

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 29. Mai 1978

Nummer 149

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 ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--		
Helgoland	4	015	93604	02430	28410	9----	10104	93105	02434	28110	9----	10803			700--		
List	26	020	10000	6511-	28111	16300	10104	20000	35400	28111	16230	10400			700--		
Schleswig	43	035	03102	09420	28010	00900	10204	13101	50124	28108	00902	08101			700--		
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	23507	70030	27913	00901	11101	93405	02450	28111	9----	11302			700--		
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03503	65121	27412	00900	10004	00000	16400	27810	00900	09004			700--		
Lübeck	13	156	00103	65020	27514	00900	10205	13502	50100	27511	00901	09400			700--		
Emden-Hafen	6	203	03603	30100	28510	00900	10203	93604	03454	28409	9----	09701			700--		
Bremen, Flugh.	4	224	03505	59020	27113	00900	11201	50205	20101	27412	56100	11203			700--		
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	03604	62021	27414	00900	10104	03603	58020	27411	00900	10801			700--		
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	00000	50040	27414	00900	12202	00000	05410	27311	00900	10802					
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	03101	40111	27014	00900	13206	03002	02440	27011	00900	11400			700--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00402	65020	26413	00900	10204	00000	50110	26611	00900	10001			700--		
Berlin-Dahlem	51	381	00304	75020	26416	00900	10105	10104	70020	26313	10942	10801			700--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00204	82020	26114	00900	09105	10102	80020	26013	10941	09601			700--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	30405	62021	26914	00901	11206	20201	56100	26613	00901	11703			700--		
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	30806	57051	26916	00901	12204	10706	40100	26614	00901	12804			700--		
Kahler Asten	835	427	00310	65028	57909	00900	09301	10508	65030	57309	10941	08805			701--		
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	00202	62021	26213	00900	10207	00102	56100	26011	00900	10804			700--		
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	40901	50051	26415	00901	11104	20000	40100	26213	00901	10804			700--		
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	31602	62031	26214	00901	11205	21001	57110	26311	00901	09601			700--		
Koblenz	96	515															
Marienberg	547	526															
Gießen	186	532	10202	67021	25514	10931	07205	00203	61020	25711	00900	07801			700--		
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe	921	544	00810	70022	47912	00900	06104	00908	70020	57211	00900	04806			700--		
Trier-Petrisberg	265	609	20304	63011	25015	00901	09103	10404	60010	25212	00901	09801			700--		
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts.	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	20604	70020	24815	2093-	10207	00604	65020	24513	00900	10704			700--		
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655	03403	66021	24614	00900	09106	20103	59030	24811	00901	09801			700--		
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	03103	60020	26310	00900	07104	03104	56100	26408	00900	06804			700--		
Weiden	438	688	00000	67021	25311	00900	08007	00000	60020	25509	00900	07703			700--		
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20506	62010	24315	00901	07501	10608	62010	23713	00901	07708			700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724															
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	10406	70031	24117	10930	09201	13405	65030	24114	10940	09801			700--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	11803	59011	24014	10930	09101	00000	58020	24012	00900	08603			7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	66021	24411	10930	09000	03004	62020	24209	00900	07706			700--		
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761	72001	63022	24811	56601	09104	30000	50401	25008	00901	07804					
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	65021	24811	00900	08203	10000	57110	25408	00901	06001			700--		
Regensburg	376	776	02801	62019	24711	00900	09203	02802	56100	24909	00900	08703			700--		
Gr. Falkenstein	1307	791															
Freiburg	269	803	40907	70012	23016	00901	06103	01203	70011	22713	00900	06707			700--		
Freudenstadt	797	815															
Klippeneck	973	818															
Stätten	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	02003	56106	25011	00900	10801	20000	50100	25009	00901	08706			797--		
München-Riem, Flugh.	529	866	12303	70018	25209	10930	07801	02303	70020	25307	00900	06804			797--		
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	32602	62011	24810	20932	08206	93001	00470	24708	9----	08807			700--		
Feldberg/Schw.	1486	908															
Konstanz	443	929	40203	73021	23013	10941	06103	11019	80021	55106	10841	02706			20-26		
Friedrichshafen	401	934						12704	67011	23610	00901	07807					
Kempten-Lenzried	705	946	41102	75021	25709	00901	06801	21103	70010	26605	00901	04804			700--		
Oberstdorf	810	948															
Zugspitze	2960	961	91212	00708	09754	9----	54801	91308	00787	08854	9----	54808			704--		
Hohenpeißenberg	977	962	41407	80036	55409	45600	03802	11007	80010	54810	00901	03807			797--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein	1832	980						30906	68018	55503	30740	01602			---29		

Montag, den 29. Mai 1978

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-04		04-09		18-04		RR mm	E max'
	Höhe	III	Ndfff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	Ndfff	Vvww	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ ppp	T ₁ T ₂ T ₃	T ₄ T ₅ T ₆	T ₇ T ₈ T ₉	T ₁₀ T ₁₁ T ₁₂	RR mm	E max'				
Helgoland	4	015	93402	02504	28510	9----	10304	92802	02475	29311	9----	11208					79709	12310	07152	o		
List	26	020	90000	01451	28511	9----	11304	21903	60401	29113	26100	11107					70011	12706	00132	o		
Schleswig	43	035	03001	60014	28512	00900	10105	02702	75010	28720	00900	13303					70008	16607	00118	o		
Kiel	17	045	03002	5710-	27913	00900	12202	13303	75030	28221	11500	13104					70009	16508	00131	o		
Norderney	13	113	93606	02454	28510	9----	10400	90203	04434	28910	9----	10104					70009	12209	00154	o		
Bremerhaven	7	129	93405	03434	28611	9----	11205	03005	25104	29014	00900	13204					70011	15411	00131	o		
Cuxhaven	4	131	93603	02471	27912	9----	11106	93603	04434	28314	9----	12104					70011	14712	00149	o		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03601	62024	28115	00900	13303	10000	70020	28221	11600	11102					70009	18306	00088	1		
Lübeck	13	156	00000	68020	28114	00900	10206	03504	75020	28121	00900	11000					70011	17209	00115	o		
Emden-Hafen	6	203	90103	04434	28409	9----	08500	50202	50104	29112	56300	11207					70009	14509	00142	o		
Bremen, Flugh.	4	224	10303	25101	27513	16100	12301	00401	58020	28019	00900	13205					70012	18210	00130	1		
Soltau	77	235	00901	5610-	27615	00900	12202	10000	75020	27822	11600	11004					70010	18309	00126	o		
Lüchow	17	253	00103	4510-	27414	00900	12205	03502	70010	27720	00900	13004					70010	17508	00138	o		
Lingen	21	305	90404	04454	27810	9----	09302	80304	15284	28512	762--	11207					70009	17309	00133	o		
Münster	64	313	03603	40100	27512	00900	10301	03604	50050	27917	00900	13205					70010	18108	00111	1		
Osnabrück	95	317	90801	0247-	27811	9----	11301	00602	04284	28216	00900	13106					70010	17706	00094	o		
Gütersloh	70	320	10502	35054	27613	00901	12303	03403	61050	27720	00900	15003					70010	---	---	---		
Bad Salzungen	98	325	10000	2510-	26612	00901	11301	02603	35100	27017	00900	14106					70011	17308	00105	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00000	20104	27412	00900	11204	10804	68020	27620	00901	12104					70009	17609	97092	o		
Braunschweig-Völkenrode	81	388	00402	57100	27014	00900	11305	00605	65020	27220	00900	11305					70010	17607	00115	1		
Berlin-Dahlem	51	381	10604	57050	26816	00901	11105	10705	70020	26722	00901	08001					70012	19810	00140	o		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20505	65020	26716	00902	10307	20304	82020	26922	10942	09103					70012	19204	00137	o		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	03603	35100	27114	00900	13305	00206	57050	26921	00900	12801					70012	18609	00122	o		
Bocholt	21	406	00306	3810-	27411	00900	11303	00204	42050	27519	00900	14102					70008	17707	00121	o		
Essen	154	410	00806	35100	26914	00900	12303	00607	50050	26820	00900	12003					70012	19311	00115	o		
Kahler Asten	835	427	10405	68020	58313	00901	07301	10708	75030	60117	11600	04208					70109	13202	01085	1		
Bad Lippspringe	151	430	00000	2010-	27013	00900	11301	10000	65030	26920	11500	14003					70009	16107	00105	1		
Kassel	158	438	03601	40100	26412	00900	10304	10105	60020	26120	11501	12104					70010	17006	00103	o		
Göttingen	176	444	00000	35100	27111	00900	10302	13502	56050	26919	00901	13004					70009	16207	00119	o		
Braunlage	607	452	00501	7502-	26014	00900	09400	20807	80030	25818	21501	08308					70011	15503	00128	o		
Aachen	202	501	00000	30100	26613	00900	11304	00305	50050	26120	00900	10001					70012	18810	00124	o		
Nürnberg	626	510	00904	63020	25814	00900	09400	10908	70030	25217	11500	07303					70013	16209	00110	o		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	00901	57100	26513	00900	11204	10000	62020	26420	11500	12000					70009	19007	00113	o		
Koblenz	96	515	01901	5710-	25913	00900	10102	12902	59030	25620	12500	10000					70012	187--	00091	1		
Marienberg	547	526	10506	7302-	25015	00901	08400	10607	77030	24219	12600	08101					70013	16410	00087	o		
Gießen	186	532	03405	56100	25913	00900	10304	03604	62020	25420	00900	11001					70011	18109	00103	o		
Bad Hersfeld	212	542	00503	02424	27209	00900	09303	00408	68024	26020	00900	11801					79308	15406	93094	1		
Wasserkuppe	921	544	00909	65010	57813	00900	04302	10310	67030	58716	11600	05104					70011	13405	00123	o		
Trier-Petrisberg	265	609	00506	62020	25313	00900	10301	10207	64030	24619	11500	13101					70012	17610	00107	1		
Deuselbach	479	615	10403	70020	24814	00901	09302	10911	70030	24219	12500	10103					70012	16810	00112	1		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	00906	47950	58114	00900	08302	01206	62020	59417	00900	08204					70012	15009	00124	o		
Frankfurt, Flugh.	112	637	00507	68020	24615	00900	11102	10305	65030	24820	12600	11104					70012	18909	00106	o		
Darmstadt	133	639	00508	62020	25114	00900	09304	00607	65020	24921	00900	10204					70013	19410	00109	o		
Würzburg	259	655	13203	57100	25211	10930	09304	01004	66020	24021	00900	09801					70010	17409	00091	o		
Bad Kissingen	224	658	00403	69010	25811	00900	09302	03604	71020	24720	00900	10801					70009	17708	00122	o		
Coburg	337	671	00000	60020	26011	00900	09304	10503	66030	24521	11701	07000					70008	16606	00113	o		
Bamberg	239	675	00904	62020	25812	00900	10305	11805	64030	24620	00901	11803					70010	18108	00095	o		
Hof	567	685	03902	45050	25412	00900	08400	30413	70030	24218	00901	07103					70007	14004	00110	o		
Weiden	438	688	00000	62020	25510	00900	08103	10207	75030	23519	11601	07803					70008	14405	97086	o		
Berus	363	704	00309	68020	24414	00900	10601	00608	70020	23620	00900	12101					70011	17610	00125	o		
Tholey	396	706	00307	65020	24514	00900	09302	10509	68030	24019	11500	12103					70012	17411	00122	o		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00610	60020	24113	00900	09304	00609	65020	24018	00900	08006					70013	17210	00120	o		
Neustadt/Weinstr.	163	723	02501	5705-	24314	00900	09204	00505	58020	23921	00900	09001					70013	19210	00113	o		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0308	60----	25715	-----	06204	-0707	60----	24820	-----	07204					7----	-----	-----	-----		
Karlsruhe	114	727	10302	56100	24613	00901	10301	00302	56050	24419	00900	10203					70011	18809	00124	o		
Mannheim	96	729	03604	62020	24715	00900	11307	10305	64030	24421	11600	10000					70013	19411	00119	o		
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	58020	24512	00900	09105	03604	57050	23419	00900	09803					70011	174--	00105	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	57100	24511	00900	09307	10505	58030	23918	11500	10105					70007	16206	00--	1		
Öhringen	276	742	00405	56050	24313	00900	09306	10705	60030	23920	0090											

Montag, den 29. Mai 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	12-15 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄	06-12 788--
		Nddff	VWwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ esp	Nddff	VWwW	PPFIT	N ₁ ChC ₁ C ₂	T ₁ T ₂ esp					
Helgoland	4	015	50502	06425	29012	56100	12803	93608	02474	28113	9----	13709			797--	
List	26	020	13106	70404	28816	16101	12603	23110	80030	28116	12501	11707			700--	
Schleswig	43	035	52704	65031	28022	52500	11806	42404	68012	27023	42501	12710			700--	
Kiel	17	045	21104	75010	27822	22500	13804	10604	75010	27323	12500	11605			700--	
Norderney	13	113	70207	03464	28411	76000	11805	40207	04464	27812	46000	12706			700--	
Bremerhaven	7	129	22910	20104	28518	28500	17805	43113	40050	27220	48500	16713			700--	
Cuxhaven	4	131	03304	05444	27914	00900	13804	13309	75024	27117	15100	17708			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	40107	80020	27423	42700	11808	40307	75021	26523	42700	11709			700--	
Lübeck	13	156	13304	75010	27625	11500	10705	10506	75020	26923	11501	13706			700--	
Emden-Hafen	6	203	00203	60024	28020	00900	12811	10406	63010	26922	12500	14711			700--	
Bremen, Flugh.	4	224	30504	65030	27124	31600	13709	43608	68021	25924	42600	13712			700--	
Soltau	77	235	33604	75030	27224	32600	12705	30902	80021	25825	32700	10714			700--	
Lüchow	17	253	23504	75030	26723	21600	12710	20205	75020	25524	22700	11712			700--	
Lingen	21	305	00805	64024	27419	00900	13811	20707	78030	25824	22600	11716			700--	
Münster	64	313	13606	58030	26722	12500	15811	33607	70020	25424	32700	10711			700--	
Osnabrück	95	317	10406	65034	27122	12600	13809	10607	80020	26023	12700	10711			700--	
Gütersloh	70	320	10306	75020	26623	11600	11710	21006	65020	25425	22600	12712			700--	
Bod Salzuflen	98	325	10803	68020	25923	12600	14808	40504	75011	25124	32660	12708			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	20605	75030	27123	22701	11708	30904	75020	25425	32700	11713			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	20804	80030	26422	21600	10808	20508	80030	25023	21700	09713			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	30708	70030	25625	21701	10710	30308	80021	24225	22741	07714			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30608	82030	25625	32701	07812	20411	82010	24225	22731	09714			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10508	65020	25824	12500	09710	10406	75020	24525	12700	09713			700--	
Bocholt	21	406	00306	60020	26723	00900	12808	10406	65020	25525	11700	10711			700--	
Essen	154	410	10306	62020	25523	11700	08711	20507	65020	24524	22700	10709			700--	
Kahler Asten	835	427	30309	75020	60520	21601	06804	40410	80020	59720	42601	07608			700--	
Bad Lippepringe	151	430	40406	70020	25823	42600	11708	30708	70010	25023	31600	11708			700--	
Kassel	158	438	20508	80020	24922	22700	08809	20308	80020	23923	24700	10709			700--	
Göttingen	176	444	50106	68030	25422	52600	10712	40905	80012	23924	42600	09713			700--	
Braunlage	607	452	20809	82030	25119	22501	07804	30707	84020	24020	32601	08708			700--	
Aachen	202	501	10505	56050	25023	11600	12708	20804	58010	23524	22700	11714			700--	
Nürnberg	626	510	30609	67030	24220	32600	08804	10808	70010	23020	11600	05709			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43206	75021	24823	42700	09712	30603	70021	23325	32700	11715			700--	
Koblenz	96	515	20908	75030	24624	11701	05608	10907	75010	23525	11701	04711			700--	
Marienberg	547	526	20408	77020	23421	12601	06804	10608	78020	22121	12601	06610			700--	
Giessen	186	532	30306	67030	23924	11601	08712	10607	70020	22626	11600	07712			700--	
Bad Hersfeld	212	542	20809	75034	24724	21700	07710	30711	80010	23724	32700	08710			700--	
Wasserkuppe	921	544	30311	67030	58617	21601	06804	30313	70030	58317	32601	06705			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	20510	68010	23223	22600	10811	10909	68010	21825	11701	09711			700--	
Deuselbach	479	615	20912	75020	23121	22600	07807	10909	70010	22021	11600	07709			700--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	21209	62030	59118	11601	06804	20609	62020	58819	11601	07708			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20906	68020	23823	22700	10708	10509	70010	22224	11700	09715			700--	
Darmstadt	133	639	10708	67020	23725	11700	08710	10507	68010	22325	11700	07713			700--	
Würzburg	259	655	10605	73020	22724	11701	06709	10308	78020	21325	12701	06712			700--	
Bad Kissingen	224	658	43608	76020	23024	11601	05712	30408	75010	22224	32600	08708			700--	
Coburg	337	671	40105	72030	23323	32701	09708	30407	75010	22523	12701	09708			700--	
Bamberg	239	675	32107	70020	23024	22701	06712	20409	75011	21624	12701	07713			700--	
Hof	567	685	30414	66030	23619	22601	09804	20313	75020	22420	21601	10709			700--	
Weiden	438	688	30108	75030	22622	32601	07709	30306	78020	20722	32700	06712			700--	
Berus	363	704	10612	80020	22622	11600	08706	30609	70020	21622	34600	08710			700--	
Tholey	396	706	20812	70030	22921	22600	08808	10911	70020	21622	12600	08711			700--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30912	75030	22721	31700	06709	30912	70020	21523	31800	07710			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	50608	65031	23124	52600	09807	40606	75022	21725	32701	06713			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0711	60----	23922	-----	08805	-0810	60----	22423	-----	06710			700--	
Karlsruhe	114	727	20610	60030	23225	12601	08809	30608	76011	22026	22701	09711			700--	
Mannheim	96	729	20709	70020	23524	22701	09708	40608	70020	22224	42701	09713			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	60606	65031	22022	62601	04709	30205	65012	20623	32701	04712			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	51110	72030	22221	32612	07710	40708	70011	20822	32701	08712			700--	
Öhringen	276	742	51007	68030	22622	32701	08809	10406	68011	21523	12700	07711			700--	
Weißenburg/Boy.	422	761	70405	68024	21622	42702	07807	10306	68011	19822	18700	05717			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	33607	70020	22323	32701	06713	33613	70010	20723	32701	06712			700--	
Regensburg	376	776	63608	75021	21322	58701	09714	30308	84021	19723	22701	06713			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	50308	75021	56214	52500	06806	40414	81012	55314	42500	04709			700--	
Freiburg	269	803	50909	66011	20224	52600	09713	30706	80011	19225	28601	06708			700--	
Freudenstadt	797	815	30906	70030	57418	32501	04807	40806	73021	56819	32501	06709			700--	
Klippeneck	973	818	20914	80020	56316	22500	06802	50810	81021	55417	42501	06711			700--	
Stötten	734	836	60909	65031	22817	54601	09805	50309	75012	21319	32601	08711			700--	
Ulm	522	838	40906	82030	22020	32503	10808	20307	78011	20620	12702	07713			700--	
Augsburg	477	852	70908	65022	21920	52501	08707	50407	70012	19422	52601	08718			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	63404	70021	21619	32632	07713	42405	65299	19719	33601	10716			700--	
Mühlhof	401	875	72505	64031	21219	725--	13815	71905	68039	19419	795--	12617			700--	
Passau	409	893	52104	65018	20819	38601	14817	60305	75032	18221	52630	08722			797--	
Feldberg/Schw.	1486	908	11017	81020	55711	11301	00001	31115	81020	55112	21301	01707			7	

Montag, den 29. Mai 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18 T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	18-21 T ₁ T ₂ -T ₁ T ₂	06-18 T ₁ T ₂ T ₃	Mittel vom: T ₁ T ₂ T ₃	Summen S ₁ S ₂ S ₃	S ₁ S ₂
	Höhe	III	NdRff	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP	NdRff	VWwW	PPFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ PPP						
Helgoland	4	015	13610	75284	27213	16101	12709	13610	80020	27112	00901	11501						79715
List	26	020	13411	81010	27115	00901	10711	13610	70020	27213	00901	12001						70017
Schleswig	43	035	20803	75011	26621	11501	12704	13405	62020	26816	00901	13302						70024
Kiel	17	045	10603	75020	26221	00901	09811											70023
Norderney	13	113	70411	04424	26811	760--	11610											70013
Bremerhaven	7	129	03408	60020	26320	00900	14709	10209	70020	26617	00901	11303						70021
Cuxhaven	4	131	03209	80024	26115	00900	12710											70018
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10709	75010	25521	11601	13610	40505	75030	26217	00901	11306						70025
Lübeck	13	156	20306	80030	25822	11501	10711	10202	70020	26317	00901	11205						70025
Emden-Hafen	6	203	00207	63020	26018	00900	13709	00308	62020	26513	00900	11305						70022
Bremen, Flugh.	4	224	20307	68021	24923	22600	12710	00209	65020	25518	00900	13306						70026
Soltau	77	235	20606	80021	25023	00901	11708											70025
Lüchow	17	253	60611	70951	24921	69600	12506											79725
Lingen	21	305	10507	80020	24823	11500	13710											70024
Münster	64	313	00306	75020	24523	00900	09709	03603	70020	25019	00900	11304						70024
Osnabrück	95	317	00607	80010	24923	00900	09711											70024
Gütersloh	70	320	00304	68010	24623	00900	12608	00102	65010	25419	00900	13307						70025
Bad Salzuflen	98	325	10603	80021	23623	11700	12715											70024
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	10502	81010	24422	11701	12711	10304	80020	25117	15701	11306						70025
Braunschweig-Völkenrode	81	348	10203	82020	23823	11601	12712	20205	70020	24618	25600	12306						70024
Berlin-Dahlem	51	381	20412	82021	23624	20941	07607	10307	82020	24720	10940	08110						70026
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	20314	82020	23724	10961	07505	10311	82020	24419	00901	08206						70026
Düsseldorf, Flugh.	45	400	00407	70010	23324	00900	10612	00304	65020	24416	00900	11209						70026
Bocholt	21	406	00506	65020	24423	00900	12712											70025
Essen	154	410	00510	65010	23623	00900	09609	00608	60020	23620	00900	11000						70025
Kahler Asten	835	427	30409	77010	58317	32600	08807	00409	75010	57512	00900	09304						70020
Bad Lippspringe	151	430	10505	70020	24122	11600	10710											70024
Kassel	158	438	30211	82030	22922	38700	10511	13502	70020	23918	15800	11206						70023
Göttingen	176	444	30501	82012	23422	32600	09707											70025
Braunlage	607	452	10306	84010	23319	11601	07709											70020
Aachen	202	501	10207	58020	22722	11700	10709	00202	58010	23718	00900	12307						70024
Nürburg	626	510	00806	70020	22419	00900	05608											70020
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	10306	70011	22324	14700	11610	10604	80031	23418	00901	11207						70026
Koblenz	96	515	10906	75010	22225	11701	07712											70026
Marienberg	547	526	10607	77020	21719	12601	07709											70022
Gießen	186	532	20507	72030	21923	21600	10608	10504	72010	22719	00901	09305						70025
Bad Hersfeld	212	542	10707	80020	23123	00901	07706											70025
Wasserkuppe	921	544	10409	68010	57416	00901	07707	10710	66020	57214	00901	08302						70018
Trier-Petrisberg	265	609	20709	70010	21422	11731	08707	10504	68010	22318	00901	09304						70025
Deuselbach	479	615	10906	66020	21520	11631	08707											70022
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	20609	62020	57618	00901	08709											70020
Frankfurt, Flugh.	112	637	10411	75020	21024	11701	09612	10308	70020	22219	00901	10209						70025
Darmstadt	133	639	10110	70020	21224	11700	08610											70026
Würzburg	259	655	10506	75010	20522	00901	06611	30505	68020	22018	00901	09309						70025
Bad Kissingen	224	658	10408	72010	21622	00901	07708											70024
Coburg	337	671	10205	70010	21621	00901	09712											70024
Bamberg	239	675	10508	75020	21223	00901	08605											70025
Hof	567	685	20312	80010	21719	11601	08608	33605	80020	23015	14741	08303						70020
Weiden	438	688	50703	78258	21418	48701	11601	20000	80018	22513	12501	08303						79422
Berus	363	704	10509	68010	21121	14700	08706											70023
Tholey	396	706	10912	70010	20921	11600	07707											70022
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00609	70031	20621	00901	07710	10607	70011	21418	00901	12305						70023
Neustadt/Weinstr.	163	723	20305	72011	20823	00901	06708											70026
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0309	60---	22120	----	06708											
Karlsruhe	114	727	20606	70011	21224	11701	09609	20603	68020	21919	15731	11304						70026
Mannheim	96	729	10104	70010	21424	11701	10608	10505	70010	22017	14800	11304						70025
Stuttgart (Stadt)	305	737	20107	65021	20023	00901	06607	31303	60030	20918	30931	09303						70024
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20409	70021	20320	12701	08508	40307	70031	21416	45700	06204						70022
Öhringen	276	742	10507	68021	20522	11701	08811											70024
Weißenburg/Bay.	422	761	20605	66021	19421	28701	07605	50403	68031	21317	30931	09311						70023
Nürnberg, Flugh.	319	763	20212	80010	20523	22700	07603	60204	75021	22117	14842	09108						70024
Regensburg	376	776	20605	82011	19921	18701	07601	23101	80010	21716	10931	09309						70024
Gr. Falkenstein	1307	791	30515	80011	55111	32500	05500	10210	80020	55310	12500	06303						70014
Freilburg	269	803	31010	80031	19123	18601	08604	11107	70011	20219	00901	09307						70025
Freudenstadt	797	815	30304	73021	56017	12601	05605											70019
Klippeneck	973	818	30704	78021	55016	34500	07603											70017
Stätten	734	836	30209	75011	20917	22601	08608											70019
Ulm	522	838	10208	72011	19520	14601	06611											70021
Augsburg	477	852	40509	75018	19221	32601	09706	12003	70010	21514	15600	10110						79725
München-Riem, Flugh.	529	866	22203	70019	19618	29633	11504	22306	70020	21512	15740	10105						79320
Möhlhof	401	875	20105	70019	18720	24600	09506											79721
Passau	409	893</																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 29. Mai 1978

Nummer 149

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig		Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg														
	2900		2900				2900				2900				2900				2907														
	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			
10						3134	-42	09	16	3134	-41	08	15	3133	-43	09	18	3132	-41	09	14	3129	-39										
20						2672	-48	08	10	2671	-49	07	13	2671	-48	09	10	2665	-48	09	09	2673	-46	08	14								
30						2406	-50	08	08	2406	-51	09	05	2405	-52	07	08	2401	-53	09	09	2406	-51	09	14								
50						2075	-54	02	08	2076	-55	04	06	2076	-54	34	03	2072	-54	09	06	2075	-54	36	07								
70	1858	-55				1859	-54	36	05	1861	-56	02	09	1861	-56	34	05	1857	-55	36	09	1860	-55	32	07								
100	1631	-56				1632	-57	01	18	1634	-56	02	12	1633	-54	01	12	1630	-55	34	09	1631	-55	01	16								
150	1375	-60				1375	-56	02	22	1377	-56	03	20	1373	-56	05	25	1370	-53	02	18	1371	-54	05	17								
200	1196	-62 -81				1193	-61 -73	03	34	1195	-59 -68	05	46	1189	-55 -59	06	32	1184	-53 -61	06	26	1185	-56	06	34								
250	1057	-56 -77				1053	-57 -69	08	35	1055	-55 -64	04	40	1047	-55 -59	07	26	1042	-57 -63	06	26	1045	-57	08	47								
300	0938	-47 -67				0935	-47 -61	08	27	0936	-47 -57	06	34	0929	-48 -52	07	21	0925	-50 -57	06	34	0928	-49	08	45								
400	0741	-31 -57				0737	-31 -47	08	25	0739	-31 -42	07	26	0732	-32 -35	08	21	0730	-33 -43	06	27	0732	-33	07	37								
500	0578	-19 -45				0575	-17 -39	09	22	0577	-19 -26	07	26	0571	-21 -26	12	17	0569	-21 -38	06	23	0571	-20 -47	08	32								
700	0318	1 -16				0315	-1 -12	07	08	0317	-2 -9	08	09	0314	-5 -7	07	09	0312	-5 -8	06	20	0314	-4 -19	07	24								
850	0159	7 4				0158	7 5	06	08	0160	9 2	03	10	0157	9 2	10	10	0156	8 2	13	20	0157	8 -2	09	11								
1000	0023	17 7				0022	17 8	36	05	0023	17 12	07	09	0020				0020				0021											
Markante Punkte						007	-34	09	20													010		07	11								
						010	-42	09	16	005	-31	12	22	010	-43	09	18					010	-39										
						015	-43			013	-46			035	-53	06	05					014		11	14								
						020	-48	08	10	023		06	10	045		34	05	010	-41	09	14	023	-46										
						055	-54			032		09	05	073	-56			027	-52	09	11	026	-50										
						068	-54			044		04	06	097	-53			050	-54	09	06	033		10	11								
						100	-57	01	18	047	-54			107	-55			077	-56	34	10	055	-56										
						157	-56			100	-56	02	12	124	-53			100	-55	34	09	069											
						200	-61 -73	03	34	144	-56			148	-56			136	-53			088	-53										
						215				180		06	27	190	-53			200	-53 -61	06	26	099											
						227	-57 -69			206	-60 -69	05	48	225	-57 -61	06	38	254	-57 -63	06	26	111	-56										
						237	-59 -71	07	37	250	-55 -64	04	40	242	-55 -58			300	-50 -57	06	34	113		34	08								
						353	-38 -53			380	-34 -47			263	-56 -59	07	28	351	-41 -49			123		02	12								
						500	-17 -39	09	22	410		08	27	350	-39 -42			382	-36 -45			124	-52										
						600		09	14	525	-16 -21			460	-25 -28	08	21	525	-18 -36			137	-55										
						100	-56			600		06	22	570	-14 -23	05	15	553	-17 -27			148		05	17								
						107	-57			620	-7 -14			600		03	12	600	-10 -21			165		05	15								
						190	-63 -80			665	-4 -21			690	-6 -7			642	-11 -11			175	-51										
						232	-60 -80			710	-1 -11			730	-2 -6	07	12	698	-5 -8			190	-53										
						500	-19 -45			732	-2 -3			756	-0 -0			775	1 -1			223	-60	07	42								
					720	2 -18			740	3 -4			800		06	05	800		06	21	238	-60											
					760	4 -5			800		04	06	852	9 2			834	7 2			245		08	46									
					800	7 -5			900		07	10	860		03	09	800		09	12	264		08	49									
					823	5 1			923		06	09	908		08	10	890		11	08	280		07	29									
					875	9 6			938	16 7			967	16 12			950	17 9			600		07	29									
					000	17 7			005	17 8			009	17 12	06	06	987	15 11	00	00	657	-7 -28											
					022	12 11 30 04			020	15 13 35 03							967	11 8 22 03			674		07	27									
																					800		08	15									
																					808		08	14									
																					877		09	09									
																					912	11 5 07 06											
Tropopause	190	-63 -80				237	-59 -71	07	37	206	-60 -69	05	48	263	-56 -59	07	28	254	-57 -63	06	26												
Maxwind																																	
30/50						0331				0330				0329				0329				0331											
50/100						0443				0442				0443				0442				0444											
100/200	0435					0439				0439				0444				0446				0446											
200/500	0618					0618				0618				0618				0615				0614											
500/1000	0554					0553				0554				0551				0549				0550											

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	2906	2906	2906	2906	2906	2906	2906				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km 22.7 08 23	km 21.5 08 20	km 30.0 09 18	km 26.7 07 24	km 21.3 35 05	km 27.3 10 09	km 29.1 09 14				
26.4	07 15	08 19	07 12	08 22		10 10	08 16				
23.7	07 12	06 15	08 12	10 13		07 13	07 13				
20.7	07 08	06 12	0								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Montag, den 29. Mai 1978

Nummer 149

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
YGG	2912				2912				2912				2912				2912				2912								
	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	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	P _n P _n P _n	TT	T _d T _d	ddff	
10	3146	-41	11 15		3146	-41	10 17		3136	-42	10 23		3130	-42	10 15		3132	-40	09 21						2670	-46	10 17		
20	2677	-46	10 10		2681	-48	10 14		2672	-48	09 18		2667	-48	09 19		2666	-47	08 19						2411	-49	09 11		
30	2409	-49	09 11		2416	-51	10 12		2406	-51	09 10		2401	-51	08 09		2401	-51	08 18						2078	-52	07 09		
50	2076	-52	07 08		2084	-53	06 08		2075	-53	09 07		2072	-55	08 08		2071	-54	03 11						1861	-53	05 09		
70	1860	-55	06 08		1868	-55	06 10		1859	-55	05 06		1857	-55	03 03		1855	-55	02 13						1633	-55	-65 05 13		
100	1632	-56	02 07		1640	-55	06 12		1632	-58	05 14		1628	-55	36 09		1628	-56	02 12						1374	-56	-64 04 21		
150	1376	-58	02 17		1380	-53	05 19		1376	-57	06 18		1370	-55	05 13		1370	-54	06 19						1194	-64	-69 05 33		
200	1198	-65	-70 05 24		1199	-63	-73 06 35		1196	-63	-74 06 34		1187	-61	-66 07 44		1186	-56	-59 07 32						1055	-56	-62 05 38		
250	1060	-56	-61 06 18		1060	-54	-66 06 30		1057	-56	-68 08 32		1048	-57	-62 08 53		1045	-58	-61 07 55						0936	-46	-53 04 35		
300	0941	-46	-51 06 18		0941	-46	-59 05 29		0939	-47	-62 08 30		0930	-47	-53 08 43		0927	-48	-51 08 51						0739	-32	-43 04 29		
400	0742	-29	-38 05 13		0743	-32	-54 04 20		0741	-31	-49 09 24		0733	-32	-39 09 35		0732	-34	-39 08 42						0577	-19	-35 03 25		
500	0579	-18	-24 01 10		0580	-18	-35 06 13		0579	-18	-34 09 21		0572	-20	-27 08 27		0571	-21	-29 07 27						0318	-3	-12 06 15		
700	0319	-1	-8 08 10		0319	-1	-14 10 09		0318	-1	-10 11 14		0313	-2	-8 09 16		0313	-4	-5 06 29						0160	9	1 05 14		
850	0160	8	1 18 03		0161	9	2 07 05		0161	9	3 07 11		0157	8	4 08 14		0156	8	7 05 09						0023	22	6 06 07		
1000	0024	18	14 29 08		0023	22	11 10 06		0023	21	10 06 08		0020				0019												
Maximale Punkte																									005	-24	08 23		
																									006		13 13		
																									007	-30			
																									011		10 17		
																									013	-42			
																									020	-46			
																									022		10 13		
																									035	-49			
																									041	-51			
																									062	-54			
																									064		06 08		
																									068	-53			
																									077	-54			
																									082	-56			
																									089	-56			
																									099	-55	-65		
																									135		04 17		
																									160	-56	-63		
																									170	-57	-64		
																									195	-64	-69		
																								213	-63	-68 05 36			
																								233		05 39			
																								330	-41	-49			
																								349	-38	-43			
																								361	-37	-50			
																								387	-33	-48			
																								422	-29	-34			
																								444	-26	-41			
																								498		03 25			
																								544	-14	-31			
																								600		05 19			
																								676	-3	-17			
																								682		06 16			
																								745	-1	-6			
																								800		05 15			
																								897		04 14			
																								900		05 14			
																								021	24	7 07 06			
Tropopause	200	-66	-70 05 24		195	-64	-74 06 35		202	-63	-74 07 35		206	-63	-67 07 50		227	-62	-64 07 50						213	-63	-68 05 36		
Max-wind																													
30/50	0333				0332				0331				0329				0330							0333					
50/100	0444				0444				0443				0444				0443							0445					
100/200	0434				0441				0436				0441				0442							0439					
200/500	0619				0619				0617				0615				0615							0617					
500/1000	0555				0557				0556				0552				0552							0554					

Höhenwinde

Station	Sch
---------	-----