

Europäischer Wetterbericht

D 20873 A

Amtsblatt des Deutschen Wetterdienstes

Beilage 1

BODENWETTERMELDUNGEN

Jahrgang 2

Dienstag, den 9. August 1977

Nummer 221

Station	00 Uhr GMT								03 Uhr GMT					18-00	00-03	18-00
	Höhe	☉	Nddff	VVwW	FFPTT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₂ T ₂ 00P	Nddff	VVwW	FFPTT	N ₂ ChC ₂ CH	T ₂ T ₂ 00P	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	t ₁ t ₁ -t ₂ t ₂	788--	
Helgoland	4	015	72512	56101	14616	764--	14103	32209	60031	14916	35400	14303			700--	
List	26	020	61504	25139	14616	66300	16101	72506	57102	14816	754--	15201			700--	
Schleswig	43	035	81502	13101	14717	861--	16102	82505	45202	15015	853--	14302			700--	
Kiel	17	045														
Norderney	13	113														
Bremerhaven	7	129	71806	56101	15415	756--	14205	92506	02474	15414	9--	14400			700--	
Cuxhaven	4	131														
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	32305	56101	15114	35700	13007	92804	04471	15714	9--	14206			700--	
Lübeck	13	156						82405	4010-	15515	764--	14204				
Emden-Hafen	6	203	02307	36101	15115	00900	15104	02205	09460	15314	00900	14202			791--	
Bremen, Flugh.	4	224	12202	45401	15315	15500	14203	00000	09414	15613	00900	13203			700--	
Soltau	77	235														
Lüchow	17	253														
Lingen	21	305														
Münster	64	313	02401	62020	15714	00900	13400	00000	58020	15713	00900	12400			700--	
Osnabrück	95	317														
Gütersloh	70	320	71003	40041	17015	756--	14203	31204	12111	17113	35600	13400				
Bad Salzuflen	98	325														
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	02304	56101	16414	00900	13204	30000	05414	16510	15730	10000			700--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	02106	40100	16113	00900	12203	02205	20100	16413	00900	12203			702--	
Berlin-Dahlem	51	381	22601	25104	15916	20930	10000	12402	12200	16214	10931	14103			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	30000	56111	15717	20971	17301	10000	02400	15916	10930	10101			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	20902	59030	16613	20940	11103	39904	59010	16914	30930	11203			700--	
Bocholt	21	406														
Essen	154	410	01203	60020	16415	00900	12005	61804	58031	16814	65700	12004			700--	
Kahler Asten	835	427	62403	70251	50411	656--	10102	72205	62032	50612	755--	11400			795--	
Bad Lippspringe	151	430														
Kassel	158	438	02001	38100	16513	00900	13301	80000	25601	16613	4567-	13400			700--	
Göttingen	176	444														
Braunlage	607	452														
Aachen	202	501	02004	58020	17015	00900	12108	02405	56100	17413	00900	11303			700--	
Nürburg	626	510														
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	01104	58018	16713	00900	13207	01103	15120	16911	00900	11000			701--	
Koblenz	96	515														
Marienberg	547	526														
Gießen	186	532	80103	62211	16315	756--	13107	02303	62021	16514	00900	13301			701--	
Bad Hersfeld	542	542														
Wasserkuppe	921	544	02206	56101	50311	00900	10803	32604	62030	50612	35600	10302			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	02201	68020	17611	00900	09208	70000	58031	17711	65701	10400			700--	
Deuselbach	479	615														
Kl.Feldberg/Ts.	805	635	-3104	-----	---11	-----	00---	-3303	-----	---10	-----	09---				
Frankfurt, Flugh.	112	637	41501	75020	15315	40930	14004	21602	70011	16113	00930	12007			700--	
Darmstadt	133	639														
Würzburg	259	655														
Bad Kissingen	224	658														
Coburg	337	671														
Bamberg	239	675														
Hof	567	685	79901	56101	17012	757--	11400	11303	13121	17210	00901	10801			700--	
Weiden	438	688														
Berus	363	704														
Tholey	396	706														
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	00000	75028	16914	00900	10205	20000	62020	17113	00901	09601			702--	
Neustadt/Weinstr.	163	723														
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2708	60---	17015	-----	00001	-2909	60---	17214	-----	08500				
Karlsruhe	114	727														
Mannheim	96	729	10000	75021	16514	10940	13105	10000	70010	17013	10940	12204			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	22001	51101	16216	20930	10001	32202	57101	16514	30930	13103			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	10000	70011	16714	10830	13002	32402	58110	17112	30930	11001			700--	
Öhringen	276	742														
Weissenburg/Bay.	422	761														
Nürnberg, Flugh.	319	763	60803	65022	16416	60931	13101	31003	62011	16414	10931	13301			700--	
Regensburg	376	776	70000	62011	16716	657--	14206	20060	56101	17114	25700	13400			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791						83602	60502	52512	855--	12400				
Freiburg	269	803	11406	80011	16617	15601	13305	10000	75010	16815	00901	12500			700--	
Freudenstadt	797	815														
Klippeneck	973	818														
Stätten	734	836														
Ulm	522	838														
Augsburg	477	852	62402	65022	16616	6093-	14104	62102	50102	17014	50932	13400			700--	
München-Riem, Flugh.	529	866	81803	65028	16216	886--	15103	62104	65022	16615	755--	14001			797--	
Mühlhof	401	875														
Passau	409	893	82504	62292	16416	882--	15208	80000	60032	16716	852--	15101			702--	
Feldberg/Schw.	1486	908	10205	82021	20009	00901	07400	50604	82030	52009	25441	07400			700--	
Konstanz	443	929	80401	80032	14617	857--	14807	70000	67026	16816	785--	15317			700--	
Friedrichshafen	401	934														
Kempen-Lenzried	705	946														
Oberstdorf	810	948														
Zugspitze	2960	961	50000	89022	08802	10641	02801	11906	82011	08401	15-00	01803			700--	
Hohenpeißenberg	977	962	61003	75036	51014	6093-	13101	70805	68616	50713	754--	11802			797--	
Garmisch-Partenkirchen	719	963														
Wendelstein	1832	980						80000	82022	51709	855--	06400				

Dienstag, den 9. August 1977

Station	06 Uhr GMT								09 Uhr GMT								00-06		06-07		18-06			
	Höhe	III	Nddff	VvwW	PPFTT	N _h ChC _u C _u	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VvwW	PPFTT	N _h ChC _u C _u	T ₀ T ₀ opp	T ₀ -T ₀	T ₀ -T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	T ₀ T ₀ T ₀	RR	RR	ESSAY	ESSAY				
Helgoland	4	015	42108	50108	15915	42401	13110	72111	45102	16615	70400	14300	79216	16814	01011	1								
List	26	020	72505	68022	15716	70400	13209	62206	65022	16217	48401	13205	70015	16012	12000	1								
Schleswig	43	035	72504	57104	16215	50631	14212	52107	63022	16318	42508	14400	70014	16713	10000	1								
Kiel	17	045	69901	28100	16016	13541	14311	52703	50022	16420	42501	14100	70015	16914	05000	1								
Norderney	13	113	61908	30284	15514	60100	14210	62111	30102	16117	50201	14200	70015	17214	02010	1								
Bremerhaven	7	129	91602	03454	16514	90000	14311	61906	56104	17016	36401	15105	70014	17414	03026	1								
Cuxhaven	4	131	82004	25100	15815	66200	14310	71906	56102	16317	72400	14105	79115	17114	96011	1								
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	71601	14284	16715	76200	14210	52406	50022	17318	31401	15100	70013	17310	02008	1								
Lübeck	13	156	72304	30102	16615	75300	14211	52205	50012	17318	43501	15200	70015	16814	07003	1								
Emden-Hafen	6	203	52210	30104	16014	36402	14367	72109	22102	16916	76300	14209	79114	17512	02025	1								
Bremen, Flugh.	4	224	90000	01474	16614	90000	14210	62604	45102	17218	62400	14200	70012	17410	02012	1								
Soltau	77	235	10000	02440	17112	10931	14209	72102	36104	17818	78400	14209	70010	16209	96007	1								
Lüchow	17	253	72402	03420	17012	76100	14209	52503	50024	17920	52530	15210	70010	18100	02009	1								
Lingen	21	305	62203	22102	16914	20932	14364	62105	50022	17617	52402	13200	70013	16712	01015	1								
Münster	64	313	32401	20100	17313	00901	17316	62505	40051	19217	42481	13109	70012	16110	03049	1								
Osnaabrück	95	317	70000	30100	17214	10931	14305	72707	50022	18017	12408	12210	70012	16209	04049	1								
Gütersloh	70	320	60000	14281	18113	15002	14210	42502	43001	18617	26402	14000	79715	-----	04000									
Bad Salzuflen	98	325	60000	30100	17012	00901	14305	62501	35102	17717	11482	14109	70011	16710	09036	1								
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	40000	18114	17412	25630	14210	61203	50102	17819	15631	16005	70010	17209	04019	1								
Braunschweig-Völkenrode	81	348	72404	32111	17414	75000	14310	50000	36216	18017	55601	14000	70212	16309	04021	1								
Berlin-Dahlem	51	381	63102	20104	17215	11301	15210	63004	50022	18019	10932	16109	70014	18212	17018	1								
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	73205	35104	16916	16308	15210	63005	50022	17720	10932	15209	70015	19111	14028	1								
Düsseldorf, Flugh.	45	400	62203	30101	18014	45631	14211	52008	50051	19118	48530	14212	70012	18211	92060	1								
Bocholt	21	406	42404	13100	17213	15601	12208	72308	18101	16117	78400	14209	70012	16410	93037	1								
Essen	154	410	52304	20101	18013	15601	12311	52307	40051	19317	58400	13105	70013	17411	06056	1								
Kahler Asten	835	427	72905	68032	50912	15002	09303	72605	65022	52114	38472	10210	79510	12404	95035	1								
Bad Lipspringe	151	430	21001	57110	17413	00901	14200	72303	50051	18217	10936	13110	70011	15809	95039	1								
Kassel	158	438	40000	12106	17413	10931	14300	71503	15204	17616	72400	15205	79713	17411	01048	1								
Göttingen	176	444	20000	40100	17713	10931	14307	62102	57051	17519	48531	14002	79712	17011	05046	1								
Braunlage	607	452	70000	81030	17612	74500	09305	71203	68021	17216	78500	09207	70009	13905	04015	1								
Aachen	202	501	42005	40100	19513	25632	11211	62505	45101	19116	42401	13200	70012	17111	94072	1								
Nürnberg	510	526	60302	65022	18122	10932	09307	12906	70010	16115	12402	04200	70012	14610	97092	1								
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	71101	07424	18012	00902	14211	20000	35104	19616	21400	13112	70010	17610	01058	1								
Koblenz	96	515	72303	60030	18514	35307	11310	23003	64011	18817	00902	12104	70013	19500	00068	0								
Marienberg	547	526	72002	65020	18913	00908	11300	53005	59022	17216	11441	12100	70012	15208	00045	0								
Gießen	186	532	52504	50101	17513	10941	14209	72303	60032	17917	20938	13200	70113	18610	01075	1								
Bad Hersfeld	212	542	90000	06470	18213	90000	14307	62004	64034	17720	32631	12001	70012	16811	04043	1								
Wasserkuppe	921	544	12306	64010	51212	00901	10306	72604	67030	52214	58401	11107	70011	12607	05036	1								
Trier-Petrisberg	265	609	63601	15101	18311	35781	11307	32302	63011	18516	11541	13200	70010	16110	01094	1								
Deuselbach	479	615	71603	65030	18111	35781	10310	13303	70011	17617	11541	10107	70010	14808	97090	1								
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	50000	65022	51212	12901	10302	63304	65022	52515	68500	11200	70310	14506	03056	1								
Frankfurt, Flugh.	112	637	52103	58031	17314	20931	14213	72402	68032	17117	12531	13001	70012	18909	00059	1								
Darmstadt	133	639	22005	57100	17714	20931	14210	72304	64021	18118	74931	11100	70014	19611	00050	0								
Würzburg	259	655	63204	01442	17213	60200	14308	63403	57104	17617	20932	14200	70013	18212	02029	1								
Bad Kissingen	224	658	90000	03434	17714	90000	14309	71901	56054	17618	22602	14003	79313	17413	02029	1								
Coburg	337	671	70000	23100	17813	25730	14210	71901	45051	17516	56530	14104	70012	16411	96025	1								
Bamberg	239	675	90000	03434	18013	90000	14309	62103	63034	17420	60502	15101	70012	16812	93018	1								
Hof	567	685	61502	25101	18111	60930	11309	48902	62012	16519	28530	13104	70010	15508	02023	1								
Weiden	438	688	32701	58014	16712	30930	11206	70101	75031	19419	12531	12000	70010	15509	01042	1								
Berus	363	704	89901	68216	17814	60070	12206	60601	67032	18118	68400	14100	79713	17612	97083	0								
Tholey	396	706	72101	65022	17813	75700	10307	51902	70016	18217	58601	12109	70012	16910	00080	0								
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	70000	50101	18013	25770	11209	50000	60022	18118	28530	10200	70212	16609	02071	1								
Neustadt/Weinstr.	163	723	60000	65030	17314	15702	11109	52502	72012	17621	12682	10100	70014	19312	00052	0								
Weinbiet/Weinstr.	553	724	30007	60000	17715	-----	07309	-----	60000	18318	-----	09210	70000	-----	00000									
Karlruhe	114	727	40000	65030	17814	30932	13307	62602	64051	17920	50932	13204	70012	19410	00059	0								
Mannheim	96	729	41202	60030	17815	10931	14209	72402	24051	16519	17331	14100	70012	19009	00053	1								
Stuttgart (Stadt)	305	737	40000	40401	17315	10941	14200	70204	58032	17719	12531	12109	70014	18200	06030	1								
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	31001	38401	18111	10982	10200	51103	58022	18118	22432	14212	70010	17110	02000	1								
Öhringen	276	742	61201	45101	17313	56430	122																	

Dienstag, den 9. August 1977

Station	Höhe	12 Uhr GMT							15 Uhr GMT					06-12	12-15	06-12
		III	NdIFF	VWww	PPFIT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₀ opp	NdIFF	VWww	PPFIT	N ₂ CH ₄ C ₂ H ₆	T ₂ T ₀ opp	T ₂ T ₀			
Helgoland	4	015	51707	40102	17217	40402	15106	61805	40212	10917	22432	15303			700--	
List	26	020	72210	65022	16918	53401	14207	32319	65011	17018	12401	14101			700--	
Schleswig	43	035	62308	65022	17019	40501	13210	62404	60012	17221	42501	13101			700--	
Kiel	17	045	72405	62032	16822	52501	11004	72305	65022	16721	42531	12701			700--	
Norderney	13	113	72104	57258	16516	724--	14204	72605	57808	16817	784--	15103			702--	
Bremerhaven	7	129	72005	62024	17520	52501	14205	82420	59802	17217	5957-	14603			700--	
Cuxhaven	4	131	72207	58022	16519	62502	13102	72205	58032	16320	785--	13602			700--	
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62506	60021	17420	54001	13101	72105	60032	17221	26632	13802			700--	
Lübeck	13	156	52510	62021	17321	52501	14000	42106	58012	17422	38501	12301			700--	
Emden-Hafen	6	203	82410	57802	17019	804--	14101	72412	59956	17018	734--	16400			797--	
Bremen, Flugh.	4	224	72408	58024	17420	42508	14202	62819	60022	16821	685--	13606			700--	
Soltau	77	235	72505	40054	17720	5853-	14400	52506	50052	17422	32530	12703			700--	
Lüchow	17	253	53103	62024	17922	52601	13400	73009	60022	17519	62601	13604			700--	
Lingen	21	305	62406	62252	17520	58501	14601	72306	60808	17917	785--	15104			797--	
Münster	64	313	52505	60031	17921	52500	12801	72704	60252	18517	785--	14304			700--	
Osnabrück	95	317	52307	60012	18220	32501	13003	73007	62252	16419	725--	13201			700--	
Gütersloh	70	320	22208	57051	18021	22600	11000	42611	54050	13521	32602	13501			700--	
Bad Salzflufen	98	325	42703	57052	17720	31501	13101	32805	58020	16822	32600	10700			700--	
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	79902	57056	17920	32502	14001	32707	59011	17422	32600	13704			797--	
Braunschweig-Völkenrode	81	348	71903	58026	17521	48002	11703	42401	58051	17122	42600	13704			793--	
Lüdinghausen	51	381	12804	65021	17923	12030	14400	52904	65021	17324	11632	11706			700--	
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	23005	62031	17722	22602	13000	63103	65011	17124	11731	11705			700--	
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42306	62011	19021	42631	11601	53008	70018	19220	28630	14302			700--	
Bocholt	21	406	82910	56808	18210	704--	13101	72705	50258	16618	6247-	15304			797--	
Essen	154	410	62410	60031	18220	42542	12101	72805	49210	19017	48571	15105			700--	
Kahler Asten	835	427	62506	70032	52615	625-2	02103	42610	82012	52917	22502	06802			700--	
Bad Lippspringe	151	430	62705	56951	18319	52502	14002	52704	57052	17522	52600	10700			700--	
Kassel	158	438	73304	61254	17220	53040	19001	63505	67038	16721	58731	11704			797--	
Göttingen	176	444	63005	58211	17420	28501	14400	53606	59012	17022	42600	13603			797--	
Braunlage	607	452	71006	68038	16510	52508	12801	73002	62216	16717	68502	13601			797--	
Aachen	202	501	52405	57051	18819	42601	12400	26308	57051	18819	11501	14500			700--	
Nürnberg	626	510	52905	75021	17917	52500	03103	63607	72032	17418	52501	06501			700--	
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	33005	60024	18721	32501	11802	42906	68031	18022	42701	08707			700--	
Koblenz	96	515	41505	72031	18022	42600	10806	73603	75032	17424	726--	10600			700--	
Marientberg	547	526	42804	66021	16718	32501	11101	63004	67022	16319	22501	10601			700--	
Gießen	186	532	43105	69031	17122	42600	28004	43009	75021	16623	22731	10704			700--	
Bad Hersfeld	212	542	43005	70014	17222	32601	11702	22706	75021	16624	22700	08604			700--	
Wasserkuppe	921	544	52607	72011	52816	24501	10003	23109	75011	52617	22501	10604			700--	
Trier-Petrisberg	265	609	63304	80031	17821	32601	09801	72905	80022	17221	42602	09605			700--	
Deuselbach	479	615	53207	81031	17319	22541	02201	63206	80022	16920	42562	09803			700--	
Kl. Feldberg/Is.	805	635	33203	68021	53517	32500	09200	43106	58020	53418	32501	08803			700--	
Frankfurt, Flugh.	112	637	32704	75021	16923	22631	11000	43006	80020	16425	11730	10606			700--	
Darmstadt	133	639	13302	64011	17522	11041	11802	32807	75030	16225	22701	09611			700--	
Würzburg	259	655	32905	78024	16722	11609	07803	23410	42030	15524	21730	10409			700--	
Bad Kissingen	224	658	42205	75014	16723	32601	10404	22506	81030	10024	21600	06607			700--	
Coburg	337	671	62703	65011	16522	42631	12805	22502	80011	15524	22600	10607			700--	
Bamberg	239	675	60103	66254	16723	32601	14704	23407	80011	15625	22630	09606			797--	
Hof	367	685	72611	75801	16618	700--	12501	22503	75018	14822	12730	10606			797--	
Weiden	438	688	73002	81021	15922	2263-	08803	53107	83022	15222	23632	10707			700--	
Berus	363	704	63401	81032	17621	22631	09000	63106	80032	17719	5562-	11601			700--	
Tholey	396	706	53103	81038	17221	32632	02801	72604	94022	17020	60608	08704			797--	
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	69902	75032	17121	22631	10805	72905	75032	16522	12632	08605			700--	
Neustadt/Weinstr.	163	723	50607	75032	16824	42742	10605	01504	70031	16024	52662	08608			700--	
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-0604	60---	17122	---	08803	-0603	60---	16621	---	06607			700--	
Karlsruhe	114	727	30506	80011	17124	22631	10406	63308	80021	15026	42632	09719			700--	
Mannheim	96	729	23306	70011	17223	12731	10604	33304	75030	16525	12732	08712			700--	
Stuttgart (Stadt)	305	737	33107	70021	16622	22630	08605	60205	70021	15224	22631	08713			700--	
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	20205	70011	16422	12633	09711	40205	75011	15423	12789	09706			700--	
Öhringen	276	742	33005	81014	16521	10041	11804	33003	82041	15624	22641	06707			700--	
Weißenburg/Bay.	422	761	73603	66036	15622	58031	11804	61303	66802	15919	4667-	14503			797--	
Nürnberg, Flugh.	319	763	73004	65252	16522	33532	14705	63304	70022	15225	43663	09707			795--	
Regensburg	376	776	70103	80021	15823	3267-	14704	63504	75022	14924	36671	11706			700--	
Gr. Falkenstein	1307	791	80903	64958	53112	894--	11801	63603	64619	52711	80971	11704			707--	
Freiburg	269	803	63607	80032	14223	22682	14667	81203	81809	14322	4967-	12500			700--	
Freudenstadt	797	815	61001	82031	53619	53942	12804	63003	81802	53216	6657-	13400			700--	
Klippeneck	973	818	70902	80292	53017	6956-	10801	70911	70038	51814	64472	11607			700--	
Stätten	734	836	53506	80171	17117	43502	12804	71505	60029	16917	5867-	12703			700--	
Ulm	522	838	82903	56912	17915	6742-	14801	61002	65258	15716	3147-	16807			700--	
Augsburg	477	852	70604	70026	16421	2267-	14804	63409	59212	17115	3577-	15500			797--	
München-Riem, Flugh.	529	866	50306	62018	15821	52500	14704	73603	40909	15617	794--	16709			797--	
Müldorf	401	875	51302	64022	15523	32530	15806	46307	70031	14223	12536	13710			700--	
Pössa	409	893	72403	65036	16921	3253-	16808	63004	75032	14423	69500	14712			791--	
Feldberg/Schw.	1486	908	70906	35959	52709	70--	07400	80406	60929	52509	890--	06703			796--	
Konstanz	443	92														

Dienstag, den 9. August 1977

Station	18 Uhr GMT							21 Uhr GMT					12-18		18-21		06-18		Mittel vom: 4.8.-8.8.77	
	Höhe	III	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ opp	Nddff	VVwW	PPFTT	N ₁ ChC ₀ C ₁	T ₀ T ₀ opp	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	I ₁ I ₁ -I ₀ I ₀	788 T ₁ T ₁	T ₁ T ₁ T ₁	S ₁ S ₁ S ₁	S ₁ S ₁ S ₁		
Helgoland	4	015	72605	56106	17317	784--	15304	52809	65022	18717	58432	14214			79219	168	349	02		
List	26	020	22404	63011	17518	12401	14305	70000	6200-	18116	756--	14205			70019	162	359	11		
Schleswig	43	035	62603	62012	17519	68540	12203	63002	60032	18019	685--	13204			70021	165	342	10		
Kiel	17	045	72703	62012	16920	68531	12302								70022	168	368	04		
Norderney	13	113	72717	65028	17616	784--	14308								70318	169	362	97		
Bremerhaven	7	129	72210	66038	17718	58532	19305	42511	75252	19016	19463	15213	---	21	70121	176	291	35		
Cuxhaven	4	131	62305	60018	16518	35631	14302								79220	173	330	13		
Hamburg-Fuhlsbüttel, Flugh.	16	147	62503	60031	17220	41632	13500	50000	60022	18715	40931	13214			70022	173	352	15		
Lübeck	13	156	22105	58021	17421	11501	13300	72005	58031	18018	756--	15206			70022	172	316	15		
Emden-Hafen	6	203	73004	62259	18117	784--	14311	72406	60022	19015	785--	12209			71020	174	313	05		
Bremen, Flugh.	4	224	52507	65012	17519	38530	70022	32705	68028	18816	35700	14212			70022	182	348	13		
Soltau	77	235	62702	60031	17420	68000	12500								70022	174	259	02		
Lüchow	17	253	43501	62031	17621	38601	14301								70024	174	212	07		
Lingen	21	305	63009	70028	18518	58401	14306								70120	180	290	15		
Münster	64	313	22805	68018	19018	12501	14105	73203	6500-	20616	756--	13214			79121	192	383	05		
Osnaabrück	95	317	32706	62018	18918	32500	13205								79721	184	357	08		
Gütersloh	70	320	42710	57051	19319	28032	14207	32102	57040	20815	35400	13214			70023	---	---	93		
Bad Salzuflen	98	325	33202	65030	17719	30830	13308								70023	186	330	03		
Hannover-Langenhagen, Flugh.	55	338	43007	59031	17720	44000	12302	42605	58030	19514	45700	11217			79723	180	255	97		
Braunschweig-Valkenrode	81	348	17103	57051	17320	786--	15301	73204	5817-	18717	755--	13213			79322	177	287	06		
Berlin-Dahlem	51	381	23302	66021	17521	11631	13101	73304	60022	18617	757--	15110			70024	179	237	23		
Berlin-Tempelhof, Flugh.	50	384	33502	68011	17422	12741	12302	50702	70031	18220	50931	14208			70024	188	284	16		
Düsseldorf, Flugh.	45	400	42905	60018	19518	28631	14303	42706	65010	21215	45700	11210			79723	195	432	09		
Bocholt	21	406	33108	58019	19119	32501	12205								70121	184	340	02		
Essen	154	410	32703	58018	19217	28630	14303	63104	80028	21115	656--	12217			70221	192	386	08		
Kahler Asten	835	427	23211	59011	19213	11602	10307	83309	56101	52811	750--	10207			70018	153	381	03		
Bad Lippspringe	151	430	23006	58031	18519	18001	12308								70022	179	394	04		
Kassel	158	438	40103	59018	17420	28732	11306	33306	58011	19017	35700	11212			79721	189	356	04		
Göttingen	176	444	73505	62031	17421	24632	11304								79323	180	313	05		
Braunlage	607	452	53301	56108	18015	42502	13308								70118	155	310	31		
Aachen	202	501	33206	57051	19718	21531	13208	72903	57051	21715	755--	11217			70021	193	454	26		
Nürnberg	626	510	73607	64031	18816	12501	11207								70019	174	489	01		
Köln-Bonn, Flugh.	91	513	53108	65031	18820	44031	12209	60000	65031	20810	655--	13210			70023	189	433	09		
Koblenz	96	515	60108	68012	18022	32602	09306								70024	206	412	02		
Marienberg	547	526	53103	70012	17117	11501	09302								70020	176	408	00		
Gießen	186	532	32805	70011	17221	12741	09304	22902	63020	19317	00901	10217			70024	193	448	06		
Bad Hersfeld	212	542	53604	68021	17322	08902	11305								70025	189	329	03		
Wasserkuppe	921	544	33309	70011	19214	14601	08302	20209	60010	52713	00901	09210			70017	154	452	29		
Trier-Petrisberg	265	609	82704	75032	17919	54607	10304	70305	65012	19717	657--	12210			70022	181	490	08		
Deuselbach	479	615	72904	82022	17418	65542	10301								70021	176	512	06		
Kl. Feldberg/Ts.	805	635	53606	65021	18315	22601	09205	-3407	-----	---12	-----	09---			70019	167	476	06		
Frankfurt, Flugh.	112	637	33507	68021	16823	11731	09304	23603	65010	18419	00901	10214			70025	204	442	08		
Darmstadt	133	639	53308	75021	16723	32701	08304								70025	212	482	04		
Würzburg	259	655	63410	80031	15822	40972	09101								70024	200	413	45		
Bod Kissingen	224	658	30000	80020	16422	10932	10103								70024	191	414	32		
Coburg	337	671	33004	80011	16221	12679	12303								70024	184	407	51		
Bamberg	239	675	33307	80011	15724	12701	09500								79725	190	358	01		
Hof	567	685	70511	57108	16317	2207-	14303	63002	35102	18015	45731	12211			79722	171	391	01		
Weiden	438	688	73301	84022	15621	2367-	08500								70023	183	411	02		
Berus	363	704	82511	75022	18716	1572-	12004								70021	195	455	00		
Tholey	396	706	82603	70022	17519	38507	09303								79722	196	502	00		
Saarbrücken-Ensheim, Flugh.	322	708	82406	70032	18117	2587-	10210	82103	62602	20115	3567-	12210			70023	192	506	95		
Neustadt/Weinstr.	163	723	72105	67158	17121	53576	10308								79726	209	420	95		
Weinbiet/Weinstr.	553	724	-2102	60---	17918	-----	07208	-2610	60---	20616	-----	10210								
Karlsruhe	114	727	82107	70818	18517	6957-	14329	82406	70638	20216	855--	14110			79526	213	481	01		
Mannheim	96	729	70103	75031	16823	49631	08603	82106	75022	19718	857--	13327			70025	209	456	13		
Stuttgart (Stadt)	305	737	83205	70611	15922	2857-	08305	82303	65216	19417	3852-	12227			79724	204	426	04		
Stuttgart-Echterdingen, Flugh.	396	738	73104	70011	15921	2867-	09303	82501	65216	19617	3562-	12229			70023	191	---	04		
Öhringen	276	742	70201	80021	16021	3267-	09301								70024	194	458	26		
Weißenburg/Bay.	422	761	71503	70018	16118	5577-	15500								79122	189	402	03		
Nürnberg, Flugh.	319	763	63305	80022	15423	58760	07601	63204	80022	17120	25730	10213			79525	201	426	03		
Regensburg	376	776	73502	75022	15421	5667-	12500	83001	60602	16719	757--	15109			70025	196	453	03		
Gr. Falkenstein	1307	791	40608	70019	52512	26270	09505	80908	59031	52712	856--	11102			71114	140	381	00		
Freiburg	269	803	81204	68809	19017	2847-	14320	81102	59608	20516	4557-	14113			70124	209	516	05		
Freudenstadt	797	815	81802	70639	53012	2257-	11312								70619	165	436	11		
Klippeneck	973	818	83609	59929	52710	881--	10319								70817	165	490	02		
Stötten	734	836	72205	78029	17116	786-2	13701								79719	179	417	14		
Ulm	522	838	61701																	

