

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 10. April 1977

Nummer 100

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00		00-03		18-00
	Höhe	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂₄ C ₂₄	T ₂ T ₂ 00P	Nddff	VVwwW	PPPTT	N ₁ ChC ₂₄ C ₂₄	T ₂ T ₂ 00P	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	7RR--			
Helgoland	4	015	00605	84020	14402	00900	57805	10604	84010	14202	10940	57602			700--			
List	26	020						61206	8400-	14800	60931	54603						
Schleswig	43	035	00105	75020	14352	00900	58705	23505	73030	14153	00901	57703			700--			
Kiel	17	045																
Norderney	13	113																
Bremerhaven	7	129	00207	82020	14350	00900	58801	00207	80020	14050	00900	57703			700--			
Cuxhaven	4	131																
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00201	80020	13553	00900	56803	30103	75020	13153	00901	56604			700--			
Lübeck	13	156						20105	6802-	12851	00931	54705						
Emden-Hafen	6	203	00607	56050	14550	00900	58802	00304	56050	14552	00900	58400			700--			
Bremen, Flugh.	4	224	10506	75021	13251	15700	57701	00305	68020	13152	00900	56701			700--			
Soltau	77	235																
Lüchow	17	253																
Lingen	21	305																
Münster	64	313	13606	60011	12850	15600	52400	13606	60021	12852	15600	54400			700--			
Osnabrück	95	317																
Gütersloh	70	320	00207	70028	12450	00900	53603	13406	75010	12552	11500	54500						
Bad Salzuflen	98	325																
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	00206	65021	12852	00900	54803	20106	65030	12653	00901	55702			700--			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	00106	68020	11851	00900	53801	13606	65030	11552	15600	53604			700--			
Berlin-Dahlem	51	381	80110	81022	09550	1152-	55811	83610	81022	08050	8072-	54715			700--			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80211	80022	09450	15707	55709	83611	81022	07700	00907	55716			700--			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60208	65021	12201	684--	52002	70208	70022	12401	754--	53102			700--			
Bocholt	21	406																
Essen	154	410	70508	58268	12050	784--	51601	70509	60022	12351	754--	53301			797--			
Kahler Asten □	835	427	80308	62718	37155	862--	55806	80311	62027	36656	862--	57603			793--			
Bad Lippspringe	151	430																
Kassel	158	438	80205	64787	10501	755--	52400	83604	67027	10600	2551-	54500			797--			
Göttingen	176	444																
Braunlage	607	452																
Aachen	202	501	70206	40101	11951	755--	52801	83604	50102	11951	855--	52400			700--			
Nürburg	626	510																
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	23402	65031	11352	25700	53801	73604	62021	11151	756--	52602			700--			
Koblenz	96	515																
Marienberg	547	526																
Gießen	186	532	63404	60012	09750	65600	53400	73503	60022	09600	755--	53701			700--			
Bad Hersfeld	212	542																
Wasserkuppe □	921	544	90313	00497	35454	9----	54807	90312	04494	34956	9----	56704			793--			
Trier-Petrisberg	265	609	00307	68011	10052	00900	53801	40206	65030	09952	45701	53601			792--			
Deuselbach	479	615																
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	20314	47101	36154	00901	55803	80314	13102	35954	852--	55702			700--			
Frankfurt, Flugh.	112	637	60109	65012	08502	30926	52302	50107	65022	08501	10932	52400			797--			
Darmstadt	133	639																
Würzburg	259	655	83405	57107	08350	8092-	52803	73504	56102	08151	7097-	52603			701--			
Bad Kissingen	224	658																
Coburg	337	671																
Bamberg	239	675																
Hof	567	685	80210	50108	07752	764--	53801	80112	57102	07653	854--	56604			795--			
Weiden	438	688	73601	62022	06651	7091-	52804	43609	68011	06351	00901	55503			700--			
Berus	363	704																
Tholey	396	706																
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	30206	65011	08651	00901	54301	40208	62030	08251	20931	54504			700--			
Neustadt/Weinstr.	163	723																
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0508	58----	08352	-----	53001	-0415	32----	08253	-----	54602						
Karlsruhe	114	727																
Mannheim	96	729	80406	70022	08503	35777	51103	60204	68012	08601	02938	52500			700--			
Stuttgart (Stadt)	305	737	80105	50717	07101	771--	51804	80105	50717	06901	852--	51503			7----			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	80107	45712	07050	4532-	51707	80306	40717	06850	5732-	52603			791--			
Öhringen	276	742																
Ansbach	413																	
Weißenburg/Boy.	422	761	80303	56717	06751	862--	51803	80403	57107	06751	862--	52400			792--			
Nürnberg, Flugh.	319	763	63303	40101	07551	35671	52601	73105	40102	07050	755--	53803			700--			
Regensburg	376	776	80205	65027	06350	754--	52601	63604	70227	06251	65500	53603			797--			
Gr. Falkenstein □	1307	791						90514	00737	32657	9----	58602						
Freiburg	269	803	81203	75022	06901	25678	54807	83403	72032	06650	45678	53604			700--			
Freudenstadt □	797	815																
Klippeneck □	973	818																
Stötten	734	836																
Ulm	522	838																
Augsburg	477	852	80608	22737	06751	872--	51703	80304	20717	06751	873--	52801			702--			
München-Riem, Flugh.	529	866	83605	17737	06151	872--	52602	80105	30717	05751	872--	51504			702--			
Mühlrad	401	875																
Passau	409	893	83202	70267	04600	856--	52604	82803	70022	04451	856--	52804			792--			
Feldberg/Schw. □	1486	908	90519	00858	34659	9----	59810	90517	00868	34259	9----	59605	---25	20-27	795--			
Konstanz	443	929	83304	60708	06200	856--	51712	83608	45717	05500	774--	51606			791--			
Friedrichshafen	401	934																
Kempten-Lenzried	705	946																
Oberstdorf	810	948																
Zugspitze	2960	961	90000	01737	80367	9----	67801	93303	00717	80168	9----	68603			706--			
Hohenpeißenberg □	977	962																
Garmisch-Partenkirchen	719	963																
Wendelstein □	1832	980						93605	00717	33360	9----	60604						

Sonntag, den 10. April 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT					00-06		06-09		18-06		Emiss'y
	Höhe	III	Ndflf	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₂ opp	Ndflf	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₄	T ₂ T ₂ opp	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	T ₁ T ₁ -T ₂ T ₂	RE ₂₅	RE ₂₅	RE ₂₅	RE ₂₅	
Helgoland	4	015	20104	84020	14201	11532	56500	33105	84030	14203	21531	56400			70001	02453	00120	3	
List	26	020	30000	8003-	14701	12531	55501	41006	80020	14902	12531	53003			70051	01356	00126	59100	
Schleswig	43	035	50103	70031	14152	11502	54201	43607	75031	13902	42501	55002			70053	00254	97110	39100	
Kiel	17	045	23102	7501-	13351	12541	56301	63508	80031	13102	62400	55802			70052	01254	00113	3	
Norderney	13	113	31603	75038	14701	39400	54303	32407	70038	14604	32432	54801			79700	02253	97119	3	
Bremerhaven	7	129	60207	80030	14300	00901	57303	13310	81031	14103	11501	58802			70050	01153	97073	3	
Cuxhaven	4	131	60307	80031	13301	00901	57302	13505	81011	13303	11500	56400			70001	01852	00094	3	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	33306	80011	13352	10931	56302	33409	82020	13203	22501	56000			70054	00257	91047	3	
Lübeck	13	156	13604	8002-	12852	00931	55500	63611	81261	12403	62501	53804			70052	00554	92059	3	
Emden-Hafen	6	203	13603	60020	14953	00901	57304	22702	65030	14904	12441	56400			70053	01859	91106	3	
Bremen, Flugh.	4	224	50208	70021	13551	15708	57204	20209	80020	13503	21600	58000			70052	01054	01050	3	
Soltau	77	235	63603	6001-	13252	15532	54302	23607	80031	13102	21501	55001			70053	00156	02058	3	
Lüchow	17	253	63505	6203-	11952	25632	54303	63611	70032	11502	42502	54803			70052	00553	95008	3	
Lingen	21	305	20504	70022	14254	00901	55304	30505	82020	14403	00902	58102			70054	00856	91027	3	
Münster	64	313	43605	60021	13753	15642	56308	43606	65030	14502	32501	56109			70053	01054	92027	3	
Osnabrück	95	317	33602	70020	13952	10941	56309	30706	80010	14701	11401	56107			79153	00154	01014	3	
Gütersloh	70	320	53405	59011	13952	18501	54214	73506	65032	14501	31502	54006			79752	-----	01----		
Bad Salzuflen	98	325	40000	5802-	13053	00901	56308	73603	70031	13601	62532	54104			79753	00855	94040	3	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	63505	60031	13353	20982	54307	33509	82031	13502	21501	53003			70054	50456	96029	97900	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73506	75031	12252	55631	54307	63309	84012	12251	32531	53001			70052	01053	01023	3	
Berlin-Dahlem	51	381	83512	80022	08400	5842-	54304	83409	81022	08001	1141-	56604			70050	02351	00067	0	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73511	78032	07900	4857-	55302	83614	81012	07601	1161-	57803			---26	70051	01952	00072	1
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53606	57101	13652	35602	54212	60307	65031	14902	52501	54212			70052	01753	97057	1	
Bocholt	21	406	20105	4010-	14054	00901	56212	10304	60010	15202	11501	54212			79155	50356	91031	3	
Essen	154	410	60306	57101	13452	35501	55211	50510	57052	14401	42401	53212			79752	00753	97069	1	
Kahler Asten □	835	427	60212	80017	36857	48232	59307	73613	81022	38755	623-2	58215			70158	54160	01044	90801	
Bad Lippspringe	151	430	50102	6503-	13153	45532	55316	60509	80021	13800	42502	57109			70154	01256	02055	60202	
Kassel	158	438	73404	70037	11651	28548	55309	73305	64227	12501	785--	57110			79751	01852	95052	1	
Göttingen	176	444	73606	6502-	11751	65548	54308	73508	70022	12300	784--	54007			79752	01853	97046	3	
Braunlage	607	452	80108	6502-	11355	55448	57307	53609	75227	11654	42402	58105			79355	52456	02033	90397	
Aachen	202	501	73504	40717	12951	785--	53312	50205	57057	14701	32501	54217			79752	00553	94057	59797	
Nürburg	626	510	80104	1071-	12453	870--	53310	83605	30787	14053	871--	53215			70254	53255	03050	90202	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63306	58021	12350	45641	52212	60208	70022	13503	42501	54212			70053	01155	93044	3	
Koblenz	96	515	83604	5771-	11901	2541-	51214	70208	70027	12703	62532	54108			79700	026--	02047	1	
Marienberg	547	526	70106	7002-	11054	55401	55311	73508	81032	11551	42408	56112			70054	52756	94059	59100	
Gießen	186	532	33507	68011	10951	25501	54312	73307	75031	11702	755--	56111			70051	01253	00066	1	
Bad Hersfeld	212	542	70407	66022	10751	755--	55305	70207	75032	12400	785--	57217			79251	01452	92049	59797	
Wasserkuppe □	921	544	70113	35104	35657	752--	58311	70111	65032	36757	68201	58112			79357	54057	93036	90197	
Trier-Petrisberg	265	609	80105	62221	11351	754--	53315	60305	56267	12501	68400	51215			79252	50254	01043	69797	
Deuselbach	479	615	80208	60027	10752	784--	54312	70309	56267	12351	724-1	53217			79752	51653	91048	1	
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	80207	27108	36555	851--	55309	33612	65268	38053	32301	55213			79755	53456	97064	89797	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60207	62031	10001	38531	53314	30112	75030	11502	12500	55215			---28	79750	02952	97059	3
Darmstadt	133	639	73611	5903-	10200	45632	53216	43613	73012	11303	42500	54213			70000	03353	00067	0	
Würzburg	259	655	70305	65032	09651	40912	55315	43407	72031	10701	48501	54113			70151	01453	01038	69700	
Bad Kissingen	224	658	60205	75021	09850	48501	56313	40106	81031	10801	38501	57111			70051	02252	91043	0	
Coburg	337	671	73507	70012	09553	11501	56315	73505	80032	10450	41501	57113			70053	01053	97055	3	
Bamberg	239	675	63605	66031	09452	00902	55215	63510	75012	10401	31501	55213			70052	01553	97040	3	
Hof	567	685	83614	58012	08854	754--	57308	73510	25717	09753	55301	56211			79554	51255	01001	90101	
Weiden	438	688	83607	68031	08353	755--	57716	83607	68032	09251	48501	57312			70053	00254	95000	3	
Beruf	363	704	80206	60022	10452	8097-	53212	73609	57707	12100	4557-	51220			70052	50653	93064	3	
Tholey	797	706	70211	5085-	10252	784--	53312	30411	70018	11601	32401	53219			79752	50553	95078	89797	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70207	60781	09751	55631	54214	73606	45268	11600	52431	52221			79752	50253	97075	3	
Neustadt/Weinstr.	163	723	70207	5605-	09201	1561-	52313	70308	65227	10903	4252-	52116			79701	02701	97048	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0313	50----	10053	-----	54315	-0307	60----	11352	-----	54215							
Karlsruhe	114	727	80403	57107	09201	856--	51312	60108	57702	10803	685--	51218			79401	03551	94059	1	
Mannheim	96	729	70603	59032	09950	55602	52312	30207	68031	11004	32500	52213			70050	03253	00065	0	
Stuttgart (Stadt)	305	737	83603	57227	08600	754--	50216	73607	56052	10101	78500	53216			79100	016--	91010	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	70204	45707	08651	754--	52216	60105	58037	10001	62400	53217			79351	00351	93----	69797	
Öhringen	276	742	70603	57102	08951	10938	52213	60607	68032	09901	42402	53213			79552	01454	95021	79797	
Arnsbach	413																		
Weißenburg/Bay.	422	761	60102	50107	08052	36401	53311	73507	62032	09051	784--	54212			79252	50454	01000	69797	
Nürnberg, Flugh.	319	763	43505	56101	08351	15601	54311	73309	70022	09700	31502								

Sonntag, den 10. April 1977

Station	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
	Höhe	III	Ndfff	VVwWw	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	Ndfff	VVwWw	PPFIT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₁ T ₂ opp	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4	015	62908	84031	13804	32531	54804	62711	84267	12804	68530	50710			700--
List	26	020	43606	80030	13903	32531	54611	33310	80011	12803	18501	54711			700--
Schleswig	43	035	63609	80228	12903	59500	55808	70207	68268	12402	794--	52606			797--
Kiel	17	045	73509	65858	12503	795--	55705	73306	75268	11705	52531	53608			797--
Norderney	13	113	62821	75831	14103	58432	51505	72719	58838	13501	694--	00806	21-26	25-41	797--
Bremerhaven	7	129	53312	81031	13704	31531	56704	72713	70852	13103	5943--	53706			700--
Cuxhaven	4	131	53308	81031	13204	32501	54801	82712	82032	12503	5851--	52607			700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73611	80261	12404	52601	56708	73210	80268	11904	69601	55705			797--
Lübeck	13	156	63510	81028	11805	52502	55706	73611	75262	11604	69502	55502			791--
Emden-Hafen	6	203	62807	70031	14406	52532	55805	72706	70858	13704	62502	51707			700--
Bremen, Flugh.	4	224	53309	80030	13105	54500	57604	63015	73268	12904	68500	52702			700--
Soltau	77	235	53610	80141	12304	42502	55707	73610	82038	12304	68532	56400			700--
Lüchow	17	253	80112	82032	11004	42507	56605	80111	80268	11403	32577	54304			700--
Lingen	21	305	53407	82031	14006	42502	57804	63308	82022	13706	695--	56603			700--
Münster	64	313	53506	80011	14404	22602	59400	63406	80032	14206	52602	58601			700--
Osnabrück	95	317	43405	82030	14303	32401	58703	43306	82141	14005	42600	57603			700--
Gütersloh	70	320	53306	75022	14404	32602	59000	53207	75022	14105	42601	59502			700--
Bad Salzuflen	98	325	50205	82021	13303	42702	59802	63406	82028	13205	42601	58601			700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	63309	82141	12904	52601	57705	63114	84858	12807	62601	56500			700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	63213	84227	12103	49402	54400	73509	84268	12103	785--	54201			797--
Berlin-Dahlem	51	381	83213	81022	08402	8091--	59204	83211	80782	09601	6542--	58212			700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83513	82032	07902	6862--	60303	83517	72717	09401	855--	58214	---	33	700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	53506	80031	14904	12702	59202	53108	84012	15006	22702	58001			700--
Bocholt	21	406	43604	80030	15105	11601	56400	73406	81031	14706	42601	56804			700--
Essen	154	410	73507	80032	14603	31588	58204	60105	84032	14505	21608	58000			700--
Kahler Asten	835	427	73611	82227	39554	524-2	58207	63410	75268	40153	624--	58205			797--
Bad Lipspringe	151	430	43507	80021	13503	32601	58400	63508	80158	13604	52602	59201			700--
Kassel	158	438	63205	80017	12404	42601	58201	63008	80031	12704	22501	59303			797--
Göttingen	176	444	63608	75022	12602	625-1	57204	73607	80028	12804	52601	58304			700--
Braunlage	607	452	63310	56707	11853	52402	56304	73309	60268	11952	53402	55204			792--
Aachen	202	501	30107	70017	14804	32500	58204	63308	70031	15005	32604	59203			797--
Nürburg	626	510	53606	65017	13851	52301	54205	53608	75020	14751	32401	59208			701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	63205	82032	14104	32602	57206	73411	84022	14306	22702	59202			700--
Koblenz	96	515	73610	75027	13206	625-2	57106	63510	75012	13906	58502	60307			797--
Marienberg	547	526	83307	85032	11601	52507	59207	73308	86022	12501	52508	61207			700--
Gießen	186	532	73208	80021	12204	62505	56206	73409	80152	12505	62502	58304			700--
Bad Hersfeld	212	542	73606	80032	12503	786--	57204	63007	80228	13004	52601	57205			700--
Wasserkuppe	921	544	73612	70012	37855	42401	56209	73414	60858	38654	724--	57207			700--
Trier-Petrisberg	265	609	73609	70028	13203	63401	54208	73508	80028	13804	42531	58208			792--
Deuselbach	479	615	73407	63268	12900	734-1	53209	73410	80268	13701	53401	55208			791--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	40110	75028	39651	42501	57212	53409	68028	40600	42502	57208			797--
Frankfurt, Flugh.	112	637	50411	81031	11904	32602	56205	70708	80852	12804	42572	55209	---	28	700--
Darmstadt	133	639	30111	80011	11905	32602	57208	63208	81031	12406	42602	58305			700--
Würzburg	259	655	73303	81011	10405	32501	58201	71906	80228	11204	52501	60107			700--
Bad Kissingen	224	658	70207	82031	11404	42501	58308	63606	81022	11904	52501	58205			700--
Coburg	337	671	73604	82032	11102	72501	57309	53305	82018	11204	52600	56204			700--
Bamberg	239	675	70309	80032	10904	41602	57208	43607	80012	11404	22602	57205			700--
Hof	567	685	53611	67018	10251	52401	55212	83509	20868	11852	863--	54311			792--
Weiden	438	688	83507	75022	09701	52501	58209	83207	50858	11200	735--	55211			700--
Berus	363	704	83606	68707	12702	5557--	52208	53608	75027	13104	48508	56208			797--
Tholey	396	706	50407	68268	12002	53401	53105	53612	82021	12903	42501	55311			797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	73408	65038	12103	68402	53107	73107	80268	13003	52501	55210			791--
Neustadt/Weinstr.	163	723	50407	72857	11405	43502	54207	60307	75858	12206	63500	53309			797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0207	59----	11800	-----	56210	-3513	58----	13001	-----	58211			700--
Karlsruhe	114	727	53610	65017	11207	48501	53105	73307	70032	12805	48632	54214			797--
Mannheim	96	729	70207	80157	11606	63602	55207	63310	82151	12207	53661	56207			797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	70305	65262	10504	62531	57207	60207	58852	12402	595-1	51216			797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	60207	65027	10903	62500	55212	70610	56158	11903	784--	52210			797--
Öhringen	276	742	70406	68012	10604	32502	54209	62003	68268	11603	69400	52209			700--
Ansbach	413														
Weißenburg/Bay.	422	761	73205	68032	10201	52501	54213	73007	62708	11601	42602	53213			700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	73408	70022	10103	52502	57208	73508	82148	10804	62602	57308			700--
Regensburg	376	776	73606	75022	09503	52501	53214	73604	75017	10603	52501	54211			700--
Gr. Falkenstein	1307	791	83408	20857	36357	830--	58218	70209	60018	37956	722--	58217			793--
Freiburg	269	803	73311	62028	10305	785--	52212	70209	68028	11606	63501	54215			797--
Freudenstadt	797	815	70606	35867	38852	734--	53212	70000	67158	40051	634-1	53212			792--
Klippeneck	973	818	70106	65037	38552	784--	57212	60702	68268	39751	48531	56214			791--
Stötten	734	836	73608	65022	11451	32408	53213	73102	68268	12000	32438	54109			700--
Ulm	522	838	73607	82022	10002	725--	55211	63605	82022	11103	425-2	57212			700--
Augsburg	477	852	73406	70022	10101	725--	54213	83204	70032	11103	52507	54313			700--
München-Riem, Flugh.	529	866	70103	62037	09702	68531	53215	70203	40858	11101	68401	52210			797--
Mühlendorf	401	875	73304	65011	09102	724--	54214	33305	68011	10303	32400	55212			700--
Passau	409	893	83402	60857	08701	734--	51216	83403	65268	10202	735--	52215			794--
Feldberg/Schw.	1486	908	70514	09858											

Sonntag, den 10. April 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen		
	Höhe	iii	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VWwW	PPFTT	N ₂ ChC _u C _H	T ₀ T ₀ opp	T ₁ T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	S ₁ S ₁	
Helgoland	4	015	53508	84278	12302	59531	50605	23510	84011	12502	28500	53302							79704
List	26	020	23412	82021	12402	15601	58704	70603	70711	12401	756--	53500							70004
Schleswig	43	035	60000	65038	11601	49431	51809	63103	68022	11450	00901	53602							79404
Kiel	17	045	73403	70028	11401	68502	51804												79205
Norderney	13	113																	79205
Bremerhaven	7	129	62821	81278	12303	49431	00708	43508	80278	11902	42500	00704	21---	---	21			70104	
Cuxhaven	4	131	63206	70267	11702	52501	01608											79705	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73007	80268	11803	62638	53801	83001	59852	11501	724--	52704						79705	
Lübeck	13	156	80106	35858	11301	6946-	52802	62705	70018	10900	45602	52705						79205	
Emden-Hafen	6	203	43407	75038	13304	32502	51704	22904	75021	13201	25500	52701						79706	
Bremen, Flugh.	4	224	83009	15868	12702	894--	00702	22709	45108	12101	20930	00806						79706	
Saltou	77	235	73204	80268	12501	68572	51500											79705	
Lüchow	17	253	83403	65268	11701	4852-	51303											79304	
Lingen	21	305																	79707
Münster	64	313	53104	80031	14205	44601	56400	83010	65832	14302	785--	51400						70006	
Osnabrück	95	317	52909	80011	13704	58500	56703											70006	
Gütersloh	70	320	62611	75268	14104	2263-	56801	72609	70022	14403	784--	53003						79706	
Bad Salzuflen	98	325																	79706
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	72907	81028	12903	58631	53400	92708	14738	13300	9----	50203						79707	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73011	82028	12203	38502	55400	82507	40718	12500	854--	51002						79704	
Berlin-Dahlem	51	381	83210	81027	10401	1142-	59308	82806	40732	11100	7742-	54206	---	30				79702	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73413	82148	10001	4857-	60306	82914	81787	10601	6857-	57106						79702	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62909	84031	15405	54701	58304	62705	84022	15703	60930	54302						70007	
Bocholt	21	406	72909	81021	14705	55500	70007											70007	
Essen	154	410	73105	82032	14904	68632	57103	72910	84032	15104	6573-	54103						70005	
Kahler Asten	835	427	63211	70268	40554	44402	58208	22710	75021	40755	00902	59105						79252	
Bad Lippspringe	151	430																	79704
Kassel	158	438	52905	81028	13303	32601	59105	62402	81022	14402	10942	58010						79704	
Göttingen	176	444	73407	81018	13503	24601	56206												79705
Braunlage	607	452	83005	75268	12953	22427	55207												79351
Aachen	202	501	23202	70021	15304	21600	59203	12503	75020	16003	00901	58205						79706	
Nürnberg	626	510	43306	70018	15751	11402	60210												70150
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53406	84012	14804	14702	59205	41903	82021	15751	20931	56108						70006	
Koblenz	96	515	73609	81022	14705	28602	61208												79707
Marientberg	547	526	63405	88012	14051	14508	60210												70002
Gießen	186	532	13505	75011	13903	14501	58312	31903	68031	15300	00901	58211						70005	
Bad Hersfeld	212	542	63305	80038	13802	32642	58207												70005
Wasserkuppe	921	544	73610	20268	39555	721--	56213	03209	80011	40356	00900	59212						79253	
Trier-Petrisberg	265	609	40107	81018	15104	24541	60212	00101	80010	17351	00900	59116						79205	
Deuselbach	479	615	73511	81028	14901	28441	58312												79102
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	63308	81028	40952	32661	60211	13606	80021	41755	00901	60216						79101	
Frankfurt, Flugh.	112	637	60103	81018	13704	34662	58209	20000	81011	15952	00901	57219						79706	
Darmstadt	133	639	60505	82018	14104	48632	57215												79706
Würzburg	259	655	63310	82018	13203	24531	61319	13403	75011	15750	00901	56220						79705	
Bad Kissingen	224	658	53604	82028	13702	35731	58216												79705
Coburg	337	671	63405	81038	13201	22501	54215												79704
Bamberg	239	675																	70005
Hof	567	685	63607	65268	13253	48431	55212	72804	75028	14253	755--	55208						79300	
Weiden	438	688	80106	82038	12401	12501	57313	80000	75022	15051	757--	54220						79702	
Beruf	363	704	33611	75017	15202	14601	58216												79705
Tholey	396	706	53309	82011	14602	12501	57214												79504
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	63205	80028	14703	12641	58216	00000	75011	17101	00900	58220						79104	
Neustadt/Weinstr.	163	723	63501	81018	13404	38508	54215												79707
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3209	60---	14751	----	56213	-3215	60---	17052	----	612--							79707
Karlsruhe	114	727	63306	75022	14404	21632	54217	72507	70032	15403	20932	52209						79707	
Mannheim	96	729	70107	82158	14104	537-1	55317	63405	80022	16103	25731	57219						79707	
Stuttgart (Stadt)	305	737	73503	65158	13504	535-1	55313	73103	59022	15902	1563-	56121						79704	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72902	62268	13602	68402	53215	73103	62022	16201	5563-	54222						79204	
Öhringen	276	742	60503	81038	13203	28532	54215												79705
Ansbach	413																		79705
Weißenburg/Bay.	422	761	73005	56858	13001	725--	52213	72002	68038	15350	725--	52220						79704	
Nürnberg, Flugh.	319	763	43303	82158	12403	22641	57214	43203	81011	15101	35601	56222						79705	
Regensburg	376	776	40000	65028	13100	39530	52219	72401	60038	15250	756--	52219						79104	
Gr. Falkenstein	1307	791	93206	08478	39457	9----	58215	93205	06854	40557	9----	59213						70156	
Freiburg	269	803	53508	68018	14703	38531	51225	82204	68032	17203	7567-	51224						79706	
Freudenstadt	797	815	63106	67268	41352	24462	54220												79450
Klippeneck	973	818	93304	05858	41353	9----	54220												79651
Stätten	734	836	83105	04868	14652	791--	53317												79400
Ulm	522	838	63404	70262	14000	40972	52220												79204
Augsburg	477	852	73405	80018	13002	24508	54317	53406	70018	16050	1543-	53123						79707	
München-Riem, Flugh.	529	866	71603	62268	13251	38401	52215	72207	65038	15551	65601	53221						79402	
Mühlhof	401	875																	70003
Passau	409	893	73103	75018	12401	25778	55320	63003	67012	14950	4561-	52121						79503	
Feldberg/Schw.	1486	908	93314	00868	41356	9----	56214	93311	01858	43657	9----	57223						70355	
Konstanz	443	929	72503	62268	13602	7956-	52222	82601	60718	17300	753--	51130						79706	
Friedrichshafen	401	934																	79706
Kempten-Lenzried	705	946	60901	66021	14350	12531	54221												79202
Oberstdorf	810	948																	79202
Zugspitze	2960	961	93309	00787	85967	9----	67213	93311	00717	87669	9----	69214						79200	
Hohenpeißenberg	977	962	33103	68037	40254	25602	55220												70162
Garmisch-Partenkirchen	719	963	80000	50787	13951	874--	53224												79152
Wendelstein	1832	980	73509	00417	40260	75----	60214	92709	00494	42260	9----	60120						79101	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2 Sonntag, den 10. April 1977 Nummer 100

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin													
YYGG	1000				1000				1000				1000				1000			
mb	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff	HHHH TT T _d T _d dfff P _n P _n P _n TT T _d T _d dfff												
10	3099 -43		3104 -43 08 45		3074 10 35	3072 -48 21 05														
20	2641 -52		2641 -51 07 32	2633 -53 06 30	2619 -55 07 06	2623 -57 22 08														
30	2380 -54		2380 -54 08 21	2375 -57 07 21	2364 -59 11 05	2367 -59 22 09														
50	2054 -54		2054 -55 07 10	2050 -55 07 07	2042 -57 20 08	2044 -56 21 12														
70	1837 -51		1837 -52 15 10	1834 -53 09 11	1826 -53 22 02	1828 -53 20 14														
100	1605 -51 07 08		1605 -50 13 12	1603 -50 05 10	1596 -52 26 06	1597 -52 18 12														
150	1339 -49 08 16		1338 -47 10 17	1336 -47 06 22	1329 -47 05 05	1331 -48 17 11														
200	1149 -49 08 08		1148 -47 -54 15 16	1145 -46 -55 05 14	1139 -48 -55 11 09	1140 -48 -54 18 10														
250	1002 -49 17 08		1001 -50 -54 15 30	0997 -49 -55 07 16	0992 -50 -54 12 14	0993 -49 -54 16 14														
300	0884 -51 -57 19 38		0883 -53 -55 17 25	0879 -53 -58 16 21	0874 -54 -56 13 31	0874 -52 -55 14 33														
400	0691 -37 -44 20 60		0690 -36 -38 17 15	0688 -40 -45 16 24	0685 -42 -44 13 18	0685 -42 -45 12 25														
500	0533 -27 -42 21 24		0533 -28 -33 06 10	0532 -31 -39 07 04	0529 -31 -32 12 05	0530 -30 -32 11 07														
700	0286 -19 -30 02 12		0286 -19 -21 03 05	0286 -19 -20 05 07	0284 -18 -18 05 13	0283 -16 -17 06 06														
850	0139 -11 -14 03 08		0138 -9 -12 04 17	0138 -9 -10 05 18	0135 -7 -9 06 14	0134 -6 -7 06 20														
1000	0012 -2 -10 02 08		0010 -1 -2 01 07	0010	0006	0005														
Markante Punkte				017 -49 07 35																
				027 -57																
				044 -56																
				054	07 06															
				057 -54																
				062 -54																
				072	08 12															
				087 -51																
				133	04 13															
				141 -47																
				165	05 25															
				193	05 12															
				211 -46 -52																
				240	05 18															
			007 -36 08 35	247 -48 -54																
				272	15 14															
	007 -40			299 -53 -58		015 -52 02 03														
	022 -53			325	17 26	028 -60 08 04														
	035 -56			045 -56		042	23 04													
	121 -49			075 -51		060	19 04													
217 -48			090 -52		075 -52	021 -57														
325 -48 -55			123 -48		080	028 -60														
485 -26 -41			202 -47 -54		083 -54	066 -54 20 15														
508 -27 -42			220 -50 -54		110	082 -51														
596 -23 -40			260 -50 -54 15 35		130 -47	103 -52														
598 -27 -42			402 -36 -38		172 -47	126 -48														
600			445 -32 -33		186 -49 -57 12 03	195 -47 -54														
673 -21 -33	26 05		575 -23 -36		218 -47 -53	206 -48 -54 18 10														
697 -19 -31			600	03 08	270	227 -48 -53														
713 -19 -28			628 -20 -34		364 -46 -49	456 -34 -36 11 10														
770 -17 -19			691 -19 -21		475 -34 -35	573 -23 -25 11 05														
800	03 08		740	03 05	600	600	08 14													
807 -14 -16			770 -14 -19		609 -23 -25 08 15	727 -14 -15 06 05														
854 -10 -13			800	04 13	600	750 -13 -14														
900	03 09		830	04 18	630 -22 -23	800	06 14													
905 -6 -17			900	04 13	648 -20 -20	833	06 19													
934 -5 -13			904	04 12	800 -11 -11 06 18	879 -5 -5 06 14														
985 -0 -10			926 -5 -6		868	911 -3 -3														
009 -2 -8 01 04			006 -1 -2 01 07		915 -4 -4 06 05	947 -1 -1 36 02														
					969 1 -0 36 06															
Tropopause	290 -53 -59 20 40		292 -55 -57 16 27		284 -54 -58 16 17	307 -55 -57 13 37	316 -53 -56 14 40													
Max-wind	400 -37 -44																			
30/50	0326		0326		0325	0322	0323													
50/100	0449		0449		0447	0446	0447													
100/200	0456		0457		0458	0457	0457													
200/500	0616		0615		0613	0610	0610													
500/1000	0521		0523		0522	0523	0525													

Höhenwinde

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YYGG	1006		1006		1006		1006	
Piloten	dfff		dfff		dfff		dfff	
Gipfelpunkt km	33.9		25.7	27.9	27.9	28.5	25.2	
dfff	06 54		09 09	06 43	06 09	24 18	09 18	
26.4	08 48			06 23	09 08	24 10		
23.7	07 33		09 09	08 17	23 05	24 06	11 16	
20.7	08 22		09 12	06 10	08 07	20 11	15 15	
18.3	06 14		10 07	08 08	26 07	19 22	15 06	
15.9	10 15		10 14	02 14	28 01	22 16	13 18	
13.5	08 11		07 09	04 14	34 08	22 09	13 14	
12.0	13 06		11 19	06 15	04 04	21 12	13 23	
10.5	16 11		12 20	04 20	09 09	13 15	13 24	
9.0	14 16		14 35	07 16	08 23	10 13	13 73	
7.2	16 29		11 19	11 15	11 18	09 15	13 29	
5.4	18 06		08 09	04 06	08 03	09 19	13 22	
4.2	35 01		03 09	01 06	05 04	03 07	06 20	
3.0	35 17		01 10	36 08	05 10	01 09	01 22	
2.1	36 19		03 14	02 11	07 15	02 14	01 25	
1.5	02 14		04 17	03 16	07 13	03 17	02 26	
0.9	03 20		04 17	04 15	05 09	03 18	01 25	
Maximalwinde	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff	HHHH dfff
						0660	13 76	

