

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 26. Mai 1978

Nummer 140

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	19-03	18-00
		hddff	VvwwW	ffpptt	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	hddff	VvwwW	ffpptt	M ₁ ChC ₂ C ₃	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--				
Helgoland	4	015	80915	60619	15611	854--	08802	80721	80616	14710	854--	08609			21-26	797--		
List	26	020	70915	6260-	17810	756--	08204	70714	56956	17010	793--	08508			31-45	797--		
Schleswig	43	035	60713	60298	16810	682--	09810	80811	57102	16109	754--	08707			---29	705--		
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	80310	60628	14312	855--	11810	80510	70216	14010	854--	07703				701--		
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70809	75021	15111	00901	04001	80706	65216	14909	757--	06802				700--		
Lübeck	13	156	30405	60021	16410	25601	04400	80604	60032	15709	755--	04707				700--		
Emden-Hafen	6	203	80606	40616	13913	755--	11704	80510	30106	23611	754--	09703				701--		
Bremen, Flugh.	4	224	80808	65018	13612	7093-	10708	81005	58022	13311	856--	10703				704--		
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	33602	40106	13012	35501	12400	00000	08461	12711	00900	11603				793--		
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	60302	30046	13213	556--	11001	60000	12112	12812	55632	11705						
Bad Salzuffeln	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	70000	50108	14013	7097-	12201	21201	25122	13211	20930	10808				797--		
Braunschweig-Völkensode	81	348	60704	5610-	13613	657--	11801	70905	35102	13012	757--	10606				797--		
Berlin-Dahlem	51	381	80903	63612	15614	863--	10501	80808	63606	14813	5567-	08609				791--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81204	63618	15614	857--	09002	80809	62216	14612	757--	07710				797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	71304	58035	13412	755--	11204	51706	57102	13111	35630	10803				797--		
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	71603	65036	13112	35630	10201	11704	60011	12711	10940	09804				795--		
Kahler Asten	835	427	92305	01418	46008	9----	08201	92008	01416	45007	9----	07807				701--		
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	82103	58216	13411	757--	09204	73501	40102	12910	35701	09806				797--		
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	62202	35106	13111	60930	09203	22505	56101	12610	20930	08805						
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71407	65031	13510	2563-	09105	21104	60011	13208	15730	08803				700--		
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	50000	45102	13611	25630	10102	71901	25102	13110	765--	10706				700--		
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	82308	20102	45707	5622-	07001	92506	00452	45207	9----	07805				700--		
Trier-Petrisberg	265	609	71501	65022	13310	784--	09101	72902	60015	12811	763--	10804				700--		
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	12101	58118	13411	00901	10104	30000	06420	12909	20931	09706				796--		
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	71801	65036	14010	3553-	10000	73303	62032	13310	784--	09707				797--		
Bad Kissingen	224	659																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82305	40636	13311	773--	10803	82603	40636	13210	772--	09603						
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	81302	63032	14009	5577-	08103	81704	62205	12810	753--	08711				700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	71902	64039	14311	5583-	10103	61801	70031	13909	35731	08605				702--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	65029	14711	35630	09101	72401	62022	13711	1563-	09811				7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30000	62019	14710	15640	08602	70000	60031	13809	5564-	08711				702--		
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Boy.	422	761	71905	61032	14111	6567-	08000	72005	59022	13910	756--	08604				700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	81401	62022	14212	3561-	10800	71002	56112	13810	4551-	09707				700--		
Regensburg	376	776	82103	40616	14811	3742-	10806	80000	58026	14611	855--	09702				708--		
Gr. Falkenstein	1307	791																
Freiburg	269	803	81406	70616	14212	785--	10801	81504	70216	13512	784--	11707				792--		
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stätten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	72003	80012	15110	757--	07807	10000	75011	15008	10940	06705				700--		
München-Riem, Flugh.	529	866	62005	82016	15608	25631	07804	32103	80011	15207	15731	06707				703--		
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	72605	62609	14910	5857-	09106	82601	63026	14810	856--	09400				732--		
Feldberg/Schw.	1486	908																
Konstanz	443	929	81002	72038	15709	856--	09001	92315	00616	46104	9----	04704						
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	41105	25011	17406	40800	05801	71404	80022	17306	7093-	04601				702--		
Obensdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	92712	01497	01255	9----	55801	92406	00494	00955	9----	55703				707--		
Hohenpeißenberg	977	962	72211	89026	46707	2573-	05801	42308	89031	46507	30931	04701				791--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980																

Station	06 Uhr GMT										09 Uhr GMT										00-06		06-09		10-06	
	Höhe	III	Nddff	VWwW	PFFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	Nddff	VWwW	PFFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₁ opp	T ₀ T ₁ T ₂	T ₃ T ₄ T ₅	RR	MM	E _{max} Y	T ₀ T ₁ T ₂	T ₃ T ₄ T ₅	RR	MM	E _{max} Y				
																							T ₀ T ₁ T ₂	T ₃ T ₄ T ₅	RR	MM
Helgoland	4	015	80616	57616	15209	854--	08305	70610	50216	15610	7097-	09104						70309	12009	03061	1					
List	26	020	80713	40609	16909	785--	07801	60813	57216	17111	15631	09003						70409	13508	04067	1					
Schleswig	43	035	70808	56102	16310	784--	09301	60709	60032	16413	51501	11202						70508	11608	05090	1					
Kiel	17	045	70802	58012	16110	15631	08303	80605	58022	16311	757--	08101						70208	12008	04055	1					
Norderney	13	113	80710	57216	14611	854--	10301	80710	50106	14712	855--	11201						70110	13110	01111	1					
Bremerhaven	7	129	70711	57616	14211	5563-	08302	31107	57056	14815	30930	10206						70110	14909	01046	1					
Cuxhaven	4	131	80808	50216	14310	755--	09303	80913	58102	14513	755--	10302						70210	13409	02063	1					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70807	63026	15110	7093-	07302	80508	65022	15312	5577-	08102						79709	14209	96073	1					
Lübeck	13	156	80404	60022	15710	756--	07400	80705	56106	16110	854--	08204						70009	14709	00050	0					
Emden-Hafen	6	203	80506	35606	14411	5552-	09308	70403	30056	14315	755--	11801						70111	14808	01090	1					
Bremen, Flugh.	4	224	81005	59022	13512	757--	10202	11202	57051	13917	1143-	12204						70411	14811	04068	1					
Soltau	77	235	71204	5610-	14012	3573-	09203	51804	65031	14018	32531	10102						70011	14710	00059	0					
Lüchow	17	253	80706	58022	14612	7563-	08302	71207	60012	14915	757--	09004						70011	16410	0	0					
Lingen	21	305	20803	3010-	13613	28400	11308	50000	50051	14117	42501	12105						79712	15409	97088	0					
Münster	64	313	00000	12104	13612	00900	11209	72803	35051	14316	4143-	12208						79310	14408	91069	1					
Cuxhaven	95	317	90701	00454	13811	9-----	11305	73103	58102	14513	724--	12209						79709	13307	09084	1					
Gütersloh	70	320	21604	30284	13912	25632	11210	72507	50041	14316	784--	12205						79711	-----	00---	0					
Bad Salzuffen	98	325	70000	4510-	12612	7097-	11306	72304	58032	13316	786--	11208						79311	14009	04066	1					
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	71204	40104	13712	757--	11305	52102	56051	13917	31502	10003						79709	14206	97070	1					
Braunschweig-Völkenrode	81	348	61105	35102	13513	00901	10205	81205	35102	13615	4567-	11102						79709	14910	97091	1					
Berlin-Dahlem	51	381	70907	60028	14913	5577-	08301	50909	59012	14817	20932	09400						79612	16410	96106	1					
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70908	56056	14713	6573-	09301	70709	58012	14618	60932	10001						79409	16510	95096	1					
Düsseldorf, Flugh.	45	400	61904	25101	14212	55230	10311	72603	20102	14914	762--	11108						79711	13909	91024	1					
Echohof	21	406	80000	0844-	13610	861--	10303	83003	18104	14514	864--	12210						70008	14007	91067	1					
Essen	154	410	31804	40101	12911	30930	09101	52305	57101	14315	51530	12107						79510	13107	01022	1					
Kahler Asten	835	427	32207	70016	46008	00901	06308	72703	75021	47311	42538	07105						70106	08603	03004	1					
Bad Lippspringe	151	430	71901	5010-	13813	5553-	10309	51803	60012	14016	31501	10104						70009	14407	97069	1					
Kassel	158	438	92105	01454	13810	9-----	10309	71907	35104	13713	42218	11102						79710	12308	04034	1					
Göttingen	176	444	81702	5010-	14011	856--	09302	82502	50612	14014	856--	11302						79409	13108	94050	1					
Braunlage	607	452	70000	4010-	13210	4567-	09500	82103	30632	13411	5542-	10104						79708	11206	93050	1					
Aachen	202	501	82201	20101	13910	8092-	09212	82606	04586	15111	872--	11213						70109	12407	06000	1					
Nürnberg	626	510	91703	01416	14408	9-----	08308	72702	68014	14510	722--	09207						79408	09206	11008	1					
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	61303	58021	14209	35642	09310	61901	61032	14615	58632	10106						70007	12905	04004	1					
Koblenz	96	515	82003	2810-	14411	862--	09309	62101	66012	14615	32532	10104						70010	134--	05012	1					
Marienberg	547	526	83301	3010-	13409	872--	09304	71902	70032	13512	42438	09210						70007	10105	03002	1					
Gießen	186	532	90000	05434	13911	9-----	10209	82801	50102	14512	754--	11207						70010	12808	01001	1					
Bad Hersfeld	212	542	82403	11284	14411	862--	10312	82204	60022	14514	31507	10604						70010	13208	94023	1					
Wasserkuppe	921	544	92606	00452	45707	9-----	07305	72507	58034	36810	5247-	08106						70007	08205	01004	1					
Trier-Petrisberg	265	609	80000	30515	13711	762--	10308	73001	58026	14213	784--	11208						79710	11209	08003	1					
Deuselbach	479	615	80000	3010-	13709	752--	09309	82905	25256	14310	782--	10208						70107	09906	09009	1					
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62603	67021	46008	15532	07304	62203	70022	47210	52231	06208						70506	08903	05000	1					
Frankfurt, Flugh.	112	637	52203	40101	13810	18531	09310	52204	68031	14215	52501	10105						79708	12906	13018	1					
Darmstadt	133	639	31904	50101	14110	30931	09107	42504	59030	14315	32530	10105						79210	13907	12018	1					
Würzburg	259	655	63601	57102	14111	35530	10309	61403	60012	14214	4853-	09004						79710	12209	09001	1					
Bad Kissingen	224	658	82602	13102	14011	864--	09305	72702	59012	14213	785--	09104						70010	12309	02000	1					
Coburg	337	671	81901	45612	14011	3542-	10305	81806	50106	14313	5542-	10105						79710	13209	01012	1					
Bamberg	239	675	82101	56102	14511	855--	11309	81904	60802	15013	784--	11007						70011	12910	01001	1					
Hof	567	685	82502	35636	13510	4732-	09103	82305	58616	13612	6142-	10307						70710	11609	08021	1					
Weiden	438	688	82103	25216	14310	852--	10302	72103	59012	14812	782--	10108						70810	12210	08005	1					
Berun	363	704	92404	01604	14210	9-----	10204	82808	12606	15011	861--	11209						70209	11208	03011	1					
Tholey	396	706	82302	20102	13510	861--	09306	82404	40586	14510	872--	09210						70209	10507	18022	1					
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82802	20106	13510	852--	10307	82903	20586	14411	862--	09009						70109	11008	15026	1					
Neustadt/Weinstr.	163	723	70000	6203-	13910	4567-	08307	71805	62036	14113	5847-	10105						70009	14208	02043	1					
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-1902	60---	16410	-----	08305	-2905	60---	15012	-----	08207						70---	---	---	0					

Sonnabend, den 20. 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 T ₁ T ₂ -T ₃ T ₄
		Nddff	Vvww	FFFFT	N _h Ch _h C _h C _h	T ₁ T ₂ opp	Nddff	Vvww	FFFFT	N _h Ch _h C _h C _h	T ₁ T ₂ opp					
Helgoland	4	015	80615	30106	15311	756--	10803	00509	38101	14613	00900	10607			701--	
List	26	020	81012	56606	16714	3577-	10604	70814	60026	16114	756--	09705			702--	
Schleswig	43	035	80810	56616	16312	755--	10802	80811	56606	16012	755--	10603			707--	
Kiel	17	045	80604	56612	16110	854--	09801	80804	56106	15513	756--	10705			702--	
Norderney	13	113	50511	50106	14713	50930	11000	30611	50101	14413	30930	11503			791--	
Bremerhaven	7	129	70705	57056	13918	725--	11809	70508	60022	13619	725--	10703			797--	
Cuxhaven	4	131	50908	50052	14115	55600	10804	70810	40051	13217	60931	11709			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60910	60031	14817	18651	09604	70705	59028	14417	35731	11704			700--	
Lübeck	13	156	80902	56216	15613	854--	11705	50305	58012	15016	10931	10606			791--	
Emden-Hafen	6	203	53303	30056	14217	58500	11701	43306	50052	13719	43500	12705			797--	
Bremen, Flugh.	4	224	30902	59021	13121	32500	11708	81308	58252	13017	485--	13701			700--	
Soltau	77	235	71205	65021	13817	785--	10602	70906	60212	13817	5853-	11000			700--	
Lüchow	17	253	70504	60016	14516	756--	11704	82803	57052	13519	5351-	13710			795--	
Lingen	21	305	63505	59021	13718	62500	10804	73306	60022	13519	485--	11602			700--	
Münster	64	313	63206	58021	13819	69500	11805	73306	59022	13119	785--	11707			700--	
Onstrotz	95	317	52807	65034	13517	42530	11809	73107	75022	13019	725--	09705			700--	
Gütersloh	70	320	72406	60021	13318	745--	11708	82605	58052	13018	4852-	11803			700--	
Bad Salzflun	325	72904	62022	12718	786--	10505		81304	56959	12715	895--	13601			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	80805	45611	13617	6857-	11603	81704	30616	13915	883--	13103			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80902	28612	13715	854--	13001	80000	15636	13114	884--	13806			701--	
Berlin-Dahlem	51	381	61309	63032	13622	42708	09610	81406	62918	14217	2967-	15105		---32	700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	51412	62031	13622	42701	08610	81709	60919	14117	5962-	11304		---29	700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62807	35052	14916	615--	12400	72910	45052	14517	625--	12604			700--	
Bocholt	21	406	72908	35054	14216	725--	12603	73210	32052	14117	785--	11601			700--	
Essen	154	410	72807	45051	13917	6256-	12703	72907	30298	13916	4256-	13501			700--	
Kahler Asten	835	427	83402	65808	47211	824--	08801	71006	75299	46809	794--	08000			797--	
Bad Lipspringe	151	430	82801	68022	13417	4851-	10805	80907	57052	13315	3252-	11802			700--	
Kassel	158	438	83601	62804	12916	5357-	11806	82807	62639	13513	3252-	10304			797--	
Göttingen	176	444	80000	40616	13914	855--	12701	80000	60616	13415	3851-	12704			704--	
Braunlage	607	452	82302	40612	13810	6832-	09002	82701	35616	13810	6842-	10400			712--	
Aachen	202	501	82903	13106	15413	884--	11104	62706	25052	14716	685--	09804			702--	
Nürburg	626	510	82904	50108	14611	723--	09101	83303	35802	14711	7237-	09201			797--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62706	57052	14417	68560	11802	72908	50052	14217	42508	10602			700--	
Koblenz	96	515	73107	72032	14318	7853-	10502	73107	59022	14117	1257-	10502			700--	
Marienberg	547	526	77804	70012	12514	42431	09804	81902	60172	12713	3357-	10501			700--	
Gießen	186	532	71404	68022	13317	62530	10808	73306	75022	13117	41531	09702			700--	
Bad Hersfeld	212	542	80305	64022	14015	52507	09604	73001	72022	13018	52672	09806			700--	
Wasserkuppe	921	544	72606	70034	46811	78501	06803	72604	70172	46811	794--	07801			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	73304	56108	14015	784--	11000	73307	60022	13816	48531	09701			701--	
Deuselbach	479	615	82606	50108	14411	783--	10103	83106	56802	13813	734--	10702			792--	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	70105	40258	47209	721--	08303	71905	62032	47210	6223-	07603			797--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	62704	75251	13217	63560	10708	71504	70809	13613	53460	12103			797--	
Darmstadt	133	639	51904	65011	13717	32630	09603	72703	70032	13717	3356-	10500			700--	
Würzburg	259	655	62407	68172	13318	69500	09804	52804	80029	12618	46570	08707			700--	
Bad Kissingen	224	658	62704	80012	12917	32631	08708	61903	80299	13116	58630	10400			700--	
Coburg	337	671	71903	70016	13117	68572	09805	71806	80172	13017	795--	08601			797--	
Bomburg	239	675	72805	75028	13717	785--	10808	72704	80258	13915	48502	11400			797--	
Hof	567	685	72206	75298	13612	794--	09400	70807	70959	13613	795--	09301			704--	
Weiden	438	688	71701	65252	14413	785--	11801	71502	75029	14713	785--	10101			702--	
Beruf	363	704	62709	30106	15113	1143-	11104	42512	59031	14316	49431	09702			794--	
Tholey	396	706	73103	67016	13913	773--	10000	63507	68022	13315	62500	07702			793--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72807	57106	14314	783--	10204	32808	58011	13416	32500	07807			702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	72803	75036	13715	5857-	08803	73102	67178	13616	6857-	11601			797--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2704	60---	14713	-----	08400	-3009	60---	14612	-----	08801			700--	
Karlsruhe	114	727	72209	50168	14815	734--	12802	72506	56808	13916	5857-	11708			701--	
Mannheim	96	729	71504	70032	14415	6357-	11400	83205	68032	14216	6847-	10801			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82604	65256	14514	884--	08303	72406	61032	13317	735--	09808			701--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72807	65256	14812	784--	10201	42611	63018	13716	42500	09704			704--	
Öhringen	276	742	72002	75022	13815	6353-	10803	73502	62258	13814	785--	11801			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	72206	70031	13316	78641	09703	72107	75298	13614	69640	11501			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82608	58951	14215	894--	10500	62405	80259	13417	68500	08805			792--	
Regensburg	376	776	72204	80022	14315	785--	09704	62104	82012	13816	68601	10704			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	72008	30414	48607	72---	07105	72408	80034	48607	723--	06400			700--	
Freiburg	269	803	72509	65808	15015	795--	10000	42003	66038	13818	48500	09708			791--	
Freudenstadt	797	815	72704	61016	47910	782--	08104	52607	62032	48212	52400	07400			701--	
Klippeneck	973	818	72704	65018	48010	63332	08004	72805	65032	48111	2253-	07701			792--	
Stötten	734	836	72610	70258	14711	784--	09801	62709	70032	14712	58432	09103			702--	
Ulm	522	838	82706	70256	15510	874--	09500	72107	65808	14213	5353-	10605			702--	
Augsburg	477	852	42908	80016	14514	38530	09804	72807	75018	14713	6564-	08802			792--	
München-Riem, Flugh.	529	866	62309	82258	14515	3853-	08805	32509	82021	13318	32600	07805			794--	
Mühldorf	401	875	73103	82021	14517	3253-	10000	42603	84021	13618	32640	08606			700--	
Passau	409	893	60000	75032	14417	63500	10804	41902	80012	13419	48600	10806			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92807	01454	48504	9----	04208	63207	68206	48506	1813-	04400			700--	
Konstanz	443	929	72407	73026	15015	6353-	09803	22505	72011	13718	19641	08708			793--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	62308	80016	15912	48572	08801	53006	80032	14115	28682	07707			793--	
Oberndorf	810	948	63604	86032	49114	4263-	06805	63603	86022	48516	62700	06709			700--	
Zugspitze	2960	961	71913	82287	02454	25-7-	54208	91503	01451	03151	9----	51106			794--	
Hohenpeißenberg	977	962	82412	75606	48009	885--	06102	32810	81011	48415	38500	06805			793--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963	70605	86012	15213	1163-	07400	20605	86011	12617	22630	07813			700--	
Wendelstein	1832	980	93602	01454	48804	9----	04204	73602	07414	48705	72---	05400			700--	

Sonnabend, den 20. Mai 1978

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18		18-21		00-18		Mittelwert			Summen		
	Höhe	iii	NddW	VvwW	PPFT	N ₁ ChC _u C _h	T ₀ T ₀ esp	NddW	VvwW	PPFT	N ₁ ChC _u C _h	T ₀ T ₀ esp	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀	T ₀ T ₀			
Holgoland	4	015	70711	32101	14712	755--	09301	80511	25602	15011	756--	09203														
List	26	020	81016	62026	15913	756--	04503	80406	58026	16512	6562-	10207	---	28												
Schleswig	43	035	70911	60026	15514	35521	09504	70810	58022	16111	5567-	08206														
Kiel	17	045	70807	60016	14914	20932	07607																			
Norderney	13	113	13410	50101	14712	18530	10303																			
Bremerhaven	7	129	81605	57052	14317	756--	11307	80508	56212	15015	856--	12207														
Cuxhaven	4	131	81009	40601	13815	756--	12306																			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70408	59028	13816	38631	10606	80106	65028	14213	857--	08103														
Lübeck	13	156	50305	58012	14214	10931	08508	50404	59022	14612	55500	06204														
Emden-Hafen	6	203	73106	40178	14015	795--	13303	83106	30219	14512	755--	10005														
Bremen, Flugh.	4	224	70000	30108	13416	795--	13004	80406	58002	13415	3962-	13400														
Soltau	77	235																								
Lüchow	17	253	80407	60259	13315	6851-	12502																			
Lingen	21	305																								
Münster	64	313	81408	56952	14014	895--	11308	82304	20659	14512	772--	12204														
Osabrück	95	317	80803	58619	13913	774--	12207																			
Güterloh	70	320	81605	40922	14413	5532-	13312	82105	22616	14112	8572-	12804														
Bad Salzuflen	98	325																								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83003	18216	13314	6822-	14707	82103	18616	13013	871--	13503														
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82101	20616	12914	854--	13702	82103	25606	13113	854--	13301														
Berlin-Dohlem	51	381	71205	65619	14415	2577-	13301	71303	60026	15214	757--	13208	---	32												
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71106	60619	14216	6567-	12301	71504	68026	15115	757--	12208	---	29												
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63208	57052	14716	6097-	10302	63308	56052	16013	4577-	09213														
Bocholt	21	406	53110	40051	14615	58500	10205																			
Essen	154	410	73208	45059	14315	2151-	11204	43209	30101	15212	40930	10207														
Kahler Asten	835	427	80000	75029	46909	794--	08303	92304	02588	46508	00900	08802														
Bad Lippspringe	151	430																								
Kassel	158	438	80000	62619	13513	3852-	11000	81702	60636	14111	6552-	10104														
Göttingen	176	444																								
Braunlage	607	452	82503	40616	13210	6842-	09805																			
Aachen	202	501	82505	20218	15013	7853-	10301	83307	56102	16412	755--	08212														
Nürburg	626	510	73203	56058	14512	4433-	08000																			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83007	58032	14316	5851-	10301	82704	58032	15115	3561-	11208														
Koblenz	96	515	83207	56052	14417	1257-	10303																			
Marientberg	547	526	83003	25296	13711	873--	11305																			
Gießen	186	532	83402	70022	13615	5551-	10303	83102	68026	14312	755--	10205														
Bad Hersfeld	212	542	81903	70299	14213	5567-	09306																			
Wasserkuppe	921	544	73005	65029	46308	755--	07302	72304	65032	46607	754--	07206														
Trier-Petrisberg	265	609	53505	56052	14415	22501	10305	33002	50101	15411	10941	09205														
Deuselbach	479	615	53007	50058	14213	42430	09304																			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73304	68032	47411	52232	08400																			
Frankfurt, Flugh.	112	637	72505	70809	13415	33562	13502	22002	62011	14312	40930	11108														
Darmstadt	133	639	52105	75012	13716	33560	10500																			
Würzburg	259	655	53305	80019	13215	48570	08303	42603	68011	14313	22570	10208														
Bad Kissingen	224	658																								
Coburg	337	671	70601	80909	14113	755--	10105																			
Bamberg	239	675																								
Hof	567	685	63601	70219	14410	49231	09000	71907	45632	15110	756--	09307														
Weiden	438	688	30000	70019	14313	38541	11803																			
Berun	363	704	43007	59031	15013	42430	09301																			
Tholey	396	706	42809	66011	13814	42500	09302																			
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	30303	59018	14213	24601	09005	42701	56100	15111	25730	09206														
Neustadt/Weinstr.	163	723	62702	67039	14015	58532	11303																			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3013	60---	14911	58---	09500																			
Karlsruhe	114	727	72304	60018	14216	48572	11302	62302	56102	15113	35531	11207														
Mannheim	96	729	72403	66032	14416	53531	11301	41701	67012	15112	25730	10206														
Stuttgart (Stadt)	305	737	32805	60031	13815	38500	09303	32203	58011	15213	00901	09211														
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	12905	60028	13715	10930	09502	12607	58020	15510	10930	08109														
Öhringen	276	742	53004	60258	13815	49561	10500																			
Weißenburg/Bay.	422	761	13302	70019	13714	18600	11301	10000	64010	15210	15601	08207														
Nürnberg, Flugh.	319	763	72405	80259	13615	785--	10500	70703	58031	14911	755--	09307														
Regensburg	376	776	70000	82258	13915	785--	10500	10000	70021	15612	10930	10211														

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 20. Mai 1978

Nummer 140

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin										
	2000				2000				2000				2000				2000				2000										
YGG	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	3130	-42	08 24		3127	-40	05 20		3130	-39	11 25		3132	-43	13 12		3116	-44	09 17												
20	2667	-50	06 11		2663	-50	10 11		2665	-48	07 16		2670	-48	12 08		2658	-51	09 10												
30	2403	-52	08 12		2401	-53	10 10		2400	-52	06 08		2405	-53	11 10		2395	-54	09 09												
50	2073	-53	09 09		2072	-54	07 09		2071	-54	11 06		2076	-55	03 05		2068	-55	34 08												
70	1856	-53	11 05		1856	-54	17 06		1855	-54	20 03		1860	-54	28 04		1853	-57	26 08												
100	1625	-52	15 05		1626	-52	23 05		1625	-53	26 06		1632	-53	26 12		1626	-54	26 08												
150	1362	-50	20 10		1363	-52	24 13		1363	-52	27 09		1369	-51	26 12		1365	-52	26 17												
200	1174	-53	23 18		1177	-55	23 09		1176	-52	25 05		1180	-48	25 24		1177	-50	24 17												
250	1030	-56	25 27		1036	-58	22 07		1033	-57	23 09		1033	-49	21 06		1032	-55	18 22												
300	0912	-49	25 51		0919	-50	21 15		0916	-50	22 02		0914	-51	16 34		0914	-49	14 32												
400	0718	-37	24 22		0724	-33	20 19		0721	-33	10 27		0720	-35	21 10		0719	-35	13 31												
500	0559	-24	21 15		0562	-19	18 13		0560	-22	15 18		0560	-23	20 07		0559	-22	17 16												
700	0304	-6	16 20		0303	-3	14 23		0302	-3	16 11		0303	-4	23 09		0302	-5	28 16												
850	0149	7	13 30		0147	5	14 17		0146	4	20 06		0148	5	20 07		0147	5	26 14												
1000	0014	9	07 27		0012	13	11 06 03		0011	4	20 06		0013	5	20 07		0013	5	26 14												
Markante Punkte									006	-34	11 15																				
									011		10 27																				
									012	-44																					
									016		13 18																				
									019		07 16																				
									030	-52	06 08																				
									034	-53																					
									064		14 02		010	-43	13 12																
									076		26 03		033	-54																	
									100	-53	26 06		041	-53																	
									165	-51			042		09 07		007	-37	09 17												
									195		26 06		054	-56			015	-49													
		008	-39	08 20		111		26 07		215	21 02		064	-53			034	-55	09 08												
		015	-47			145	-52			243	06 20		071		27 04		070	-57	26 08												
		025	-51			188	-53			260	-57	06 25		085	-56		103	-54													
		060	-54			312	-48	-52		300	-50	06 22		200	-48	-51	25 24	119	-55												
		100	-52	15 05		360	-39	-44		365		13 39		209		25 26	182	-49	-53	26 19											
		130	-52			470	-23	-26		436	-28	-43		250	-49	-51	21 06	220	-50	-53											
		184	-49			505	-18	-25		465		09 23		259	-50	-52	262	-56	-58	17 25											
		205	-54			559	-15	-17		520		15 06		280	-48	-50	300	-49	-52	14 32											
	220	-52			600		15 17		600		16 11		300	-51	-53	360			13 40												
	257	-56	-58	25 32	606	-9	-10		628	-8	-25		400	-35	-37	467	-25	-27	14 21												
	400	-37	-39	24 22	625	-10	-10		638	-9	-13		500	-23	-25	543	-17	-22	19 14												
	600	-13	-15	17 21	708	-3	0		696	-2	-10		565	-16	-18	564	-16	-18													
	737	-3	3		788	0	0		700	-3	-8	16 11	600			600			23 17												
	764	-2	2		800		14 21		713	-5	-5		610	-13	-14	687	-6	-6	28 19												
	800		14 25		842	5	2		800		20 04		718	-3	-7	736	-2	-4													
	873	9	2		900		13 13		829	4	2		738	-3	-4	755	-2	-2													
	907		13 39		904	8	6		853	4	4		800		23 09	800			28 09												
	937	12	1		911		12 12		894		20 07		880		18 06	847			26 14												
	958	7	6		990	15	12		968	13	9		945	11	7	933	10	6													
	012	10	9 06 15		007	13	11 06 02		995	12	11 13 02		978	11	10 12 03	958	10	6 22 02													
Tropopause	257	-56	-58	25 32	238	-60	-64	22 07	260	-57	-66	06 25	300	-51	-53	16 34	262	-56	-58	17 25											
Max-wind																															
30/50	0330				0329				0329				0329			0327															
50/100	0448				0446				0446				0444			0442															
100/200	0451				0449				0449				0449			0449															
200/500	0615				0615				0616				0620			0618															
500/1000	0545				0550				0549																						

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonnabend, den 20. Mai 1978

Nummer 140

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012		2012								
YGG	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					
10					3129	-40	08	10					3130	-43	06	18	3116	-48	08	13									
20					2665	-49	08	10					2669	-49	08	11	2662	-52	08	13	2662	-47	09	14					
30	-2406	-52	09	19	2401	-53	08	12	2409	-52	10	08	2405	-52	08	06	2401	-54	08	07	2397	-52	08	11					
50	2074	-53	09	10	2072	-54	08	05	2078	-52	12	06	2076	-55	11	03	2074	-54	05	09	2067	-55	08	08					
70	1858	-53	11	08	1856	-54	09	04	1859	-52	21	03	1860	-54	07	02	1858	-55	29	05	1852	-55	10	04					
100	1628	-53	18	04	1626	-54	22	04	1629	-53	25	05	1631	-53	26	08	1630	-54	25	15	1624	-54	-67	24	03				
150	1365	-52	22	06	1365	-52	22	08	1366	-51	24	05	1368	-51	26	13	1368	-52	25	15	1362	-52	-66	23	07				
200	1178	-53	21	11	1179	-52	-57	22	08	1178	-50	-56	07	05	1180	-49	-59	26	20	1181	-51	-57	26	24					
250	1036	-58	-66	20	1037	-60	-63	13	26	1034	-58	-62	08	20	1034	-50	-57	27	24	1036	-52	-58	26	34					
300	0919	-50	-59	20	0920	-49	-52	13	42	0917	-49	-53	12	33	0915	-49	-55	26	37	0917	-50	-56	26	33					
400	0724	-33	-44	20	0724	-32	-35	13	19	0721	-34	-37	11	22	0720	-35	-41	26	31	0722	-34	-40	26	35					
500	0563	-20	-26	19	0562	-20	-21	13	20	0560	-21	-28	10	10	0560	-22	-26	28	21	0561	-21	-26	26	33					
700	0305	-4	-5	15	0304	-4	-4	11	08	0304	-6	-7	20	03	0304	-5	-5	22	11	0304	-5	-6	25	25					
850	0149	5	1	12	0147	6	6	11	02	0149	6	3	22	07	0148	5	5	25	04	0149	5	4	24	20					
1000	0014	11	8	08	0011	17	11	07	04	0013					0012					0013									
Markante Punkte																					012	-39							
																						013	-43						
																						017	-46						
																						020	-47	09	14				
																						022	-50						
																						052	-55						
		027	-51	09	12	010	-40	08	10													056		08	07				
		057	-54			015	-47							005	-34	08	22					069		10	05				
		079	-54			032	-54							010	-43	06	18					085		10	03				
		100	-53	18	04	050	-54	08	05	199	-50			024	-51							089		11	02				
		182	-51			068		04	05	236	-54	-59		038		08	06					094		19	01				
		233	-60	-68	21	090		21	04	252	-59	-63	08	060		14	04	010	-48	08	13	207							
		248	-59	-67		100	-54	22	04	320			12	36	071	-54		030	-54	08	07	232	-58	-65					
		312	-49	-58		145		22	08	413	-32	-35			080		31	04	035	-55		237	-62	-69					
		420	-30	-42		206	-52	-57		485	-23	-29			100	-53	26	08	040		13	242	-62	-69	15	13			
		520	-19	-23		215		13	07	530		09	07		209	-48	-58		055	-54		367							
		595	-11	-19		250	-60	-63	13	26	555	-16	-33		242		27	20	060		29	399	-34	-44					
		600		16	14	300	-49	-52	13	42	600		12	06	285	-51	-57	26	33	100	-54	515	-18	-29					
		610	-11	-12		385	-34	-38		621	-10	-24			350		26	48	150	-52	25	547	-15	-26					
		650	-8	-8		495	-20	-22		650		19	02		400	-35	-41	26	31	187	-50	572	-12	-19					
	705	-4	-5		533	-16	-19		660		23	02		408	-33	-39			245	-53	597	-13	-17						
	725	-2	-2		575	-13	-13		696	-6	-9			452	-28	-41			294	-51	600			13	24				
	798	2	2		600		11	18	703	-7	-7			510	-21	-24			432	-29	614	-11	-20						
	800		14	27	714	-3	-3		760		19	04		600		24	16		568	-14	658	-7	-10						
	810	2	-0		750	1	-3		778	1	-2			630	-10	-11			584	-14	695	-4	-10						
	800		11	27	785	1	1		800		21	05		700	-5	-5	22	11	600		788			13	27				
	930	12	1		800		11	02	852	7	2			760	-1	-1			800		799	2	0						
	965	14	4		900		11	03	864	5	4			800		25	06		818	3	800			13	26				
	987	10	8		911		11	03	896	7	2			878		25	02		840	4	900			13	21				
	011	11	8	07	928	11	11		997	17	12	27	06	898	7	7	25	02	848		966			12	17				
					007	17	11	07	04					978	14	10	26	08	959	15	10	009	20	8	09	12			
Tropopause	233	-60	-68	21	250	-60	-63	13	26	252	-59	-63	08	20	285	-51	-57	26	33	294	-51	-57	26	32	242	-62	-69	15	13
Max-wind																													
30/50	0332				0329				0331				0329				0327				0330								
50/100	0446				0446				0449				0445				0444				0443								
100/200	0450				0447				0451				0451				0449				0448								
200/500	0615				0617				0618				0620				0620				0613								
500/1000	0549				0551				0547				0548				0548				0550								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YGG	2018		2018		2018		2018		2018		2018		2018	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff	km	ddff
	28,8	07 15	31,5	10 10	31,5	10 18	26,7	09 11					26,4	07 14
26,4	07 19		11 09		09 13		09 10						07 14	
23,7	07 10		16 06		06 14		07 05						06 10	
20,7	04 10													