

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage I

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Freitag, den 20. Juni 1980

Nummer 172

Station	Höhe	00 Uhr GMT						03 Uhr GMT						18-00	00-03	18-00
		III	Ndflf	VvwwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	Ndflf	VvwwW	FFFT	N ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ °PP	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	782--	
Helgoland	4	015	72315	80036	03114	756--	11804	72013	70259	01813	784--	11713			797--	
List	26	020	62514	8003-	01813	68401	10805	42512	75029	01013	48401	10608	---	26	700--	
Schleswig	43	035	82307	57106	02812	755--	10607	61807	60022	02210	5853-	09807		28	701--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	72514	80018	04213	756--	10804	71904	70022	03412	783--	11708	29-45		791--	
Cuxhaven	4	131	82408	65026	03113	756--	09601	82608	60802	02212	784--	10709			792--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72304	65028	04512	756--	11500	72106	58016	04111	756--	10704			792--	
Lübeck	8	156	82408	60028	04014	884--	12601	82105	60022	03513	755--	10705			701--	
Emden-Hafen	6	203	82211	60028	03813	784--	11806	82118	59022	02313	755--	11715			792--	
Bremen, Flugh.	3	224	82305	59252	04712	4863-	11000	72105	56102	03711	756--	10710			797--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	62304	75012	06713	55630	10803	82107	75032	05711	755--	09711			797--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	72410	59051	07013	756--	10603	72208	59052	06212	754--	09708				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Longenhagen, Flugh.	56	338	82208	62036	06013	855--	11000	82207	60022	05412	884--	10706			792--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	62305	5621-	06213	65400	12701	72504	56101	05912	785--	10504			703--	
Berlin-Dahlem	51	381	82008	56646	06614	872--	14718	82203	18586	05414	7722-	14708			705--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81910	44636	06814	6532-	13716	82106	35616	05814	853--	13710			705--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62208	80028	08314	657--	08805	72212	80022	07212	755--	08711			797--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	62308	80022	07812	1573-	08805	82211	80032	06911	5857-	08709	---	26	700--	
Kahler Asten	835	427	92714	01418	40607	9----	07503	92614	02414	40206	9----	06806	21-32		708--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	32103	68016	07411	35500	10204	62207	62031	07109	65500	08605			706--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	62407	70032	08812	656--	07803	72010	70022	07811	756--	07711			700--	
Nürburg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	62106	86038	09012	60930	08801	72310	84032	08412	2573-	08606			797--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526	42403	65038	08808	42500	07803	72307	70021	08707	724--	06704			703--	
Gießen	182	532	32806	63016	08512	35500	08000	62107	68021	08511	655--	06701			795--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	92709	00456	42308	9----	08704	32515	65284	41206	16101	05708	---	26	707--	
Trier-Petrisberg	265	609	42408	65038	10811	45600	09101	42313	62011	10810	45600	08801			701--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feidelberg/Ts.	805	635														
Frankfurt, Flugh.	112	637	62809	65216	09315	65500	10103	52407	80031	09511	15781	09000			797--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	72406	70028	09414	5567-	12603	72403	65216	09812	784--	10303			702--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	82007	60638	08312	5552-	11712	82805	68616	08412	755--	10400			701--	
Weiden	438	688	81703	65612	09915	3562-	10712	82104	58026	10113	783--	12801			791--	
Beruf	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	32005	59016	10911	35300	10001	62707	57101	10710	55530	09704			702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2921	60---	13310	-----	09807	-2820	59----	13708	-----	07801				
Karlsruhe	112	727														
Mannheim	97	729	82505	60608	10614	835--	13501	52803	70031	10812	35730	10101			703--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72104	65026	10716	757--	12604	82505	62605	11513	755--	10304				
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	62105	65016	10815	65600	12601	72907	59806	11312	6837-	10500			791--	
Öhringen	276	742														
Weißenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	82010	75026	09416	784--	14708	82410	62806	09814	784--	13301			793--	
Regensburg	376	776	72306	65212	10016	756--	12712	72703	62012	10315	756--	13400			797--	
Gr. Falkenstein	1307	791						92510	01616	44908	9----	08710				
Freiburg	269	803	62115	85016	12016	35670	13807	72217	75012	12115	5853-	12400	---	28	702--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	82517	68606	11712	5522-	11701	82416	45636	11111	4712-	10709			701--	
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	82607	60212	11215	854--	13808	72404	60026	10914	6557-	13704			701--	
München-Riem, Flugh.	530	866	82106	58612	11714	855--	13605	82107	62606	11213	6552-	12507			702--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	80202	65021	11813	856--	09712	81302	56612	11013	874--	12706			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	92421	00456	46507	9----	07808	92532	01588	45106	9----	06714	28-41	32-44	702--	
Konstanz	443	929	82410	75526	13014	754--	13805	82104	68026	12514	7842-	13704			702--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	92825	00605	05700	9----	00707	92729	00616	04900	9----	00708	26-44	29-45	701--	
Hohenpeißenberg	977	962	82414	70616	46011	855--	09709	92414	01616	45911	9----	11601			791--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						92318	01616	46806	9----	06717				

Freitag, den 20. Juni 1980

Station	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							08-01		08-09		10-06		E. m. m'
	Höhe	III	MdHf	VWwW	FWTf	N ₂ O ₂ CO ₂	T ₂ g ₂ g ₂	MdHf	VWwW	FWTf	N ₂ O ₂ CO ₂	T ₂ g ₂ g ₂	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₃	EE	mm			
Helgoland	4	015	81813	50929	01711	772--	10501	82723	70616	01311	4842-	09804	21-27	23-34	70511	13710	06046	2			
List	26	020	72213	70039	00314	6243-	11887	72321	80252	00513	5847-	08302	---28	21-30	70111	14410	03034	1			
Schleswig	43	035	72006	56108	01712	5553-	11704	82308	56928	01610	894--	08502			70210	14709	04046	1			
Kiel	7	045	72105	60021	02113	784--	11709	82205	65802	02113	784--	09500			70410	15410	04084	1			
Norderney	13	113	82319	50638	01911	2242-	10610	72824	70806	03311	594--	10314	22-33	29-37	70411	14610	09042	1			
Bremerhaven	7	129	72314	65252	02513	784--	11709	72521	62808	03312	3741-	09308	---26	22-31	79112	14212	94055	0			
Cuxhaven	4	131	81808	20958	00911	734--	11713	82512	70809	01511	724--	08306			70111	13910	03056	1			
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72210	56106	03312	753--	11708	72214	75258	03312	5843-	08500	---29		79511	15011	01068	1			
Lübeck	8	156	71605	56108	03513	5563-	10400	72212	58258	02813	794--	10607			70111	15711	02063	1			
Emden-Hafen	6	203	82316	58809	01911	784--	10704	62513	70258	03711	68400	09318	21-32		70611	14310	09036	1			
Bremen, Flugh.	3	224	82312	30812	03211	833--	10505	82516	62808	04211	723--	09210	---27		70111	14210	02053	1			
Saltau	77	235	72309	5710-	04312	784--	10784	82410	56639	04710	864--	08303			70211	14111	05055	1			
Lüchow	17	253	82307	5621-	04712	855--	11102	72311	56022	04315	785--	10704			70311	15210	03053	1			
Lingen	21	305	82408	6025-	04211	884--	08504	72516	65028	05013	52401	08216	---27		79311	14310	02026	1			
Münster	63	313	82208	70802	05212	784--	09705	62509	75019	07612	52431	10324	---38		79711	14002	03015	1			
Osnostrück	95	317	72212	60808	04712	794--	09706	72411	65219	07310	784--	08324	---32		79511	13910	03025	1			
Gütersloh	72	320	72511	40802	05911	783--	09503	62518	60259	08112	6843-	09222			79611	-----	02---				
Bad Salzuflen	98	325	72211	7202-	04812	784--	09808	82511	70258	06810	824--	08319	---30		79711	14011	02029	1			
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	72211	60022	05113	684-2	10703	72514	59802	06310	784--	07312	---35		79212	15311	02054	1			
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72207	56101	05712	756--	09602	82613	58911	06310	834--	08306	---32		70312	15210	04065	1			
Berlin-Dahlem	51	381	72404	50106	05814	754--	13104	62207	62202	05716	68401	11601	---32		70813	15913	08040	1			
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72309	57106	06014	78400	12302	72310	62022	05915	68501	10001			70714	16613	07035	1			
Düsseldorf, Flugh.	45	400	72513	84252	08110	6843-	08309	62518	84258	08013	63500	08217	21-35	---27	70110	14409	03004	1			
Bocholt	25	406	82510	65292	06209	5947-	08309	62514	78258	08011	52440	07218	---28		70309	14008	03014	1			
Essen	154	410	82614	60628	07609	4242-	08305	52611	65808	09012	42460	10116	---28		70109	13509	05006	1			
Kahler Asten	835	427	92619	05418	39605	9----	05704	92718	09808	04905	9----	05316	---29	22-37	70905	08605	14010	1			
Bad Lippringse	151	430	72206	6502-	06212	754--	08707	72410	65818	08210	783--	08319	---27		70311	14010	07028	1			
Kassel	231	438	71809	65021	06810	55240	09802	52210	82299	07911	30508	08312	---31		70608	13307	07032	1			
Göttingen	176	444	62407	6802-	06912	55631	09604	72906	82296	09010	49438	07319	---44		70610	14509	07056	1			
Braunlage	607	452	72310	3010-	06508	762--	07701	62214	25252	07107	43403	06303	---26		71208	11408	15040	1			
Aachen	202	501	62410	70258	09608	62500	07315	58414	88012	10413	52500	06212	---28	---31	70407	13707	05005	1			
Nürburg	627	510	72512	65028	10307	722--	08302	62610	80028	11709	62400	05207	---31		70207	10806	03009	1			
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72514	59802	09110	784--	06206	52414	80018	10913	52500	07219	---31		79109	14309	03004	1			
Koblenz	96	515	32002	7201-	10112	38500	08302	72910	80028	11913	725--	06119			79212	161--	92019	1			
Marienberg	547	526	72210	80021	08408	722--	06500	62509	80806	10010	62300	07220	---28		70307	11006	07027	1			
Gießen	182	532	72007	74031	10011	785--	06314	42709	80258	11511	32540	07215	---28		79510	15008	01030	1			
Bad Hersfeld	212	542	52107	80031	08612	48530	08301	72714	81612	12509	784--	07334	---33		70110	14809	02037	1			
Wasserkuppe	921	544	82513	04414	41206	751--	06500	92615	08478	42306	9----	06212	---27	---31	70704	10204	07043	1			
Trier-Petrisberg	265	609	72516	75021	11610	72400	08308	72415	78028	13411	78400	08219	---27	---26	70110	13508	01003	1			
Deuselbach	479	615	72314	7002-	11309	754--	06308	72214	75038	13309	754--	06219	---28		70008	12407	03006	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92413	00474	42106	9----	06306	62915	72014	43808	68300	06214	---33	---32	70505	10803	08039	1			
Frankfurt, Flugh.	112	637	42415	75021	10613	31540	08211	52516	75022	12113	58900	06210			79711	15808	93040	0			
Darmstadt	133	639	52011	6602-	10712	58540	09306	52312	74011	12413	52500	06218	---29		79211	15907	92029	1			
Würzburg	259	655	72111	68606	10611	756--	08207	52412	80026	11214	52600	04208	---28		70311	16210	03065	1			
Bad Kissingen	262	658	62306	81022	09311	68501	09302	62514	75011	10113	68900	05311	---28		70210	14808	02051	1			
Coburg	337	671	82304	72616	09911	785--	08308	52710	81036	10413	52500	06209	---25		70311	15010	03064	1			
Bamberg	239	675	72204	65026	10913	754--	11308	72709	75022	11813	785--	07209			70311	16611	03077	1			
Hof	567	685	72307	82036	09710	4567-	07308	72311	80252	10011	785--	07205			70410	14109	04080	1			
Weiden	438	688	82504	65616	10812	5842-	09305	72509	80216	12212	785--	04112			70212	15211	02084	1			
Beruf	363	704	42515	80011	13509	38440	07311	72518	81021	14711	784--	06213	---28	---32	70209	13206	04009	1			
Tholey	398	706	72414	70031	12009	723--	07305	72415	80216	13609	784--	07215	---28	---33	70208	12706	04008	1			
Saarbrücken-Entheim, Flugh.	322	708	63015	70031	12110	62400	05214	62512	78252	13811	68400	05217	---32	---28	70209	13308	03017	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	52615	7002-	11812	42560	07305	62615	81012	13514	62500	05219	---30		70312	16411	03031	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2720	60----	14308	-----	06309														
Karlsruhe	112	727	42208	75216	12412	22532	10206	72512	83031	14015	5857-	06210	---27		70112	16411	01038	1			
Mannheim	97	729	72708	80016	11813	7853-	08311	72712	82032	13415	786--	06216			70312	16510	03037	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	72707	65586	13411	6857-	07216	42813	81816	14514	42500	03213	---25		79511	170--	95047	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72809	65608	13211	784--	08216	52711	82016	13913	52400	04211	---25		70111	16311	01---	1			
Öhringen	276	742	82806	62616	11911	885--	10111	62713	80016	13112	68500	06213	---26		70311	16010	03050	1			
Weißenburg/Bay.	422	761	72303	70218	11111	4847-	09010	72608	82012	13012	785--	08320			70511	16618	05070	1			
Nürnberg, Flugh.	319	763	72208	80218	10714	784--	12209	82008	80036	12113	755--	08112			70112	1691					

Freitag, den 20. Juni 1980

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12	13-15	06-12	
		III	NdMff	VVwW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	NdMff	VVwW	PPFIT	N ₂ Ch ₂ C ₂ H ₄	T ₀ T ₀ opp	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	t ₀ t ₀ -t ₀ t ₀	788--	
Helgoland	4	015	62623	80016	02913	58402	09316	82422	82212	04312	884--	10014	25-32	26-35	704--	
List	26	020	82519	62638	01511	2842-	09310	42418	70016	02514	42502	09211	21-30	---	792--	
Schleswig	43	035	82511	60819	02411	884--	10209	62613	75018	03813	52531	08214	---	---	704--	
Kiel	7	045	72710	68258	02612	784--	09205	72709	70028	04214	68402	08216	---	---	792--	
Norderney	13	113	62723	70258	04513	68432	08112	82623	68808	05612	784--	09111	31-40	30-40	708--	
Bremerhaven	7	129	72718	75258	04713	52541	09214	82418	70802	05812	784--	11211	28-38	26-39	702--	
Cuxhaven	4	131	72518	68809	03611	724--	08221	72519	68258	04713	784--	08211	---	35	21-34	702--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62417	70018	04813	48541	09315	62810	75808	06014	68500	07113	---	31	---	796--
Lübeck	8	156	82314	60258	03614	724--	10308	82420	65808	05412	725--	10218	---	30	---	792--
Emden-Hafen	6	203	62618	80258	04315	62501	08206	72522	60808	06013	784--	10117	24-35	26-37	704--	
Bremen, Flugh.	3	224	62415	65808	05511	63401	09313	82421	70809	07113	4251-	08216	---	28	23-32	702--
Sottow	77	235	62513	68259	05914	29402	09214	72514	75169	07015	49503	08211	---	---	703--	
Lüchow	17	253	82613	68259	06412	885--	10321	72510	80022	07514	695-3	08211	---	28	---	701--
Lingen	21	305	62415	75038	06915	69501	08111	72614	75252	08513	785--	07116	---	30	---	701--
Münster	63	313	52409	80019	08914	48542	09213	62709	80028	09216	48542	07104	---	30	---	703--
Osnaabrück	95	317	32414	75259	08014	32502	08109	72513	75258	08715	28572	07108	---	32	---	705--
Gütersloh	72	320	72415	62809	09910	785--	07317	42613	70011	09317	38502	07604	---	---	---	---
Bod Salzuflen	98	325	62509	80258	07814	685--	07212	72610	82808	08415	785--	07006	---	30	---	701--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	62513	70018	07315	53501	09011	72616	80809	08515	33571	08312	---	35	21-43	702--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72618	70029	08014	785--	08218	32512	70019	08615	38501	07206	---	32	---	702--
Berlin-Dahlem	51	381	72513	68912	07413	795--	08216	32509	75251	09117	32603	07018	---	35	---	792--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	72722	68258	07314	734--	07314	32517	80258	08916	39503	06116	22-36	23-33	794--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	52521	84021	10517	42631	05308	72414	84808	10716	726--	05302	21-30	---	701--	
Bocholt	25	406	62619	70028	09015	32641	06210	72713	70032	09415	786--	06204	---	34	---	792--
Essen	154	410	62714	84258	09215	52502	06304	72413	86258	10315	736--	07211	---	29	---	704--
Kahler Asten	835	427	62822	82258	42307	53301	05109	52616	84018	43410	43401	05308	---	37	---	703--
Bod Lipp Springs	151	430	62710	75298	09910	58563	08217	32405	80258	09715	11563	07001	---	36	---	703--
Kassel	231	438	72512	82259	09214	785--	05115	32209	81251	09913	38503	08007	---	31	---	703--
Göttingen	176	444	32706	82259	09812	22531	09210	63007	83038	09717	54602	06002	---	34	---	702--
Braunlage	607	452	72412	80809	08610	793--	08221	72706	84298	11206	794--	04215	---	32	---	706--
Aachen	202	501	72411	80028	10815	625-1	06106	72412	82038	10716	686-1	06500	---	34	---	794--
Nürnberg	627	510	72515	82258	12310	42502	05107	72611	82038	12611	725--	04205	---	33	---	701--
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72718	82038	11316	785--	07005	62514	84028	11417	48541	07001	---	28	---	701--
Koblenz	96	515	72311	84258	12317	785--	07305	72009	84028	13215	785--	07008	---	30	---	795--
Marienberg	547	526	52615	88018	10412	52400	05208	62211	88252	11610	32361	07107	---	28	---	702--
Gießen	182	532	52314	80018	12214	52500	04209	52113	80018	12913	32541	06207	---	32	---	703--
Bod Hersfeld	212	542	62709	82258	11015	62603	07106	72609	84258	11415	736--	07104	---	33	---	702--
Wasserkuppe	921	544	42620	75028	44310	42401	06216	62517	66258	45008	723--	06210	21-33	21-33	702--	
Trier-Petrisberg	265	609	62515	81258	13313	63500	08301	72617	84258	13214	6853-	05500	---	33	21-36	791--
Deuselboch	479	615	52115	80258	13112	52430	08204	62318	75028	12713	52470	06801	---	28	---	796--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	62715	77028	45109	63300	06212	73307	71258	45809	63230	06208	---	34	---	793--
Frankfurt, Flugh.	112	637	72623	80801	13114	63530	07211	52613	80252	13116	42630	07301	23-30	25-31	797--	
Darmstadt	133	639	52218	80021	13316	48501	03110	42117	81021	13317	42641	03400	---	30	21-33	700--
Würzburg	259	655	72811	81032	12814	785--	04216	62309	81032	12317	62600	02801	---	29	---	797--
Bod Kissingen	262	658	62510	83028	11614	62501	05214	52310	82018	11717	52600	06005	---	27	---	791--
Coburg	337	671	52706	82258	12413	48531	06219	62606	80258	13312	58671	09208	---	28	---	793--
Bamberg	239	675	72913	80022	13015	785--	06213	32906	80252	13416	38600	08005	---	---	---	700--
Hof	567	685	22515	82258	10913	28530	06313	52514	86011	11813	42631	05108	---	36	---	797--
Weiden	438	688	32512	80016	12015	32500	05104	52713	81021	13015	42602	02209	---	---	---	793--
Berus	363	704	32319	81021	14714	38401	05106	62612	82258	14415	68440	06802	---	32	21-29	700--
Tholey	398	706	72413	59808	13712	734--	06106	42514	75028	13613	43400	06400	---	32	---	791--
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	62316	80808	13614	58541	04003	72707	84258	13913	68530	07101	---	28	---	792--
Neustadt/Weinstr.	163	723	32413	81018	14716	22661	04213	32515	84011	13918	22661	03807	---	30	---	797--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2618	60---	16014	---	02210	-2624	60---	15814	---	00803	---	27	---	795--
Karlsruhe	112	727	32414	84036	14317	32500	06204	42412	83021	14617	48500	05202	---	---	---	797--
Mannheim	97	729	62712	82252	14118	58631	06108	62810	82022	14918	58641	05801	---	---	---	797--
Stuttgart (Stadt)	305	737	52408	81016	15115	58500	02108	42512	82022	14617	48500	02703	---	29	---	797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	42412	86016	14816	44600	05013	52813	86021	14516	54700	03702	---	29	---	797--
Öhringen	276	742	62712	80016	14315	68600	03115	22714	82011	13917	22600	04601	---	29	---	792--
Weißenburg/Boy.	422	761	42919	82011	13415	42500	05209	32615	84020	13117	32500	05400	---	31	---	700--
Nürnberg, Flugh.	319	763	42420	80026	13116	48600	03213	32417	80011	13417	32701	01104	22-31	---	797--	
Regensburg	376	776	52917	81016	12717	52400	08206	32912	82011	13616	31500	05208	---	32	---	701--
Gr. Falkenstein	1307	791	72714	60288	46306	9----	05107	52715	80012	47109	52400	05207	---	29	---	705--
Freiburg	269	803	62516	86032	16316	68500	05005	62414	88022	15917	68600	03503	---	26	---	700--
Freudenstadt	797	815	72709	88031	48211	725--	02009	52909	88022	48512	52500	01101	---	34	---	700--
Klippeneck	973	818	62712	84026	47110	68500	03210	52708	85022	48612	52500	03101	---	30	---	793--
Stötten	734	836	52918	84026	14912	58500	03213	52520	84012	14613	52600	04001	25-32	---	701--	
Ulm	522	838	42710	82012	14315	42600	04109	53007	84031	13817	52700	03000	---	27	---	700--
Augsburg	477	852	63217	82032	13515	5267-	06201	73111	82022	14116	727--	04107	---	25	---	700--

Freitag, den 20. Juni 1960

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT							13-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
	Höhe	III	NdMf	Vvwv	FFFT	H ₂ O	C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 000	NdMf	Vvwv	FFFT	H ₂ O	C ₂ C ₃	T ₂ T ₄ 000	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	700 T ₁	
Helgoland	4	015	72521	82258	04312	784--	11500	72523	81258	05212	784--	10109	26-35	23-41	70513	13 Uhr GMT		
List	26	020	72417	60806	02512	4842-	09500	72521	7025-	03013	62501	09105	---33	21-34	70214			
Schleswig	43	035	72113	70028	04312	785--	10204	82210	62888	05111	884--	10208	---30		70613	189185 172160		
Kiel	7	045													70115	220209 184172		
Norderney	13	113	62729	65258	05713	79402	08301						34-42		71814	163169 172172		
Bremerhaven	7	129	72217	75808	06814	724--	11210	72316	75018	07613	38401	09208	26-39	21-32	70516			
Cuxhaven	4	131	82413	35638	04811	784--	11101	82313	70616	05812	754--	09310	21-34	---30	71414	212210 195175		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	72415	80259	07012	785--	08109	72313	70802	07912	2852-	08209	---31		70515	200204 185156		
Lübeck	8	156	82312	68028	06312	725--	09209	82007	65028	07212	884--	09209	---31		70515	220195 169160		
Emden-Hafen	6	203	82419	70038	05913	4847-	09801	52416	62018	06812	58500	09309	26-37	21-29	70515	158160 162164		
Bremen, Flugh.	3	224	82313	70809	07313	885--	08102	72510	62252	08511	785--	09212	23-32		70216	168167 172171		
Soltau	77	235													70415	204197 189174		
Lüchow	17	253	72609	70809	08712	685-2	10212						---26		70215	226208 182165		
Lingen	21	305	62708	70258	08414	25506	06801						---30		70115	155156 156160		
Münster	63	313	72405	80808	09314	785--	07400	72206	70028	10313	785--	07309	---28		70317	152153 156160		
Osnaabrück	95	317													70516	156157 157158		
Gütersloh	72	320	72409	70028	10113	5853-	07307	72410	65252	10912	785--	07008			70818			
Bad Salzflun	98	325	72308	80028	08915	785--	07305						---31		70217	168169 172167		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	52503	80039	08915	28531	09204	82208	75038	10013	885--	07210	21-43		70316	182188 181166		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	21903	80019	10413	28500	09218	82403	5610-	10812	855--	09103	---31		70416	185183 166150		
Berlin-Dahlem	51	381	22408	70018	09715	21500	06105	22302	75018	11512	21500	08118	---33		79718	200196 182163		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	22415	80018	09716	12630	05308	22305	81016	11513	15730	06117	23-33		79418	191179 175---		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62411	84258	10416	58501	05503	62504	80028	11813	3853-	07213	---30		70120	152153 156165		
Bocholt	25	406													79216	151151 153161		
Essen	154	410	72611	85258	10114	6463-	05803	72405	65032	11612	5857-	06213	---26		70417	147145 147156		
Kahler Asten	835	427	72611	82258	43206	624-1	05307	72412	80028	43406	684-1	05102	---35		70510	113114 115116		
Bad Lippspringe	151	430													70317	155154 157156		
Kassel	231	438	62110	75158	09713	59440	08502	72004	81038	11310	58478	08113	---30		70316	---163 160160		
Göttingen	176	444													70317	177172 166166		
Braunlage	607	452													71011	190162 140132		
Aachen	202	501	72109	82018	10514	28542	06504	12206	80011	11913	11500	04213	---30		79517	157154 153159		
Nürnberg	627	510	72611	80038	12510	62502	05802						---28		70212	130129 128134		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	72211	86028	11116	58538	06503	52107	86038	12313	48640	07211	---27		70118	150151 151155		
Koblenz	96	516	62310	82018	12916	24542	05703						---30		79617			
Marienberg	547	525	72109	88802	11111	42361	06803	22106	65018	12508	28400	07307	---26		70413	141142 144144		
Gießen	182	532	42309	75258	12214	45601	06507	62108	68022	12912	25780	05306	---32		70316	178174 172163		
Bad Hersfeld	212	542	32510	82028	11915	38600	07303						---28		70217	---198 189169		
Wasserkuppe	921	544	72317	62288	44806	752--	05002	32318	66018	44805	35400	04202	21-33	---27	70410	---129 121107		
Trier-Petrisberg	265	609	62110	81018	13713	38431	09204	72209	60038	13911	784--	09000	21-38		79116	163156 152155		
Deuselbach	479	615													70213	142137 133133		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	72710	75028	45107	781--	06802						---31		70311	---139 133122		
Frankfurt, Flugh.	112	637	72815	81252	13215	786--	07301	52510	75038	13712	35730	09103	25-31		79718	193191 187179		
Darmstadt	133	639													200186	178179		
Würzburg	259	655	52211	75211	12715	58500	04301	82110	70608	14112	885--	05211			79717	228220 194186		
Bad Kissingen	262	658													79117	233220 195175		
Coburg	337	671	72807	75808	13213	785--	06500								70116	227204 177172		
Bamberg	239	675													79718	260239 201186		
Hof	567	685	62509	89038	12313	68500	05305	62105	82031	13810	65500	05207			79714	202169 150145		
Weiden	438	688	32409	82011	13215	38600	03103	22003	80020	15011	20930	04209			79316	202191 164154		
Beruf	363	704	62318	84038	14912	55431	08400						22-39		79115	156157 156160		
Tholey	398	706													79214	150149 148152		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72411	84018	13413	68501	06705	52208	80012	14810	55600	08211			79316	157152 150148		
Neustadt/Weinstr.	163	723													79718	215216 200191		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2615	59---	16612	-----	04302	-2820	59---	17510	-----	05204	25---		79319	228219 206186		
Karlsruhe	112	727	72508	86151	14317	785--	06802	72410	86022	15214	785--	06306			79719	211205 192180		
Mannheim	97	729	72409	84028	14316	7863-	07303	72407	82022	14715	3867-	07204			79718			
Stuttgart (Stadt)	305	737	42808	81021	14417	48501	03703	51902	67021	15314	55701	05305			79718			
Stuttgart-Echthardingen, Flugh.	396	738	32508	86021	13916	34700	04505	42405	82011	15612	45704	05208	---26		79718			
Öhringen	276	742	42709	80011	13816	48500	03503						---27		79218	227207 185179		
Weißenburg/Boy.	422	761	22510	84010	13516	28600	04303						---28		70017	263231 196171		
Nürnberg, Flugh.	319	763	32313	82021	13017	32700	01604	52206	82021	15014	50930	04316	---25		79717	232210 185173		
Regensburg	376	776	32909	84011	13517	24630	05400	20203	84011	15212	24700	06308	---34		70118	236202 188186		
Gr. Falkenstein	1307	791	32313	81011	47507	32400	01105	42312	81030	48405	45500	01312	---29		70510			
Freiburg	269	803	42511	84021	15517	48600	03604	52007	82031	16015	35630	03203			70020	195193 178175		
Fraudenstadt	797	815	62402	88012	48211	68500	02801								70012	158154 145141		
Klippeneck	973	818	32709	86031	48111	38530	01804						---28		79313	183164 146143		
Söfthen	734	836	42515	84021	14712	48500	04702	32409	83821	16908	15631	04110			70114	180176 153147		
Ulm	522	838													70017	199189 174167		
Augsburg	477	852	63005	84031	13716	5267-	04804	42605	65011	15813	35601	07313	---26		70017	213179 168164		
München-Riem, Flugh.	530	866	52112	82012	15113	28530	08400	62006	82031	16411	65800	08106			70215	231195 174159		
Mühlhof	401	875	52306	70018	15014	55600	09400								70216	202195 187187		
Passau	409	893	42009	65018	14714	32630	11502											

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Freitag, den 20. Juni 1980

Nummer 172

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin								
	2000		ddfff		2000		ddfff		2000		ddfff		2000		ddfff		2000		ddfff		2000		ddfff						
YYGG	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddfff				
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddfff		
10	3175	-38	12	19		3170	-37				3181	-34				3167	-39	07	16		3165	-44	10	26					
20	2704	-44	10	14		2698	-44				2706	-42				2696	-44	09	12		2701	-46	10	23					
30	2433	-47	08	11		2428	-48				2433	-45				2427	-48	11	11		2433	-49	08	17					
50	2096	-50	10	11		2093	-50				2096	-52				2095	-54	35	04		2099	-52	07	10					
70	1876	-51	34	08		1874	-52				1878	-53	24	12		1878	-55	29	04		1882	-53	32	03					
100	1643	-49	22	09		1644	-51				1647	-51	25	19		1649	-52	28	12		1652	-54	30	09					
150	1376	-46	23	25		1378	-48	24	28		1380	-47	26	39		1388	-54	28	36		1392	-54	29	26					
200	1183	-42	22	31		1187	-43	-56	24	49	1189	-46	-66	26	49	1203	-51	-62	28	60	1208	-55	-61	29	46				
250	1031	-43	20	39		1037	-46	-55	23	58	1040	-45	-63	27	76	1057					1062	-47	-53	29	90				
300	0909	-43	-49	18	59	0915	-42	-49	22	57	0918	-42	-60	27	100	0935	-41	-51	28	78	0940	-39	-45	29	51				
400	0710	-30	-33	19	65	0716	-29	-32	22	63	0718	-30	-53	26	83	0732	-24	-39	27	57	0736	-25	-28	29	48				
500	0548	-21	-23	21	32	0553	-19	-20	24	57	0556	-19	-45	26	50	0566	-14	-23	27	44	0570	-13	-14	28	35				
700	0292	-6	-6	22	28	0295	-2	-9	25	45	0296	-3	-25	25	35	0303	-1	-1	24	39	0307	1	1	27	21				
850	0137	3	1	25	23	0140	5	1	27	20	0141	3	2	26	25	0146	8	6	26	29	0148	9	8	27	27				
1000	0003					0005					0007					0009					0010								
Merkonipunkte						010	-37									010	-39	07	16										
						015	-42										033		11	10									
		009	-37		11	18	031	-48									050	-54	35	04									
		017	-42				083	-53									061	-53											
		044	-50				119	-49									073												
		100	-49		22	09	150	-48		24	28						074	-55											
		120	-50				162	-48										098	-52			009	-44	10	30				
		215	-40				207	-43	-54									135				015	-44						
		265	-45	-53	19	51	230			23	59							147	-55			030	-49	08	17				
		307	-43	-49			262	-47	-56	23	58							162	-53	28	48	040		12	04				
		340	-39	-40	18	80	300	-42	-49	22	57							182	-55			060	-53						
		400	-30	-33	19	65	338	-38	-40			009	-32					200	-51	-62	28	080		28	03				
		423	-28	-29			390	-30	-33			014	-40					220	-53	-64	28	100	-54	30	09				
		500	-21	-23	21	32	435	-25		23	65	032	-45					295	-42	-52	28	172	-54						
		525	-20	-21			479	-21	-22			053	-53					466	-16	-33	27	182	-57	-63	29	44			
		587	-14	-17			529	-16	-19			060		25	08			536	-12	-14		232	-50	-56	29	61			
		600			20	31	575	-14	-15			078		22	17			600			26	36	250	-47	-53	29	90		
		613	-12	-12			600			24	56	279	-46	-64	27	92		618	-4	-15		300	-39	-45	29	51			
		685	-5	-10			675	-4	-14			338	-37	-56				673	-0	-20		500	-13	-14	28	35			
		703	-6	-6			751	1	-2			458	-25	-50				688	-1	-1	24	40	577		28	38			
	729	-4	-5			778	1	1			685	-2	-25				740	1	1		600		28	28					
	770	-2	-2			800			28	33	720	-1	-17				780	4	0		661	-2	-2	27	18				
	800			25	25	850	5	1	27	20	736	-6	-6				800			26	35	775	5	5					
	862	4	2	26	20	900			28	16	828	2	-2				833	7	6		800		27	26					
	895					903			28	16	841	2	1				878			27	27	848		27	27				
	900	8	1			912	9	8			886	6	5				920	13	9	27	25	900		26	26				
	934	9	6			958	12	8			893	5	5				974	15	13	27	03	956	16	11	27	05			
	997	12	10	24	07	999	15	12	24	06	990	12	8	24	08														
Tropopause	265	-45	-53	19	51	262	-47	-56	23	58	279	-46	-64	27	92	220	-53	-64	28	90	182	-57	-63	29	44				
Max-wind	340	-39	-40	18	80	435	-25		23	65	328	-38		27106	250		28104				250	-47	-53	29	90				
30/50	0337					0335					0337					0332					0334								
50/100	0453					0449					0449					0446					0447								
100/200	0460					0457					0458					0446					0444								
200/500	0635					0634					0633					0637					0638								
500/1000	0545					0548					0549					0557					0560								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YYGG	2006	2006	2006	2006	2006	2000	2006				
Piloten	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff	ddfff
Gipfelpunkt	28.5	12.0	16.5	27.0	27.0	23.4					
km	10 24	21 42	25 14	11 18	09 19	08 12					
26.4				11 15	10 17						
23.7				11 06	10 11						
20.7				08 05	10 05	09 07					
18.3				28 06	34 05	21 03					
15.9				27 12	24 14	23 13					
13.5				26 44	27 31	23 40					
12.0				26 87	28 59	23 43					

