

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 25. April 1980

Nummer 116

Station	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	ii	NdMff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	NdMff	VvwW	PPFTT	N <sub>1</sub> C <sub>1</sub> C <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>1</sub> T <sub>2</sub> ppp	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	t <sub>1</sub> t <sub>2</sub> -t <sub>3</sub> t <sub>4</sub>	TRR--
Helgoland	4	015	83516	70636	12407	855--	05704	83610	70216	11806	855--	05706	24-36		792--
List	26	020	80416	70026	13209	754--	05000	80414	62602	12707	763--	06705	---26		791--
Schleswig	43	035	80311	30506	11206	872--	06301	80406	30285	11706	862--	05205			796--
Kiel	7	045													
Norderney	13	113													
Bremerhaven	7	129	80109	60636	10907	755--	07709	80510	60026	10908	754--	08500	22-35		701--
Cuxhaven	4	131	80114	50616	10207	772--	07803	80413	60016	10507	752--	06303	25-33		701--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80507	16516	10405	870--	05210	80304	40515	11306	872--	05209			701--
Lübeck	8	156	80303	15286	10405	862--	04213	80402	11102	11105	862--	04206			702--
Emden-Hafen	6	203	83511	60616	12506	755--	04817	83510	58616	11906	774--	05706	---31		791--
Bremen, Flugh.	3	224	83209	50616	09806	873--	06708	80208	24586	10007	871--	06302	---25		704--
Soltau	77	235													
Lüchow	17	253	80502	30105	09505	862--	04210	80802	45105	10405	853--	03209			795--
Lingen	21	305											---28		
Münster	63	313	83306	62616	13303	863--	02811	83208	70506	11904	753--	03713	---34		702--
Osnaabrück	95	317													
Gütersloh	72	320	82812	35596	11703	872--	02708	82709	18536	10904	871--	03608			
Bad Salzufflen	98	325													
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	83207	30516	09207	871--	06803	60907	60516	09706	611--	05304	---31		706--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80908	5620-	08805	854--	05204	80605	56102	09805	852--	04210			703--
Berlin-Dahlem	51	381	10701	70011	09301	15430	50111	13503	59020	09800	15500	00105			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	40202	62021	09101	45400	00110	50201	60011	09702	55400	01206			700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83214	82602	15304	755--	51806	83211	62636	14603	854--	02707	22-32	---26	797--
Bscholt	25	405											---26		
Essen	154	410	83210	80612	14803	854--	51807	83011	59697	13802	3732-	02711	---25		797--
Kahler Asten	835	427	93422	01737	39352	9----	52500	93417	01417	39052	9----	52804	30-44	21-37	706--
Bad Lippspringe	151	430													
Kassel	231	438	83115	70606	09202	755--	01001	73206	68026	09603	755--	01304	---40		710--
Göttingen	176	444													
Braunlage	607	452													
Aachen	202	501	83207	70022	16604	755--	52807	83107	60616	16003	855--	51707			700--
Nürburg	627	510	83313	60022	15400	862--	52000	93310	08712	14551	9----	51712	---36	---28	700--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83415	80212	15105	885--	51900	83010	60636	14502	772--	01807	23-30		797--
Koblenz	96	515											---34		
Marienberg	547	528	83113	20738	12250	862--	51803	83111	12227	12351	861--	51601	---31		794--
Gießen	182	532	82910	60216	11302	755--	00003	82807	60216	11202	755--	00802	21-33		703--
Bad Hersfeld	212	542													
Wasserkuppe	921	544	93222	00717	37951	9----	51307	93215	00717	37952	9----	52301	32-43	---26	711--
Trier-Petrisberg	265	609	83413	58032	14704	855--	50701	83610	58682	15002	854--	01500	---33	---27	700--
Deuselbach	479	615													
Kl.Feldeberg/Is.	805	635	93118	00717	38752	9----	52002	93113	00717	38953	9----	53306	24-50	---34	705--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82911	59212	12103	7843-	02716	83312	62212	12003	7843-	01801	---26		703--
Darmstadt	133	639													
Würzburg	259	655	83114	65216	09304	755--	02901	83009	65022	10003	854--	01305	---25		705--
Bad Kissingen	262	658													
Coburg	337	671													
Bamberg	239	675													
Hof	567	685	80208	50227	07200	772--	00312	80208	50107	08851	754--	52212			704--
Weiden	438	688	83002	50737	07600	872--	51400	83606	62027	08101	754--	51307			705--
Berus	363	704													
Tholey	398	705													
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	33208	60011	13505	35500	01509	83610	57852	14302	784--	00303			700--
Neustadt/Weinstr.	163	723											---29		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3119	12---	15350	-----	51216	-3019	04----	15051	-----	52504			
Karlsruhe	112	727	83608	62616	12907	855--	02303	83302	64616	13703	884--	02205			797--
Mannheim	97	729													
Stuttgart (Stadt)	305	737	83112	59638	12104	884--	02500	83007	59616	13902	884--	01207	---35		7----
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82319	50436	11105	853--	01605	83110	35736	12401	853--	00005	23-37		702--
Öhringen	276	742	83012	58616	10504	8042-	03303	82909	57216	11102	874--	01204	---26		707--
Weißenburg/Boy.	422	761	83012	50616	08403	6732-	02607	82711	45596	09202	6732-	01305			713--
Nürnberg, Flugh.	319	763	82712	60586	07504	6732-	03603	82811	59516	08403	6722-	02308			708--
Regensburg	376	776	82907	50636	07502	773--	01712	83307	56616	07501	773--	01501			706--
Gr. Falkenstein	1307	791						93205	01717	35854	9----	54603			
Freiburg	269	803	82307	57106	14307	855--	04716	82903	57502	13606	885--	04607			703--
Freudenstadt	797	815													
Klippeneck	973	818													
Stötten	734	836	82825	06636	10202	8702-	02812	92819	02716	11851	9----	51307			21-36
Ulm	522	938													
Augsburg	477	852	82914	45636	09703	874--	02711	83113	50606	09902	873--	01500	---25		712--
München-Riem, Flugh.	530	866	82419	56687	08702	5732-	01719	82609	40687	09301	5722-	00503	21-33	22-31	710--
Mühdorf	401	875													
Passau	409	893	82702	86737	08400	873--	04705	82404	16737	07200	873--	00708			708--
Feldberg/Schw.	1486	908	93018	00717	43552	9----	52812	93019	00877	42153	9----	53715	---29	25-40	704--
Konstanz	443	929	82310	64606	13505	755--	02809	82213	66216	11805	755--	02717	---25	---25	797--
Friedrichshafen	401	934													
Kempten-Lenzried	705	946													
Oberdorf	810	948													
Zugspitze	2960	961	93435	00737	90763	9----	63811	93622	00717	89763	9----	63710	37-55	35-50	710--
Hohenpeißenberg	977	962	92326	00717	38851	9----	51815	92518	01717	38751	9----	51501	30-41	26-34	706--
Gomisch-Partenkirchen	719	963													
Wendelstein	1832	980						92720	00717	38355	9----	55508			23-33

Freitag, den 25. April 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-04		06-07		10-04		RR mm	Elev'V'
	Höhe	III	NdMf	VvwW	PPfT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PP	NdMf	VvwW	PPfT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> PP	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4	015	R0207	10516	12507	861--	06307	93606	01515	12707	9----	07102								
List	26	020	R0511	20106	13207	761--	06305	80217	82212	13108	762--	06801								
Schleswig	43	025	R0704	17105	12304	862--	04206	83605	12505	12307	772--	06400								
Kiel	7	045	R0603	25102	11705	762--	04104	83004	45102	11706	763--	05400								
Norderney	13	113	R0216	20216	13007	874--	06500	80409	20105	13407	862--	07004								
Bremerhaven	7	129	R0705	57206	12006	754--	05211	70208	59022	12308	62401	04103								
Cuxhaven	4	131	R0408	40106	11106	754--	06206	73505	40102	11508	12402	07004								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	R0305	40105	11106	6633-	04802	73402	58022	11607	754--	03805								
Lübeck	8	156	R0304	35102	11705	46331	04306	83205	50212	11407	3843-	04803								
Emden-Hafen	6	203	R3607	15516	11907	863--	06400	80308	50105	12209	754--	06103								
Bremen, Flugh.	3	224	R0605	50206	11006	672--	05210	70204	57105	11407	754--	05204								
Soltau	77	235	R0101	1251-	10605	853--	05205	70203	60025	11607	784--	04011								
Lüchow	17	253	R0000	56102	10805	855--	02204	82302	58612	11306	6842-	03305								
Lingen	21	305	R3409	40516	11906	772--	05603	83506	38505	11807	772--	06801								
Münster	63	313	R3206	30586	12005	754--	05301	83207	20516	12006	863--	06000								
Osnabrück	95	317	R3104	25586	11205	772--	05500	83207	20515	11506	772--	06203								
Gütersloh	72	320	R2607	14516	11004	870--	04301	83008	24585	11106	871--	05302								
Bad Salzungen	98	325	R2303	0751-	10205	9----	05500	82201	15505	11206	862--	06310								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	R1003	50106	10705	752--	05210	83502	62022	11207	884--	04006								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	R0802	45102	09804	863--	04400	80000	45102	11405	884--	04216								
Berlin-Dahlem	51	381	R3203	05461	10203	861--	02204	83005	45614	10704	7722-	04106								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	R3504	02461	10003	762--	03103	83205	34614	10605	773--	04206								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	R2909	56616	14004	853--	02706	82909	35516	13905	871--	04501								
Bocholt	25	405	R3312	57506	13605	855--	04602	83310	30536	13306	862--	05603								
Essen	154	410	R2908	13637	13603	773--	03701	83008	10536	13304	772--	04703								
Kahler Asten	835	427	R3311	01567	40252	9----	52311	93110	01565	40350	9----	50000								
Bad Lippringse	151	430	R2105	1253-	12002	862--	02305	82204	12535	12004	862--	04101								
Kassel	231	438	R1702	62216	11003	853--	01113	80703	60022	11004	854--	03201								
Göttingen	176	444	R3103	62506	11203	872--	02208	83102	57105	11404	862--	03203								
Braunlage	607	452	R0000	0151-	10401	9----	01210	83503	35105	10103	854--	01002								
Aachen	202	501	R2806	12737	15801	873--	01604	82806	15587	15502	873--	01803								
Nürnberg	627	510	R3208	06712	14551	9----	51301	93207	03707	15051	9----	51104								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	R3011	45516	14403	852--	02701	82708	25515	14503	861--	03003								
Koblenz	96	515	R3209	58406	14503	882--	01305	83309	56106	14704	853--	02103								
Marienberg	547	526	R3109	12704	12951	861--	51305	93006	02477	12900	9----	00002								
Gießen	182	532	R2508	65026	12203	754--	50311	82508	65022	12104	755--	00000								
Bad Hersfeld	212	542	R3001	68026	11603	852--	92312	82603	65022	11605	852--	02003								
Wasserkuppe	921	544	R3412	00497	39252	9----	52213	93305	00494	39851	9----	51107								
Trier-Petrisberg	265	609	R2703	25717	15400	863--	00301	82306	56237	15501	852--	01504								
Deuselbach	479	615	R2808	30787	15151	862--	52500	82708	40787	15250	862--	51103								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	R3210	01707	39952	9----	52210	93210	01417	40352	9----	52003								
Frankfurt, Flugh.	112	637	R3211	65206	12803	784--	01208	73309	62022	12905	755--	01102								
Darmstadt	133	639	R2904	63206	13203	755--	00210	82507	63022	13204	755--	01302								
Würzburg	299	655	R3009	68022	11203	855--	01212	83008	60022	11803	855--	01106								
Bad Kissingen	262	658	R3502	75022	10703	854--	01215	82706	70022	11104	654--	01104								
Coburg	337	671	R3204	56206	10202	754--	02218	83003	60032	10704	754--	02007								
Bamberg	239	675	R3407	70026	10304	754--	02215	83307	70022	11304	754--	03109								
Hof	567	685	R3503	50104	10451	763--	51215	83402	50102	11300	754--	51111								
Weiden	438	688	R3503	65027	10001	754--	51217	83603	65022	11301	784--	52213								
Berus	363	704	R3206	06717	16500	9----	00305	83006	61777	16600	871--	00102								
Tholey	398	705	R2707	65227	14400	772--	50302	83204	65027	14301	723--	00000								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	R3108	35688	15000	752--	50204	83007	40787	15001	753--	01001								
Neustadt/Weinstr.	163	723	R3012	65216	13603	5842-	00109	83011	62216	13904	5847-	01003								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3016	04----	15851	-----	51208	-2912	02----	16250	-----	51205								
Karlruhe	112	727	R2705	58586	14303	884--	01305	82508	59026	14504	7842-	02103								
Mannheim	97	729	R3405	62606	13604	5842-	02305	83309	62022	13505	885--	03000								
Stuttgart (Stadt)	305	737	R2909	57617	13702	3732-	00207	82805	58586	14102	874--	01204								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	R3010	56687	13401	853--	50210	83009	56607	13802	853--	00----								
Öhringen	276	742	R2808	57616	12602	864--	01215	82707	57606	13303	855--	01207								
Weißenburg/Bay.	422	761	R3011	58026	10502	852--	00212	82913	30106	11602	852--	00211								
Nürnberg, Flugh.	319	768	R2809	67206	10403	773--	02218	82509	57105	11303	853--	02209								
Regensburg	376	776	R3406	65216	09502	854--	01220	83047	58612	11103	784--	01216								
Gr. Falkenstein	1307	791	R3404	01457	36955	9----	55313	92904	01784	39454	9----	54221								
Freilburg	269	803	R0207	57615	14405	885--	03205	80105	32596	16003	824--	02212								
Freudenstadt	797	815	R2807	60717	41250	753--	51310	82707	59717	41451	862--	52205								
Klippenack	973	818	R2708	01717	40851	9----	52308	92706	01777	41352	9----	52107								

Freitag, den 25. April 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	NdMff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	NdMff	VVwvW	PPFTT	N <sub>1</sub> ChC <sub>2</sub> C <sub>3</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> opp	T <sub>1</sub> T <sub>1</sub> -T <sub>2</sub> T <sub>2</sub>			
Helgoland	4		015	83608	17285	12407	861--	07803	83512	50102	11207	853--	06612			792--
List	26		020	83613	58026	12209	864--	05811	40113	60011	11311	40931	06809			797--
Schleswig	43		035	83612	58025	11007	853--	05813	80110	57102	10407	863--	05706			797--
Kiel	7		045	83507	22202	10007	762--	06817	83506	59212	10007	753--	05500			797--
Norderney	13		113	90108	02475	13407	9----	07000	83611	50284	12907	763--	07605			797--
Bremerhaven	129		83412	58022	11409	855--	07809	83513	43102	10408	863--	07610			700--	
Cuxhaven	7		131	93008	05472	10707	9----	07708	83110	24105	09708	762--	07710			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		167	83108	58022	10408	754--	04812	80308	30516	09607	772--	06608			700--
Lübeck	8		156	83307	56056	10308	754--	03511	83607	35586	09707	773--	06807			797--
Emden-Hafen	6		203	80108	58025	12110	754--	05801	82608	57102	11510	754--	07706			797--
Bremen, Flugh.	3		224	73307	60022	10409	785--	05810	83310	56102	09709	754--	06607			700--
Soltau	77		235	83303	58215	10507	884--	04611	80000	30536	10106	854--	05604			797--
Lüchow	17		253	80303	58616	10806	884--	03705	82203	57636	10605	884--	03702			793--
Lingen	21		305	70406	60015	11808	784--	06500	73307	62022	11111	785--	05707			793--
Münster	63		313	83205	30506	11607	853--	07703	83606	57105	11508	754--	06501			701--
Osnaabrück	95		317	80504	56506	11607	773--	05202	82603	62025	10808	754--	04708			701--
Gütersloh	72		320	83004	40506	10807	872--	06503	82803	56205	10607	853--	05702			797--
Bad Salzuflen	98		325	80302	63025	10707	854--	06805	83302	65612	10108	854--	04705			795--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82503	62022	10607	7842-	04806	82102	35616	10406	6532-	05803			700--
Braunschweig-Völkenrode	348		80000	56612	10606	855--	03708	82602	50636	10705	853--	03301				797--
Berlin-Dahlem	81		381	82803	50614	10705	6732-	01100	83101	57106	10906	884--	02102			702--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	82806	56604	10606	6841-	03101	72503	59016	10906	6847-	03303			702--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	82910	30506	13606	872--	05802	82810	30505	13007	872--	06706			701--
Böcholt	25		405	83309	25106	12507	864--	06708	83310	13515	12108	862--	07604			795--
Essen	154		410	82809	12516	13005	871--	05603	82908	04515	12406	871--	06604			703--
Kahler Asten	835		427	93009	00565	40350	9----	50400	92909	00585	40100	9----	00803			792--
Bad Lippspringe	151		430	82103	08535	11206	861--	05706	83501	50505	10806	862--	05704			701--
Kassel	231		438	81503	56515	11005	852--	03001	82303	20595	10005	852--	04709			797--
Göttingen	176		444	82703	45505	11205	872--	03801	83201	57635	10605	854--	04706			797--
Braunlage	607		452	82702	35605	10403	853--	01303	80000	20696	10601	872--	00503			797--
Aachen	202		501	82707	17517	14904	862--	03704	82708	15515	14405	862--	04604			702--
Nürnberg	627		510	92907	01517	14700	9----	00400	92906	03515	14501	9----	01400			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	82807	18515	14005	861--	05704	82908	23515	13206	862--	05707			796--
Koblenz	96		515	83108	57106	14605	753--	02801	83303	59502	14006	754--	03806			793--
Marienberg	547		526	93006	02457	12501	9----	01601	92706	02514	11802	9----	02804			791--
Gießen	182		532	82408	63022	11905	755--	01801	82608	60202	11605	854--	02703			700--
Bad Hersfeld	212		542	83105	68512	11706	854--	03001	82305	50616	10905	852--	04608			797--
Wasserkuppe	921		544	93204	00454	40050	9----	50101	93210	00714	39550	9----	50705			700--
Trier-Petrisberg	265		609	82706	60027	14803	854--	02804	82706	59022	14404	754--	02703			701--
Drauloch	479		615	82406	56107	14701	762--	05803	82708	30505	14202	862--	01603			797--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	93207	00457	40851	9----	51201	92909	00454	40551	9----	51802			796--
Frankfurt, Flugh.	112		637	83110	59022	12905	855--	02400	82810	57585	12805	854--	03701			700--
Darmstadt	133		639	82707	63022	13205	755--	01000	82407	60606	13105	754--	03502			700--
Würzburg	259		655	82806	62022	11805	885--	02303	82707	59022	11904	885--	02400			700--
Bad Kissingen	262		658	82505	62022	11405	754--	02104	82307	62582	11504	854--	02400			700--
Coburg	337		671	83003	60022	11105	854--	02106	82902	60612	11105	864--	02400			700--
Bamberg	239		675	83107	60602	12104	784--	03208	83206	60026	11905	755--	03501			797--
Hof	567		685	82401	57102	11202	755--	51204	82503	58682	11002	754--	00801			700--
Weiden	438		688	83402	64022	12102	755--	52209	80000	62022	11803	755--	51001			700--
Beruf	363		704	82908	65507	15902	852--	02804	82707	60505	15803	876--	03301			702--
Tholey	398		705	82804	66027	14102	854--	01400	82609	60212	13703	873--	01803			791--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	83007	58027	14703	884--	01000	82805	57602	14103	853--	01805			702--
Neustadt/Weinstr.	163		723	82702	65026	13905	854--	01301	82606	60026	13905	855--	01000			791--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-2810	03----	165----	-----	51000	-2911	04----	15901	-----	00000			797--
Karlsruhe	112		727	82503	60026	14305	855--	01801	82506	62022	14405	855--	01301			792--
Mannheim	97		729	83106	61022	13706	885--	02301	83305	59606	13706	855--	02400			797--
Stuttgart (Stadt)	305		737	82705	58026	13904	784--	01500	82605	50212	14004	884--	01001			791--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	82605	58027	13503	884--	00400	83205	56212	13703	854--	01001			792--
Öhringen	276		742	82707	57106	13303	855--	01301	82708	56102	13104	855--	02601			791--
Weißenburg/Boy.	422		761	82710	40586	12702	872--	01211	82608	50516	12802	862--	01301			797--
Nürnberg, Flugh.	319		763	82513	40205	12004	862--	02208	82309	57515	12204	853--	02201			791--
Regensburg	376		776	80302	15612	12102	773--	01208	83013	56616	12004	753--	02102			701--
Gr. Folckenstein	1307		791	93205	01454	39653	9----	53207	93202	01454	40253	9----	53107			792--
Freiburg	269		803	83502	64506	15404	883--	02504	83301	63586	15305	884--	01500			703--
Freudenstadt	797		815	82709	11107	14551	860--	52801	82708	22102	41651	861--	51301			797--
Kluppenack	973		818	82706	60287	14551	750--	52101	93004	03702	41551	9----	51400			796--
Stötten	734		836	92811	01787	14351	9----	51001	92814	01477	14150	9----	50000			702--
Ulm	522		838	82606	65022	13703	825--	50101	82507	64205	13603	884--	00000			700--
Augsburg	477		852	83208	58217	12703	854--	01102	83009	58612	13003	854--	01303			795--
München-Riem, Flugh.	530		866	82608	58607	13402	884--	00205	82809	62606	13303	854--	00101			702--
Mühlhof	401		875	82607	56587	12302	874--	01208	82706	58216	12403	874--	01103			704--
Passau	409		883	82906	58802	11203	884--	50211	82506	57238	12002	873--	01106			

Freitag, den 25. April 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	VvwvW	PFPTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	NdMf	VvwvW	PFPTT	N <sub>2</sub> O <sub>2</sub> C <sub>2</sub> C <sub>2</sub>	T <sub>2</sub> T <sub>2</sub> 000	T <sub>12</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>	T <sub>06</sub> -T <sub>18</sub>	T <sub>18</sub> -T <sub>21</sub>			
Helgoland	4	015	83412	60022	10807	755--	06604	80105	62022	10707	854--	06501					79208	13 Uhr GMT	
List	26	020	70514	65212	11110	35672	06501	80210	80031	11608	754--	05105					79711		
Schleswig	43	035	80107	62022	10008	755--	05604	80504	59616	10607	872--	05306					79708	119107 092078	
Kiel	7	045															79708	102099 087083	
Norderney	13	113	83616	57104	12106	753--	05608										79708	115105 092086	
Bremerhaven	7	129	83610	45512	10308	863--	07801	80705	62202	10707	864--	06304					79709		
Cuxhaven	4	131	80311	30206	09508	764--	07502	80707	30102	09908	764--	06204					79108	128117 098092	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	167	80204	25516	09906	772--	05303	81303	58216	11106	852--	05212					79409	101102 090076	
Lübeck	8	156	80204	30586	09807	772--	06301	81407	35206	11205	763--	04214					70208	087079 075074	
Emden-Hafen	6	203	83609	57102	11308	754--	05602	83407	50216	11107	774--	05702					79711	100093 083082	
Bremen, Flugh.	3	224	83407	15515	09208	861--	07805	80608	24516	09707	871--	06305					79511	094082 080077	
Saltau	77	235															70307	105096 084073	
Lüchow	17	253	81803	65216	10505	853--	04501	81303	6002-	11705	855--	04212					70506	065066 069077	
Lingen	21	305															79411	127112 095081	
Münster	63	313	82805	58025	10509	854--	05809	83409	5821-	10008	854--	07705					79609	098086 081085	
Osnaabrück	95	317	82703	56615	10108	874--	06706										70108	092087 073076	
Gütersloh	72	320	82102	25586	10007	854--	06606	82906	14636	09107	871--	07709					70308		
Bad Salzuflen	98	325	82003	25582	09807	873--	05704										70408	114102 086078	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	81804	25616	10006	5562-	06704	81308	45516	10305	852--	05203					71007	094094 085076	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	81603	50636	10204	6732-	03705	81604	5010-	11104	855--	03309					70706	056057 059063	
Berlin-Dahlem	51	381	81602	57106	11806	854--	03209	51002	62012	12605	556--	04208					70206	055054 056066	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81802	58026	11706	755--	02208	10904	56101	12505	10930	04207					70206	054051 055---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82910	12535	12507	871--	07605	82809	18506	12407	871--	06601					70107	095084 086090	
Bocholt	25	405	83208	15105	11808	862--	07603										79609	105097 091090	
Essen	154	410	83009	05515	11706	871--	06807	83109	12516	11606	871--	06701					70406	078074 073081	
Kahler Asten	835	427	93212	01696	39800	9----	00505	92808	01697	39500	9----	00803					70202	023021 031026	
Bad Lippspringe	151	430	80000	40616	10706	853--	05601										70707	094085 071065	
Kassel	231	438	83605	57635	10005	854--	04500	80000	56636	10204	772--	03301					70706	---077 065071	
Göttingen	176	444															70905	070064 066070	
Braunlage	607	452															70503	031032 032038	
Aachen	202	501	82707	13515	13705	862--	04807	82706	13515	13405	862--	04603					70305	090084 083087	
Nürnberg	627	510	92805	03435	13301	9----	01809	92806	07515	13002	9----	02702					70102	047047 049058	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82909	18515	12506	861--	06807	82907	18516	12306	861--	06702					70106	080077 074077	
Koblenz	96	515	83003	58205	13507	754--	03804										79307		
Marienberg	547	526	92707	02514	11202	9----	02605	92807	02585	10703	9----	03603					70202	054051 053063	
Gießen	182	532	82405	58586	10505	753--	03611	82407	58586	10505	753--	03400					70205	124107 092082	
Bad Hersfeld	212	542	82105	50636	10905	852--	04400										70606	---082 078087	
Wasserkuppe	921	544	93207	00714	39251	9----	51703	92907	00737	39352	9----	52003					70350	---011 019028	
Trier-Petrisberg	265	609	83107	59022	13905	755--	02704	82706	57102	14004	764--	02500					70105	088084 082088	
Deuselbach	479	615															79703	056053 051060	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92910	00777	40200	9----	00707	93009	00717	39950	9----	50803					70100	---052 041036	
Frankfurt, Flugh.	112	637	82409	50615	12205	853--	04706	82207	35586	11805	872--	05804					70105	118107 093090	
Darmstadt	133	639															79105	126112 085084	
Würzburg	259	655	82707	40612	11903	8842-	02801	82104	56636	11902	864--	01601					70501	075072 072087	
Bad Kissingen	262	658	82004	56636	11303	853--	03603										70305	075074 072075	
Coburg	337	671	82504	58636	11703	773--	02303										70205	049049 053073	
Bamberg	239	675	83105	58616	12304	854--	03203										79605	046049 056078	
Hof	567	685	82006	14607	11701	862--	01304	82305	56106	12101	763--	00204					79703	015021 032051	
Weiden	438	688	82503	57636	12302	754--	01303	82203	56616	13202	863--	01208					70103	008014 027052	
Berus	363	704															70205	089078 072088	
Tholey	398	705	82606	56102	13603	862--	02400										79103	098081 070076	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82705	47606	13704	854--	02803	82806	59026	13904	854--	02102					70204		
Neustadt/Weinstr.	163	723															79205	172150 108104	
Weinbiet/Weinstr.	553	724																	
Karlsruhe	112	727	82410	60616	14005	855--	02804	-2917	01---	14901	-----	00703							
Mannheim	97	729	82604	50606	13506	854--	05801	82208	50636	13904	874--	03601					79209	148135 116097	
Stuttgart (Stadt)	305	737	82705	50586	13904	854--	01601	82203	50616	14103	874--	01400					79206	139111 091094	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83202	50616	13603	854--	01701	82204	35716	13902	2742-	01000					79304		
Öhringen	276	742	82608	40636	13003	874--	02603	82505	35636	13002	873--	02400					70104		
Weißenburg/Boy.	422	761	82405	40616	12802	862--	01400	82304	56616	12802	854--	00000					79703	020026 037063	
Nürnberg, Flugh.	319	768	82308	30595	12303	873--	02500	82105	40616	12603	873--	02003					79404	042046 051074	
Regensburg	376	776	82704	38586	12503	753--	02103	82602	30616	13202	863--	01106					70104	035039 046068	
Gr. Falkenstein	1307	791	92704	01454	41053	9----	53209	92705	01454	41353	9----	53103					79252		
Z																			
Freiburg	269	803	82102	60516	15005	853--	02703	81407	63025	14705	853--	03703					70305	103099 086091	
Freudenstadt	797	815															79750	060054 051051	
Klippeneck	973	818	92905	02772	41651	9----	51201										79651	017022 035051	
Stätten	734	836	92709	00717	14250	9----	50000	92509	02717	14851	9----	51003					70350	015019 029052	
Ulm	522	838	82705	64025	13703	784--	50400										79		

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 25. April 1986

Nummer 116

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	2500				2500				2500				2500				2500																		
mb	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff	HHH	TT	T <sub>d</sub>	T <sub>d</sub>	ddff					
	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	P <sub>n</sub>	TT					
10						3088	-52				3098	-51	14	16		2645	-52	18	14		3097	-49													
20	2648	-55	11	18		2646	-56				2650	-52	11	17		2384	-55	18	12		2647	-55													
30	2389	-54	11	11		2389	-57				2388	-55	11	10		2384	-55	18	12		2387	-54													
50	2060	-53	18	13		2061	-51				2061	-54	17	09		2059	-54	16	08		2060	-54													
70	1842	-53	12	11		1843	-53				1845	-54	10	04		1841	-54	12	08		1843	-52													
100	1613	-55	00	00		1613	-54				1616	-53	05	08		1611	-53	02	02		1611	-50													
150	1351	-50	06	00		1350	-50				1353	-49	03	16		1346	-50	36	20		1346	-49													
200	1164	-52	07	20		1162	-51	-54			1164	-51	-54	03	15	1157	-50	-53	35	16	1156	-48	-54												
250	1024	-60	-63	10	33	1019	-57	-60			1022	-56	-58	05	48	1012	-51	-54	35	18	1009	-49	-53												
300	0908	-51	-53	10	40	0902	-51	-54			0906	-53	-55	04	44	0895	-54	-57	34	50	0890	-55	-58												
400	0713	-34	-37	09	31	0708	-34	-39			0712	-35	-37	02	35	0703	-37	-39	33	47	0699	-38	-41												
500	0553	-21	-25	09	26	0548	-22	-24			0552	-23	-24	02	30	0544	-25	-26	33	35	0541	-26	-28												
700	0296	-4	-6	05	26	0293	-7	-16			0296	-6	-7	01	35	0293	-11	-11	32	36	0291	-11	-12												
850	0141	2	-0	06	23	0139	-1	-1			0143	-1	-5	34	30	0141	-2	-2	31	36	0139	-2	-2												
1000	0009	7	6	02	12	0008	5	5			0013					0009					0008														
Markante Punkte											010	-51	14	16																					
											017		11	13																					
											023		13	19																					
											033		11	08																					
											043	-56																							
											047		16	10																					
		015	-51		12	23						097	-52			015	-50		17	19															
		020	-55		11	18						100	-53	05	08	035	-57																		
		066	-51									152	-49			059	-53																		
		073	-55									170		03	25	067			15	10															
		085			08	02						209	-51	-54		071	-54																		
		100	-55		00	00						210		03	19	088	-51	04	02																
		117			00	00	010	-52				225		05	28	096	-53			010	-49														
		159	-50				014	-58				234	-58	-61		132	-48		01	21	022	-56													
		200	-52		07	20	018	-55				249	-56	-58		142	-50			026	-54														
		432	-29	-31			030	-57				261	-59	-61	05	50	178	-48			046	-55													
		464	-26	-31			045	-51				360		03	30	230	-52	-55		067	-52														
		514	-19				105	-54				386	-37	-39		250	-51	-54	35	18	084	-53													
		600			07	31	128	-50				430		01	35	290	-55	-58	34	48	092	-50													
		605	-13	-13			186	-49				583	-15	-15		330		33	57	153	-48	-58													
	682	-6	-7			264	-59	-61			600		02	31	400	-37	-39	33	47	202	-48	-54													
	730	-2	-6			344	-44	-47			677	-8	-9		530	-22	-23		276	-50	-53														
	753	-3	-3			400	-34	-39			738	-4	-5		595		33	29	300	-55	-58														
	790	-1	-1			518	-20	-22			762	-6	-6		600		33	29	361	-44	-47														
	800			05	26	589	-14	-39			790	-5	-5		635	-14	-14		508	-25	-27														
	835	2	-2			688	-8	-23			800		35	30	650	-14	-14	32	40	546	-24	-26													
	881	3	3			735	-5	-5			876	0	-5		800		32	30	805	-4	-4														
	916	5	5			837	1	1			890	-4	-4		870		30	39	879	-0	-0														
	933	3	3			848	-1	-1			891		34	27	880	-0	-0	30	39	924	1	1													
	950			07	24	960	4	4			997	4	-1	33	12	973	7	4	26	20	951	1	0	26	14										
	005	7	6	02	12	003	6	5	32	06																									

Höhenwinde													
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	2506	2506	2506	2506	2506	2506	2506						
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	26.1	31.2	28.8	26.4	23.7		25.2						
km	13 15	11 08	11 18	11 09	13 11		11 16						
26.4		11 10	11 12	11 09									
23.7	13 14	11 15	11 15	11 05	13 11		11 14						
20.7	11 09	11 08	09 05	10 08	10 04		10 11						
18.3	11 09	10 04	04 05	10 03	08 04		10 04						
15.9	06 05	03 09	06 04	01 13	05 10		06 07						
13.5	06 09	04 16	02 14	36 16	36 17		05 16						
12.0	08 16	06 26	05 18	01 16	36 19		06 22						
10.5	08 30	07 50	07 40	01 29	36 20		07 44						
9.0	10 36	07 59	06 37	01 48	35 22		07 69						
7.2	10 34	07 52	05 31	02 39	35 18		07 71						
5.4	07 33	07 34	02 22	03 30	36 32		07 48						
4.2	08 26	07 30	03 26	03 14	35 28		05 24						
3.0	08 25	05 18	02 22	36 18	3								

