

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

## BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 31. JULI 1990

NUMMER 212

STATION	HOEHE	III	00 UHR UTC							18-24		FF-FF XX GG
			II HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	
HELGOLAND	4	015	31956	33106	10192	20174	40226	53002		71000	80002	
LIST/SYL	26	020	32970	42410	10180	20153	40222	51006			81032	
LECK	7	022	41948	52204	10148	20134	40225	51003		71011	81031	
HUSUM	28	026	41935	22004	10155	20130	40225	51001		71000	80001	
MEIERWIK	27	033	42958	22006	10174	20133	40223	50000			81031	
SCHLESWIG	43	035	32958	31902	10171	20142	40227	51001			81032	
HÖHN	12	038	42965	11802	10163	20118	40234	52001			81030	
KIEL-HOLTENAU	31	046	32950	71702	10182	20135	40225	50001			87057	
PUTTGARDEN	1	063	36760	71904	10165	20154	40216	52005				
NORDERNEY	11	113	32770	41703	10192	20152	40228	52004			85531	
BREMERHAVEN	7	129	32975	10904	10195	20127	40224	54000			80002	
CUXHAVEN	5	131	32962	21604	10189	20137	40229	56001			80001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31959	20000	10173	20149	40224	50003		71111	82030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203										
OLDENBURG	11	215	32920	30000	10163	20124	40234	51005			80001	
AHLHORN	49	218	42960	00000	10164	20132	40233	50003				
BREMEN, FLUGH.	3	224	32772	12102	10164	20132	40226	51005			81500	
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32975	03601	10156	20145	40227	52003				
OSNABRÜCK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	32960	30902	10173	20134	40235	50004			81031	
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32965	00000	10156	20133	40230	52003				
BRAUNSCHWEIG	81	348	32950	00900	10143	20106	40234	50007				
BERLIN-DAHLEM	51	381	32968	03203	10157	20135	40232	51008				
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32975	03302	10175	20136	40228	52008				
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32970	00000	10183	20126	40228	51007				
DUESSELDORF, FLUGH.	43	400	32962	01001	10186	20151	40224	51003				
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	32965	31402	10202	20126	40228	51002			81031	
KAHLER ASTEN	839	427	32970	00405	10148	20081	48581	52005				
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	32970	00000	10163	20133	40235	51004				
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	32970	02802	10191	20141	40227	52006				
NOERVENICH	118	502										
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32962	01105	10152	20130	40229	50003				
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532										
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	32965	01105	10148	20104	48582	51002				
TRIER-PETRISBERG	265	609	32975	00202	10169	20086	40229	52007				
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32981	00303	10177	20106	40222	51005				
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	32965	00000	10174	20148	40228	52008				
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	31950	03305	10142	20120	40236	50001		71000		
WEIDEN	438	688	32960	43601	10168	20145	40221	51001			84030	
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	00406	10170	20085	40219	53001				
WEINBIET	553	724										
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	32770	13502	10182	20118	40223	52010			81500	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32760	53504	10183	20143	40218	50004			82531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32960	50000	10203	20149	40220	51004			83031	
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	32958	50000	10186	20151	40225	53003			85030	
REGENSBURG	366	776	42660	52502	10209	20167	40216	53012			83502	
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	31545	81403	10217	20186	40214	51004		71022	86277	
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	32959	40805	10166	20140	40226	50000			80002	
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	11767	72805	10172	20158	40214	58004	60021	76198	84577	
NEUBERG/DONAU	380	853	42562	71402	10170	20137	40224	50002			87577	
LANDSBERG	623	857	41458	71704	10162	20128	40226	57005		76199	87577	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41465	81803	10173	20158	40224	56004		76190	88577	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11580	62404	10160	20145	40222	58016	60071	76098	83531	32
ERDING	462	869	41960	40000	10164	20131	40240	57005		72198	83430	28
MUEHLDORF	405	875	16760	72403	10169	20147	40223	52014	60111			24 37
PASSAU	409	893	11758	82908	10220	20147	40210	53016	69911	71798	88977	
BREMERTEN	212	900	42760	71801	10206	20175	40223	51006			82467	
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	11758	83601	10184	20170	40217	54000	60051	70198	87577	
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41750	81731	10158	20140	40229	51001		76398	85527	
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	11746	51905	10044	20011	47174	51001	60071	70194	82477	
HOHENPEIßENBERG	977	962	11675	81805	10141	20136	48563	55002	60511	76098	84577	
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe

\* Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC						7WWW 12	8NCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			11HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP			
HELGOLAND	4	015	41950	82305	10189	20173	40230	53004	71061	87077	
LIST/SYLT	26	020	41350	82510	10173	20165	40228	51006	76011	81777	
LECK	7	022	41945	82834	10163	20148	40230	52005	76062	88077	
HUSUM	28	026	41745	82502	10159	20136	40229	53004	72581	82531	
MEIERWIK	27	033	41958	82509	10168	20136	40228	53006	76021	87027	
SCHLESWIG	43	035	41658	82505	10179	20124	40230	53005	76011	82537	
HOHN	12	038	41757	82001	10174	20126	40236	52002	71021	84537	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42760	82302	10130	20133	40227	51002		83537	
PUTTGARDEN	1	063	46760	82106	10172	20145	40215	57001			
NORDERNEY	11	113	42768	81902	10194	20157	40228	54000		84531	
BREMERHAVEN	7	129	41662	80000	10192	20141	40227	53003	76011	87577	
CUXHAVEN	5	131	41460	81901	10192	20138	40230	51001	72581	87877	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42950	80000	10133	20151	40223	57001		86030	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156									
EMDEN-HAFEN	5	203									
OLDENBURG	11	215	41857	70000	10175	20136	40234	54000	70522	87500	
AHLHORN	49	218	42960	80000	10156	20142	40231	56002		88037	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	50000	10139	20133	40225	55001		85030	
SOLTAU	77	235									
LUECHOW	17	253									
LINGEN	21	305									
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42970	80701	10162	20152	40230	53003		86030	
OSNABRUECK	95	317								80001	
GUETERSLOH	72	320	42960	81204	10157	20135	40235	54000			
BAD SALZUFLEN	98	325									
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42965	80000	10136	20126	40231	53001			
BRAUNSCHWEIG	81	348	42980	80000	10125	20108	40235	53001		80001	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42962	80000	10146	20139	40231	56002		81040	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42965	80000	10155	20137	40229	51001		80001	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42966	80000	10166	20138	40230	51001			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42959	81102	10185	20153	40229	51005		81030	
BOECHOLT	21	406								81071	
ESSEN	152	410	42965	82303	10188	20130	40232	51003			
KAHLER ASTEN	839	427	42970	80704	10145	20081	48579	55001			
BAD LIPPSPRINGE	157	430									
KASSEL	231	438									
GOETTINGEN	175	444									
BRAUNLAGE	607	452									
AACHEN	202	501	42963	82303	10175	20144	40232	52003		81030	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510									
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42960	81104	10129	20122	40231	50002			
BENDORF	127	515									
BAD MARIENBERG	547	526									
GIESSEN	186	532									
BAD HERSFELD	212	542									
WASSERKUPPE	921	544	42970	80807	10146	20091	48579	56002		80001	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	80403	10158	20100	40234	53001			
DEUSELBACH	480	615									
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635									
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42978	80404	10156	20109	40224	53001		80001	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648								84501	
WUERZBURG	268	655	42659	53504	10157	20135	40221	58009			
BAD KISSINGEN	262	658									
COBURG	337	671									
BAMBERG	239	675									
HOF	567	685	41725	83304	10135	20121	40237	50000	71000	81500	
WEIDEN	438	688	42959	83302	10169	20151	40217	58004		86037	
BERUS	363	704									
THOLEY	396	706									
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	80404	10156	20083	40220	54000			
WEINBIET	553	724									
KARLSRUHE	112	727									
MANNHEIM	96	729	42970	50000	10160	20123	40221	55003		82031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42760	53301	10167	20134	40214	57006		82531	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42459	53905	10176	20147	40219	58004		82601	
OEHRINGEN	276	742									
WEISSENBURG	422	761									
NUERNBERG	319	763	42759	73001	10174	20149	40218	57010		81537	
REGENSBURG	366	776	41960	51704	10182	20173	40220	58001	70262	85050	
GR. ARBER	1437	791									
FREIBURG	269	803	41945	53903	10204	20177	40212	57004	71022	82032	
FREUDENSTADT	797	815									
KLIPPENECK	973	818									
STOETTEN	734	836	42958	53602	10161	20133	40222	57006		80002	
ULM	522	838									
AUGSBURG	461	852	41763	82205	10171	20158	40214	50000	70262	84577	
NEUBERG/DONAU	380	853	41750	80000	10162	20142	40225	54000	71082	85531	
LANDSBERG	623	857	42758	72404	10164	20129	40222	57004		87577	
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41462	82402	10173	20156	40219	57008	70262	88577	
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41970	81903	10150	20140	40226	54000	70262	86037	
ERDING	462	869	42760	80000	10161	20129	40235	55005		82530	
MUEHLDOORF	405	875	46757	81002	10164	20155	40224	52001			
PASSAU	409	893	41760	80000	10181	20130	40214	58002	72196	88577	
BREMgarten	212	900	41550	81903	10186	20166	40225	54000	71022	85537	
FELDBERG/SCHW.	1486	908									
KONSTANZ	443	929	42759	70000	10180	20168	40205	58003		87577	
KEMPTEN	705	946									
MEMMINGEN	634	947	41645	82104	10152	20135	40225	57003	76362	85527	
OBERSTDORF	810	948									
ZUGSPITZE	2960	961	42780	41404	10041	20036	47170	56005		81572	
HOHENPEIßENBERG	977	962	41930	52507	10144	20121	48560	58005	70361	82031	
GARMISCH-PARTENK.	719	963									
WENDELSTEIN	1832	980									

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

STATION	HOEHE	06 UHR UTC										00-06			06			06		
		III	IIHW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR		
		RX		N	NDD		R	12	HLMH	XX	GG	NNNN	NNNN	NGG						
HELGOLAND	4	015	11056	70505	10187	20169	40233	51003	69902	72162	86531				20181	20197	30017	55121	79999	
LIST/SYLT	26	020	11865	52304	10169	20165	40226	58002	60022	70161	82032				20164	20194	31016	55116	70018	
LECK	7	022	43111												20144		32014			
HUSUM	28	026	43111												20159	20191	31014			
MEIERWIK	27	033	43111												20168		31013			
SCHLESWIG	43	035	11757	62671	10173	20154	40234	51004	69902	72161	84532				20015	20197	30015	55131	79999	
HOHN	12	038	43111												20160		31014			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11757	72502	10180	20140	40235	52008	69912	76061	84531				20167	20194	31015	55129	70001	
PUTTGARDEN	1	063	36160	12707	10190	20160	40224	52009							20159		37014	55133	70000	
NORDERNEY	11	113	31740	63403	10191	20161	40231	51003		71022	85531				20189	20202	30017	55132	70000	
BREMERHAVEN	7	129	11657	70301	10189	20157	40230	53003	69922	72162	84531				20184	20209	31015	55116	70002	
CUXHAVEN	5	131	11658	65405	10189	20164	40234	52004	69912	70186	84531				20173	20198	31014	55135	70001	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	31957	13502	10185	20156	40229	53006		71011	87031				20171	20216	30012	55129		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31950	70000	10171	20160	40234	52004		71011	84531				20140	20205	30011	55135	70000	
EMDEN-HAFEN	5	203	11950	60305	10186	20159	40233	53007	69922	71061	86030				20176	20207	31015	55124	79999	
OLDENBURG	11	215	41757	70000	10193	20149	40239	53005		76061	81531				20171	20211	31014	55130	79999	
AHLHORN	49	218	43111												20160	20212	31014			
BREMEN, FLUGH.	3	224	11762	70000	10173	20148	40232	52007	69972	72111	84531				20155	20191	31014	55136	70007	
SOLTAU	77	235	32965	50000	10161	20141	40238	53004			85031				20129	20200	30012	55115	70000	
LUECHOW	17	253	31956	21902	10156	20133	40236	51004		71001	82031				20113	20194	30009	55137	70000	
LINGEN	21	305	11658	71801	10186	20175	40232	53005	69942	70261	85531				20182	20212	31018	55118	70004	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32958	71502	10170	20137	40235	52005			87031				20152	20197	31014	55105	70000	
OSNABRUECK	95	317	11658	71501	10173	20147	40235	51002	69902	72111	85531				20151	20207	30012	55123	79999	
GUETERSLOH	72	320	31958	71432	10173	20127	40242	52007		70511	84084				20149		31012			
BAD SALZUFLEN	98	325	32960	40000	10149	20129	40240	53003			82031				20136	20204	30010	55112	70000	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32960	41501	10168	20145	40237	53006			82031				20136	20209	30012	55089	70000	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32962	33401	10165	20125	40238	52004			80001				20122	20194	30008	55111	70000	
BERLIN DAHLEM	51	381	32967	00000	10162	20149	40235	53005			80001				20140	20201	30013	55102	70000	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32960	10000	10192	20148	40235	53006			80001				20152	20220	30010	55115	70000	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	31957	10000	10192	20137	40232	50003		70500	80001				20166	20221	30011	55101	70000	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	31950	39901	10181	20156	40236	53006		71000	81031				20169	20229	31015	55135	70000	
BOCHOLT	21	406	41956	60000	10180	20161	40237	53004		71022	86030				20171	20212	30015	55137	70000	
ESSEN	152	410	31957	62302	10186	20134	40239	52007		70511	83082				20168	20217	31014	55139	70000	
KAHLER ASTEN	839	427	32963	30605	10173	20099	48587	51001			80001				20140	20173	30008	55144	70000	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32965	20701	10164	20127	40242	53006			81031				20122	20195	30010	55105	70000	
KASSEL	231	438	32968	30000	10148	20117	40245	52005			80001				20132	20212	30008	55104	70000	
GOETTINGEN	175	444	32965	20000	10145	20126	40245	53006			80001				20129	20216	30010	55116	70000	
BRAUNLAGE	607	452	32972	10000	10148	20119	40242	53003			80002				20118	20178	30007	55076	70000	
AACHEN	202	501	32958	50000	10172	20138	40238	52005			80004				20164	20224	31014	55134	70000	
NOERVENICH	118	502																		
NUERBURG	627	510	32968	50302	10193	20090	40233	53006			80002				20165	20200	30011	55129	70000	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	31857	51002	10152	20133	40241	52010		71011	81031				20125	20195	31011	55125	70000	
BENDORF	127	515	32959	22301	10145	20118	40244	52011			80001				20129	20214	30012	55097	70000	
BAD MARIENBERG	547	526	32975	10803	10193	20113	40244	53006			80002				20165	20197	30013	55134	70000	
GIESSEN	186	532	32930	23405	10150	20116	40245	51003			80001				20136	20218	30012	55131	70000	
BAD HERSFELD	212	542	32960	13601	10124	20108	40253	54000			80001				20115	20202	31010	55097	70000	
WASSERKUPPE	921	544	31957	60809	10168	20164	48586	53002		70511	80001				20143	20165	39007	55085	70000	
TRIER-PETRISBERG	265	609	32964	10202	10157	20108	40241	53007			80001				20142	20215	31013	55099	70000	
DEUSELBACH	480	615	32970	10000	10160	20125	40234	53007			80001				20140	20204	30012	55134	70000	
PFERDSFELD	396	626																		
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32973	40804	10185	20098	48583	53004			80002				20165	20183	30009	55113	70000	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32975	30403	10177	20122	40230	52007			80001				20153	20230	30013	55134	70000	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	31956	60302	10182	20129	40232	52006		70511	80002				20158	20206	30012	55094	70000	
WUERZBURG	268	655	31956	63403	10166	20131	40229	53010		71011	82031				20150	20216	30013	55050	70000	
BAD KISSINGEN	262	658	32758	60301	10138	20117	40234	53003			83501				20131	20210	30010	55070	70000	
COBURG	337	671	31750	70000	10152	20130	40233	53002		71011	87511				20125	20207	39010	55051	70000	
BAMBERG	239	675	31740	63504	10165	20144	40228	51008		71011	81531				20156	20200	30014	55039	70000	
HOF	567	685	31940	19902	10154	20132	40232	56001		71000	81031				20134	20168	30011	55026	79999	
WEIDEN	438	688	32759	80000	10170	20144	40224	53007			85531				20164	20209	30014	55079	70000	
BERUS	363	704	32975	10106	10190	20089	40229	53006			80001				20159	20223	30014	55137	70000	
THOLEY	396	706	32970	20104	10182	20100	40227	53004			80001				20170	20218	30015	55138	70000	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32970	30000	10149	20093	40231	52009			80001				20139	20186	30011	55128	70000	
WEINBIET	553	724	32975	50403	10192	20098	40222	53004			80001				20180	20210				

STATION	HOEHE	III	09 UHR UTC							ERDBODENTEMP.		07 UHR UTC			
			II HW	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	05	10	20	50
			RX	N	N	NOOD	N	N	12	HLMH	XX GG	STTT	STTT	STTT	STTT
HELGOLAND	4	015	41556	50904	10201	20174	40240	51007	71011	81531					
LIST/SYLT	26	020	42363	13006	10190	20167	40238	52012		81101					
LECK	7	022													
HUSUM	28	026													
MEIERWIK	27	033													
SCHLESWIG	43	035	41562	62903	10208	20158	40238	52004	70262	85832		0186	0186	0190	0180
HOHN	12	038													
KIEL-HOLTENAU	31	046	41759	72802	10220	20151	40239	52004	72111	83533		0190	0191	0195	0186
PUTTGARDEN	1	063	46760	73105	10202	20160	40228	52004				0193	0195	0201	0196
NORDERNEY	11	113	42658	20904	10217	20153	40237	51006		82500		0206	0212	0217	0204
BREMERHAVEN	7	129	41950	13004	10204	20172	40238	52008	71011	81031					
CUXHAVEN	5	131	41530	10902	10216	20162	40241	52007	71061	81802		0198	0197	0202	0201
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41956	70000	10215	20154	40232	50004	70522	87057		0194	0191	0190	0180
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41956	73202	10228	20151	40237	52003	70522	87077		0195	0195	0199	0195
EMDEN-HAFEN	5	203	41956	21602	10236	20165	40238	52005	70511	80002		0196	0200	0208	0201
OLDENBURG	11	215	41960	12903	10256	20164	40243	53005	70261	80001		0196	0197	0205	0203
AHLHORN	49	218													
BREMEN, FLUGH.	3	224	42960	22402	10237	20163	40234	53002		82030		0182	0184	0187	0179
SOLTAU	77	235	41965	61401	10235	20143	40241	52005	70162	85031		0193	0185	0191	0192
LUECHOW	17	253	42968	72203	10260	20136	40239	52003		83032		0193	0192	0198	0197
LINGEN	21	305	42958	12204	10252	20193	40235	53004		81030		0198	0200	0201	0192
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42958	21804	10245	20153	40236	50003		81031		0192	0193	0208	0207
OSNABRUECK	95	317	42959	32104	10255	20130	40236	51004		81031		0189	0190	0198	0198
GUETERSLOH	72	320	42961	61702	10247	20133	40242	52002		82031					
BAD SALZUFLEN	98	325	42963	62101	10242	20129	40239	53003		82031		0198	0200	0222	0212
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42970	79902	10248	20135	40239	51004		83032		0195	0193	0198	0193
BRAUNSCHWEIG	81	348	42968	72701	10256	20113	40239	52005		82038		0193	0183	0190	0198
BERLIN-DAHLEM	51	381	42967	12603	10258	20121	40238	50005		80001		0190	0191	0196	0204
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	13104	10254	20118	40239	52005		80001					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42964	12703	10258	20117	40238	51007		80001		0183	0187	0194	0185
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41950	29903	10249	20165	40239	53005	70500	80001		0195	0195	0204	0209
BOCHOLT	21	406	41956	32503	10241	20145	40240	51005	70511	83080		0201	0205	0212	0192
ESSEN	152	410	42958	62403	10250	20152	40239	52004		80001		0198	0192	0203	0207
KAHLER ASTEN	839	427	42630	40303	10208	20099	48599	53003		81102		0144	0138	0149	0141
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42965	40401	10253	20127	40241	52004		82031		0187	0190	0195	0200
KASSEL	231	438	42598	21601	10233	20127	40238	50001		81102		0193	0194	0204	0201
GOETTINGEN	175	444	42668	50000	10227	20136	40242	51003		81101		0182	0192	0207	0199
BRAUNLAGE	607	452	42572	32103	10221	20110	40229	51005		82201		0149	0152	0160	0147
AACHEN	202	501	42960	33502	10246	20147	40235	52004		80001		0182	0190	0199	0205
NUERVENICH	118	502													
NUERBURG	627	510	42970	70104	10221	20098	40232	52005		80002		0180	0182	0186	0187
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	41202	10235	20134	40237	54000		80001		0190	0199	0208	0205
BENDORF	127	515	42960	62202	10220	20134	40239	50000		80001		0215	0228	0243	0244
BAD MARIENBERG	547	526	42774	30205	10250	20113	40237	52006		81102		0196	0205	0210	0187
GIESSEN	186	532	42980	13103	10242	20104	40243	50005		80001		0204	0212	0222	0221
BAD HERSFELD	212	542	42962	00704	10234	20127	40235	54000					0175	0185	0200
WASSERKUPPE	921	544	41957	50803	10192	20104	48594	51005	70522	80001		0160	0165	0176	0158
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	20305	10231	20123	40237	52004		80001		0210	0215	0227	0228
DEUSELBACH	480	615	42675	23204	10240	20089	40220	51003		81101		0180	0189	0201	0197
PFERDSFELD	396	626													
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42570	30205	10213	20100	48598	52010		81101			0165	0167	0170
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42968	03606	10251	20138	40332	50005				0220	0221	0238	0234
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41957	60508	10218	20130	40227	50003	70522	80002		0189	0196	0208	0201
WUERZBURG	268	655	41957	60405	10242	20148	40224	51003	70522	80001		0213	0218	0227	0227
BAD KISSINGEN	262	658	42961	50204	10234	20132	40223	50000		81031		0195	0204	0218	0222
COBURG	337	671	42960	40603	10242	20108	40225	51004		82031		0197	0198	0212	0212
BAMBERG	239	675	41756	83501	10208	20166	40229	50005	72122	87577		0200	0204	0214	0212
HOF	567	685	41757	70203	10204	20128	40234	52013	70511	82537		0171	0170	///	0173
WEIDEN	438	688	42763	73602	10217	20138	40222	52006		84577		0190	0192	0197	0184
BERUS	363	704	42975	20702	10240	20114	40226	51004		80001		0219	0226	0237	0233
THOLEY	396	706	42975	10603	10246	20096	40224	52007		80001		0199	0211	0225	0217
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42970	20806	10242	20106	40226	52007		80001		0202	0212	0218	0201
WEINBIET	553	724	42575	30805	10229	20135	40220	53006		81101					
KARLSRUHE	112	727	42961	70402	10245	20155	40226	51006		80001		0233	0238	0249	0251
MANNHEIM	96	729	42962	20203	10254	20140	40229	50005		80001		0212	0221	0237	0232
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41957	40206	10229	20130	40216	52003	70511	81032		0216	0218	0224	0215
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41957	65506	10229	20136	40223	51003	70522	80001		0215	0221	0238	0217
OEHRINGEN	276	742	42958	70102	10225	20133	40224	50000		80008					
WEISSENBURG	422	761	42558	72501	10213	20159	40214	51007		87577		0224	0226	0234	0231
NUERNBERG	319	763	41656	61002	10224	20157	40227	51005	70522	82531		0209	0211	0218	0219
REGENSBURG	366	776	41957	21402	10211	20163	40226	52005	70511	80001		0223	0230	0242	0223
GR. ARBER	1437	791	41240	61306	10173	20119	48587	51009	70522	86200					
FREIBURG	269	803	42560	63005	10241	20164	40223	50005		81202		0221	0225	0236	0232
FREUDENSTADT	797	815	42569	60905	10207	20098	48598	51003		81132		0173	0179	0188	0185
KLIPPENECK	973	818	42565	50304	10189	20089	48585	51006		81142					
STOETTEN	734	836	41556	63005	10181	20134	40227	52005		70522	82532	0193	0199	0205	0184
ULM	522	838	41557	52903	10217	20145	40216	51007		70522	82830	0222	0226		

STATION	HOEHE	III	12 UHR UTC										FF-FF XX GG
			11HV RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH		
HELGOLAND	4	015	32950	20702	10215	20162	40248	51008					80001
LIST/SYLT	26	020	32466	12707	10203	20164	40244	51006					81101
LECK	7	022											
HUSUM	28	026											
MEIERWIK	27	033											
SCHLESWIG	43	035	11570	52906	10238	20162	40240	52003	69901	70361		84230	
HOHN	12	038											
KIEL-HOLTENAU	31	046	11665	53004	10233	20141	40242	51003	69901	70361		85630	
PUTTGARDEN	1	063	36760	73109	10217	20177	40232	52004					
NORDERNEY	11	113	52960	10104	10228	20153	40245	52008				80002	
BREMERHAVEN	7	129	32562	23206	10226	20182	40237	58001				81230	
CUXHAVEN	5	131	11570	30104	10220	20147	40246	52005	69901	70260		82830	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	32660	49905	10253	20163	40233	50001				83201	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	31557	62504	10260	20138	40237	50001		70522		83231	
EMDEN-HAFEN	5	203	32660	32908	10260	20168	40244	52006				83200	
OLDENBURG	11	215	11662	23106	10274	20138	40244	50001	69921	70261		81201	
AHLHORN	49	218											
BREMEN, FLUGH.	3	224	32662	33008	10278	20154	40233	58001				83100	
SOLTAU	77	235	11668	42705	10284	20140	40236	58003	69901	70361		84230	
LUECHOW	17	253	32668	72401	10283	20126	40237	58002				81132	
LINGEN	21	305	32668	23005	10274	20158	40239	51004				81881	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32759	52706	10283	20146	40236	54000				85200	
OSNABRÜCK	95	317	32770	12405	10284	20130	40234	58001				81200	
GUETERSLOH	72	320	32772	42904	10287	20133	40237	58003				81131	
BAD SALZUFLEN	98	325	32773	35303	10287	20123	40234	58003				85200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32770	69904	10285	20123	40233	57005				81232	
BRAUNSCHWEIG	81	348	32965	62903	10281	20117	40232	58007				83031	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32869	22405	10286	20109	40232	57005				81102	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32872	42906	10277	20105	40233	58005				81101	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32870	29904	10284	20099	40232	57005				81101	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32958	02803	10288	20151	40237	58002				81130	
BOCHOLT	21	406	32758	33306	10296	20132	40244	51004				80002	
ESSEN	152	410	32959	62703	10278	20150	40237	50000				85201	
KAHLER ASTEN	839	427	32682	60305	10232	20100	48607	52002				82201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32775	21204	10288	20112	40235	58003				81132	
KASSEL	231	438	32770	52501	10280	20113	40228	58005					
GOETTINGEN	175	444										84201	
BRAUNLAGE	607	452	32675	73005	10234	20117	40225	58002				81100	
AACHEN	202	501	32770	10203	10280	20139	40229	50003				81101	
NOERVENICH	118	502										81101	
NUERBURG	627	510	32775	60207	10245	20100	40224	58001				81102	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32770	32003	10287	20130	40236	50001				81102	
BENDORF	127	515	32668	62003	10293	20119	40225	57011				81102	
BAD MARIENBERG	547	526	32778	60804	10268	20103	40228	57004				81102	
GIESSEN	186	532	32682	40706	10286	20080	40231	57008				80001	
BAD HERSFELD	212	542	32962	20706	10278	20093	40223	58011				82201	
WASSERKUPPE	921	544	32658	40404	10220	20109	48606	51003					
TRIER-PETRISBERG	265	609	32880	40403	10287	20113	40224	58006				81101	
DEUSELBACH	480	615	32641	50307	10274	20093	40210	58004				81201	
PFERDSFELD	396	626										81102	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	32775	40508	10240	20097	48604	56003				81101	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32770	20512	10285	20116	40224	58006				82101	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	32658	50306	10247	20139	40219	58003				81131	
WUERZBURG	268	655	32759	70509	10278	20148	40216	58004				81131	
BAD KISSINGEN	262	658	32764	53606	10278	20134	40214	58004				81131	
COBURG	337	671	32763	70703	10268	20101	40219	58003				87031	
BAMBERG	239	675	11962	71205	10263	20146	40221	58003	69901	70262		83511	
HOF	567	685	32655	70904	10224	20120	40231	50004				85202	
WEIDEN	438	688	32655	70104	10250	20145	40211	57005					
BERUS	363	704	32881	20205	10288	20105	40213	58005				82101	
THOLEY	396	706	32781	20406	10279	20089	40212	58006				81101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32780	30906	10270	20092	40217	58005				81101	
WEINBIET	553	724	32675	20508	10250	20109	40212	58003				81101	
KARLSRUHE	112	727	32765	63606	10289	20130	40214	58009				80001	
MANNHEIM	96	729	32965	20208	10288	20116	40217	57011				86031	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32959	73307	10242	20123	40213	50000				87511	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	31456	70206	10252	20132	40218	58003		70522		84201	
OEHRINGEN	276	742	32760	40204	10264	20139	40221	56003					
WEISSENBURG	422	761	31556	73301	10252	20160	40205	57003		70511		82832	
NUERNBERG	319	763	32761	79902	10267	20163	40214	58006				87031	
REGENSBURG	366	776	32962	72402	10254	20142	40214	57006				81132	
GR. ARBER	1437	791	31230	83603	10159	20141	48590	51003		71722		82232	
FREIBURG	269	803	32668	73609	10274	20142	40213	57006				81132	
FREUDENSTADT	797	815	32573	60303	10225	20095	48600	56004				82832	
KLIPPENECK	973	818	32665	55304	10227	20099	48590	58002				88811	
STOETTEN	734	836	31557	82905	10203	20142	40221	50000		70522		86532	
ULM	522	838	32559	71802	10230	20148	40203	54000				85200	
AUGSBURG	461	852	32558	50903	10241	20154	40210	58001					
NEUBERG/DONAU	380	853											
LANDSBERG	623	857											
FUERSTENFELDBRUCK	519	858											
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32658	80204	10222	20161	40213	58002				85571	
ERDING	462	869											
MUEHLDORF	405	875	31557	70403	10239	20164	40212	56006		70511		87211	
PASSAU	409	893	32960	00903	10262	20166	40205	58009					
BREMgarten	212	900											
FELDBERG/SCHW.	1486	908	32466	70109	10156	20112	48582	51001				85201	
KONSTANZ	443	929	11461	71505	10224	20179	40218	54000	69901	70262		83281	
KEMPTEN	705	946	32562	33004	10214	20156	40211	50000				82830	
MEMMINGEN	634	947											
OBERSTDORF	810	948	32559	40208	10225	20141	48585	56003				83202	
ZUGSPITZE	2960	961	31701	91606	10083	20083	47182	51002		74741		87211	
HOHENPEISSENBERG	977	962	32555	70105	10194	20162	48579	58001				84200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	32570	40509	10227	20138	40199	58003				86200	
WENDELSTEIN	1832	980	31740	60000	10140	20123	48588	51006		72842			

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
 \* Bergstation

15 UHR UTC

12-15

STATION	HOEHE	III	IIHW RX	NDOFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP NDD	5APPP	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF XX GG
HELGOLAND	4	015	42965	23506	10212	20160	40252	51004		60001	
LIST/SYLT	26	020	42563	22811	10204	20174	40246	50002		61101	
LECK	7	022									
HUSUM	28	026									
MEIERWIK	27	033									
SCHLESWIG	43	035	42570	33506	10294	20136	40241	52001		61201	
HOHN	12	038									
KIEL-HOLTENAU	31	046	42665	33404	10238	20154	40240	50002		62201	
PUTTGARDEN	1	063	46760	13106	10225	20154	40226	57004			
NORDERNEY	11	113	42965	00107	10221	20157	40250	52005			
BREMERHAVEN	7	129	42980	13210	10237	20160	40237	54000		61030	
CUXHAVEN	5	131	42575	23506	10217	20181	40248	51002		61101	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42765	13507	10264	20140	40233	50003		61200	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42562	33005	10276	20132	40234	57003		62500	
EMDEN-HAFEN	5	203	42663	33210	10265	20165	40252	52008		63200	
OLDENBURG	11	215	42665	33407	10270	20147	40242	53002		63250	
AHLHORN	49	218									
BREMEN, FLUGH.	3	224	42668	23508	10282	20155	40232	56001		62100	
SOLTAU	77	235	42775	23503	10281	20144	40231	57005		62200	
LUECHOW	17	253	42772	42705	10294	20120	40228	57008		62131	
LINGEN	21	305	42675	43005	10277	20162	40236	56005		62831	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42665	33408	10292	20141	40232	56005		61280	
OSNABRUECK	95	317	42760	52405	10290	20155	40231	57002		63800	
GUETERSLOH	72	320	42770	33403	10294	20126	40228	57005		63200	
BAD SALZUFLEN	98	325	42775	33104	10301	20126	40228	57005		63200	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42765	39903	10290	20129	40229	57004		61250	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42765	21703	10296	20115	40227	57004		60085	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42970	43103	10292	20099	40225	57007		61132	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	73205	10293	20101	40225	57008		64068	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42972	73204	10293	20096	40223	56009			
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42765	22904	10299	20142	40230	57006		62100	
BOCHOLT	21	406	42730	33507	10299	20076	40239	56005		61140	
ESSEN	152	410	42760	62904	10287	20143	40231	57005		62101	
KAHLER ASTEN	839	427	42680	50207	10234	20115	48609	53002		64201	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42775	26503	10287	20126	40232	57003		62201	
KASSEL	231	438	42775	43404	10294	20116	40221	57005		63201	
GOETTINGEN	175	444	42765	63506	10299	20110	40223	56007		62101	
BRAUNLAGE	607	452	42682	70202	10243	20105	40219	56003		62501	
AACHEN	202	501	42770	20103	10289	20141	40226	56002		62200	
NOERVENICH	118	502									
NUERBURG	627	510	42780	10206	10258	20102	40221	54000		61100	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42770	23505	10302	20136	40226	57009		61101	
BENDORF	127	515	42680	73606	10298	20124	40221	57004		67277	
BAD MARIENBERG	547	526	42781	43503	10263	20120	40229	56001		63202	
GIESSEN	186	532	42682	33508	10314	20105	40223	57007		61102	
BAD HERSFELDE	212	542	42965	10507	10291	20100	40221	56005		61101	
WASSERKUPPE	921	544	42760	30108	10238	20092	48606	56003		63201	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42882	30305	10306	20093	40215	57007		61101	
DEUSELBACH	480	615	42781	30108	10264	20077	40205	56003		62201	
PFERDSFELD	396	626									
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42778	30607	10246	20086	48602	56005		61201	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42873	25610	10307	20104	40212	57011		61101	
MICHELSTADT/WIELBRUNN	453	648	42658	50607	10268	20137	40211	57004		63200	
WIENBURG	268	655	42760	70908	10286	20150	40209	57006		62138	
BAD KISSINGEN	262	658	42764	43002	10294	20137	40206	57007		61131	
COBURG	337	671	42760	60401	10282	20103	40212	57005		63101	
BAMBERG	239	675	42965	70902	10278	20146	40211	57008		64031	
HOF	567	685	42765	71003	10246	20112	40213	57005		61217	
WEIDEN	438	688	42662	70105	10276	20149	40201	57005		63231	
BERUS	363	704	42881	30109	10301	20105	40207	56004		61101	
THOLEY	396	706	42782	33604	10280	20086	40208	56004		62101	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42775	20506	10289	20104	40205	57009		61101	
WEINBIET	553	724	42770	20708	10266	20094	40205	56003		61202	
KARLSRUHE	112	727	42764	23504	10316	20134	40202	57011		61101	
MANNHEIM	96	729	42762	20707	10295	20128	40210	56007		62100	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42658	70705	10250	20139	40205	58007		67877	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41557	70406	10262	20139	40210	57006	70522	66637	
OEHRINGEN	276	742	42762	70602	10274	20133	40215	56005		63202	
WEISSENBURG	422	761	42558	70604	10257	20151	40200	56003		67877	
NUERNBERG	319	763	41760	70507	10272	20136	40211	56003	72522	62232	
REGENSBURG	366	776	42770	83503	10268	20135	40204	57007		66507	
GR. ARBER	1437	791	41708	90610	10145	20145	48589	54000	74398		
FREIBURG	269	803	42770	63608	10287	20123	40202	57008		61202	
FREUDENSTADT	797	815	42674	40705	10241	20093	48602	55002		61102	
KLIPPENECK	973	818	42665	33604	10276	20081	48588	56002		62202	
STOETTEN	734	836	41556	60204	10227	20143	40210	56002	70522	66200	
ULM	522	838	42560	72802	10230	20144	40210	56003		67377	
AUGSBURG	461	852	42559	33402	10254	20149	40202	57005		63200	
NEUBERG/DONAU	380	853									
LANDSBERG	623	857									
FUERSTENFELDBRUCK	519	858									
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	43656	30205	10250	20136	40200	58006		63200	
ERDING	462	869									
MUEHLDORF	405	875	42558	73604	10245	20170	40203	57007		67877	
PASSAU	409	893	42660	20903	10276	20164	40193	57010		62200	
BREMERTEN	212	900									
FELDBERG/SCHW.	1486	908	42467	73605	10166	20117	46555	54000		63201	
KONSTANZ	443	929	42960	81404	10246	20163	40207	57008		61041	
KEMPTEN	705	946	42568	33005	10231	20116	40203	58004		61232	
MEMMINGEN	634	947									
OBERTSDORF	810	948	41556	70204	10214	20134	46582	56001	79161	67977	
ZUGSPITZE	2960	961	41720	70000	10066	20049	47184	51001	74142	66977	
HOHENPEIßENBERG	977	962	42664	30305	10205	20133	46577	57005		63200	
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41662	60505	10243	20130	40194	54000	71711	66377	
WENDELSTEIN	1832	990	41701	93602	10126	20116	46581	57003	74542		

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe  
\* Bergstation



21 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

21 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	IIHV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	STTT	STTT	STTT	STTT	
		RX			N	NDD			12	HLMH	XX GG	N	N	N	N	
HELGOLAND	4	015	42960	33509	10180	20158	40263	53011								
LIST, SYLT	26	020	42980	13307	10159	20146	40259	52010								
LECK	7	022	42970	23304	10148	20119	40260	52010								
HUSUM	28	026	42960	13305	10140	20114	40260	52015								
MEIERWIK	27	033	42975	22908	10167	20129	40254	52012								
SCHLESWIG	43	035	41957	33207	10173	20151	40256	53011	71011	80001		0213	0217	0214	0181	
MOHN	12	038	41956	43104	10163	20126	40265	52017	71010	80001						
KIEL-HOLTENAU	31	046	42959	03004	10160	20119	40253	52013				0210	0224	0222	0188	
PUTTGARDEN	1	063	46160	12706	10162	20152	40255	52010				0220	0225	0228	0197	
NORDERNEY	11	113	42956	10209	10190	20162	40263	52011		80001		0246	0253	0256	0200	
BREMERHAVEN	7	129	42964	43607	10169	20166	40257	52015		80001						
CUXHAVEN	5	131	42962	13510	10185	20173	40262	52013		80001		0236	0238	0242	0209	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42968	25402	10202	20155	40250	53018		80001		0224	0228	0228	0183	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42956	10000	10190	20163	40248	52008		80001						0196
EMDEN-HAFEN	5	203	46111	10308	10194	20179	40261	53014				0235	0250	0249	0218	
OLDENBURG	11	215	42959	30204	10182	20168	40266	57013		80001						
AHLHORN	49	218	42962	33206	10189	20150	40263	52010		80001		0214	0229	0210	0180	
BREMEN, FLUGH.	3	224	42970	20209	10201	20155	40255	52020		80001						0194
SOLTAU	77	235	42970	23605	10211	20153	40250	52015		80001						0198
LUECHOW	17	253	42768	30000	10212	20163	40245	52014		61531						
LINGEN	21	305														
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42965	23606	10226	20168	40248	52014		80001		0260	0260	0246	0210	
OSNABRUECK	95	317	42965	20204	10228	20170	40248	52017		80002		0251	0254	0251	0200	
GUETERSLOH	72	320	42965	23403	10234	20129	40248	52015		80001						
BAD SALZFLLEN	98	325	42965	10401	10211	20170	40242	52011		80001						
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42960	20106	10225	20162	40246	52016		80001		0253	0259	0248	0194	
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	20203	10224	20144	40241	51014		80001		0243	0256	0253	0206	
BERLIN-DAHLEM	51	381	42967	00406	10224	20145	40235	53012		80001		0231	0238	0240	0210	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42970	00408	10237	20145	40235	53012		80001		0236	0236	0216	0188	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42975	10407	10228	20146	40235	53013		80001						
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42970	20205	10224	20137	40243	52011		80001		0238	0249	0250	0213	
BOCHOLT	21	406	42970	23603	10210	20166	40253	52011		80001		0256	0256	0248	0224	
ESSEN	152	410	42980	30205	10233	20141	40249	52013		80001		0220	0233	0237	0208	
KAHLER ASTEN	839	427	42970	10112	10183	20123	40243	53011		80001		0183	0190	0179	0141	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42962	10501	10192	20152	40250	53013		80001						
KASSEL	231	438	42980	13402	10233	20121	40239	52013		80001		0239	0252	0249	0203	
GOETTINGEN	175	444	42965	00401	10224	20133	40242	52013		80001						0200
BRAUNLAGE	607	452	42975	13404	10191	20109	40245	52011		80001		0199	0201	0183	0147	
AACHEN	202	501	42975	03101	10222	20131	40242	52011				0232	0242	0242	0207	
NOERVENICH	118	502														
NUERBURG	627	510	42965	03603	10202	20123	40247	53010				0216	0233	0230	0189	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42965	03201	10213	20150	40244	52015				0250	0264	0248	0217	
BENDORF	127	515	42659	60207	10252	20139	40236	53014	85110			0284	0297	0287	0244	
BAD MARIENBERG	547	526	42975	10105	10201	20121	40254	53016	81500							0188
GIESSEN	186	532	42780	20303	10245	20117	40241	52014	82501			0268	0270	0262	0227	
BAD HERSFELDE	212	542	42962	03102	10206	20122	40247	53014				0207	0214	0191	0158	
WASSERKUPPE	921	544	42965	00707	10195	20079	40607	53012				0291	0299	0286	0230	
TRIER-PETRISBERG	265	609	42970	00405	10242	20110	40236	52016								0199
DEUSELBACH	480	615	42970	00701	10220	20113	40226	53011								
PFERDSFELD	396	626														
KL. FELDBERG/TS.	805	635	42977	10511	10203	20087	40603	52016		80001		0222	0227	0174		
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42970	10305	10239	20113	40229	52019		80001						0201
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42958	20502	10225	20131	40232	53014		80001		0261	0266	0262	0225	
WUERZBURG	268	655	42960	20000	10234	20149	40226	52014		80001						0221
BAD KISSINGEN	262	658	46111	10401	10218	20114	40227	52016								0211
COBURG	337	671	42958	10000	10210	20135	40234	53015		80002						0210
BAMBERG	239	675	46111	10000	10200	20177	40229	52014				0198	0212	0199	0171	
HOF	567	685	42958	20401	10184	20114	40241	52015		80002		0233	0231	0216	0182	
WEIDEN	438	688	41659	80805	10212	20157	40223	52010	71762	85977						
BERUS	363	704	42981	00205	10218	20112	40220	57012								0218
THOLEY	396	706	42980	10303	10239	20095	40225	53012		80001		0254	0251	0229	0201	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42965	00304	10220	20105	40229	52018								
WEINBIET	553	724	46111	10607	10231	20117	40223	53010								0253
KARLSRUHE	112	727	46111	10300	10248	20176	40222	52014				0259	0271	0262	0229	
MANNHEIM	96	729	42958	23502	10220	20147	40225	52014		80001						
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42760	71202	10210	20162	40221	52010		82531		0256	0255	0248	0214	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41659	70504	10232	20164	40223	53015	70282	86571		0266	0268	0258	0219	
OEHRINGEN	276	742	42658	71201	10224	20179	40233	52013		87577						
WEISSENBURG	422	761	42556	70000	10222	20158	40217	52012				0251	0260	0260	0231	
NUERNBERG	319	763	41658	61003	10237	20167	40230	52015	71722	85772		0248	0250	0246	0218	
REGENSBURG	366	776	41750	80000	10231	20153	40221	51019	72992	88577		0251	0255	0253	0223	
GR. ARBER	1437	791	42960	50711	10152	20104	48594	51013		83032						
FREIBURG	269	803	42966	21304	10241	20133	40219	52011		80002						
FREUDENSTADT	797	815	42661	70203	10193	20120	48599	52011		80831						0197
KLIPPENACK	973	818	42665	70704	10184	20132	48589	52009		86531						
STOETTEN	734	836	41550	70504	10137	20157	40234	52012		71322	87331	0222	0223	0219	0182	
ULM	522	838	41560	80101	10191	2017										

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

## AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

DIENSTAG, DEN 31. JULI 1990

NUMMER 212

STATION YGG	SCHLESWIG 3112			HANNOVER 3112			ESSEN 3112			STUTTGART 3112			MUENCHEN 3112			BERLIN 3112			HOHENPEIßENBERG 3112			
	HHHH PPP	TTTDD ODER TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD ODER TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD ODER TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD ODER TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD ODER TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD ODER TTTDD	DDFFF DDFFF	HHHH PPP	TTTDD ODER TTTDD	DDFFF DDFFF	
HPA																						
10	3173	-39	11 11	3175	-44	13 13	3176	-39	10 14	3178	-38	8 20	3175	-37	10 20	3162	-39	-76 11 15				
20	2705	-45	12 16	2705	-44	13 13	2704	-43	13 16	2709	-44	9 14	2704	-46	9 16	2710	-43	-79 12 8				
30	2437	-49	8 12	2434	-47	10 10	2434	-48	12 5	2439	-47	11 9	2436	-48	15 11	2439	-47	-82 9 7				
50	2102	-51	4 3	2100	-52	7 7	2099	-51	5 8	2103	-50	9 15	2101	-53	8 9	2102	-51	-84 6 7				
70	1835	-53	27 7	1832	-52	31 9	1831	-54	25 8	1836	-55	21 2	1835	-55	30 5	1834	-53	-86 29 5				
100	1655	-53	25 17	1653	-56	-69 24 18	1653	-56	-88 23 11	1660	-58	-89 26 12	1658	-57	-88 29 10	1656	-56	-88 27 18				
150	1394	-55	26 31	1396	-55	-68 26 43	1396	-55	-87 25 35	1404	-58	-84 25 19	1404	-58	-85 28 12	1398	-56	-84 27 33				
200	1208	-53	-67 26 46	1212	-57	-66 25 50	1213	-58	-73 24 44	1220	-56	-67 23 23	1220	-53	-69 24 12	1215	-56	-70 26 43				
250	1065	-53	-67 26 41	1070	-52	-59 24 50	1070	-52	-62 24 46	1078	-49	-58 21 23	1077	-50	-57 16 6	1072	-51	-61 26 36				
300	0945	-44	-60 27 32	0949	-42	-54 25 44	0950	-43	-57 26 30	0955	-39	-48 22 16	0955	-40	-48 7 8	0951	-41	-48 26 34				
400	0746	-28	-48 29 25	0747	-27	-46 27 21	0749	-27	-41 27 18	0752	-24	-33 33 3	0751	-24	-31 10 5	0748	-25	-43 26 30				
500	0581	-15	-39 28 21	0582	-15	-28 27 25	0584	-14	-39 28 19	0585	-12	-27 35 9	0584	-12	-20 18 10	0583	-14	-24 28 15				
700	0317	3	-16 27 25	0319	2	0 29 10	0320	2	-2 33 7	0319	5	-1 5 9	0319	3	-3 14 15	0319	3	-4 29 7				
850	0158	11	5 29 15	0160	12	7 26 5	0160	13	4 36 7	0159	13	7 1 7	0158	13	11 16 1	0159	11	5 31 3				
1000	0020	20	14 29 7	0020	25	11 28 2	0021	26	13 27 5	0019			0019			0020	25	8 17 12				

MARKANTE PUNKTE

009	-38	11 12	013	14 16	016	-44	10 14	021	-46		025	13 11	034	-50	6 7	037	12 7	040	-49		051	4 2	059	-52	32 7	077	24 12	092	28 11	100	-53	25 17	116	28 21	142	25 35	156	-55	26 34	171	-51	-66	210	26 47	232	-56	-70 26 43	257	-52	-67	381	29 24	548	-9	-34	600	26 25	642	26 24	750	6	-11 27 26	794	6	5 26 17	800	26 18	860	12	5 29 14	882	12	10	903	14 9	917	29 12	918	13 11	925	14	12 29 12	006	20 13	018	23	16 29 5	140	-58	-71 26 36	209	-57	-65 25 32	142	-57	-88 25 32	200	-58	-73 24 44	144	-59	-86 25 20	219	-57	-65 21 20	141	-60	-90 28 16	215	-57	-66 24 6	156	-55	26 34	232	-56	-70 26 43	140	-58	-71 26 36	209	-57	-65 25 32	142	-57	-88 25 32	200	-58	-73 24 44	144	-59	-86 25 20	219	-57	-65 21 20	141	-60	-90 28 16	215	-57	-66 24 6
009	-38	11 12	013	14 16	016	-44	10 14	021	-46		025	13 11	034	-50	6 7	037	12 7	040	-49		051	4 2	059	-52	32 7	077	24 12	092	28 11	100	-53	25 17	116	28 21	142	25 35	156	-55	26 34	171	-51	-66	210	26 47	232	-56	-70 26 43	257	-52	-67	381	29 24	548	-9	-34	600	26 25	642	26 24	750	6	-11 27 26	794	6	5 26 17	800	26 18	860	12	5 29 14	882	12	10	903	14 9	917	29 12	918	13 11	925	14	12 29 12	006	20 13	018	23	16 29 5	140	-58	-71 26 36	209	-57	-65 25 32	142	-57	-88 25 32	200	-58	-73 24 44	144	-59	-86 25 20	219	-57	-65 21 20	141	-60	-90 28 16	215	-57	-66 24 6																														
009	-38	11 12	013	14 16	016	-44	10 14	021	-46		025	13 11	034	-50	6 7	037	12 7	040	-49		051	4 2	059	-52	32 7	077	24 12	092	28 11	100	-53	25 17	116	28 21	142	25 35	156	-55	26 34	171	-51	-66	210	26 47	232	-56	-70 26 43	257	-52	-67	381	29 24	548	-9	-34	600	26 25	642	26 24	750	6	-11 27 26	794	6	5 26 17	800	26 18	860	12	5 29 14	882	12	10	903	14 9	917	29 12	918	13 11	925	14	12 29 12	006	20 13	018	23	16 29 5	140	-58	-71 26 36	209	-57	-65 25 32	142	-57	-88 25 32	200	-58	-73 24 44	144	-59	-86 25 20	219	-57	-65 21 20	141	-60	-90 28 16	215	-57	-66 24 6																														
009	-38	11 12	013	14 16	016	-44	10 14	021	-46		025	13 11	034	-50	6 7	037	12 7	040	-49		051	4 2	059	-52	32 7	077	24 12	092	28 11	100	-53	25 17	116	28 21	142	25 35	156	-55	26 34	171	-51	-66	210	26 47	232	-56	-70 26 43	257	-52	-67	381	29 24	548	-9	-34	600	26 25	642	26 24	750	6	-11 27 26	794	6	5 26 17	800	26 18	860	12	5 29 14	882	12	10	903	14 9	917	29 12	918	13 11	925	14	12 29 12	006	20 13	018	23	16 29 5	140	-58	-71 26 36	209	-57	-65 25 32	142	-57	-88 25 32	200	-58	-73 24 44	144	-59	-86 25 20	219	-57	-65 21 20	141	-60	-90 28 16	215	-57	-66 24 6																														

Essen

009	-37	9 16
010	-39	
014	-39	
022		11 22
026	-47	12 5
036	-48	
040	-51	
046	-50	12 10
055		5 2
058		28 2
068		25 6
089	-56	27 9
100	-56	-88 23 11
112		27 17
142	-57	-88 25 32

### Höhenwinde

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

### WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YGG	SCHLESWIG 3118		HANNOVER 3118		ESSEN 3118		STUTTGART 3118		MUENCHEN 3118		Berlin		Muenchen		Stuttgart		Hannover	
	DDFFF KM DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF	DDFFF DDFFF
PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	33.9 11 22	32.4 5 23	52.4 7 29	52.4 8 36	36.0 10 22													
309	6 19	8 19	8 22	7 23	9 26													
264	5 6	5 9	5 7	10 15	11 17													
237	9 4	6 7	6 2	3 10	6 13													
207	30 5	12 4	11 4	15 10	20 6													
183	30 6	27 9	29 7	33 7	35 8													
159	26 20	27 19	26 15	24 13	25 12													
135	26 31	27 15	26 28	25 22	27 14													
120	31 48	30 31	32 17	26 20	24 17													
105	31 39	33 31	33 17	24 15	17 9													
90	30 38	33 28	34 17	27 7	18 7													
72	28 30	33 15	35 13	32 6	24 3													
54	28 29	30 18	31 12	1 11	36 2													
42	29 25	27 16	28 10	5 13	8 4													
30	28 25	30 14	27 1	7 13	8 6													
21	27 17	31 8	19 1	4 10	4 7													
15	27 10	32 9	33 8	3 12	5 10													
09	30 8	30 10	34 9	3 11	5 7													
MAXIMAL- WINDE	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF	HHHH DDFFF
	007 -32 8 29																	
	008 -35																	
	011 -37																	
	012 -40																	
	015 -41																	

# Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERHELDUNGEN

JAHRGANG 15		DIENSTAG, DEN 31. JULI 1990												NUMMER 212														
STATION		SCHLESWIG			HANNOVER			ESSEN			STUTT GART			MUENCHEN			BERLIN			HOHENPEIßENBERG								
YGG		3100			3100			3100			3100			3100														
		HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF	HHHH	TTTDTD	DDFFF			
		PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF	PPP	TTTDTD	DDFFF
HPA		3177	-38	9 14	3184	-36	8 15	3185	-35	8 15	2707	-43	10 16	2707	-44	9 15	2707	-44	9 15									
10		2708	-43	11 11	2708	-42	7 13	2709	-43	9 10	2436	-47	11 8	2437	-46	10 11	2437	-46	10 11									
20		2436	-46	9 10	2436	-46	10 8	2438	-46	10 7	2102	-50	10 9	2102	-52	12 5	2102	-52	12 10									
30		2100	-50	4 3	2101	-51	14 5	2102	-50	10 9	1884	-53	25 5	1885	-55	26 3	1886	-56	35 7									
50		1882	-52	25 5	1883	-53	30 5	1884	-53	25 5	1656	-57	88 25 23	1659	-59	27 12	1661	-57	-73 30 11									
70		1652	-55	28 15	1655	-57	-68 26 18	1400	-57	-84 25 33	1405	-59	-80 27 14	1406	-58	-73 32 12	1224	-54	-65 1 6									
100		1394	-56	25 34	1399	-57	-66 26 28	1217	-56	-69 24 36	1079	-50	-57 22 14	1079	-50	-56 3 12	0957	-39	-44 5 6									
150		1211	-58	-62 25 59	1216	-57	-65 25 37	1217	-56	-69 24 36	0953	-41	-48 25 31	0956	-39	-46 21 12	0753	-23	-25 10 14									
200		1069	-51	-55 24 53	1073	-50	-58 24 36	1074	-50	-60 24 36	0750	-25	-39 24 50	0752	-23	-38 13 1	0586	-11	-12 11 19									
250		0948	-42	-46 24 45	0951	-41	-47 24 37	0953	-41	-48 25 31	0584	-13	-20 25 16	0585	-11	-22 5 5	0319	4	0 18 22									
300		0746	-26	-31 25 34	0749	-25	-43 25 26	0750	-25	-39 24 50	0319	4	-1 34 6	0319	4	1 1 4	0158	15	6 23 15									
350		0581	-14	-18 26 21	0583	-14	-22 25 13	0584	-13	-20 25 16	0159	13	7 32 11	0158	13	9 3 8	0019											
400		0317	2	-1 26 22	0318	4	-8 26 7	0319	4	-1 34 6	0019	22	13 10 4	0019														
450		0157	11	8 26 23	0158	11	6 30 3	0159	13	7 32 11																		
500		0019	20	11 25 12	0019	23	12 34 1																					
550																												
600																												
650																												
700																												
750																												
800																												
850																												
900																												
950																												
1000																												

MARKANTE PUNKTE

010	-38	9 14	154	-58	-67 26 37	190		24 35	192		27 15	095	-58											
026		12 11	174	-56	-65 25 41	213	-57	-67 24 36	206	-54	-64	100	-57	-73 30 11										
034		7 6	212	-57	-65 25 40	263	-48	-58	221	-55	-63 23 13	103	-56	-73										
040	-49	11 6	223		25 40	276	-45	-57	231		22 13	107	-58	-74										
045		2 6	256	-49	-57	295	-42	-49	258	-49	-56	109		29 20										
046		8 3	280	-44	-54	355	-31	-44	284		21 14	120	-60	-76 28 12										
054		34 2	287	-43	-52	360	-30	-45	300	-39	-46 21 12	143	-60	-75 34 9										
056		5 6	304	-40	-45	371	-29	-42	305	-38	-44	152	-58	-73 31 10										
060		30 6	321	-37	-46 24 38	402	-24	-38 24 31	329	-34	-47	163	-59	-74 33 11										
070	-52	25 5	354	-31	-46	429	-21	-44	380		22 2	179	-56	-70										
100	-55	28 15	424	-21	-41	442	-21	-39	404	-22	-37	186	-55	-68										
114		24 18	439	-20	-40	459	-19	-25	417	-21	-37 5 1	191	-55	-67										
138	-57	26 46	462	-18	-28	454	-20	-27	448	-17	-23	200	-54	-65 1 6										
158		25 54	473	-16	-32	462		24 16	465	-14	-23	216		3 5										
172	-54	25 54	484	-15	-18	509	-12	-20	486	-14	-19	225	-53	-61 3 5										
186		25 54	513	-12	-31	547	-9	-25 26 12	508	-10	-24	235	-52	-59										
197	-59	-62 25 58	537	-9	-29	577	-5	-26	524	-9	-24	243	-52	-58 3 12										
205	-58	-61 25 60	555	-7	-29	596	-4	-12	530	-9	-23	283		1 10										
245	-52	-56	600		25 11	600		24 10	543	-7	-14 5 6	333		10 8										
364	-31	-37 24 40	671	1	-12 26 10	610	-3	-11 24 10	556	-5	-24	303		7 10										
475	-17	-19	699	4	-8	729	6	-3	569	-6	-12	441		12 17										
499		26 21	716	4	-4 26 5	743	6	-1	573	-6	-12	503		12 20										
535	-11	-16	747	6	-1 32 1	772		32 4	594	-4	-10	587	-33	-37										
594		25 28	800		33 4	799		1 3	600	-2	-5	596	-4	-5										
600		25 28	840		32 9	800		2 3	648	0	-1	600		15 20										
610	-5	-5	840		32 9	840		32 9	664	0	0	642	1	-3 16 25										
650	-2	-2 25 26	845	11	6 30 3	849	13	7 32 11	669	1	0	736	7	0										
723	4	-1	898	15	8	906		36 4	740	7	2 1 5	781	11	1 19 17										
781		25 18	908	18	9 2 2	908	18	9 2 2	768	9	3	800		20 17										
800	8	6 26 19	925	19	9 3 2	925	19	9 3 2	779	10	1 6	815	14	3										
800		26 23	949		11 3	949		11 3	800		1 6	845	15	6										
902		26 22	986	23	10	986	23	10	804	10	-7	855	15	7										
915		26 22	995	24	12	995	24	12	815	10	8	869		24 15										
925	16	9 26 20	005	20	13 10 4	005	20	13 10 4	887	15	7 4 9	872	15	7										
946	18	10 26 17							925	19	9 5 9	897	15	12 25 11										
000	20	11 25 12							939	20	9 5 9	909	14	13										
017	18	15 18 1							954	21	10	919	14	13 24 7										
									980	22	14	925	15	14 23 6										
									986	20	13 0 0	967	17	16 18 6										

Essen

009	-33	9 14	009	-33	9 14
013	-39		013	-39	
016	-39		016	-39	
022	-44		022	-44	
037	-47	8 6	037	-47	8 6
040	-50		040	-50	
043		11 5	043		11 5
045		20 6	045		20 6
052		9 8	052		9 8
056	-50	16 1	056	-50	16 1
059		29 1	059		29 1
067		24 6	067		24 6
083	-56		083	-56	
091	-55		091	-55	
096	-57		096	-57	
100	-57	-88 25 23	100	-57	-88 25 23
112		24 20	112		24 20
128	-59	-90 26 26	128	-59	-90 26 26
148	-57	-84	148	-57	-84
163	-58	-83 25 43	163	-58	-83 2

# Klimatologische Werte für Juli 1990

Station		Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung			Wind 2)				
		Höhe über NN m	Kennziffer	Luftdruck auf NN reduziert hPa	Mittel °C	Abweichung (K 1)	Höchster Wert °C	Tiefster Wert °C	Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	mm	% 1)	Höchst. Wert mm	0,1 mm	1,0 mm	5,1 mm	0 em	Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Ge-wit-ter-tage	Wind- Sturm-tage ≥ 6 Beaufort	≥ 8
Heigoland	4 015	17.5	16.0	0.2	22.5	28.	10.9	3.	.	.	.	.77	35	54	8	1.	10	6	1	.	265	117	5	8	2	18	1
List auf Sylt	26 020	16.2	15.6	-0.2	26.1	28.	10.9	4.	1	.	.	.76	18	29	4	7.	12	7	.	.	259	110	3	6	1	17	.
Schweswig	26 026	16.7	15.3	-0.3	28.6	28.	6.5	4.	1	.	.	.77	63	82	15	28.	11	9	.	.	233	113	3	6	4	4	.
Schleswig	43 035	16.7	15.6	-0.2	29.0	28.	6.3	4.	2	.	.	.78	93	99	20	5.	12	10	.	.	260	118	.	11	4	1	.
Kiel-Holtenau	27 046	16.6	15.6	-0.8	29.8	28.	6.1	4.	3	.	.	.72	83	108	16	5.	16	11	1	.	250	111	1	8	3	.	.
Norderney	11 113	18.1	16.1	-0.2	24.5	28.	10.2	3.	.	.	.	.75	69	87	19	2.	8	7	.	.	243	114	1	9	4	9	1
Bremerhaven	7 129	17.8	16.4	-0.3	30.6	28.	10.3	3.	2	1	.	.78	45	50	14	6.	12	6	.	.	218	110	.	10	4	12	.
Cuxhaven	5 131	17.6	16.2	-0.4	30.6	28.	10.2	3.	1	1	.	.78	66	73	18	5.	13	8	.	.	234	106	2	12	2	8	.
Hamburg-F. (Flugh.)	13 147	17.2	16.6	0.0	30.9	28.	6.3	4.	4	1	.	.72	48	55	20	6.	11	9	1	.	226	108	2	8	4	1	.
Lübeck-Blankensee	14 156	16.9	16.3		31.0	28.	4.2	4.	5	1	.	.74	31		9	5.	10	7	.	.	233		3	10	1	1	.
Emden-Nesserland	6 203	18.2	16.6	0.0	27.5	28.	10.0	14.	5	.	.	.74	68	71	22	1.	11	7	.	.	222	111	.	11	2	10	.
Bremen (Flugh.)	4 224	18.0	16.5	0.1	31.6	28.	5.6	14.	6	1	.	.73	32	39	6	5.	14	8	.	.	216	111	.	9	4	1	.
SoItau	77 235	18.1	16.5	-0.1	32.2	28.	6.5	14.	6	1	.	.71	22	26	8	5.	13	6	.	.	224	114	1	9	.	.	.
Lüchow	17 253	17.7	16.9	-0.2	31.5	28.	5.6	4.	9	1	.	.68	15	21	7	5.	8	4	.	.	257	120	1	7	.	.	.
Lingen	21 305	18.8	16.9	0.0	30.5	28.	7.7	14.	7	1	.	.75	59	65	13	1.	15	10	.	.	225	123	2	10	1	.	.
Greven (Flugh.)	48 315	18.8	16.8		31.8	28.	5.7	14.	10	1	.	.68	36	46	13	1.	10	7	.	.	240		1	7	2	5	.
Osnabrück	95 317	18.7	17.0	0.1	32.2	28.	7.4	4.	10	1	.	.69	33	39	10	1.	12	7	.	.	229	127	2	6	4	.	.
Bad Salzflun	98 325	18.9	17.1	0.1	32.7	28.	7.0	14.	10	2	.	.68	26	29	9	10.	12	7	.	.	213	119	.	11	3	.	.
Hannover-L. (Flugh.)	53 338	18.3	16.9	-0.1	32.7	28.	6.7	14.	10	2	.	.68	23	31	8	10.	11	5	.	.	229	116	.	10	1	1	.
Braunschweig-Volk.	81 348	18.2	16.9	-0.1	31.3	28.	7.3	14.	8	2	.	.68	25	35	13	5.	9	5	.	.	238	122	1	7	.	.	.
Berlin-Dahlem	51 381	17.1	17.4	-0.4	31.5	29.	8.5	14.	8	2	.	.66	21	34	8	3.	9	5	.	.	251	114	.	3	2	.	.
Berlin-Temp. (Flugh.)	48 384	17.1	18.1	-0.6	31.8	29.	10.1	14.	7	2	.	.63	21	34	10	5.	9	3	.	.	258		.	3	2	.	.
Düsseldorf (Flugh.)	37 400	19.1	18.2	0.2	30.6	28.	8.4	24.	10	1	.	.63	42	57	13	5.	8	7	.	.	256	131	7	4	2	2	.
Bocholt-Liedern	21 406	19.4	17.1	0.3	30.7	31.	5.3	14.	12	2	.	.67	30	35	10	6.	11	7	.	.	253	135	5	8	.	.	.
Essen-Bredeneu	152 410	19.4	17.3	0.2	30.3	28.	8.6	4.	10	1	.	.67	60	61	20	29.	11	7	.	.	254	144	5	8	2	.	.
Kahler Asten	839 427	18.2	12.4	-0.2	25.9	28.	4.1	14.	1	.	.	.76	78	58	27	5.	11	8	.	.	235	137	3	12	1	4	.
Bad Lippspringe	157 430	19.4	16.4	-0.3	32.1	28.	5.3	23.	9	1	.	.69	24	24	7	5.	11	6	.	.	207	114	3	10	1	.	.
Kassel	231 438	18.9	17.0	-0.6	31.4	28.	7.0	7.	8	1	.	.65	19	29	6	8.	8	4	.	.	234	120	2	6	3	.	.
Göttingen	175 444	18.8	17.0	0.1	32.0	28.	7.3	4.	9	2	.	.67	11	15	7	5.	8	3	.	.	210	111	1	9	1	.	.
Braunlage	607 452	18.3	13.6	-0.5	26.2	28.	4.8	4.	2	.	.	.74	37	31	21	5.	13	6	.	.	227	119	1	11	1	.	.
Aachen	202 501	19.1	17.6	0.5	30.1	16.	8.7	24.	10	1	.	.66	34	41	11	28.	10	7	.	.	274	143	9	4	1	.	.
Nürnberg	627 510	19.3	15.1	0.5	29.5	28.	6.2	2.	6	.	.	.66	34	41	11	5.	12	5	.	.	281		10	5	1	1	.
Köln-Wahn (Flugh.)	92 513	19.3	17.4	-0.3	32.0	28.	5.3	24.	11	2	.	.66	45	50	10	5.	8	8	.	.	264	142	9	5	2	2	.
Bendorf	127 515	19.2	17.9		34.0	28.	7.3	24.	12	4	.	.63	26		10	5.	9	6	.	.	255		7	8	1	1	.
Bad Marienberg	547 526	20.1	15.2	0.2	29.2	28.	5.9	7.	6	.	.	.69	57	54	28	5.	9	6	.	.	270	144	7	5	.	.	.
Gießen-Liebigshöhe	186 532	19.8	18.1	0.2	32.5	28.	7.7	7.	14	3	.	.61	30	50	21	5.	9	5	.	.	282	134	4	7	1	.	.
Bad Hersfeld	212 542	19.2	17.1	-0.2	31.2	28.	6.6	15.	11	1	.	.65	42	55	13	5.	10	8	.	.	241	130	9	7	2	.	.
Wasserkuppe	921 544	12.8	-0.1	26.4	28.	4.6	7.	1	.	.	.	.73	57	50	15	5.	12	7	2	.	260	128	4	11	2	4	.
Trier-Petrisberg	265 609	19.1	18.1	0.7	34.6	28.	7.5	19.	14	5	.	.63	42	58	8	5.	10	10	.	.	291	139	12	7	2	2	.
Deuselbach	480 615	18.4	16.5	0.6	30.4	28.	6.0	4.	11	1	.	.65	45	57	12	5.	12	11	.	.	294	133	10	5	1	1	.
Geisenheim	118 628	18.8	18.9	0.4	33.4	28.	8.7	7.	13	4	.	.61	19	35	5	7.	8	5	.	.	304	140	10	2	.	.	.
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	19.1	13.9	0.1	27.5	28.	5.2	7.	3	.	.	.71	44	48	18	5.	10	7	.	.	252	123	9	8	1	.	.
Frankfurt/M. (Flugh.)	112 637	18.8	19.4	0.8	34.6	28.	8.4	24.	14	5	.	.58	22	32	8	5.	9	6	.	.	309	142	11	3	1	2	.
Michelstadt-Vielbr.	453 648	19.0	16.7		30.4	28.	8.1	7.	7	1	.	.67	43	47	13	7.	10	8	.	.	285		11	8	1	2	.
Würzburg	268 655	18.7	18.1	-0.1	32.5	28.	8.5	11.	12	2	.	.65	32	56	17	5.	9	6	.	.	266	118	10	7	.	2	.
Bad Kissingen	262 658	18.4	17.2	-0.4	32.0	28.	6.3	24.	12	2	.	.67	34	49	14	5.	9	6	.	.	261	124	9	5	.	.	.
Coburg	337 671	18.7	16.8	-0.4	30.3	28.	5.7	24.	11	1	.	.64	28	40	10	5.	10	5	.	.	253	117	7	8	2	.	.
Bamberg	239 675	18.8	17.4	-0.3	31.0	28.	4.7	24.	11	1	.	.69	12	17	6	5.	8	4	.	.	262	124	7	6	2	.	.
Hof-Hohensaas	567 685	18.8	14.9	-0.4	28.5	28.	5.0	15.	5	.	.	.70	33	42	10	3.	9	8	1	.	247	120	5	5	2	.	.
Weiden/Opf.	438 688	18.4	16.4	0.0	31.7	29.	5.5	20.	12	2	.	.66	21	25	7	3.	9	5	.	.	251	117	13	10	2	.	.
Berus	363 704	18.8	18.0	0.9	32.7	28.	8.9	24.	12	1	.	.64	47	68	14	5.	10	9	.	.	309	127	14	4	1	2	.
Tholey	396 706	18.7	17.6	0.7	32.2	28.	7.6	4.	12	2	.	.62	57	75	15	7.	11	9	1	.	301	131	15	5	.	1	.
Saarbrücken (Flugh.)	323 708	18.6	17.8	0.5	33.0	28.	6.3	11.	12	1	.	.64	37	53	12	7.	10	6	.	.	298	128	14	5	1	2	.
Weinbiet																											