

Sonntag, den 31. Dezember 1978

Station	Höhe	06 Uhr GMT						09 Uhr GMT						06-06		06-09		10-06			
		NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₄ PP	NdHf	Vvww	PFPT	N ₂ ChC ₆ C ₁₀	T ₀ T ₄ PP	T ₀ -T ₄	T ₄ -T ₀	T ₀ -T ₄	T ₄ -T ₀	RR	mm	EmwV	EmwV		
Helgoland	4	015	70834	60707	97457	754--	58723	70729	65027	97857	764--	58304	38-53	79157	55457	94000	90401				
List	26	020	30733	65020	01659	26401	63725	30631	68020	01359	26402	62603	33-52	70059	58060	97000	91100				
Schleswig	43	035	90817	06707	99058	9----	58724	90720	06707	97658	9----	58513	24-38	71658	566--	30000	95015				
Kiel	7	045	80915	57707	98859	763--	62723	90912	08737	97459	9----	60714	---33	79659	56760	07000	94502				
Norderney	13	113	71037	6003-	95160	5844-	62728	71029	62362	97058	4544-	61319	39-61	70060	578--	01000	91200				
Bremerhaven	7	129	80821	66021	95462	755--	65732	80820	38712	95462	774--	65500	22-40	76762	59265	03000	92601				
Cuxhaven	4	131	10837	70180	95760	15500	62730	70834	80021	95959	785--	61302	37-55	70060	57762	07000	91500				
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	80920	65371	97264	884--	65728	80919	56713	96264	755--	65510	---38	79164	59965	02000	94001				
Lübeck	8	156	80812	56052	97963	764--	66740	80918	58372	96663	754--	65713	---32	79164	59264	03000	91997				
Emden-Hafen	6	203	80728	57052	93161	754--	64740	80722	58022	95861	754--	63327	28-48	79261	59864	03000	91097				
Bremen, Flugh.	3	224	80819	12737	93866	874--	66741	80714	13737	94166	873--	66303	21-27	79566	60765	02000	70997				
Soltau	77	235	80908	0873-	95667	853--	68746	90608	05737	94567	9----	68511		79367	61866	08000	92197				
Lüchow	17	253	80911	1373-	96166	874--	68750	90810	07737	94767	9----	69515		70166	61666	08000	91302				
Lingen	21	305	80717	10717	90363	772--	66735	80512	25717	93365	872--	67330	---34	70163	59663	02000	90301				
Münster	63	313	90415	05757	88163	9----	64638	83611	30717	90765	863--	67325	---26	70463	58363	05000	90505				
Osnaabrück	95	317	80715	20737	90264	772--	67738	80511	18737	91766	772--	68315	---28	70264	60664	03000	90302				
Gütersloh	72	320	90615	07737	87564	9----	65642	90612	08737	89565	9----	67320		70264	-----	03----	-----				
Bad Salzuffen	98	325	80712	1073-	88764	862--	66750	80708	10737	89265	861--	68305	---25	70365	59463	07000	90503				
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	90819	12737	93266	9----	68744	90814	06757	92666	9----	68506	---29	79366	62164	03000	81101				
Braunschweig-Völkenrode	51	348	80713	22717	93466	872--	67741	80601	13717	91766	872--	66717		70167	62266	03000	71202				
Berlin-Dahlem	81	381	80812	56717	96166	855--	70743	80815	04757	92268	870--	70739	---28	70167	64065	06000	90902				
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80813	50717	96466	854--	70742	90817	02757	92568	9----	70739		70167	64267	04000	71001				
Düsseldorf, Flugh.	45	400	90319	09757	84261	9----	62541	80116	35717	90462	874--	64262	21-37	70661	51460	09000	91212				
Bocholt	25	406	80520	2071-	86362	864--	64742	80315	14737	91464	861--	65350	22-34	70362	57262	03000	90404				
Essen	154	410	90626	10737	83662	9----	63544	80213	30707	89263	862--	64254	27-35	70162	52960	03000	90808				
Kahler Asten	835	427	91118	09737	12965	9----	67656	92410	03717	14959	9----	60817	---27	71365	504--	26000	91713				
Bad Lippspringe	151	430	90313	02737	86664	9----	66750	80306	30717	87965	862--	68312	---36	70364	56262	07000	91007				
Kassel	231	438	80810	12717	86263	861--	63756	83607	42717	86564	863--	65202	---27	70663	53462	13000	90806				
Göttingen	176	444	90604	0573-	89164	9----	66760	81204	10727	89465	872--	68602		70864	56564	19000	91305				
Braunlage	607	452	80612	1571-	92969	873--	70754	80912	15737	91770	872--	72615		70369	63770	12000	91505				
Aachen	202	501	80107	15717	85060	861--	61503	83307	15737	89261	772--	62240		71960	50457	24000	91717				
Nürnberg	627	510	82515	60637	79503	871--	02630	82813	56286	85353	871--	54339	21-45	71555	00854	18000	40101				
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82704	40707	81054	861--	54846	82911	40717	88260	852--	62270		71855	01655	22000	91919				
Koblenz	96	515	82007	56618	80502	723--	01560	82906	45106	86555	723--	57356		71451	057--	16000	59191				
Marienberg	547	526	81309	20667	80552	871--	52639	93011	03436	83955	9----	56322	---28	71154	01253	20000	70505				
Gießen	182	532	83408	22797	83658	863--	59746	83507	30237	84659	854--	60309	---27	71758	06458	22003	70505				
Bad Hersfeld	212	542	80415	12797	85962	862--	63771	80310	13717	84662	862--	64306		71862	01162	24000	71010				
Wasserkuppe	921	544	92328	00617	15403	9----	03749	92628	00956	16101	9----	01307	30-43	71150	01150	23000	70101				
Trier-Petrisberg	265	609	82327	70216	80709	882--	07508	82620	86808	84506	884--	04333	31-59	71402	06103	21000	2				
Deuselberg	479	615	72409	7560-	80607	754--	06513	82827	65618	83805	752--	04325	41-61	28-46	7--05	05304	15000	1			
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	92722	01636	17203	9----	03748	92816	01616	17504	9----	04302	22-43	71400	02000	20000	1				
Frankfurt, Flugh.	112	637	83005	30636	81102	861--	01540	82218	75216	81909	885--	06112		72101	07401	25000	1				
Darmstadt	133	639	82026	65606	80810	853--	07532	72224	65808	82809	6853-	06218	27-39	71807	07406	20000	2				
Würzburg	259	655	72218	70216	81909	784--	06748	72220	78606	82710	785--	05309	---34	22-38	71206	06605	16002	2			
Bad Kissingen	262	658	81908	60616	80907	753--	06755	72115	75216	80510	755--	04601		71305	06604	17000	1				
Coburg	337	671	80402	15636	83303	872--	02757	72011	82606	81408	782--	06508	---32	71503	06103	16000	2				
Bamberg	239	675	82109	50616	83307	854--	06748	72611	80206	83410	724--	06304		71806	06805	21000	2				
Hof	567	685	80408	18797	87858	862--	59748	72321	75607	80906	784--	04629	21-37	71259	04757	21000	70202				
Weiden	438	688	81810	58636	86506	864--	05740	72314	83256	85808	724--	05604	---25	71405	05106	18000	1				
Berus	363	704	82436	65626	82309	856--	06539	82434	30646	84407	874--	06217	44-65	38-50	71509	06406	27000	1			
Tholey	398	706	82426	70606	81508	884--	05522	82426	65636	83507	773--	05218	32-67	30-51	71706	05906	25000	2			
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	72623	68016	83009	755--	04307	82521	65802	85107	784--	06208	25-45	21-38	71606	06307	25000	1			
Neustadt/Weinstr.	163	723	72515	7060-	82910	68-7	07511	82515	84036	83710	58531	05108	---37	---33	72406	07405	30001	1			
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2734	60----	82707	-----	05511	-2438	60----	83107	-----	03304									
Karlsruhe	112	727	72517	80606	84411	6743-	07502	82219	80606	85611	57432	06212	24-38	25-40	71208	09107	18000	1			
Mannheim	97	729	72111	75256	83110	784--	08519	82018	84032	84810	884--	05217	---31	---30	71107	07806	15000	1			
Stuttgart (Stadt)	305	737	62212	68516	86010	65600	06504	52212	82038	87410	28502	04213	---35	---32	70208	090--	02012	1			
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	82319	63636	85709	753--	06614	52421	84212	88209	48430	04224	---36	23-35	70106	07404	02---	1			
Öhringen	276	742	32411	80216	84109	35600	07519	72517	86038	86010	5243-	04219	---30	---37	7						

Sonntag, den 31. Dezember 1978

Station	Höhe	12 Uhr GMT						15 Uhr GMT					06-12		13-15		06-12
		III	NdMf	VVwvW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₂ opp	NdMf	VVwvW	PPFT	N ₂ O ₂ C ₂ C ₁	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	T ₂ T ₂ opp	
Helgoland	4	015	90435	10737	98057	9----	57002	70437	56107	98957	6533-	58309	37-49	39-51	795--		
List	26	020	30629	68030	02458	42402	61211	40629	75021	02558	22402	64301	35-55	32-53	700--		
Schleswig	43	035	90523	01867	97758	9----	58101	90423	01737	98560	9----	60307	23-41	26-45	706--		
Kiel	7	045	80815	56707	97456	764--	60400	70714	35367	97357	784--	58801		---34	701--		
Norderney	13	113	70926	62852	97957	534--	60009	80741	10738	98356	872--	56304	41-60	44-62	797--		
Bremerhaven	7	129	80812	43712	97061	8092-	63316	70407	66037	97760	11531	63207	23-38		792--		
Cuxhaven	4	131	70720	80031	96959	4843-	60110	80417	11737	96856	774--	58501	35-47	---28	700--		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	90711	16733	96662	9----	63104	70807	70227	96762	35448	63301	21-37		792--		
Lübeck	8	156	80909	25732	96862	773--	63502	70806	56227	96963	50972	64001	20-45		796--		
Emden-Hafen	6	203	90720	65012	96859	00907	62110	40708	65012	98260	15502	62314	32-51	20-37	700--		
Bremen, Flugh.	3	224	90613	13737	96065	9----	66219	60805	62227	96965	00901	65309	---30		701--		
Saltau	77	235	90606	10737	96167	9----	69216	60602	58717	96966	65401	68208			703--		
Lüchow	17	253	90610	12737	95467	9----	69207	70807	56717	96767	754--	69213			704--		
Lingen	21	305	80511	60717	95364	3641-	67120	60510	66227	96765	30912	68114	---33		705--		
Münster	63	313	83609	58717	94765	2641-	68240	50309	70017	95765	11442	69209	---29		703--		
Osnaabrück	95	317	80609	50787	95366	772--	69235	70606	62787	96466	11432	69211	---25		704--		
Gütersloh	72	320	80511	56717	93765	6542-	69242	70608	62027	95566	35438	70217					
Bad Salzuflen	98	325	80511	58707	93665	6642-	68243	70606	62767	95066	3551-	69214			706--		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	70511	40717	95567	6527-	69329	70708	70227	96567	11578	69209	---29		703--		
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80312	13737	94167	873--	68324	70507	63227	96168	35632	70219			702--		
Berlin-Dahlem	51	381	80611	40717	91668	872--	71606	80409	30737	94968	872--	70132	---30	---29	710--		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	80616	24737	91268	872--	70813	80310	30737	94768	873--	72135	---29		702--		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60311	56707	94163	11411	65036	60411	58037	94964	35532	66717			703--		
Bocholt	25	406	70514	58227	94364	2647-	67129	60513	70022	95665	11431	67213	---27		702--		
Essen	154	410	70411	40707	93565	36408	66144	60510	35707	94565	37431	67209	23-31		792--		
Kahler Asten	835	427	83309	40287	16366	7513-	68226	50305	57762	17567	15532	70116			702--		
Bad Lipspringe	151	430	80605	56227	93865	8091-	69258	60507	68012	95566	30942	70216			702--		
Kassel	231	438	80109	50717	91164	854--	65244	70306	62027	93666	45508	68223			703--		
Göttingen	176	444	83606	15717	92465	874--	67334	73508	70017	94666	757--	69220			706--		
Braunlage	607	452	80606	30717	92569	873--	70311	70802	62017	94770	50912	73217			707--		
Aachen	202	501	70105	50717	93463	673-2	64139	80407	58787	93063	2567-	65604			795--		
Nürburg	627	510	63309	50716	92163	37118	64135	80203	45717	91864	862--	65806	23-45		702--		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	73507	50057	92761	4237-	65145	70106	59027	93462	5567-	65205			700--		
Koblenz	96	515	73414	58017	91859	42482	64251	83606	56717	92359	3842-	64004	---31		797--		
Marienberg	547	526	73112	14716	90362	57202	64029	83404	59787	91564	36371	65307	---29		702--		
Gießen	182	532	72813	50107	89357	45531	60248	70206	56102	91661	60971	63119	---27		706--		
Bad Hersfeld	212	542	80307	40717	90362	863--	65237	80309	50057	93463	754--	66230			706--		
Wasserkuppe	921	544	93012	00499	16857	9----	58218	73608	40287	17765	65301	66219	36-56		711--		
Trier-Petrisberg	265	609	83406	35718	88551	772--	52231	80312	12737	88254	871--	55807	30-50		705--		
Deuselbach	479	615	83208	10718	87851	861--	51127	93201	04737	87853	9----	53805	28-46		705--		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	93214	02417	17459	9----	59218	70802	22717	18859	761--	60216	20-40		710--		
Frankfurt, Flugh.	112	637	73317	60216	86151	84808	52237	80509	40737	89856	6642-	59234	27-46		708--		
Darmstadt	133	639	83018	66608	86302	785--	50329	80106	18737	89755	753--	56223	29-43	---29	793--		
Würzburg	259	655	82415	70616	83308	754--	06304	93210	08736	87750	9----	51233	25-46	---25	794--		
Bad Kissingen	262	658	82209	73258	83904	784--	03326	83606	66787	88553	784--	56235	---33		706--		
Coburg	337	671	72611	82216	83006	68372	05212	82907	62227	88754	3572-	56240	---34	---27	706--		
Bamberg	239	675	82820	80258	83509	724--	05500	83411	25738	87502	774--	01331	20-48	20-35	795--		
Hof	567	685	82422	68637	80506	773--	04804	83612	25718	92364	862--	65360	26-42	28-42	709--		
Weiden	438	688	72421	80808	85010	624--	02604	82613	59818	85607	724--	05500	21-40	---35	702--		
Beruf	363	704	82717	60616	87204	853--	04222	93101	01636	86702	9----	02008	38-57		711--		
Tholey	398	706	82617	65686	86704	772--	03124	82401	60687	86801	872--	00804	30-51	---27	705--		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	83111	59636	87205	753--	05217	82304	40636	86403	772--	03710	22-38		713--		
Neustadt/Weinstr.	163	723	82612	68636	85708	5742-	06319	80509	30636	87408	871--	50211	---40		710--		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2726	59----	85504	----	03318	-2915	02----	87450	----	51009					
Karlsruhe	112	727	82220	81216	85310	6747-	05804	82512	75636	85709	7747-	07304	24-37	24-40	794--		
Mannheim	97	729	82412	68638	85709	884--	06108	83510	10736	88652	873--	53325	---31		701--		
Stuttgart (Stadt)	305	737	72115	81038	87009	58501	04804	72214	80252	86010	2857-	03809	---37	---34	701--		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72321	70028	87508	58431	04808	62320	86032	86309	58431	03711	30-48	25-39	701--		
Öhringen	276	742	82110	86808	85309	7847-	05708	83009	65808	86306	6842-	06307	---37	---31	794--		
Weißenburg/Boy.	422	761	72320	84258	85610	68502	04803	72211	84028	85509	55501	03503	---41	29-45	794--		
Nürnberg, Flugh.	319	763	72122	80806	84609	65532	05903	82619	59638	85807	6542-	05309	22-41	25-43	701--		
Regensburg	366	776	72724	84036	86311	58531	04601	72924	84032	85709	48542	03710		29-58			
Gr. Falkenstein	1307	791	82518	60286	22701	851--	00704	72517	89022	21601	752--	50711	---30	---28	703--		
Freiburg	269	803	72123	83808	91409	785--	05000						28-47		701--		
Freudenstadt	797	815	82313	75256	24404	784--	03000	72412	70802	22704	784--	03719	---34	---31	711--		
Klippingen	973	818	82521	50802	25103	770--	03802	72424	80028	24204	781--	02712	30-58	27-46	701--		
Stötten	734	836	72424	82258	88006	784-2	03801	72323	83032	87407	68432	02603	35-50	32-45	795--		
Ulm	522	838	82319	84806	8												

Sonntag, den 31. Dezember 1978

Station	Höhe	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur 5 - 10 - 20 - 50
		III	NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₂	T _g T _e opp	NdMf	VWwW	PPFT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₂	T _g T _e opp	T _g -T _e	T _g -T _e	T _g T _e		
Helgoland	4	015	70536	56107	00257	753--	59213	70433	60022	01957	753--	58217	39-54	38-51	70158		
List	26	020	60625	80031	03758	25632	64212	70524	6522-	04858	764--	60211	30-53	31-52	70058		
Schleswig	43	035	90423	01737	00160	9----	60216	80420	03397	01060	860--	60209	25-45	24-43	71458	512500 515022	
Kiel	7	045	80415	25717	98557	772--	59312						---40		70356	003004 005024	
Norderney	13	113	80834	16398	99056	872--	56207						44-62		70256	----- ---050	
Bremerhaven	7	129	40509	68027	98060	21530	63203	80806	45717	00061	864--	62220			79260		
Cuxhaven	4	131	80427	06737	98258	772--	59214						31-45		70356	000005 006025	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	60506	70017	98165	00902	65013	40504	70011	00066	00931	66219			79662	505000 010025	
Lübeck	8	156	40902	68037	98064	36401	66111	60703	62031	99966	65500	67319			70162	001002 008024	
Emden-Hafen	6	203	80718	16717	98657	872--	58104						20-37		70157	002006 015034	
Bremen, Flugh.	3	224	30608	65027	97864	00901	66209	10307	70020	99566	00901	68217			70264	001003 012030	
Soltau	77	235	50000	50107	98169	55600	70011								70466	504001 008025	
Lüchow	17	253	70502	56057	97968	6563-	71212								70566	504002 005026	
Lingen	21	305	30506	70017	97665	00901	68209								70563	000013 024049	
Münster	63	313	53605	70037	96566	20932	69208	63607	70012	98467	30932	70217			70363	012018 032054	
Osnabrück	95	317	70606	65222	97467	00908	69209								70464	503005 023049	
Gütersloh	72	320	50506	62027	96667	10932	70211	60507	62012	98167	15632	70214			70464		
Bad Salzuflen	98	325	60702	60027	96668	30941	70214								70464	007014 025052	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	56	338	80506	75037	97667	756--	69211	60506	70222	98568	35701	69209			70366	506004 014039	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	80608	60037	96667	853--	70005	80507	6002-	97868	857--	70317			70266	502003 015038	
Berlin-Dahlem	51	381	60508	75017	96868	65400	72218	50607	75021	97468	58400	73107			71066	507000 006024	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	10409	68707	96469	15400	72317	60509	62037	97469	65400	72010			70266	503003 010---	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	60310	65027	95565	2563-	68207	70314	65367	97665	755--	67220			70361	028046 058063	
Bocholt	25	406	70510	65022	96265	50941	68106								70262	012023 036056	
Essen	154	410	60612	60367	95066	55401	68304	70413	62707	97267	5847-	69121			79262	030042 056058	
Kahler Asten	835	427	70608	62767	17169	50822	72801	60409	65767	17469	60910	72303			70257	017019 019016	
Bad Lippspringe	151	430													70264	018023 037053	
Kassel	231	438	70108	63037	94467	65702	69005	80109	65022	95468	754--	70209			70363	---033 047050	
Göttingen	176	444	23602	65037	95568	00901	71207								70663	012022 039052	
Braunlage	607	452	50804	57107	96472	20912	73009								70769	001008 022024	
Aachen	202	501	80309	20717	94065	854--	66309	80108	18717	96766	855--	67225			79660	054058 063061	
Nürnberg	627	510	83611	15737	92066	861--	66602								70503		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	70108	58707	93863	755--	66204	73609	57717	95465	755--	67213			70153	064063 062059	
Koblenz	96	515	93607	08717	92160	9----	60702								70102		
Marienberg	547	526	80307	35717	91064	864--	65604								70301	043038 032026	
Gießen	182	532	83609	50717	92063	8092-	65102	83609	30717	92564	864--	66004			70655	060061 056053	
Bad Hersfeld	212	542													70662	---062 057049	
Wasserkuppe	921	544	90202	09717	17561	9----	62807	82703	20717	16963	854--	65605			71104	---029 029028	
Trier-Petrisberg	265	609	90320	04737	88760	9----	61503	80321	30704	90361	871--	64212	24-33	21-32	71409		
Deuselbach	479	615													7--07	055054 053053	
Kl. Feldberg/Ts.	805	635													71204	---016 005012	
Frankfurt, Flugh.	112	637	90518	11737	90261	9----	62303	80314	30717	89962	864--	64504	20-40	---	71010		
Darmstadt	133	639													71111	067006 063059	
Würzburg	259	655	93604	09737	88655	9----	55003	80206	25737	88658	572--	59604	---	---	71310	064061 056048	
Bad Kissingen	262	658	80407	38737	89759	852--	61104								70710		
Coburg	337	671													70708	058047 037028	
Bamberg	239	675													71110	065059 053038	
Hof	567	685	80508	35788	93266	863--	68003	80410	12737	93768	863--	70000	28-42		71406	046039 040038	
Weiden	438	688	83107	59758	87701	774--	51309	80107	40737	88959	873--	60807	---	---	70810	050046 041035	
Berus	363	704	90206	02616	84701	9----	01719								72909		
Tholey	398	706	80607	40617	85450	871--	51714								72709		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	80000	56628	83804	854--	04724	80309	20717	87255	5732-	56318	---	---	72910		
Neustadt/Weinstr.	163	723	80506	35667	87453	872--	54803								72211	076074 067059	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2801	20---	86953	---	54713	-2801	06---	89261	---	63501					
Karlsruhe	112	727	80405	36667	87051	873--	52207	8----	30676	87554	872--	55004	24-40		70811	072072 070065	
Mannheim	97	729	83308	40737	87654	873--	54811	93210	20737	87858	9----	60500			7--11	071070 066061	
Stuttgart (Stadt)	305	737	72215	80608	85009	684--	04711	82212	65618	83808	3842-	05713	---	---	70111		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	72216	75802	85507	58431	04710	82216	65638	84506	884--	04511	---	---	70109		
Öhringen	276	742	83604	57658	86504	4732-	03801								71110	067064 057053	
Weißenburg/Bay.	422	761	72212	82028	85607	755--	03603						29-45		79410	060058 053048	
Nürnberg, Flugh.	319	763	80000	30718	87201	852--	50005	83001	25637	85601	6702-	00716	25-43		70910	060060 055049	
Regensburg	376	776	82713	70258	86108	755--	04303	72614	80022	85008	755--	03811	28-61	---	79111	053043 030027	
Gr. Falkenstein	1307	791	92315	00452	21400	9----	00302	92718	00454	21400	9----	00804	---	---	70301		
Freiburg	269	803	82117	72618	88409	7852-	05715	82226	75608	86110	885--	05721	28-43	28-41	70312	066066 067068	
Freudenstadt	797	815	82410	64638	21904	773--	03709						---	---	71666	033032 031032	
Klippenack	973	818	82317	65618	23702	771--	02704						27-46		70305	029028 033034	
Sittien	734	836	72220	80252	86805	684-2	02811						32-45		79508	041042 038032	
Ulm	522	838	72316	70028	87606	755--	03716						---	---	79109	045042 037035	
Augsburg	477	852	32415	84011	87707	31400	02707	12716	80010	85508	11400	02719	27-50	---	79710	054051 045040	
München-Riem, Flugh.	530	866	22420	84021	88208	25600	00807	62217	82031	86508	1567-	01704	31-48	24-36	70012	056050 043038	
Mühlhof	401	875											---	---	79113	058046 034022	
Passau	409	893	82411	80032	88409	853--	03305	82303	75012	87408	757--	01811	---	---	70212	042036 029026	
Feldberg/Schw.	1486	908	92337	00858	23051	9----	51820	92546	00858								

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 2

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Jahrgang 3

Sonntag, den 31. Dezember 1978

Nummer 365

Radiosondenmessungen																																			
Station	Schleswig				Hannover				Essen				Stuttgart				München				Berlin														
YGG	3100				3100				3100				3100				3100																		
mb	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	TT	T _d	T _d	ddff	HHHH	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						2986	-68									2323	-66				2583	-62													
20						2569	-68														2335	-66													
30						2325	-66				2351	-69				2323	-66																		
50						2011	-62				1007 -66	27 74				2011	-64				2023	-63													
70	1490	-67				1803	-61				1800	-63	27 65			1804	-63				1813	-59													
100	1563	-60				1579	-58				1579	-60	27 68			1584	-60				1591	-62													
150	1308	-54				1321	-55				1324	-58	28 70			1330	-58				1338	-58													
200	1126	-55				1138	-56	-63			1142	-59	-61 28 78			1149	-59	-63 27 70			1156	-58	-62												
250	0984	-57				0996	-59	-66			1003	-61	-63 26 100			1010	-58	-60 27 115			1016	-57	-60												
300	0867	-52	-65			0880	-51	-58			0887	-51	-53 26 87			0893	-50	-52 27 104			0899	-50	-53												
400	0673	-37	-54	28 80		0686	-35	-44			0692	-34	-36 26 73			0699	-35	-37 27 60			0703	-34	-36												
500	0517	-31	-44	28 34		0526	-24	-45			0532	-22	-23 26 63			0539	-22	-23 26 53			0542	-22	-23												
700	0272	-21	-22	07 17		0274	-11	-26			0277	-10	-13 25 40			0283	-6	-6 26 40			0286	-5	-7												
850	0129	-17	-17	09 42		0124	-14	-14			0124	-2	-11 25 20			0128	3	1 24 35			0131	4	-0												
1000	0005	-7	-7	07 17		0002					-002					-005					-003														
Markante Punkte	032	-68									028	-70									020	-62													
	060	-66									040		27 81								026	-66													
	069	-61									061	-33	-63			030	-66				026	-66													
	083	-63									086		27 61			035	-67				038	-64													
	100	-60									100	-60	27 68			043	-63				043	-66													
	106	-58									132	-56				074	-64				060	-60													
	130	-59									140		28 77			100	-60				072	-59													
	184	-54				010	-68				155		28 68			113	-62				070	-64													
	239	-57				023	-68				220	-58	-60			139	-57				090	-64													
	265	-56	-69			040	-63				247	-62	-64 26 101			171	-59				096	-62													
	300	-52	-65			075	-60				355	-40	-42			187	-58	-61			159	-58													
	355	-42	-59			140	-55				523	-19	-20			200	-59	-63 27 70			172	-55													
	408	-37	-54			220	-56				600		26 48			225	-62	-65 27 88			186	-59	-63												
	429	-37	-53			250	-59	-66			626	-12	-13			260	-58	-60 27 125			215	-57	-61												
	537	-28	-37			360	-42	-49			647	-13	-14			350	-42	-44			228	-60	-63												
590	-24	-26			466	-26	-39			693	-11	-13			500	-22	-23 26 53			276	-54	-57													
600			28 11		520	-23	-52			700	-10	-13 25 40			600		25 49			408	-32	-35													
647			33 03		715	-10	-24			778	-3	-17			615	-11	-12			484	-24	-28													
723	-21	-22			790	-8	-10			800		25 29			735	-4	-4			500	-22	-23													
738	-25	-26			805	-12	-12			855	-2	-11			800		25 31			562	-16	-16													
800			09 42		825	-11	-11			867	-12	25 15			818	0	0 25 29			648	-10	-10													
880	-15	-15			880	-18	-18			900		35 08			860		23 38			757	-0	-4													
889			09 41		930	-18	-19			910		06 11			862	4	2			794	-0	-3													
000	-7	-7	07 17		995	-13	-14 08 11			929	-13	-13			875	3	3 22 40			914	8	2													
										977	-9	-10 05 12			957	9	3 15 10			940	8	3 27 07													
Tropopause	265	-56	-69			250	-59	-66			247	-62	-64 26 101			225	-62	-65 27 88			228	-60	-63												
Maxwind											004		27 81																						
30/50	400	-37	-54	28 80							247	-62	-64 26 101			260	-58	-60 27 125																	
50/100						0314					0306					0312																			
100/200	0427					0432					0428					0427					0432														
200/500	0437					0441					0437					0435					0435														
500/1000	0609					0612					0610					0610					0614														
	0512					0524					0534					0544					0545														
Höhenwinde																																			
Station	Schleswig		Hannover		Essen		Stuttgart		München		Berlin		Berlin																						
YGG	3106		3106		3106		3106		3106		3100		3106																						
Piloten	ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff		ddff																						
Gipfelpunkt	km	ddff			24.9		20.7				21.3		12.0																						
km					27.90		28.70				27.72		27.60																						
26.4																																			
23.7																																			
20.7					27 82		28 70				27 71																								
18.3					27102		28 60				27 65																								
15.9					28 79		28 67				27 63																								
13.5					27 81		27 76				28 68																								
12.0					25 66		27 93				28 71		27 60																						
10.5					26 68		26 79				28 76		25 72																						
9.0					26 57		25 73				29 100		24 73																						
7.2					23 35		25 83				28 98		24 59																						
5.4					23 35																														

Klimatologische Werte für Dezember 1978

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag							Sonnenschein		Bewölkung		Wind				
			Luftdruck auf NN reduziert mb	Mittel °C	Abwei- chung	Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Herb- tage	Frost- tage	Eis- tage	Rel.- Feuchte mittel %	Summe		Höchst. Wert		Tage mit			Sum- me Std.	% d.2 Nor- mal- werts	Heit- Tage	Trübe- Tage	Ge- witt- er- tage	Wind- tage 6u.m	Sum- me 8u.m
						°C	mm	°C	mm						mm	mm	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	* %	* %	* %							
Helgoland	4 015		7.7	2.2	-2.5	9.5	12.	-8.0	31.	.	.	14	2 88	69	125	15	27.	19	11	11	3	29	80	2	20	.	23	4
List/Sylt	26 020		9.2	0.3	-2.7	7.5	10.	-9.4	31.	.	.	20	4 87	78	146	12	10.	17	13	8	6	36	117	2	18	.	15	2
Schleswig	28 026		lag bei Redaktionschluß nicht vor																									
Schleswig	43 035		9.3	0.2	-1.7	7.8	13.	-9.9	31.	.	.	20	9 87	167	257	33	30.	18	14	9	9	39	121	2	22	.	4	.
Kiel	17 045		9.3	0.5	-1.7	8.2	13.	-9.8	31.	.	.	19	8 86	119	212	20	28.	21	15	12	12	31	109	3	21	.	.	.
Norderney	13 113		7.1	0.4	-2.8	9.8	12.	-9.7	31.	.	.	18	10 91	97	164	17	28.	18	12	7	5	37	102	3	15	.	10	1
Bremerhaven	7 129		8.0	0.3	-2.0	10.9	12.	-12.4	31.	.	.	18	9 88	97	182	26	28.	18	12	4	3	21	74	3	18	.	1	.
Cuxhaven	5 131		7.4	0.6	-2.0	10.6	12.	-10.7	31.	.	.	18	7 89	95	166	18	28.	18	12	6	4	31	101	2	18	.	12	3
Hamburg-Flughafen	13 147		8.9	-0.2	-2.0	9.4	12.	-18.5	31.	.	.	20	11 88	83	143	22	28.	19	14	5	4	29	104	3	22	.	4	.
Lübeck	8 156		9.4	-0.1	-2.1	9.0	13.	-15.8	31.	.	.	18	8 86	97	191	17	28.	20	14	9	10	24	77	2	20	.	1	.
Emden-Neeseerland	6 203		7.1	0.5	-2.0	10.3	12.	-11.5	31.	.	.	20	10 86	98	164	25	28.	18	13	4	6	41	121	4	20	.	5	.
Bremen	4 224		8.6	0.2	-2.0	11.3	12.	-17.5	31.	.	.	20	10 87	77	142	12	27.	19	13	5	2	29	87	3	19	.	.	.
Soltau	77 235		8.6	-0.5	-2.0	10.3	12.	-20.1	31.	.	.	20	13 88	111	186	18	28.	19	13	6	3	36	106	4	22	.	.	.
Lüchow	17 253		9.3	-0.4	-1.7	9.4	13.	-20.4	31.	.	.	19	12 87	81	197	13	29.	23	14	6	5	27	76	2	23	.	.	.
Lingen	21 305		6.5	1.3	-1.5	12.5	12.	-16.0	31.	.	.	19	9 83	96	150	15	29.	17	15	5	10	41	127	4	17	.	.	.
Münster	63 313		6.7	1.8	-0.8	14.3	11.	-17.0	31.	.	.	18	8 82	128	220	32	14.	16	14	4	9	52	144	4	20	.	.	.
Osnabrück	95 317		7.2	0.9	-1.4	12.3	12.	-17.3	31.	.	.	19	10 85	119	180	18	15.	18	16	4	11	44	140	5	22	.	1	.
Bad Salzflun	98 325		7.0	1.4	-0.9	11.6	12.	-17.8	31.	.	.	18	6 81	132	206	29	14.	18	16	5	3	42	116	5	20	.	1	.
Hannover-L.	53 338		8.4	0.1	-1.7	12.2	12.	-18.4	31.	.	.	19	12 90	87	189	14	29.	20	14	7	11	19	57	3	22	.	.	.
Braunschweig-V.	81 348		8.4	0.2	-1.4	11.0	12.	-18.2	31.	.	.	19	13 87	82	178	12	14.	20	15	8	11	19	58	2	23	.	1	.
Berlin-Dahlem	51 381		10.0	-0.6	-1.7	9.3	13.	-18.6	31.	.	.	18	13 86	94	230	12	28.	18	17	8	12	38	106	2	19	.	.	.
Berlin-Tempelh.	48 384		10.1	-0.5	-1.7	9.4	13.	-19.5	31.	.	.	19	12 86	82	210	11	28.	21	17	10	11	32		2	19	.	.	.
Bocholt	21 406		5.8	1.7	-1.0	13.3	11.	-15.8	31.	.	.	19	7 88	111	184	29	14.	18	14	3	1	41	111	3	18	.	1	.
Essen	154 410		6.2	2.2	-0.6	13.6	11.	-16.7	31.	.	.	18	5 84	125	158	25	28.	20	14	4	3	45	133	3	21	.	4	.
Düsseldorf-Flugh.	37 400		6.6	2.8		13.4	11.	-15.3	31.	.	.	16	3 80	100		17	28.	18	15	6	5	48		5	16	.	6	.
Kahler Asten	835 427			-2.4	-0.6	8.3	10.	-20.1	31.	.	.	22	17 93	182	133	27	28.	20	16	9	22	52	152	4	24	.	9	.
Bad Lippepringe	151 430		7.4	1.4	-0.7	10.7	11.	-18.3	31.	.	.	17	9 82	127	172	28	15.	17	16	5	11	57		6	20	.	1	.
Kassel	231 438		7.9	0.5	-0.7	10.6	29.	-17.6	31.	.	.	18	11 88	80	170	17	30.	18	14	4	9	36		3	22	.	1	.
Göttingen	176 444		8.6	0.8	-0.7	10.9	29.	-18.8	31.	.	.	18	9 84	98	213	19	30.	19	16	6	10	24	69	3	24	.	.	.
Braunlage	607 452		8.8	-2.4	-1.4	8.7	11.	-22.8	31.	.	.	21	14 92	196	166	39	28.	21	16	10	20	39	111	3	24	1	1	.
Aachen	202 501		5.7	3.0	-0.1	16.5	11.	-15.6	31.	.	.	18	6 79	84	135	24	30.	20	16	4	6	55	112	5	17	.	3	.
Nürnberg	627 510		7.2	-0.6	-0.2	11.5	11.	-16.2	31.	.	.	19	14 92	92	149	19	30.	20	14	7	14	46		2	22	.	3	.
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		6.9	2.4	-0.1	12.6	29.	-15.0	31.	.	.	18	4 80	78	152	23	30.	18	11	4	2	56		5	22	.	.	.
Marlenberg	547 526		6.9	-0.6	0.0	8.4	11.	-16.0	31.	.	.	19	12 90	118	123	24	29.	18	16	6	11	52	161	3	20	.	1	.
Gießen	186 532		7.9	1.4	0.3	10.8	29.	-14.2	31.	.	.	17	9 82	103	229	26	30.	18	14	5	1	50	193	5	22	.	.	.
Bad Hersfeld	212 542		8.7	1.0	0.4	10.5	12.	-15.5	31.	.	.	18	9 83	112	216	24	30.	18	16	6	7	35	126	3	20	.	.	.
Wasserkuppe	921 544			-1.9	0.4	8.1	11.	-14.9	31.	.	.	21	13 91	158	170	37	29.	19	15	9	20	55	131	4	21	2	22	2
Trier-Petrisberg	265 609		6.9	2.3	0.7	13.2	11.	-11.2	31.	.	.	17	9 85	150	241	24	29.	19	15	5	5	65	250	3	19	1	11	.
Deuselbach	480 615		7.0	1.2	0.4	13.0	11.	-13.5	31.	.	.	17	11 87	161	227	31	31.	20	16	6	14	59	144	3	19	1	10	1
Geisenheim	109 628		7.8	2.3	0.4	12.3	29.	-10.7	31.	.	.	17	5 81	83	197	17	30.	20	14	6	5	52	193	4	21	1	1	.
Kl. Feldberg/T.	805 635		8.4	-1.5	0.0	9.8	11.	-12.9	31.	.	.	19	13 95	130	162	23	29.	17	14	8	15	45	118	4	22	1	5	.
Frankfurt-Flugh.	111 637		7.8	2.1	0.9	11.7	12.	-12.4	31.	.	.	16	5 84	104	196	24	30.	18	12	4	1	51	176	4	18	1	4	.
Darmstadt	133 639		8.0	2.6	0.8	13.1	12.	-10.9	31.	.	.	16	5 79	126	268	27	29.	20	13	5	3	58	181	4	19	.	9	.
Würzburg	259 655		8.9	1.5	0.7	11.4	29.	-10.4	7.	.	.	18	10 84	103	214	27	31.	18	15	5	15	40	130	4	15	.	1	.
Bad Kissingen	262 658		8.8	0.9	0.5	10.6	29.	-11.8	7.	.	.	17	9 84	134	228	23	29.	19	15	5	8	31	121	4	21	1	.	.
Bamberg	239 675		9.5	1.0	0.8	11.8	29.	-13.1	7.	.	.	17	10 86	83	176	19	30.	18	13	5	17	38	134	3	19	1	1	.
Coburg	337 671		9.3	0.5	0.8	9.9	29.	-12.4	31.	.	.	19	10 86	115	210	25	29.	19	17	6	12	45	149	3	21	1	.	.
Hof	567 685		9.6	-1.3	0.5	8.6	29.	-18.1	31.	.	.	20	14 90	132	264	23	30.	19	16	9	19	36	90	3	22	1	5	.
Weiden	438 688		10.6	-0.1	0.7	10.0	28.	-11.6	6.	.	.	19	12 84	104	217	20	30.	19	17	7	18	42	116	4	19	.	2	.
Berus	363 704		7.4	1.8	0.9	13.3	11.	-8.8	7.	.	.	17	11 89	177	236	38	31.	19	14	4	1	53	128	3				

Klimatologische Werte für das Jahr 1978

(Vollständige Übersicht im "Monatlichen Witterungsbericht")

Station	Höhe m	Kann- stiffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind	
			Mittel	Abwei- chung	Höchster Wert		Tiefster Wert		Som- mer- tage	Hei- te- tage	Frost- tage	Eis- tage	max. Schnee- höhe	Summe	Höchst. Wert		Tage mit		Summe	% 4.2)	Hei- te- tage	Trübe	Ge- witt- ertage	Wind- tage über 10 m/s	Sturm- tage über 15 m/s			
			°C		°C	am	°C	am					mm	% 1)	mm	am	≥ 0,1mm	≥ 1,0mm	* -fall	mm	Std.		Tage	Tage				
Helgoland	4 015		8.8	-0.3	23.4	31. 7.	-8.0	31.12.	.	.	35	9 84	712 101	24 23. 6.	204 137	49	16 1558	91	25 164	24 152	17							
List/Sylt	26 020		8.1	-0.3	27.9	1. 6.	-9.4	31.12.	7	.	69	17 82	859 132	23 6. 6.	208 144	48	36 1606	90	23 156	16 155	21							
Schleswig	28 026		Monatswerte 1970 unvollständig																									
Schleswig	43 035		7.8	-0.2	29.1	1. 8.	-15.2	20. 2.	12	.	78	23 82	1054 129	33 30.12.	225 157	51	52 1478	86	11 185	29 22	.							
Kiel	17 045		8.1	-0.2	29.7	1. 8.	-18.4	19. 2.	15	.	78	23 81	821 113	31 18. 3.	211 142	55	49 1484	86	23 194	20	.							
Norderney	13 113		8.6	-0.4	29.4	31. 7.	-9.7	31.12.	7	.	47	20 86	837 116	19 2. 7.	204 139	33	22 1541	94	25 143	20 165	27							
Bremerhaven	7 129		8.7	-0.1	29.8	30. 7.	-13.9	19. 2.	13	.	61	20 82	837 114	26 28.12.	211 139	44	30 1290	81	15 190	21 85	8							
Cuxhaven	5 131		8.5	-0.4	29.1	1. 6.	-13.2	19. 2.	9	.	60	20 82	841 110	24 10. 9.	206 141	35	25 1482	88	20 193	12 67	4							
Hamburg-Flughafen	13 147		8.3	-0.2	30.6	30. 7.	-18.5	31.12.	16	3	82	26 81	777 109	33 10. 9.	220 143	39	35 1416	87	10 179	28 38	.							
Lübeck	8 156		8.3	-0.5	30.8	1. 8.	-15.8	31.12.	19	3	71	24 78	639 92	20 8. 8.	210 136	45	43 1382	78	13 168	10 16	.							
Emden-Neesoerland	6 203		8.8	-0.1	30.4	31. 7.	-11.5	31.12.	14	1	56	18 80	721 94	29 31. 8.	214 135	32	16 1422	88	20 172	16 48	.							
Bremen	4 224		8.6	-0.4	29.9	29. 7.	-17.5	31.12.	17	.	78	19 82	726 102	45 23. 5.	207 142	40	29 1322	82	20 163	25 26	2							
Soltau	77 235		8.1	-0.3	30.5	30. 7.	-20.1	31.12.	21	1	90	31 82	940 127	45 10. 9.	218 148	47	43 1372	85	18 211	25 3	.							
Lüchow	17 253		8.3	-0.3	30.9	30. 7.	-20.4	31.12.	20	3	94	26 80	574 102	31 22. 5.	213 119	38	38 1425	82	13 192	32 9	.							
Lingen	21 305		9.0	-0.3	31.7	30. 7.	-16.0	31.12.	19	3	68	18 79	708 90	30 2. 6.	202 129	33	35 1348	93	18 153	16 6	.							
Münster	63 313		9.1	-0.2	31.4	30. 7.	-17.0	31.12.	17	3	61	19 79	841 113	59 6. 5.	198 127	33	30 1380	87	27 167	21	.							
Osnabrück	95 317		8.6	-0.4	30.6	30. 7.	-17.3	31.12.	15	1	75	24 80	870 112	25 2. 6.	222 142	44	43 1355	89	23 174	26 7	.							
Bad Salzflun	98 325		8.8	-0.4	29.8	30. 7.	-17.8	31.12.	17	.	69	20 78	831 106	37 20. 5.	211 133	36	31 1300	85	20 182	27 2	.							
Hannover-L.	53 338		8.5	-0.2	30.3	30. 7.	-18.4	31.12.	21	3	92	27 81	642 97	28 23. 5.	199 122	38	46 1285	80	18 187	27 17	.							
Braunschweig-V.	81 348		8.4	-0.4	29.8	30. 7.	-18.2	31.12.	18	.	82	28 80	629 98	41 22. 5.	207 121	39	46 1293	80	22 175	26 12	.							
Berlin-Dahlem	51 381		8.6	-0.3	31.6	1. 8.	-18.6	31.12.	25	4	80	24 77	665 114	106 8. 8.	204 118	43	43 1489	82	24 152	32 2	.							
Berlin-Tempelh.	48 384		9.1	-0.3	32.0	1. 8.	-19.5	31.12.	27	8	81	28 74	645 116	120 8. 8.	190 110	39	37 1529		21 144	31 28	.							
Bocholt	21 406		8.9	-0.4	32.8	30. 7.	-15.8	31.12.	18	3	68	15 83	664 88	29 14.12.	187 116	27	12 1374	87	17 166	13 12	1							
Essen	154 410		9.0	-0.6	30.5	30. 7.	-16.7	31.12.	17	2	61	17 79	829 89	30 30. 9.	209 131	44	27 1257	84	21 177	29 15	.							
Düsseldorf-Flugh.	37 400		9.8		32.4	30. 7.	-15.3	31.12.	22	5	51	9 76	688	26 3. 7.	194 126	38	21 1364		23 151	21 29	.							
Kahler Aeten	835 427		4.4	-0.6	25.3	29. 7.	-20.1	31.12.	2	.	124	74 88	1366 94	41 6. 9.	262 190	82	122 1078	73	29 237	22 55	.							
Bad Lippepringe	151 430		8.4	-0.6	31.1	30. 7.	-18.3	31.12.	17	3	72	23 79	941 105	41 23. 5.	201 142	41	41 1290		32 180	18 5	.							
Kassel	231 438		8.1	-0.6	29.8	30. 7.	-17.6	31.12.	14	.	77	29 79	554 86	36 20. 5.	173 110	36	36 1227	77	21 197	22 7	.							
Göttingen	176 444		8.4	-0.3	30.3	30. 7.	-18.8	31.12.	20	2	76	20 78	608 99	30 6. 9.	189 112	35	41 1218	78	19 195	23 1	.							
Braunlage	607 452		5.3	-0.7	26.4	28. 7.	-22.8	31.12.	4	.	118	55 83	1327 105	68 5. 6.	232 160	75	115 1304	82	32 192	30 6	.							
Aachen	202 501		9.3	-0.4	31.6	30. 7.	-15.6	31.12.	17	1	57	14 76	712 88	26 25.10.	199 128	36	26 1381	86	32 149	23 15	.							
Nürnberg	627 510		6.1	-0.8	27.1	30. 7.	-16.2	31.12.	3	.	108	49 84	738 91	28 1. 5.	208 130	65	83 1293		22 192	19 9	.							
Köln-Bonn, Flugh.	73 513		9.2	-0.4	31.4	30. 7.	-15.0	31.12.	20	3	78	9 78	724 103	24 8. 7.	197 130	32	22 1324		22 162	20 4	.							
Marlensberg	547 526		6.1	-0.6	27.3	29. 7.	-16.0	31.12.	4	.	109	46 85	967 91	44 23. 5.	214 156	58	82 1179	73	23 202	13 8	.							
Gießen	186 532		8.7	-0.4	31.1	29. 7.	-14.2	31.12.	20	2	75	22 76	513 87	26 30.12.	172 104	34	32 1242	75	18 181	17 13	.							
Bad Hersfeld	212 542		8.3	-0.0	31.0	29. 7.	-15.5	31.12.	22	2	85	21 77	626 91	39 22. 5.	187 111	43	38 1087	72	17 187	21 2	.							
Wasserkuppe	921 544		4.3	-0.5	25.1	29. 7.	-14.9	31.12.	1	.	128	75 86	965 86	52 20. 6.	209 141	72	104 1334	84	30 197	28 114	9							
Trier-Petrisberg	265 609		8.4	-0.9	31.9	30. 7.	-12.1	18. 2.	19	2	72	23 81	750 104	24 29.12.	189 114	40	31 1336	85	18 194	20 33	1							
Deuselbach	480 615		7.1	-1.0	27.8	29. 7.	-13.5	31.12.	7	.	100	34 83	881 104	31 31.12.	210 132	57	64 1480	83	19 194	17 38	3							
Gaisenheim	109 628		9.2	-0.7	31.7	29. 7.	-11.6	18. 2.	25	2	62	13 76	539 101	40 1. 5.	166 95	26	23 1402	85	21 160	25 11	.							
Kl.Feldberg/T.	805 635		5.1	-0.6	25.7	30. 7.	-12.9	31.12.	2	.	117	62 88	902 94	42 23. 5.	205 138	70	93 1233	75	28 181	17 18	.							
Frankfurt-Flugh.	111 637		9.3	-0.1	32.1	29. 7.	-12.4	31.12.	28	3	68	12 77	647 98	36 23. 5.	169 93	31	13 1368	83	18 155	24 15	.							
Darmstadt	133 639		9.8	-0.5	32.1	29. 7.	-10.9	31.12.	26	4	51	9 73	852 136	51 23. 5.	167 117	33	17 1494	84	27 168	20 40	1							
Würzburg	259 655		8.6	-0.5	30.4	30. 7.	-13.1	18. 2.	27	2	83	22 76	606 94	27 31.12.	180 105	34	50 1337	77	24 159	22 8	.							
Bad Kissingen	262 658		8.2	-0.3	30.3	30. 7.	-14.3	18. 2.	18	2	84	21 77	680 99	23 12. 7.	175 118	38	34 1211	75	24 164	22 8	.							
Bamberg	239 675		8.1	-0.4	30.3	29. 7.	-16.2	18. 2.	22	1	89	24 81	619 96	40 7. 8.	168 102	36	54 1382	88	23 181	25 6	.							
Coburg	337 671		7.5	-0.6	30.1	30. 7.	-16.8	18. 2.	18	1	100	30 81	731 105	40 22. 5.	192 133	54	67 1342	78	27 180	29	.							
Hof	567 685		5.8	-0.4	28.0	29. 7.	-18.4	21. 2.	9	.	127	55 83	828 122	63 7. 5.	191 127	61	94 1244	76	21 191	25 29	.							
Weiden	438 688		6.8	-0.8	28.4	28. 7.	-17.0	21. 2.	13	.	128	38 80	748 111	59 7. 5.	195 113	53	88 1336	78	21 181	25 4								