

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 19. Juni 1977

Nummer 170

Station	Höhe	iii	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-00	18-00
			Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ app		Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₂ T ₄ app		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	7RR--
Helgoland	4	015	80000	50105	11214	863--	13807		83309	57102	10314	863--	13709				797--
List	26	020	83408	5802-	11214	763--	13809		83410	60022	10014	762--	13712				700--
Schleswig	43	035	82903	30102	10715	755--	13810		82803	30102	09515	854--	13712				700--
Kiel	17	045															
Norderney	13	113															
Bremerhaven	7	129	80306	56102	10916	864--	14707		80304	50102	09616	863--	15713				700--
Cuxhaven	4	131															
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73503	56101	10317	756--	14806		83602	40102	09115	854--	14712				700--
Lübeck	13	156							83403	2510-	09316	863--	14611				
Emden-Hafen	6	203	81507	20515	10714	862--	13008		82004	25515	09814	862--	13709				795--
Bremen, Flugh.	4	224	80405	60022	10416	853--	14709		80202	42102	09216	853--	14712				700--
Soltau	77	235															
Lüchow	17	253															
Lingen	21	305															
Münster	64	313	83605	40102	10515	863--	13808		83604	40102	10214	853--	13704				700--
Osnabrück	95	317															
Gütersloh	70	320	83402	30042	10616	854--	14709		83305	20042	09616	852--	14710				
Bad Salzuflen	98	325															
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	83602	40111	10117	855--	15709		80000	10404	09015	851--	15711				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73103	5610-	09716	755--	14807		80103	12101	08216	855--	14715				700--
Berlin-Dahlem	51	381	03403	40100	09116	00900	15813		13503	45100	07815	10931	14814				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	03203	60020	09017	00900	15811		30000	56100	07716	00902	15713				700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	83302	56102	10816	754--	13808		83406	50102	09815	854--	13610				700--
Bocholt	21	406															
Essen	154	410	83401	35132	10415	864--	13808		83604	20202	09414	854--	13611				700--
Kahler Asten □	835	427	90806	01174	44913	9----	13811		92707	01419	44112	9----	12707				700--
Bad Lippspringe	151	430															
Kassel	158	438	83303	45102	08718	755--	16805		83203	27102	07917	756--	15708				700--
Göttingen	176	444															
Braunlage	607	452															
Aachen	202	501	80402	25216	10514	863--	14805		83402	20102	09913	862--	13707				796--
Nürburg	626	510															
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83312	26951	09916	794--	14701		82305	16109	09315	861--	14606				797--
Koblenz	96	515															
Marientberg	547	526															
Gießen	186	532	83303	56296	10215	735--	14012		62302	58108	09214	65600	13510				729--
Bad Hersfeld	212	542															
Wasserkuppe □	921	544	92611	00912	44611	9----	11703		92508	00478	43911	9----	11609				721--
Trier-Petrisberg	265	609	32403	65019	10114	37100	13804		72102	40101	09613	762--	13705	23-43			711--
Deuselbach	479	615															
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635															
Frankfurt, Flugh.	112	637	61906	57139	09215	39630	15212		72202	62111	09314	18531	14001	22-32			705--
Darmstadt	133	639															
Würzburg	259	655															
Bad Kissingen	224	658															
Coburg	337	671															
Bamberg	239	675															
Hof	567	685	90603	09179	07915	9----	14812		82108	56959	08114	895--	13400		---26		700--
Weiden	438	688	82106	60951	09714	893--	13114		81904	59619	09414	773--	13804	---32			713--
Berus	363	704															
Tholey	396	706															
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	42106	60019	10413	25501	11710		72204	45102	10313	752--	12601	---30			701--
Neustadt/Weinstr.	163	723															
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2512	60---	10912	-----	11607		-2713	60---	11012	-----	11503				
Karlsruhe	114	727															
Mannheim	96	729	51703	70039	10715	15630	14808		72104	65032	10715	3567-	14500				793--
Stuttgart (Stadt)	305	737	79901	65259	10416	6863-	11103		72106	62022	10515	3847-	11000				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	81803	70029	10815	4577-	12000		72405	75022	10814	4577-	11801				704--
Öhringen	276	742															
Weißenburg/Bay.	422	761															
Nürnberg, Flugh.	319	763	82404	65919	09916	2957-	14011		82403	60612	09816	7557-	14001				713--
Regensburg	376	776	82303	68619	10215	756--	13021		82102	65026	10314	756--	13801				701--
Gr. Falkenstein □	1307	791							92708	01454	45108	9----	08712				
Freiburg	269	803	61507	84038	11515	45602	13003		71602	82032	11115	55632	12604				702--
Freudenstadt □	797	815															
Klippeneck □	973	818															
Sittgen	734	836															
Ulm	522	838															
Augsburg	477	852	82506	65219	11214	855--	11801		72705	65022	11313	25738	11703	28-47			707--
München-Riem, Flugh.	529	866	82512	65029	11714	5567-	12000		72403	70026	11413	3573-	11606	---35			707--
Mühlhof	401	875															
Passau	409	893	83203	65959	11814	893--	13343		82307	56109	10914	773--	13808	21-39			704--
Feldberg/Schw. □	1486	908	92226	01458	46307	9----	07705		92323	0458-	46007	9----	07703	28-38	26-37		703--
Konstanz	443	929	61401	78019	12614	10440	13810		22206	77021	12813	10941	12601				703--
Friedrichshafen	401	934															
Kempten-Lenzried	705	946															
Oberstdorf □	810	948															
Zugspitze	2960	961	92635	00459	03651	9----	51809		63030	70414	02851	25-72	52708	46-54	38-46		709--
Hohenpeißenberg □	977	962															
Garmisch-Partenkirchen	719	963															
Wendelstein □	1832	980							82719	68618	47007	8042-	03702				25-41

Sonntag, den 19. Juni 1977

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-07		18-06		EZ	mm	Erm/V
	Höhe	III	NdHf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₄ 00P	NdHf	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₂ C ₃	T ₀ T ₄ 00P	T ₀ T ₄ 00P	T ₀ T ₄ 00P	T ₀ T ₄ 00P	T ₀ T ₄ 00P	T ₀ T ₄ 00P						
Helgoland	4	015	93605	05535	10114	9----	14502	83509	70025	10514	862--	12204					79214	14014	92000	1			
List	26	020	83510	62022	09814	862--	13501	73515	70022	10115	5643-	12103					70014	14814	00000	0			
Schleswig	43	035	72906	35102	09016	754--	15706	72906	62012	09217	785--	14302					70014	16113	97000	0			
Kiel	17	045	72601	40102	09216	785--	14502	73004	57052	08819	784--	15804					70013	17011	97010	0			
Norderney	13	113	80205	50105	10114	854--	14500	80115	50102	10414	863--	13103					79614	14014	96000	1			
Bremerhaven	7	129	83604	45102	09616	863--	15400	83208	60022	09616	854--	14400					70016	15915	00000	0			
Cuxhaven	4	131	83004	59022	08816	755--	14503	83011	62032	09117	784--	15003					70015	15415	00000	0			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80104	50102	09216	863--	14301	83504	57052	09019	854--	15502					70016	17215	00014	0			
Lübeck	13	156	83403	45102	09116	764--	14702	70105	56052	09019	785--	14801					70016	18714	97019	0			
Emden-Hafen	6	203	80905	12505	09814	862--	13400	83604	58022	09917	524--	14201					70112	14411	01000	1			
Bremen, Flugh.	4	224	83305	38102	09215	862--	14500	83504	40102	09018	854--	15702					70015	15216	00000	1			
Soltau	77	235	73602	1510-	08917	754--	16704	73304	25102	08618	783--	16602					70015	16414	97018	1			
Lüchow	17	253	70205	2010-	08017	752--	16604	70107	50102	08320	784--	16003					70015	18213	97037	1			
Lingen	21	305	82402	26515	09614	872--	14602	82501	28505	09615	861--	15000					79214	14814	92000	1			
Münster	64	313	83605	40102	09514	753--	13607	83403	40102	09616	883--	13103					70014	16114	91000	1			
Osnabrück	95	317	83303	33102	09614	763--	13602	82902	45102	09716	764--	14102					70014	15814	00000	1			
Gütersloh	70	320	83305	22042	09415	852--	14601	82903	30042	09916	863--	14205					70015	15415	00000	1			
Bad Salzuflen	98	325	83602	1510-	08416	863--	15603	83402	18102	08816	763--	14304					70016	16615	00001	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	93304	05434	08816	9----	16702	73506	40104	08719	783--	17400					70014	17013	00008	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	83103	12101	07916	854--	16703	83006	30102	07919	884--	16500					70015	18113	00013	1			
Berlin-Dahlem	51	381	73602	45101	06919	00908	17807	70105	40052	06922	42538	17400					70015	19114	00036	0			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	53202	56101	06820	00902	17708	50106	56052	06622	22532	16802					70016	20112	00026	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82702	12582	09914	862--	14301	82705	25616	10315	863--	13304					70314	16614	03006	1			
Bocholt	21	406	73603	3510-	09615	754--	13801	83202	42102	09816	884--	14102					70014	15114	00000	1			
Essen	154	410	80104	12515	09413	863--	12400	83003	25015	10114	864--	13307					79713	15814	97000	1			
Kahler Asten	835	427	92806	01619	43812	9----	12602	92904	01416	44412	9----	12306					70111	13810	13018	1			
Bad Lippspringe	151	430	80000	2010-	08716	862--	15801	83104	25102	09116	862--	15304					70015	17313	00010	1			
Kassel	158	438	81802	50205	08017	855--	15400	81802	30602	08516	763--	15105					79717	20417	97034	1			
Göttingen	176	444	83504	2560-	07916	863--	15604	80000	30586	08216	872--	16103					79716	19414	97031	1			
Braunlage	607	452	63301	2210-	07714	10931	14608	83606	56054	06917	2241-	13000					70012	16468	01029	1			
Aachen	202	501	83403	07516	09913	871--	13400	83402	09425	10813	862--	13308					70113	15613	01000	1			
Nürnberg	626	510	82504	2560-	10011	860--	11400	83001	30106	09813	761--	12102					70511	14811	05037	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	89903	11109	09315	862--	14500	83105	11582	09915	861--	14206					79515	18314	01031	1			
Koblenz	96	515	82003	6802-	10316	6847-	13501	82205	60032	10318	725--	13000					70715	204--	07066	1			
Marienberg	547	526	92303	03458	08513	9----	13803	92403	08584	08713	9----	13303					79113	17112	96052	1			
Gießen	186	532	81802	56108	09215	756--	13400	82104	58502	09316	755--	13102					73414	20513	34073	1			
Bad Hersfeld	212	542	82105	57606	09015	853--	14802	82105	45616	09416	772--	15305					79215	20115	91037	1			
Wasserkuppe	921	544	92408	00618	43911	9----	11000	92408	00616	44111	9----	11303					72610	14910	49034	2			
Trier-Petrisberg	265	609	80000	35101	09414	756--	14601	80000	40105	09715	852--	14304					71113	17213	11086	1			
Deuselbach	479	615	81804	5010-	09313	852--	12400	82304	59022	09215	753--	13302					71311	16210	14070	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92508	01459	44011	9----	11400	92404	06434	44412	9----	12203					71410	15009	14048	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	82307	57101	09315	1627-	14500	72407	58032	09217	5247-	15400					70514	20512	05079	1			
Darmstadt	133	639	81911	57102	10015	50978	14102	82209	64022	09817	785--	14500					72614	18613	26083	1			
Würzburg	259	655	82303	65606	09815	784--	13604	82905	75026	09418	784--	13400					79115	20614	91077	1			
Bad Kissingen	224	658	82003	35616	09215	854--	14400	82302	35586	09716	854--	14105					71815	20714	18064	1			
Coburg	337	671	82506	25659	09014	873--	13000	82703	25636	09514	873--	14305					73214	19213	32109	2			
Bamberg	239	675	82304	40619	09715	5562-	14400	82704	60616	09816	784--	14303					70915	18915	12093	1			
Hof	567	685	82607	62639	08113	774--	12603	82509	65616	08413	773--	12303					71613	17411	16082	1			
Weiden	438	688	82506	60609	09414	854--	13000	82504	59636	09614	884--	13103					72214	20714	22125	1			
Beruf	363	704	92004	04454	10213	9----	13704	82306	58606	10114	853--	14400					70112	17411	01107	1			
Tholey	396	706	91801	05515	09413	9----	13802	82606	56605	09414	872--	13301					71612	17312	16103	1			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	71805	45102	09814	762--	12503	82108	58605	09714	773--	13801					70712	17411	01093	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72104	6203-	09916	785--	14501	72506	82031	09319	725--	13803					79515	19514	95086	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2508	60----	10713	-----																	

Sonntag, den 19. Juni 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-15	06-12
		III	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₁ H	T ₀ T ₀ ppp	Nddff	VVwW	PPPTT	N ₁ ChC ₁ C ₁ H	T ₀ T ₀ ppp	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	ZRR--	
Helgoland	4	015	83509	75035	10315	764--	11802	83511	80022	10914	854--	11306				792--
List	26	020	63419	70012	10115	56431	11000	63421	72022	09814	55430	09503		21-28		700--
Schleswig	43	035	73004	62012	09320	785--	15400	72205	62038	08320	725--	15809				700--
Kiel	17	045	83004	60022	08720	785--	15601	72703	60252	08021	58501	15607				700--
Norderney	13	113	80113	59022	10715	6541-	13103	83613	59022	10914	6542-	12302				700--
Bremerhaven	7	129	73013	68022	09817	784--	15102	73116	70022	10216	784--	14204				700--
Cuxhaven	4	131	63210	68012	09117	62400	15400	83014	65032	09116	784--	14400				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	73107	58012	08819	785--	14802	72908	60022	08320	785--	14605				700--
Lübeck	13	156	83204	57052	08920	785--	14601	63208	59012	07921	68500	14710				700--
Emden-Hafen	6	203	83605	58025	10316	5241-	14204	83407	60022	10915	854--	12206				793--
Bremen, Flugh.	4	224	73605	56052	08920	754--	15801	73411	60022	09119	784--	14302				700--
Saltau	77	235	73407	30102	08819	784--	16002	43306	50052	08421	48501	15703				700--
Lüchow	17	253	70205	58022	07522	785--	16708	63609	58022	06822	12502	15607				700--
Lingen	21	305	82404	56105	10217	784--	15205	83001	40505	10517	854--	15204				791--
Münster	64	313	83201	35502	10017	883--	13204	82803	25586	10416	852--	14204				797--
Osnaabrück	95	317	83306	57052	10017	854--	14204	83005	57502	10316	754--	14202				700--
Gütersloh	70	320	82407	38042	10217	854--	14303	82708	50042	10417	854--	14302				700--
Bad Salzungen	98	325	83003	35052	08718	884--	14000	82905	40052	09018	754--	14103				700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73308	57054	08521	785--	15802	73111	58032	08521	785-1	15500				700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	73207	56052	07520	784--	16803	83503	59218	07319	856--	16602				700--
Berlin-Dahlem	51	381	82603	56052	05623	52507	16812	83302	56259	05719	6353-	18500				700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	71710	60919	05721	6957-	17809	70105	58299	05320	4957-	18704				797--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82505	45616	11116	854--	14208	82606	56216	11417	853--	14303				795--
Bocholt	21	406	83507	40512	10515	862--	14107	83008	50105	10816	854--	14103				797--
Essen	154	410	82505	20205	10616	854--	14007	83005	40502	11016	754--	14304				797--
Kahler Asten	835	427	92705	01616	44813	9----	13213	93108	02616	44812	9----	12303				796--
Bad Lippspringe	151	430	82705	10515	09516	862--	15204	82104	06515	10115	862--	15205				797--
Kassel	158	438	80000	30606	08817	754--	16204	83004	60216	08917	754--	16101				794--
Göttingen	176	444	81905	56106	08518	854--	17104	72608	60216	08518	755--	15500				708--
Braunlage	607	452	63309	57054	06119	32532	12803	73209	50052	06218	725-1	12601				700--
Aachen	202	501	82804	15616	11214	773--	13208	82704	25616	11814	5732-	14207				793--
Nürnberg	626	510	83404	15106	10413	860--	12307	83505	30284	11112	861--	12203				791--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83105	20586	10915	852--	14210	82703	25586	11216	852--	14203				702--
Koblenz	96	515	70107	58032	10319	48508	14301	83507	59032	10719	725--	14304				700--
Marienberg	547	526	92304	04584	09413	9----	13106	93105	08504	10013	9----	13305				795--
Gießen	186	532	82503	59205	09218	4857-	13001	83203	58505	09518	5857-	14303				797--
Bad Hersfeld	212	542	82406	48636	09716	773--	14203	82305	57616	09717	773--	15201				703--
Wasserkuppe	921	544	92408	00636	44811	9----	11208	82604	60616	44611	854--	10602				709--
Trier-Petrisberg	265	609	71904	58026	09718	784--	15103	82710	60586	10915	884--	12309				793--
Deuselbach	479	615	82503	62252	09615	752--	13204	82511	56638	10514	752--	13307				792--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	82804	27104	45314	852--	12204	82702	47802	45314	852--	13400				700--
Frankfurt, Flugh.	112	637	82305	68032	09019	724--	15601	82308	65588	08918	5847-	16501				700--
Darmstadt	133	639	82205	73212	09719	7856-	15400	82106	64216	09817	7237-	16500				797--
Würzburg	259	655	83105	75252	09220	6851-	14400	82705	80808	09517	885--	15400		---27		797--
Bad Kissingen	224	658	80000	42616	10016	854--	14103	80000	57506	09717	854--	15601				704--
Coburg	337	671	82804	28636	10414	5732-	14209	82802	33636	10115	5742-	14801				713--
Bamberg	239	675	83304	56616	10216	884--	15204	80000	40636	10216	6532-	14500				703--
Hof	567	685	82712	57636	08914	773--	13205	82711	60616	08714	2742-	13801				705--
Weiden	438	688	82806	57636	09915	884--	14204	83007	75026	09416	6852-	13503				704--
Beruf	363	704	82414	62616	11213	882--	13211	82511	65506	12013	851--	13208				704--
Tholey	396	706	72206	25818	09715	732--	13104	82410	20638	11213	871--	13312				706--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82312	40808	10714	832--	13309	72508	56218	11614	782--	12209				704--
Neustadt/Weinstr.	163	723	72705	80018	09619	6857-	13303	72511	81258	10118	48572	13304				797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2815	60----	10614	-----	13303	-2819	60----	10615	-----	12304				795--
Karlruhe	114	727	72713	78218	10419	68572	14307	72410	75252	10719	5857-	14202		---26		793--
Mannheim	96	729	72705	80028	09820	5347-	14704	82612	62818	10418	4347-	14305				791--
Stuttgart (Stadt)	305	737	72407	75808	09021	6363-	09603	73210	80038	09920	63531	10307				797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62615	82022	08922	53662	11704	73113	81022	09222	53562	12303		---25		700--
Öhringen	276	742	73114	65252	10018	785--	13303	72815	70808	10118	785--	13301		---26	---27	797--
Weißenburg/Boy.	422	761	72711	80022	08421	52642	13807	72912	80258	09219	39572	14304		---32		700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	72711	70026	09020	785--	12803	73207	70252	09817	7847-	14304				797--
Regensburg	376	776	72705	82022	09422	58502	12706	70000	82299	10416	785--	14000				700--
Gr. Falkenstein	1307	791	92506	01456	46010	9----	10104	72708	68256	46010	2227-	10801				794--
Freiburg	269	803	52415	83021	10721	48560	11801	72415	83032	10323	72540	10703		20-29	---25	700--
Freudenstadt	797	815	52708	75038	46917	42501	09307	42810	74252	47015	42501	11002				792--
Klippeneck	973	818	52610	80011	47216	58501	09102	42712	81012	47118	42541	06505		---33		700--
Stöten	734	836	52618	82012	09219	49503	09803	72908	80032	10217	63432	12303		21-30	22-28	700--
Ulm	522	838	61903	80951	10416	695--	15803	42307	86029	09120	33563	13804				705--
Augsburg	477	852	62915	84032	08921	62508	10807	52508	84028	09020	22548	11801		---25		700--
München-Riem, Flugh.	529	866	52513	89038	09321	52601	10708	43010	82291	09520	22663	11801		---25	---34	792--
Mühlhof	401	875	52604	82172	09121	43630	12806	33311	84019	08622	22602	12506		---33		700--
Passau	409	893	52709	80252	09720	54500	12806	73005	75298	09517	7956-	11605				797--
Feldberg/Schw.	1486	908	72420	82804	47210	62132	07207	72620	81038	47410	73102	06101		27-45	29-42	797--
Konstanz	443	929	42908	82018	11021	29541	12803	22511	84011	09823	19631	09708		---25	---28	791--
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946	42510	86031	10520	48500	08805	42610	89012	09820	48600	08705				700--
Oberndorf	810	948	43003	89031	48321	48700	09712	72805	80818	48017	796--	11306				700--
Zugspitze	2960	961	72806	65414	04302	72----	01210	72506	30298	04303	79----	02601		36-41		700--
Hohenpeißenberg	977	962	22713	88010	47619	22701	09400	42916	81150	46919	39562	09609		---32	---33	700--
Garmisch-Partenkirchen	719															

Sonntag, den 19. Juni 1977

Station	Höhe	iii	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Mittel vom:	Summen	
			NdHf	VWwV	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₄ opp		NdHf	VWwV	PPFT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₄ opp		T ₀ T ₄ T ₈	T ₀ T ₄ T ₈	788 T ₀ T ₄	T ₀ T ₄ T ₈	S ₀ S ₄ S ₈	R ₀ R ₄
Helfgoland	4	015	83209	80022	11013	855--	10201		83213	80022	11413	764--	10204				79215			
List	26	020	63317	80022	11213	65400	09104		73216	80022	10812	764--	09305		21-28		70016			
Schleswig	43	035	33110	75018	08719	385--	13304		53112	75031	09812	45501	09210				79121			
Kiel	17	045	62705	58018	07919	58501	15501										79722			
Norderney	13	113	83518	65022	11513	6542-	11106										70015			
Bremerhaven	7	129	83216	65032	10515	784--	13203		83315	75022	11414	855--	12209				70017			
Cuxhaven	4	131															70018			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	63009	62022	08419	58501	14301		83009	60022	09515	764--	12211				70021			
Lübeck	13	156	32910	60021	07920	11501	15400		72906	60021	08916	55602	13210				70022			
Emden-Hafen	6	203	83307	60022	11314	854--	11204		83306	62022	12512	855--	10212				79317			
Bremen, Flugh.	4	224	83510	62022	09916	854--	12208		73612	60022	10814	764--	11208				70020			
Soltau	77	235															70021			
Lüchow	17	253															70023			
Lingen	21	305															70117			
Münster	64	313	83004	30506	10716	852--	15203		83604	40505	12214	852--	12214				79717			
Osnabrück	95	317															79518			
Gütersloh	70	320	82805	40205	10816	852--	15204		83007	30515	11815	872--	15310				79318			
Bad Salzuflen	98	325	83103	45202	09517	854--	14308										79719			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	73111	58032	08919	785-1	15304		73208	58032	10616	753--	13216				70022			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82907	50108	07918	855--	15306		82909	50108	09217	855--	15212				70221			
Berlin-Dahlem	51	381	83204	40809	06617	4367-	17008		83204	30638	07217	6742-	17106				74424			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	83108	56619	06318	4447-	17210		83107	56616	06917	5227-	17305				71424			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82906	30586	11616	852--	14302		82807	30586	12815	6722-	14212				70117			
Bocholt	21	406	83409	40205	11315	754--	14105										79717			
Essen	154	410	83108	15586	11315	754--	14203		83305	12586	12514	862--	14111				70217			
Kahler Asten	835	427	93112	01586	44612	9----	12603		93211	01586	45111	9----	11308				70713			
Bad Lippspringe	151	430															70117			
Kassel	158	438	83103	56106	09117	754--	14002		83003	56102	10216	755--	14311				70117			
Göttingen	176	444	83304	62026	09017	855--	14205										70818			
Braunlage	607	452															70320			
Aachen	202	501	82905	30616	12114	6732-	14203		83105	25616	13313	6732-	13211				70515			
Nürburg	626	510	83404	15104	11612	861--	12205										79114			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82804	58206	11316	884--	15301		83005	25588	12415	871--	15211				70916			
Koblenz	96	515	83505	60022	11318	724--	13305										70020			
Marienberg	547	526	83106	15105	10013	872--	13500										79613			
Gießen	186	532	82903	68025	09318	4557-	14802		82707	65022	10316	755--	13308				79719			
Bad Hersfeld	212	542	82104	50216	09716	773--	15801										70517			
Wasserkuppe	921	544	92706	00616	44711	9----	11400		93209	00616	45211	9----	11306				71411			
Trier-Petrisberg	265	609	82506	62026	11914	784--	13208		72805	65026	12914	784--	13209				70118			
Deuselbach	479	615	82712	50588	11512	751--	12205										70117			
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	92906	01638	45112	9----	12303										71015			
Frankfurt, Flugh.	112	637	83504	57608	09417	6837-	16304		83006	58506	10616	6837-	15211				79519			
Darmstadt	133	639	82109	64028	10317	7847-	15204										71219			
Würzburg	259	655	82504	80028	09517	835--	14500								---	27	70719			
Bad Kissingen	224	658															70917			
Coburg	337	671															72215			
Bamberg	239	675	82301	60026	10016	6842-	15603										70816			
Hof	567	685	82610	62636	09313	2842-	12103		82808	62616	09812	4562-	12304				71014			
Weiden	438	688	82804	65026	09215	6847-	13603		82603	62252	10314	754--	13308				70516			
Beruf	363	704	82608	60216	12614	853--	14207										70415			
Tholey	396	706	82511	60218	11613	862--	12104										71016			
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82507	57108	11914	783--	12202		82505	56202	13313	851--	11213				70615			
Neustadt/Weinstr.	163	723	79906	82038	10417	68542	12203								---	27	79720			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-3020	60----	11113	-----	11501		-2812	26----	10912	-----	11801				701--			
Karlsruhe	114	727	72512	75028	10919	42532	14203								---	29	79322			
Mannheim	96	729	72707	68028	10717	5047-	14203		82908	75022	12117	7857-	12313				70121			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62708	75038	10319	42532	10304		62807	68012	12317	38531	11216				79721			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73013	82032	10419	32663	11307		72705	75022	12416	54531	11214				70022			
Öhringen	276	742	72709	80028	10217	78531	13500								---	27	79221			
Weissenburg/Bay.	422	761	72809	80028	09518	68572	12301								---	32	79222			
Nürnberg, Flugh.	319	763	73106	70028	09817	705--	13500		82506	70032	10617	6852-	13308				70420			
Regensburg	376	776	70000	82029	10416	22502	14400		32602	80011	11314	15771	12306				71022			
Gr. Folkstein	1307	791	63214	80016	45209	15471	08708		92912	01452	45809	9----	09306				70310			
Freiburg	269	803	70606	68028	11320	79530	12307		70602	80028	13617	735--	13219				79724			
Freudenstadt	797	815	32910	88038	46614	38500	10500								---	33	79417			
Klippeneck	973	818	43007	81012	47214	43443	12109										70018			
Stötten	734	836	73009	80038	10915	68432	11101								22-28		79219			
Ulm	522	838	33207	86029	09619	12503	11303										70621			
Augsburg	477	852	52803	70299	09718	42563	14301		42804	75131	11816	29531	13217				70122			
München-Riem, Flugh.	529	866	53008	82029	08621	32603	10606		72007	59952	12514	795--	11223				79223			
Mühlhof	401	875	33003	84019	08321	22602	10802								---	33	70024			
Passau	409	893	53104	80029	08819	22503	12504		62702	80012	10716	48571	13313				79421			
Feldberg/Schw.	1486	908	72710	84440	47909	79----	09305		92710	01458	49708	9----	08220		29-42		79712			
Konstanz	443	929	72407	85021	10420	49643	11302		52803	80012	12917	28641	11218		---	28	79124			
Friedrichshafen	401	934															7--24			
Kempten-Lenzried	705	946	61908	75028	11017	695--	10301										79721			
Oberstdorf	810	948															70422			
Zugspitze	2960	961	93620	00459	03350	9----	50607		93323	00494	03851	9----	51304		26-36	26-38	70103			
Hohenpeißenberg	977	962	32419	82150	46316	29660	09400								---	33	70020			

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes
AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Sonntag, den 19. Juni 1977

Number 170

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1900		1900	1900	1900	1900	1900
	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	3178 -37 10 20		3183 -35 09 32	3176 -39 14 25	3158 -39 08 21	3153 -41 09 20	
20	2705 -44 09 27		2708 -46 09 22	2705 -45 10 22	2690 -47 11 15	2687 -47 09 20	
30	2436 -49 07 18		2441 -50 09 16	2437 -49 09 21	2423 -50 13 20	2421 -51 09 17	
50	2101 -50 10 08		2108 -52 10 07	2103 -52 09 08	2093 -54 15 04	2090 -53 11 14	
70	1882 -51 10 08		1890 -51 17 05	1885 -54 20 02	1877 -54 23 02	1875 -57 11 04	
100	1651 -52 25 06		1656 -50 23 10	1655 -53 21 08	1649 -55 23 09	1649 -56 35 17	
150	1387 -49 21 10		1390 -49 22 13	1390 -47 19 10	1388 -50 22 12	1387 -50 23 35	
200	1198 -50 20 12		1202 -51 -58 23 20	1201 -51 -55 19 20	1200 -48 -53 22 15	1198 -49 -55 23 24	
250	1053 -51 21 14		1058 -51 -59 23 27	1058 -53 -57 23 20	1055 -53 -56 13 28	1053 -51 -53 16 31	
300	0933 -43 -51 21 15		0936 -41 -50 24 23	0937 -42 -46 22 22	0934 -41 -44 11 23	0932 -43 -46 12 32	
400	0732 -27 -27 21 09		0734 -26 -36 22 15	0735 -25 -31 20 20	0733 -26 -28 19 18	0731 -27 -29 15 17	
500	0567 -14 -25 22 07		0569 -14 -24 23 10	0570 -15 -21 18 15	0567 -15 -17 24 18	0567 -16 -22 19 26	
700	0305 0 -3 24 02		0306 -1 -4 21 05	0306 2 -10 22 12	0306 -2 -2 23 08	0305 0 -3 23 18	
850	0146 10 7 26 03		0147 12 7 09 07	0147 11 3 12 01	0147 11 3 26 12	0147 8 7 26 26	
1000	0009 15 13 29 04		0009 17 15 34 05	0010	0011	0010	
Markante Punkte				006 -33			
				014	10 21		
				029 -50			
				051 -52			
				054	09 08		
				055 -49			
				062	20 01		
				069 -54			
				157 -47			
			006 -30 09 32	175	22 14		
			008 -34	190	19 18		
			012 -36	218 -53 -57		015 09 31	
			025 -49	230	23 20	024 09 14	
			048 -52	340	22 25	038 -53 09 22	
			054 10 05	382 -27 -31		043 -52	
			062 14 07	439 -21 -32		073 -58 12 04	
			086 -50 24 09	469 -19 -24		106 -56 33 20	
			185 -49	470	18 19	157 -49 -58 23 37	
			230 23 28	539 -11 -18	048 -54	213 23 22	
			311 -39 -49	600	23 04	069 -47 -49	
			419 -24 -34	635 -4 -27	055 -53	362 -32 -35 15 14	
			518 -12 -36	650	25 06	498 -16 -22 11 38	
			600 17 06	695 2 -15	092 -54	520 -14 -14 20 27	
			615 -5 -13	720	21 14	108 -56	
			666 -1 -3	724 1 1	140 22 15	140 22 15	
			698 -2 -5	767 6 3	205 -48 -53 22 15	632 -5 -6 20 15	</

[illegible]

Beilage 2

Jahrgang 2

Sonntag, den 19. Juni 1977

Number 170

Station	Schleswig	Emden	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin
YGG	1912		1912	1912	1912	1912	1912
	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
mb							
10	3187 -36 11 24		3174 -43	3192 -32 10 20	3160 -39 08 26		
20	2711 -45 10 26		2712 -48	2712 -43 11 26	2693 -46 09 14	2682 -49 10 21	
30	2443 -46 09 16		2444 -48	2441 -47 09 16	2426 -50 10 19	2418 -52 10 15	2434 -49 08 13
50	2106 -50 12 08		2109 -50 27 08	2104 -50 14 07	2095 -52 11 20	2087 -54 16 07	2098 -51 12 07
70	1886 -51 11 06		1890 -51 24 05	1885 -51 18 05	1878 -55 15 08	1872 -57 24 09	1880 -52 12 07
100	1654 -51 22 04		1658 -52 23 10	1654 -52 20 08	1649 -50 22 15	1646 -54 24 28	1650 -53 25 07
150	1387 -48 20 08		1392 -47 23 06	1388 -47 17 14	1384 -49 24 20	1384 -50 24 26	1386 -49 -61 22 11
200	1199 -52 21 07		1203 -53 -60 17 09	1198 -50 -55 15 31	1195 -48 -56 19 43	1195 -48 -58 24 18	1198 -54 -60 20 15
250	1055 -52 -62 24 21		1060 -52 -59 28 25	1055 -53 -55 14 36	1049 -53 -58 08 19	1048 -51 -59 14 08	1056 -54 -58 20 15
300	0934 -26 -55 25 21		0938 -40 -47 15 16	0934 -43 -45 13 30	0929 -44 -49 09 14	0928 -45 -52 18 15	0936 -42 -46 19 10
400	0732 -26 -42 28 05		0735 -25 -34 18 08	0732 -26 -28 13 17	0729 -29 -40 23 09	0730 -29 -39 25 20	0734 -25 -39 18 02
500	0566 -14 -30 21 03		0569 -14 -25 30 11	0566 -15 -16 10 06	0565 -17 -23 25 21	0566 -17 -22 27 32	0568 -13 -31 21 02
700	0304 0 -3 24 04		0304 1 -5 32 02	0304 -1 -2 32 06	0305 -2 -2 25 29	0305 -2 -5 27 30	0304 2 -3 03 02
850	0145 9 7 03 05		0145 10 8 30 03	0146 8 8 28 10	0147 10 7 24 10	0147 10 7 27 23	0144 11 7 01 05
1000	0008 18 15 30 07		0007 21 15 33 07	0010	0009	0009	0006 22 15 02 04
Markante Punkte				006 -27 08 26			028 -49 09 14
				007 09 15			072 14 02
				012 12 21			076 21 01
				015 -37			079 -54
				016 10 28			080 25 03
				018 -41			083 -52
				034 -49			084 25 05
				035 08 16			093 -54
				044 -47			125 -50 -63
				045 -49			131 -50 -63
				084 19 06			144 21 11
	004 -35 08 26			087 -53			147 -48 -61
	006 -37			124 -46			152 -49 -61
	008 -34			136 -49			173 22 12
	017 -39			149 -47			174 -49 -59
	019 -44			177 -48			196 -54 -61
	035 -49			202 -50 -55		013 -44 10 28	208 -55 -60
	056 -48			225 14 40		026 -53	217 -58 -62
	074 -52		003 -28	285 13 32		034 -51	227 18 17
	135 -48		005 -34	345 14 25		040 10 10	278 20 13
	211 -51		008 -42	514 -14 -15	044 -53	060 24 05	298 -43 -47
Tropopause	357 -31 -48		035 -49	584 -7 -9	077 19 04	076 -58	361 16 03
	4						

Höhenwinde

[illegible]