

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 04. April 1980

Nummer 097

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-01	18-00
		Nddff	VVwwW	FFFTT	N _h Ch C _h C _h	T _a T _d 000	Nddff	VVwwW	FFFTT	N _h Ch C _h C _h	T _a T _d 000	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	t ₁ t ₂ -t ₁ t ₂	7RR--		
Helgoland	4	015	23422	82030	24704	25500	50400	23420	80020	24504	00901	00802		22-35	700--	
List	26	020	13420	75020	23202	10930	00000	33520	75020	23702	10932	00305		24-33	700--	
Schleswig	43	035	03109	75021	22201	00900	51104	13509	75030	22851	00901	52206			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113											33-38			
Bremerhaven	7	129	03522	75020	24004	00900	50001	13618	75010	23903	00901	01701	---	30	700--	
Cuxhaven	4	131	03325	62020	22804	00900	50400	23421	60030	22303	00901	00805	24-33		700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	03107	75018	22401	00900	50204	13106	70030	22751	15600	51203			791--	
Lübeck	8	156	63304	60022	21203	65500	00204	43304	60022	22001	45600	01208			700--	
Emden-Hafen	6	203	42613	65021	26204	45500	52000	43611	65021	25504	45500	52707	---	27	700--	
Bremen, Flugh.	3	224	03215	65021	23702	00900	51000	03109	65020	23602	00900	50601			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305											---	27		
Münster	63	313	73610	75038	27003	784--	50107	73610	70022	25903	755--	51811	---	26	797--	
Osnabrück	95	317											---	28		
Gütersloh	72	320	43307	75011	25803	45500	52109	73510	70021	25203	755--	55706				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73212	70022	23303	755--	00103	43112	70011	23102	45500	51802	---	26	700--	
Braunschweig-Volkenrode	81	348	83110	5802-	22003	864--	01106	83210	65022	21802	864--	00802			700--	
Berlin-Dahlem	51	381	43403	64021	19402	41400	50108	83406	59022	19602	5147-	01302			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	13507	70011	19401	15501	51108	73507	65031	19501	753--	51101			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53309	84038	28104	58500	50209	73212	84032	26704	6553-	50713	---	30	792--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	53408	80038	28803	55600	50216	73311	80022	26803	756--	52820			793--	
Kahler Asten	835	427	83618	56777	48753	862--	54118	83621	58777	48254	862--	55803	26-40	22-34	702--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83312	58026	22503	854--	50105	63415	65012	22701	65500	53000	---	30	---	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	63509	75028	28903	65500	01207	83505	70022	27903	884--	50809	---	31	791--	
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73314	75028	27405	785--	01110	73312	75022	26904	757--	52806	---	31	797--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	83310	62025	23405	854--	01107	83313	68022	23503	854--	01102	---	28	---	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	93417	03437	46952	9----	52004	93416	00714	46753	9----	53400			704--	
Trier-Petrisberg	265	609	73607	70018	26603	784--	00207	73611	75032	26403	756--	55501	---	26	797--	
Deuselbach	479	615											---	33		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	83216	78718	48851	781--	52103	73213	80017	48453	783--	54101	---	40	---	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60209	70028	23105	68500	00005	73510	65032	23704	757--	52105			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	83208	65618	21703	854--	01307	83312	70026	20803	855--	50808			791--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	83506	45717	20351	864--	52103	83406	20717	19851	772--	52804			791--	
Weiden	438	688	83404	61022	19801	856--	53213	83303	62022	19400	864--	52804			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73408	75802	25404	785--	00106	83607	75038	25203	755--	52603			797--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3415	60---	26001	----	52001	-3613	60---	26300	----	54000				
Karlsruhe	112	727	83606	81218	24406	885--	01108	83605	82022	24305	857--	00802			795--	
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	83605	56686	23802	772--	01205	83109	59606	23103	853--	01805				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	90103	20736	23700	9----	50206	73411	50687	22902	754--	01705			705--	
Öhringen	276	742	82901	50616	23402	874--	01008	83005	50586	22102	854--	01711			703--	
Weißenburg/Bay.	422	761	83206	65022	21201	855--	50005								700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	82907	75022	20803	854--	51103	82708	40686	20401	851--	00807			700--	
Regensburg	376	776	83509	65027	19602	755--	53209	83408	65022	19302	755--	51803	---	36	796--	
Gr. Falkenstein	1307	791						83410	60027	43157	851--	58102				
Freiburg	269	803	83406	56638	25004	884--	03105	62205	70032	22105	685--	02707			704--	
Freudenstadt	797	815														
Klippenack	973	818														
Stötten	734	836	83411	30737	23251	871--	51105	93111	03737	22151	871--	51811			702--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	73610	60017	21702	756--	51110	83007	56732	21600	855--	50802			793--	
München-Riem, Flugh.	530	866	83208	65227	21450	855--	51108	82706	65707	20800	855--	52806			705--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	83207	60787	17701	855--	51210	82905	62787	17701	855--	52204			793--	
Feldberg/Schw.	1486	908	90118	00888	49654	9----	54103	90218	00868	48855	9----	55608	26-40	21-31	721--	
Konstanz	443	929	82504	70616	23802	3732-	01006	82702	65616	23302	5732-	01605			703--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberndorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	93513	00737	96065	9----	66204	93618	00737	94966	9----	66810	24-31		725--	
Hohenpeißenberg	977	962	83408	40787	46852	853--	52205	83307	30107	46653	852--	53400			706--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						93414	00737	45959	9----	59102			22-32	

Freitag, den 04. April 1980

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						04-04	04-07	18-04	T ₁ , T ₂ , T ₃	T ₄ , T ₅ , T ₆	RR	mm	Eins'y	
		III	NAMM	VWVW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄	NAMM	VWVW	PPPT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ T ₃ T ₄										
Helgoland	4	015	13519	80020	25204	15501	01307	03613	81020	26805	00900	02216	22-35		70003	04502	97028	1				
List	26	020	23612	80020	25302	15701	00216	00110	80010	27206	00900	02219	24-33		70002	03250	00023	0				
Schleswig	43	035	13305	65020	24151	00901	52213	10210	65030	26105	11500	01221			70051	03052	92022	3				
Kiel	7	045	13201	6802-	23800	15600	50212	00306	70010	25505	00900	50217			70051	03853	01009	3				
Norderney	13	113	10128	6502-	26304	11401	00302	10121	68020	27009	00902	02207	30-34	25-28	70003	04803	92028	1				
Bremerhaven	7	129	63614	62021	24403	35501	01305	30307	78030	26105	32401	01217			70003	04002	97000	1				
Cuxhaven	4	131	23615	68010	23703	15601	01314	00107	60020	25404	00900	02217	24-33		70003	03801	00044	1				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	23204	67100	24050	25600	51313	53607	65011	25703	55700	50217			79151	03252	01006	3				
Lübeck	8	156	33302	50011	23100	35600	51211	83605	60021	24803	755--	51217			79500	03151	95000	1				
Emden-Hafen	6	203	33610	65011	26303	25501	51308	43612	65030	26806	32401	00205	---	27	70003	05002	95006	1				
Bremen, Flugh.	3	224	23008	68030	24000	11430	50304	53406	70021	25305	52500	00213			70050	04352	91007	1				
Sollau	77	235	73605	6002-	23501	754--	01205	70307	60022	24604	784--	50212			70001	03300	01002	1				
Lüchow	17	253	83406	5610-	22202	853--	01310	80108	57102	24103	884--	00220			70002	02502	02000	1				
Lingen	21	305	43306	8001-	26703	45501	52303	43513	82031	26706	45501	52400			70003	04902	01008	1				
Münster	63	313	73409	75022	26003	68401	51301	33613	80011	26505	21531	51205			79703	05201	02014	1				
Osnabrück	95	317	73206	80012	25503	755--	52303	73308	80022	25805	784--	50203			79702	04801	02017	1				
Gütersloh	72	320	73309	75011	25403	754--	53102	73411	70022	25605	784--	51103			70003	----	----	-				
Bad Salzuflen	98	325	83307	7502-	24503	855--	51400	73608	80702	24804	784--	01103			70002	04902	02002	1				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	73112	62021	23502	784--	00304	73308	60012	24603	6143-	01211	---	25	70002	03701	01000	1				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83109	60012	22402	854--	50306	73409	59012	23603	784--	01212			70004	03402	03000	1				
Berlin-Dahlem	51	381	73606	57051	20702	6737-	50311	70109	62022	22404	3143-	51217			70002	02852	02018	1				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73612	50101	20602	6143-	00211	73611	60032	22304	785--	51217			70050	02553	02016	1				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83413	82032	27404	855--	51306	83613	84022	27905	885--	54206			79204	05802	02020	1				
Bocholt	25	406	83508	7002-	27204	754--	00201	73615	70022	27605	785--	50204			79304	05502	03041	1				
Essen	154	410	73308	80032	26903	785--	52301	73507	75028	27303	785--	52204			79303	04501	04017	1				
Kahler Asten	835	427	80218	57777	48355	862--	56303	83616	62857	49053	862--	54205	22-34	---	28	70355	51256	09000	92202			
Bad Lippspringe	151	430	83306	7002-	22502	854--	52303	73207	70262	25503	754--	51101			70002	04202	01000	1				
Kassel	231	438	63308	65032	22801	65500	53301	73410	60717	23203	754--	51306	---	32	---	28	79701	03650	01000	1		
Göttingen	176	444	83405	6878-	23302	854--	51302	83506	60707	23703	854--	50205			79102	03602	01000	1				
Braunlage	607	452	83106	4071-	22452	872--	53306	83510	40717	22751	853--	52205			70252	50552	09000	72005				
Aachen	202	501	83508	62022	27803	883--	52601	83609	70772	26103	884--	53303	---	28	---	28	70002	04601	01016	1		
Nürnberg	627	510	83510	15858	26952	732--	53503	73611	25858	26851	732--	53202			79452	00252	06001	69797				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83311	70032	27004	885--	52301	63206	58838	27603	68400	51206	---	27	---	28	79704	05403	02033	1		
Koblenz	96	515	73511	7001-	25604	785--	53502	60109	68272	26204	53402	50007			70004	063--	01019	1				
Marienberg	547	526	83503	75022	24202	855--	54103	33509	75021	24104	38500	52001	---	26	---	28	79702	05350	93022	1		
Gießen	182	542	73004	70022	23902	754--	53310	73306	67227	23603	784--	51801			79102	05902	02004	1				
Bad Hersfeld	212	544	83415	50714	47255	851--	55308	93215	01717	47554	9----	54202			70455	52255	12000	91004				
Wasserkuppe	921	609	73509	70012	26602	784--	53400	83407	60852	26103	884--	52803			79702	04601	01063	1				
Trier-Petrisberg	265	615	83110	7527-	26150	734--	52400	63313	58266	26100	63400	51400			79250	02450	02027	1				
Deuselbach	479	635	73210	75877	48653	783--	54303	33317	70018	48952	32201	56102	---	37	---	36	70153	50553	02009	89797		
Kl. Feldberg/Ts.	805	637	50203	73012	24203	58600	54104	20406	80111	24105	28600	53000			79702	05902	97035	1				
Frankfurt, Flugh.	112	639	73201	8002-	24503	755--	55008	33208	80011	24504	22560	52000			79703	06502	97023	1				
Darmstadt	133	655	63421	80016	21602	45670	53207	83212	70787	22503	5552-	55209	21-28	---	28	79101	03601	01004	1			
Würzburg	299	658	73609	80022	22402	784--	54109	73609	70858	22803	734--	53305			70002	03602	94000	1				
Bad Kissingen	262	671	83210	56717	21201	854--	51308	83209	62787	22002	884--	50209			79601	02600	02002	1				
Coburg	337	675	83612	65022	21203	754--	00307	73610	70027	22003	755--	51208			70003	03602	02000	1				
Bamberg	239	685	83609	15717	20552	862--	52304	83510	10737	21351	861--	51209			70352	50452	12000	90703				
Hof	567	688	82804	57782	19600	864--	51301	73507	64788	20402	725--	52211			79700	01400	03000	1				
Weiden	438	704	73609	80022	26501	755--	55302	73611	75262	26403	62531	54302			70001	03951	95066	1				
Beruf	363	706	73508	75022	25801	724--	54301	73405	65268	26001	62301	01002			70001	03100	02066	1				
Tholey	398	708	73404	81038	25901	785--	54106	63304	65268	26001	44441	50802			79701	04201	01057	1				
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	723	63305	78001	25703	65631	55208	50209	74018	25205	53500	54504			70103	05801	01042	1				
Neustadt/Weinstr.	163	724	-3411	60---	27051	----	58104	-3513	60---	26700	----	58000										
Weinbiet/Weinstr.	553	727	73508	82012	25004	756--	52307	63507	75262	25005	6356-	52400			79503	06202	03025	1				
Karlsruhe	112	729	63607	8102-	24703	58530	54307	43608	75268	24704	43500	51000			79203	05802	01029	1				
Mannheim	97	737	73008	66716	23802	754--	52305	63209	65227	24403	6153-	54107			70702	0400-	07024	1				
Stuttgart (Stadt)	305	738	53214	57857	23601	58430	52304	63311	70708	24002	42530	53106			70701	02400						

Freitag, den 04. April 1980

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12
	Höhe	III	NdHf	VVwW	FFFFT	N _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h opp	NdHf	VVwW	FFFFT	N _h Ch _h C _h C _h	T _h T _h opp	T _h T _h -T _h T _h	T _h T _h -T _h T _h	7ER--		
Helgoland	4	015	43611	82030	27805	00902	02110	23511	81021	28006	00901	03002	---	29	700--		
List	26	020	33513	80030	27908	12501	01107	33413	75030	28306	28501	01104	---		700--		
Schleswig	43	035	50311	65031	27206	52500	00211	50412	75022	27706	52501	50205	---		700--		
Kiel	7	045	30408	70010	26805	32400	50114	20606	70010	27506	21401	51306	---		700--		
Norderney	13	113	10216	68020	28105	11402	02211	10212	70020	28405	00901	02103	25-28	---	700--		
Bremerhaven	7	129	50410	70031	26608	52401	01105	73614	67032	27107	62401	04105	---	27	700--		
Cuxhaven	4	131	23607	62020	26307	21401	02109	60112	65031	26907	21501	01207	---		700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70310	80031	26406	756--	50208	60211	75012	27106	68500	50106	---		700--		
Lübeck	8	156	80207	65021	26004	784--	51212	20308	68011	26706	21500	52207	---		700--		
Emden-Hafen	6	203	30112	65030	27708	22402	02209	30111	65011	27809	11502	02101	---		700--		
Bremen, Flugh.	3	224	60312	75022	25908	62500	00106	60310	75022	26008	62500	00201	---		700--		
Soltau	77	235	70111	80022	25506	785--	51209	70508	75022	25906	785--	51104	---		700--		
Lüchow	17	253	70206	60216	25104	784--	01210	70210	65022	25804	785--	50207	---		797--		
Lingen	21	305	60111	80021	26909	62501	51102	70212	82022	26709	725--	52802	---		700--		
Münster	63	313	73613	80031	26307	725--	01001	73610	75252	26308	785--	02400	---		700--		
Osnabrück	95	317	70208	75022	26307	724--	01106	70308	68272	26207	785--	01601	---		700--		
Gütersloh	72	320	70307	70022	25907	784--	51003	70505	62258	25706	785--	02602	---		797--		
Bad Salzuflen	98	325	73505	75027	25406	784--	01107	70205	75258	25007	785--	01803	---		797--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70210	68212	25705	785--	00211	73609	70022	26206	785--	50205	---		797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80208	70032	24804	884--	00213	80207	65028	25705	885--	01209	---		700--		
Berlin-Dahlem	51	381	70208	65262	23005	785--	53107	43612	65011	23405	48500	54104	---		797--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	70309	70252	22905	785--	52207	53612	70028	23506	58600	55106	---		797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	73310	84032	27607	785--	00803	70213	82802	26807	785--	02708	---		700--		
Bocholt	25	406	63312	80022	27508	52530	02400	63613	81022	27010	42501	03805	---		700--		
Essen	154	410	73310	70028	27006	785--	51801	80504	63808	26406	794--	01705	---		797--		
Kahler Asten	835	427	83615	35858	49952	862--	52205	90212	07878	50151	9--	51102	---	28	795--		
Bad Lippspringe	151	430	73310	68028	25705	714--	00801	73611	67028	25506	784--	00802	---		797--		
Kassel	231	438	83512	65027	23604	854--	00105	83611	62232	23904	884--	50203	---		791--		
Göttingen	176	444	83606	68217	25203	884--	50214	73609	70012	25404	785--	51203	---	28	796--		
Braunlage	607	452	83612	35717	24251	853--	53213	73508	57227	24750	784--	53208	---		701--		
Aachen	202	501	43508	75227	27406	41500	52804	43609	70020	26907	42501	52604	---		797--		
Nürburg	627	510	63507	80268	26201	52460	52000	73508	65707	25902	733--	52400	---	27	795--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53312	82038	27006	52500	52805	73313	62158	26607	785--	01703	---		791--		
Koblenz	96	515	73515	81038	25407	785--	52807	83607	75032	25008	885--	51703	---		797--		
Marienberg	547	526											---				
Gießen	182	532	70205	80261	24105	785--	01400	73507	70158	24105	885--	01301	---		791--		
Bad Hersfeld	212	542	83507	68517	24204	884--	50306	70408	64265	24205	725--	00301	---		791--		
Wasserkuppe	921	544	93414	00707	48352	9--	52105	93610	00707	48752	9--	52303	---		702--		
Trier-Petrisberg	265	609	63610	72028	25205	635--	52707	70211	75022	24906	735--	51601	---		797--		
Deuselbach	479	615	63418	80038	25202	68400	52804	73513	81262	24604	785--	52501	---	28	791--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73312	50868	49400	722--	54400	53515	62268	49901	52101	00100	---	36	792--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70207	75151	23507	746--	52805	70110	80278	23507	78500	02201	---	32	700--		
Darmstadt	133	639	73505	78031	23907	746--	54804	83406	75256	24005	795--	01000	---		700--		
Würzburg	259	655	73413	75268	22505	585--	53103	73412	80218	22305	784--	51601	---	28	797--		
Bad Kissingen	262	658	73308	75028	22904	785--	51203	83609	75022	23004	884--	52101	---		791--		
Coburg	337	671	83307	62687	22503	884--	01207	73608	67027	22903	784--	52203	---		791--		
Bamberg	239	675	80111	66617	22503	884--	01205	70407	70278	22703	785--	01301	---		797--		
Hof	567	685	80109	16717	22050	772--	51209	73610	50787	22750	783--	52207	---		704--		
Weiden	438	688	70107	62858	22902	785--	53224	73609	64858	21902	785--	53809	---		797--		
Berus	363	704	63615	80038	25703	52530	51706	40414	83021	24506	42530	55707	---	29	792--		
Tholey	398	706	43609	80268	24504	42400	52710	50215	82011	23906	52501	53601	---		793--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	60110	68858	24703	63500	51710	60508	75028	23906	69500	51303	---		701--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	60313	75028	24606	63530	54805	70403	72258	24306	785--	01803	---		797--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3610	60--	25603	--	57803	-0210	60--	25802	--	51301	---				
Karlsruhe	112	727	63608	81018	24207	64600	53607	70305	80252	23708	7863-	52604	---		797--		
Mannheim	97	729	70405	80038	24007	785--	53705	63605	70258	24007	53460	02000	---		797--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73308	65267	23804	725--	54804	63608	68028	23605	5253-	52701	---		791--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73210	70268	23203	725--	53706	73609	70858	22904	725--	52400	---		791--		
Öhringen	276	742	80103	81268	23704	885--	51400	83608	82506	23005	885--	50604	---		797--		
Weißenburg/Boy.	422	761	73409	66227	21603	784--	51000	73408	65268	21304	785--	50501	---		797--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	83109	70807	21704	885--	53008	73407	70258	21704	785--	00301	---		792--		
Regensburg	376	776	83608	45717	21202	855--	01306	23612	60018	20604	21500	51602	---		703--		
Gr. Falkenstein	1307	791	93606	06718	44755	9--	56104	93608	06707	45755	9--	56211	---		701--		
Freiburg	269	803	73606	62268	24105	735--	54507	70517	59858	24003	735--	00504	---	25	792--		
Freudenstadt	797	815	53511	74028	48752	584--	55805	73505	70268	49400	62402	53301	---		793--		
Klippeneck	973	818	73405	59857	47952	68132	53804	60305	75267	48251	5803-	54400	---		791--		
Stötten	734	836	83010	60857	23951	883--	52000	83006	37858	23850	872--	51001	---		795--		
Ulm	522	838	83610	84707	23202	884--	53001	53407	75268	23002	58430	51500	---		795--		
Augsburg	477	852	80310	45687	22102	854--	50101	60210	60277	21303	52500	51604	---		701--		
München-Riem, Flugh.	530	866	83113	25717	21401	7722-	50000	73309	59858	21502	784--	51303	---		703--		
Mühdorf	401	875	73208	70227	20002	723--	01000	73309	75032	19504	724--	52500	---		701--		
Passau	409	893	73304	65267	18404	784--	52204	83605	68022	19104	884--	53307	---		791--		
Feldberg/Schw.	1486	908	70316	02878	48557	72--	57504	90412	02868	48657	9--	57301	20-31		704--		
Konstanz	443	929	5														

Freitag, den 04. April 1980

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T _g T _g exp	NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₂	T _g T _g exp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788 T ₁	
Helgoland	4	015	23609	82030	29004	15602	02310	00103	82010	30204	00900	02212			70006	13 Uhr GMT
List	26	020	53612	80031	29005	35502	01308	11006	8400-	30305	00901	01212			70009	
Schleswig	43	035	10407	75011	28705	11501	50210	00503	70020	30302	00900	51214			70007	062048 041047
Kiel	7	045													70006	058049 038049
Norderney	13	113	10213	65020	28904	00902	01205								70006	063064 058057
Bremerhaven	7	129	30807	70021	28706	25601	50316	10705	75020	30504	00901	50218			70008	
Cuxhaven	4	131	30709	70011	28106	15601	01212	01005	60020	29404	00900	01213		---27	70008	061059 050052
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	70409	75022	28205	786--	52211	00101	75011	30201	00900	51220			70007	045045 040049
Lübeck	8	156	70203	75021	28104	756--	52214	03601	70021	29202	00900	53209			70006	058050 044051
Emden-Hafen	6	203	10210	65020	28707	00901	00309	20209	65020	30404	00902	02217			70009	
Bremen, Flugh.	3	224	20712	72011	27606	25500	52216	30308	75010	29303	35500	51217			70009	056052 053058
Soltau	77	235													70006	043041 043052
Lüchow	17	253	70308	65012	27004	785--	51212								79706	050046 043052
Lingen	21	305														
Münster	63	313	73611	75028	26508	785--	01303	60209	75022	28406	65600	50218			79710	082076 070069
Osnabrück	95	317	70107	70258	26807	784--	02309								79109	091082 074072
Gütersloh	72	320	70603	62038	26306	785--	01306								79508	076076 061064
Bad Salzuffen	98	325						60706	62022	28105	684--	51318			79307	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70406	65022	27204	745--	00210								79307	072067 065068
Braunschweig-Völkenrode	81	348	70107	68028	26304	756--	00205	70305	65032	28903	785--	50216			79706	046047 050058
Berlin-Dahlem	51	381	70111	65021	24605	786--	53212	80406	7002-	27903	856--	00216			79705	036037 043052
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30110	72011	24704	35700	53211	03610	80020	26302	00900	53216			79706	032032 034046
Düsseldorf, Flugh.	45	400	63607	80258	27206	58501	03304	53607	80018	28306	55700	03211			79608	097082 074076
Bocholt	25	406	63611	70012	27108	58501	03101								70010	085084 082077
Essen	154	410	33506	65018	26805	38501	02303	63404	65022	27705	685--	03209			70107	073067 063071
Kahler Asten	835	427	80314	20778	50851	861--	52309	80510	65027	51352	862--	52206		---25	70250	004008 ---016
Bad Lippspringe	151	430	70405	70028	26205	785--	00306								79706	052053 054060
Kassel	231	438	70207	68028	24903	755--	50209	70207	80022	26303	756--	51213			79305	---048 050060
Göttingen	176	444													79605	046046 055060
Braunlage	607	452													70100	002010 018026
Aachen	202	501	83609	57801	27305	825--	01303	63406	57028	28105	656--	03208			79608	086080 071075
Nürnberg	627	510	92608	09478	26701	9----	00304								70102	017022 035051
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	43207	62028	26606	22531	03501	63405	68028	27904	685--	03212			79108	085084 072069
Koblenz	96	515	73604	65252	25706	785--	03306								79708	
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	73506	66038	24804	785--	00205	80103	66022	26503	756--	51216			79106	083074 070072
Bad Hersfeld	212	542	70506	65028	25404	785--	50211								79205	---066 064066
Wasserkuppe	921	544	90208	00497	49153	9----	53209	90210	00494	49853	9----	53209			70452	---013 019025
Trier-Petrisberg	265	609	60309	72012	25505	68500	50304	70205	75022	26704	784--	01211			79707	105091 077075
Deuselbach	479	615	73610	80028	25303	785--	51204								79105	048044 043056
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40113	65038	49951	44201	51307	50312	68268	50951	58201	52212		---32	70102	---029 025032
Frankfurt, Flugh.	112	637	70110	72028	24306	78500	51207	80406	75038	25905	785--	00215			79207	088085 080082
Darmstadt	133	639													70107	085078 083079
Würzburg	259	655	80206	75028	23903	784--	50312	70205	75022	25502	757--	52215			79405	057058 064078
Bad Kissingen	262	658													79705	063062 062068
Coburg	337	671	73604	59267	24302	785--	51113								79104	063054 050065
Bamberg	239	675													79305	052055 058072
Hof	567	685	83608	30858	23951	773--	52208	83606	56718	25151	773--	52212			70401	017023 037049
Weiden	438	688	73407	65028	22701	785--	54307	83003	60022	24600	856--	53216			79202	029033 041056
Berus	363	704	40313	81018	24805	44530	53201							---26	79207	090074 078077
Tholey	398	706	60213	80031	24205	62500	53301								79306	087069 080067
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	40303	75018	24704	48400	02205	70507	70502	25903	785--	00210			70106	082071 067068
Neustadt/Weinstr.	163	723	73609	72258	25104	785--	01307								70208	130114 088093
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0212	57----	26800	-----	51305	-0415	60----	27201	-----	53208				
Karlsruhe	112	727	70401	68258	24904	7853-	03110	70401	70032	25803	756--	02308			70208	112101 093090
Mannheim	97	729	40207	75018	24506	48500	00304								70108	099090 081087
Stuttgart (Stadt)	305	737	73003	58028	24503	7253-	01107	83305	63808	25503	852--	01209			79105	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	53109	65018	23702	58400	00204	73606	60858	25102	783--	00213			79104	
Öhringen	276	742	73606	75035	23504	5853-	50304	80201	62036	25202	856--	01213			79304	
Weißenburg/Boy.	422	761	83606	56718	23001	872--	50311	80405	61027	24801	785--	51217			79305	050054 057067
Nürnberg, Flugh.	319	763	63504	65018	23103	44740	53211	73601	70022	25302	5573-	52220			79205	049055 057073
Regensburg	376	776	60210	58028	22302	45530	02313	30206	75011	24200	35800	52214		---28	70304	059060 062069
Gr. Falkenstein	1307	791	73614	14707	46456	72----	58109	90310	01707	47456	9----	58311			70254	
Freiburg	269	803	40607	80038	23605	44600	53501	70000	75032	24803	70930	51209		---25	79306	089082 076089
Freudenstadt	797	815	73504	62858	49650	634--	52105								79301	
Klippenack	973	818	50201	68158	48352	32332	53304								79151	
Stetten	734	836	83607	05868	24450	872--	51306	80106	59708	25651	872--	51208			70150	
Ulm	522	838	73407	66878	23302	7343-	51303								79604	
Augsburg	477	852	73405	58608	22602	783--	01309	80402	30718	24800	873--	51220			70104	064055 060067
München-Riem, Flugh.	530	866	72902	30268	22850	784--	51209	73203	59017	23900	755--	51210			70503	070058 055064
Mühlhof	401	875													70205	082075 068075
Passau	409	893	73601	62022	20503	784--	53211	33606	70021	22601	26401	54217			79104	056054 054062
Feldberg/Schw.	1486	908	90513	01858	48856	9----	56203	90514	01498	49356	9----	56205		---25	70756	
Konstanz																

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Freitag, den 04. April 1980

Nummer 095

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YGG	o412		o412		o412		o412			
mb	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff		
	10		3113 -44	3137 -38	3116	3131 -38	35 03		3141 -35	29 23
20	2660 -43	2651 -43	2664 -44	32 20	2662 -47	35 14		2662 -42	30 32	
30	2388 -46	2382 -49	2394 -48	31 28	2395 -50	33 12		2393 -50	31 13	
50	2055 -51	2050 -52	2061 -51	34 28	2060 -51	31 21		2060 -51	32 18	
70	1838 -57	1832 -53	1844 -54	36 18	1842 -52	32 18		1842 -52	32 18	
100	1610 -54	1602 -53	1615 -54	01 31	1611 -51	33 12		1610 -51	35 25	
150	1350 -52	1341 -54	1354 -53	02 36	1347 -50	01 29		1346 -48	35 10	
200	1165 -55	1155 -50 -73	1167 -51	-61 03 67	1158 -49	-70 02 38		1156 -49	-69 01 38	
250	1025 -58 -66	1010 -53 -75	1025 -56	-65 03 110	1012 -50	-70 02 45		1010 -52	-69 01 25	
300	0907 -49 -58	0892 -48 -70	0907 -50	-60 03 121	0892 -49	-67 01 43		0892 -51	-68 02 21	
400	0712 -34 -47 03 98	0698 -37 -63	0712 -34	-50 03 112	0700 -39	-59 01 47		0701 -40	-53 03 24	
500	0553 -25 -49 04 65	0540 -27 -56	0553 -26	-47 02 74	0543 -29	-50 02 39		0544 -29	-34 03 17	
700	0301 -16 -19 04 35	0291 -14 -20	0302 -14	-29 04 32	0296 -18	-18 06 16		0297 -16	-16 35 15	
850	0151 -5 -15 03 31	0141 -7 -8	0152 -7	-7 36 17	0148 -8	-9 34 08		0147 -6	-6 35 18	
1000	0022 4 0 04 18	0012 4 0	0022 5	2 34 10	0019			0018	3 -2 03 11	
Merkortepunkte			010 -38	31 16	010 -38	35 03		016 -36		
	015 -39		022 -45		020 -47	35 14		018 -42		
	020 -43		026	32 30	027	34 04	015 -42	02 18	019	30 33
	029 -45		032	31 26	020 -46	02 05	026 -49	31 09	020 -46	
	039 -54		040	32 20	026 -49	31 20	040	31 20	023 -43	
	049 -50		046 -53		032 -50		074 -53		026 -46	
	070 -57		050 -51	34 28	041 -48		082 -50	32 13	029 -45	
	100 -54		100 -54	01 31	057 -53	31 23	100 -51	35 25	033 -50	
	110 -56		162 -54		067	32 10	120 -52		040 -51	
	149 -52	008 -41	180	03 48	075 -51	32 25	150 -48	35 10	045 -50	
	220 -57	010 -44	182 -51		088 -54		168 -46	-70	063	32 24
	227 -61	015 -47	247 -57	-67 03 107	100 -51	33 12	200 -49	-69 01 38	081 -54	
	239 -61 -69	020 -43	272 -54	-64	103 -50		266 -53	-69 01 23	093	35 21
	288 -51 -60	022 -48	285 -52	-62 03 125	175 -50		332 -49	-67	105 -52	-70
	332	060 -53	355	03 120	217 -48	-69	393 -41	-55	114 -53	-71
	452 -28 -46	100 -53	411 -32	-50	268	02 54	431 -35	-46	146 -52	-70
	486 -27 -50	145 -54	422 -31	-49	285 -50	-68 01 39	562 -23	-26	193 -49	-67
	561 -19 -44	200 -50 -73	470 -30	-48	336 -47	-66 01 50	587 -23	-24 03 15	216	03 35
	600	235 -54 -76	565 -19	-54	494 -29	-51 01 41	600	03 14	224 -51	-67
	665 -15 -29	283 -51 -73	600	03 65	548 -27	-46	644 -21	-21 36 12	258 -51	-66
694 -16 -19	470 -30 -58	658 -14	-39	600	03 14	750 -12	-12	265 -54	-67	
764 -11 -14	570 -22 -52	720	04 28	644 -18	-35 04 10	800	35 15	282 -55	-68 05 28	
800	623 -20 -35	739 -14	-17	688 -17	-20	800	35 18	342 -48	-61	
860 -4 -15	727 -12 -16	800	02 26	700 -18	-18 06 16	847	-3 -3 35 15	344	07 23	
905 -2 -4	771 -12 -12	812 -7 -8		767 -13	-15	909 -3	-3 35 15	491	07 20	
913	815 -10 -10	856 -7 -7		800	36 07	944	0 0	495 -28	-43	
930 -2 -3	835 -8 -9	878 -5 -5		822 -10	-10	973	-2 -3	525 -25	-32	
021 6 1 04 13	914 -3 -3	902	35 15	881	34 08	973	-2 -3	558 -21	-37	
	018 5 0 02 07	009 6 -1 34 08	985 3 -6 32 10			017	4 -2 02 10	600	06 21	
Tropopause	239 -61 -69	235 -54 -76	247 -57 -67 03 107	285 -50 -68 01 39	266 -53 -69 01 23	282 -55 -68 05 28		678 -14	-34	
Maxwind	332		285 -52 -62 03 125					759 -12	-30	
30/30	0333	0332	0333	0335	0333	0334		797	03 22	
50/100	0445	0448	0446	0449	0450	0449		800	03 22	
100/200	0445	0447	0448	0453	0454	0451		898	02 19	
200/500	0612	0615	0614	0615	0612	0610		900	02 19	
500/1000	0531	0528	0531	0524	0526	0528		927 -3 -6		

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin		
YGG	o418		o418		o418		o418		
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff		dfff
Gipfelpunkt km	21.0		24.6		29.7		28.8		23.7
dfff	31 19		32 30		34 17		36 23		31 35
26.4				33 16		34 15			
23.7				31 16		33 19		31 35	
20.7			32 24	31 18		32 25		31 25	
18.3			35 24	33 18		35 16		32 21	
15.9			36 25	35 06		34 11		36 18	
13.5			02 29	36 32					
12.0	02 39		03 47	02 19		36 24		03 32	
10.5	03 58		03 74	03 38		02 25		03 35	
9.0	03 101		03 106	03 57		03 40		03 53	
7.2	03 91		04 101	04 58		05 35		03 31	
5.4	04 65		04 78	05 40		05 24		03 25	
4.2	03 56		04 54	06 34		05 30		03 27	
3.0	03 45		04 42	04 22		02 25		03 26	
2.1	03 27		03 27	02 22		34 18		03 25	
1.5	03 21		03 25	03 12		33 16		03 18	
0.9	05 21		03 24	01 13		34 15		02 16	
	04 16		02 22	34 11		35 12		02 16	
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
	1000 o3104		0990 o3110	0980 o366					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 04. April 1960

Numer 095

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	0400				0400				0400				0400				0400				0400														
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10	3124	-39	29	26		3123	-44				3129	-41	36	07							3128	-42	07	20											
20	2653	-45	29	30		2662	-45				2660	-44	32	18							2660	-46	34	23											
30	2383	-47	30	39		2392	-48				2393	-48	30	14							2394	-50	28	05											
50	2050	-52	32	28		2059	-52				2058	-53	32	25							2060	-48	29	21											
70	1833	-53	33	30		1841	-51				1841	-52	32	28							1840	-53	30	18											
100	1604	-53	34	30		1609	-51				1611	-50	34	26		1609	-52	34	22		1609	-50	31	19											
150	1343	-53	36	32		1346	-52				1349	-54	36	30		1344	-51	35	29		1343	-48	34	22											
200	1157	-53	01	45		1160	-52	-75			1162	-52	-63	02	40	1156	-48	-49	01	22	1154	-50	-60	01	24										
250	1013	-55	01	56		1016	-56	-78			1019	-58	-68	02	65	1011	-54	-55	01	41	1008	-49	-57	02	16										
300	0896	-53	-63	01	60	0899	-50	-73			0903	-53	-63	02	57	0894	-53	-55	01	31	0890	-53	-60	02	35										
400	0705	-38	-51	01	67	0706	-38	-64			0712	-38	-50	02	63	0704	-41	-42	01	33	0699	-41	-48	02	53										
500	0548	-27	-42	01	73	0549	-28	-56			0554	-26	-43	02	56	0548	-28	-29	01	31	0544	-28	-42	02	43										
700	0298	-15	-28	36	20	0299	-13	-45			0302	-10	-33	01	36	0299	-13	-15	35	16	0296	-13	-14	34	21										
850	0148	-4	-8	01	21	0148	-4	-6			0152	-8	-9	36	20	0149	-6	-6	35	19	0146	-8	-8	34	27										
1000	0018	1	-0	34	15	0018	3	0			0023	3	-0	35	12	0019					0017														
Markante Punkte											008	-40	08	05																					
											010	-41	36	07																					
											015		28	14																					
											019		33	20																					
											021	-45														010	-42	07	20						
											024	-49														017	-43	36	30						
											025		27	12												022	-49								
											036		31	35												030	-50	28	05						
											042	-49														040	-52								
											053	-54														050	-48	29	21						
											058		30	19												060		29	28						
											068	-51														075	-54	30	10						
											073		32	34												093	-50								
											085	-55														113	-52	32	23						
											086		34	20												138	-48	33	17						
											149	-54				103	-52	34	21							170		35	31						
											180	-50	01	36		123	-49	34	33							192	-51	-60							
											247	-57	-67	02	66	203	-47	-49	01	23						208	-49	-58							
										257	-58	-68	02	62	258	-55	-56	01	43						218	-51	-60								
										272	-56	-66			310	-53	-54	01	29						247	-48	-56	02	15						
										280	-57	-67	01	56	350	-48	-49								306	-54	-61	02	37						
										340		02	65		489	-29	-30								350		02	56							
										540	-21	-44					01	35							443	-35	-42								
										578	-19	-42			600		36	27							508	-28	-43	02	42						
										600		01	52		632	-17	-19								600		36	31							
										718	-9	-32			655	-18	-19	36	13						625	-19	-29								
										761	-9	-26			720	-12	-14								675	-15	-16	34	24						
										783	-8	-24			740	-13	-14								754	-10	-10	34	18						
										800		36	32		800		36	20							800		34	22							
										831	-8	-16			830	-7	-7	35	21						828	-9	-9								
										843	-9	-9			881		34	17							846		34	27							
										902		36	26		930	-0	-0								900		34	31							
										950		36	29		945	-1	-1								939	0	-3								
										009	3	-1	34	10	985	2	2	30	09						962	0	-1	31	06						
Tropopause	290	-55	-65	01	58	255	-57	-79			257	-58	-68	02	62	258	-55	-56	01	43	306	-54	-61	02	37										
Max-wind	500	-27	-42	01	73						247	-57	-67	02	66																				
30/50	0333					0333					0335										0334														
50/100	0446					0450					0447										0451														
100/200	0447					0449					0449					0453					0455														
200/500	0609					0611					0608					0608					0610														
500/1000	0530					0531					0531					0529					0527														

Höhenwinde													
Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin						
YGG	0406		0406		0406		0406		0406		0406		
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		
Gipfelpunkt	km	18,9	29,1		27,3		24,3						