

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Donnerstag, den 28. Februar 1980

Nummer 59

Station		00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-01	18-00
		Höhe	iii	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ app	Nddff	VVwvW	PPPTT	N ₁ ChC ₁₀ C ₁₁	T ₀ T ₂ app	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₁	t ₁ t ₂ -t ₀ t ₁	788--
Helgoland	4	015	80102	70022	32803	854--	02705	83208	70022	31902	854--	50709		700--		
List	26	020	71204	57102	33550	754--	52501	70000	56102	32650	754--	52809		700--		
Schleswig	43	035	80402	65222	33251	852--	52802	83601	65022	32251	855--	52710		700--		
Kiel	7	045												797--		
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	82609	62022	33402	855--	01804	72610	62012	32302	755--	01811		700--		
Cuxhaven	4	131	82705	56102	32003	764--	01704	80403	56102	31201	755--	00708		700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	82203	56102	33750	863--	51803	82204	50102	32850	853--	51709		700--		
Lübeck	8	156	81404	40102	33550	754--	52400	81606	50102	32150	755--	52714		700--		
Emden-Hafen	6	203	82504	60022	34302	754--	00806	83004	60022	33103	754--	01719		700--		
Bremen, Flugh.	3	224	82403	58777	33300	864--	51704	82704	58027	31801	854--	00715		797--		
Saltau	77	235														
Lüchow	17	253	80000	30105	33850	853--	51801	82401	40102	32950	854--	53709		797--		
Lingen	21	305														
Münster	63	313	80404	58022	34500	864--	53803	83601	60772	33900	864--	52705		700--		
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	83002	40052/33850	854--	51802	83002	30777	33250	854--	50706					
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80901	57107	33850	855--	53804	83102	25777	33451	855--	53504		797--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80000	4010-	33651	854--	51501	80000	40102	33051	855--	52506		797--		
Berlin-Dahlem	51	381	81803	25107	33952	863--	53802	81404	45205	33553	864--	54504		793--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81502	56707	34053	863--	54801	81304	57107	33853	864--	56504		797--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	80404	56052	34202	855--	52000	70208	50052	34101	754--	52601		700--		
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	80506	60022	34200	754--	53801	20205	63012	33951	25400	54604		700--		
Kahler Asten	835	427	90506	04414	53556	9----	57400	90406	02414	52856	9----	57806		700--		
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	80507	62022	32952	864--	54801	80205	62022	32552	864--	54704		700--		
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80405	15102	33800	862--	52805	80504	15102	33400	862--	53704				
Nürnberg	627	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	80105	59022	34300	864--	53002	80205	62022	34000	854--	53603		700--		
Koblenz	96	515														
Marientberg	547	526	80207	50101	32754	873--	54302	80204	58022	32054	824--	55808		700--		
Gießen	182	532	80208	56102	32551	864--	54106	80305	56102	31851	864--	54807				
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	90314	00494	51757	9----	57807	90310	00494	51058	9----	58706		700--		
Trier-Petrisberg	265	609	80310	50101	32251	863--	53001	80411	58022	32052	864--	54703		700--		
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Is.	805	635	03606	62020	52856	00900	57102	90106	01454	52156	9----	57808		700--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	70114	68021	32351	764--	54107	83610	62022	31351	874--	53710		700--		
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	80105	30101	31652	864--	53108	80205	38102	31152	864--	54805		700--		
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	90206	03495	33156	9----	57400	90206	07494	32055	9----	56809		797--		
Weiden	438	688	23605	50101	31454	00901	55003	80303	50101	31054	8091-	55604		700--		
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Soarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00710	40100	30951	00900	52207	30507	20100	30452	36400	52806		700--		
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0209	03----	33754	-----	55204	-0304	26----	33555	-----	56805				
Karlsruhe	112	727	40208	50100	31750	45400	53215	80207	57101	31551	854--	54803		700--		
Mannheim	97	729														
Stuttgart (Stadt)	305	737	03505	30100	30601	00900	51209	83206	19100	30752	862--	52801		7----		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	376	738	03103	30100	30351	00900	53106	83205	18101	30852	862--	53202		700--		
Öhringen	276	742	20606	40100	30151	00901	53105	80504	30101	30552	863--	53101		700--		
Weidenburg/Bay.	422	761	00404	30100	30252	00900	55007	00102	25100	30053	00900	55803		700--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	53405	25101	30853	20941	54105	23404	25101	31254	00901	54103		700--		
Regensburg	376	776	00309	60020	29551	00900	53101	00309	62020	29853	00900	54801		700--		
Gr. Falkenstein	1307	791						23206	70020	53153	00901	71708				
Freiburg	269	803	80000	11101	30100	862--	00204	93504	01472	30151	9----	51801		700--		
Freudenstadt	797	815														
Kluppenack	973	818														
Stöten	734	836	42804	50051	30251	00902	55003	52805	50102	31154	20972	56704		700--		
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	00000	40100	29852	00900	55400	00000	30100	29753	00900	55605		700--		
München-Riem, Flugh.	530	866	12302	59010	29853	10930	55500	32404	58030	29253	30930	56807		700--		
Mühlendorf	401	875														
Passau	409	893	00702	59020	29651	00900	54104	10601	57100	29653	00901	54802		700--		
Feldberg/Schw.	1486	908	00611	81020	54600	00900	73400	10511	89030	54000	00902	72707		700--		
Konstanz	443	929	90401	04474	29701	9----	01101	91201	05434	29350	9----	51802		700--		
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Obentdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	00203	89020	06459	00900	72703	13603	89020	05461	00901	73708		700--		
Hohenpeißenberg	977	962	11003	56050	53401	00901	56000	00201	56050	52600	00900	57807		700--		
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						70111	89031	53254	756--	73708				

Donnerstag, den 28. Februar 1980

Station	Höhe	III	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						12-06					
			Nddiff	VWswW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ PPP		Nddiff	VWswW	PPFTT	N ₂ ChC ₂ C ₂	T ₂ T ₂ PPP		T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	T ₂ T ₂ T ₂ T ₂	RR mm	E ₂ mm'	
Helgoland	4	015	83605	68022	32302	454--	51304		83204	70032	32403	853--	50301		70002	03101	00000	0		
List	26	020	70000	60012	32000	764--	52507		72103	58022	32001	764--	51000		70051	01054	00000	3		
Schleswig	43	035	80104	65022	31451	454--	54504		83105	50102	31951	854--	54201		79751	00451	97000	1		
Kiel	7	045	82201	6002-	31500	755--	54605		72603	57052	30900	754--	53805		70051	00451	97000	1		
Norderney	13	113	73617	75022	32602	754--	50205		83416	68022	32703	755--	01101		70002	02601	00000	0		
Bremerhaven	7	129	72807	60022	31802	755--	01505		73210	65022	32203	755--	50004		70002	01601	97000	1		
Cuxhaven	4	131	80802	35102	31101	755--	00501		73602	50102	31202	755--	51301		70001	02200	00000	1		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	81703	30772	32100	872--	50607		92404	08775	31801	9--	01803		79750	00250	91000	1		
Lübeck	8	156	81803	50102	31750	755--	52704		81907	35772	31200	864--	52805		70051	50150	97000	3		
Emden-Hafen	6	203	83305	62022	33403	755--	00303		83307	60022	33404	754--	01400		70002	02202	00000	1		
Bremen, Flugh.	3	224	82505	59027	31801	864--	50400		82908	58022	32002	855--	51202		79700	00301	97000	1		
Saltau	77	235	82004	2577-	32551	863--	52708		82303	14207	32250	863--	51803		79751	50751	92000	3		
Lüchow	17	253	81801	40102	32750	854--	53502		81804	40102	32550	854--	52802		79751	50951	92000	3		
Lingen	21	305	82604	62022	33501	754--	50503		72805	56102	33203	754--	01803		70001	01600	00000	0		
Münster	63	313	82502	58227	33501	864--	51604		72404	58012	33601	755--	51001		79700	00300	97000	1		
Osnabrück	95	317	82404	40777	33100	754--	51605		82705	35207	33601	754--	50305		79750	50450	97000	1		
Gütersloh	72	320	82503	20207	33250	853--	51500		82906	25777	33501	854--	51003		79751	-----	97---			
Bad Salzuflen	98	325	82102	5677-	33050	854--	52602		82203	35777	32901	853--	51000		79751	50351	91000	1		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	82204	40777	32950	854--	52705		82306	35777	32501	854--	51803		79751	50651	91000	3		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	82201	40102	33051	855--	52500		82305	32777	32750	854--	51702		79751	51452	93000	3		
Berlin-Dahlem	51	381	81504	35105	33353	854--	56802		81803	30777	33953	861--	56106		79353	52754	02000	90297		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	81602	57057	33653	854--	57502		81404	56102	34054	854--	56304		79753	52954	91000	99797		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70000	56102	34451	754--	53302		82504	56102	34502	855--	51002		70052	00654	97000	0		
Bocholt	25	406	80000	3010-	34001	863--	51400		82804	35102	34202	854--	00102		70001	01500	00000	1		
Essen	154	410	83602	58771	34251	754--	52303		80000	40777	34050	884--	51801		79751	50553	97000	1		
Kahler Asten □	835	427	80507	14774	53256	861--	57304		90307	04777	54155	9--	56207		79757	52957	97095	73297		
Bad Lippspringe	151	430	83202	56777	33551	854--	53302		82002	30777	33751	864--	52802		79751	50651	97000	0		
Kassel	231	438	80104	59022	32352	854--	54602		83603	42777	32951	862--	54306		79752	51752	97000	3		
Göttingen	176	444	80503	3005-	32951	763--	55500		83302	40777	33551	853--	54206		70052	52051	97000	3		
Braunlage	607	452	80201	3010-	33055	853--	57400		71701	40772	33754	754--	57309		79756	54856	97000	73200		
Aachen	202	501	80404	18512	33850	862--	52304		80403	20775	35050	863--	52012		79750	50351	97000	1		
Nürnberg	627	510	90208	07434	33554	9--	55500		80103	12774	35054	861--	55214		70055	00354	00000	3		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	83603	60020	33800	854--	54602		73406	50507	35400	38410	53016		70050	00351	00000	1		
Koblenz	96	515	80105	6402-	32801	855--	55303		80303	59202	33801	855--	55109		70000	012--	00000	1		
Marienberg	547	526	80206	57102	32554	824--	55306		83607	57782	33653	855--	55212		70054	50654	00096	3		
Gießen	182	532	80206	56102	32251	864--	55304		83503	57222	33050	754--	54208		70051	50352	00007	3		
Bad Hersfeld	212	542	80408	5078-	33152	864--	55304		80404	15777	33952	863--	54108		79752	51853	97000	3		
Wasserkuppe □	921	544	90206	00494	51458	9--	58305		90104	00494	52258	9--	58108		70058	52358	00103	51000		
Trier-Petrisberg	265	609	70309	58012	32252	764--	54303		80508	57502	33751	864--	54215		70052	01252	00077	1		
Deuselbach	479	615	83611	5610-	32754	862--	54305		83611	56772	33653	753--	55209		70055	00354	00094	3		
Kl.Feldberg/Ts. □	805	635	93606	01494	52557	9--	57304		80105	06717	53156	861--	56208		70057	50658	00089	50200		
Frankfurt, Flugh.	112	637	80209	60022	31951	854--	53206		80106	50772	32851	854--	53109		70051	00852	00064	0		
Darmstadt	133	639	83605	6002-	32351	754--	55304		83505	56777	33151	754--	54109		70051	01151	00075	0		
Würzburg	259	655	80304	45102	31752	854--	54305		83505	56102	32452	755--	54207		70052	01053	00073	0		
Bad Kissingen	262	658	83606	45102	31952	864--	55305		83606	57102	32652	854--	55207		70053	50154	00063	3		
Coburg	337	671	80603	50102	32453	864--	55305		80702	42772	32953	864--	55005		70054	51455	00076	3		
Bamberg	239	675	81003	40102	32152	50921	54304		80904	38102	32652	4642-	54205		70053	00554	00081	3		
Hof	567	685	90904	04494	32155	9--	56303		90604	05774	32856	9--	56204		79756	54655	97000	3		
Weiden	438	688	80203	50101	31454	8092-	55304		80102	30102	31954	864--	56205		70054	50956	00086	3		
Beruf	363	704	80408	62022	31453	863--	54204		80610	60022	33252	864--	55218		70053	04053	00091	3		
Tholey	398	706	80012	5610-	31853	863--	54101		80510	57102	33253	863--	54313		70054	02254	00094	3		
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	70509	40101	31252	763--	53206		80608	56102	33052	764--	54218		70052	02853	00091	3		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80409	5705-	32251	865--	54305		80410	53777	33151	854--	54112		70051	02651	00078	3		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0409	46--	34056	-----	57304		-0402	20--	35355	-----	56111							
Karlsruhe	112	727	80106	57051	31951	854--	54304		80107	57052	33051	864--	54114		70051	02453	00084	0		
Mannheim	97	729	80305	5902-	32151	854--	54306		80104	58772	33051	854--	54109		70051	01751	00086	0		
Stuttgart (Stadt)	305	737	80105	19101	31652	862--	52307		80205	16102	32651	862--	54211		70052	030--	00073	1		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	83506	18101	31253	862--	54303		80105	18102	32553	862--	54212		70053	01354	00--	3		
Öhringen	276	742	80503	25101	31852	864--	54312		83605	45102	32652	864--	55208		70052	02653	00092	1		
Weißenburg/Boy.	422	761	83607	22101	30954	864--	55305		83404	15102	31954	861--	55109		70054	00656	00068	3		
Nürnberg, Flugh.	319	763	83104	25101	31953	864--	53207		83404	29772	32553	864--	54108		70055	50556	00090	3		
Regensburg	376	776	00308	50100	30454	00900	54304		00306	27100	31152	00900	54209		70054	02055	00082	3		
Gr. Falkenstein □	1307	791	13406	70010	52955	00901	62400		03406	50100	53254	00900	56303		70055	50158	00099	95900		
Freiburg	269	803	83202	14282	30651	862--	52305		83404	11284	32051	862--	53213		70052	01353	00000	3		
Freudenstadt □	797	815	00903	07460	52354	00900	54503		90602	00474	53055	9--	55211		70054	02256	00099	50200		
Klippenack □	973	818	00903	58020	52552	00900	57500		00000	02460	52654	00900	55108		70052	01856	00100	39100		
Stetten	734	836	93008	01492	51755	9--	55304		93107	02494	32755	9--	55208		70055	02457	00096	3		

Donnerstag, den 28. Februar 1980

Station	Höhe	III	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT						06-12	12-18	06-12
			HdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ exp		HdHf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₄ exp		t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	t ₁ t ₂ -t ₃ t ₄	788--
Helgoland	4		015	82708	65032	31204	854--	01812	82512	56102	29304	764--	03619				700--
List	26		020	72509	60022	30103	754--	00717	82614	25102	27603	6632-	02725				700--
Schleswig	43		035	82105	50057	30601	855--	53812	82306	56102	28302	854--	00723				797--
Kiel	7		045	83102	60222	30501	764--	53804	82504	59022	28502	764--	51620				797--
Norderney	13		113	72808	58022	32504	755--	01802	82715	45102	29904	863--	02726				700--
Bremerhaven	7		129	83106	60022	31903	755--	51803	82910	58022	30104	855--	01718				700--
Cuxhaven	4		131	82604	56102	30503	755--	50607	82609	60022	29203	755--	01513				700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16		147	83106	56207	31500	854--	52803	82705	57102	29801	754--	51717				797--
Lübeck	8		156	83207	42222	30500	764--	52807	82704	40052	28700	764--	54718				791--
Emden-Hafen	6		203	73006	60012	32305	755--	00811	83007	60022	31205	755--	02711				700--
Bremen, Flugh.	3		224	83106	62022	31603	855--	51704	83009	57102	30104	854--	01715				700--
Solltau	77		235	83105	40107	31702	884--	00804	83206	50102	30302	855--	51714				797--
Lüchow	17		253	82206	30772	31400	853--	51711	82203	20207	29501	853--	00719				797--
Lingen	21		305	83109	60202	33204	854--	01400	72707	58022	31505	754--	50817				797--
Münster	63		313	83207	59032	33503	884--	01601	83305	60022	32403	884--	51511				700--
Osnabrück	95		317	82905	56507	33203	754--	00802	83008	58025	31703	754--	50715				797--
Gütersloh	72		320														
Bad Salzungen	98		325	83003	45777	32702	853--	00802	82703	40507	30903	863--	01517				797--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56		338	82807	40517	32302	853--	01702	83010	58025	30702	854--	51716				797--
Braunschweig-Völkenrode	81		348	82305	30777	31900	854--	51708	82606	20777	30001	854--	00718				797--
Berlin-Dahlem	51		381	82103	56207	32552	864--	55814	81802	50207	30051	764--	55524				797--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50		384	81605	56057	33052	855--	57610	72004	56202	30851	755--	55821				797--
Düsseldorf, Flugh.	45		400	83109	50102	34902	854--	51104	83007	57505	33303	854--	00716				700--
Bocholt	25		406	83007	40102	34403	855--	00102	82805	56102	32704	856--	01717				700--
Essen	154		410	83207	40107	34102	884--	51303	83006	42205	33002	883--	00811				797--
Kahler Asten	335		427	80307	20777	54453	861--	54803	90110	03415	53653	9--	54509				791--
Bad Lipprings	151		430	82702	18777	33301	863--	51703	82805	10507	31802	862--	01614				791--
Kassel	231		438	80101	45227	32301	754--	53704	83506	50237	30602	754--	51615				797--
Göttingen	176		444	80000	45777	32600	853--	53809	83003	40777	31201	853--	51613				791--
Braunlage	607		452	83308	30772	32452	854--	54807	73105	30777	30152	753--	54522				797--
Aachen	202		501	83104	30057	34901	855--	53400	83505	30205	33801	854--	52609				797--
Nürnberg	627		510	80204	56107	33853	62300	53806	83606	11718	33152	774--	52705				792--
Köln-Bonn, Flugh.	91		513	73207	57057	34403	755--	54609	83008	30517	33402	863--	00610				797--
Koblenz	96		515	73507	66025	33303	755--	55803	73509	62022	31904	785--	51513				797--
Marienberg	547		526	70106	65782	31950	756--	53808	73408	40837	31050	784--	52508				797--
Gießen	182		532	83404	60037	32201	755--	54807	70402	63012	30803	755--	53712				797--
Bad Hersfeld	212		542	80502	56057	32700	754--	54809	83304	57052	31402	754--	53711				797--
Wasserkuppe	921		544	80208	10284	52257	860--	57803	83610	20782	51855	861--	57708				700--
Trier-Petrisberg	265		609	70507	57207	33201	754--	52503	70706	60012	31403	784--	54815				797--
Deuselbach	479		615	80109	56777	33151	754--	54000	70108	67207	31650	784--	54711				797--
Kl. Feldberg/Ts.	805		635	70106	16107	53555	761--	55102	73506	18107	53154	751--	54610				793--
Frankfurt, Flugh.	112		637	80706	58027	32501	854--	52802	80107	59022	31502	855--	00509				797--
Darmstadt	133		639	73605	59027	32600	755--	54804	80204	59037	31801	755--	54609				797--
Würzburg	259		655	83406	56787	32552	754--	54001	83306	56107	31552	854--	54509				797--
Bad Kissingen	262		658	80206	58202	32352	854--	54803	80404	57052	31551	854--	55507				797--
Coburg	337		671	83601	45055	32852	864--	56400	83303	50052	31552	864--	55612				797--
Bamberg	239		675	83607	50102	32652	754--	54400	80305	50052	31552	764--	55511				700--
Hof	567		685	90404	09774	32455	9--	56801	83404	15204	31155	862--	55612				791--
Weiden	438		688	83504	30102	31852	864--	56500	83404	30052	30252	864--	56813				700--
Beruf	363		704	80704	61022	32751	755--	55802	80604	62022	31701	755--	56707				700--
Tholey	398		706	80608	61017	32651	854--	55803	80408	62022	31950	854--	54605				797--
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322		708	80807	56777	32752	754--	53804	80806	57057	32251	754--	54603				797--
Neustadt/Weinstr.	163		723	80508	56057	33050	864--	54804	80406	58777	32201	854--	55507				797--
Weinbiet/Weinstr.	553		724	-0305	60--	34654	-----	56802	-0102	58--	33753	-----	57505				
Karlruhe	112		727	80203	56052	32950	865--	54000	80305	50782	32100	884--	54508				700--
Mannheim	97		729	80603	59207	32700	855--	54803	70506	60012	32001	755--	54607				797--
Stuttgart (Stadt)	305		737	83405	28712	32251	864--	53803	83106	35227	31551	864--	55508				797--
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396		738	80105	25202	32752	863--	55802	83605	30772	31052	863--	55711				797--
Öhringen	276		742	80302	50202	32352	864--	55803	83503	56052	31551	864--	56508				
Weissenburg/Boy.	422		761	83605	22777	31753	862--	55400	83305	23107	30552	862--	55509				797--
Nürnberg, Flugh.	319		763	83406	35107	31852	864--	54809	83007	30102	30752	864--	54711				797--
Regensburg	376		776	00108	27050	30401	00900	54501	03607	27050	28701	00900	54717				700--
Gr. Falkenstein	1307		791	03603	40100	53401	00900	56803	00000	40100	52651	00900	55708				700--
Freilburg	269		803	83408	16104	32451	863--	52204	83407	25227	31251	863--	53512				700--
Freudenstadt	797		815	90801	04434	53354	9--	54000	80702	11104	52453	860--	53812				700--
Kluppenack	973		818	93104	02454	52854	9--	54102	92803	01474	51654	9--	54614				700--
Stötten	734		836	93007	02494	32655	9--	55500	83205	15104	31454	862--	55810				700--
Ulm	522		838	80205	18102	31852	864--	54003	83303	28787	30652	864--	54812				700--
Augsburg	477		852	80207	14101	31352	862--	53802	83606	15107	30752	862--	54705				700--
München-Riem, Flugh.	530		866	23305	24051	29301	26400	53804	53206	25101	29551	56400	53603				700--
Mühlhof	401		875	02201	40050	28303	00900	53804	73505	40051	27104	7093-	51610				700--
Passau	409		893	02307	50050	29401	00900	54707	02305	56050	27702	00900	54613				700--
Feldberg/Schw.	1486		908	00403	86020	54401	00900	58802	00000	70020	53502	00900	57611				700--
Konstanz	443		929	71402	22054	30002	763--	52802	00902	18051	28304	00900	51612				700--
Friedrichshafen	401		934														
Kempten-Lenzried	705		946	03605	20050	27804	00900	53803	03309	20100	28800	00900	53502				700--
Oberndorf	810		948	02001	59010	54105	00900	55806	10105	22050	53605	00901	54608				700--
Zugspitze	2960		961	93610	01472	05160	9--	60804	90106	01474	04561	9--	61705				700--
Hohenpeißenberg	977		962														

Donnerstag, den 28. Februar 1980

Station				18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						13-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur
	Höhe	III	NdHf	VWwW	PPFT	$\frac{1}{2}C_1C_2C_3$	$T_{1/2-100}$	NdHf	VWwW	PPFT	$\frac{1}{2}C_1C_2C_3$	$T_{1/2-100}$	$T_{1/2-100}$	$T_{1/2-100}$	$T_{1/2-100}$	$T_{1/2-100}$	$T_{1/2-100}$	$T_{1/2-100}$				
Helgoland	4	015	A2H11	25505	28604	861--	03807	83012	30025	27704	862--	04709					79704	13 Uhr GMT				
List	26	020	Z2H15	15102	26403	6547-	02712	72915	6002-	26104	20931	03603			---	27	79004					
Schleswig	43	035	A2608	15202	26803	762--	02715	82812	13104	25803	862--	03610					79703	000000 004015				
Kiel	7	045	A2404	56102	27103	764--	01814										79703	002003 004015				
Norderney	13	113	A2H15	16606	29704	764--	03702										79704	026024 019021				
Bremerhaven	7	129	A2610	27102	29404	854--	02707	83012	18102	28405	861--	04710					79004					
Cuxhaven	4	131	A2712	38102	27904	754--	03813	82910	28102	27104	862--	03508					79004	502003 005013				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	A2507	57102	28703	754--	01711	82610	30102	27203	862--	02715					79703	503000 003018				
Lübeck	8	156	A2308	40102	27301	864--	02714	82611	22102	25503	862--	01718					79101	000002 004014				
Emden-Hafen	6	203	A2908	57102	30705	754--	02605	83009	20286	29905	863--	05608					79006	022020 020022				
Bremen, Flugh.	3	224	A2304	45102	29503	854--	01706	82709	18612	28204	864--	02713					79004	002501 007018				
Saltau	77	235	A2604	40515	29602	855--	00707										79702	501502 002010				
Lüchow	17	253	A2805	58517	29101	853--	02704	82507	56105	26702	854--	00724					79701	501000 005015				
Lingen	21	305	A2H06	45052	31205	754--	01503										79705	028025 024035				
Münster	63	313	A2703	58022	32104	755--	00803	82703	58022	31004	755--	01811					79004	026025 026039				
Osnabrück	95	317	A2504	58025	31903	754--	01202										79703	002008 010029				
Gütersloh	72	320																				
Bad Salzuflen	98	325	A2702	65027	30903	854--	00500										79703	024020 019031				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	A2707	50515	31002	854--	01303	82608	50105	28602	854--	01724					79702	002003 006017				
Braunschweig-Völkenrode	81	348	A2905	50777	30401	854--	01304	82307	4010-	27801	854--	00726					79702	501001 007016				
Berlin-Dahlem	51	381	A2304	56772	29151	864--	04509	82305	15567	26251	862--	02629					79751	503000 001008				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	A2307	58777	29551	854--	03513	82307	36777	26651	863--	02629					79751	506502 002---				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	A2706	56105	33603	854--	03033	72408	50102	32603	755--	00710					79703	020022 034046				
Bocholt	25	406	A2705	40102	32404	855--	01503										79004	034032 031041				
Essen	154	410	A2706	30105	33102	853--	01301	72408	50102	31902	755--	00812					79702	015017 026042				
Kahler Asten	835	427	A2509	01415	53553	9----	04801	93507	01414	53253	9----	03704					79153	502001 ---011				
Bad Lippspringe	151	430	A2906	15207	31802	862--	01500										79302	011010 012024				
Kassel	231	438	A2303	45507	30801	754--	01301	82903	56105	29902	754--	01809					79702	---005 015028				
Göttingen	176	444	A2601	50507	31101	854--	01501										79302	002002 010018				
Braunlage	607	452	A2003	40777	29852	873--	04803										79751	507506 001009				
Aachen	202	501	A2302	56057	33401	854--	02804	82405	56052	33102	855--	02701					79702	029032 040049				
Nürnberg	627	510	A2606	08458	33152	9----	02500										79252	047036 025028				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	A2304	57057	33403	854--	01500	82603	58022	33102	855--	01603					79703	032028 025036				
Koblenz	96	515	A2304	50052	32203	884--	01002										79705					
Marienberg	547	526	A2304	10108	31351	862--	01000	83204	3510-	31151	863--	02802					79201	027010 017024				
Gießen	182	532	A2003	62022	30702	755--	03601	83004	57022	30802	755--	02801					79703	041027 023029				
Bad Hersfeld	212	542	A2702	56107	31501	864--	01400										79702	---004 011024				
Wasserkuppe	921	544	A2810	10107	52055	861--	06002	93212	00497	52154	9----	04802					79255	---007 011020				
Trier-Petrisberg	265	609	A0206	60032	32302	755--	04008	80204	62022	32901	855--	03304					79703	077054 042047				
Deuselbach	479	615	A2608	05037	32450	854--	04307										79700	060039 025036				
Kl. Feldberg/Is.	805	635	A2302	28107	53953	751--	04307	73205	16102	53853	751--	04501					79453	---014 003006				
Frankfurt, Flugh.	112	637	A2101	59022	31402	755--	02701	72108	58022	31601	755--	03301					79703	043038 031033				
Darmstadt	133	639	A2102	59027	32101	755--	03302										79702	047038 029039				
Würzburg	259	655	A2502	60017	31552	25600	05100	82604	60031	31551	755--	05101					79751	054043 021035				
Bad Kissingen	262	658	A1902	50101	31252	55501	05604										79750	014008 007020				
Coburg	337	671	A1802	57052	31452	45500	05601										79752	052504 050105				
Bamberg	239	675	A0104	50052	31652	764--	05301										79051	014008 008022				
Hof	567	685	A2804	18777	31155	754--	05600	82803	50777	30154	755--	04807					79155	504501 007019				
Weiden	438	688	A2605	35102	31053	864--	06105	83003	58022	31054	754--	05801					79052	501000 005015				
Beruf	363	704	A0904	60022	32500	756--	06207										79001	069050 035044				
Tholey	398	706	A0405	65022	32100	755--	05304										79700	068048 033042				
Saarbrücken-Enschheim, Flugh.	322	708	A1202	58027	32751	755--	05205	71902	60022	32751	755--	04500					79701	061041 036056				
Neustadt/Weinstr.	163	723	A0801	57057	32801	755--	04307										79701	082067 040047				
Weinbiet/Weinstr.	553	724						-0000	60----	34653	-----	06500										
Karlsruhe	112	727	A2301	50057	32950	38431	04008	82304	56102	33250	856--	03302					79701	062047 036041				
Mannheim	97	729	A1502	60032	32600	756--	04305										79701	056038 027041				
Stuttgart (Stadt)	305	737	A2105	45057	32952	864--	06213	83201	56052	33251	864--	05703					79751					
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	A2107	35105	32853	863--	06217	83005	57202	33053	854--	06302					79752					
Öhringen	276	742	A0804	40052	32452	864--	06209	82704	50052	32652	865--	06301					79751	051032 028042				
Weißenburg/Boy.	422	761	A2406	35057	31453	863--	06207	83005	57052	31753	864--	05703					79752	024000 008027				
Nürnberg, Flugh.	319	763	A2205	32102	31352	864--	05307	82806	50102	32052	865--	04205					79752	007002 005027				
Regensburg	376	776	A0211	19051	30551	753--	05214	80106	45102	30552	755--	05501					79001	003004 012025				
Gr. Falkenstein	1307	791	A2307	30100	51855	00900	07604	22305	30100	51656	00901	08702					79001					
Freiburg	269																					

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 28. Februar 1980

Nummer 59

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	2812	2812	2812	2812	2812	2812	
mb	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff	HHHH TT T _d T _d ddiff P _n P _n P _n TT T _d T _d ddiff
10		2942 -69	2951 -77	2957 -71	2966 -59	2958 -54	
20	2530 -81 30 66	2542 -78 30 60	2551 -76 32 57	2554 -75 29 62	2553 -76 24 56	2538 -78 28 51	
30	2300 -78 31 59	2309 -77 30 52	2317 -76 31 50	2318 -75 30 52	2317 -74 28 39	2303 -74 29 40	
50	2005 -76 30 50	2014 -74 31 50	2020 -73 31 55	2020 -72 30 42	2017 -72 30 36	2005 -70 30 44	
70	1808 -71 30 43	1814 -68 31 38	1819 -67 31 39	1819 -67 31 30	1817 -68 30 31	1806 -70 30 44	
100	1593 -65 31 40	1598 -64 32 38	1601 -63 31 40	1600 -62 31 29	1599 -63 30 33	1591 -64 31 38	
150	1345 -63 32 42	1346 -61 33 46	1349 -61 34 27	1347 -57 34 30	1346 -58 32 33	1339 -60 31 32	
200	1171 -68 74 34 47	1170 -66 79 36 30	1173 -65 81 36 34	1167 -64 76 02 22	1165 -62 71 01 29	1163 -60 78 34 30	
250	1035 -61 67 35 46	1034 -61 74 36 30	1036 -61 78 02 33	1029 -59 70 04 36	1027 -61 70 03 39	1027 -62 73 36 26	
300	0919 -51 58 35 53	0918 -51 66 36 30	0920 -51 71 01 40	0913 -51 63 04 31	0911 -52 62 03 46	0912 -53 65 36 28	
400	0725 -35 45 32 36	0724 -35 53 36 24	0727 -35 58 01 21	0719 -36 48 03 32	0718 -37 49 03 44	0720 -36 52 01 27	
500	0564 -23 35 32 29	0565 -23 42 36 18	0567 -23 48 36 13	0560 -24 38 04 31	0559 -25 36 03 39	0561 -24 40 01 27	
700	0309 -7 -22 32 19	0309 -6 -33 36 18	0311 -6 -30 02 23	0306 -8 -22 02 19	0306 -10 -18 02 13	0306 -7 -29 36 17	
850	0155 0 -11 32 17	0154 1 -33 32 18	0157 0 -11 02 26	0153 -3 -19 32 10	0154 -2 -15 35 07	0153 -1 -24 32 09	
1000	0025 -2 -3 29 13	0025 0 -2 28 10	0028 1 -1 30 07	0026	0024	0026 -4 -8 22 05	
Markante Punkte		010 -69				006 -10 23 72	
		015 -79				010 -54	
		020 -78	30 60			011 -54	
		025	30 60	010 -77 32 65		012 -60	
		032	30 50	016		014	26 51
		038 -76		037 -75 32 53		025	29 51
		040	30 60	041 -73		027 -74	
		083 -65		046 -74	008 -67 26 90	051 -74	
		095 -65		047	012 -75	053	30 49
		125 -61		047	015 -76 28 49	083 -68	
		135	33 30	080	021 -74 29 65	098 -64 -75	
	011 -70 29 50	150 -61 33 46	100 -63 31 40	039 -75 30 50	030 -74 28 39	111 -64 -75	
	019 -81	159 -61	146 -60	067	036 -72 30 48	128 -60 -72	
	040 -75	176 -66	178 -66	094 -62 31 37	044 -74	130	31 33
	045 -77	185	35 30	104 -62 31 23	132 -58 -68	144 -60 -72	
	100 -65 31 40	196 -66		165 -56 34 30	178 -58	160 -61 -72	
	114 -63	215 -68 -80 36 26	210 -66 -62 01 30	194 -64 -75 01 18	214 -64 -73 02 26	196 -68 -78	
	144 -62	558 -17 -37	225	218 -66 -77 04 33	230	205 -67 -77	
	195 -68 -74 34 48	589 -14 -39	237 -64 -81 02 42	441 -31 -43	250 -61 -70 03 39	215 -68 -78 35 29	
	233 -65 -						

Höhenwinde

[illegible]

Europäischer Wetterbericht

Anschluß des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5

Donnerstag, den 28. Februar 1980

Nummer 59

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin																																																																																																																																																																																																																																																																																		
YYGG	2800								2800								2800								2800																																																																																																																																																																																																																																																																														
	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	oder	oder	oder	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	oder	oder	oder	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	oder	oder	oder	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	oder	oder	oder	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	oder	oder	oder																																																																																																																																																																																																																																																															
mb	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	oder	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	oder	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	oder	oder	oder	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	oder	oder	oder	P _n	P _n	P _n	TT	T _d	T _d	ddff	oder	oder	oder																																																																																																																																																																																																																																																									
10																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
20	2524	-80		30	64				2539	-78							2548	-77		30	55					2556	-75		29	52			2562	-74		27	60																																																																																																																																																																																																																																																																		
30	2293	-79		30	61				2307	-77							2316	-78		31	53					2322	-76		30	51			2326	-76		28	51																																																																																																																																																																																																																																																																		
40	2004	-79		31	44				2014	-73							2020	-74		31	42					2026	-71		31	40			2027	-71		30	39																																																																																																																																																																																																																																																																		
50	1809	-72		31	45				1815	-70							1821	-68		30	31					1822	-67		32	29			1825	-67		32	30																																																																																																																																																																																																																																																																		
60	1596	-66		32	36				1599	-63							1605	-63		32	30					1605	-62		34	18			1606	-61		34	28																																																																																																																																																																																																																																																																		
70	1346	-61		34	22				1346	-60							1351	-59		33	24					1350	-58		35	15			1350	-56		34	31																																																																																																																																																																																																																																																																		
80	1171	-69	-79	00	00				1168	-65	-77						1171	-63	-75	03	12				1168	-59	-67	36	18			1167	-57	-65	35	29																																																																																																																																																																																																																																																																			
90	1036	-62	-72	11	07				1031	-61	-74						1033	-58	-70	08	21				1028	-57	-64	35	25			1026	-57	-65	34	31																																																																																																																																																																																																																																																																			
100	0920	-52	-63	11	15				0915	-52	-65						0916	-51	-64	08	29				0911	-51	-58	35	28			0909	-52	-60	34	33																																																																																																																																																																																																																																																																			
110	0726	-34	-47	09	10				0722	-37	-53						0724	-31	-54	06	19				0719	-38	-47	36	26			0718	-38	-49	35	28																																																																																																																																																																																																																																																																			
120	0566	-24	-41	06	12				0563	-25	-44						0565	-24	-45	01	18				0561	-25	-33	01	19			0560	-25	-39	01	19																																																																																																																																																																																																																																																																			
130	0311	-5	-26	04	11				0309	-6	-28						0311	-6	-22	02	13				0308	-9	-16	03	11			0307	-10	-18	03	18																																																																																																																																																																																																																																																																			
140	0156	2	-19	05	09				0155	-1	-23						0157	2	-10	02	16				0155	1	-10	04	10			0154	-0	-20	02	08																																																																																																																																																																																																																																																																			
150	0027	-2	-3	08	03				0026	-1	-4						0027	-1	-4	04	08				0024							0023																																																																																																																																																																																																																																																																							
Markante Punkte																																																																																																																																																																																																																																																																																																							