

Beilage 1

Nummer 304

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonabend, den 31. Oktober 1981

Station	Höhe	06 Uhr GMT							09 Uhr GMT							00-06		06-09		18-06		RR mm	Einn°
		iii	Ndoff	VvwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₂ opp	Ndoff	VvwwW	PPPTT	N ₂ ChC ₆ H ₆	T ₂ T ₂ opp	T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	7RR T ₁ T ₂	T ₁ T ₂ T ₁ T ₂							
Helgoland	4	015	A2017	50586	95910	772--	09741	72831	75256	96812	784--	10309	22-36	31-46	71108	08806	17039	2					
List	26	020	A1817	65518	96807	875--	06729	81514	50586	94306	772--	06624	---28	---30	70606	07805	13032	1					
Leck	7	022																					
Husum	28	026																					
Meierwick	27	033																					
Schleswig	43	035	81606	35618	98405	872--	04734	81304	36616	95405	772--	05730			70804	06204	16026	1					
Hohn	12	038																					
Kiel	17	045																					
70305																							
Norderney	13	113	82418	50616	96811	772--	10722	62724	59256	99311	62500	10325	---31	26-39	70607	08206	08065	1					
Sengwarden	1	128																					
Bremerhaven	7	129	A2314	60586	97509	772--	09740	62726	70256	99112	68400	10316	26-37	70605	07204	10047	2						
Cuxhaven	4	131	81611	28616	97307	772--	06746	62621	58802	97511	62300	09302	---37	70506	07705	14036	1						
Hamburg, Flugh.	16	147	A1511	40616	99106	852--	05744	82715	65606	97111	853--	11520	---26	70505	07204	08027	2						
Lübeck	8	156	81405	56636	00006	873--	05739	81907	56636	96408	872--	07736			70205	06604	09014	1					
70305																							
Emden, Hafen	6	203	A2416	40636	97711	772--	10616	32615	80018	00712	35500	09330	---27	---22	70806	07606	09066	2					
Oldenburg	12	215																					
Ahlhorn	49	218																					
Bremen, Flugh.	3	224	A2415	38586	98511	863--	10734	72723	65258	00113	784--	11316	23-33	70704	07002	09046	2						
Soltau	77	235	A2208	3061-	99508	6722-	08746	82519	57616	99612	6847-	11303	---38	70704	05902	08040	1						
Lüchow	17	253	81508	20586	01106	872--	06745	82514	57616	98112	883--	11629			70504	05903	06030	1					
70305																							
Lingen	21	305	A2412	4061-	00812	773--	11610	72718	70016	04014	754--	10232	---33	70207	07806	05056	1						
Münster	63	313	82110	50586	02912	862--	11607	72611	62216	06014	722--	11223	---26	70307	08205	04049	2						
Osnabrück	95	317	82314	25636	01712	772--	10715	82615	75216	03813	772--	11321	---25	70407	07806	05039	1						
Gütersloh	72	320	82317	28586	02912	872--	11707	82519	66216	05013	853--	11320	---25	70207	07806	05039	1						
Bad Salzflun	98	325	A2413	5658-	01911	863--	10722	82712	70216	03813	884--	11320	---29	70207	08006	04042	1						
Hannover, Flugh.	55	338	82311	58216	01010	853--	10536	72620	80216	01413	784-2	12305	---26	70405	07504	06041	1						
Braunschweig	81	348	82313	50212	01009	854--	08751	82617	57606	00912	853--	12400	---30	70305	07605	05031	1						
Berlin-Dahlem	51	381	A1605	50612	04106	851--	06738	82210	35616	99908	4722-	08740	---30	70203	04801	03018	1						
Berlin-Temp., Flugh.	50	384	A1507	26632	04606	752--	05735	82014	42616	00309	6732-	08742	---30	70305	06202	04017	1						
70305																							
Düsseldorf, Flugh.	45	400	82419	62506	06213	863--	12301	72519	62015	09115	754--	12029	---30	70209	09808	02039	1						
Bocholt	21	406	A2414	5061-	03513	862--	12601	82716	65026	07014	883--	12235	---35	70307	08407	04043	1						
Essen	154	410	A2415	40516	05312	862--	12301	82616	62025	08413	884--	11230	---26	70508	08607	06022	2						
Kahler Asten	835	427	92422	03586	38407	9----	07806	92629	02416	04209	9----	09217	26-43	30-52	70503	03002	12000	1					
Bad Lippspringe	151	430	A2212	5061-	03511	853--	10715	82415	56626	05313	882--	11319	---28	70306	07405	06028	1						
Kassel	231	438	A2115	65216	05209	853--	08708	72111	78606	05711	753-1	10307	---29	70104	06203	03016	1						
Göttingen	176	444	82308	6850-	04510	854--	08721	82609	80206	05012	854--	10306	---29	70106	07404	02015	1						
Braunlage	607	452	A2414	1858-	03907	872--	07722	82415	20636	03108	872--	08605	---26	70803	03800	11009	2						
70305																							
Aachen	202	501	A2417	65206	08013	863--	11313	72517	68015	10914	784--	11229	---33	70209	09208	03054	1						
Nörvenich	117	502																					
Nürnberg	627	510	A2418	30536	09409	861--	09308	82613	68515	11810	861--	10325	---32	70206	06206	02015	1						
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	82308	89026	07513	754--	11102	82615	82026	10514	784--	11230	---25	70208	08406	04040	1						
Koblenz	96	515	82109	70606	09412	7257-	10605	72408	80026	11515	725--	11323	---26	70110	109--	01019	1						
Marienberg	547	526	A2210	10606	07408	871--	08803	82512	70206	09310	872--	10323	---27	70606	06306	08029	1						
Gießen	136	532	82009	62026	08611	755--	08805	82310	67205	09812	754--	10312	---27	70207	08006	05004	1						
Bad Hersfeld	212	542	82310	70216	07310	754--	08809	82410	66616	08212	754--	10314	---27	70305	06503	06022	1						
Wasserkuppe	921	544	92421	00456	41106	9----	06400	92525	00615	42108	9----	08308	27-45	30-48	70403	03403	04000	1					
70305																							
Trier	265	609	A2418	70216	11511	753--	10209	72516	75012	13613	784--	10223	---29	70608	08608	07000	1						
Deuselbach	430	615	A2419	5751-	11110	852--	10308	72522	72206	13011	752--	10220	---32	70507	07407	06000	1						
Pferdsfeld	336	626																					
Kl.feldberg/Is.	805	635	92714	00616	41607	9----	07801	92918	02436	43609	9----	09216	---33	70504	04403	05000	1						
Frankfurt, Flugh.	112	637	72212	65216	10311	752--	10801	72212	81022	11713	784--	11315	---33	70408	09506	06000	1						
Darmstadt	109	639	A2110	65028	11010	754--	09101	72215	81012	12413	784--	11316	---33	70700	09408	07002	2						
Würzburg	259	655	82418	70602	10110	754--	09713	82622	70026	10812	853--	10108	---30	70108	08206	05000	1						
Bad Kissingen	265	658	A2007	63606	09509	772--	08709	82111	80216	09512	854--	10304	---30	70407	07806	04002	1						
Coburg	337	671	82209	58586	10009	753--	09714	82406	58586	09810	752--	09400	---30	70207	07706	03001	1						
Bamberg	239	675	81604	60616	10909	754--	08610	82007	56596	11111	773--	10104	---30	70208	08206	03001	1						
Hof	567	685	A2320	56616	07407	4742-	06629	82414	56536	09109	773--	08019	21-34	70304	06605	07002	1						
Weiden	438	688	A1807	62616	12007	6542-	06708	82311	60586	11310	774--	09603	---35	70107	07706	05001	1						
70305																							
Beruf	363	704	A2519	50516	12711	870--	11308	72621	80205	15311	753--	11125	22-30	25-34	70208	08207	04000	1					
Tholey	396	706	A2413	12616	11910	872--	10303	82512	70216	14012	772--	10223	---28	70504	07607	10000	1						
Saarbrücken, Flugh.	322	708	A2512	50516	12411	870--	11306	82715	56535	14312	772--	10220	---27	70308	08307	04000	2						
Neustadt/Weinstr.	163	723	72716	6850-	11813	6847-	09001	82617	62586	14014	854--	10224	---27	70110	10300	10002	1						
Karlsruhe	112	727	A2212	60606	13211	874--	10201	82316	58516	14913	853--	11219			70109	10102	02000	1					
Mannheim	96	729	A2213	65216	12111	784--	10604	82212	62616	14113	754--	11221			70208	10607	03000	1					
Stuttgart (Stadt)	305	737	72106	65036	13511	755--	09501	82108	78032	15213	855--	10219			70209	090--	04000	1					
Stuttgart, Flugh.	397	738	72009	80216	13611	7557-	08000	82210	81602	15313	884--	10220			70208	09007	04000	1					
Ühringen	276	742	A2507	40636	12110	874--	09704	82514	82216	13313	874--	11215			70508	09707	05000	1					
70305																							
Weißenburg/Bay.	422	761	A2111																				

Bei Flughäfen : Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

Sonabend, den 31. Oktober 1981

Station	Höhe	H	18 Uhr GMT						21 Uhr GMT						12-18	18-21	06-18	Erdbodentemperatur
			Nddff	VVwW	PPFT	N ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₂ T ₄ app		Nddff	VVwW	PPFT	N ₂ C ₂ C ₄ C ₆	T ₂ T ₄ app		T ₁ -T ₂	T ₁ -T ₂	T ₂ -T ₄	
Helgoland	4	015	52829	70028	10311	52400	06246		12830	70011	13311	12400	06230		37-57	31-47	70212	13 Uhr GMT
List	26	020	63034	62258	07110	68400	05256		12929	70011	10710	11400	04236		42-71	32-47	70111	
Leck	7	022							03018	70020	01109	00900	04228					086080 069---
Musum	28	026							02915	80020	11609	00900	04233					083078 061072
Meierwick	27	033							12724	70018	10408	15500	05200					
Schleswig	43	035	52917	65018	07208	58500	04250		22813	75020	11207	25600	03239		26-49	---	70511	078072 062076
Hohn	12	038							12709	70020	12608	15600	04242					086076 060083
Kiel	17	045																
Norderney	13	113													36-50	30-50	70111	084078 075080
Sengwarden	1	128																
Bremerhaven	7	129	42820	78021	12410	32501	06245		22620	78021	15708	21500	06233		36-46	---	70412	
Cuxhaven	4	131	42826	65018	10511	41400	05245		22720	68010	14110	25500	03236		30-54	26-44	70412	075072 071079
Hamburg, Flugh.	16	147	32714	80251	10409	21531	05250		12712	80250	14109	11500	05237		24-42	---	70713	074076 072084
Lübeck	8	156	22719	68018	08110	21500	05253		32612	70020	12408	35500	04244		28-50	---	70612	066061 062081
Emden, Hafen	6	203	32610	65018	14009	32500	05241		02510	70020	16608	00900	04226		---	34	70213	084081 075082
Oldenburg	12	215							12612	80030	16808	156--	03332					092088 079---
Ahlhorn	49	218							22515	70030	17708	00901	05229					088081 071074
Bremen, Flugh.	3	224	12721	80018	13510	11530	05246		12717	80030	16808	10911	05233		32-51	21-28	70313	082073 073078
Soltau	77	235	72817	80028	12710	785--	05248								23-43		70513	091082 074077
Lüchow	17	253	32819	75018	11010	31500	04253		12718	6825-	14809	11500	05238		28-44	22-36	70814	082079 074083
Lingen	21	305													21-39		70114	086084 080086
Münster	63	313	72606	68022	18110	11432	05237		72305	70022	21109	60932	05231		---	29	70214	095091 089093
Osnabrück	95	317	52611	75012	17209	25501	04244		---	29					70214			090084 076084
Gütersloh	72	320	72612	75036	17809	15732	04241		62410	70022	20208	20932	05124					
Bad Salzuflen	98	325	32707	82018	16210	21501	04245								---	33	70214	082081 079088
Hannover, Flugh.	55	338	62719	80012	14810	34602	06250		02716	70011	17808	00900	05229		29-46	---	70214	087081 074082
Braunschweig	81	348	12815	84011	14110	11500	04257		02712	8202-	17508	00900	04233		26-45	---	70214	081076 074082
Berlin-Dahlem	51	381	12915	82011	09510	11500	03251		22812	82020	13609	11501	04241		23-51	---	70913	076074 073083
Berlin-Temp, Flugh.	50	384	12721	82258	09010	18501	03252		12622	82020	13309	11500	03242		32-52	27-46	70814	081077 074---
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62406	84028	20310	30932	06241		62407	84022	22310	30931	06220		22-32		79716	098095 090092
Bocholt	21	406	72910	75022	18610	50932	06235		---	32					70115			092088 084088
Essen	154	410	72709	82028	19710	6573-	06239		62407	80012	21909	6083-	06220		20-31		70115	091090 082088
Kahler Asten	835	427	22820	82018	47204	00901	01232		72923	75021	49704	754--	02223		30-49	24-37	70409	039038 041047
Bad Lippspringe	151	430	52710	80018	17609	14531	04244								21-38		70214	075085 077084
Kessel	231	438	42705	81022	16610	21501	03241		82605	81022	20509	4557-	04237		---	39	79116	---079 073084
Göttingen	176	444							---	39					70215			074074 074083
Braunlage	607	452							---	34					71210			054056 060072
Aachen	202	501	72803	70022	20611	715--	07237		72405	70012	22810	785--	05220		---	36	79115	090088 083087
Nürvenich	117	502							72405	75032	23110	7093-	07228					093089 088089
Nürburg	627	510	62608	80026	20409	34731	07229		---	28					70111			069064 061068
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	52908	84018	20012	55600	05241		72705	82022	22610	757--	06225		21-31		79216	104097 092095
Koblenz	76	515	73207	70022	20314	725--	08236								79316			
Marienberg	547	526	32810	75016	18907	10941	05238		---	28					70111			083068 063073
Gießen	116	532	52708	75012	18412	25541	06244		72505	75032	21510	785--	04229		---	26	79115	089084 083091
Bad Hersfeld	212	542							79215						79215			---096 084089
Wasserkuppe	921	544	93018	00454	49108	9----	08230		83016	70024	50105	753--	02220		28-40	23-39	70709	
Trier	205	609	52710	80018	21412	28441	09225		62204	80032	23910	15630	08221				70114	086084 083087
Deuselbach	430	615	52613	80016	20811	38441	09224		79113						23-32		79113	073069 068073
Pferdsfeld	346	626							---	48					072070			071083
Kl.Feldberg/Is.	805	635	73216	70025	49808	781--	08232		73215	78022	51306	5547-	05224		---	31	70209	---051 049053
Frankfurt, Flugh.	112	637	72413	80012	19415	35631	09237		33105	75011	22612	35700	08230		79717			094090 086091
Darmstadt	109	639							79115						79115			094088 083087
Würzburg	259	655	42717	70018	17914	35530	09228		82804	68031	21213	3562-	09231		---	33	79515	087083 080090
Bad Kissingen	265	658	72407	80018	17114	785--	09233		---	26					70115			085083 079082
Coburg	337	671							---	29					70114			082076 072080
Bamberg	239	675	72208	75016	17714	756--	10231		70214						70214			094091 085089
Hof	567	685	72714	75022	15511	784--	09236		82820	70022	18410	2252-	05226		---	36	70212	063057 058068
Weiden	438	688	72712	80028	17212	757--	09231		72708	75022	20012	7093-	08227		---	27	70113	078077 071073
Berus	363	704	62512	80016	21712	65300	12223		---	26					70213			087082 075082
Tholey	396	706	82410	68016	20412	773--	11222		---	31					70212			074077 073080
Saarbrücken, Flugh.	322	708	82609	56586	20613	871--	11218		72606	62016	23411	753--	11224		70213			088087 079087
Neustadt/Weinstr.	163	723							---	26					79116			103100 091101
Karlsruhe	112	727	72507	75618	21714	784--	12225		72308	80018	24013	5563-	12223		70117			108106 105107
Mannheim	96	729	72403	70026	20614	785--	12224		82705	70022	22914	856--	11223		79715			101096 092102
Stuttgart (Stadt)	305	737	80000	60616	21514	755--	11221		82106	60516	23013	855--	11209		79316			
Stuttgart, Flugh.	397	738	82209	80212	21414	853--	10221		82208	70616	23413	854--	10217		79715			
Öhringen	276	742																092090 088092
Weißenburg/Bay.	422	761	72409	70018	19713	785--	10211		82410	70022	21913	784--	10221		---	27	70114	087083 079084
Nürnberg, Flugh.	319	763	72412	75022	18514	783--	10230		72510	75022	21413	35501	10228		---	26	79114	094096 092095
Regensburg	366	776	72712	82016	18913	784--	10229		72608	82022	21213	756--	09222		---	35	79414	085077 074093
Gr. Falkenstein	1307	791	92715	01456	49606	9----	06232		92516	01454	51405	9----	05220		---	39	71306	
Freiburg	269	803	82215	84032	23315	7857-	10216		82215	75602	25014	884--	11215		---	28	70016	102101 098102
Freudenstadt	797	815	82608	68808	53310	882--	09220		---	30					70311			068067 062066
Klippeneck	973	818							79311						79311			058051 048058
Stötten	734	836	82525	81026	21811	884--	08225		82517	82606	23311	884--	09218		32-44	---	79512	062064 059068
Ulm	522	838	72307	60215	22112	755--	10221		79413						70413			082075 072080
Augsburg	461	852	7251															

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

Beilage 2

Jahrgang 6

Sonnabend, den 31. Oktober 1981

Number 304

Radiosondenmessungen

Höhenwinde

Station	Schleswig	Hannover	Essen	Stuttgart	München	Berlin	Berlin				
YGG	3106	3106	3106	3106	3106	3106	3100				
Piloten	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff	ddff
Gipfelpunkt	km 23.7	9.0	22.5	24.4	21.9	23.7					
	30 24	30 110	30 16	31 14	32 12	30 12					
30.0				31 12							
26.4				31 9							
23.7	29 24			31 13		30 12					
20.7	29 17		30 15	31 15		30 13					
18.3	29 27		30 30	31 14	30 22	28 20					
15.9	30 31		-- --	31 43	31 44	30 41					
13.9	30 50		30 40	32 64	33 61	30 64					
12.0	30 69		30 101	32 77	33 83	31 91					
10.4	30 108		31 105	42 85	34 84	31 123					
9.0	30 144	30 110	30 92	32 07	34 76	31 117					
7.2	29 121	30 101	30 81	31 70	32 67	30 97					
5.4	28 76	30 80	30 59	30 56	31 55	28 63					
4.2	28 52	28 48	29 70	30 53	30 46	28 55					
3.0	27 54	28 54	27 52	29 44	30 43	28 47					
2.1	24 33	28 45	27 48	29 48	28 41	26 34					
1.5	24 22	28 46	27 47	28 47	27 41	24 34					
0.9	23 13	25 48	25 36	24 32	26 24	22 26					
Maximalwinde	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff	HHHH ddff
	1050 30 14		1020 31145	1105 32 31	1012 30 20	1000 31135					

Klimatologische Werte für Oktober 1981

Station	Höhe über NN m	Kenn- ziffer	Lufttemperatur										Niederschlag										Sonnenschein		Bewölkung		Wind			
			Luftdruck auf NN mbar	Mittel °C	Abwei- chung °C	Höchst. Wert		Tiefst. Wert		Som- mer- tage	Heiße Tage	Frost- tage	Eis- tage	Eis- facher Tage	Eis- facher Tage	Höchst. Wert		Tage mit				Sonn- stid.	% 2)	Heit- Tage	Trübe Tage	Ge- witt- ter- tage	Wind- tage über 10 m/s	Sturm- tage über 10 m/s		
						°C	mm	°C	mm							mm	% 1)	≥ 0,1 mm	≥ 1,0 mm	≥ 5,0 mm	≥ 10,0 mm									
Helgoland	4	015	5.7	10.7	-0.5	17.0	1.	5.6	27.	.	.	.	.	91	166	202	34	20.	25	20	.	.	107	106	.	14	9	26	11	
List auf Sylt	26	020	5.3	9.3	-0.7	16.8	1.	1.8	23.	.	.	.	.	92	163	215	22	9.	25	21	.	.	84	79	.	10	6	19	6	
Schwesing	28	026	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Schleswig	43	035	6.3	7.9	-0.9	18.6	1.	0.2	23.	.	.	.	.	86	194	233	38	20.	25	18	.	.	92	90	.	14	3	3	.	
Kiel-Kronshagen	17	045	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.
Norderney	13	113	6.4	9.2	-1.4	18.5	1.	1.4	26.	.	.	.	.	85	145	186	19	20.	26	17	.	.	96	92	.	14	7	11	6	
Bremerhaven	7	129	7.4	8.7	-1.0	19.0	1.	0.2	27.	.	.	.	.	87	104	165	17	20.	25	17	.	.	77	77	.	1	9	2	14	2
Cuxhaven	5	131	7.0	8.7	-1.3	18.8	1.	0.1	27.	.	.	.	.	94	131	179	18	11.	24	17	.	.	103	102	.	2	16	1	7	.
Hamburg (Flugh.)	13	147	7.9	8.0	-1.1	18.8	1.	-1.0	23.	.	.	3	.	87	113	191	17	11.	22	17	1	.	94	94	.	2	12	1	6	.
Lübeck	8	156	7.7	8.4	-1.1	19.0	2.	1.8	23.	.	.	.	.	94	95	142	11	11.	25	17	.	.	94	85	.	1	15	.	4	.
Emden-Neserland	6	203	6.8	8.9	-0.9	20.4	1.	1.4	26.	.	.	.	.	93	100	145	15	20.	25	15	.	.	97	97	.	1	8	1	12	1
Bremen (Flugh.)	4	224	7.8	7.9	-1.6	18.6	9.	-2.9	23.	.	.	5	.	87	97	150	10	17.	24	15	.	.	93	90	.	.	7	2	8	1
Saltau	77	235	8.6	7.6	-1.2	19.3	1.	-1.8	24.	.	.	4	.	86	118	193	16	13.	24	17	.	.	88	86	.	16	2	2	.	.
Lüchow	17	253	8.8	8.1	-0.7	18.7	2.	-0.8	24.	.	.	2	.	84	64	139	11	17.	23	16	.	.	93	87	.	1	12	.	3	.
Lingen	21	305	8.3	8.3	-1.5	20.1	1.	0.6	24.	.	.	.	.	85	91	140	11	17.	26	16	.	.	88	91	.	1	9	1	3	.
Münster	63	313	9.4	8.6	-1.1	20.4	9.	0.0	24.	.	.	.	.	94	106	193	13	6.	25	21	.	.	80	78	.	2	16	.	.	.
Osnabrück	95	317	9.2	8.2	-1.2	20.5	9.	-1.0	24.	.	.	1	.	95	112	181	13	20.	24	18	.	.	85	84	.	1	13	.	.	.
Bad Salzungen	98	325	9.0	8.6	-1.0	19.9	9.	0.0	24.	.	.	.	.	84	88	133	12	29.	20	17	.	.	72	69	.	.	17	2	.	.
Hannover (Flugh.)	53	338	9.3	8.4	-0.7	19.8	2.	-1.8	24.	.	.	4	.	86	71	127	17	29.	20	16	.	.	85	81	.	.	12	1	4	.
Braunschweig-V.	81	348	9.2	8.5	-0.7	19.1	9.	-0.8	24.	.	.	1	.	84	72	130	12	6.	20	15	.	.	96	85	.	1	10	.	4	.
Berlin-Dahlem	51	381	10.0	8.6	-0.3	20.5	6.	-1.0	17.	.	.	.	.	94	72	153	12	27.	21	16	.	.	88	72	.	12	1	1	.	.
Berlin-Temp. (Flugh.)	48	384	10.1	9.2	-0.4	21.1	6.	-0.4	17.	.	.	1	.	70	71	158	11	27.	20	17	.	.	86	.	.	14	.	6	.	.
Bocholt-Liedern	21	406	9.0	8.7	-1.0	20.6	1.	-0.7	24.	.	.	1	.	86	94	145	11	13.	22	19	.	.	74	82	.	1	16	1	5	.
Essen-Bredeney	154	410	10.0	8.5	-1.5	19.1	1.	0.6	24.	.	.	.	.	96	154	205	18	13.	24	21	.	.	53	54	.	1	19	2	1	.
Düsseldorf (Flugh.)	37	400	10.3	9.5	.	10.4	9.	0.1	24.	.	.	.	.	92	117	.	16	11.	24	20	.	.	57	.	.	1	16	2	8	.
Kahler Asten	839	427	.	3.9	-1.6	14.5	9.	-1.4	24.	.	.	11	.	95	175	137	10	13.	25	21	5	5	75	34	.	22	1	11	.	.
Bad Lippspringe	151	430	10.0	8.1	-1.5	18.2	1.	0.6	17.	.	.	.	.	84	112	148	15	11.	24	22	.	.	63	.	.	1	19	2	.	.
Kassel	231	438	10.4	7.9	-1.1	19.9	6.	-0.8	24.	.	.	2	.	86	63	117	9	15.	21	16	.	.	62	.	.	20	.	1	.	.
Göttingen	175	444	10.4	8.4	-0.5	21.2	6.	-0.8	17.	.	.	.	.	87	88	116	7	18.	22	19	.	.	70	66	.	19	2	.	.	.
Braunlage	607	452	10.1	8.4	-1.2	17.1	6.	-2.8	24.	.	.	6	.	70	184	164	30	13.	24	21	4	1	61	55	.	23	1	3	.	.
Aachen	202	501	10.1	9.0	-1.1	21.1	1.	2.2	16.	.	.	.	.	82	120	187	16	6.	25	18	.	.	74	60	.	1	14	2	2	.
Nürnberg	627	510	11.5	8.7	-1.6	16.2	6.	-0.6	24.	.	.	3	.	92	108	194	15	10.	26	20	3	.	49	.	.	24	1	1	.	.
Wahn/Rhld. (Flugh.)	73	513	10.8	9.0	-0.8	19.2	9.	-1.8	24.	.	.	2	.	87	100	185	17	17.	24	19	.	.	57	.	.	16	1	5	.	.
Bad Marienberg	547	526	10.7	5.9	-1.8	14.6	6.	-0.6	14.	.	.	.	.	93	175	201	17	18.	27	23	2	.	45	36	.	1	21	.	2	.
Gießen-Liebigsh.	186	532	11.3	8.2	-0.8	19.5	6.	1.4	22.	.	.	.	.	84	107	244	22	10.	24	17	.	.	57	56	.	1	17	1	2	.
Bad Hersfeld	212	542	11.4	8.3	0.0	21.7	6.	0.0	25.	.	.	.	.	94	85	150	13	15.	23	15	.	.	55	55	.	22	.	1	.	.
Wasserkuppe	921	544	.	4.1	-1.2	14.6	6.	-2.0	25.	.	.	10	.	76	130	132	17	15.	23	20	11	3	40	33	.	26	2	20	3	.
Trier-Petrisberg	265	609	11.9	8.3	-1.1	21.0	6.	0.2	14.	.	.	.	.	80	117	214	18	15.	26	20	.	.	62	60	.	1	23	1	6	.
Deuselbach	480	615	11.6	7.3	-1.3	18.2	9.	0.3	27.	.	.	.	.	90	114	187	25	15.	26	18	.	.	73	55	.	1	24	1	6	.
Geisenheim	109	628	11.8	8.9	-0.8	20.5	6.	0.3	14.	.	.	.	.	87	76	195	20	15.	21	15	.	.	78	79	.	17	.	1	.	.
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	12.2	4.6	-1.5	14.4	6.	-0.8	24.	.	.	8	.	97	127	163	20	10.	24	19	7	.	44	38	.	24	1	3	.	.
Frankfurt (Flugh.)	111	637	12.2	9.1	-0.1	18.9	6.	-0.5	24.	.	.	.	.	84	100	200	23	15.	22	17	.	.	64	62	.	1	14	1	3	.
Darmstadt	108	639	12.3	9.2	-1.0	19.4	6.	1.6	22.	.	.	.	.	87	124	242	28	15.	19	17	.	.	63	52	.	1	20	1	3	.
Würzburg	259	655	12.2	8.8	-0.4	23.6	6.	1.4	25.	.	.	.	.	84	107	218	25	15.	22	16	.	.	66	57	.	19	1	7	.	.
Bad Kissingen	262	658	11.9	8.5	0.2	22.3	6.	-0.8	24.	.	.	1	.	85	105	205	20	15.	21	18	.	.	44	42	.	18	2	.	.	.
Bamberg	239	675	12.4	8.8	0.5	22.6	6.	-0.8	25.	.	.	.	.	96	114	224	23	15.	24	18	.	.	73	69	.	22	2	1	.	.
Coburg	337	671	12.2	8.3	0.1	22.3	6.	-0.5	25.	.	.	1	.	85	122	225	19	18.	23	17	.	.	66	55	.	21	2	.	.	.
Hof-Hohenhausen	567	685	11.7	8.7	0.0	21.5	6.	-2.5	24.	.	.	3	.	87	143	274	32	27.	23	18	5	1	69	56	.	21	2	4	.	.
Weiden/Opf.	438	688	12.9	7.9	0.1	22.8	6.	-3.8	25.	.	.	2	.	84	161	321	31	27.	23											

