

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 30. Mai 1980

Nummer 151

Station	Höhe m	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00				
		Nddff	VVwW	FFFTT	M <sub>h</sub>	C <sub>h</sub>	C <sub>u</sub>	C <sub>h</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub>	T <sub>d</sub>	T <sub>g</sub>	
Helgoland	4	015	73207	57284	01809	761--	09804	73312	50102	01210	762--	09706						
List	26	020	93212	0245-	01309	9----	09603	93314	08434	00710	9----	10705						700--
Schleswig	43	035	92505	05472	00513	9----	13603	92806	05434	00211	9----	11803						700--
Kiel	7	045																700--
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	93313	05471	02010	9----	10400	83610	32104	01509	862--	09705						700--
Cuxhaven	4	131	93111	05474	00309	9----	09804	83110	24104	00010	862--	09503						700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	92902	02479	00613	9----	13704	93205	06474	00611	9----	11000						700--
Lübeck	8	156	20000	30101	00614	25600	12704	90000	01454	00412	9----	12702						700--
Emden-Hafen	6	203	83404	40606	02011	875--	09805	83305	40216	01012	755--	10710						793--
Bremen, Flugh.	3	224	83006	30102	01110	762--	09601	83306	25102	01109	861--	09400						700--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253	70000	01444	00409	760--	08801	90000	01434	00409	9----	08500						700--
Lingen	21	305																
Münster	63	313	83102	25636	01912	862--	12801	83010	50636	01910	863--	09500						703--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	83004	30628	01513	852--	12802	82905	11636	01213	871--	12603						
Bad Salzufflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72804	50101	00913	2577-	11701	82803	25102	00612	862--	11703						700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02604	3510-	00213	00900	11103	83003	19101	99812	863--	11804						700--
Berlin-Dahlem	51	381	02903	50100	00310	00900	10000	41003	40101	00210	45700	10801						700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	02101	36400	00512	00900	12001	20601	02464	00611	26300	11400						700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82710	56506	03611	853--	09207	83012	38585	04110	872--	09205						797--
Bocholt	25	406																
Essen	154	410	82706	25106	03210	853--	09207	82909	15514	03210	862--	10000						702--
Kahler Asten	835	427	92908	01586	36308	9----	08803	93008	01616	35807	9----	07704						701--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	231	438	82503	35616	00212	864--	11803	81801	30636	00312	864--	11400						706--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	82904	20586	04509	854--	08205	82703	20216	05208	854--	07206						794--
Nürnberg	627	510	92805	04518	04008	9----	08205	82706	15585	04507	861--	07103						797--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82909	32108	03211	862--	10206	82807	22515	03910	861--	09206						704--
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526	92705	01616	01709	9----	09303	92706	01606	02308	9----	08201						703--
Gießen	182	532	82105	50612	01311	755--	09101	82408	50612	01710	755--	09304						704--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	92507	00639	35707	9----	07804	92611	00636	35606	9----	06400						713--
Trier-Petrisberg	265	609	82506	60608	04010	853--	09003	82407	65506	04610	753--	09305						791--
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635																
Frankfurt, Flugh.	112	637	82607	56632	02412	884--	12211	82806	35632	03311	852--	11208						716--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	82604	62609	02111	854--	10103	82504	60636	02611	853--	10304						708--
Bad Kissingen	262	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	82005	65021	00910	854--	08308	82107	60636	01209	774--	08000						700--
Weiden	438	688	81903	60639	02510	752--	09014	81906	60636	03110	6722-	09105						708--
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72506	58216	04110	2547-	09205	72310	57102	04609	6547-	08203						701--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2720	03---	05808	----	07104	-2717	04---	06308	----	07305						
Karlsruhe	112	727																
Mannheim	97	729	82406	60616	03612	5542-	11108	72406	60016	04111	4567-	10204						703--
Stuttgart (Stadt)	305	737	82106	62609	04711	755--	08207	22007	62036	05109	25500	07303						7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72305	70609	04610	756--	08206	32208	75036	05408	38400	06204						706--
Öhringen	276	742																
Weißenburg/Bay.	422	761	82206	68219	03310	874--	09104	72510	67012	03910	784--	07105						709--
Nürnberg, Flugh.	319	763	81909	56639	02711	5732-	10207	82108	65516	03011	6732-	10103						723--
Regensburg	376	776	82505	70029	03711	756--	10313	82706	65022	03910	756--	09001						713--
Gr. Falkenstein	1307	791						92314	01456	38005	9----	05501						
Freiburg	269	803	72111	83026	06210	6567-	07207	72113	83012	06410	65630	07203						791--
Freudenstadt	797	815																
Klippeneck	973	818																
Stötten	734	836	82412	75026	05308	5847-	06205	82514	75032	05607	6847-	05500						714--
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	42707	75019	05408	25630	06208	12807	75010	05708	10930	05301						791--
München-Riem, Flugh.	530	866	72310	81029	05109	2573-	07207	32306	82020	05608	30930	06101						793--
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	72706	64258	04212	734--	09245	82406	64032	04911	846--	08205						797--
Feldberg/Schw.	1486	908	92312	01606	39202	9----	02103	92322	01456	39001	9----	01503						23-34
Konstanz	443	929	72306	80252	06809	68442	06005	72304	80012	07308	58442	06103						22-28
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	71809	02414	94755	75---	56304	91506	00494	94055	9----	55807					</	

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		10-06		E max'
	Höhe	III	NdDF	VvwW	FFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	NdDF	VvwW	FFFT	N <sub>2</sub> ChC <sub>2</sub> Ch	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 999	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> T <sub>1</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	EE	mm			
Helgoland	4	015	83308	40102	01810	863--	10306	73110	57102	03012	753--	10212			70008	09108	00064	0			
List	26	020	73312	40104	01010	673--	08103	73112	40102	02111	762--	09311			70009	10810	00015	0			
Schleswig	43	035	93007	02434	00411	9----	10302	93008	08504	01411	9----	11310			70011	14511	97012	0			
Kiel	7	045	92903	02454	00412	9----	11304	82804	18104	01312	861--	11208			70010	13809	94023	1			
Norderney	13	113	83417	60608	03211	784--	10205	83117	57616	04711	6542-	09215			79309	09910	93045	1			
Bremerhaven	7	129	83212	58024	01911	854--	09204	83112	57102	03412	854--	10215			70009	12509	00089	0			
Cuxhaven	4	131	83108	23104	00810	862--	09208	83015	36102	02112	864--	09213			70009	11009	00018	0			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83006	08434	00911	861--	11303	82808	18204	02112	862--	10212			70011	14810	00043	0			
Lübeck	8	156	92704	02454	00613	9----	13302	82505	15284	01813	861--	12312			70010	15110	00005	0			
Emden-Hafen	6	203	83306	57616	02711	784--	08317	83106	60616	04011	784--	09213			70210	12610	02081	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82806	50616	01810	872--	09307	83010	32636	03211	6722-	10214			79710	14810	97090	1			
Soltau	77	235	83305	0344-	01011	861--	11303	83105	35615	02710	872--	10217			70010	14409	00118	0			
Lüchow	17	253	90104	01454	00111	9----	11602	83503	20104	01013	862--	13309			70008	15207	91053	1			
Lingen	21	305	83407	40636	03510	772--	09312	83007	50616	04911	753--	11214			70510	14509	11043	1			
Münster	63	313	83105	40616	03810	753--	09218	82704	40616	05611	782--	10218			71209	14509	12045	1			
Osnaabrück	95	317	83107	25636	03010	772--	09309	82906	45636	04910	772--	09219			70910	14509	15055	1			
Gütersloh	72	320	83109	30636	03110	6532-	09318	82906	35636	05510	7522-	09223			70610	14509	06----	0			
Bad Salzuflen	98	325	83206	30616	01610	872--	09310	83004	35636	03910	872--	09223			71910	15010	20068	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83005	20959	01610	891--	10209	82911	40619	02810	5722-	10212			70610	14611	06097	2			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83006	22101	00412	863--	11305	83111	60032	02810	854--	09215			70012	15510	00118	0			
Berlin-Dahlem	51	381	01103	20101	00114	00900	13400	71305	50051	00418	3573-	13204			70010	13708	02060	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71004	07424	00312	761--	12602	71506	50054	00517	756--	12103			70010	14805	02000	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82808	25616	05310	854--	09212	82811	59206	07411	884--	08221			70210	14510	04042	1			
Bocholt	25	406	83008	1360-	04410	862--	09212	83210	57106	06510	884--	08221			70110	13909	06065	1			
Essen	154	410	82709	12634	04909	872--	08316	82906	30806	06810	882--	08220			70609	12709	11037	1			
Kahler Asten	835	427	93114	01636	36006	9----	06306	93214	01616	37505	9----	05219			71206	09306	18036	1			
Bad Lippspringe	151	430	83110	20656	02310	872--	09310	82707	20636	04910	872--	09226			71510	14710	15053	2			
Kassel	231	438	82611	56636	00611	4732-	10320	82905	58616	03510	4542-	08227			72411	146--	24054	2			
Göttingen	176	444	83001	14636	00912	872--	11303	83208	57636	04210	873--	09231			71211	14810	12062	1			
Broulage	607	452	73002	4010-	99311	8447-	09603	82606	56632	01809	5832-	08219			79310	12208	94062	1			
Aachen	202	501	83007	25636	06508	772--	08213	62908	58016	08110	68400	07217			70308	11408	20007	1			
Nürnberg	627	510	83005	30206	05906	861--	05311	80305	50514	08006	7712-	05218			79406	10606	94005	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83008	30586	05310	852--	09214	83010	58216	07110	784--	08218			70809	13709	13013	1			
Koblenz	96	515	83306	5060-	05710	784--	08218	83308	57216	07611	724--	08219			70410	148--	04016	1			
Marientberg	547	526	92808	07616	03807	9----	07212	83007	56216	05308	873--	07218			70707	12107	09027	1			
Gießen	182	532	82508	60616	03110	854--	09213	82909	68026	05410	784--	07223			72009	13409	25034	1			
Bad Hersfeld	212	542	82505	57636	02711	881--	09312	82906	68606	04812	882--	09221			74711	15311	47038	2			
Wasserkuppe	921	544	93013	00616	36306	9----	06308	92910	00456	37505	9----	06213			73106	10206	32021	2			
Trier-Petrisberg	265	609	83304	65206	06009	784--	07212	83410	68022	07510	784--	07216			79109	12809	96002	1			
Deuselbach	479	615	82908	5620-	05808	772--	07211	82909	67022	07608	784--	06217			70108	11207	01012	1			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	93014	01616	36606	9----	06206	93009	01456	38606	9----	06224			72306	10306	35034	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82810	62216	04011	6827-	10207	83008	65022	06112	6847-	08221			73011	14511	34048	1			
Darmstadt	133	639	82305	43606	04111	5552-	10213	82705	56106	06511	6842-	08223			71411	15311	14049	1			
Würzburg	259	655	82408	62516	03910	884--	09212	82406	58505	05311	884--	10215			71310	13610	20045	1			
Bad Kissingen	262	658	82106	60216	01511	882--	10209	82706	67026	04910	884--	08222			72110	13710	22040	2			
Coburg	337	671	82304	59516	02810	852--	09316	82205	60018	04710	852--	09219			72310	13910	27061	1			
Bamberg	239	675	82807	60808	03711	724--	09220	82606	60808	05811	685--	09221			74211	14007	42041	1			
Hof	567	685	82309	70616	01809	783--	08307	82410	65586	04109	784--	07221			71109	13309	11058	1			
Weiden	438	688	82109	62026	04410	753--	08312	82406	64026	06011	855--	08216			71310	14709	13071	1			
Berus	363	704	82608	58502	06508	871--	08211	83205	68216	08409	854--	08220			79308	10907	03021	1			
Tholey	398	706	82307	30606	05309	872--	08208	83305	65026	07109	724--	06217			79108	11208	91015	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82607	60022	05409	753--	08208	82702	30616	07109	6722-	08216			70108	11608	03015	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72608	72032	05211	48471	07312	82608	75582	06712	7857-	08215			70211	14210	02031	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2614	56--	07307	06312		-2711	60--	09006	06312	07218									
Karlsruhe	112	727	72310	78026	06311	7843-	08217	72506	80022	07712	784--	08215			70209	13608	04038	1			
Mannheim	97	729	72209	60606	05112	785--	10211	82209	60602	06713	795--	10216			70411	15011	04044	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	42104	59036	06211	35731	07212	72606	80032	06713	6253-	06212			70509	133--	05063	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42509	75026	06009	38441	07208	72407	80021	06712	72501-	06211			70607	12006	09----	1			
Öhringen	276	742	82407	70036	05610	854--	08214	72608	75012	06712	784--	08213			70509	13809	09030	1			
Weißenburg/Boy.	422	761	72307	72031	05010	784--	07211	82511	75032	06511	784--	07216			70909	13408	11047	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	81908	65026	04411	884--	09213	82209	70032	06112	884--	07217			72810	14010	30056	1			
Regensburg	376	776	32506	70011	05310	32500	09215	72908	75021	06213	785--	09111			70010	13908	13068	1			
Gr. Falkenstein	1307	791	92515	01																	

Freitag, den 30. Mai 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12
	Höhe	iii	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	Nddff	Vvww	PPPTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> app	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> -T <sub>3</sub> T <sub>3</sub>			
Helgoland	4	015	82910	50102	04412	854--	10214	82917	56636	05911	872--	10215			---	700--
List	26	020	73016	45102	03313	756--	09212	82918	56102	04611	753--	09213			---	700--
Schleswig	43	035	83109	50055	02515	853--	10211	72817	57052	03715	784--	09212				797--
Kiel	7	045	82704	25104	02313	762--	10111	82807	38052	03315	854--	09309				700--
Norderney	13	113	83121	56616	06011	5532--	09213	73125	65026	07911	3241-	08219		27-29		706--
Bremerhaven	7	129	82913	59612	04912	5542--	09215	82817	58616	06911	854--	10220				791--
Cuxhaven	4	131	83005	50102	03413	864--	10213	82709	32616	05411	774--	10220				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	83010	58025	03213	854--	08211	82815	50615	05111	854--	09219				797--
Lübeck	8	156	82809	25104	02214	763--	10204	83008	40052	03314	854--	09211				700--
Emden-Hafen	6	203	83109	62616	05811	774--	08218	63110	70016	07612	52502	06218				706--
Bremen, Flugh.	3	224	82908	50616	05011	5722--	10218	82816	59806	06811	883--	09218				706--
Soltau	37	235	83105	30635	03911	852--	10212	83006	56616	05711	883--	10218				704--
Lüchow	17	253	82909	20514	02212	872--	11212	82809	40638	04911	3732-	10127				797--
Lingen	21	305	82908	65216	06911	784--	09220	53012	80012	08213	48530	04213		---		703--
Münster	63	313	82808	60026	07510	783--	09218	53208	72012	08514	58500	07211				704--
Osabrück	95	317	82911	60606	06710	772--	08218	73010	65016	08212	784--	08216				705--
Gütersloh	72	320	82911	57606	07311	883--	09219	72902	68256	08612	784--	09213				
Bad Salzuflen	98	325	82905	72606	05112	884--	10112	72906	68216	07411	784--	08323				708--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82713	57619	05212	884--	12224	82710	60806	06812	783--	10216				719--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82909	35612	04510	873--	09225	82911	60026	06412	884--	09219				708--
Brunn-Dahlem	51	381	81909	40058	01316	854--	12208	82411	65802	03314	854--	11219				791--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71911	50108	01415	786--	12308	82417	62808	02914	884--	10315		---		792--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73012	70022	08914	4145-	05115	63010	70022	09615	42630	03208				793--
Bocholt	25	406	63111	75016	07914	62500	06214	43012	70021	08715	42600	04208				797--
Essen	154	410	72806	60018	08312	784--	07216	72710	70012	09213	785--	04209				702--
Kahler Asten	835	427	93111	09418	39506	9----	06220	83112	35286	04505	862--	05212				702--
Bad Lippspringe	151	430	82808	75216	06312	722--	09215	82708	50208	08311	783--	08219				712--
Kassel	231	438	72805	75216	05910	6837-	08224	83008	60606	07511	785--	07216				707--
Göttingen	176	444	83206	70216	05711	884--	09216	83408	68026	07711	884--	08219				716--
Braunlage	607	452	72911	84216	04109	72472	07221	82705	65602	06808	884--	06223				715--
Aachen	202	501	73005	65036	09511	725--	04215	62805	70012	09614	68600	04104				793--
Nürnberg	627	510	63106	68255	09008	52430	04216	62906	70602	09909	3947-	02211				795--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73008	65258	08912	785--	07219	72808	80032	09514	786--	05206				701--
Koblenz	96	515	83307	61506	09512	885--	07220	63306	72015	09815	685--	04004				791--
Mainberg	547	526	82806	30516	07907	872--	07222	82904	60035	08808	883--	06211				701--
Gießen	182	532	82808	63026	07212	755--	06219	82910	66022	08712	755--	06114				796--
Bad Hersfeld	212	542	83006	68036	06912	883--	08222	82606	68022	08113	6857-	07212				704--
Wasserkuppe	921	544	92809	00456	39606	9----	06225	83007	30614	40706	861--	06311				701--
Trier-Petrisberg	265	609	73604	70012	08813	684--	05116	63306	75012	09514	28531	03308				700--
Deuselbach	479	615	82807	68212	09408	783--	06217	72809	81022	09610	784--	04305				791--
Kl.Felberg/Is.	805	635	93113	01456	40206	9----	06217	93109	03434	41506	9----	06214		---		791--
Frankfurt, Flugh.	112	637	83208	65022	08312	6847-	08222	73007	60028	09213	6857-	07209				700--
Darmstadt	133	639	82607	63026	07913	5252-	08216	72905	61016	09312	784--	07213				702--
Würzburg	259	655	82604	67028	07612	784--	09223	82806	68032	08912	885--	08109				793--
Bad Kissingen	262	658	72705	68016	06912	785--	08221	72306	70252	07313	785--	08205				797--
Coburg	337	671	72705	75028	06512	784--	08220	72805	70012	07413	784--	08209				701--
Bamberg	239	675	82905	63028	07412	884--	10216	73209	75032	07615	785--	08205				797--
Hof	567	685	82411	60616	05710	784--	08216	72509	68036	06612	784--	08213				792--
Weiden	438	688	82708	61216	07211	885--	08213	82703	65028	08012	885--	07209				791--
Berus	363	704	73605	63016	10509	4553-	06220	83301	75606	10911	3841-	05206				796--
Tholey	398	706	83409	68026	09209	884--	05220	73308	80022	09511	2257-	02206				792--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83107	58216	08710	6842-	08214	72906	65022	09412	6857-	06207				708--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72904	72216	08912	4852-	09221	83203	70606	10012	5852-	08211				701--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2909	12----	10809	-----	07217	-3010	60----	12408	-----	06211				
Karlsruhe	112	727	82904	65816	09010	894--	09312	82503	70808	10213	7857-	09213				704--
Mannheim	97	729	80402	57218	08613	895--	11119	83604	60022	09713	885--	08311				706--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70000	75258	08313	785--	07111	83404	58618	09511	5842-	09309				701--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73405	82021	07513	7853-	06210	83408	60508	08911	884--	09210				700--
Öhringen	276	742	72808	75012	07414	785--	09209	73006	75032	08414	6853-	07209				700--
Weißenburg/Boy.	422	761	72809	75032	06115	68501	07004	72907	80032	06615	785--	07304				700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82613	75802	07312	884--	09212	62712	70018	07215	48502	07103				797--
Regensburg	376	776	73109	80021	06415	785--	08306	70405	75252	06915	785--	07104				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	72708	70034	41205	723--	04212	62710	75012	41707	62400	04004				700--
Freiburg	269	803	72309	83032	09015	685-8	07209	83305	58802	10911	7343-	09213				700--
Freudenstadt	797	815	72403	81036	41809	784--	05209	62908	81028	42409	58402	05105				702--
Klippeneck	973	818	72105	84028	41608	733--	03207	72003	80258	08212	7847-	08103				797--
Stötten	734	836	72907	81028	07811	78431	07109	72908	81022	08810	68472	07306				797--
Ulm	522	838	72206	82256	08111	784--	07307	70105	82802	41607	783--	04202				792--
Augsburg	477	852	72706	82021	06714	4263-	06102	72910	80028	07614	5863-	06108				700--
München-Riem, Flugh.	530	866	62806	84038	06813	42631	05000	72807	82022	07413	5863-	05106				797--
Mühlhof	401	875	72803	82022	06415	785--	08305	70106	81022	06815	786--	08103				700--
Passau	409	893	72902	82022	06315	726--</										

Freitag, den 30. Mai 1980

Station	Höhe	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18			18-21			06-18			Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50	
		NAHF	WVWV	PFIT	H <sub>2</sub> O	C <sub>2</sub> C <sub>4</sub> C <sub>6</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	NAHF	WVWV	PFIT	H <sub>2</sub> O	C <sub>2</sub> C <sub>4</sub> C <sub>6</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub>					
Helgoland	4	015	72918	84036	07310	783--	08214	32913	84011	08810	28402	06215	21-29	---	27	70313	13	Uhr	GMT					
List	26	020	82915	57586	05810	774--	09212	73017	8000-	07410	4843-	07215	---	26	20-29	79613								
Schleswig	43	035	82914	57616	05710	854--	08219	82810	65026	06810	754--	09211	---	26		79716	209191	167136						
Kiel	7	045	82807	35612	05311	854--	09220									79315	190178	152134						
Norderney	13	113	43321	70016	09111	42402	06212						24-29		79311	190171	160141							
Bremerhaven	7	129	52918	81016	08611	52400	08217	22709	81031	10009	18401	06214	22-27		70513									
Cuxhaven	4	131	62915	81016	06811	58401	08214	32812	68011	08310	38400	05215	---	26	---	25	70313	182175	155144					
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82810	58612	06910	883--	09218	72710	80026	09009	754--	07221			70413	216199	163126							
Lübeck	8	156	82611	30592	05811	853--	08225	82509	60026	07311	884--	10215			79614	206178	153135							
Emden-Hafen	6	203	43109	70016	08812	42500	04212	12502	63010	09809	12500	05210	---	25	70713	208194	170141							
Bremen, Flugh.	3	224	52916	70018	08711	48501	06219	22604	75011	10006	09001	04213			70913	202182	162141							
Soltau	77	235													71011	253222	182144							
Lüchow	17	253	82707	65218	06910	883--	10319	72807	6002-	08710	784--	08218			71315	230193	171150							
Lingen	21	305	23009	82011	09313	28630	04211						---	26	70314	197172	156138							
Münster	63	313	63204	75012	09713	68500	06212	53002	75022	11110	45601	07213			70416	202187	170147							
Osnabrück	95	317													70514	222215	168139							
Gütersloh	72	320	62805	75018	09713	656--	06211	10000	50111	11309	15701	07215			70414									
Bad Salzuflen	98	325	33206	75016	08413	38501	05210								70814	252219	182141							
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72608	60018	08511	784-1	09219	22604	62111	10708	00901	07219	---	29	72012	264227	190148							
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82808	57216	08610	883--	08222	52805	6001-	10110	58500	08214			71112	213208	170128							
Berlin-Dahlem	51	381	82611	59518	06111	853--	10228	82706	66028	08511	854--	08223			79619	174168	162142							
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	82614	58508	06112	855--	09231	82711	68035	08111	854--	08220	---	30	79618	165156	158--							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53106	70022	10314	44601	04214	10000	80021	11811	00901	03215			79316	202191	172156							
Bocholt	25	406	23007	70011	09515	22600	04208								79716	208201	181148							
Essen	154	410	32908	70011	09714	38500	04205	03003	70020	11710	00900	03117			70215	175172	161144							
Kahler Asten	835	427	73310	62036	41706	783--	03212	12806	62011	42404	15400	02215			70207	117120	107088							
Bad Lippspringe	151	430	72302	56108	09211	756--	09209								71212	221207	169132							
Kassel	231	438	81902	65036	08611	4857-	06210	62503	68012	10409	65600	07216			70714	---213	172144							
Göttingen	176	444													71612	204178	152140							
Braunlage	607	452													71512	170146	115095							
Aachen	202	501	32702	70011	10013	32630	03303	02702	65010	11910	00900	02215			79314	156152	151151							
Nürburg	627	510	62805	68018	11108	5944-	05208	12704	64011	12706	10941	02209			70110	156142	130122							
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	42806	70011	10114	28630	03206	31502	75018	11510	38500	05213			70115	210201	180144							
Koblenz	96	515	63407	72035	10215	685--	03304								79115									
Marienberg	547	526	13004	70015	09309	12430	05207	62702	70031	11507	11431	04215			70110	199174	153133							
Gießen	182	532	73304	70012	10312	755--	05216	22702	62021	11309	00901	05214			79613	193186	174149							
Bad Hersfeld	212	542	82301	60026	09910	855--	07215								70413	---211	168138							
Wasserkuppe	921	544	93111	00516	41805	9----	05213	73210	20105	42405	754--	05208			70206	---121	102071							
Trier-Petrisberg	265	609	63603	75012	10613	68500	05208	10000	70021	12108	15701	05211			70015	189174	163159							
Deuselbach	479	615	63009	81012	10410	68501	03208								79112	173156	140124							
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73110	60034	42307	722--	05206								79107	---175	145121							
Frankfurt, Flugh.	112	637	83407	68038	09713	3857-	06306	52403	68012	11212	50930	05213			79715	234219	194163							
Darmstadt	133	639													79714	262244	190168							
Würzburg	259	655	73312	60022	09312	785--	07208	73202	60012	11009	757--	07213			79314	261240	192161							
Bad Kissingen	262	658													79714	266239	194151							
Coburg	337	671	83003	65612	09011	785--	09213								70113									
Bamberg	239	675													79715	256223	175153							
Hof	567	685	83507	70256	08410	785--	08212	83407	62038	10209	754--	07215			79212	185153	132113							
Weiden	438	688	53307	62018	08013	23531	07101	42602	68011	10210	35601	08316			79214	225202	153121							
Berun	363	704	43507	80016	11212	38540	03306								79613	206187	170154							
Tholey	398	706													79213	202189	164144							
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73006	70252	10111	6853-	03308	12402	50101	12008	10931	07214			70813	188166	145136							
Neustadt/Weinstr.	163	723													70113	250239	205180							
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3007	60---	13309	-----	05210	-2908	59---	14908	-----	07212												
Karlsruhe	112	727	72302	75018	11111	68532	09208	82102	70026	12809	855--	08213			70515	198194	188168							
Mannheim	97	729	73403	60026	10314	4853-	07207	81903	57108	12511	4853-	09220			70614	252220	182154							
Stuttgart (Stadt)	305	737	73209	57058	10512	7843-	08211	72302	59012	12510	784--	06217			70315									
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73409	60028	09912	785--	07210	73103	62018	12309	755--	06221			70114									
Öhringen	276	742	73206	60251	09812	785--	07211								79715									

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 30. Mai 1980

Nummer 151

Radiosondenmessungen																														
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin									
YGG	3o12				3o12				3o12				3o12				3o12				3o12									
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	HHHH	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub> T <sub>d</sub>	ddff		
10									3144 -43	10 17																				
20	2688	-50	10 16						2684 -48	10 08					2683 -50	07 24							2688 -47	10 15						
30	2423	-49	11 13						2418 -50	11 14					2420 -53	09 17							2420 -51	10 14						
50	2088	-49	17 05		2077 -50	17 10			2085 -52	16 02					2090 -50	17 09			2085 -50	15 08			2087 -50	13 10						
70	1867	-50	18 18		1856 -49	17 13			1865 -49	18 13					1870 -50	20 09			1866 -51	17 10			1868 -49	16 10						
100	1631	-47	19 18		1620 -47	20 13			1630 -49	20 14					1636 -48	22 08			1633 -49	16 16			1633 -46	-80 17 15						
150	1363	-46	19 11		1356 -52	18 15			1363 -46	22 08					1368 -46	21 08			1365 -47	19 18			1364 -46	-80 19 17						
200	1172	-47	19 25		1169 -51	-54 17 10			1171 -45	-65 28 07					1175 -43	-46 21 10			1173 -44	-56 20 16			1174 -46	-80 19 20						
250	1025	-54	16 26		1024 -53	-55 15 25			1022 -46	-59 22 08					1025 -45	-47 18 14			1025 -51	-59 18 32			1027 -51	-80 18 22						
300	0908	-50	-56 17 29		0906 -50	-52 15 30			0902 -49	-59 15 30					0904 -49	-50 19 35			0907 -51	-58 18 46			0909 -49	-81 18 21						
400	0712	-33	-40 16 20		0710 -33	-35 16 23			0708 -35	-48 14 30					0709 -35	-36 18 17			0712 -36	-49 19 20			0713 -33	-71 17 20						
500	0550	-20	-29 16 19		0549 -20	-21 15 20			0549 -24	-33 19 22					0550 -24	-25 18 14			0552 -23	-32 17 15			0552 -20	-48 17 19						
700	0292	-4	-10 16 08		0292 -5	-5 16 12			0294 -8	-9 26 10					0295 -6	-8 29 02			0294 -5	-8 23 07			0294 -4	-9 14 13						
850	0136	5	3 27 05		0137 2	2 29 24			0140 1	-1 28 14					0141 2	2 30 10			0141 3	2 27 14			0138 7	7 15 11						
1000	0002				0003					0007					0007					0006			0001							
Markante Punkte									009 -41	10 20													007 -30	11 18						
									015 -48														029 -51	10 14						
									018	10 10													031							
									037 -52														039 -52							
									038	13 10													047 -50							
									045 -50														053 -51							
									048 -53														058	14 08						
									060 -49	19 08													060 -49							
									068	18 13													064 -51							
									090	18 08													072 -49							
									100 -49	20 14													080	18 12						
									120	23 08													086 -50							
									165	22 10													096 -46 -80							
									205 -45 -64	28 12					020 -50	07 24							098	17 15						
									208	25 10					036 -55	11 13							127	19 17						
									242	25 09					050 -50	17 09							131 -48 -81							
									258 -46 -58						058 -48								150 -46 -80 19 17							
									267 -49 -60	16 20					066 -51								165 -48 -81							
									270	16 20					093	22 10							166	19 18						
									292 -50 -60 15 23	12 43					112 -49								201 -46 -80							
				050 -50	17 10			340						134	21 15							222 -48 -81								
				134 -52	20 13			366 -41 -51						159	21 01							232 -51 -83								
				190 -52				420 -32 -47						190 -43 -46								245	18 22							
				225 -50 -53				492 -25 -37						271 -46 -47 16 25								254 -51 -79								
				266 -55 -57 14 28				507 -23 -30						300 -49 -50 19 35								260 -54 -79 18 22								
				292 -51 -53				558 -18 -24						482 -25	17 15							307 -48 -81								
				475 -22 -23				600	23 14					600	24 11							536 -17 -43								
				600	16 16			664 -10 -11						600	29 09							554	16 18							
				633 -11 -12				770 -3 -9						648	29 09							585 -13 -15								
				718 -3 -3				796 -3 -3						760 -2 -3 29 01								600	16 16							
				800	30 18			800	29 15					772 -3 -3								611 -11 -24								
				813 -0 -0				823 -1 -1						800	30 05							652 -8 -20								
				900 5 5 29 17				888	28 16					842 2 2								732	14 12							
				920 5 4				940 7 5						872	30 12							740 -2 -2								
				997 11 10 28 10				990 11 8 27 04						880	30 12							800	14 11							
														971 11 6 30 10								818 6 5								
																						832	14 11							
																						900	16 10							
																						935 12 11								
																						996 17 12 18 08								

Höhenwinde														
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin							
YGG	3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o18		3o18	
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff	
Gipfelpunkt	km	28,2	5,4	3o,3	26,7	28,5								
	ddff	11 14	2o 25	o9 18	o6 16	o9 2o								
km														
26,4		o8 17		o8 o6	o6 15	o9 17								
23,7		11 12		o9 1o	o7 1o	o9 1o								
20,7		11 o7		14 o5	11 o3	12 o9								
18,3		16 14		21 1o	16 o5	17 o9								

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 30. Mai 1960

Nummer 151

### Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin												
YGG	3000				3000				3000				3000				3000				3000												
mb	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	HHHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff			
	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff	P <sub>n</sub> P <sub>n</sub> P <sub>n</sub>	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddfff			
10	3143	-43	10	15		3142	-46				3137	-43	09	25		3140	-42	08	08		3146	-40	09	22									
20	2683	-50	08	10		2685	-50				2680	-50	08	10		2678	-49	08	14		2683	-49	09	19									
30	2418	-50	10	11		2421	-51				2416	-52	12	12		2415	-52	10	09		2419	-53	09	18									
50	2085	-51	16	04		2089	-50				2084	-51	17	06		2084	-50	16	08		2089	-51	09	06									
70	1864	-49	19	10		1868	-49				1863	-49	18	12		1864	-50	20	06		1869	-49	19	09									
100	1629	-47	18	13		1633	-47				1629	-48	21	09		1629	-49	21	15		1634	-48	20	19									
150	1361	-47	20	12		1365	-47				1361	-48	19	10		1362	-47	22	11		1367	-47	21	14									
200	1171	-49	17	17		1173	-48	-55			1170	-46	-56	21	10	1171	-46	-53	19	20	1176	-47	-60	21	24								
250	1026	-56	18	21		1028	-53	-57			1023	-51	-54	19	57	1024	-54	-57	17	29	1029	-52	-62	19	29								
300	0909	-49	-55	16	15	0910	-48	-53			0905	-50	-53	17	49	0906	-49	-51	14	25	0911	-48	-59	19	20								
400	0713	-33	-40	17	16	0713	-33	-37			0711	-35	-37	16	29	0711	-34	-35	13	18	0714	-32	-45	21	31								
500	0552	-21	-26	17	09	0552	-20	-24			0550	-22	-23	17	22	0550	-22	-22	19	13	0552	-21	-23	21	23								
700	0293	-4	-5	25	04	0294	-5	-5			0293	-5	-6	19	05	0293	-5	-5	26	14	0295	-3	-9	24	16								
850	0136	6	5	33	05	0137	8	4			0137	5	4	27	10	0138	4	4	27	23	0139	5	4	25	07								
1000	0001					0000					0003					0004					0004												
Markante Punkte											006	-37	09	16							010	-40	09	22									
											009	-40										015	-50										
											010	-43	09	25								016	-47	09	23								
											015	-50										023	-54										
											045	-53	07	16								032	-54										
		010	-43	10	15						052	18	05									050	-51	09	06								
		017	-49								082	18	11									068		19	08								
		027	-51								100	-48	21	09								066		19	18								
		046	-51								115	-49										066		19	08								
		100	-47	18	13						135	19	15									090	22	21	115	-50	21	20					
		121	-49								194	-46										100	-49	21	15	150	-47	21	14				
		175	-47								200	-46	-56	21	10							112	20	08	168	-45							
		216	-49								250	-51	-54	19	57							223	-47	-52	18	26	178	-48	-62				
		242	-56				010	-46			267	-56	-58	17	65							244	17	18	213	-47	-59	21	20				
		255	-57	-62	18	19	021	-51			440	15	21									252	-54	-57	16	36	264	-54	-64	19	32		
		360	-39	-46			040	-52			473	-24	-26									287	-51	-53	15	18	278	-52	-62				
		458	-26	-34			065	-48			588	-13	-16									330	12	42	350		19	15					
		557	-14	-18			075	-50			600	18	16									422	14	12	401	-31	-44	21	31				
		600		17	05		090	-47			625	-11	-11									462	-25	-27	16	16	555	-16	-16				
		610	-9	-18			145	-48			677	-6	-10									562	-16	-16	24	07	600		21	12			
	660	-6	-15			182	-46			710	-4	-4									600	-12	-13	25	10	603		21	12				
	714	-3	-4			266	-55	-59		715	19	05									611	-12	-12	658	-7	-8							
	783	3	-0			550	-15	-18		760	-1	-1									678	-5	-9	692	-4	-10	24	16					
	800		32	03		700	-5	-5		800	24	09									691	-6	-6	756	1	-4							
	810	4	3			800	4	3		823	3	1									720	-3	-3	790	1	-1	24	13					
	893		34	05		868	9	4		867	5	5									800	1	1	27	20	800		24	12				
	931	11	8			925	12	9		884	28	12									870	27	24	838		25	08						
	974	14	10			969	14	10		963	9	9									887	6	5	27	25	868	6	5					
	995	12	11	32	03	994	14	11	28	970	30	13									922	9	6	919	8	6							
										985	11	10	30	01		967	11	9	22	03	949	9	7	27	03								
Tropopause	255	-57	-62	18	19	266	-55	-59		267	-56	-58	17	65		252	-54	-57	16	36	264	-54	-64	19	32								
Max-wind										267	-56	-58	17	65																			
30/50	0333					0332				0332						0331					0330												
50/100	0456					0456				0455						0455					0455												
100/200	0458					0460				0459						0458					0458												
200/500	0619					0621				0620						0621					0624												