				
Neustadt/Weinstr.	163	723	42501	30108	09708	30941	07601	31602	57050	08614	10941	07807			70308	12007	03025	1				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1907	60---	09608	-----	03603	-1509	60---	07914	-----	04803			7----	-----	-----	0				
Karlsruhe	114	727	30000	6802-	10007	25630	05505	30803	68020	09014	38531	06806			70006	12704	97046	0				
Mannheim	96	729	42601	50101	10110	40940	08601	11601	59020	09215	10931	09807			70207	13003	02050	1				
Stuttgart (Stadt)	305	737	22002	56100	10507	25600	05704	30203	60030	08214	12631	06711			70007	114--	91016	1				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33001	20401	10705	15631	03605	21003	65030	08414	12641	08706			70003	10201	01---	1				
Öhringen	276	742	10602	50100	10207	15630	05602	10302	63030	08715	11531	07805			70005	11001	01028	1				
Weißenburg/Bay.	422	761	02303	11100	11405	00900	04803	12107	59030	09413	11501	08604			70003	10301	01004	1				

Sonabend, den 29. April 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VWwW	PPPTT	N ₂ ChCuC ₄	T _g T _g app	Nddff	VWwW	PPPTT	N ₂ ChCuC ₄	T _g T _g app	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	t ₁ t ₁ -t ₁ t ₁	788--	
Helgoland	4	015	80913	35106	10306	773--	04803	70515	35102	09307	703--	05610		21-30	703--	
List	26	020	81017	58606	12204	5742-	03804	81021	58606	11504	6732-	03707		22-31	705--	
Schleswig	43	035	80912	56616	12104	773--	04803	80912	56215	11304	774--	03708		---25	---26	705--
Kiel	17	045	80907	35216	12104	754--	03803	80910	50102	10805	764--	03713			703--	
Norderney	13	113	00711	20106	09209	00900	08802	70512	35101	08209	563--	06710			701--	
Bremerhaven	7	129	41006	57106	09512	46400	05808	73206	57292	09009	794--	06505			793--	
Cuxhaven	4	131	80913	35106	09507	464--	05603	80714	30101	08709	863--	06608			791--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71104	58012	10509	754--	06709	60713	50052	09310	284+1	05712			700--	
Lübeck	13	156	90908	57106	12006	754--	04803	80809	50102	10407	754--	04716			706--	
Emden-Hafen	6	203	52203	40051	08513	22530	07808	42502	60031	07316	42500	06712			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	61306	57051	08415	825--	07813	20603	70019	07014	12530	06814			700--	
Soltau	77	235	61305	63031	09015	63530	06715	50000	60298	07715	53500	06713			700--	
Lüchow	17	253	30606	56051	10214	22530	07713	11109	57050	08615	11500	07716			700--	
Lingen	21	305	40000	58254	07914	43500	07811	51503	62031	06217	52600	04717			797--	
Münster	64	313	51807	75021	07217	42601	07717	51204	75022	05519	42601	06716			700--	
Osabrück	95	317	31709	75251	07716	39500	04712	51805	80251	06317	59600	06713			797--	
Gütersloh	70	320	21604	68038	07516	21630	06816	31309	70011	05817	28631	04717			700--	
Bad Salzuffen	98	325	41303	70031	07416	42603	07817	51505	82031	05717	48640	04716			700--	
Hannover-Longenhagen, Flugh.	55	338	61602	62031	08617	52630	05712	61104	55029	07515	29630	07811		---26	700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	32205	59021	09117	35630	05712	70000	62031	06817	58531	03718			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	60907	50056	11313	25670	04809	31106	60021	09216	32600	06719			793--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50607	57056	11213	15731	05610	31208	62031	09316	22602	06719			794--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30000	65030	07116	22501	06719	63506	80021	04818	32602	05722			700--	
Bocholt	21	406	40000	59011	07315	42600	06815	30000	68021	05417	32600	06713			700--	
Essen	154	410	50000	81030	06915	42601	05813	51804	84022	04817	44701	03718			700--	
Kahler Asten	835	427	71607	80802	41410	735--	04608	61106	82038	40211	32542	03816			797--	
Bad Lippspringe	151	430	71807	75036	08015	796--	03713	61303	84031	06316	68601	05716			797--	
Kassel	158	438	51806	66034	07216	5253-	06717	72203	78032	05317	785--	04719			700--	
Göttingen	176	444	51603	65021	08016	52501	07715	41305	70032	05718	48500	04721			700--	
Braunlage	607	452	51808	81141	07812	53560	02811	61008	75012	07112	52530	04707			700--	
Aachen	202	501	30403	62011	06015	32500	07716	60604	70021	03618	32501	06721			700--	
Nürburg	626	510	51706	83011	06014	42402	05711	71307	82032	03614	526-2	04721			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	51203	75031	06917	52600	06719	71406	83032	04319	34602	04724			700--	
Koblenz	96	515	71908	75031	07318	62601	04718	71206	80022	04919	42602	03723			700--	
Marienberg	547	526	51709	80028	05913	52601	05712	61404	89012	03115	22601	03720			793--	
Gießen	186	532	51103	74014	07416	42501	06715	60304	80011	04919	12601	05721			700--	
Bad Hersfeld	212	542	22003	70256	07816	22600	05715	71103	70031	05319	42801	03721			797--	
Wasserkuppe	921	544	61908	67028	42211	62500	04707	51407	70012	41012	42501	04713			797--	
Trier-Petrisberg	265	609	70404	80034	05216	52501	08720	71608	82022	02219	52632	06725			700--	
Deuselbach	479	615	71309	81031	04915	52541	04816	60812	82012	02515	52632	05721			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	52011	86022	41912	52400	05712	51607	86012	40814	32401	04720			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50000	75031	06019	42731	07722	60906	80022	03920	32761	06720			700--	
Darmstadt	133	639	21305	75020	06518	22641	04720	50906	81021	03720	22701	02726			700--	
Würzburg	259	655	41406	70031	07118	42600	04819	51107	78031	04720	32601	03721			700--	
Bad Kissingen	224	658	42404	62034	07117	42600	06721	43503	78011	04918	31701	01720			700--	
Coburg	337	671	52206	70031	07716	52600	04819	62103	80038	05018	22701	03723			700--	
Bamberg	239	675	41905	73024	07219	42600	04720	52605	80022	05020	42601	03720			700--	
Hof	567	685	52607	70021	07016	53630	04713	30603	75012	05016	28761	05819			700--	
Weiden	438	688	42106	65034	07817	32632	04716	33001	78011	05518	11731	03720			700--	
Berus	363	704	51610	81031	05018	42601	05720	81508	81258	03116	4867-	05721			700--	
Tholey	396	706	51309	80031	04717	52601	04719	71209	81032	02217	726--	03723			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	61109	82031	04616	42662	05724	71909	80032	02217	68652	04722			700--	
Naustadt/Weinstr.	163	723	51905	74031	06318	22602	06720	61605	82032	03120	52702	04731			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1407	60--	05517	-----	03716	-1410	60--	03317	-----	02721			7--	
Karlsruhe	114	727	40503	80030	06220	32601	06724	61202	80021	03521	33632	01726			700--	
Mannheim	96	729	31506	75020	06719	22601	05723	61606	81031	03820	32702	05728			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	51406	80031	05819	32631	06719	70904	82032	03120	58702	02724			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	61805	70031	05718	52702	05719	61308	80032	03019	62702	03724			700--	
Öhringen	276	742	51102	75021	06319	42701	02719	61106	80031	03519	52701	03727			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	52204	75031	06818	32601	03816	51403	80012	04318	42601	03624			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	51907	70031	07019	52700	02717	52701	82021	04519	32701	00724			700--	
Regensburg	376	776	41508	59034	07619	42600	06719	51605	80031	05120	12701	04723			700--	
Gr. Folkstein	1307	791	42203	70023	44109	42400	51805	41803	80020	42511	22501	51717			700--	
Freiburg	269	803	73007	82021	04419	22508	08723	73205	84022	01620	58508	04725			700--	
Freudenstadt	797	815	61204	82031	42215	32502	01713	71203	84012	39915	48502	00723			700--	
Klippeneck	973	818	71407	86021	41914	21602	00813	71209	84032	39714	22644	50724			700--	
Stätten	734	836	50807	81031	06714	32604	01712	60913	84022	04215	32601	04720			700--	
Ulm	522	838	60904	84030	06416	21505	04719	51305	84012	03419	32742	02724			700--	
Augsburg	477	852	60906	82031	06418	12601	03721	61111	84032	03819	21702	02622			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	50606	86021	06617	32701	03718	60906	86031	04318	32702	02720			700--	
Mühldorf	401	875	11005	70021	07318	11601	07722	30906	80011	04619	11702	03623			700--	
Passau	409	893	31902	75020	06318	32600	07720	61802	82031	05219	11601	04728			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	71807	89022	41108	12308	54813	71810	86022	39508	722--	58716			700--</	

Sonnabend, den 29. April 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittelwert		Summen			
	Höhe	III	Nddff	VVuuW	PPFTT	H ₂ O	Cl ₂ Cu ₂ Cu	T ₂ T ₂ ***	Nddff	VVuuW	PPFTT	H ₂ O	Cl ₂ Cu ₂ Cu	T ₂ T ₂ ***	T ₁₂₋₁₈	T ₁₈₋₂₁	T ₀₆₋₁₈	T ₁ T ₂ T ₃	H ₁ H ₂ H ₃	H ₁ H ₂	
Helgoland	4	015	80719	28102	09006	864--	04803	70717	27102	09306	56302	04303									
List	26	020	81121	58026	11204	773--	02804	81022	6202-	11204	754--	02500		25-33	22-32						
Schleswig	43	035	80912	59026	10905	853--	03703	70812	80012	11104	753--	03301									
Kiel	17	045	80910	60012	11006	754--	03301														
Norderney	13	113	20916	25101	07708	25630	05705														
Bremerhaven	7	129	40811	56109	07910	30931	07811	20607	60010	07909	25500	06400									
Cuxhaven	4	131																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70712	40616	09107	78401	05702	80407	58256	09207	785--	05301									
Lübeck	13	156	80605	56612	10408	3552-	05500	70507	56106	09806	755--	03806									
Emden-Hafen	6	203	20611	62011	07013	22500	07603	20610	50101	06909	00901	07701									
Bremen, Flugh.	4	224	70811	70039	06811	795--	07602	00812	58028	06708	00900	06701									
Soltau	77	235	20908	58029	07812	24501	08500														
Lüchow	17	253	80405	56601	08313	855--	06503														
Lingen	21	305																			
Münster	64	313	31106	75021	04617	00901	07709	10407	75020	04313	00901	07604									
Osnabrück	95	317	70609	75028	05914	18501	07706														
Gütersloh	70	320	71108	68021	04817	18632	05710	50302	62012	04413	00902	06605									
Bad Salzuflen	98	325	51204	82031	05016	15731	06708														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70807	63039	06714	5573-	08508	20810	40101	06510	25700	08803		---26							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70509	56258	06413	785--	09705														
Berlin-Dahlem	51	381	82108	56809	09412	4962-	09301	80805	60609	09111	6562-	08704									
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72007	59178	09113	795--	07502	80706	60219	09011	6572-	08702									
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70607	80031	03317	25638	05716	81507	80022	03615	35778	07303									
Bocholt	21	406	60308	65021	04216	00901	06712														
Essen	154	410	60908	82022	03516	28741	05713	71008	80032	02914	21748	07708									
Kahler Asten	835	427	70806	80028	39110	34642	05708	50610	75012	38208	10931	05706									
Bad Lipspringe	151	430	50705	80021	05115	24631	07713														
Kassel	158	438	73303	78032	04416	48531	06709	73603	70032	04412	00902	06604									
Göttingen	176	444																			
Braunlage	607	452	40706	60031	06411	38531	05709														
Aachen	202	501	70806	70021	02016	1157-	07717	80602	58619	03311	854--	10307		---27							
Nürburg	626	510	71611	18958	04010	735-2	09507														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71007	82022	02818	34746	06715	72307	75212	02815	756--	09502									
Koblenz	96	515	71205	81022	03519	22738	03714														
Marienberg	547	526	70907	80022	02413	15702	03812														
Gießen	186	532	50806	80011	03218	10942	04718	20504	66011	02614	00901	05709									
Bad Hersfeld	212	542	71203	70021	04418	25741	02610														
Wasserkuppe	921	544	51406	72012	40111	15601	02709	51112	75022	38009	00901	01718									
Trier-Petrisberg	265	609	81007	75216	02712	4552-	09803	82303	75216	02811	5562-	10500		21-28							
Deuselbach	479	615	80702	65615	03310	754--	09703							---28							
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	51108	86022	39111	34531	04709														
Frankfurt, Flugh.	112	637	60608	75022	02318	14872	06716	70708	72012	01515	30972	06810									
Darmstadt	133	639	50706	81021	02319	14732	04714														
Würzburg	259	655	61110	80031	03518	00909	01613	71403	75032	02614	00901	03713									
Bad Kissingen	224	658	40102	80021	02919	14741	02717														
Coburg	337	671	41103	81038	04117	11731	03711														
Bamberg	239	675	51403	80031	03918	11702	02713														
Hof	567	645	30904	75011	04615	24761	04607	11205	62011	05210	00901	06805									
Waiden	438	688	50000	80031	04616	10931	02712	00806	70020	04212	00900	03711									
Berus	363	704	80402	80028	02513	4567-	11711														
Tholey	396	706	72607	80028	02913	6853-	08400														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	80036	01415	5567-	06710	82510	68616	02612	4562-	08207									
Neustadt/Weinstr.	163	723	71302	72032	01519	38772	04716														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1309	60---	01615	----	01717	-2905	59---	01613	----	03707									
Karlsruhe	114	727	70000	81031	02020	48632	02715	80000	75028	01815	6867-	07504									
Mannheim	96	729	71205	83021	02319	38648	05716	82103	82022	01116	887--	06713									
Stuttgart (Stadt)	305	737	70804	80022	01619	28718	03716	80000	62022	00516	8097-	05713									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	71005	82022	01816	44702	06717	81004	70022	00913	4567-	05713									
Öhringen	276	742	61405	80021	02118	14642	02715														
Weißenburg/Bay.	422	761	71303	80022	03217	10941	03612	71011	70022	01615	00902	03817									
Nürnberg, Flugh.	319	763	70806	82031	03618	11804	00711	60807	82022	02814	00902	03712									
Regensburg	376	776	71202	75011	04018	10932	03613	70000	68012	03313	00901	04613									
Gr. Falkenstein	1307	791	52003	70031	41408	12501	51711	20905	68020	40204	00901	00712									
Freiburg	269	803	83302	83022	00818	3567-	08711														
Freudenstadt	797	815	71401	82032	38313	7557-	01716														
Klippeneck	973	818	70908	84012	38312	25578	02722														
Stötten	734	836	70913	83032	02314	14642	03723														
Ulm	522	838	70705	83012	01916	20948	04719														
Augsburg	477	852	70908	82022	02517	20938															

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 29. April 1978

Nummer 119

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2900				2900				2900				2900				2900												
YYGG	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	
mb	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	F _n F _n F _n	TT	T _d T _d	ddff	
10	3099	-42	09 16		3086	-46	11 10		3100	-43	09 10		3086	-50	13 04		3083	-46	16 08										
20	2638	-49	10 13		2628	-50	11 03		2641	-51	09 12		2633	-50	12 08		2630	-53	17 05										
30	2374	-52	10 07		2366	-54	18 02		2377	-52	07 09		2370	-55	22 07		2370	-56	21 07										
50	2044	-52	21 05		2039	-55	24 08		2049	-54	23 06		2045	-55	25 08		2045	-56	25 15										
70	1826	-53	30 08		1824	-56	26 14		1833	-54	25 19		1831	-56	25 10		1832	-57	25 19										
100	1597	-55	26 18		1597	-56	27 18		1604	-53	26 18		1604	-56	26 20		1605	-55	27 27										
150	1336	-53	-54 26 16		1337	-54	26 21		1343	-52	26 17		1344	-53	26 25		1344	-54	27 30										
200	1151	-53	25 15		1152	-53	-58 26 24		1157	-53	-62 25 24		1159	-56	-62 26 29		1160	-56	-60 27 32										
250	1008	-56	23 11		1010	-57	-61 25 25		1014	-56	-64 25 33		1018	-59	-65 26 43		1020	-61	-64 26 45										
300	0892	-55	-57 21 10		0894	-55	-59 25 27		0897	-52	-60 25 37		0902	-53	-59 25 39		0904	-52	-55 26 37										
400	0703	-41	-43 21 10		0704	-42	-46 24 20		0706	-39	-49 24 30		0710	-37	-44 25 27		0711	-37	-41 25 30										
500	0547	-28	-29 22 12		0548	-27	-34 23 16		0549	-26	-45 22 25		0552	-27	-30 24 22		0553	-24	-33 25 22										
700	0296	-9	-16 23 12		0296	-9	-9 19 15		0296	-8	-15 22 28		0298	-6	-18 24 20		0299	-7	-17 28 24										
850	0142	0	0 17 10		0142	2	1 15 19		0142	2	-1 23 16		0144	3	3 25 06		0144	5	-2 28 05										
1000	0011	3	1 10 14		0009	4	6 09 07		0009				0009				0009												
Merkmale Punkte									007	-40	07 14																		
									013		13 14																		
									018		08 09																		
									020	-51	09 12																		
									024		11 11																		
									026	-51																			
									032		06 08																		
									035	-54																			
									036		18 08							006	-44	16 04									
									045		25 05							010	-46	16 08									
									052		22 07							018	-53	16 05									
									062		29 15							034	-57										
		008	-39	09 15					080		22 24		010	-50	13 04		044	-55	25 13										
		018	-49						094		26 10		014	-51			056	-57											
		020	-49	10 13		010	-46	11 10		100	-53	26 18		018	-49	12 07		100	-55	27 27									
		040	-54	05 02		024	-52			125		25 29		037	-57			125	-53	27 32									
		060		07 03		031		19 02		155		26 17		044		24 05		156	-54	-59									
		066	-52			036	-55			170	-52			081	-57			206		27 32									
		100	-55	26 18		050	-55	24 08		262	-57	-65 25 35		092	-55			257	-61	-64 26 47									
		200	-53	25 15		060		26 10		313	-51	-59		105	-56			328	-47	-50									
	269	-58	-60 22 11		106	-56			322	-51	-59		118		26 28		398	-38	-41										
	350	-49	-50		122	-54			340		24 41		138		26 20		497	-25	-34										
	400	-41	-43 21 10		137	-55			400	-34	-49 24 30		162	-52			524	-21	-34 25 21										
	583	-19	-22		194	-53			503	-26	-45		233	-59	-65		584		25 24										
	600		23 12		255		25 28		600		22 26		250	-59	-65 26 43		600		25 24										
	770	-3	-9		272	-59	-63 25 28		660		22 30		270	-59	-64 26 37		612	-14	-45										
	787	-5	-5		392	-43	-47		800	-1	-4 24 19		380	-39	-47		676		28 28										
	800		20 06		514	-25	-32		817	0	-4		500	-27	-30 24 22		730	-5	-12										
	830	-1	-3		600		21 14		827	0	-2		600	-14	-22 24 15		800		28 11										
	848	0	0		630	-14	-15		889		23 17		682	-8	-22 24 22		816	2	-4										
	875	1	1		800		16 19		900		23 18		800		24 11		843		28 06										
	900		15 12		810	-1	-1		934	8	2		850	3	3 25 06		892	7	-2										
	902		15 12		900		14 14		950	7	4		875		25 05		900		28 02										
	936	4	0		907		14 13		960		22 09		900		25 04		904	7	1										
	961	0	0		968	10	4		980	9	6		940	11	-0		939	9	4 28 01										
	008	4	2 09 10		004	9	6 09 07		992	9	7 24 04		974	9	5 17 05		954	5	5 00 00										
Tropopause	269	-58	-60 22 11		272	-59	-63 25 28		262	-57	-65 25 35		270	-59	-64 26 37		257	-61	-64 26 47										
Maxwind																													
30/50	0330				0327				0328				0325				0325												
50/100	0447				0442				0445				0441				0440												
100/200	0446				0445				0447				0445				0445												
200/500	0604				0604																								

