

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

JAHRGANG 15

MITTWOCH, DEN 31. OKTOBER 1990

NUMMER 297

STATION	HOEHE	00 UHR UTC										18-24	
		III RX	IIHV	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD	4PPPP	5APPP	6RRRT R	7WWW 12	8NCCC HLMH	FF-FF	XX GG
HELGOLAND	4	015	11460	82230	10096	20081	49893	51001	69901	78186	87977	34	42
LIST/SYLT	26	020	11468	72020	10075	20058	49884	53003	60031	78098	83932	26	36
LECK	7	022	41460	52403	10062	20047	49900	53003		79198	85900		
HUSUM	28	026	41460	62013	10072	20062	49901	51001		72998	83801		
MEIERWIK	27	033	41365	72110	10070	20064	49899	52005		72582	87877		
SCHLESWIG	43	035	11570	72008	10075	20061	49906	51001	69911	70281	86832		
HOHN	12	038	42570	42110	10075	20058	49916	56001		83501			
KIEL-HOLTENAU	31	046	11458	62108	10074	20037	49910	54000	69961	72582	86800		
PUTTGARDEN	1	063	36760	72110	10069	20063	49919	52003					
NORDERNEY	11	113	11460	82113	10080	20065	49900	50003	60051	76186	87577	41	
BREMERHAVEN	7	129	11680	42115	10081	20059	49915	56004	60021	70181	81532	22	30
CUXHAVEN	5	131	11568	82011	10087	20057	49912	58002	60021	70398	87577		
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11680	22210	10075	20051	49924	58004	69981	70198	82500		
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156											
EMDEN-HAFEN	5	203	43777									25	31
OLDENBURG	11	215	11965	02208	10075	20043	49914	53006	60021	70198			
AHLHORN	49	218	41980	12111	10082	20045	49928	58005		71311	81031		
BREMEN, FLUGH.	3	224	11980	12211	10080	20049	49924	58002	69901	70281	80001		
SOLTAU	77	235											
LUECHOW	17	253											
LINGEN	21	305											
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32980	12009	10080	20051	49938	58005		80001		33	
OSNABRÜCK	95	317											
GUETERSLOH	72	320	11970	11908	10077	20038	49948	57013	69901	70181	81030		
BAD SALZUFLEN	98	325											
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	42311	10088	20042	40946	58004		84800			
BRAUNSCHWEIG	81	348	11975	72209	10082	20040	49953	55002	69921	70361	87037		
BERLIN-DAHLEM	51	381	11981	22307	10074	20034	49965	51003	69911	70181	81041		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11780	52311	10083	20034	49963	53005	69971	70181	83530		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11780	22310	10080	20038	49965	52005	69911	70161	82500		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11770	21808	10100	20052	49955	57006	69901	70181	82500		
BOCHOLT	21	406											
ESSEN	152	410	11789	12107	10081	20048	49953	57010	69911	70181	81540	25	
KAHLER ASTEN	839	427	32384	72320	10032	20017	48297	58005		87277		26	45
BAD LIPPSPRINGE	157	430											
KASSEL	231	438	32582	62009	10065	20035	49977	58008		83541			
GOETTINGEN	175	444											
BRAUNLAGE	607	452	43777									26	
AACHEN	202	501	32584	52112	10096	20052	49952	58007		82812		28	
NOERVENICH	118	502	42982	61907	10077	20037	49954	57009		80001			
NUERBURG	627	510											
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32982	61712	10083	20044	49965	57010		80006			
BENDORF	127	515											
BAD MARIENBERG	547	526											
GIESSEN	186	532	32980	31805	10062	20032	40000	58005		83030			
BAD HERSFELD	212	542											
WASSERKUPPE	921	544	32484	62218	10025	20012	48323	57009		86577		24	37
TRIER-PETRISBERG	265	609	32681	72013	10093	20034	49984	57015		87577			
DEUSELBACH	480	615											
PFERSFELD	396	626	42761	72705	10054	20032	49996	57013		82507			
KL. FELDBERG/TS.	805	635											
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	32681	71806	10083	20048	49995	56007		84537			
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648											
WUERZBURG	268	655	32780	71605	10054	20032	40015	52009		86577			
BAD KISSINGEN	262	658											
COBURG	337	671											
BAMBERG	239	675											
HOF	567	685	32975	42111	10036	20027	40012	58004		81034			
WEIDEN	438	688	32782	61804	10041	20028	40024	57015		81531			
BERUS	363	704											
THOLEY	396	706											
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	32870	72210	10083	20048	40000	56010		87077			
WEINBIET	553	724	46777	72617	10067	20048	40014	57008					
KARLSRUHE	112	727											
MANNHEIM	96	729	32780	71809	10083	20057	40007	58007		82537			
STUTTGART, FLUGH.	396	738	32982	82102	10073	20037	40022	55002		88037			
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	32983	71807	10085	20038	40021	57007		87077			
OEHRINGEN	276	742											
WEISSENBURG	422	761											
NUERNBERG	319	763	32680	70804	10041	20028	40027	57014		85537			
REGENSBURG	366	776	32780	71506	10048	20030	40048	56003		87577			
GR. ARBER	1437	791											
FREIBURG	269	803	32786	82106	10119	20032	40024	54000		82577			
FREUDENSTADT	797	815											
KLIPPENECK	973	818											
STOETTEN	734	836	32886	82008	10058	20020	40038	51003		88077			
ULM	522	838											
AUGSBURG	461	852	32670	71504	10053	20036	40040	57010		84577			
NEUBERG/DONAU	380	853	42762	70000	10031	20023	40047	58010		82037			
LANDSBERG	623	857	42770	79905	10058	20074	40049	52006		83537			
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	42782	72103	10059	20028	40052	56006		83537			
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	32782	72003	10045	20021	40050	57009		81531			
ERDING	462	869	42770	81805	10059	20010	40065	55006		81537			
MUEHLDOERF	405	875	36759	70901	10033	20025	40058	57008					
PASSAU	409	893	32670	70000	10040	20033	40064	58003		87577			
BREMENGARTEN	212	900	42680	72206	10105	20035	40032	56010		87577			
FELDBERG/SCHW.	1486	908											
KONSTANZ	443	929	32680	80000	10080	20056	40038	55000		88577			
KEMPTEN	705	946											
MEMMINGEN	634	947	42782	71905	10057	20018	40052	53002		85537			
OBERSTDORF	810	948											
ZUGSPITZE	2960	961	32786	82631	11069	21138	47925	53003		83577		35	56
HOHENPEISSENBERG	977	962	32689	82406	10066	21030	48369	56009		85537			
GARMISCH-PARTENK.	719	963											
WENDELSTEIN	1832	980											

Bei Flughäfen Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
• Bergstation

STATION	HOEHE	III	03 UHR UTC							TWWW 12	BNCCC HLMH	00-03 FF-FF XX GG
			IIHW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP				
HELGOLAND	4	015	41460	82126	10093	20078	49886	58007			78082 879//	34 40
LIST, SYLT	26	020	41480	32220	10091	20064	49872	57012			70182 82902	21 32
LECK	7	022	41465	72213	10079	20054	49888	57012			71396 869//	
HUSUM	28	026	41460	82011	10074	20061	49892	57009			72582 875//	
MEIERWIK	27	033	41365	71911	10073	20063	49888	57011			78082 878//	
SCHLESWIG	43	035	41462	82007	10073	20056	49899	58007			72085 875//	
HOHN	12	038	42570	32010	10072	20052	49911	57005			835//	
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	72108	10076	20035	49907	58003			875//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	72111	10059	20053	49913	57006				
NORDERNEY	11	113	41568	72115	10082	20063	49889	58011	76066	875//		36
BREMERHAVEN	7	129	42980	42011	10073	20055	49910	58005			82032	
CUXHAVEN	5	131	42470	81910	10074	20051	49901	58011			878//	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	42680	32010	10073	20045	49917	57007			83500	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156										
EMDEN-HAFEN	5	203	431//									26
OLDENBURG	11	215	42665	12107	10072	20045	49907	58007		81501		
AHLHORN	49	218	42680	32008	10074	20044	49923	57005		81501		
BREMEN, FLUGH.	3	224	42972	22108	10074	20050	49917	57007		80001		
SOLTAU	77	235										
LUECHOW	17	253										
LINGEN	21	305										
MUENSTER/OSNAB	48	315	42580	51905	10080	20056	49929	57009		85501		
OSNABRUECK	95	317										
GUETERSLOH	72	320	42570	61808	10074	20042	49939	58009		865//		
BAD SALZUFLEN	98	325										
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42780	12110	10073	20041	40940	56006		81500		
BRAUNSCHWEIG	81	348	42970	02308	10069	20035	49948	57005				
BERLIN-DAHLEM	51	381	42981	12307	10056	20030	49961	56004		81041		
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42980	22207	10063	20030	49963	58001		82030		
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42980	12107	10065	20035	49963	58002		81031		
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42770	11606	10090	20058	49945	58011		81500		
BOCHOLT	21	406										
ESSEN	152	410	42689	22107	10079	20053	49943	57010		82501		
KAHLER ASTEN	839	427	42182	82314	10033	20026	48289	57009		872//		34
BAD LIPPSPRINGE	157	430										
KASSEL	231	438	42681	72008	10065	20037	49970	58007		81552		
GOETTINGEN	175	444										
BRAUNLAGE	607	452										
AACHEN	202	501	42584	22112	10094	20051	49943	57010		81841		27
NOERVENICH	118	502	42982	32006	10086	20042	49945	55009		80001		
NUERBURG	627	510										
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42982	31507	10082	20047	49952	58013		81041		
BENDORF	127	515										
BAD MARIENBERG	547	526										
GIESSEN	186	532	42566	81707	10073	20041	49984	57015		875//		
BAD HERSFELD	212	542										
WASSERKUPPE	921	544	42262	82116	10031	20026	48316	58009		875//		21 31
TRIER-PETRISBERG	265	609	41660	82114	10083	20072	49974	58010	76162	875//		26
DEUSELBACH	480	615										
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS	805	635										
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	41680	71707	10087	20063	49981	57013	72122	845//		
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648										
WUERZBURG	268	655	42580	81704	10056	20041	40000	58009		855//		
BAD KISSINGEN	262	658										
COBURG	337	671										
BAMBERG	239	675										
HOF	567	685	42775	51910	10050	20037	40004	57004		81531		
WEIDEN	438	688										
BERUS	363	704										
THOLEY	396	706										
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41458	82209	10075	20061	49987	57013	76166	8472/		
WEINBIET	553	724	461//	72720	10060	20057	40004	57012				
KARLSRUHE	112	727										
MANNHEIM	96	729	41675	81709	10088	20060	49993	57015	72122	825//		
STUTTGART, FLUGH	396	738	42782	81903	10085	20039	40001	57018		835//		
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42783	81605	10089	20042	40003	57017		825//		
OEHRINGEN	276	742										
WEISSENBURG	422	761										
NUERNBERG	319	763	42580	71405	10069	20037	40011	58005		855//		
REGENSBURG	366	776	42780	71507	10052	20039	40038	57008		875//		
GR. ARBER	1437	791										
FREIBURG	269	803	42586	82217	10115	20060	40009	57014		838//		
FREUDENSTADT	797	815										
KLIPPENECK	973	818										
STOETTEN	734	836	41886	81807	10057	20027	40021	58016	76062	880//		
ULM	522	838										
AUGSBURG	461	852	41565	81810	10069	20042	40027	57010	76162	885//		
NEUBERG/DONAU	380	853	41759	80000	10036	20027	40042	58003	76122	8303/		
LANDSBERG	623	857	41758	81505	10053	20030	40049	58003	76162	8452/		
FUERSTENFELDBRUCK	519	858	41660	82108	10065	20042	40046	57004	76162	8552/		
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41665	82106	10063	20045	40047	50001	76162	885//		
ERDING	462	869	41559	92212	10078	20020	40052	57008	76162	885//		
MUEHLDORF	405	875	46759	70903	10044	20031	40049	57007				
PASSAU	409	893	41662	80302	10033	20026	40053	58012	76122	885//		
BREMgarten	212	900	42780	72014	11011	20062	40023	56009		8553/		
FELDBERG/SCHW.	1486	908										
KONSTANZ	443	929	41568	81703	10072	20062	40031	57008	76362	885//		
KEMPTEN	705	946										
MEMMINGEN	634	947	41582	81907	10059	20032	40033	58016	72162	8552/		
OBERSTDORF	810	948										
ZUGSPITZE	2960	961	42780	82435	11038	21045	47923	58002		855//		37 69
HOHENPEISSENBERG	977	962	41570	81910	10032	20017	48361	53003	76162	885//		
GARMISCH-PARTENK.	719	963										
WENDELSTEIN	1832	980										

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
* Bergstation

06 UHR UTC

00-06 06 V T 06 06 V.T. V.T.

STATION	HOEHE	III	II HW	NODFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	FF-FF	2STTT	2STTT	3ESTT	4ESSS	55SSS	7RRRR		
		RX			N	NDDD			R	12	HLMH	XX GG	NNNN	MMM	NGG			2222		
HELGOLAND	4	015	11475	62124	10092	20075	49882	56004	60022	70381	82810	33 40	20091	20098	32006			55042	70019	
LIST/SYL	26	020	11480	62016	10083	20061	49872	55000	60042	71382	85932	21 32	20073	20084	31005			55032	70042	
LECK	7	022	43111										20061		31005				70114	
HUSUM	28	026	43111										20063	20064	32005				70068	
MEIERWIK	27	033	43111										20068		32006				70068	
SCHLESWIG	43	035	11465	82006	10067	20053	49900	53001	69912	70386	87511		20065	20062	31005			55022	70003	
HOHN	12	038	43111										20064		31004				70002	
KIEL-HOLTENAU	31	046	13460	72108	10077	20033	49903	57004	69962		87511		20067	20064	31005			55020	70006	
PUTTGARDEN	1	063	36160	72013	10073	20062	49911	57002					20057		37004			55046	70000	
NORDERNEY	11	113	11670	11810	10067	20052	49882	58007	60122	70161	81531	36	20067	20084	31006			55049	70118	
BREMERHAVEN	7	129	12570	61812	10068	20053	49903	57007	60022		82832		20060	20076	31005			55038	70017	
CUXHAVEN	5	131	11562	41807	10064	20049	49000	58001	60022	70181	82531		20064	20076	31005			55037	70029	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	12680	62211	10072	20043	49915	56002	69982		86500		20063	20065	31005			55025	70013	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11470	72010	10070	20049	49918	57005	69932	70381	87811		20056	20054	31003			55020	70004	
EMDEN-HAFEN	5	203	11770	31920	10075	20061	49891	57012	60012	70281	83500	26	20070	20083	31005			55040	70018	
OLDENBURG	11	215	32562	42107	10084	20054	49901	57006			83801		20083	20078	31005			55030	70044	
AHLHORN	49	218	43111										20066	20081	31005				70049	
BREMEN, FLUGH.	3	224	12565	32010	10076	20053	49914	57003	69902		81531		20070	20076	31005			55025	70101	
SOLTAU	77	235	12770	72006	10064	20045	49933	57005	60022		85531		20061	20068	31004			55010	70102	
LUECHOW	17	253	12770	71905	10063	20040	49941	58003	60012		87511		20057	20061	31003			55016	70012	
LINGEN	21	305	11460	72008	10086	20070	49907	58003	69902	72522	87811	25	20086	20088	31007			55034	70001	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	32580	62009	10082	20054	49924	55005			86500		20079	20088	31006			55042	70005	
OSNABRUECK	95	317	32475	72110	10081	20055	49921	56011			87811		20075	20089	31006			55033	70009	
GUETERSLOH	72	320	12670	21806	10069	20041	49936	55003	69902		82500		20066		31003				70001	
BAD SALZUFLEN	98	325	32680	42308	10081	20046	49933	57010			84500		20078	20087	31005			55037	70023	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	32580	72009	10079	20046	49936	55004			87511		20070	20084	31004			55023	70029	
BRAUNSCHWEIG	81	348	12765	72107	10072	20040	49943	58005	69922		87511		20067	20078	31004			55015	70015	
BERLIN-DAHLEM	51	381	12965	42105	10038	20027	49961	50001	69912		83071		20038	20060	31002			55001	70001	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	12768	22006	10053	20026	49961	58002	69972		81531		20053	20064	31003			55000	70007	
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	12775	41907	10046	20028	49966	51002	69912		82542		20046	20063	31002			55000	70001	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	12775	11910	10095	20061	49935	57010	69902		81501		20086		31007			55046	79999	
BOCHOLT	21	406	32970	12112	10082	20060	49922	57011			80001		20082	20086	31007			55045	70005	
ESSEN	152	410	12686	32108	10080	20051	49935	57008	69912		83500		20079	20089	31006			55037	70001	
KAHLER ASTEN	839	427	32282	72319	10037	20025	48286	57004			87211		34	20029	20030	31002			55021	70010
BAD LIPPSPRINGE	157	430	32580	41906	10068	20040	49953	57009			83530		20064	20086	31004			55033	70003	
KASSEL	231	438	32570	72011	10072	20051	49961	56008			86831		20061	20071	31004			55030	70005	
GOETTINGEN	175	444	32572	71706	10075	20041	49958	58005			87511		20063	20079	31002			55018	70008	
BRAUNLAGE	607	452	12477	72109	10043	20027	49958	56002	69912		87531		31	20034	20038	31001			55014	70037
AACHEN	202	501	32784	12115	10093	20055	49932	58010			81500		30	20091	20091	31007			55078	70000
NOERVENICH	118	502	43111										29	20046	20050	31004			55057	70020
NUERBURG	627	510	11280	62316	10057	20046	49964	53001	60022	70381	84230		20074	20095	31005			55060	79999	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32780	21409	10080	20056	49949	58003			81530		20068	20096	31005			55075	70002	
BENDORF	127	515	12670	71804	10092	20066	49965	55002	69922		84531		20025	20043	31000			55066	70021	
BAD MARIENBERG	547	526	11280	82209	10056	20052	49976	56002	60022	70261	87211		20061	20080	31004			55030	70053	
GIESSEN	186	532	11568	81804	10075	20065	49980	56004	60012	76162	86571		20060	20076	31002			55042	70018	
BAD HERSFELD	212	542	11350	72506	10076	20064	49969	51001	60022	76161	87811		21	20020	20024	31000			55016	70015
WASSERKUPPE	921	544	11701	92218	10034	20034	48310	57007	60022	74564										
TRIER-PETRISBERG	265	609	11470	71812	10088	20070	49974	51001	60022	70262		32	20078	20084	31006			55047	70018	
DEUSELBACH	480	615	11480	72111	10075	20063	49974	55001	60022	70261	87811		27	20062	20070	31005			55046	70019
PFERDSFELD	396	626	43111										20044		31003				70010	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11701	92410	10042	20042	48313	56005	60012	74365		26	20027	20034	31002			55056	70011	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11483	71811	10091	20072	49975	58006	69982	70162	86571		20073	20086	31005			55068	70008	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11575	82111	10069	20053	49990	55003	60032	72162	87511		20062	20068	31005			55045	70025	
WUERZBURG	268	655	11470	81807	10071	20057	49998	55001	60022	76162	87511		20046	20068	31003			55072	70023	
BAD KISSINGEN	262	658	11465	82102	10045	20038	49986	57008	60032	76161	87511		20037	20072	31001			55050	70033	
COBURG	337	671	11460	81804	10056	20048	49996	55007	60022	76361	87511		20029	20066	32000			55058	70030	
BAMBERG	239	675	11565	81805	10064	20056	40004	56007	60022	76162	86571		20029	20062	31002			55071	70017	
HOF	567	685	11460	81912	10054	20043	49994	57008	69922	76162	87531		20014	20046	31102			55032	70013	
WEIDEN	438	688	11670	81707	10053	20047	40016	55000	69942	76362	88511		20037	20056	31000			55049	70019	
BERUS	363	704	11380	72320	10082	20074	49983	53004	60022	70182	87811	29	20070	20077	31006			55046	70024	
THOLEY	396	706	11275	82308	10076	20066	49983	57003	60032	70262	87711		20067	20073	31004			55029	70035	

09 UHR UTC

ERDBODENTEMP.

07 UHR UTC

05 10 20 50

STTT STTT STTT STTT

N N N N

STATION	HOEHE	III	II	HWV	NDOFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	07 UHR UTC					
													12	12	XX	GG	05	10	20	50
			RX			N	NDD				12	12	XX	GG	N	N	N	N
HELGOLAND	4	015	42475	32028	10100	20073	49880	55002			82101	28	35					
LIST/SYLT	26	020	41468	61916	10089	20073	49871	56001		70382	86200		26					
LECK	7	022																
HUSUM	28	026																
MEIERWIK	27	033																
SCHLESWIG	43	035	41357	32006	10073	20056	49898	58002		71011	82602				0068	0070	0078	0094
HOHN	12	038																
KIEL-HOLTENAU	31	046	42460	62008	10086	20042	49901	58002			85831				0063	0066	0072	0087
PUTTGARDEN	1	063	46760	72113	10083	20068	49911	54000							0061	0065	0073	0096
NORDERNEY	11	113	42970	51815	10084	20062	49871	56011			82032		26		0065	0073	0081	0093
BREMERHAVEN	7	129	42668	21812	10092	20068	49899	56004			81532							
CUXHAVEN	5	131	42965	11811	10083	20061	49895	56005			81031				0062	0067	0076	0092
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41470	71910	10084	20052	49913	56002		72522	83831				0060	0066	0073	0093
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	42570	72011	10077	20050	49917	58001			87811				0053	0056	0063	0072
EMDEN-HAFEN	5	203	42463	71825	10086	20068	49882	57009			87511		25	31	0067	0068	0079	0097
OLDENBURG	11	215	42462	52010	10098	20060	49894	57007			85801				0059	0063	0070	0092
AHLHORN	49	218																
BREMEN, FLUGH.	3	224	42465	71913	10095	20065	49910	58004			86831				0057	0063	0075	0098
SOLTAU	77	235	42475	72008	10085	20050	49931	58001			87811				0049	0053	0064	0086
LUECHOW	17	253	42575	62109	10090	20049	49940	50000			86500				0057	0061	0072	0091
LINGEN	21	305	41475	72014	10101	20064	49895	57011		78022	87811				0073	0077	0085	0103
MUENSTER/OSNAB.	48	315	42580	72012	10102	20063	49916	58008			87811							
OSNABRUECK	95	317	42475	72011	10093	20055	49917	58004			86202				0066	0068	0076	0096
GUETERSLOH	72	320	42482	72010	10100	20054	49931	57004			87811							
BAD SALZUFLEN	98	325													0068	0073	0083	0102
HANNOVER, FLUGH.	56	338	42682	72110	10092	20052	49936	54000			87511				0064	0067	0075	0091
BRAUNSCHWEIG	81	348	42675	72109	10103	20053	49946	53004			87511				0055	0058	0065	0087
BERLIN-DAHLEM	51	381	42765	62208	10076	20043	49961	50001			82571				0039	0047	0058	0085
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42775	62008	10079	20039	49961	50001			81532							
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42668	62111	10078	20040	49963	58002			81532				0054	0057	0076	0087
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42675	62113	10115	20062	49931	58003			85841				0074	0077	0088	0107
BOCHOLT	21	406	42380	82116	10101	20062	49915	56007			88811		27		0081	0082	0088	0101
ESSEN	152	410	42575	62209	10096	20055	49930	57003			83831				0063	0072	0085	0105
KAHLER ASTEN	839	427	42381	72222	10047	20024	48288	50000			87211		22	37	0033	0036	0046	0057
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42581	52211	10105	20046	49947	57003			84130				0057	0064	0075	0093
KASSEL	231	438	42480	71909	10082	20058	49961	51001			86831				0058	0062	0062	0095
GOETTINGEN	175	444	42575	32006	10095	20053	49957	50001			82130				0050	0054	0071	0088
BRAUNLAGE	607	452	42375	72112	10054	20041	49957	51001			87211				0031	0040	0054	0075
AACHEN	202	501	42484	62216	10108	20056	49931	53001			85231		41		0074	0080	0084	0105
NOERVENICH	118	502																
NUERBURG	627	510	41270	72320	10065	20055	49958	56002		78082	87211		21	36	0057	0062	0066	0084
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42580	31510	10109	20060	49949	50001			83800				0071	0082	0092	0112
BENDORF	127	515	42584	72311	10108	20063	49964	55000			86231				0084	0092	0100	0121
BAD MARIENBERG	547	526	42389	72313	10066	20049	49975	51001			87211				0051	0054	0064	0090
GIESSEN	186	532	42477	71607	10086	20070	49977	55001			83871				0073	0077	0084	0100
BAD HERSFELDE	212	542	41370	72208	10100	20069	49969	51002		70262	83871				0065	0076	0095	
WASSERKUPPE	921	544	41702	92217	10038	20038	48317	51007		74364			21	34	0032	0036	0051	0072
TRIER-PETRISBERG	265	609	41475	72315	10091	20080	49974	55000		72586	87211		34		0082	0083	0087	0101
DEUSELBACH	480	615	41462	72115	10076	20066	49976	51001		78182	87311		27		0068	0070	0076	0095
PFERDSFELD	396	626																
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41702	92312	10049	20049	48318	52004		76044						0042	0045	0062
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42481	81911	10103	20080	49979	50004			86871				0078	0079	0083	0104
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	41281	82109	10077	20061	49994	50006		70262	87811				0061	0065	0070	0089
WUERZBURG	268	655	41480	82211	10081	20073	49999	53003		72162	87811				0063	0067	0075	0100
BAD KISSINGEN	262	658	41467	72106	10081	20067	49989	53007		70262	87811				0053	0057	0063	0086
COBURG	337	671	41263	82004	10067	20059	40000	53005		72166	87711				0054	0056	0070	0085
BAMBERG	239	675	41470	81805	10077	20069	40006	51004		76062	83871				0056	0058	0065	0085
HOF	567	685	41470	82011	10056	20048	40002	52008		76166	88811				0038	0042	0052	0073
WEIDEN	438	688	41459	82007	10062	20058	40023	51008		76366	86521				0045	0048	0061	0081
BERUS	363	704	41480	72220	10086	20074	49988	52007		78082	87211		33		0078	0080	0085	0101
THOLEY	396	706	41262	82214	10081	20065	49985	50003		78182	87311		28		0070	0078	0081	0100
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41370	82214	10091	20070	49991	50004		76122	87611				0078	0082	0089	0104
WEINBIET	553	724	41282	72621	10077	20061	49983	50001		70182	86271							
KARLSRUHE	112	727	41575	72110	10103	20088	49998	51004		72162	85871		23	41	0082	0092	0100	0114
MANNHEIM	96	729	42465	72013	10110	20090	49994	51004			87871							
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41570	82305	10089	20069	40013	52009		72162	84821				0078	0082	0091	0118
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	41460	82105	10097	20068	40015	52008		76166	81821				0074	0075	0088	0108
OEHRINGEN	276	742	41570	82104	10089	20074	40011	50004		72166	81771							

STATION	HOEHE	12 UHR UTC										06-12 FF-FF XX GG
		III RX	IIHW	NDDFF	1STTT N	2STTT NDDO	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW R	8NCCC 12 HLMH	
HELGOLAND	4	015	11470	71926	10105	20076	49870	58010	69901	72111	878//	30 37
LIST/SYLT	26	020	11462	81816	10092	20075	49866	57005	69941	70382	878//	26
LECK	7	022										
HUSUM	28	026										
MEIERWIK	27	033										
SCHLESWIG	43	035	32459	81909	10093	20063	49890	57007			888//	
HOHN	12	038										
KIEL-HOLTENAU	31	046	11560	82009	10098	20043	49898	58004	69911	72522	8683//	
PUTTGARDEN	1	063	36760	72015	10099	20077	49906	57005				
NORDERNEY	11	113	11470	72017	10096	20067	49863	58008	69911	72581	878//	28
BREMERHAVEN	7	129	11472	71914	10100	20073	49890	57009	69911	72181	872//	25
CUXHAVEN	5	131	11460	81910	10095	20071	49886	57009	69946	76161	878//	29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11459	81910	10097	20056	49903	58010	69921	78082	8587//	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11570	72010	10100	20058	49912	57005	69901	70282	878//	
EMDEN-HAFEN	5	203	11465	72024	10098	20067	49876	58006	69901	72581	86802	26 33
OLDENBURG	11	215	11570	72312	10112	20056	49891	55003	69901	70391	878//	25
AHLHORN	49	218										
BREMEN, FLUGH.	3	224	11562	72012	10099	20074	49900	58010	69931	72582	878//	
SOLTAU	77	235	32580	72011	10107	20055	49917	57013			8683//	
LUECHOW	17	253	11475	62009	10113	20067	49931	58009	69901	72522	86800	
LINGEN	21	305	11480	52213	10116	20050	49894	56002	69901	70182	85200	34
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11580	52321	10118	20055	49914	55001	69911	72582	84232	21 38
OSNABRUECK	95	317	11480	32315	10103	20066	49909	57007	69971	72581	82802	30
GUETERSLOH	72	320	11580	62313	10112	20061	49925	56006	69901	72581	85831	
BAD SALZUFLEN	98	325	11475	72412	10106	20063	49924	57009	69911	78082	878//	27
HANNOVER, FLUGH.	56	338	11580	72110	10112	20061	49923	57012	69901	72522	878//	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11575	52109	10126	20060	49931	58014	69901	72522	82830	
BERLIN-DAHLEM	51	381	32575	62310	10110	20055	49953	57007			85240	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	32575	42316	10120	20050	49954	56007			83840	27
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	32580	62314	10113	20054	49957	58005			86240	27
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	32580	42320	10126	20060	49931	54000			84231	22 34
BOCHOLT	21	406	11581	62518	10119	20054	49917	51002	69911	70382	862//	21 34
ESSEN	152	410	11580	72417	10111	20054	49932	51002	69901	70261	86231	40
KAHLER ASTEN	839	427	11381	72321	10054	20029	48288	58001	69901	78722	879//	25 45
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11582	72313	10114	20045	49943	57004	69901	72511	872//	25
KASSEL	231	438	32575	61912	10102	20067	49951	58008			86200	
GOETTINGEN	175	444	32581	32114	10126	20055	49950	58005			83200	27
BRAUNLAGE	607	452	11483	72220	10075	20037	49939	58009	69901	72522	872//	21 36
AACHEN	202	501	11584	52220	10114	20050	49938	50007	69901	70282	85200	41
NOERVENICH	118	502										
NIERBURG	627	510	41382	72420	10073	20054	49965	52008			72581 872//	21 37
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	32682	32319	10138	20052	49947	57001			83800	22 31
BENDORF	127	515	11584	52515	10124	20057	49962	50000	69901	70162	84231	29
BAD MARIENBERG	547	526	11389	72315	10075	20050	49971	56001	69931	78082	873//	
GIESSEN	186	532	11582	22212	10120	20059	49973	58001	69901	70381	81839	
BAD HERSFELD	212	542	11470	52412	10112	20061	49962	58006	69991	70162	83270	
WASSERKUPPE	921	544	11702	92221	10043	20043	48314	58004	60011	76164		21 35
TRIER-PETRISSBERG	265	609	11470	72316	10094	20073	49984	52009	60031	72586	873//	21 38
DEUSELBACH	480	615	11470	72115	10085	20065	49979	53005	60041	72582	87841	31
PFERDSFELD	396	626										
KL. FELDBERG/TS.	805	635	11775	72313	10054	20054	48319	50000	69931	72886	852//	28
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	11580	62116	10121	20076	49978	50000	69951	72582	83238	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	11381	72315	10085	20063	49994	53001	69901	72162	878//	27
WUERZBURG	268	655	11483	82114	10099	20076	49994	58003	69941	70262	872//	
BAD KISSINGEN	262	658	11458	82203	10091	20080	49981	58007	60021	78086	872//	
COBURG	337	671	11270	81706	10086	20072	49994	58002	60021	76062	885//	
BAMBERG	239	675	11465	82007	10097	20082	40003	50000	60031	70262	865//	
HOF	567	685	11465	82113	10066	20056	40005	53005	60031	76062	888//	28
WEIDEN	438	688	11468	81908	10072	20064	40021	55000	60071	76362	8452//	
BERUS	363	704	11482	72321	10092	20054	49992	52004	60011	72582	872//	27 40
THOLEY	396	706	11480	72420	10091	20041	49990	51007	60031	72588	873//	36
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11580	72314	10102	20069	49998	50008	60031	78086	872//	28
WEINBIET	553	724	11281	72623	10080	20057	49988	50005	60011	72582	872//	25 43
KARLSRUHE	112	727	11581	72314	10124	20077	40001	50004	60021	72122	875//	
MANNHEIM	96	729	11475	72107	10115	20095	49998	53004	60011	72582	86972	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11584	72309	10107	20072	40014	53004	60011	70262	8387//	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	11486	72107	10110	20078	40017	50003	60011	70362	8687//	
OEHRINGEN	276	742	11582	82306	10112	20063	40011	50003	60021	72162	887//	
WEISSENBURG	422	761	11268	82004	10083	20075	40019	50002	60031	76166	8677//	
NUERNBERG	319	763	11565	81808	10092	20075	40017	50000	60251	72162	8582//	
REGENSBURG	366	776	11321	81404	10075	20069	40039	53009	60041	76366	877//	
GR. ARBER	1437	791	11700	92417	10002	21001	48354	55000	60151	77374		23 29
FREIBURG	269	803	11586	82218	10118	20068	40032	50007	69921	70362	8787//	28
FREUDENSTADT	797	815	11071	82508	10065	20059	48356	51004	60041	76062	875//	
KLIPPENECK	973	818	11065	82413	10056	20050	48369	51008	60011	76065	8487//	
STOETTEN	734	836	11384	72011	10072	20059	40033	51008	60011	70262	8387//	
ULM	522	838	11358	82006	10079	20073	40039	51012	60031	76166	877//	
AUGSBURG	461	852	11464	82108	10086	20078	40037	51012	60031	76362	8582//	
NEUBERG/DONAU	380	853										
LANDSBERG	623	857										
FUERSTENFELDBRUCK	519	858										
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	11240	82206	10077	20071	40041	51012	60081	76362	885//	
ERDING	462	869										
MUEHLDORF	405	875	11558	82402	10074	20061	40047	53014	60051	76362	885//	
PASSAU	409	893	11360	82401	10084	20076	40045	55000	60041	76166	8752//	
BREMEN	212	900										
FELDBERG/SCHW.	1486	908	11700	92335	10015	20015	48359	50001	60061	78684		34 52
KONSTANZ	443	929	11462	82409	10090	20071	40046	50019	60031	76366	8372//	26
KEMPTEN	705	946	11362	81703	10078	20066	40054	51019	60141	76362	885//	
MEMMINGEN	634	947										
OBERSTADT	810	948	11230	81103	10074	20060	48383	51016	60041	76562	877//	
ZIUGSPITZE	2960	961	11700	92014	11021	21022	47935</					

STATION	HOEHE	III	15 UHR UTC				7WWW	8NCCC 12 HLMH	FF-FF XX GG	
			11HW RX	NDDFF	1STTT N	2STTT NDD				4PPPP	SAPPP
HELGOLAND	4	015	41481	52228	10107	20060	49864	55006	70282 84832	30 40
LIST/SYLT	26	020	41570	61916	10096	20073	49853	57013	72582 84832	29
LECK	7	022								
HJUSUM	28	026								
MEIERWIK	27	033								
SCHLESWIG	43	035	41556	71807	10090	20075	49880	57010	70282 878//	
HOHN	12	038								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41458	72005	10089	20051	49886	57011	78086 878//	
PUTTGARDEN	1	063	46760	71810	10090	20082	49895	57011		
NORDERNEY	11	113	41462	72113	10096	20063	49864	50001	78181 878//	32
BREMERHAVEN	7	129	41468	42323	10096	20058	49888	55002	72581 83932	23 34
CUXHAVEN	5	131	41467	52311	10086	20057	49881	55005	72586 85802	21 29
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41575	52312	10102	20056	49897	56006	70281 85800	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	32110	10094	20075	49900	57012	72161 82802	
EMDEN-HAFEN	5	203	41568	62025	10100	20061	49877	50001	70382 86800	32 45
OLDENBURG	11	215	41465	52308	10083	20047	49892	50001	72582 84301	35
AHLHORN	49	218								
BREMEN, FLUGH.	3	224	42575	72314	10107	20047	49900	54000	85301	27
SOLTAU	77	235	41580	12410	10107	20055	49912	56005	70281 81801	30
LUECHOW	17	253	42582	22114	10112	20065	49921	56010	82300	
LINGEN	21	305	41580	72010	10099	20068	49898	50004	78081 873//	33
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41580	72314	10101	20064	49918	53003	72582 86832	35
OSNABRUECK	95	317	41475	62211	10088	20066	49913	53003	72511 83962	36
GUETERSLOH	72	320	41559	72210	10088	20071	49932	53006	78098 878//	
BAD SALZUFLEN	98	325	41462	82306	10093	20068	49926	50001	78098 878//	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41580	72315	10111	20057	49921	57002	71611 87831	33
BRAUNSCHWEIG	81	348	41680	32409	10099	20063	49930	55002	72582 83800	30
BERLIN-DAHLEM	51	381	42580	32108	10113	20059	49945	56008	83841	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	42675	32012	10117	20044	49947	56007	81881	26
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	42580	22112	10116	20061	49950	58007	81841	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	41584	72319	10114	20076	49937	53006	70282 878//	24 34
BOCHOLT	21	406	41481	72418	10100	20069	49920	51003	70282 86272	34
ESSEN	152	410	41575	82417	10103	20061	49939	53006	72182 878//	41
KAHLER ASTEN	839	427	41462	62221	10051	20027	48288	55000	71582 86947	24 43
BAD LIPPSPRINGE	157	430	41570	72311	10107	20051	49941	56002	78081 879//	31
KASSEL	231	438	41581	52012	10112	20054	49946	56004	70282 85230	34
GOETTINGEN	175	444	41582	42214	10118	20052	49944	55006	72581 83101	32
BRAUNLAGE	607	452	41483	72113	10068	20051	49937	50004	72522 873//	34
AACHEN	202	501	41558	82314	10091	20074	49953	52012	76386 875//	35
NOERVENICH	118	502								
NUERBURG	627	510	42484	62421	10077	20016	49965	53001	86800	25 38
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	72316	10128	20039	49950	53003	87837	23 35
BENDORF	127	515	42582	72413	10127	20050	49972	52009	86831	35
BAD MARIENBERG	547	526	41489	72415	10084	20038	49977	52005	70282 872//	34
GIESSEN	186	532	42481	12314	10125	20047	49972	54000	81832	32
BAD HERSFELD	212	542	41475	42413	10120	20050	49960	55001	70181 83271	
WASSERKUPPE	921	544	41701	92222	10046	20046	48316	53002	74786	25 39
TRIER-PETRISBERG	265	609	42483	62417	10115	20028	49988	53009	86802	38
DEUSELBACH	480	615	42482	72214	10094	20040	49986	53007	86241	27
PFERDSFELD	396	626								
KL. FELDBERG/TS	805	635	42489	62611	10061	20028	48323	53004	85201	32
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42682	62219	10124	20060	49983	53005	85231	24 34
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42483	62314	10092	20054	49991	56001	83209	30
WUERZBURG	268	655	41583	82413	10106	20069	49992	58001	72582 878//	
BAD KISSINGEN	262	658	41581	72106	10098	20069	49980	55000	72582 873//	
COBURG	337	671	41480	82108	10098	20063	49988	58004	70362 875//	
BAMBERG	239	675	41470	82105	10103	20082	40002	55001	72162 86877	
HOF	567	685	41465	72114	10070	20060	49997	58006	72162 85872	28
WEIDEN	438	688	41470	81906	10079	20069	40016	58004	70262 888//	
BERUS	363	704	41483	52323	10112	20040	49994	51005	72582 83831	25 42
THOLEY	396	706	41588	72319	10100	20042	49991	53002	70182 84241	36
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	41581	62315	10109	20055	40000	52003	70282 83202	27
WEINBIET	553	724	41282	52625	10088	20061	49994	50005	72582 82363	29 51
KARLSRUHE	112	727	41468	72316	10119	20088	40004	52003	78022 86877	25
MANNHEIM	96	729	42582	62416	10130	20056	49994	57003	86871	31
STUTTGART, FLUGH.	396	738	41584	72409	10105	20066	40015	51001	70262 82832	
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42582	72108	10114	20055	40015	55001	84871	
OEHRINGEN	276	742	41580	82405	10118	20057	40011	55000	76062 87577	
WEISSENBURG	422	761	41275	82110	10094	20074	40017	55000	70262 85877	
NUERNBERG	319	763	42565	81807	10103	20081	40013	56002	85827	
REGENSBURG	366	776	41475	81705	10085	20077	40033	56004	70260 86527	
GR. ARBER	1437	791	41700	92318	10009	20007	48358	53004	76074	21 35
FREIBURG	269	803	41585	72120	10121	20063	40038	52006	70282 84877	
FREUDENSTADT	797	815	41082	62609	10065	20059	48358	50003	72562 85832	
KLIPPENECK	973	818	41182	72415	10054	20042	48371	53002	72186 82877	
STOETTEN	734	836	42486	82213	10076	20052	40033	53001	87877	
ULM	522	838	41478	82310	10083	20069	40038	53001	70262 86777	
AUGSBURG	461	852	41582	82111	10090	20071	40037	53001	76166 81827	
NEUBERG/DONAU	380	853								
LANDSBERG	623	857								
FUERSTENFELDBRUCK	519	858								
MUENCHEN, FLUGH.	529	866	41465	82409	10084	20076	40049	52009	76166 85827	
ERDING	462	869								
MUEHLDORF	405	875	41458	81602	10074	20068	40055	51007	76166 888//	
PASSAU	409	893	41458	82108	10070	20062	40057	52009	76366 87827	
BREMGARTEN	212	900								
FELDBERG/SCHW.	1486	908	41700	92329	10013	20013	48370	50010	74586	34 52
KONSTANZ	443	929	41459	82307	10086	20076	40058	53011	76366 82727	
KEMPTEN	705	946	41260	82407	10075	20055	40065	53010	76366 885//	
MEMMINGEN	634	947								
OBERSDORF	810	948	41240	81901	10072	20064	48390	53009	76366 877//	
ZUGSPITZE	2960	961	41700	91817	11027	21028	47937	50001	77174	23 42
HOHENPEIßENBERG	977	962	41762	82711	10054	20046	48380	53009	76164 85727	25
GARMISCH-PARTENK.	719	963	41460	80000	10066	20052	40060	51006	76166 86527	
WENDELSTEIN	1832	980	41700	92412	10001	21009	48383	52005	74576	31 40

Bei Flughäfen: Höhe = offizielle Flugplatzhöhe
 * Bergstation

STATION	HOEHE	III	18 UHR UTC								ERDBODENTEMP.								
			11HW	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	6RRRT	7WWW	8NCCC	12-18	18	06-18	14 UHR UTC				
			RX	N	N	NDD			R	12	HLMH	FF-FF	1STTT	5SSST	STTT	STTT	STTT	STTT	
											XX GG	NXXX	R	N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	11465	72127	10098	20075	49868	53004	69902	78182	87911	30	41	10110					
LIST/SYLT	26	020	11470	72116	10091	20067	49854	51001	60022	72582	87911	21	30	10097					
LECK	7	022																	
HUSUM	28	026																	
MEIERWIK	27	033																	
SCHLESWIG	43	035	11565	52008	10071	20051	49884	53004	60032	72582	85800			10096	0082	0079	0080	0093	
HOHN	12	038																	
KIEL-HOLTENAU	31	046	41560	52007	10076	20030	49888	51002		70286	85800			10096	0080	0081	0077	0081	
PUTTIGARDEN	1	063	16760	72109	10081	20069	49900	52005	60032			25	10105		0085	0085	0081	0095	
NORDERNEY	11	113	11562	62015	10088	20068	49870	53006	60012	70288	86501	33	10104		0082	0081	0080	0091	
BREMERHAVEN	7	129	11480	62019	10085	20062	49892	53004	69932	72581	86800	23	34	10112					
CUXHAVEN	5	131	11480	62115	10083	20053	49884	50003	60012	78086	86800	21	29	10111	0085	0082	0082	0091	
HAMBURG, FLUGH.	16	147	11570	52213	10084	20047	49904	52007	60032	70281	85500	28	10105		0085	0083	0082	0093	
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	11462	21906	10062	20043	49906	50006	60062	72561	82801			10102	0080	0076	0069	0072	
EMDEN-HAFEN	5	203	11568	52017	10083	20069	49886	53009	69952	72582	85500	32	45	10107	0085	0084	0084	0096	
OLDENBURG	11	215	11660	62209	10085	20057	49897	51005	60112	72582	85501	35	10117		0096	0089	0081	0091	
AHLHORN	49	218																	
BREMEN, FLUGH.	3	224	11575	22109	10082	20064	49906	51006	69952	70181	82800	27	10116		0092	0086	0082	0097	
SOLTAU	77	235	11570	82207	10089	20063	49918	51005	69952	72581	87811	30	10108		0082	0080	0075	0085	
LUECHOW	17	253	13111						69902					10123	0095	0089	0082	0090	
LINGEN	21	305	11480	72209	10092	20077	49909	52011	60042	72581	87811	33	10124		0098	0096	0091	0102	
MUENSTER/OSNAB.	48	315	11580	72415	10100	20067	49928	52010	69972	70282	87811	21	35	10123	0093	0090	0087	0100	
OSNABRUECK	95	317	13111						60022			36	10121		0086	0085	0083	0096	
GUETERSLOH	72	320	11565	72213	10102	20064	49939	52008	60032	70398	87811			10125					
BAD SALZUFLEN	98	325	11565	42409	10089	20069	49934	51008	60022	70198	84800	28			0089	0088	0088	0102	
HANNOVER, FLUGH.	56	338	12580	72310	10088	20064	49933	52011	69902		87811	33	10124		0094	0088	0084	0091	
BRAUNSCHWEIG	81	348	11575	82404	10083	20069	49941	52010	60022	76186	88811	30	10129		0094	0087	0079	0085	
BERLIN-DAHLEM	51	381	11575	72306	10098	20069	49953	52008	69912	79181	87911	30	10120		0086	0080	0073	0083	
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	11560	82611	10097	20076	49958	53011	60012	79581	88911	26	10127						
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	11475	72105	10104	20067	49953	53002	69902	71781	87911			10120	0097	0081	0080	0087	
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	11584	62316	10109	20068	49949	52012	69902	70288	86800	24	34	10130	0100	0096	0094	0106	
BOCHOLT	21	406	13111						69992			34	10120		0093	0091	0092	0100	
ESSEN	152	410	11580	72414	10099	20068	49950	52011	69992	70286	87811	41	10114		0091	0090	0090	0104	
KAHLER ASTEN	839	427	11258	82419	10041	20034	48296	52011	60022	78082	88711	24	43	10067	0057	0049	0048	0056	
BAD LIPPSPRINGE	157	430	11580	72413	10096	20056	49950	52008	60022	70286	86802	31	10117		0091	0088	0083	0091	
KASSEL	231	438	11681	82011	10104	20043	49957	53011	69902	76082	87511	34	10114		0090	0085	0081	0093	
GOETTINGEN	175	444	13111						69912			32	10132		0080	0072	0072	0086	
BRAUNLAGE	607	452	11475	82213	10060	20041	49950	52009	60012	76382	88711	34	10084		0062	0056	0056	0074	
AACHEN	202	501	11580	52315	10096	20069	49960	53008	60032	70186	84531	35	10116		0090	0090	0088	0103	
NOERVENICH	118	502																	
NUERBURG	627	510	11470	62414	10059	20049	49987	52016	69982	72581	86800	25	38	10046	0079	0076	0064	0084	
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	11582	62211	10110	20050	49969	52018	69902	70281	86800	23	35	10142	0110	0104	0097	0110	
BENDORF	127	515	11570	82512	10118	20043	49985	52012	69902	76022	88811	33	10142		0129	0108	0105	0120	
BAD MARIENBERG	547	526	11475	82511	10071	20048	49988	52008	69962	78082	87811	34	10100		0073	0068	0067	0089	
GIESSEN	186	532	12680	62111	10112	20038	49981	52006	69902		86500	32	10132		0103	0097	0092	0099	
BAD HERSFELD	212	542							60022					10125		0090	0085	0094	
WASSERKUPPE	921	544	11275	52224	10041	20029	48323	51009	60032	70186	85840	25	39	10047	0047	0046	0052	0071	
TRIER-PETRISBERG	265	609	12482	72216	10104	20035	49998	53006	60032		87811	38	10127		0103	0100	0094	0101	
DEUSELBACH	480	615	13111						60042			27	10097		0082	0079	0079	0094	
PFERDSFELD	396	626																	
KL. FELDBERG/TS.	805	635	12388	72212	10055	20037	48331	52009	69932		86811	32	10062			0057	0054	0062	
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	12780	72012	10111	20055	49996	52013	69952		83531	24	34	10135	0102	0096	0091	0103	
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	12482	72212	10087	20050	40007	52015	69902		82802	35	10097		0082	0078	0074	0088	
WUERZBURG	268	655	11482	72415	10095	20068	40004	52010	60032	70282	84872	26	10107		0089	0085	0084	0098	
BAD KISSINGEN	262	658	13111						60022					10107		0084	0080	0075	0085
COBURG	337	671	13111						60032					10100		0082	0075	0074	0083
BAMBERG	239	675	13111						60042					10107		0078	0077	0073	0083
HOF	567	685	11975	72116	10070	20058	40004	52004	60052	70286	83032	34	10074		0062	0058	0057	0072	
WEIDEN	438	688	11470	81806	10082	20072	40023	53008	60072	70262	88811			10084		0070	0066	0067	0079
BERUS	363	704	13111						60022			25	42	10119		0095	0092	0090	0101
THOLEY	396	706	11684	72213	10092	20033	40007	52014	60032	70382	85531	36	10107		0092	0091	0087	0099	
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	11580	62613	10096	20047	40014	52012	60032	70182	81212	27	10119		0092	0089	0090	0103	
WEINBIET	553	724	46111	72731	10082	20060	40013	52001	60012			34	52	10090					
KARLSRUHE	112	727	13111						60022					10127		0114	0112	0108	0113
MANNHEIM	96	729	12582	61906	10109	20068	40011	53016	60012		85831	31	10140		0106	0104	0097	0110	
STUTTGART, FLUGH.	396	738	11682	72410	10096	20052	40025	52008	60012	70262									

STATION	HOEHE	21 UHR UTC										ERDBOEDENTEMP					
		III	IIHV	NDDFF	1STTT	2STTT	4PPPP	5APPP	7WWW	8NCCC	FF-FF	21 UHR UTC					
		RX			N	NDDO			12	HLMH	XX	GG	05	10	20	50	
												STTT	STTT	STTT	STTT		
												N	N	N	N		
HELGOLAND	4	015	41482	72227	10103	20082	49872	52004	72582	879//		31	39				
LIST, SYLT	26	020	41456	72216	10084	20068	49852	55002	78082	879//		23	33				
LECK	7	022	41465	62215	10083	20060	49870	57001	72582	868//							
HUSUM	28	026	42380	62014	10077	20065	49875	52003	865//								
MEIERWIK	27	033	41470	71915	10080	20062	49871	57001	70181	878//							
SCHLESWIG	43	035	41465	72010	10079	20063	49884	55000	72122	871//				0071	0075	0082	0093
HOHN	12	038	42470	52110	10083	20064	49894	53002	85800								
KIEL-HOLTENAU	31	046	41460	72007	10079	20061	49889	51001	72511	878//				0066	0072	0076	0087
PUTTGARDEN	1	063	44760	72114	10078	20063	49897	57003						0069	0074	0082	0097
NORDERNEY	11	113	41465	72115	10089	20069	49882	51012	70381	878//		28		0075	0080	0085	0092
BREMERHAVEN	7	129	41470	62218	10089	20071	49897	51005	70381	86800		26					
LUXHAVEN	5	131	41468	22215	10085	20063	49889	51005	70181	82801		31		0072	0074	0080	0092
HAMBURG, FLUGH.	16	147	41565	72211	10083	20063	49908	53004	70282	86831				0070	0072	0079	0092
LUEBECK-BLANKENSEE	14	156	41465	52108	10078	20060	49908	51002	72511	85800							0074
EMDEN-HAFEN	5	203	41670	52121	10088	20072	49897	52011	72511	85500		24	30	0076	0078	0084	0096
OLDENBURG	11	215	41562	72311	10088	20066	49903	51006	72188	875//		25		0078	0079	0080	0091
AHLHORN	49	218	41256	82412	10088	20068	49919	52008	78082	878//		25					
BREMEN, FLUGH.	3	224	41460	82412	10092	20075	49916	53010	78081	875//				0077	0078	0083	0096
SOLTAU	77	235	41565	72209	10087	20069	49924	52006	72581	878//							0086
LUECHOW	17	253	42780	52312	10091	20065	49932	52005	84531								0091
LINGEN	21	305	41478	72209	10093	20082	49919	52010	72186	875//				0086	0088	0093	0103
MUENSTER/OSNAB.	48	315	41557	72314	10100	20069	49935	52007	74182	878//				0085	0087	0091	0100
OSNABRUECK	95	317	41457	72213	10102	20067	49930	52010	78081	878//		26		0081	0082	0085	0096
GUETERSLOH	72	320	41580	72313	10103	20060	49947	52008	70282	878//							0102
BAD SALZUFLEN	98	325	42667	72411	10102	20063	49941	52008	875//			25					
HANNOVER, FLUGH.	56	338	41670	32412	10098	20063	49937	52004	72511	83501				0078	0081	0085	0091
BRAUNSCHWEIG	81	348	41575	72410	10103	20057	49944	53004	70262	878//				0078	0080	0082	0087
BERLIN-DAHLEM	51	381	41668	72308	10080	20068	49956	51003	72582	875//				0072	0076	0077	0085
BERLIN-TEGEL, FLUGH.	37	382	41680	72206	10086	20072	49955	55003	72598	875//		27					
BERLIN-TEMP., FLUGH.	50	384	41675	72404	10090	20071	49959	53006	72596	878//				0079	0079	0084	0088
DUESSELDORF, FLUGH.	45	400	42582	52206	10104	20061	49963	52013	85800					0085	0088	0095	0107
BOCHOLT	21	406	41465	82415	10092	20073	49949	52012	78022	888//		28		0085	0088	0094	0102
ESSEN	152	410	42589	62415	10095	20059	49961	52011	86800			32		0079	0085	0091	0103
KAHLER ASTEN	839	427	41282	72424	10044	20035	48301	52005	70282	872//		24	39	0041	0045	0053	0056
BAD LIPPSPRINGE	157	430	42570	72311	10097	20055	49959	52009	878//								0092
KASSEL	231	438	41682	72110	10102	20045	49967	52009	70262	875//		26		0076	0079	0085	0094
GOETTINGEN	175	444	41575	72210	10100	20049	49966	52010	70262	875//							0087
BRAUNLAGE	607	452	41582	72214	10058	20043	49956	51006	72162	875//		29		0052	0056	0061	0073
AACHEN	202	501	42484	12317	10089	20061	49962	50001	81100			33		0079	0085	0089	0103
NOERVENICH	118	502	42982	32310	10097	20043	49971	52009	83030			29					
NUERBURG	627	510	41470	72419	10062	20044	49992	51005	70282	875//		21	34	0065	0070	0074	0085
KOELN/BONN, FLUGH.	91	513	42682	42210	10098	20045	49980	52010	81530					0088	0097	0101	0111
BENDORF	127	515	41570	72109	10101	20055	49999	52013	70162	878//				0098	0107	0111	0120
BAD MARIENBERG	547	526	41581	42312	10065	20044	49997	52008	70181	84500		27		0066	0069	0073	0088
GIESSEN	186	532	42575	72008	10100	20056	49998	52016	875//					0086	0089	0095	0102
BAD HERSFELD	212	544	42475	82508	10102	20052	49973	52010	875//								
WASSERKUPPE	921	542	41475	72222	10045	20033	48333	52010	76086	878//		26	38	0042	0046	0054	0070
TRIER-PETRISBERG	265	609	41480	72217	10098	20040	40009	51011	70282	8483//		21	36	0088	0090	0094	0102
DEUSELBACH	480	615	42480	72115	10076	20049	40010	51013	878//			29					0094
PFERDSFELD	396	626	41475	82515	10087	20041	40014	52014	76122	885//		25					
KL. FELDBERG/TS.	805	635	41480	72413	10046	20037	48336	51008	72522	878//		27					
FRANKFURT/M., FLUGH.	111	637	42681	72019	10113	20049	40008	51011	86831			26		0088	0090	0095	0105
MICHELSTADT/VIELBRUNN	453	648	42582	62215	10083	20044	40019	51010	83530			28					0088
WUERZBURG	268	655	42582	72423	10095	20063	40014	51009	81108			23	31	0075	0080	0086	0098
BAD KISSINGEN	262	658	42782	72106	10098	20052	40003	52015	875//								0086
COBURG	337	671	42575	72107	10098	20054	40012	52010	878//								0083
BAMBERG	239	675	461//	71703	10074	20062	40024	52008									0084
HOF	567	685	42575	52211	10068	20054	40013	53011	83530			32		0051	0060	0062	0074
WEIDEN	438	688	41575	81805	10080	20064	40035	52011	70262	8582//				0065	0064	0070	0077
BERUS	363	704	42582	72221	10082	20047	40019	52010	8353//			21	32				
THOLEY	396	706	461//	72313	10087	20034	40019	52010				26					
SAARBRUECKEN, FLUGH.	322	708	42780	52416	10087	20034	40026	51010	84501					0081	0088	0092	0103
WEINBIET	553	724	461//	72629	10074	20035	40010	53018				38	60				
KARLSRUHE	112	727	42680	82210	10104	20071	40033	52013	8257//								0104
MANNHEIM	96	729	42681	71708	10102	20075	40029	51017	875//					0086	0093	0101	0110
STUTTGART, FLUGH.	396	738	42582	72307	10095	20055	40042	52016	83838								
STUTTGART/SCHNARRENB.	314	739	42584	81705	10098	20058	40046	52017	83802					0085	0091	0099	0116
OEHRINGEN	276	742	42668	72107	10104	20056	40037	52011	8257//					0085	0087	0097	0106
WEISSENBURG	422	761	461//	72104	10084	20058	40039	52007									0096
NUERNBERG	319	763	42975	82009	10096	20058	40033	52006	86017					0080	0083	0088	

Europäischer Wetterbericht

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

AEROLOGISCHE WETTERMELDUNGEN

		JAHRGANG 15									MITTWOCH, DEN 31. OKTOBER 1990									NUMMER 304					
STATION YYGG	SCHLESWIG 3100			HANNOVER 3100			ESSEN 3100			STUTT GART 3100			MUENCHEN 3100			BERLIN 3100			HOHENPEISSENBERG 3100						
	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF	HHHH PPP	TTTTD TTTTD	DDFF DDFF				
HPA																									
10	3050	-57	28 36				3066	-49	28 24				3071	-53											
20	2615	-61	28 19				2623	-58	24 24	2621	-59	30 30	2627	-56											
30	2362	-60	26 29				2366	-59	27 42	2365	-57	26 22	2370	-56											
50	2042	-59	25 20				2047	-59	27 31	2047	-61	27 16	2049	-62											
70	1631	-58	25 28				1635	-59	26 35	1638	-63	26 30	1842	-61											
100	1005	-53	24 33				1010	-57	-88 27 38	1017	-62	-74 25 43	1620	-57	-72 25 39										
150	1343	-49	26 51				1351	-54	-86 26 62	1361	-55	-68 27 63	1366	-60	-75 27 63										
200	1148	-44	-52 26 64				1163	-47	-79 26 89	1176	-52	-63 27 99	1183	-52	-68 28 83										
250	0999	-45	-51 26 51				1014	-45	-70 27 110	1032	-49	-57 27 126	1037	-47	-61 28 115										
300	0377	-43	-48 26 43				0692	-42	-68 26 126	0911	-42	-48 27 120	0915	-43	-50 28 117										
400	0685	-41	-44 28 16				0693	-52	-59 26 105	0710	-28	-32 28 113	0714	-27	-32 28 106										
500	0529	-29	-31 25 16				0535	-28	-30 25 41	0546	-18	-20 26 87	0550	-17	-18 28 97										
700	0278	-9	-15 24 28				0283	-9	-20 24 31	0289	-6	-33 25 36	0292	-6	-22 26 42										
850	0125	2	0 24 29				0130	2	-2 24 37	0136	2	-6 26 28	0138	3	-3 26 16										
1000	00-6						00-3			0002			0004												
MARKANTE PUNKTE	010	-57	28 36				046	-61	29 21	089	-60	26 31	210		28 94										
	015	-58					052		26 34	098	-62		219	-49	-65										
	017	-62	26 19				058	-57	23 19	100	-62	-74 25 43	232	-49	-64										
	020	-61	28 19				075	-59		128	-56	-67 26 45	242	-48	-63										
	036		25 20				087	-56		138	-57	-69	247	-47	-61										
	039	-59	27 22				100	-57	-88 27 38	150	-55	-68 27 63	275	-45	-55 28 122										
	047		24 14				107	-58	-89 26 46	157	-56	-67	302	-43	-49										
	057		27 21				135	-53	-45 25 50	182	-55	-67 27 80	356	-33	-37										
	065	-59					150	-54	-80 26 62	195	-52	-63	383	-29	-36										
	091		24 32				193	-47	-81	224	-52	-63	389	-28	-35										
	106		24 37				211	-48	-78	240	-50	-59 27 127	415	-26	-29										
	110	-51	25 35				222	-45	-76	271	-47	-53	418	-27	-29										
	120	-53	26 50				244	-45	-71	364	-31	-36	425	-26	-28										
	127		26 59				254	-46	-70 27 111	386	-30	-34	432	-25	-26										
	136		25 54				312	-41	-68 26 127	412	-26	-30	457		28 102										
	146		26 48				361	-33	-60 27 120	419	-27	-29 28 110	504	-17	-18										
	183	-44	-52				400	-32	-59 26 105	460	-21	-24	527	-14	-18 28 94										
	194	-44	-52	26 65			424	-33	-53	498	-18	-20	546	-13	-16										
	270	-45	-51				446	-33	-59 26 58	526	-16	-18 27 80	553	-13	-16										
	296		26 44				479	-30	-32	534	-17	-19	564	-14	-20										
310	-43	-47				486	-29	-31 25 42	558	-16	-19	578	-13	-24											
340	-51	-54	27 27			512	-26	-29	566	-17	-22	586		26 57											
360	-44	-47				520	-26	-26	582	-16	-24 26 43	600		26 54											
378		28 16				600		25 43	600		26 42	609	-10	-31											
423		27 12				605	-17	-22	604	-13	-34	618	-11	-46											
495		25 16				614	-16	-18	619	-11	-40	640	-9	-42 26 49											
532		25 19				636	-14	-16 25 42	651	-9	-42 24 40	648	-9	-44											
595	-13	-20 24 15				654	-13	-15	688	-7	-35	665	-9	-35											
600		24 15				682	-10	-23	706	-6	-33	694	-6	-25											
660	-12	-20 23 26				698	-9	-21	715	-6	-23	734	-5	-11											
796	-2	-5				717	-8	-11 24 29	731	-5	-15	777	-2	-9 28 35											
800		24 28				749	-5	-8	748	-5	-10 26 37	800		28 27											
846		24 28				767	-5	-6	782	-3	-8	810	0	-4											
870	4	1				800		24 36	800		26 30	842		26 17											
882		24 34				876		24 42	807	-1	-10	849		26 16											
910	4	4 23 38				899	5	1 23 46	864		25 26	892		23 15											
925	5	5 23 37				920	6	2	914		24 16	921	9	0											
960	7	6 22 29				925	6	2 24 38	925	8	0 24 15	925	9	0 23 7											
985	7	5 20 5				953	8	3 24 28	950	10	2	934	8	0											
						978	9	5 22 12	965	9	3 19 10	948	4	3 0 0											
TROPO-PAUSE	120 -53	26 50				150 -54	-86 26 62				182 -55	-67 27 80	155 -60	-75 27 59											
	340 -51	-54 27 27				254 -46	-70 27 111																		
MAX-WIND	194 -44	-52 26 65				312 -41	-68 26 127				240 -50	-59 27 127	275 -45	-55 28 122											
30/50	0320					0319					0318		0321												
50/100	0437					0437					0430		0429												
100/200	0453					0447					0441		0437												
200/500	0619					0628					0630		0633												
500/1000	0537					0538					0544		0546												

Höhenwinde

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

WEITERE MARKANTE PUNKTE VON

STATION YYGG	SCHLESWIG 3106		HANNOVER 3106		ESSEN 3106		STUTT GART 3106		MUENCHEN 3106		BERLIN 3106		Essen		Stuttgart		Muenchen	
	PILOTEN- GIPFEL- PUNKT	KM DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF	DDFF
309			27 33		28 37		25 22		27 19		26 27							009 -49
264	26 26		26 25		27 35		27 17		27 13		26 21							010 -53
237	27 17		26 20		24 22		27 13		28 33		26 29							026 -58
207	26 28		27 30		26 22		25 32		26 37		25 36							032 -55
183	26 24		26 38		25 27		26 63		26 57		25 46							036 -60
159	25 45		26 43		26 44		26 94		27 96		26 59							041 -59
135	25 49		27 70		26 64		26 127		27 120		27 85							046 -65
120	26 67		26 98		26 85		27 109		27 109		27 113							050 -59
105	26 59		26 106		25 104		26 99		27 96		26 90							075 -59
90	25 51		26 113		25 119		26 116											

Klimatologische Werte für Oktober 1990

Station		Lufttemperatur										Niederschlag						Sonnenschein		Bewölkung		Wind 2)						
		Höhe über NN m	Kennziffer	Mittel °C	Abweichung K 1)	Höchster Wert °C	am	Tiefster Wert °C	am	Sommer-tage	Heiße Tage	Frost-tage	Eis-tage	Rel. Luft-feuchte %	Höchst. Wert mm	am	Anzahl der Tage mit ≥				Std.	% 1)	Hei-tere Tage	Trübe Tage	Gewit-ter-tage	Wind. Sturm-tage ≥ 6 Beaufort	≥ 8	
Helgoland	4 015	10.5	12.2	0.5	16.6	15.	6.1	24.	.	.	.	.	.81	70	86	22	28.	14	10	2	.	135	142	5	11	1	27	10
List auf Sylt	26 020	9.9	11.1	0.9	18.6	15.	4.3	25.	.	.	.	.	.82	77	97	28	28.	13	10	1	.	128	125	4	11	1	19	1
Schwesing	26 026	11.1	10.4	1.4	21.3	15.	1.0	25.	.	.	.	.	.84	74	100	21	28.	15	10	.	.	118	122	4	10	.	7	1
Schleswig	43 035	11.3	10.7	1.6	21.3	15.	2.3	25.	.	.	.	.	.84	73	94	15	28.	14	7	.	.	124	124	4	14	.	4	.
Kiel-Holtenau	27 046	11.6	10.9	.	21.5	14.	2.7	25.	.	.	.	.	.77	63	.	13	5.	13	8	1	.	112	.	5	9	.	5	.
Norderney	11 113	10.3	11.6	0.9	21.1	15.	1.5	24.	.	.	.	.	.81	55	74	12	30.	12	9	.	.	124	121	5	10	1	9	.
Bremerhaven	7 129	11.3	11.5	1.4	23.7	15.	0.9	24.	.	.	.	.	.80	54	87	32	28.	12	6	.	.	134	138	6	13	.	8	.
Cuxhaven	5 131	11.2	11.3	1.0	21.8	14.	2.5	25.	.	.	.	.	.83	63	85	29	28.	13	10	.	.	135	129	5	12	1	13	.
Hamburg-F. (Flugh.)	13 147	11.9	11.1	1.7	22.9	14.	0.2	25.	.	.	.	.	.77	51	88	16	5.	8	8	.	.	126	126	6	9	1	2	.
Lübeck-Blankensee	14 156	12.2	9.9	.	22.4	14.	-2.7	25.	.	.	6	.	.83	45	.	14	5.	11	6	.	.	111	.	6	12	.	2	.
Emden-Neserland	6 203	10.7	11.5	1.0	22.5	15.	-0.8	24.	.	.	1	.	.84	41	65	13	28.	11	8	.	.	122	125	4	10	1	17	2
Bremen (Flugh.)	4 224	11.7	11.1	1.9	22.8	15.	0.4	24.	.	.	.	.	.79	47	89	23	28.	11	5	.	.	130	129	6	5	.	4	.
Soltau	77 235	12.7	10.4	1.3	23.5	15.	-0.6	25.	.	.	2	.	.79	57	108	18	28.	10	8	1	.	150	150	6	6	.	2	.
Lüchow	17 253	13.2	10.2	1.1	22.5	14.	-4.1	25.	.	.	6	.	.81	26	70	11	28.	10	7	.	.	146	144	5	7	.	.	.
Lingen	21 305	11.0	11.8	1.9	24.3	15.	0.8	24.	.	.	.	.	.80	51	86	26	28.	11	7	.	.	123	120	6	7	.	.	.
Greven (Flugh.)	48 315	11.7	11.9	.	25.0	15.	1.9	24.	1	.	.	.	.76	43	.	27	28.	10	4	.	.	155	.	5	6	.	2	.
Osnabrück	95 317	11.7	11.8	2.0	24.3	15.	0.2	24.	.	.	.	.	.78	53	93	29	28.	12	5	.	.	134	130	6	7	1	.	.
Bad Salzuflen	98 325	12.6	11.9	2.0	23.5	15.	1.0	24.	.	.	.	.	.76	43	77	17	28.	11	6	1	.	145	135	5	9	1	.	.
Hannover-L. (Flugh.)	53 338	12.7	10.9	1.5	23.1	14.	-1.2	24.	.	.	1	.	.79	25	56	11	28.	9	5	.	.	159	153	6	6	.	.	.
Braunschweig-Völk.	81 348	13.1	11.1	1.6	23.4	14.	-1.3	24.	.	.	3	.	.76	20	47	11	28.	9	6	.	.	165	157	5	5	.	.	.
Berlin-Dahlem	51 381	14.0	10.5	1.4	23.1	15.	0.3	24.	.	.	.	.	.75	10	24	4	28.	9	2	.	.	160	143	6	4	1	.	.
Berlin-Temp. (Flugh.)	48 384	14.2	10.9	1.1	23.3	14.	-1.4	24.	.	.	2	.	.74	9	22	4	28.	8	3	.	.	158	.	6	4	1	2	.
Düsseldorf (Flugh.)	37 400	11.8	13.4	2.5	25.0	12.	2.4	23.	1	.	.	.	.71	45	87	33	28.	7	4	.	.	144	128	3	4	.	2	.
Bocholt-Liedern	21 406	11.5	11.8	1.8	24.3	13.	0.4	24.	.	.	.	.	.79	43	80	25	28.	11	7	.	.	145	139	5	7	.	3	.
Essen-Bredene	152 410	12.2	12.4	2.0	24.5	12.	1.4	23.	.	.	.	.	.75	39	59	24	28.	11	6	.	.	145	135	3	8	.	.	.
Kahler Asten	839 427	7.8	1.7	20.1	14.	-2.1	22.	.	.	.	2	.	.83	89	83	51	28.	15	9	4	1	128	116	4	13	1	9	.
Bad Lippspringe	157 430	13.3	11.9	2.0	24.0	14.	2.8	22.	.	.	.	.	.73	32	50	14	28.	8	5	.	.	157	144	4	6	.	1	.
Kassel	231 438	13.7	10.6	1.2	23.7	15.	-1.7	24.	.	.	1	.	.78	35	75	16	28.	8	5	.	.	142	141	4	6	.	.	.
Göttingen	175 444	13.7	10.6	1.5	24.0	15.	-2.1	24.	.	.	3	.	.78	26	61	10	28.	6	4	1	.	146	140	5	6	1	.	.
Braunlage	607 452	13.7	8.1	1.0	21.1	15.	-2.5	24.	.	.	5	.	.83	74	80	43	28.	13	9	2	1	141	125	5	11	1	1	.
Aachen	202 501	11.4	12.6	2.1	24.6	14.	3.0	23.	.	.	.	.	.74	32	55	14	28.	13	6	.	.	136	109	5	6	1	2	.
Nürburg	627 510	12.9	9.5	1.9	21.0	15.	-0.3	22.	.	.	1	.	.80	61	107	29	28.	13	7	1	.	140	.	4	8	1	4	.
Köln-Wahn (Flugh.)	92 513	12.5	12.3	2.4	23.6	12.	1.7	23.	.	.	.	.	.74	46	88	22	28.	11	4	.	.	149	133	4	6	3	2	.
Bendorf	127 515	13.3	11.8	.	24.6	13.	-0.4	24.	.	.	1	.	.74	42	.	15	28.	10	4	.	.	125	.	3	14	.	.	.
Bad Marienberg	547 526	14.5	9.1	1.4	20.8	12.	-0.3	22.	.	.	1	.	.83	83	92	48	28.	15	7	2	.	133	116	4	9	2	1	.
Gießen-Liebigshöhe	186 532	14.8	10.6	1.4	22.7	15.	-2.6	24.	.	.	3	.	.78	59	131	34	28.	7	5	.	.	140	142	3	8	.	.	.
Bad Hersfeld	212 542	14.2	9.9	1.2	25.3	15.	-3.6	24.	1	.	3	.	.80	38	71	15	28.	13	6	1	.	130	136	4	8	2	.	.
Wasserkuppe	921 544	7.5	1.6	21.6	14.	-2.4	22.	.	.	.	4	.	.81	52	61	28	28.	14	7	2	1	146	117	5	10	.	15	4
Trier-Petrisberg	265 609	13.1	11.2	1.7	23.8	14.	0.6	9.	.	.	.	.	.77	72	129	34	28.	11	9	1	.	125	122	3	5	1	2	.
Deuselbach	480 615	12.8	10.6	1.8	23.5	12.	0.4	22.	.	.	.	.	.80	66	110	35	28.	10	8	1	.	137	104	3	8	.	7	1
Geisenheim	118 628	11.1	1.4	21.3	15.	-1.2	24.	.	.	.	1	.	.80	95	128	25	28.	14	5	.	.	135	138	.	.	.	.	.
Kl. Feldberg/Ts.	805 635	8.0	1.4	19.5	12.	-2.0	22.	.	.	.	1	.	.85	49	132	56	28.	18	8	1	.	109	94	4	11	.	4	.
Frankfurt/M. (Flugh.)	112 637	13.8	11.3	1.9	23.3	14.	-1.9	24.	.	.	2	.	.79	53	108	29	28.	12	5	1	.	145	139	4	5	.	2	.
Michelstadt-Vielbr.	453 648	14.2	9.9	.	22.7	14.	-1.4	24.	.	.	3	.	.80	47	67	25	28.	9	6	.	.	153	.	4	7	.	2	.
Würzburg	268 655	14.5	10.3	1.1	23.3	15.	-1.4	23.	.	.	3	.	.79	53	85	30	28.	11	5	1	.	101	100	3	7	.	.	.
Bad Kissingen	262 658	14.2	9.6	1.0	23.9	15.	-2.3	24.	.	.	2	.	.79	51	103	20	29.	8	6	.	.	138	127	4	11	.	.	.
Coburg	337 671	15.0	9.3	0.9	23.1	15.	-2.6	24.	.	.	2	.	.79	51	103	20	29.	8	6	.	.	138	131	3	11	.	.	.
Bamberg	239 675	15.1	9.0	0.6	23.8	15.	-4.2	24.	.	.	4	.	.81	47	97	15	29.	8	6	1	.	138	131	3	11	.	.	.
Hof-Hohensaas	567 685	15.4	8.0	1.0	24.0	14.	-3.3	22.	.	.	5	.	.82	44	82	19	29.	8	6	1	.	165	135	8	6	.	1	.
Weiden/Opf.	438 688	15.6	8.8	1.2	23.2	14.	-2.0	25.	.	.	5	.	.80	44	94	12	29.	9	8	.	.	150	125	8	7	.	.	.
Berus	363 704	13.1	11.0	1.8	24.2	14.	1.1	23.	.	.	.	.	.80	80	139	33	28.	13	9	.	.	135	114	2	11	1	4	.
Tholey	396 706	13.4	10.9	2.1	22.6	14.	0.8	23.	.	.	.	.	.79	97	142	51	28.	14	9	.	.	134	122	3	11	1	.	.
Saarbrücken (Flugh.)	323 708	13.3	10.9	1.5	23.5	14.	0.4	24.	.																			