

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 27. April 1978

Nummer 117

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-00	18-00
		III	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ ppp	t ₁ t ₂ -t ₃ g	t ₁ t ₂ -t ₃ g	78R--	
Helgoland	4	015	50227	6F012	07794	00901	00905	40924	68021	07304	00901	01604	30-38	26-35	700--	
List	26	020	71022	75031	11102	754--	52001	71023	70022	10302	754--	51709	25-37	24-35	700--	
Schleswig	43	035	70914	70021	10603	756--	50304	63916	70012	09602	65500	50809	---31	---31	700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	20713	70021	06703	00901	51400	70614	70031	05902	755--	51208	24-33		700--	
Cuxhaven	4	131											---28		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60412	F0021	08502	00901	51000	20814	75011	07401	10941	52711			700--	
Lübeck	13	156	00708	70020	09902	00900	52801	40310	70022	09002	00901	51709			700--	
Emden-Hafen	6	203	00811	58021	05404	00900	51201	00815	58020	04402	00900	51810			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	30916	65021	05404	00901	51605	41015	65021	04902	00901	51805			700--	
Saltau	77	235													700--	
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	71008	65031	01708	00902	01804	50906	65021	01206	00902	01705			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	50307	58051	02407	00902	01803	63508	57051	01605	00902	01708				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	20912	02011	05305	10931	50905	30813	60020	05102	00901	51603			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348														
Berlin-Dahlem	51	381	00813	65020	08103	00900	51607	50813	65031	07402	00901	52707			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00814	72020	07903	00900	52805	20814	70030	07231	00901	53708			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61207	56109	00711	754--	08304	70903	56102	00310	755--	08604			702--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	81204	58608	00410	855--	07603	70805	62026	00209	755--	04603			797--	
Kahler Asten	835	427	00912	62020	34003	00900	00700	70609	56101	33302	762--	00608	---28		700--	
Bad Lipspringe	151	430														
Kassel	158	438	80604	63022	02408	40937	01504	83606	50212	01406	50977	01812			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	30602	50056	99210	11601	06807	71704	56051	98909	7093-	04704			797--	
Nürburg	510	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61202	75019	00410	65700	08004	10704	70011	00007	15700	06606			703--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	50203	56106	99809	55500	08813	33605	56100	99807	00901	04601			702--	
Bad Hersfeld	212	542											33-46			
Wasserkuppe	921	544	92706	00609	34404	9-----	04511	82503	60296	33905	755--	03606	38-46		708--	
Trier-Pratschberg	265	609	20410	65021	99209	10941	05802	40304	60030	99606	35601	05301			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	20306	57109	99410	20930	08802	20000	47100	99306	16430	05503			706--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	23405	63026	00503	00901	06605	70602	57101	00108	1567-	06704			794--	
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	21004	60011	01206	00901	04811	70706	50101	01204	7097-	03605			700--	
Weiden	438	689	00906	72011	00309	00900	06807	01503	70020	00509	00900	06501			700--	
Beruf	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	50903	67031	99606	00901	03702	40205	57102	99406	20938	04501			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724														
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	70104	70036	99211	758--	07001	03404	58011	99208	00900	07501			701--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	20103	54058	98410	25700	05801	32104	56100	98908	15601	05301			7--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	33007	65028	98608	35800	05002	42703	58030	98805	25601	03502			797--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761	13604	64010	97810	15700	04801	10000	60010	98705	15700	03101			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00607	65021	98910	00900	06400	03301	62020	99106	00900	04503			700--	
Regensburg	376	776	00604	65020	00009	00900	06702	00302	65020	00106	00900	05604			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791														
Freiburg	269	803	73404	56051	98511	756--	07005	71403	50102	99010	756--	07204			797--	
Freudenstadt	815	797														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	11006	65030	97310	10930	04602	33502	65020	97907	10931	04601			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	21404	64030	98506	10941	01801	21304	84030	98505	10941	01503			700--	
Mühdorf	401	875														
Passau	409	893	00904	65020	99910	00900	02702	00804	62020	98908	00900	02704			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	80209	65411	34204	85--	04000	83612	08412	34302	85--	02701			700--	
Konstanz	443	929	82704	62031	97409	857--	05301	72704	58012	98209	3577-	04007			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	51303	86031	98507	30942	02601	71103	86022	99404	1567-	02301			700--	
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	50103	89020	87157	00902	60602	93602	00714	86957	9-----	57802			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	61914	86030	32409	20942	54801	62305	86032	32108	30932	54603			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						62120	89022	33402	25441	53608			20-28	

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Donnerstag, den 27. April 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		06-09		18-06	
	Höhe	III	Ndflf	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Ndflf	VvwvW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	RR	RR	Essa's'	
Helgoland	4	015	70225	62031	07404	16408	01301	40628	65012	07505	00908	50301	26-37	28-39	70003	04502	00078	o		
List	26	020	71127	70422	10522	754	51103	31027	75011	10904	35401	52304	27-41	28-41	70002	03450	97014	o		
Schleswig	43	035	70917	70032	10203	784	00306	70919	70022	10604	785	52204	---	36	70002	02701	00035	o		
Kiel	17	045	40914	65011	09903	11502	51305	50917	70031	10305	51500	52104	---	27	70002	03301	00038	o		
Norderney	13	113	10919	6003-	05303	00902	50400	71123	58016	06004	2553-	50107	23-35	23-34	70003	05802	00116	o		
Bremerhaven	7	129	60714	62011	06102	00906	51302	70717	60022	06606	35508	00205	---	28	70002	05901	00111	o		
Cuxhaven	4	131	30825	6502-	06602	1641	00004	40827	64030	06806	00901	00400	29-41	29-38	70002	04202	00089	o		
Homburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60913	63031	09402	00901	52310	70917	70022	09106	40931	52703	---	26	70001	04400	00087	o		
Lübeck	13	156	20712	75021	09502	00901	53305	20611	90030	09506	00901	52400	---	27	70001	03900	00053	o		
Emden-Hafen	6	203	30214	56100	05003	00901	50306	71016	58022	05005	00902	01400			70002	06101	00099	o		
Bremen, Flugh.	4	224	71014	60011	05103	7023-	51302	81016	59252	05705	5573-	30206			70002	07002	00109	o		
Soltau	77	235	71009	6003-	06402	657-2	51500	71110	60022	06705	6857-	51104			70001	05750	00121	o		
Lüchow	17	253	70909	6003-	07402	756--	52305	60910	62212	07506	00902	51001			70001	04600	00078	o		
Lingen	21	305	70809	6003-	03105	60931	01103	80312	58606	03606	756--	01205			70004	08803	00095	o		
Münster	64	313	80304	60031	01706	755--	01305	70505	56056	02807	755--	03211			70005	10504	00093	o		
Osnaabrück	95	317	80712	60601	03203	4557-	70500	80711	56215	03904	2553-	01207			79703	08002	97118	o		
Gütersloh	320	320	80909	56601	02206	2567-	01306	60510	57046	02608	657--	03105			79705	---	97---	o		
Bad Salzungen	98	325	80607	6203-	02104	754--	00603	80706	57216	03206	55501	02312			79705	---	97---	o		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	40814	57100	05502	15831	51304	80913	60606	05903	5847-	01204			70004	08903	00119	o		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60709	5010-	05202	10931	51303	80709	56056	05304	5577-	00101			70001	06201	00098	o		
Berlin-Dahlem	51	381	30812	56051	07702	00901	52303	80810	56050	07706	00900	50101			70001	06000	00111	1		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	50813	59011	07602	00902	53304	70716	60031	07606	00908	51001	---	26	70000	04951	00081	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70604	50102	03709	5563-	07304	61604	57052	01313	45681	05207			70207	12106	03046	1		
Bocholt	21	406	70907	5802-	03807	7093-	02303	71009	50052	01511	7093-	04208			79707	11206	97066	o		
Essen	154	410	60505	56056	00607	15641	04303	60503	56052	01211	5573-	04208			79707	11605	97043	o		
Kahler Asten	835	427	81107	67021	34003	652--	02308	70804	65016	35208	756--	03205			70001	05752	00029	59100		
Bad Lippspringe	151	430	80905	56056	01806	655--	01303	21204	56051	02409	26930	02208			79706	09204	97094	o		
Kassel	158	444	71203	5605-	03205	2573-	01500	81006	50102	03906	5577-	03207			79705	09204	97106	o		
Göttingen	176	452	10608	2010-	04400	852--	51602	80707	25102	04702	862--	00207			70000	03452	00086	o		
Braunlage	607	501	60702	50101	99705	60931	06307	62508	56052	00912	68530	06214			79708	10806	01029	1		
Aachen	202	510	72109	6203-	00207	00902	04302	72505	62022	00910	68401	04212			79705	08204	92052	1		
Nürburg	626	513	41106	57101	00406	25730	05304	31702	60031	01112	15731	07209			70305	12703	05074	1		
Köln-Bonn, Flugh.	91	515	71903	2510-	01407	763--	06207	31907	57051	01512	20901	07103			70007	125--	05052	1		
Koblenz	96	526	70904	5102-	00306	755--	04307	21605	60031	99910	21530	06208			70304	08402	03072	1		
Marienberg	547	532	23303	50100	00806	10931	04309	20603	56050	01211	00901	05108			70206	11004	02070	1		
Gießen	186	542	10408	50106	02205	10930	02304	40407	56050	02708	28630	04108			70504	09701	05051	1		
Bad Hersfeld	212	544	01111	58016	33705	00900	03604	73305	20100	34808	754--	06208			71004	06305	10088	59100		
Wasserkuppe	921	609	62901	40101	00506	20931	05307	62205	57051	00712	11532	07209			70005	11703	97045	o		
Trier-Petrisberg	265	615	31101	60021	00106	20941	04306	52404	60031	00311	42441	07212			70005	09004	02021	1		
Deuselbach	479	635	21506	47101	33705	26101	04304	72602	43101	35508	72301	06214			70004	07003	10061	1		
Kl.Feldberg/Ts.	805	637	00601	30100	00207	00900	07209	20403	57050	00712	11440	08208			70605	12002	06074	1		
Frankfurt, Flugh.	112	639	10407	5710-	99908	00901	07309	20802	60030	00414	11501	07209			70308	12404	06069	1		
Darmstadt	133	655	30402	56256	00706	26630	06305	62702	56051	00611	68600	07103			70107	12405	01078	1		
Würzburg	259	658	00104	40101	00106	00900	04303	53603	42051	00310	25730	06207			70406	10705	04071	1		
Bad Kissingen	224	671	00404	30100	00906	00900	05104	10506	50050	00512	11500	06105			79206	11303	92088	1		
Coburg	337	675	00903	40100	00207	00900	06105	12705	56050	00313	00901	07205			79106	12004	91071	1		
Bamberg	239	695	60305	13101	01204	773--	04301	80707	30104	01507	762--	05109			70004	08200	00090	o		
Hof	567	689	10603	67020	00308	11600	06803	20708	60030	00511	21600	06107			70007	10604	00111	o		
Weiden	438	704	31103	30100	00606	00901	06305	72607	63031	01211	12409	07213			70006	09603	97040	o		
Beruf	363	706	10000	40100	99807	00901	05304	42406	57101	00510	00901	07212			70006	09404	05040	o		
Tholey	396	708	30000	56102	00307	20931	06209	32706	50051	00911	20931	05212			70006	08701	97052	o		
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	723	32501	5740-	00206	17130	05311	61904	57051	00813	11532	08211			70106	11404	01066	1		
Neustadt/Weinstr.	163	724																		
Weinbiet/Weinstr.	553	727	71902	3510-	00708	50941	07310	72305	45102	01911	2253-	08213			70006	11804	97077	1		
Karlsruhe	114	729	93402	00471	00208	9----	07309	21602	27104	01412	10931	09213			70106	12803	05064	1		
Mannheim	96	737	72302	56101	00309	15712	06312	83306	58032	01011	32532	06212			79708	122--	97094	o		
Stuttgart (Stadt)	305	738	42701	25101	99807	20931	05212	43207	56050	00611	00901	06215			79705	10603	97---	o		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	742	62602	56109	00007	58560	06309	73101	57051	00411	784--	07211			79307	12303	93078	1		
Öhringen	276	761	30000	56101	99204	15701	02101	13304	60020	08712	10981	05209			70003	11401	00094	o		
Weissenburg/Bay.	422	763	30103	56100	99706	00901	04305	11006	57050	99114	00901	05205			70005	12803	93087	1		

Donnerstag, den 27. April 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12			12-15			06-12			
		III	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ ppp	Nddff	VvwW	PPFTT	N ₁ Ch ₂ C ₃ C ₄	T ₂ T ₃ ppp	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	I ₁ I ₂ -I ₃ I ₄	ZRR--		
Helgoland	4	015	60726	65032	07706	00900	01302	90724	60632	08105	1747-	02204				28-39	---	32	700--				
List	26	020	41025	68031	10706	18401	51801	71027	65031	10305	00902	51301				28-41	---	28-41	700--				
Schleswig	43	035	50921	80012	10505	58531	51201	70923	80022	10804	15572	51302				21-37	---	23-38	700--				
Kiel	17	045	60617	70031	10406	21502	51002	70915	75022	10305	15512	52502				---	---	33	700--				
Norderney	13	113	71024	58036	06008	4553-	01500	81018	58022	07307	855--	02213				---	---	35	797--				
Bremerhaven	7	129	80716	57682	06904	4557-	02303	80610	56617	06905	864--	04400				---	---	31	701--				
Cuxhaven	4	131	80324	62021	07007	6091-	01102	80622	32636	07205	774--	02002				29-39	---	25-32	700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60816	66218	07909	7097-	50802	80915	70602	07709	4567-	51502				---	---	28	797--				
Lübeck	13	156	70610	75021	09108	35502	52704	60514	70022	09309	10932	06302				---	---	27	700--				
Emden-Hafen	6	203	81014	57052	05309	00907	02303	80814	60606	06206	874--	01209							700--				
Bremen, Flugh.	4	224	80909	50218	06104	854--	02304	60910	59022	05809	25610	05603							704--				
Saltau	77	235	81207	58602	06608	4562-	01003	71004	58616	06808	5562-	05102							797--				
Lütchow	17	253	70912	62036	06911	11632	01705	51112	60022	06912	10932	01000							797--				
Lingen	21	305	71012	57056	04008	756--	03204	10809	57051	04311	10930	04163							797--				
Münster	64	313	10307	56056	03612	00901	06204	20506	56050	02915	00901	07500							797--				
Osnabrück	95	317	30713	56056	03909	11430	04203	10610	56052	03912	15700	04101							791--				
Gütersloh	70	320	40511	56046	02713	10932	05302	30410	50040	02314	15701	05102							791--				
Bad Salzuflen	98	325	70807	57052	03410	656--	04104	51009	58012	03113	55500	06802							795--				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71111	58216	06207	2577-	02204	71010	57052	05712	1573-	03704							702--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71211	58056	05309	3567-	02002	71011	56056	05311	25731	04101							797--				
Berlin-Dahlem	51	381	80915	62031	07210	8091-	50604	20711	62011	06912	00901	01602							700--				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80916	62021	07010	00908	01605	00815	65011	06812	00900	01502							700--				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52704	58022	02016	42501	08207	72705	62022	02817	795--	08208							700--				
Bocholt	21	406	41004	42051	02114	00901	05106	80406	45051	02515	3572-	07104							700--				
Essen	154	410	41000	57051	01315	42600	05304	70404	59178	02215	796-1	07209							700--				
Kahler Asten	835	427	61007	65026	35410	625--	03207	70808	65299	37008	794--	07310							797--				
Bad Lippspringe	151	430	50913	56051	02912	50930	04205	51009	56951	02914	20831	06103							700--				
Kassel	158	438	20505	56056	02313	20930	05204	00806	57050	02214	00900	05400							797--				
Göttingen	176	444	71106	56056	03811	40932	05103	40907	60012	03413	25701	05702							793--				
Braunlage	607	452	50808	45052	04406	55401	01208	70707	35052	04508	753--	03207							700--				
Aachen	202	501	72508	60022	01415	725--	07208	32710	62011	02815	32501	07213							700--				
Nürnberg	626	510	73604	40962	01610	694--	06203	53504	72259	02912	22402	05110							793--				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72902	63032	01516	42632	07206	71702	62919	02912	734--	10211							700--				
Koblenz	96	515	60903	60021	01618	32602	05104	63305	68028	02317	32632	05307							700--				
Marienberg	547	526	41804	65011	98814	42601	06106	72004	65298	01810	785--	07309							700--				
Gießen	186	532	13004	62010	00815	11501	07801	71506	62031	00717	4251-	06301							700--				
Bad Hersfeld	212	542	30410	56051	03111	00902	04106	10308	35050	02913	00901	05400							700--				
Wasserkuppe	921	544	83304	20108	36008	783--	06114	43604	30052	36610	43402	06104							797--				
Trier-Petrisberg	265	609	72308	65251	01314	32502	08108	72610	68022	01916	12602	06208							702--				
Deuselbach	479	615	72303	70251	01013	62501	05209	72812	75012	01714	32501	05208							791--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73003	50051	36610	62401	06208	83301	13959	36405	892--	05209							700--				
Frankfurt, Flugh.	112	637	30000	53020	00916	22601	08204	63215	65611	01316	69500	06304							700--				
Darmstadt	133	639	52204	62011	00916	42501	07207	72707	65022	01118	795--	06103							700--				
Würzburg	229	659	50403	56058	00715	58500	06306	60804	60012	01016	68500	05104							792--				
Bad Kissingen	254	658	83601	57051	00814	786--	05208	60304	57052	00716	00901	06001							700--				
Coburg	337	671	40405	58030	00615	11601	06205	70604	56052	01215	726--	05105							700--				
Bamberg	239	675	42805	65030	00617	48600	07203	60910	60022	00417	11602	07204							700--				
Hof	567	685	70409	39054	01510	754--	05308	70308	38052	01711	754--	05104							700--				
Weiden	438	688	50409	60031	00713	52600	07305	23607	60030	01114	11701	05304							700--				
Beruf	363	704	62711	70011	01814	32508	06211	62712	73032	02713	38509	06207							700--				
Tholey	396	706	32409	68021	00714	32501	06209	32613	73010	01414	12501	05106							700--				
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72507	67032	01514	786--	05210	52811	82022	01815	48601	04205							700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	61404	56051	01215	32532	08005	82604	45959	02114	6357-	11308							700--				
Weinbiet/Weinstr.	553	727	62305	58012	02116	22638	08106																
Karlsruhe	114	729	72003	25054	01915	5643-	09107	82304	50052	01417	2253-	09804							700--				
Mannheim	96	729	72003	25054	01915	5643-	09107	82304	50052	01417	2253-	09804							700--				
Stuttgart (Stadt)	305	737	73407	60022	01114	42501	06101	73308	60022	01116	4253-	05302							700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53410	65031	00615	22630	06106	73507	65021	00815	32631	06303											

Donnerstag, den 27. April 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Mittel vom:		Summen	
		iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂	T ₂ T ₂ ppp	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₂ Ch ₂ Cu ₂ C ₂	T ₂ T ₂ ppp	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	f ₁ f ₁ -f ₂ f ₂	788 T ₁ T ₂	T ₁ T ₁ T ₂	S ₂ S ₂ S ₂	R ₂ R ₂	T ₁ T ₁ T ₂	S ₂ S ₂ S ₂	R ₂ R ₂					
Helgoland	4	015	8727	5716	09104	773--	01110	80728	62616	10304	855--	01312	29-35	28-37	70507											
List	26	020	71124	65021	11903	15772	52211	71024	7002-	12503	15632	51207	28-41	26-40	70006											
Schleswig	43	035	80913	87032	11403	6567-	50205	70916	69012	12003	6557-	00206	23-38	---	70005											
Kiel	17	045	80814	75032	11203	3857-	51210						---	33	70007											
Norderney	13	113	80922	60032	07606	5857-	02203						26-35		79709											
Bremerhaven	7	129	80514	66027	07105	755--	01302	80614	62022	08404	755--	01213	25-31		70908											
Cuxhaven	4	131	80722	58216	07904	755--	01307						26-35		71007											
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81614	70026	08306	4367-	00106	80813	70616	09904	756--	00216	---	27	79711											
Lübeck	13	156	70406	68022	09805	3562-	00208	70611	70022	11103	755--	51213	---	31	70009											
Emden-Hafen	6	203	60714	60016	04507	00901	03203	80714	60021	07906	755--	03214			79709											
Bremen, Flugh.	4	224	70810	59032	05909	756--	03301	80910	60022	07408	755--	02215			70010											
Soltau	77	235	71106	58036	06810	3567-	02301								70110											
Lüchow	17	253	80507	62032	07410	65702	50204								79712											
Lingen	21	305	40605	50051	05211	10932	04109								79712											
Münster	64	313	80406	30051	04214	755--	07212	82802	40516	06311	765--	09220			79715											
Osnabrück	95	317	70706	56051	04811	756--	05308								79113											
Gütersloh	70	320	70506	50041	04513	45732	05215	80907	42042	06211	45607	05217			70015											
Bad Salzuflen	98	325	70706	60022	03912	755--	05307								79514											
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	50909	56051	05911	00901	03302	81009	57052	07510	857--	03216			70213											
Braunschweig-Valkenrode	81	348	70708	58026	05711	757--	04304								79712											
Berlin-Dahlem	51	381	00810	62021	07611	00900	00205	70709	62021	09109	786--	50216			70012											
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10813	64031	07210	00901	01304	70910	75011	08609	757--	00214			70012											
Düsseldorf, Flugh.	45	400	93212	30109	05812	835--	09229	73108	50052	08010	756--	07222			70118											
Bocholt	21	406	82909	35108	05011	866--	09227								70216											
Essen	154	410	83212	45109	04812	885--	09224	73205	30102	07110	785--	07221			79216											
Kahler Asten	835	427	92006	09919	33007	9--	07216	92406	02418	36906	9--	06211			71012											
Bad Lippspringe	151	430	71005	56051	04713	25631	05210								70015											
Kassel	158	438	70905	56051	03612	40932	04312	71302	49052	05710	40938	05119			79714											
Göttingen	176	444	51004	56051	04312	00912	05208								70014											
Braunlage	607	452	70506	40052	04908	754-1	03203								70008											
Aachen	202	501	73106	59021	04912	785--	05213	83004	56052	07610	785--	06224			70016											
Nürburg	626	510	73408	52019	04509	794--	08316								70312											
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83509	50259	04811	385--	10210	83402	50109	07110	755--	09223			70417											
Koblenz	96	515	72208	68018	04114	795--	10316								79219											
Marienberg	547	526	73104	65039	02612	65631	06313								79215											
Gießen	186	532	80104	64028	03112	4851-	07119	42802	64011	05411	45600	08222			79118											
Bad Hersfeld	212	542	30406	33051	04512	755--	04316								70014											
Wasserkuppe	921	544	70105	28101	37308	44632	05211	80407	20102	39306	853--	04213			79710											
Trier-Petrisberg	265	609	72608	68022	04013	28602	04317	82805	60032	06811	785--	07227			70216											
Deuselbach	479	615	72507	75022	03912	18541	05217								79115											
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	80000	41109	37708	844--	05208								79712											
Frankfurt, Flugh.	112	637	72505	06609	02814	14571	09214	70304	62038	05212	15771	08222			79219											
Darmstadt	133	639	71705	65212	02913	24579	08114								79119											
Würzburg	259	655	73603	60172	01915	796--	06308	80207	82959	04611	895--	09221		28	79217											
Bad Kissingen	224	658	70504	50051	01815	48601	07311								70017											
Coburg	337	671	50305	56052	02613	00901	05311								70016											
Bamberg	239	675	60903	57051	01815	27531	07212								70018											
Hof	567	685	40309	35052	03010	15541	06309	53506	25101	05606	00901	04215			70012											
Weiden	438	688	73603	60021	01813	00902	05207	03601	58021	04409	00900	06217			70015											
Berus	363	704	62713	65032	04412	15608	05214								70014											
Tholey	396	706	22712	68020	03113	30911	04315								70015											
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	52508	80031	03812	21501	04216	42607	60012	08310	25701	06227			70015											
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	62259	03412	4857-	11212								70616											
Weinbiet/Weinstr.	553	724													7--											
Karlsruhe	114	727	82509	70256	04214	835--	08213	82208	58022	05812	885--	09215			79718											
Mannheim	96	729	80302	63219	03313	4857-	09317	81201	58213	05412	857--	10220			79718											
Stuttgart (Stadt)	305	737						81504	60802	05811	824--	07225														
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72513	65031	03012	49633	06216	81204	58802	06309	794--	07226			70016											
Öhringen	276	742	32907	60952	02313	895--	07313								79417											
Weißenburg/Bay.	422	761	80304	62951	01113	796--	06319	80000	60039	03611	757--	08220			79218											
Nürnberg, Flugh.	319	763	61004	62019	01314	23603	08213	53605	56102	04210	00902	08222			70018											
Regensburg	376	776	70106	58021	01114	15771	06217	73601	58032	03012	15878	07115			70020											
Gr. Falkenstein	1307	791	50310	62019	36406	30919	03209	80310	62011	37704	00908	03														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 27. April 1978

Nummer 117

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2700				2700				2700				2700				2700												
YGG	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	ddfff	
mb	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	P _n P _n P _n	TT	T _d	ddfff	
10	3077	-42			3095	-48	10 10		3096	-43	07 10		3104	-44	11 06		3082	-45											
20	2633	-52	09 11		2639	-50	11 08		2637	-51	10 10		2646	-51	13 07		2627	-52	11 07										
30	2371	-53	12 10		2375	-52	12 08		2375	-53	13 06		2384	-53	10 08		2366	-54	15 19										
50	2041	-52	00 00		2045	-53	20 05		2045	-54	24 03		2056	-55	20 04		2039	-56	18 08										
70	1823	-53	00 00		1829	-53	22 06		1829	-54	22 09		1842	-57	25 08		1824	-56	26 20										
100	1594	-55	23 09		1599	-54	25 11		1600	-54	26 12		1615	-54	25 10		1597	-54	26 11										
150	1334	-54	23 04		1338	-52	21 10		1338	-51	22 12		1352	-52	23 10		1336	-53	25 20										
200	1150	-57	22 09		1153	-57	-64 19 14		1153	-54	-57 19 16		1167	-53	-62 20 12		1151	-55	-61 20 15										
250	1011	-59	-60 21 20		1013	-56	-63 15 36		1011	-54	-56 16 15		1024	-57	-64 19 20		1009	-56	-61 22 28										
300	0895	-51	-52 21 25		0895	-50	-58 15 30		0894	-52	-53 18 20		0895	-53	-61 25 28		0893	-54	-59 25 30										
400	0701	-38	-39 21 14		0703	-38	-47 19 13		0702	-39	-40 15 22		0706	-27	-38 21 14		0702	-38	-44 25 17										
500	0544	-27	-28 24 06		0545	-26	-35 15 07		0544	-25	-26 16 12		0544	-24	-26 23 12		0544	-24	-31 23 26										
700	0292	-9	-17 16 07		0292	-7	-12 15 09		0290	-7	-8 14 17		0290	-6	-7 18 10		0290	-5	-13 25 11										
850	0139	-1	-15 12 31		0137	4	1 15 19		0136	4	1 16 10		0134	7	1 08 02		0133	8	-6 21 08										
1000	0009	2	-0 09 16		0005				0001				-001				-001												
Markante Punkte	009	-41	10 15						007	-37	09 16						007	-42											
	010	-42							010	-43	07 10						015	-50	11 17										
	012	-48							011	-45							020	-52	11 07										
	024	-53							012		10 20						025	-55											
	043		13 01		010	-48	10 10		018		08 10						033	-54	16 21										
	047	-52			015	-48			021		12 09						048	-56	16 06										
	070	-53	00 00		038	-54			026	-53			007	-40	09 11		057	-55											
	100	-55	23 09		078	-53			037		11 04		010	-44	11 06		069		26 20										
	190	-55			096	-55			045		02 02		015	-49			078	-57											
	219	-62	-64 21 12		162	-52			048		25 02		020	-51	13 07		095	-54	26 09										
	271	-57	-58		170		21 10		065		21 08		027	-54			117	-55											
	373	-40	-41		228	-60	-67 17 26		100	-54	26 12		031	-53	10 07		144	-52											
	423	-36	-38		360		15 37		146	-51			072	-57	25 08		163	-55	25 22										
	470	-31	-33		370	-42	-50		231	-56	-56		115	-52	25 17		181	-53	-59										
	509	-26	-27		420		18 10		260		15 15		150	-52	23 10		202		20 16										
600		24 04		480		18 10		266	-53	-55		165	-53			225	-56	-62											
625	-15	-18		511	-24	-33		275	-56	-57 16 16		203	-53	-62 20 11		246	-55	-60											
667	-11	-19		574	-17	-21		300	-52	-53 18 20		238	-55	-63 18 16		272	-59	-64 23 22											
725	-7	-15		600		14 07		332	-49	-50		310		25 31		306		25 31											
755	-5	-22		614	-15	-16		360		16 26		500	-24	-26 23 12		419		24 15											
800		13 19		680	-9	-10		470		17 10		600		21 12		486	-26	-33											
855	-1	-14		705	-7	-14		547	-20	-21		608	-14	-14 21 12		529	-22	-28 23 28											
890	-2	-5		754	-3	-10		600		15 12		683	-8	-8		556	-21	-23											
897		11 38		774	-2	-3		650		14 18		710	-5	-6 18 11		600		25 21											
900		11 39		800		15 15		658	-11	-11		750	-3	-3		697	-6	-14											
922	-0	-4		866	5	1		800		16 12		800		11 02		800		25 04											
942	-2	-2		900		14 27		881		15 11		850	7	1 08 02		833		23 06											
005	3	-0 09 15		944	3	-1		900		14 12		867		08 04		900	12	-3 15 11											
				999	5	1 09 11		962	12	5		900	9	-1 07 07		922	12	0											
								983	10	5 10 04		962	10	6 31 04		941	4	3 08 02											
Tropopause	219	-62	-64 21 12		228	-60	-67 17 26		275	-56	-57 16 16						272	-59	-64 23 22										
Maxwind																													
30/50	0330				0330				0330				0326				0327												
50/100	0447				0446				0445				0441				0442												
100/200	0444				0446				0447				0448				0446												
200/300	0606				0608				0609				0623				0607												
500/1000	0535				0540				0543				0545				0545												

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2706	2706	2706	2706	2706	2700	2706				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
	32.1	26.4	31.2	26.4	27.3	24.9	24.0				
	11 14	14 04									

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Donnerstag, den 27. April 1978

Nummer 117

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	2712				2712				2712				2712				2712				2712														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10						3102	-51		14	10						3092	-43		13	08	3091	-43		13	10	3109	-40		10	10					
20	2643	-50		14	12	2650	-49		14	10	2643	-50		12	11	2633	-50		13	16	2633	-54		15	11	2645	-50		16	08	2645	-50		15	09
30	2379	-51		13	09	2386	-52		14	07	2379	-51		13	11	2370	-54		12	08	2372	-53		15	14	2380	-50		15	09	2380	-50		15	09
50	2048	-52		07	05	2052	-51		22	10	2047	-54		24	10	2043	-54		23	11	2045	-55		23	13	2048	-51		22	05	2048	-51		22	05
70	1830	-53		21	07	1833	-52		22	14	1830	-52		22	08	1829	-55		23	14	1831	-56		25	19	1830	-53		23	10	1830	-53		23	10
100	1600	-53		24	07	1603	-52		26	13	1601	-54		22	10	1600	-54		25	13	1603	-53		25	17	1600	-54		26	15	1600	-54		26	15
150	1339	-52		22	06	1340	-53		21	10	1339	-51		23	15	1338	-53		25	17	1341	-52		25	22	1338	-51	-65	24	13	1338	-51	-65	24	13
200	1153	-55		22	08	1154	-53	-60	21	14	1152	-53	-60	21	13	1152	-52	-56	23	13	1154	-52	-58	26	23	1152	-53	-64	22	12	1152	-53	-64	22	12
250	1011	-57	-63	20	11	1011	-55	-59	22	17	1010	-60	-66	22	20	1009	-60	-66	21	14	1011	-58	-62	22	10	1011	-58	-64	19	13	1011	-58	-64	19	13
300	0895	-54	-60	22	15	0896	-55	-59	23	35	0895	-55	-61	23	35	0895	-54	-60	19	17	0896	-54	-58	15	12	0895	-54	-58	19	13	0895	-54	-58	19	13
400	0704	-38	-47	22	12	0705	-37	-43	19	20	0704	-38	-48	24	26	0703	-37	-44	18	17	0704	-37	-40	15	11	0704	-39	-42	20	11	0704	-39	-42	20	11
500	0546	-26	-37	16	12	0546	-25	-29	18	17	0546	-25	-34	22	12	0545	-25	-27	15	01	0545	-24	-26	12	05	0546	-25	-31	19	09	0546	-25	-31	19	09
700	0293	-7	-24	15	12	0292	-7	-8	15	15	0291	-7	-9	20	14	0291	-7	-9	14	03	0290	-6	-8	20	02	0293	-8	-14	14	09	0293	-8	-14	14	09
850	0139	1	-21	11	21	0137	2	2	15	24	0137	4	2	13	06	0136	5	-1	36	10	0134	5	1	27	05	0138	2	0	11	18	0138	2	0	11	18
1000	0009	3	-3	09	22	0005					0002					0001					-001					0007	8	0	09	13	0007	8	0	09	13
Markante Punkte						010	-51		14	10																007	-32				007	-32			
						017	-50																			053	-52				053	-52			
						020	-49		14	10	015	-47		13	08											067			23	09	067			23	09
						030	-52		14	07	023	-51														084	-53		26	14	084	-53		26	14
						040	-49		14	07	025			10	11											101	-54	-68			101	-54	-68		
						045	-51		22	07	036			15	08											113			26	17	113			26	17
						095	-53				040			23	07											150	-51	-65	24	13	150	-51	-65	24	13
						133	-51				043	-51														163	-53	-66			163	-53	-66		
						155	-53				052	-54														170			24	11	170			24	11
						185	-52				070	-52		22	08	008	-38		13	04	010	-43		13	10	196	-53	-64			196	-53	-64		
						225	-56	-61			100	-54		22	10	015	-48				022	-55				219	-57	-66			219	-57	-66		
						250	-55	-59	22	17	180			23	13	020	-50		13	16	035	-55				240	-57	-64			240	-57	-64		
						280	-60	-64	23	19	182	-51				036	-55		12	04	040					246	-58	-64	20	13	246	-58	-64	20	13
						265			23	20	200	-53	-60	21	13	048	-54		23	11	048					273			19	14	273			19	14
						292	-56	-60			224	-55	-61			062	-57				080	-56				276	-56	-61			276	-56	-61		
						300	-55	-59	23	35	252	-61	-67	22	21	074	-54				096	-53		25	15	337	-48	-53			337	-48	-53		
						357	-43	-49			263	-59	-65			084			24	20	195	-52	-58	26	24	414	-37	-40			414	-37	-40		
						407	-36	-42			275	-59	-65			131	-51				240	-56	-60	23	11	416			20	10	416			20	10
						460			18	15	310			23	36	170			24	23	260	-60	-64	21	10	626	-13	-30			626	-13	-30		
						464	-29	-31			348	-47	-54			210	-52	-58	23	11	300	-54	-58	15	12	651	-11	-28			651	-11	-28		
					509	-24	-26			408	-37	-48			263	-62	-68	20	12	383	-39	-43	15	13	710			12	09	710			12	09	
					582	-16	-17			430			25	19	400	-37	-44	18	17	437	-32	-33	12	05	717	-7	-10			717	-7	-10			
					600			18	16	520			22	07	510	-24	-25			551	-19	-20			800			12	16	800			12	16	
					670	-9	-10			556	-18	-25			600	-15	-22	13	03	600	-15	-22	12	07	809	0	-8			809	0	-8			
					773	-1	-3			600			21	13	635	-12	-12			608	-13	-17	12	07	828	0	-1			828	0	-1			
					800			15	21	722	-5	-6			690			15	03	660	-10	-10			835			12	18	835			12	18	
					830	2	2			800			20	09	750	-3	-7	01	03	800			26	04	870	4	2			870	4	2			
					865	2	2			803	1	-3			800			01	06	822	4	-4	27	05	900			10	20	900			10	20	
					900			13	26	875	6	4			850	5	-1	36	10	834			27	05	901	5	3			901	5	3			
					901			13	26	881			09	03	880	4	4	36	10	863	5	4			915	-1	-3			915	-1	-3			
					920	6	4			900			07	03	884			35	10	900			27	07	931			10	21	931			10	21	
					940	2	1			945			36	04	900			31	09	933	11	3			984	5	-2			984	5	-2			
					999	5	1	09	15	984	15	5	27	02	965	13	7	29	08	943	14	5	27	12	002	8	0	09	13	002	8	0	09	13	
Tropopause	250	-57	-63	20	11	260	-60	-64	23	19	252	-61	-67	22	21	263	-62	-68	20	12	260	-60	-64	21	10	246	-58	-64	20	13	246	-58	-64	20	13
Max-wind																																			