

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, den 27. April 1976

Nummer 118

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT							18-00	00-01	18-00
		III	Ndoff	VVwW	PPPT	N ₂ CaC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ PPP		Ndoff	VVwW	PPPT	N ₂ CaC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ PPP			t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7ER--
Helgoland	4	015	83315	81031	18906	784--	01714		83219	80022	17206	764--	02717			---	21-29	700--
List	26	020							83615	6000-	14606	864--	03613			---	22	
Schleswig	43	035	73211	65031	16005	755--	50719		82906	62032	14405	854--	00616					700--
Kiel	7	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	83222	75022	18407	784--	06715		73122	75022	17306	755--	03711			22-27	24-30	700--
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70310	80021	16606	755--	02715		63008	75032	15204	65500	01714					700--
Lübeck	13	156							83007	6500-	14205	755--	51710					
Emden-Hafen	6	203	73309	65022	20006	755--	03714		73411	70022	19305	755--	51707					700--
Bremen, Flughafen	3	224	73210	75032	18107	784--	02712		33211	80018	16904	38400	01712					700--
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	44	313	13608	75020	20604	00901	01004		73104	70021	19705	755--	02709					700--
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	72	320	73307	70031	20005	764--	02001		82506	59042	19104	854--	03710					
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	72604	62031	18603	755--	50804		82812	60512	17105	854--	01714					700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02806	70021	17604	00900	52801		82608	60021	16305	854--	02713					700--
Berlin-Dahlem	51	381	03202	75011	15003	00900	51714		53006	65031	14002	557--	00710					700--
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	10000	80020	14705	00901	54713		32905	70030	13404	35700	53713					700--
Düsseldorf, Flughafen	45	400	03610	82020	21005	00900	02109		53608	80011	20806	555--	03602					700--
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	10210	80030	20904	11400	01207		73604	80021	20404	755--	01704					700--
Kahler Asten	835	427	03514	78021	46101	00900	51708		93513	02454	44951	9----	51708					700--
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	03306	75020	17707	00900	02201		73203	68030	18104	755--	02202					700--
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501																
Nürnberg	626	510																
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	03404	80020	19605	00900	50205		73505	65031	20104	754--	01205					700--
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	10102	72030	17605	00901	54801		02801	72020	17702	00900	53602					700--
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe	921	544	03609	70020	46303	00900	54703		03507	75020	45001	00900	52708					700--
Trier-Petrisberg	265	609	00304	62020	18306	00900	51400		00406	60020	18304	00900	52801					700--
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	-0109	60---	---04	-----	51---		-3505	59---	---01	-----	56---					
Frankfurt, Flughafen	112	637	02202	65020	17603	00900	02103		90000	01471	17500	9----	00703					700--
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	03404	60020	17404	00900	02400		00000	14100	17002	00900	01807					700--
Bad Kissingen	214	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	03103	67020	17701	00900	52803		12806	65030	18351	00901	53601					700--
Weiden	438	688																
Berus	363	704																
Tholey	398	706																
Soarbrücken-Ennsheim, Flughafen	322	708	30000	50101	17605	25701	04706		00000	11410	17304	00900	04704					700--
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724																
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	97	729	00000	03461	17703	00900	02701		91902	02474	17400	9----	00604					700--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52202	35102	17705	56400	03400		02202	40101	17203	00900	02807					
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	42603	08441	18103	46400	02802		22702	20284	17802	25400	02804					700--
Ohringen	276	742																
Ansbach	413	755																
Weidenburg/Boy.	422	761	02105	50101	16904	00900	03000		90000	01454	17002	9----	02603					700--
Nürnberg, Flughafen	319	763	00000	50110	17300	00900	51601		00000	07410	17552	00900	52601					700--
Regensburg	376	776	63403	60012	15407	65500	03400		13101	59011	15904	15500	02400					700--
Gr. Falkenstein	1307	791							13612	68011	43752	10940	54400					
Freiburg	269	803	20203	30106	18106	26400	05601		11502	35100	17705	16300	03604					797--
Freudenstadt	797	815																
Klippenack	973	818																
Stöten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	83007	20516	17105	872--	05001		83008	15515	16805	872--	04604					701--
München-Riem, Flughafen	529	866	82507	45616	16805	872--	04102		82410	50206	16105	872--	04606					708--
Mühlhof	401	875																
Passau	409	893	83004	40106	14306	864--	05400		82703	40102	14106	854--	05603					796--
Feldberg/Schw.	1486	908	90921	00578	46651	9----	51803		20923	09415	46251	25--00	51704			25-30	23-28	792--
Konstanz	443	929	82902	57212	18205	754--	05701		70000	56102	17405	757--	03608					796--
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946	81402	50616	19202	874--	02000		81302	40216	18303	874--	02707					703--
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	93612	00717	96060	9----	60400		93616	00717	95759	9----	59803			22---		702--
Hohenpeißenberg	977	962	92606	00717	46100	9----	00400		92608	00717	45550	9----	50807					703--
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein	1832	980	93011	00457	45354	9----	54104		93010	00454	45153	9----	53804					704--
Berchtesgaden	542	997																

Dienstag, den 27. April 1976

Station		06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06				
		Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFTT	N ₀	Ch ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app	NdHf	VWwW	PPFTT	N ₀	Ch ₀ C ₀ C ₀	T ₀ T ₀ app	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	FRT T ₀	T ₀ -T ₀ T ₀ T ₀	RR	ms	Err'y'		
Helgoland	4	015	73521	65012	16906	753--	04503	53620	80012	19205	52400	01223	23-32	24-32	70005	06805	00111	0						
List	26	020	40324	75011	17304	48400	01327	30121	82011	18806	32500	51215	25-36	23-34	70003	06503	00114	0						
Schleswig	43	035	83614	65596	14904	884--	02306	70117	82026	16905	784--	52220	---27	---27	79704	07304	97110	1						
Kiel	7	045	83306	68602	13705	763--	03603	73610	75216	15705	785--	00320	---27	---27	79704	08004	97115	1						
Norderney	13	113	63325	6001-	17606	68400	04606	70123	75022	19205	784--	02316	30-34	30-34	70005	07005	00120	0						
Bremerhaven	7	129	83423	70216	15406	764--	04719	70214	75028	17106	784--	03317	25-32	26-30	79706	06905	97117	0						
Cuxhaven	4	131	73216	75215	14307	724--	05613	73620	75022	16606	724--	02223	22-31	26-34	79705	07004	97125	1						
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	73111	60615	14005	763--	03712	73613	80256	15105	784--	03311			79104	08002	91130	1						
Lübeck	13	156	82806	5921-	13804	755--	02704	83612	65215	14505	784--	01307			79104	07704	91138	1						
Emden-Hafen	6	203	73311	63012	18906	784--	03604	73614	68026	19206	755--	02303	---25		70005	07604	00118	0						
Bremen, Flughafen	3	224	73112	75618	15805	754--	01711	73614	68216	15409	78500	04604			79103	08502	91131	1						
Saltau	77	235	72907	8002-	15405	756--	01712	73106	65256	15306	785--	04601			70004	07202	00133	0						
Lüchow	17	253	82911	75038	14205	854--	01709	83212	70606	13706	885--	02505			79103	07250	91133	0						
Lingen	21	305	73208	8302-	19204	755--	01704	83310	63586	18806	884--	03604			70004	07901	00135	0						
Münster	64	313	63508	80021	19305	55501	00504	73209	80022	19306	785--	51000			70004	08802	00136	0						
Osnabrück	95	317	73107	75026	18704	754--	00603	83009	68612	18605	754--	01601			79104	07702	91137	1						
Gütersloh	72	320	62910	75216	18605	48402	01604	72911	80022	18906	784--	50103			79704	08502	97135	1						
Bad Salzungen	98	325	73504	7001-	17504	784--	00507	83108	75202	17305	885--	01502			79202	08100	92131	1						
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	72912	70036	16504	55502	01506	82813	60588	16305	884--	02502			79703	07901	97128	1						
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63010	84251	15604	68400	02508	72814	70802	15005	785--	01805			70001	08251	00132	0						
Berlin-Dahlem	51	381	82805	62021	13205	856--	02708	72912	75206	12506	785--	00706			70003	06956	00137	0						
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	72909	59031	13005	784--	01804	73017	65206	12305	5843-	01707												
Düsseldorf, Flughafen	45	400	83209	58801	20406	884--	03704	73411	75028	20706	725--	50203			79704	10403	97119	0						
Bocholt	21	406	73409	6002-	20105	784--	02604	73512	75022	20606	755--	51306			70002	08700	00138	0						
Essen	154	410	73409	65581	19904	783--	02505	73413	70026	20205	785--	52204			79704	08902	97124	0						
Kahle Asten	835	427	83218	09774	44351	861--	51609	73217	70287	44651	722--	52302	---30	21-31	79752	05552	97122	59100						
Bad Lippspringe	151	430	73409	65258	18203	784--	01509	73008	80012	17706	784--	51803			79203	08400	92137	1						
Kassel	158	438	72704	63021	17105	755--	01810	73207	75026	17205	754--	01302			70004	09503	00125	0						
Göttingen	176	444	83205	6503-	16605	884--	02707	23311	80015	16705	25502	52101			70004	07401	00127	0						
Braunlage	607	452	82808	5677-	15601	854--	51609	63006	70207	15201	65400	52703			79700	04254	97129	1						
Aachen	202	501	83102	5610-	20904	886--	01704	83508	60215	20905	5247-	02400			70003	09301	00121	1						
Nürnberg	626	510	83008	1028-	20100	861--	50500	83106	65022	19802	723--	51202			70000	06151	92---	1						
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	73405	63021	20005	755--	01501	73408	58258	19806	785--	02501			70002	09853	00080	0						
Koblenz	96	515	83606	6502-	19506	785--	02205	83309	65602	19007	885--	02804			70005	118--	00053	1						
Marienberg	547	526	73106	6502-	18001	784--	51500	83108	60272	17902	872--	01102			70000	07253	97067	1						
Gießen	186	532	62901	64031	18102	25631	51304	73108	74012	17306	755--	00804			70001	10055	00066	0						
Bad Hersfeld	212	542	52001	60011	17802	45631	00000	83004	66216	17106	855--	01503			70051	09253	00077	0						
Wasserkuppe	921	544	93414	00470	43752	9----	52608	83014	56714	44051	850--	52701	---26		70052	02852	00059	3						
Trier-Petrisberg	265	609	10307	60010	19203	00901	01307	73607	62021	19306	75501	01005			70002	09701	97061	0						
Deuselbach	479	615	70407	5710-	19201	65501	51305	83513	62022	18903	754--	01001			70001	07251	00017	1						
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	83406	13104	45051	861--	51607	83210	27104	45501	852--	50400	---26		70051	04952	00081	1						
Frankfurt, Flughafen	112	637	12702	58024	17800	00901	00303	63403	63031	18207	55502	00307			70052	09454	00038	1						
Darmstadt	133	639	52802	00424	17802	56000	02304	73410	65034	17807	68501	00105			70020	09252	92012	1						
Würzburg	259	655	93205	00450	16900	9----	50603	53412	66034	16207	38501	01301			70050	07952	93021	1						
Bad Kissingen	224	658	10000	56100	17300	00901	51301	70106	68031	16407	756--	53501			70051	08052	00051	1						
Coburg	337	671	20000	68020	17152	20911	52503	83208	70031	15507	52507	00503			70052	07154	00062	0						
Bamberg	239	675	91501	00454	17252	9----	52501	63504	59024	16106	12502	02801			70053	06554	00021	0						
Hof	567	685	13505	67020	17401	00901	53804	73209	65021	16603	754--	50603			70051	04254	97045	3						
Weiden	438	688	10000	06444	16751	00901	51603	11803	68024	14308	11501	51805			70052	05755	02003	3						
Beruf	363	704	20106	6502-	17905	00901	51603	40309	62031	18307	31401	02307			70004	07801	00008	1						
Tholey	398	706	10311	80020	17404	00901																		

Dienstag, den 27. April 1976

Station		12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12		12-15		06-12	
		Höhe	iii	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ app	NdHff	VVwW	PPFTT	N ₂ CH ₂ C ₂ H ₄	T ₂ T ₂ app	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ -T ₂ T ₂		
Helgoland	4	015	33621	82021	20506	32400	51113	13524	82010	20506	11400	51400	24-32	24-32	700--				
List	26	020	50120	82021	19308	49503	56105	53625	75151	19807	59500	57305	23-34	25-37	700--				
Schleswig	43	035	50217	82016	17906	59400	54209	60119	75022	18406	69401	57205	---30	---23	793--				
Kiel	7	045	63610	80016	17406	68500	54217	73610	80028	18105	794--	57106	---27	---23	792--				
Norderney	13	113	30126	80021	20406	32400	00212	33631	80021	21205	32400	51208	30-34	31-36	700--				
Bremerhaven	7	129	63617	80028	18207	61400	51211	33427	75021	19007	32500	51208	26-30	---33	797--				
Cuxhaven	4	131	43620	80012	17707	42500	01111	43421	81018	18807	42500	51311	26-34	24-39	700--				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	70118	80028	18606	786--	52215	60113	75858	17407	63501	50008			795--				
Lübeck	13	156	73617	70026	16005	784--	52215	43615	75022	16905	42500	55209	---31	---30	791--				
Emden-Hafen	6	203	60119	70026	20207	62500	01210	33618	75011	21307	32500	52211	---27	---25	797--				
Bremen, Flughafen	3	224	60214	80028	16910	62500	52215	60214	82268	17608	63500	53107	---31	---27	791--				
Saltau	77	235	70318	84028	16307	784--	51310	60115	82028	17008	69500	54207	---23	---23	792--				
Lüchow	17	253	73615	80258	14706	785--	00210	63512	84262	15906	68500	54112	---23	---27	791--				
Lingen	21	305	63611	75018	18709	68500	01601	40217	81152	19609	42600	51209			792--				
Münster	64	313	73506	80028	18808	785--	03705	63611	81258	18709	52560	52400	---29		791--				
Osnaabrück	95	317	73313	75256	18008	785--	01605	53513	80141	18708	52500	53208			797--				
Gütersloh	72	320	72915	80806	18108	784--	02707	33314	82018	18310	39400	00302	---23		797--				
Bad Salzuflen	98	325	83207	65205	16906	884--	03804	53508	65018	16809	52500	52501			794--				
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	73610	70258	16206	784--	03501	53613	82272	16908	52500	52208	---27		702--				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73508	58618	15404	783--	02303	33615	82018	16207	32500	51209	---27		701--				
Berlin-Dahlem	51	381	82913	65516	11907	884--	01606	73208	80026	12706	5847-	51008	---27		792--				
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	82916	68606	11607	885--	01607	63413	80038	12407	58530	51109	---27	---23	797--				
Düsseldorf, Flughafen	45	400	53310	80038	19909	52600	51807	63313	80022	19709	68500	02702			797--				
Bocholt	41	406	73312	80022	19909	785--	02807	73614	82028	19610	785--	51603			700--				
Essen	154	210	73310	80026	19307	785--	52807	73410	80258	19307	785--	01501			797--				
Kahler Asten	835	427	73217	75027	45001	724--	54000	53311	82268	45403	58500	51000	21-31	---27	791--				
Bad Lippspringe	151	430	83109	56806	17705	884--	02601	63304	70018	17407	684--	03802			797--				
Kassel	158	438	73108	75166	16607	755--	51504	83307	50586	17404	754--	02305	---26		797--				
Göttingen	176	444	83310	80025	16006	885--	00506	73606	68278	16804	784--	01306			797--				
Braunlage	607	452	82909	70207	15002	854--	50701	73410	60268	16200	724-2	51207			791--				
Aachen	202	501	73508	70026	20207	785--	00704	73506	80022	19608	785--	53804			797--				
Nürnberg	626	510	73107	65018	19503	722--	50801	53009	75032	18705	52400	54701			797--				
Köln - Bonn, Flughafen	91	513	53510	75038	19308	52600	51604	73513	80152	18609	796--	51807			797--				
Koblenz	96	515	73610	70018	18808	725--	51702	73612	70032	18110	726--	53806			797--				
Marienberg	547	526	63111	80018	18805	62500	53805	73407	80022	16405	735--	52801			791--				
Gießen	186	532	63410	80022	16708	62500	52704	63011	80022	15910	58500	54706			700--				
Bad Hersfeld	212	542	73007	80026	16309	786--	52805	73308	75802	16807	785--	01302			797--				
Wasserkuppe	921	544	73317	64287	43900	723--	52703	73218	66268	44102	724--	53701	---26	---29	793--				
Trier-Petrisberg	265	609	73606	70022	18608	755--	51705	60107	70012	18109	68400	51704			700--				
Deuselbach	479	615	83511	70022	18704	755--	00500	63512	80012	18005	35530	52805			700--				
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	73212	62028	45804	72200	51804	53310	68012	46105	52400	53302	---26		797--				
Frankfurt, Flughafen	112	637	73211	72021	17308	756--	51808	53411	80012	16510	55600	51807			700--				
Darmstadt	133	639	73213	66024	17208	786--	51605	33312	80011	16411	35600	53807			700--				
Würzburg	259	655	73411	75034	16007	785--	51803	73108	80032	15308	785--	53705			700--				
Bad Kissingen	224	658	83007	75031	16307	855--	51801	63608	83022	15409	685--	54607			700--				
Coburg	337	671	73107	80011	15406	785--	51501	73209	80032	14608	725--	54805			700--				
Bamberg	239	675	83510	72034	15508	755--	51704	73411	72022	15208	786--	52703			700--				
Hof	567	685	83310	75021	15604	785--	52807	63412	80022	14705	68500	54605			700--				
Weiden	438	688	73214	70034	13109	52601	50609	73213	78022	13508	786--	51301			700--				
Berus	363	704	40206	68011	17909	41500	01802	50311	70011	17509	58500	00704			700--				
Itholey	378	706	43612	65011	17608	42501	00802	73608	75022	17407	725--	51703			700--				
Saarbrücken-Ensheim, Flughafen	322	708	40208	59014	17409	31501	01801	43509	65021	16709	41600	01706			700--				
Neustadt/Weinstr.	163	723	70209	62021	17109	725--	50801	60206	65022	16809	62600	52703			700--				
Weinbiet/Weinstr.	553	724	63511	60011	16405	62400	01400	63116	70022	15905	62400	50803			700--				
Karlsruhe	114	727	83408	35054	17510	7553-	03002	70108	60012	17010	5553-	01806			700--				
Mannheim	97	729	73609	72034	17909	785--	50604	73509	72032	17210	785--	50807			700--				
Stuttgart - (Stadt)	305	737	73407	57052	16507	785--	02803	83209	59012	16009	885--	01703			700--				
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	63509	56052	15809	22508	04806	33311	58011	15409	32501	02805			700--				
Ohringen	276	742	73405	57054	15908	734--	02605	73607	68032	15509	755--	00704			700--				
Ansbach	413	755	73206	66024	14708	755--	01607								700--				
Weidenburg/Bay.	422	761	73009	59024	13310	62501	03717	73011	60022	14408	785--	04307			700--				
Nürnberg, Flughafen	319	763	73112	61021	14709	785--	02811	72912	70202	14708	785--	01701			700--				
Regensburg	376	776	63208	60031	13412	62501	03709	63208	68012	12511	68600	01709			700--				
Gr. Falkenstein	1307	791	32710	80030	43904	21502	53809	62710	64031	43002	42502	52708			700--				
Freiburg	269	803	63505	59030	15413	62500	04708	63609	59021	14215	2256-	05709			700--				
Freudenstadt	797	815	52906	68014	46909	52500	01807	33307	68012	46509	34501	51705			700--				
Klippenack	973	818	42703	65030	46608	42501	52804	63605	65021	45708	42401	04609			700--				
Stötten	734	836	73111	50104	15607	62301	04805	73215	62032	15206	52401	02705			700--				
Ulm	522	838	63305	64024	14510	624--	03816	23509	70012	13211	14501	03608			700--				
Augsburg	477	852	73009	58031	14210	725--	03813	53311	58012	13111	52500	02710			700--				
München-Riem, Flughafen	529	866	42409	60021	14310	41500	02809	42911	62021	12312	42501	02714			700--				
Mühldorf	401	875	32907	60011	13112	32601	02814	32807	62011	12112	22601	02709			700--				
Passau	409	893	43010	70031	12212	42601	00815	72809	75031	11012	72600	00711	---26		700--				
Feldberg/Schw.	1486	908	60603	60404	47001	62-00	50001	63510	60014	46603	621--	53704			700--				
Konstanz	443	929	21104	59011	15211	22501	04811	11704	67010	13114	12601	02715			700--				
Friedrichshafen	401	934	22104	64021	15609	22500	03713	21806	63010	14311	12562	03612			700--				
Kempten-Lenzried	705	946	53007	70012	15808	52500	02808	22506	70021	13811	22602	02709			700--				
Oberstdorf	810	948	62502	62022	46409	626--	02801	50504	62022	45810	52600	02708			700--				

Dienstag, den 27. April 1976

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen
		III	Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₀ T ₀ app		Nddff	VVwvW	PPFTT	N ₂ ChC ₆ CH	T ₀ T ₀ app			T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ -T ₀ T ₀
Helgoland	4	015	13527	75030	22005	11400	52315		23628	75011	23104	22400	54311			29-33	27-33	70001		
List	26	020	50228	58261	21303	59500	55215		10124	65021	22302	11500	55109			33-51	30-41	79709		
Schleswig	43	035	40114	68018	19303	49400	56208		23613	65261	20501	28500	53112					79301		
Kiel	7	045																79206		
Norderney	13	113	13033	80011	21605	12400	52204													
Bremerhaven	7	129	40314	62271	19904	29463	52209		03613	62011	21104	00900	55212			33-34		70006		
Cuxhaven	4	131	70116	60251	19505	72400	54207									28-34	22-29	79707		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flughafen	16	147	50115	65038	18304	53500	57209		03107	75011	19201	00900	54108			32-41		79108		
Lübeck	13	156	13617	75011	17403	11500	57205		83515	70268	17901	724--	50205			---	31	79607		
Emden-Hafen	6	203	23619	72011	21905	22500	52206		10113	68020	22703	12500	53208			---	30	79708		
Bremen, Flughafen	3	224	50215	81168	19005	53500	53314		20209	70018	20204	00902	55212			21-31		79110		
Soltau	77	235	60313	82858	17705	68501	57206									---	28	79208		
Lüchow	17	253	13613	82078	16804	11500	56209									---	29	79107		
Lingen	21	305																		
Münster	44	313	23613	80018	19607	24600	54308		13611	80010	21903	15600	54221			---	29	79209		
Osnabrück	95	317																		
Gütersloh	72	320	13412	82018	19307	11600	55209		43306	80250	21303	48502	52219			---	28	79710		
Bad Salzuflen	98	325	50108	75028	18206	51600	57212													
Hannover-Langenhagen, Flughafen	55	338	63512	82168	18305	5948--	52213		33307	80268	19802	35700	54214			---	27	70111		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63407	80018	17004	685--	51107		63305	8001--	18501	65600	53214			---	27	70210		
Berlin-Dahlem	51	381	33313	75018	14003	39500	53212		13008	80010	14501	11640	53104			---	23	70207		
Berlin-Tempelhof, Flughafen	50	384	33514	70028	13603	39500	53211		13314	70020	14101	15500	54004			---	31	79608		
Düsseldorf, Flughafen	45	400	43617	82018	20208	38501	00305		03608	84010	22104	00900	53218					79407		
Bocholt	21	406	20114	82018	20507	22500	52209													
Essen	154	410	33613	80018	19108	38501	53501		00112	80010	21403	00900	55220					79710		
Kahler Asten	835	427	73510	81268	45200	783--	52306		73512	80018	45452	785--	56209			---	30	79709		
Bad Lippspringe	151	430	23611	80018	18206	22500	52307											79504		
Kassel	158	438	33305	81018	17006	33560	00502		23306	80020	19004	25600	54218			---	26	70208		
Göttingen	176	444	43607	80258	17005	48400	51203											79108		
Braunlage	607	452	73406	60858	16650	724--	52204											70107		
Aachen	202	501	73507	75022	19507	785--	50503											70203		
Nürnberg	626	510	73009	70022	18804	723--	52703													
Köln-Bonn, Flughafen	91	513	33204	68018	18607	22663	02802		03606	82011	20304	00900	51317					79709		
Koblenz	96	515	73613	70032	18409	735--	00303											79110		
Marienberg	547	526	73007	75872	17104	734--	52303											79711		
Gießen	186	532	73609	74032	16807	755--	00306		03202	70001	18505	00900	52215					79107		
Bad Hersfeld	212	542	63104	75028	17105	68400	02102											70011		
Wasserkuppe	921	544	73415	56708	43552	751--	53302		73418	30107	44152	751--	53106			24-32		79509		
Trier-Petrisberg	265	609	33609	70021	17708	35500	55604		80305	70031	19305	755--	52312					79603		
Deuselbach	479	615	43414	80031	17706	32530	53400													
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53314	68032	45402	52400	53400		-3508	-----	---51	-----	53---					70011		
Frankfurt, Flughafen	112	637	33307	81141	16709	38600	52302		63505	70258	18206	68601	01213					70007		
Darmstadt	133	639	23416	80011	16210	25700	52502											79706		
Würzburg	259	655	43409	81012	15008	48500	55703		23408	80020	17504	25600	51320					70011		
Bad Kissingen	224	658	73307	80808	16307	724--	00307											70009		
Coburg	337	671	73507	80022	15604	785--	51304											79710		
Bamberg	239	675	53611	75012	14709	58500	55704											70009		
Hof	567	685	73513	56718	16900	754--	51308		73306	58787	17500	753--	51105					70009		
Weiden	438	688	43009	75011	13906	48500	53000											79506		
Beruf	363	704	50209	70031	17607	55601	51801											70011		
Tholey	398	706	20108	80011	17007	21600	54603											70009		
Saarbrücken-Ennsheim, Flughafen	322	708	43207	65031	16908	41600	52000		23605	70021	18705	00901	51214					70011		
Neustadt/Weinstr.	163	723	43304	70031	16608	12601	54603											70011		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	53012	80031	15806	11501	52601											70011		
Karlsruhe	114	727	43508	62012	16809	44501	52603		23405	60030	18405	00902	51316					70007		
Mannheim	97	729	33606	75021	16709	22641	53705		40406	75031	18006	45600	51311					70011		
Stuttgart (Stadt)	305	737	73309	59032	16208	755--	51400		42904	60031	17306	45600	52209					70010		
Stuttgart-Echterdingen, Flughafen	396	738	53411	58031	15906	45601	50001		13006	62021	17604	15600	51211					70010		
Ohren	276	742	73306	72022	15907	755--	52303											70010		
Ansbach	413	755																70010		
Weidenburg/Bay.	422	761	73209	75022	14806	786--	52000		33205	70021	16403	35600	52309					70008		
Nürnberg, Flughafen	319	763	42910	80015	14608	45600	51601		73407	70611	17004	755--	00317					70010		
Regensburg	376	776	53310	66012	13907	58600	52307		10405	60031	15804	10940	51213					79709		
Gr. Falkenstein	1307	791	72914	64021	42951	72300	53400		03408	68011	42853	00900	55400					70012		
Freiburg	269	803	73608	59031	14212	55641	04504		73507	62022	17208	756--	01224					70004		
Freudenstadt	797	815	23608	66011	45304	24500	51500											70016		
Kluppenack	973	818	30505	58031	44704	34501	03802											70009		
Stötten	734	836	53216	65012	16204	12531	51301											70010		
Ulm	522	838	43411	70022	14807	25502	00304											70007		
Augsburg	477	852	73411	60021	14408	785--	03306		03305	62011	16405	00900	51111					70012		
München-Riem, Flughafen	529	866	63310	62021	13308	685--	04500		83106	70022	15905	856--	00119					70012		
Möhlhof	401	875	43207	60011	11910	48600	03605											70013		
Passau	409	893	63210	68011	11709	62600	01303		33007	65021	13805	35600	51212					70013		
Feldberg/Schw.	1486	908	93512	00454	45901	9----	01707		90206	00494	46251	9----	51303					70003		
Konstanz	443	929	70105	70151	12912	796--	05607		80309	67028	16407	7466--	01326					70014		
Friedrichshafen	401	934	51607	80031	13410	58560	03609											70012		
Kempten-Lenzried	705	946	52705	60151	13010	38472	00608		80902	60618	17504	874--								

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 1

Dienstag, den 27. April 1976

Number 118

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2700	2700	2700	2700	2700	2700	
	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff oder P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
mb	10 3118 -44 08 20 20 2657 -48 10 24 30 2392 -50 10 09 50 2058 -51 12 05 70 1838 -50 24 04 100 1606 -52 28 12 150 1343 -51 30 18 200 1157 -54 32 28 250 1015 -59 -65 30 41 300 0899 -54 -60 31 45 400 0708 -38 -46 31 34 500 0550 -26 -38 30 42 700 0296 -7 -25 32 25 850 0144 -3 -9 32 23 1000 0014 4 2 32 19		3110 -49 09 23 2654 -49 08 15 2389 -50 11 07 2056 -52 23 10 1838 -52 23 07 1607 -52 29 09 1344 -51 31 14 1159 -57 -64 32 16 1020 -59 -65 33 25 0904 -53 -59 32 25 0711 -38 -47 32 26 0553 -25 -37 32 22 0299 -7 -19 30 18 0146 2 -17 30 14 0015 3 2 33 10	3118 -43 09 18 2657 -49 10 15 2392 -51 12 07 2060 -51 18 05 1842 -51 24 06 1611 -52 28 07 1348 -53 34 13 1164 -58 -65 34 19 1025 -60 -67 33 22 0909 -51 -59 35 21 0716 -37 -48 35 22 0557 -24 -39 35 22 0303 -7 -22 34 15 0149 2 -7 36 13 0017 5 2 03 12	3112 -43 10 20 2652 -48 11 10 2387 -52 12 10 2057 -53 17 02 1839 -52 21 06 1609 -51 26 07 1346 -53 32 09 1161 -56 -68 01 10 1021 -60 -72 01 18 0906 -53 -66 01 12 0713 -37 -52 02 08 0555 -25 -37 02 12 0301 -8 -13 01 12 0147 0 -4 01 18 0015	3112 -43 10 20 2653 -49 11 10 2386 -50 12 10 2055 -52 17 02 1838 -55 21 06 1608 -52 26 07 1344 -51 32 09 1158 -53 01 10 1016 -60 -66 01 18 0901 -54 -59 01 12 0710 -38 -42 02 08 0551 -25 -28 02 12 0299 -9 -10 01 12 0145 -1 -1 01 18 0013	
Markante Punkte	009 -43 014 -47 016 -45 041 -49 056 -52 075 -49 131 -53 146 -50 234 -57 272 -58 -64 310 -52 -59 453 -31 -40 600 628 -12 -35 720 -6 -23 747 -7 -18 800 813 -3 -10 837 -4 -10 879 -2 -7 893 -4 -4 904 011 6 2 32 12		024 -49 085 -51 166 -52 302 -53 -59 557 -18 -31 600 623 -14 -28 676 -9 -20 790 -2 -23 800 870 1 -16 900 910 922 3 -8 954 1 1 011 4 3 33 08	007 -41 07 23 013 11 19 014 -46 018 11 24 026 -48 028 036 -50 073 -51 075 -53 090 30 07 130 34 11 156 -54 177 -53 212 -61 -68 320 360 -43 -53 583 -16 -30 600 658 -10 -24 789 -1 -17 800 838 2 -13 856 1 -5 897 913 4 -0 943 6 -2 969 4 1 002 6 4 03 12	007 -37 10 20 028 11 09 041 -53 047 -52 16 02 085 -54 195 -55 293 -54 -67 550 600 660 -10 -14 720 -8 -14 740 -6 -8 800 810 -1 -15 830 -1 -8 865 1 -1 01 19 878 910 5 -0 927 4 3 962 7 4 980 6 4 24 01	015 -47 047 -53 052 -52 059 -55 066 -52 092 -52 154 -51 206 -53 309 -53 -59 482 -27 -30 600 622 -14 -16 635 -15 -16 697 -9 -11 781 -4 -5 800 832 -2 -2 887 2 -1 958 5 5 27 05	
Tropopause	244 -60 -66 30 38		232 -62 -68 33 24	242 -62 -69 33 22	260 -62 -74 01 18	248 -60 -65	
Max-wind							
30/50	0334		0333	0332	0330	0331	
50/100	0452		0449	0449	0448	0447	
100/200	0449		0448	0447	0448	0450	
200/500	0607		0606	0607	0606	0607	
500/1000	0536		0538	0540	0540	0538	

[illegible]

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YYGG	2712	2712	2712	2712	2712	2712	2712
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10				3112 -48 10 10	3117 -44 12 28	3110 -48	3126 -41 11 15
20	2659 -47		2655 -50 19 08	2656 -50 10 18	2655 -48 12 13	2652 -50	2660 -47 10 19
30	2391 -49		2390 -50 19 06	2391 -51 10 07	2389 -51 11 12	2388 -53	2393 -48 11 11
50	2057 -49		2057 -51 19 09	2059 -51 25 06	2058 -52 02 04	2058 -53	2058 -51 15 04
70	1838 -50 27 10		1838 -51 23 13	1840 -51 25 11	1841 -53 20 05	1841 -53	1838 -50 23 08
100	1603 -50 29 15		1605 -50 24 17	1609 -50 27 14	1609 -51 27 12	1610 -51	1605 -50 -67 27 14
150	1338 -51 31 20		1341 -52 28 22	1345 -52 30 20	1346 -51 30 14	1347 -53	1340 -50 -67 27 18
200	1150 -50 30 35		1154 -50 -58 31 42	1160 -53 -63 31 32	1161 -56 -64 31 19	1161 -54	1152 -51 -67 27 24
250	1003 -49 31 40		1009 -53 -60 30 49	1019 -61 -69 32 40	1021 -61 -69 32 30	1021 -61 -69	1007 -55 -65 27 32
300	0883 -46 -63 32 41		0892 -53 -60 30 50	0904 -52 -61 32 47	0905 -52 -60 32 26	0905 -52 -60 25 21	0891 -53 -60 26 38
400	0689 -41 -58 32 50		0701 -40 -49 30 45	0711 -36 -48 32 50	0712 -36 -48 31 25	0711 -37 -48	0699 -39 -44 27 37
500	0535 -34 -50 33 40		0544 -27 -35 30 50	0552 -24 -36 32 40	0553 -25 -38 30 32	0552 -25 -39	0542 -26 -38 27 32
700	0291 -18 -23 33 22		0293 -13 -15 31 24	0298 -9 -35 33 15	0300 -8 -21 31 16	0298 -8 -22	0291 -12 -32 28 25
850	0143 -8 -8 35 22		0142 -5 -5 35 22	0147 -5 -5 34 14	0146 0 -6 28 07	0145 0 -1	0140 -5 -5 30 23
1000	0014 4 -5 01 19		0012 4 3 30 11	0016 8 -1 31 12	0014	0012	0010 6 -3 30 11
Markante Punkte							034 -48
							038 -50
							047 -50
							048
							053 -52 13 05
							054
							056 16 02
							059 20 02
							069 -49 22 04
							073 -51
							078 -49
							079
				008 -48 11 10			097 -51 -68 22 11
				021 12 17			114 -49 -66
				058 26 08			117 -51 -68
				090 -53			128 -52 -69
				125 29 17			132
				141 -53			134 -49 -66 26 17
				162 -51			144 -51 -68
				182 -55			166 27 18
				194 -53 -63		003 -42	168 -49 -66
				210 32 34		008 -43	206 -52 -68
	013 -46		056 -51	225 -57 -66	034 -52	044 -51	224 -51 -65
	058 -51		140 -50	430 -31 -43		060 -54	255 -56 -65
	080 -48		190 -50	450 -20 -33 32 40	052 36 04	080 -51	324 26 41
	086 -51		227 -53 -61	538 -20 -33	103 -51	092 -53	359 -44 -52
	233 -48		238 -51 -59	600 32 33	179 -53	139 -53	380 -42 -46
	350 -44 -61		308 -53 -61	647 -12 -41	207 30 17	191 -52	499 -26 -38
	372 -42 -59		427 -36 -45	742 -7 -32	265 32 35	232 -61 -69	600 27 29
	448 -38 -54		560 -20 -34	745 33 18	440 -31 -41 30 23	355 -43 -52	603 -17 -35
	600 33 33		600 30 43	767 -7 -26	600 30 15	538 -21 -35	671 28 26
	667 -20 -31		658 -16 -20	798 -5 -14	670 -10 -21	600	756 -11 -31
	696 -19 -26		714 -12 -13	800 01 20	743 -4 -19	737 -6 -21	797 -8 -21
	707 -18 -21		800 35 20	805 -8 -9	800 28 10	768 -4 -11	800 29 22
	764 -15 -15		838 -5 -6	825 02 18	840 0 -8 28 08	792 -5 -5	826 -7 -7 30 22
	800 35 24		875 -3 -5	866 -4 -4	878 28 07	800	879 -4 -4
	865 -7 -7		900 35 24	896 32 10	900 2 2	877 3 2	900 29 25
	950 36 25		908 35 23	984 5 -3	920 2 2	946 9 3	914 29 25
	992 3 -5		945 0 0	001 8 -1 31 12	979 7 4 30 08	957 10 3 27 08	007 6 -2 30 10
	012 7 -3 01 15		008 5 3 30 11				
Tropo- pause	252 -49 -66 31 40		274 -56 -63 30 51	237 -63 -71 32 38	246 -62 -70 32 29	254 -61 -69	276 -56 -63 27 35
Max- wind				360 -42 -52 32 64			
30/50	0334		0333	0332	0331	0330	0335
50/100	0454		0452	0450	0449	0448	0453
100/200	0453		0451	0449	0448	0449	0453
200/500	0615		0610	0608	0608	0609	0610
500/1000	0521		0532	0536	0539	0540	0532

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin				
YYGG	2718	2718	2718	2718	2718		2718				
Piloten	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff	diff
Gipfelpunkt	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km	km
26.4	28.2	24.3	23.7	31.8	27.9		26.4				
23.7	09 14	12 10	31 06	09 16	07 16		11 08				
20.7											
18.3	07 09	12 10	31 06	10 12	07 12		11 08				
15.9	02 07	18 06	31 06	35 03	18 03		17 04				
13.5	25 07	25 06	28 08	27 09	25 09		25 05				
12.0	31 13	29 14	27 16	28 11	26 11		27 15				
10.5	32 24	30 22	31 24	30 16	30 16		29 25				
9.0	32 38	32 33	30 35	32 29	30 26		29 29				
7.2	33 38	33 55	30 50	33 43	30 38		29 30				
5.4	35 61	34 73	31 73	33 55	30 34		28 41				
4.2	35 61	33 69	33 76	33 54	30 37		28 44				
3.0	34 51	33 55	33 59	32 47	30 37		29 37				
2.1	34 38	34 42	33 42	33 45	30 34		30 30				
1.5	35 27	36 26	33 27	33 34	29 28		32 28				
0.9	35 32	01 24	33 23	34 18	30 21		33 28				
	35 27	01 24	35 24	36 18	32 15		34 31				
	36 28	01 21	35 18	36 24	33 09		34 26				
Maximal- winde	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff	HHHH ddiff
	0735 35 85	0860 34 74	0780 33 82								