

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 30. April 1980

Nummer 121

Station	Höhe	00 Uhr GMT							03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
		III	Nddff	VVwwW	FFFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	Nddff	VVwwW	FFFTT	M ₁ C ₁ C ₂ C ₃	T ₁ T ₂ 999	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	T ₁ ' ₁ -T ₁ ' ₂	78E--	
Helgoland	4	015	30608	00011	20107	356--	04106	00809	65020	20107	00900	04400			700--	
List	26	020	21302	58010	20408	15701	06104	60106	58111	20907	35702	06301			700--	
Schleswig	43	035	00204	40100	20803	00900	03208	00704	40100	20704	00900	03601			700--	
Kiel	7	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	00907	60020	19907	00900	04208	00607	60010	19906	00900	04400			700--	
Cuxhaven	4	131	00708	58020	19407	00900	06211	00708	60020	19207	00900	05802			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	00206	60101	19905	00900	03004	50504	58011	20005	45602	03001			700--	
Lübeck	8	156	30204	57101	20106	35500	04105	00203	40100	20105	00900	04400			700--	
Emden-Hafen	6	203	60707	58012	19007	65600	05110	00710	50100	18806	00900	04702			700--	
Bremen, Flugh.	3	224	50506	58021	18807	55500	05209	70508	50101	18507	7093-	05803			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	63	313	73605	35101	17707	756--	05104	70502	30101	17506	756--	05803			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	72	320	00303	20100	17405	00900	04002	70404	25051	16907	757--	05805				
Bad Salzuffen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	60604	40101	18606	657--	05205	60404	06441	18704	651--	04400			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	50902	5803-	18207	55700	05204	70903	40112	18305	757--	04400			700--	
Berlin-Dahlem	51	341	00904	56050	19509	00900	03107	00903	58100	19407	00900	04801			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	344	00906	60020	19607	00900	04108	00000	60020	19506	00900	04801			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	70501	40102	17505	755--	04002	63602	20102	16806	65500	05707			700--	
Bocholt	25	406														
Essen	154	410	60503	56101	16906	656--	05000	70806	50102	16606	756--	05704			700--	
Kahler Asten	835	427	81006	40106	45702	755--	01000	41311	56102	45602	45500	01801			797--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	231	438	83505	50108	17107	5567-	05003	73405	40102	16706	25732	04605			797--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	80000	50106	17206	856--	06400	70201	50102	16206	756--	04809			797--	
Nürnberg	627	510	40304	30102	16903	45700	03803	50706	20104	15303	557--	02713			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71302	57102	17306	755--	05204	41404	40111	16904	30931	03605			700--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	182	532	60204	57102	16506	655--	05400	83403	50102	16105	755--	04703			700--	
Bad Hersfeld	212	542														
Wasserkuppe	921	544	61216	62012	46504	655--	01001	71118	65022	46305	755--	02804			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	70407	58012	15306	15731	05803	50408	50102	14705	25731	04707			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50810	60029	45904	25530	03802	70912	59802	45704	5833-	03702			704--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	50404	48108	15506	30931	04803	70505	40106	14807	5567-	07706			704--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655	20000	50106	16306	25600	05000	00000	30100	16305	00900	04801			797--	
Bad Kissingen	262	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	70502	56101	18204	757--	02103	00502	50101	18302	00900	01804			700--	
Weiden	438	688	03101	60021	17605	00900	01103	00502	58020	17603	00900	01804			700--	
Berus	363	704														
Tholey	398	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00608	62011	14506	00900	04804	60611	45101	13105	656--	04715			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0509	59---	17007	----	02803	-0812	59---	16406	----	02709				
Karlsruhe	112	727	40204	50101	14907	25631	06805	00304	15100	14306	00900	05707			700--	
Mannheim	97	729	73105	58022	15308	7093-	06701	03605	56101	14706	00900	05707			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	50108	15206	00900	05201	00000	50100	14705	00900	03707			7---	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	13101	60030	15105	00901	03802	13102	50100	14703	00901	01707			700--	
Öhringen	276	742	20506	57101	15106	00901	04804	01402	57100	14705	00900	03705			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	01110	65011	15109	00900	02801	01010	63020	14608	00900	02707			700--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	20000	60021	17203	00901	02105	20607	75030	15806	20930	02809			700--	
Regensburg	376	776	00803	70020	17204	00900	03203	00306	70020	17003	00900	02603			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						00912	68020	46302	00900	52810				
Freiburg	269	803	03602	40101	13307	00900	04801	20000	25100	13105	26300	02805			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stötten	734	836	00910	70021	15606	00900	01803	40910	60031	15204	00901	02709			700--	
Ulm	522	838														
Augsbürg	477	852	01306	60020	15506	00900	02400	01204	60020	14605	00900	02709			700--	
München-Riem, Flugh.	530	866	00000	60020	16503	00900	00400	01202	50110	16050	00900	51810			700--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	00204	59020	17205	00900	03004	03602	58020	16403	00900	01710			700--	
Feldberg/Schw.	1486	908	10712	68020	45103	00901	52804	01013	73010	44003	00900	55710			700--	
Konstanz	443	924	03601	66021	14006	00900	02000	03302	62020	13904	00900	01605			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempten-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	11804	86020	00358	00901	61400	11206	86020	99159	00901	62812			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	00908	80020	45205	00900	50400	00912	80020	44005	00900	51812			700--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						02016	82020	45101	00900	55710				

Mittwoch, den 30. April 1960

Station	06 Uhr GMT							07 Uhr GMT					08-06		06-07		10-06		
	Höhe	III	MAR	VFR	FFVT	H ₀ C ₀ C ₀	T ₀ A ₀ 00	MAR	VFR	FFVT	H ₀ C ₀ C ₀	T ₀ A ₀ 00	V ₀ -V ₀	V ₀ -V ₀	700-1,0	V ₀ -V ₀	700-1,0	700-1,0	
Helgoland	4	015	00508	58020	20707	00900	04306	00509	58020	21109	00900	05204							
List	26	020	30000	15101	21208	00901	07203	73608	57051	21711	55601	07205			70006	07404	97008	1	
Schleswig	43	035	20504	11100	21104	00901	04304	40605	42051	21211	15501	05202			70006	08301	00054	1	
Kiel	7	045	20401	17100	20705	00901	04103	00703	60020	21013	00900	06304			70002	07250	00053	1	
Norderney	13	113	01010	35100	20207	00900	06306	10914	50050	21009	00901	06208			70001	06750	97056	1	
Bremerhaven	7	129	50510	50101	19906	55600	04400	00808	50050	20411	00900	07305			70006	07305	04003	1	
Cuxhaven	4	131	10806	60920	19206	00901	04400	30408	56100	20211	00901	08310			70005	08003	92015	1	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	30502	35101	20505	00901	04205	10506	50051	20611	00901	05301			70006	08004	97023	1	
Lübeck	8	156	00303	45100	20406	00900	05303	00204	50750	20912	00900	06205			70004	08202	00038	1	
Emden-Hafen	6	203	30508	20101	19306	35700	04305	60614	30051	19712	65600	06204			70005	07503	00020	1	
Bremen, Flugh.	3	224	60506	30101	18606	65700	05301	40506	50051	19012	45500	07204			70006	08003	01031	1	
Soltau	77	235	50502	12100	19306	55700	05202	11305	40051	19614	15700	06105			70004	07402	00026	1	
Lüchow	17	253	60303	20100	19505	35701	04306	50902	56051	20211	40931	06207			70003	08201	97022	1	
Lingen	21	305	60607	35100	17907	45630	05602	10606	40051	18111	11500	07302			70005	07203	01006	1	
Münster	93	313	00301	20101	17506	00900	05400	60506	50051	17913	50932	06303			70005	06203	01001	1	
Osnaabrück	65	317	20603	25102	17906	25500	05703	10505	30550	18112	00901	07204			70004	06450	97010	1	
Gütersloh	72	320	10305	28101	17207	15401	05303	10405	42050	17413	15701	06304			70005	-----	00----		
Bad Salzuflen	98	325	10502	50100	17306	00901	05501	01803	57050	17513	00900	06305			70005	08202	00053	1	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	10606	09444	18604	15700	04801	10705	30101	19012	15700	09306			70003	08902	97040	1	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	60802	22102	18407	45730	06301	11005	30504	18513	10930	07201			70005	08901	00015	1	
Berlin-Dahlem	51	381	00903	45100	19709	00900	05303	00905	59020	20115	00900	03005			70006	10102	00048	1	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	00803	40100	19708	00900	05303	01107	58020	20114	00900	04205			70005	09851	00061	1	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	10202	15101	16705	00901	04501	40405	56050	16711	25531	06301			70004	06200	97011	1	
Bocholt	25	406	00303	18101	16805	00900	04601	10606	30050	17313	10930	08105			79204	07102	04001	1	
Essen	154	410	10904	23101	16606	15701	05501	40506	68211	16709	28631	07203			70005	06202	97010	1	
Kahler Asten	835	427	61410	62022	46104	35531	03500	21510	60011	47809	11431	03204			79202	02851	95008	59100	
Bad Lippringse	151	430	00907	40050	17109	00900	05503	61109	56050	17413	45631	06205			70006	08204	97035	1	
Kassel	231	438	43605	42102	16707	45600	05301	13605	50100	16312	11500	06302			79706	07904	97009	1	
Göttingen	176	444	20000	14100	18106	25700	05503	00000	30051	17812	00900	07002			79105	08803	92009	1	
Braunlage	607	452	40203	40050	18106	25530	01501	11009	62030	17012	12500	01205			79704	05250	97010	1	
Aachen	202	501	60602	10102	16205	655--	04601	30405	20051	15810	00901	06301			79705	06103	97002	1	
Nürnberg	627	510	40908	58404	15804	10931	03306	10906	58404	15009	00901	05206			70002	04301	00004	1	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	40903	18111	16602	45500	02503	30000	45051	16410	35600	06101			70001	08150	91020	1	
Koblenz	96	515	83202	15102	16107	863--	05503	00103	25051	16112	00900	06102			7--06	097--	01007	1	
Marienberg	547	526	70907	60026	15206	724--	03503	01210	65021	14811	00900	06207			70104	05702	01013	1	
Gießen	182	532	23605	40101	16405	15601	03303	03306	57050	16011	00900	05101			70005	06802	91008	1	
Bad Hersfeld	212	542	00404	30106	17606	00900	05302	00308	35050	17112	00900	07101			79404	07306	92022	1	
Wasserkuppe	921	544	11316	58011	46104	00901	01501	11114	60030	47608	11500	02207	22-26		70003	03801	07007	19100	
Trier-Petrisberg	265	609	20507	40100	14405	11301	04603	30206	56050	13811	00901	07301			70005	07603	00004	1	
Dasselbach	479	615	11008	60010	14006	16301	04607	10912	60020	13212	00901	06305			70005	06003	94000	1	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	11012	57108	45805	00901	03502	11010	57050	47008	00901	04206			70404	04202	04013	59100	
Frankfurt, Flugh.	112	637	20505	45106	15507	10931	06206	00408	56050	15012	00900	06602			70406	09101	04014	1	
Darmstadt	133	639	03604	15108	14907	00900	06303	00406	58020	14713	00900	06202			70106	05905	08024	1	
Würzburg	259	655	00000	04460	16903	00900	03303	01006	45054	15013	00900	05807			79702	08501	01014	1	
Bad Kissingen	262	658	00304	45101	16505	00900	04502	03405	56050	15213	00900	05803			79504	08403	01023	1	
Coburg	337	671	00000	50100	16405	00900	03502	00407	60020	15314	00900	03801			70004	07602	92021	1	
Bamberg	239	675	03604	40100	16505	00900	04502	01411	66020	15314	00900	05803			70003	09201	00041	1	
Hof	567	685	00000	40100	17703	00900	00603	21010	40050	15711	21500	05400			70002	07252	97046	1	
Weiden	438	688	00402	50100	17104	00900	02503	11111	62020	16011	11500	04304			70002	07151	97044	1	
Berus	363	704	20406	50101	14206	20930	06504	30408	58020	13612	00901	06202			70005	08000	00034	1	
Tholey	398	706	10312	57110	14106	15530	05603	10510	60020	13011	00901	06501			70005	07003	01013	1	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	20709	18401	13105	25600	04500	30609	56050	12810	10931	04104			70005	08204	00021	1	
Neustadt/Weinstr.	163	723	02801	40110	14505	00900	04301	10807	56050	14014	00901	05001			70004	09401	91013	1	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0809	60----	16207	-----	02301	-0811	60----	15212	-----	01003							
Karlsruhe	112	727	00302	15284	14205	00900	05501	00506	28050	13512	00900	05803			70004	10103	92066	1	
Mannheim	97	729	03603	50100	14406	00900	03603	00908	58020	14215	00900	06301			70005	09802	97024	0	
Stuttgart (Stadt)	305	737	00000	26100	14505	00900	04501	30304	50050	13611	00901	03801			79704	102--	97075	1	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	00000	40100	14304	00900	02602	30408	56050	11812	00901	04000			70001	08451	00----	1	
Ohringen	276	742	10605	57100	14606	00901	03400	01110	62020	13713	00900	05400			70005	09601	96018	1	
Weißenburg/Boy.	422	761	00005	58020	14308	00900	03603	00710	60020	13712	00900	04301			70005	07902	00069	1	
Nürnberg, Flugh.	319	763	00000	57100	15606	00900	03601	00713	62020	14514	00900	04400			70003	09001	97058	1	
Regensburg	374	770	00205	57100	16204	00900	02806	11204	59030	14712	11501	02502							

Mittwoch, den 30. April 1980

Station	12 Uhr GMT								15 Uhr GMT					06-12			13-15			06-12					
	Höhe	III	NdHf	VvwW	PPFT	N ₂	O ₂	C ₂	C ₄	T ₂	T ₄	NdHf	VvwW	PPFT	N ₂	O ₂	C ₂	C ₄	T ₂	T ₄	T ₂ -T ₄	T ₂ -T ₄	T ₂ -T ₄	7ER--	
Helgoland	4	015	00208	60020	21110	00900	06000				00110	58020	20309	00900	06708										700--
List	26	020	63507	48051	21612	65600	07601				33411	57051	20912	38500	07607										700--
Schleswig	43	035	40506	57051	20914	38501	04602				51106	56051	20414	58500	06605										700--
Kiel	7	045	50305	62031	20913	00902	02801				30505	68012	20414	00901	03704										700--
Norderney	13	113	10716	57100	20910	00901	07801				00516	62020	20510	00900	07604										700--
Bremerhaven	7	129	00608	57050	19815	00900	07706				20509	57051	18916	21600	08709										700--
Cuxhaven	14	131	03605	32050	19512	00900	08807				03610	38050	18712	00900	09708										700--
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	6	147	20905	59031	20116	22600	06805				40609	59011	19216	31601	06709										700--
Lübeck	8	156	00207	57050	20414	00900	04804				00307	56050	20012	00900	02704										700--
Emden-Hafen	6	203	00912	35051	19115	00900	07806				00412	57050	18215	00900	08709										700--
Bremen, Flugh.	3	224	40708	58031	18317	42600	06707				50813	58801	17917	53500	04604										700--
Soltau	77	235	11206	57051	18917	11600	04805				71407	57051	18017	725--	03709										700--
Lüchow	17	253	40000	58031	19417	42600	05707				20707	58018	18517	22700	05709										700--
Lingen	21	305	10610	45050	17516	12600	06806				10608	57050	16517	18600	03710										700--
Münster	63	313	10706	60021	17117	11600	06804				20610	65011	15818	28600	01712										700--
Osenerück	95	317	10907	50050	17616	12500	07803				60809	60022	16816	65700	04708										700--
Gütersloh	72	320	51007	60031	16417	52600	03809				50707	58052	15418	58600	02809										700--
Bad Salzuflen	98	325	51005	68031	16715	52500	06807				30608	68011	15616	38601	05710										700--
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	31009	58031	18317	32600	06805				40811	59011	17417	42600	05709										700--
Braunschweig-Völkenrode	81	348	31110	59011	18116	32500	04803				30810	59010	17416	32500	05707										700--
Berlin-Dahlem	51	381	40706	57021	19316	42700	03807				30806	63020	18217	32700	01813										700--
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30709	60020	19516	32600	05806				30908	68030	18516	38700	02710										700--
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50806	60031	15417	44630	05711				40511	65021	14218	31730	04612										700--
Bocholt	25	406	20609	40051	16417	20930	09708				30809	50050	15218	32600	07712										700--
Essen	154	410	30511	57056	15615	30930	06807				30812	65030	14517	21630	04709										797--
Kahler Asten	835	427	51108	70031	48110	52500	50001				31111	70011	47612	38600	01709										700--
Bad Lippspringe	151	430	70608	62031	16816	726--	06604				60607	62012	15816	11630	04809										700--
Kassel	231	438	60611	60031	15515	62700	01806				40710	58012	14415	48800	02711										700--
Göttingen	176	444	31307	60031	16318	32700	01710				50909	62031	15717	53600	03707										700--
Braunlage	607	452	40709	58030	16612	42500	02804				60710	62031	15912	58530	03707										700--
Aachen	202	501	10406	45051	14316	11601	07809				40506	60030	13317	42600	05709										700--
Nürburg	627	510	60912	60031	14113	62600	04801				50912	63012	12713	52600	01711										---28
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	41107	62030	14717	42600	04714				30910	70010	13618	38701	05711										700--
Koblenz	96	515	60707	66031	14717	62500	04811				50709	66022	13618	42601	02612										700--
Marientberg	547	526	50810	68031	14012	52400	03805				50710	70022	12314	52400	02610										700--
Gießen	182	532	60710	66031	14316	68500	02612				40811	65012	13017	28630	02712										700--
Bad Hersfeld	212	542	40812	58030	15417	42700	05811				40913	60022	14117	42700	03612										700--
Wasserkuppe	921	544	71112	60011	47409	745--	01803				60713	59022	46510	626--	01711										700--
Trier-Petrisberg	265	609	30814	68030	12017	11601	03711				20914	68020	11317	22700	02707										---26 ---31
Deuselbach	479	615	20816	70030	12014	22531	04805				30716	70020	11715	32631	03708										700--
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	30714	62030	47010	22201	02803				30812	68010	46412	32401	01711										---26 ---28
Frankfurt, Flugh.	112	637	40515	64030	14017	42601	02708				50212	68030	12618	32761	03613										700--
Darmstadt	133	639	40509	67030	13117	42701	02813				50608	67021	11619	22601	01715										700--
Würzburg	259	655	41012	60034	13617	42500	03712				40507	62021	12518	32501	03708										700--
Bad Kissingen	262	658	43307	66021	13417	48600	01713				40109	68021	12117	48700	02712										700--
Coburg	337	671	50608	62030	14315	52600	01808				10506	63011	12717	11600	03713										700--
Bamberg	239	675	41513	68021	13816	42500	04712				41609	68021	12317	32601	03613										700--
Hof	567	685	50808	50051	14712	52500	05807				30910	60011	12614	33600	04715										700--
Weiden	438	688	30811	63020	14115	31700	03812				40913	62030	12416	42600	02714										700--
Beruf	363	704	20509	67010	12315	12701	01808				10512	70020	10917	11700	01710										---26
Tholey	398	706	10614	70030	11614	11601	05807				10618	81010	10816	11601	02706										700--
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	50712	68031	10715	21601	01813				10913	81011	09617	11701	02708										700--
Neustadt/Weinstr.	163	723	30710	62030	12417	21701	04713				10710	68010	11019	11700	03713										700--
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0912	60--	13616	--	0707				-0911	60--	12316	--	51711										700--
Karlsruhe	112	727	30509	59030	11818	11701	05713				10611	73020	10420	12700	03712										700--
Mannheim	97	729	40910	65031	13018	21601	05711				20610	65011	11319	21700	0										

Mittwoch, den 30. April 1980

Station	18 Uhr GMT								21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Erdbodentemperatur		
	Höhe	iii	NdMf	VvwW	PPfT	N ₂	O ₂	CO ₂	C ₆₀	T _g T _{g,app}	NdMf	VvwW	PPfT	N ₂	O ₂	CO ₂	C ₆₀	T _g T _{g,app}	T _g -T _{g,app}	T _g -T _{g,app}	788 T _g	5-10-20-50
Helgoland	4	015	00113	60020	19609	00900	06707			00304	56100	19908	00900	07303							70010	13 Uhr GMT
List	26	020	20511	60011	20211	28501	08708			00711	58000	21109	00900	07309							70014	
Schleswig	43	035	10607	57051	20112	00901	07703			00906	40100	20907	00900	06308							70015	122101 081072
Kiel	7	045	00602	60021	20012	00900	04705														70014	106104 091065
Norderney	13	113	00517	57100	19709	00900	06708														70010	089089 085085
Bremerhaven	7	124	00411	56051	18614	00900	08603			00804	62020	19711	00900	08311							70016	
Cuxhaven	4	131	00509	35050	17912	00900	10508			00609	32100	19410	00900	07315							70013	094090 086086
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	10610	58021	19113	10941	05601			20606	65020	19909	00901	03208							70017	136126 101078
Lübeck	8	156	00306	56050	19611	00900	03704			00303	56050	20309	00900	04307							70015	126107 087071
Emden-Hafen	6	203	00512	57050	17912	00900	06603			00511	40100	18509	00900	07306							70016	104100 092088
Bremen, Flugh.	3	224	30507	58018	17115	14701	04708			20609	56101	18111	00901	07310							79718	088079 081083
Soltow	77	235																			79718	120108 093078
Lüchow	17	253	60605	58038	18115	31610	05704														79718	112103 085073
Lingen	21	305	10907	58010	16316	14730	02602														70018	092090 089090
Münster	63	313	20407	62011	15916	24600	04601			00606	62020	16313	00900	07305							70019	078079 073088
Osnabrück	95	317	00608	65011	16016	00900	02608														70017	088083 075079
Gütersloh	72	320	10506	58051	15416	15701	02501			10405	50050	16112	15700	05101							70018	
Bad Salzuflen	375	325	20908	68011	15415	20930	05503														70017	141123 096082
Hannover-Langenhagen, Flugh.	98	338	30707	59011	17114	20931	05704			10607	57050	17609	15700	05106							70018	116109 094079
Braunschweig-Völkenrode	81	344	40708	59030	16715	48500	04608			60605	59030	17211	25730	06205							70017	100098 084069
Berlin-Dahlem	51	381	30709	63020	17716	30940	03603			00705	62020	18412	00900	05106							70018	131120 096067
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30709	66010	18015	14742	04505			00605	65010	18611	00900	06105							70017	141114 095---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	50512	65021	14016	45730	03602			00508	62011	14913	00900	03108							70019	096084 084085
Bocholt	25	406	10710	50050	15116	15700	05601														70018	098091 085088
Essen	154	410	50712	65030	14116	44730	02604			00607	60021	15212	00900	04308							79717	085082 081083
Kahler Asten □	835	427	40911	65031	46909	48600	01501			20915	62010	46406	15601	03101							70012	050037 036026
Bad Lippepringe	151	430	20809	62021	15415	15701	04605														70017	---117 090072
Kassel	231	438	20509	59011	14114	18600	03604			03506	60020	14911	00900	05305							70017	---104 088077
Göttingen	176	444																			70019	107091 080075
Braunlage	607	452																			70013	092062 040039
Aachen	202	501	10507	60010	12816	11600	03705			00502	58020	14111	00900	04308							70018	104100 091086
Nürnberg	627	510	10909	65011	12412	11600	01705			10609	62020	14009	10930	01305							70014	076073 067060
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	30809	62020	13217	10931	02704			00507	62020	14212	00900	02208							70019	130105 089079
Koblenz	96	515	10707	66011	13118	11600	02805														70019	
Marienberg	547	526	10510	65011	12512	11500	01803														70015	090070 058060
Gießen	182	532	50607	63031	13116	55600	03500			10907	60010	14013	15700	04107							70018	
Bad Hersfeld	212	542	10713	57051	13915	10930	05504														70018	
Wasserkuppe □	921	544	20613	57052	46209	25500	03702			10615	40100	45907	15600	04001							70011	---011 012024
Trier-Petrisberg	265	609	10811	70020	10916	11700	02705			00608	65020	11912	00900	03305							70019	142124 105087
Deuselbach	479	615	10714	65010	11313	11601	01704														70015	110093 076061
Kl. Feldberg/Ts. □	805	635	10513	68020	45810	11401	01602			00515	71020	45408	00900	04101							70012	---060 042033
Frankfurt, Flugh.	112	637	10610	66011	11917	11760	03707			00112	59020	12513	00900	06104							70019	132117 100091
Darmstadt	133	639	10405	65011	11218	11701	01704														70019	163144 099087
Würzburg	259	655	10607	62010	12316	14501	01705			40409	59030	12712	42500	05601							70018	121108 089081
Bad Kissingen	262	658	10205	66011	11816	00901	02604														70018	149131 102080
Coburg	337	671	20606	60020	12815	00901	03603														70017	130112 074074
Bamberg	239	675	10908	62011	11816	12600	04707														70018	141129 096074
Hof	567	685	10612	58020	13211	12700	05601			10508	35101	14308	15600	06304							70014	105072 046041
Weiden	438	688	50807	63031	12314	11704	03704			00711	62011	12611	00900	05503							70016	097088 063055
Beruf	363	704	00513	72010	10615	00900	01706														70017	134120 098084
Tholey	398	706																			70016	134117 089076
Saarbrücken-Enzheim, Flugh.	322	708	00609	80011	09216	00900	02705			00610	68020	10312	00900	03304							70018	122112 090080
Neustadt/Weinstr.	163	723																			70019	150139 111100
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0811	60---	12414	-----	51604			-0513	60---	13311	-----	51101								
Karlsruhe	112	727	10508	67020	10218	11700	02604			00302	65020	10513	00900	03400							70020	172160 138106
Mannheim	97	729	00808	62011	11117	00900	04603			00406	60020	11215	00900	03400							70020	168136 108093
Stuttgart (Stadt)	305	737	20404	62011	09417	24701	04604			20000	00300	10414	25700	02305							70018	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	30710	70011	09115	34701	02707			30602	62030	10011	35700	02201							70017	
Öhringen	276	742	00708	64010	10416	00900	03703			00804	62020	10811	00900	04801							70018	161119 098088
Weißenburg/Bay.	422	761	10605	65010	10115	11600	04805			10401	64020	11110	15700	03001							70017	126105 080062
Nürnberg, Flugh.	319																					

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 5

Mittwoch, den 30. April 1980

Nummer 121

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Hohenpeißenberg														
YGG	3000				3000				3000				3000				3000				3000														
mb	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHH	TT	T _d	T _d	ddff					
	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff	P _n P _n P _n	TT	T _d	T _d	ddff					
10																																			
20	2661	-53		08 19		3108	-47	07 12			3110	-46	09 10			3103	-48	04 20			2652	-53	13 10			3122	-40	09 14							
30	2399	-53	09 14			2655	-52	10 14			2655	-53	09 20			2650	-52	05 10			2392	-55	13 11			2660	-50	05 07							
50	2070	-54	10 09			2394	-54	10 11			2394	-54	08 10			2389	-54	09 12			2392	-55	13 11			2398	-53	11 07							
70	1853	-53	11 11			2066	-54	10 10			2066	-54	10 08			2063	-54	11 08			2066	-55	13 04			2068	-53	10 10							
100	1621	-51	10 11			1849	-52	10 11			1849	-51	13 11			1845	-53	09 14			1849	-53	17 04			1850	-52	11 09							
150	1355	-49	12 14			1618	-52	12 11			1617	-51	12 11			1614	-51	12 08			1618	-52	17 06			1619	-52	22 07							
200	1165	-47	12 14			1353	-49	14 10			1352	-49	13 10			1350	-50	21 07			1354	-50	24 10			1354	-50	22 15							
250	1019	-53	11 26			1163	-47	-53 15 13			1161	-47	-58 10 08			1161	-49	-61 23 12			1166	-49	-64 24 21			1165	-50	24 22							
300	0902	-54	-62 11 37			1015	-50	-54 15 16			1014	-48	-57 19 14			1016	-53	-63 22 19			1020	-54	-65 24 25			1021	-55	-59 25 37							
400	0711	-39	-48 12 28			0898	-57	-60 17 26			0895	-52	-59 20 27			0900	-55	-62 22 11			0904	-54	-65 23 15			0904	-51	-54 25 43							
500	0554	-27	-34 13 24			0709	-39	-42 17 21			0706	-42	-50 20 24			0710	-40	-47 21 18			0713	-40	-57 22 11			0711	-38	-43 22 13							
700	0302	-8	-20 14 10			0552	-28	-30 16 20			0550	-29	-37 19 21			0553	-27	-39 23 11			0556	-26	-48 21 11			0554	-25	-41 17 10							
850	0149	-2	-5 17 02			0300	-9	-11 17 15			0300	-9	-21 17 13			0300	-9	-17 18 06			0301	-7	-29 18 14			0300	-8	-19 11 10							
1000	0017	7	4 06 10			0147	0	-1 15 11			0147	-1	-1 13 13			0147	2	-6 12 10			0147	4	-8 11 08			0144	6	-13 12 08							
						0015	9	6 06 04			0015					0012					0013					0011									
Maximale Punkte	014	-50		08 20							008	-44	09 10								020	-53	13 10			007		14 33							
	018	-53				009	-46	07 10			020	-53	09 20			010	-48	04 20			033	-56				007	-35								
	034	-54				016	-52				023	-54				035	-56				053	-54	13 05			008	-35								
	041	-52				042	-55				027		08 11			040		12 04			065	-52	17 05			019		04 07							
	100	-51		10 11		076	-52				106	-50				065	-52				099	-52				027	-54								
	111	-51				105	-52				120	-51				074	-53	09 13			100	-52	17 06			033	-52								
	132	-48				195	-47				160		13 10			100	-51	12 08			115		24 09			038	-55								
	213	-48				171	-46				171	-46				117	-52				198	-49	-65			121		19 09							
	267	-55				240	-49	-53			200	-47	-58 10 08			145	-49				238		24 31			133		25 06							
	290	-56	-64	11 36		300	-57	-60 17 26			230		17 11			155	-51	22 06			269	-56	-68			176	-48								
	380	-42	-52			320		17 27			237	-47	-57			190	-47				290	-55	-67 23 17			244	-56	-60							
	550	-22	-29			415	-36	-39			308	-53	-60 21 28			224	-52	-63			317	-53	-64 22 13			261	-56	-60 25 41							
	600		13 18			500	-28	-30 16 20			335	-51	-58 21 34			240	-51	-62 23 21			600		21 12			306		25 43							
	683	-9	-25			575	-19	-21			529	-25	-34			280	-59	-66 21 10			645	-10	-38 21 13			347		24 25							
	720	-7	-16			600		18 18			600		18 16			400	-40	-47 21 18			665	-10	-24			369	-43	-44							
	750	-6	-19			625	-15	-15			748	-5	-20			500	-27	-39 23 11			697	-7	-29			392		22 13							
	780	-5	-8			690	-9	-13			766	-8	-8			600		24 11			764	-1	-27			429	-34	-44							
	800	-5	-8	18 04		735	-7	-7			800		15 15			685	-7	-31 19 06			800		11 10			585	-16	-47							
	850	-2	-5	17 02		800		16 12			823	-3	-6			710	-10	-12			805	0	-12 11 10			671	-9	-33							
	909		14 05			815	-3	-3			859	-1	-1			800		14 06			846	-9	-22			688	-9	-22							
970	6	0			900		14 09			895		12 11			877		07 06			906	8	-4			714	-6	-14								
000	7	4	06 10		913		14 04			920	4	-1			880		08 12			930	8	0			782		10 10								
015	4	3	04 04		970	10	6			983	8	4			935	9	-2			948	7	2			689	9	-11								
					011	9	6 05 03			999	7	4 07 04			977	8	6 30 01			958	3	2 00 00			600	7	-6 14 06								

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin																																	
YGG	3006				3006				3006				3006				3006																							
Piloten	ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff				ddff			
Gipfelpunkt	km				km				km				km				km				km				km				km				km				km			
	27.9				30.9				27.3				26.7				27.3																							
	10 17				07 16				08 10				09 06				11 10																							
26.4	10 16				07 12				08 13				09 07				11 10																							
23.7	09 16				09 17				09 15				09 10				11 10																							
20.7	09 10				09 05				10 11				09 08				09 12																							
18.3	09 10				11 09				11 10				13 07				12 12																							
15.9	08 12				11 13				12 10				16 06				18 08																							
13.5	13 13				12 14				12 15				19 12				21 10																							
12.0	11 15				12 14				13 15				21 11				22 19																							
10.5	10 28				13 14				17 15				24 19				24 20																							
9.0	09 27				17 07				19 32				23 28				23 46																							
7.2	10 23				18 10				19 21				22 21				24 23																							
5.4	11 12				18 10																																			

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 5 Mittwoch, den 30. April 1980 Nummer 121

Radiosondenmessungen

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	
YGG	3o12	3o12	3o12	3o12	3o12	3o12	
mb	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff	HHH TT Td Td dfff Pn Pn Pn TT Td Td dfff
10	3115 -44 10 04	3105 -47 11 12	3114 -45 07 19	3103 -47 08 15	3099 -52 15 08	3124 -38 14 07	
20	2659 -52 08 15	2653 -53 11 12	2657 -54 09 15	2649 -52 09 10	2653 -55 10 07	2661 -52 09 08	
30	2398 -53 09 15	2392 -54 11 10	2396 -53 10 17	2389 -56 09 12	2393 -55 10 08	2399 -52 09 09	
50	2069 -52 09 13	2065 -54 11 08	2068 -54 12 09	2063 -56 11 04	2067 -54 11 02	2076 -54 10 10	
70	1852 -53 10 07	1848 -52 12 09	1850 -51 12 10	1847 -53 12 10	1850 -53 18 08	1853 -53 12 09	
100	1621 -50 11 09	1617 -52 12 13	1618 -50 12 10	1616 -52 16 05	1619 -51 17 04	1621 -52 -66 14 09	
150	1356 -50 11 10	1353 -49 12 12	1353 -49 14 10	1352 -50 23 11	1355 -50 23 07	1357 -49 -63 12 09	
200	1167 -49 10 20	1163 -49 -59 12 11	1164 -48 -56 17 10	1164 -51 -59 22 17	1167 -50 -58 24 22	1167 -49 -61 14 07	
250	1022 -53 09 24	1018 -52 -59 13 06	1017 -53 -58 17 14	1019 -55 -61 24 31	1023 -56 -64 24 37	1020 -52 -61 19 05	
300	0905 -53 -55 08 24	0902 -55 -60 13 02	0901 -55 -59 16 24	0903 -53 -56 21 18	0906 -52 -59 24 79	0904 -54 -61 24 06	
400	0713 -39 -41 08 12	0711 -40 -47 16 06	0711 -40 -45 16 12	0711 -38 -45 19 14	0713 -37 -45 23 29	0713 -40 -46 23 09	
500	0556 -27 -33 09 08	0554 -27 -35 14 06	0554 -28 -35 15 17	0554 -26 -43 15 14	0555 -26 -45 14 09	0556 -27 -43 18 07	
700	0303 -8 -15 24 02	0302 -10 -11 12 06	0302 -10 -12 14 16	0300 -8 -15 13 14	0301 -6 -23 13 12	0304 -8 -23 11 07	
850	0150 0 -5 17 02	0149 2 -2 12 13	0149 3 -2 12 16	0145 4 -6 09 12	0145 5 -7 10 26	0151 1 -2 10 09	
1000	0017 11 3 04 10	0016 13 6 10 07	0014	0010	0011	0017 13 2 10 09	
Maximale Werte	008 -40 10 02		009 -46 08 20				
	012 -47		011 07 19				
	022 -54		012 -44	010 -47 08 15			
	027 -51		013 -49	020 -52 09 10			
	032 -55		014 12 15	032 -57			
	048 -52		017 -50	038 -55			
	080 -54		019 09 12	053 -56			
	090 -51	008 -45 11 10	021 -55	074 13 12	008 -51 18 13		
	100 -50 11 09	010 -47 11 12	025 -52	084 -51	015 11 06		
	127 -51	028 -55	034 10 12	094 -53	037 -55		
	147 -50	038 -54	046 -56	100 -52 16 05	050 -54 11 02		
	183 -48	045 -55	052 -50	130 16 10	070 -53 18 08		
	207 -49	083 -52	100 -50 12 10	140 -50	100 -51 17 04		
	260 -54	131 -51	111 -51	167 -51 23 17	148 -50 23 07		
	273 -53	192 -48	130 12 16	222 -50 -58	178 -52		
	289 -54 -56 08 30	220 -52 -61	150 15 07	254 -56 -62 24 33	200 -50 -58 24 22		
	357 -46 -48	233 -51 -59	208 -47 -54	318 -52 -57 20 13	248 -57 -64 24 36		
	446 -33 -35	283 -58 -63 13 03	280 -58 -62 17 23	445 -32 -45	308 -52 -59 24 79		
	585 -17 -23	418 -38 -46 16 06	420 -58 -62 17 23	489 -29 -35	398 -38 -46 23 30		
	600 12 05	600 12 06	448 -29 -37	563 -21 -37	493 -27 -47 14 08		
723 -6 -13	660 -11 -18	600 -15 -32 12 09	600 -12 -14	600 -15 -32 12 09			
753 -5 -16	680 -12 -14	668 -9 -27	770 -6 -6	708 -5 -12 13 12			
792 -4 -6	770 -6 -6	681 -10 -16 13 16	800	780 -0 -12			
800 24 04	800 12 10	668 -11 -15	800	800			
856 -1 -6	895 5 -2	680 -12 -13	800 09 07	830 4 -11			
903 3 3	900 12 11	800 12 18	838 4 -12	845 5 -7 10 26			
911 11 03	914 12 10	897 12 11	860 5 0 09 12	907 9 2			
977 9 4	961 10 5	905 7 -2	876 09 11	945 12 3 18 08			
015 13 3 03 06	012 14 6 09 07	999 15 6 06 10	975 15 4 03 04	956 15 6 11 07			
Tropopause	289 -54 -56 08 30	283 -58 -63 13 03	280 -58 -62 17 23	254 -56 -62 24 33	248 -57 -64 24 36	286 -56 -63 24 05	
Max-wind							
30/50	0329	0327	0328	0326	300 -52 -59 24 79	0329	
50/100	0448	0448	0450	0447		0449	
100/200	0454	0454	0454	0452		0454	
200/500	0611	0609	0610	0610		0611	
500/1000	0539	0538	0540	0544		0539	

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3o18	3o18	3o18	3o18	3o18	3o18	3o18				
Piloten	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff	dfff
Gipfelpunkt	km 24.9		28.5	27.3	27.6						
	dfff 08 15		08 08	07 12	07 07						
km											
26.4			07 10	07 11	07 07						
22.7			08 09	08 13	07 09						
20.7			11 08	11 06	07 03						
18.3	08 14		12 10	16 05	12 06						
15.9	09 07		13 10	19 10	22 07						
13.5	09 07		10 12	24 08	22 12						
12.0	08 10		17 08	23 17	25 25						
10.5	08 19		20 09	22 45	26 65						
9.0	08 20		21 10	21 52	26 62						
7.2	07 10		18 12	20 18	23 31						
5.4	08 03		16 03	14 09	18 15						
4.2	19 02		12 08	11 05	14 08						
3.0	26 08		08 11	09 10	11 08						
2.1	27 06		08 15	08 12	07 09						
1.5	29 05		09 19	07 19	07 13						
0.9	24 06		08 21	07 13	07 16						
Maximalwinde	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff	HHH dfff
				0970	21 65	1040	26 69				

Klimatologische Werte für .. April 1980

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Lufttemperatur

Niederschlag

Station	Höhe m	Kann- ziffer	Luftdruck auf NN reduziert mb	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind	
				Mittel	Abwei- chung	Höchster Wert	Tiefster Wert	Som- mer- tage	Halb- Tage	Frost- tage	Eis- tage	Rel.- feuchtig- keit	Summe	Höchst. Wert	Tage mit				Sum- me	% d. 2)	Heit.	Trübe	Ge- witt- er- tage	Wind- tage über 10 m	Sturm tage über 15 m				
				°C	1)	°C	am	°C	am				%	mm	% 1)	mm	am	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	* -fall	* Decke	Std.	Norm- werts	Tage	Tage	Tage	Tage	Tage	Tage
Helgoland	4 015		17.4	6.1 -0.1	14.2	15.0	0.6	19.			85	31	80	16	27.	12	5	1		197	99	7	7		8	1			
List/Sylt	26 020		17.1	6.1 -0.3	20.4	16.	-0.7	6.			82	29	86	14	27.	11	7	3		212	104	5	6		11	1			
Schwesing	28 026		16.5	5.9 -0.3	20.4	16.	-2.6	21.			78	30	63	16	27.	12	6	2		190		6	7		1				
Schleswig	43 035		16.6	6.1 -0.4	19.1	16.	-1.4	6.			77	42	78	11	27.	13	7	6	1	201	105	6	8	1	1				
Kiel	17 045		16.3	6.4 -0.5	20.7	16.	-2.7	5.			74	43	97	21	2.	15	7	3	1	196	103	6	11		1				
Norderney	13 113		18.3	6.8 -0.4	18.0	13.	1.3	20.			83	34	83	9	27.	13	10	1		193	99	6	8		14	4			
Bremerhaven	7 129		17.4	7.5 -0.2	21.6	16.	-0.1	7.			79	37	76	12	27.	12	8	1		185	98	3	10		11	3			
Cuxhaven	5 131		16.4	6.8 -0.6	18.2	13.	-1.5	19.			81	36	77	18	27.	12	8	1		192	100	7	8		9	1			
Hamburg-Flughafen	13 147		16.8	6.7 -0.8	21.3	16.	-3.0	5.			75	72	139	19	2.	14	10	5	1	180	97	5	10		2				
Lübeck	8 156		16.3	6.7 -1.0	20.9	17.	-0.8	19.			73	60	126	27	2.	13	10	4		177	90	7	8		1				
Emden-Neserland	6 203		17.8	7.6 -0.2	22.8	16.	-0.3	5.			74	46	99	14	27.	13	9	1		189	98	5	9		2				
Bremen	4 224		16.8	7.5 -0.7	21.7	15.	-4.8	6.			74	53	106	17	1.	15	9	1		179	97	4	11	1	4	1			
Soltau	77 235		16.6	6.9 -0.8	21.8	16.	-2.7	7.			75	66	127	17	1.	14	13	4	1	164	88	6	14	1	1				
Lüchow	17 253		16.1	6.7 -1.3	21.4	17.	-2.1	22.			75	70	176	18	2.	16	10	6	2	151	78	4	12	1	1				
Lingen	21 305		18.0	8.1 -0.4	23.6	16.	-1.0	5.			69	49	94	20	1.	13	8	1		165	99	5	10	1	1				
Münster	63 313		17.9	8.2 -0.4	22.8	16.	-0.4	5.			72	54	105	23	1.	16	10	2	1	163	87	6	11		1				
Osnabrück	95 317		17.8	7.5 -0.8	22.4	16.	-1.2	5.			72	65	116	23	1.	15	11	2	1	160	94	5	13		1				
Bad Salzuflen	98 325		16.9	7.5 -1.0	23.0	16.	-1.6	21.			72	99	177	22	1.	18	12	4	1	162	94	7	13	1					
Hannover-L.	53 338		17.0	7.0 -1.1	21.7	14.	-3.0	21.			75	83	173	23	1.	17	11	5		152	82	6	13		2				
Braunschweig-V.	81 348		16.4	7.0 -1.3	21.7	17.	-2.1	6.			75	72	159	14	1.	16	13	5		140	75	6	13	1	3				
Berlin-Ochlo	51 381		15.3	7.1 -1.6	21.8	17.	-1.4	7.			70	91	222	20	2.	16	13	6	1	141	73	7	10	2	2				
Berlin-Tempelh.	48 384		15.4	7.1 -1.9	20.8	17.	-1.6	6.			69	88	226	20	2.	17	12	6	2	143		6	8	2	4				
Bocholt	21 406		18.4	7.8 -0.7	23.2	16.	-1.6	7.			76	43	85	16	1.	13	9	2		175	92	7	11	1	4				
Essen	154 410		13.3	8.0 -0.9	22.5	16.	-0.2	5.			70	60	93	17	1.	16	10	4		154	89	5	12	2	1	1			
Düsseldorf-Flugh.	37 400		18.7	8.3	23.7	16.	-1.8	7.			69	41		11	1.	16	10	2		155		6	9		4				
Kahler Asten	835 427		2.5	-1.5	18.0	16.	-5.1	5.			19	3	84	146	130	27	1.	20	17	18	124	77	7	19	1	9	2		
Bad Lippspringe	151 430		17.4	7.1 -1.3	22.7	16.	-2.2	21.			73	109	168	23	1.	16	13	4	2	143		7	16	1	1				
Kassel	231 438		16.3	6.9 -1.4	21.5	16.	-1.2	6.			71	67	137	14	25.	16	10	7	2	139		7	16	1	2				
Göttingen	175 444		17.1	6.9 -1.5	22.6	16.	-2.6	6.			69	70	175	14	27.	20	12	10	2	137	76	6	16						
Braunlage	607 452		16.3	3.5 -1.5	18.9	17.	-3.4	20.			78	153	179	32	24.	19	17	16	13	141	77	6	16	4	1				
Aachen	202 501		18.7	7.7 -1.2	22.6	16.	-0.1	5.			70	49	77	12	1.	18	14	6	1	144	81	6	14		1				
Nürnberg	627 510		18.6	4.5 -1.5	19.0	16.	-2.3	20.			78	51	77	8	20.	16	11	14	7	143		6	15		1				
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		18.5	7.9 -1.3	23.2	16.	-2.2	6.			69	43	83	10	25.	17	10	3		159		6	7	2	3				
Bad Marienberg	547 526		17.0	4.8 -1.4	20.0	16.	-2.9	20.			78	94	121	19	1.	18	14	12	5	147	78	7	14	4	1				
Gießen	186 532		17.2	7.5 -1.4	22.6	16.	-0.8	12.			67	30	78	13	25.	15	6	4		153	78	7	14	1	2				
Bad Hersfeld	212 542		17.2	6.8 -1.3	22.3	17.	-2.7	6.			72	52	108	10	25.	17	12	8	1	126	70	6	13						
Wasserkuppe	921 544		1.9	-2.0	16.5	17.	-5.2	5.			5	84	110	141	15	24.	21	18	20	121	70	6	19	1	11	3			
Triar-Patriberg	265 609		18.1	7.5 -1.5	22.8	16.	-0.3	7.			69	40	78	10	25.	15	7	5	1	166	89	7	14		2				
Deuselbach	480 615																												
Geisenheim	109 628		17.5	8.4 -1.5	23.0	17.	0.7	20.			65	36	98	8	25.	17	10	1	1	174	90	8	6		1				
Kl.Feldberg/T.	805 635		17.8	3.1 -1.8	18.0	17.	-3.9	20.			83	77	111	21	25.	19	16	16	15	144	79	7	13	2	3				
Frankfurt-Flugh.	111 637		17.2	8.2 -1.2	23.6	17.	-0.9	23.			68	48	112	26	25.	15	7	1		158	84	6	5		1				
Darmstadt	108 639		17.4	8.4 -1.8	23.6	16.	-0.6	23.			65	63	145	31	25.	16	10	2		165	86	7	11		2				
Würzburg	259 655		16.7	7.0 -2.3	23.2	17.	-1.6	12.			69	32	72	7	25.	18	10	8	1	131	67	6	12	2					
Bad Kissingen	262 658		16.5	6.7 -1.9	23.1	17.	-1.0	22.			59	33	74	9	25.	15	7	5	1	125	69	6	12	1					
Bamberg	239 675		16.7	6.3 -2.1	22.5	17.	-3.7	22.			78	56	139	26	24.	18	12	11		128	75	7	18		2				
Coburg	337 671		16.5	5.9 -2.2	22.4	17.	-2.4	22.			76	69	164	23	24.	19	13	11	3	135	71	6	14						
Hof	567 685		16.0	3.8 -1.9	20.1	17.	-3.6	5.			80	102	211	30	24.	18	16	15	15	121	68	6	16		4				
Weiden	438 688		16.4	4.9 -2.5	20.6	17.	-2.8	22.			74	57	138	16	24.	18	11	10	6	114	62	6	18						
Berun	363 704		18.4	7.2 -1.5	21.8	16.	-0.4	9.			68	50	82	16	26.	15	9	7	1	183	88	8	4	1	3	1			
Saarbr.-Ensheim	323 708		17.8	7.1 -1.8	21.4	16.	-0.7	23.			68	47	83	13	26.	16	11	9	1	176	87	7	12		1	2			
Neustadt/Westr.	163 723		17.7	8.4 -1.6	23.0	17.	0.7	12.			63	71	149	13	26.	17	13	3		165	87	6	13		2				
Karlsruhe	112 727		17.7	8.7 -1.4	23.7	16.	0.4	22.			68	51	86	11	1.	20	12	3		169	90	6	16	1	1				
Mannheim	96 729		17.7	8.6 -1.4	23.6	17.	-1.2	27.			68	49	109	17	25.	17	11	5		161	79	6	14						
Stuttgart-Stadt	286 737		17.6	7.6 -2.3	22.3	17.	1.2	5.			68	66	130	11	1.	18	13	8		148	84	6	16	2					
Stg.-Echterdg.	373 738		17.4	6.1 -2.7	21.1	17.	-1.6	12.			73	68	138	10	1.	20	14	14				4	13		2				
Ühringen	276 742		17.1	6.9 -2.2	22.2	17.	-1.1	22.			74	69	123	13	1.	20	13	8		137	72	7	12	1					
Weidenburg/Bay.	422 761		16.6	5.3 -2.5	21.4	17.	-2.2	12.			77	92	213	31	24.	19	14	16	3	129	68	5	15		1				
Nürnberg-Flugh.	310 763		16.6	6.1 -2.1	21.4	17.	-2.6	22.			75	95	236	33	24.	19	13	12	1	136	72	6	16	1	3	1			
Regensburg	366 776		16.3	5.7 -2.3	21.4	16.	-0.9	12.			77	92	231	32	23.	19	12	13	2	135	75	5	16		3				
Gr. Falkenstein	1307 791			-0.8 -2.9	13.2	17.	-7.5	5.			24	17	84	218		52	23.	21</											