

**Deklination**  
**Kartenserie M745**  
**Deutschland 1:50 000**

**Blattmitten**

**Epoche 2017.0**





**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L0916	32	2,22	2,00	2	0,1	36
L1114	32	2,30	2,07	2	4,2	37
L1116	32	2,27	2,04	2	2,4	36
L1118	32	2,37	2,13	2	7,9	38
L1120	32	2,60	2,34	2	20,6	42
L1122	32	2,94	2,65	2	38,8	47
L1124	32	3,27	2,94	2	56,7	52
L1314	32	2,33	2,09	2	5,6	37
L1316	32	2,36	2,12	2	7,4	38
L1318	32	2,47	2,22	2	13,2	39
L1320	32	2,67	2,40	2	24,0	43
L1322	32	2,96	2,67	2	40,1	47
L1324	32	3,23	2,91	2	54,5	52
L1326	32	3,32	2,98	2	59,1	53
L1344	33	4,39	3,95	3	57,3	70
L1346	33	4,43	3,98	3	59,0	71
L1516	32	2,41	2,17	2	10,1	39
L1518	32	2,51	2,26	2	15,5	40
L1520	32	2,74	2,46	2	27,8	44
L1522	32	3,06	2,75	2	45,2	49
L1524	32	3,23	2,91	2	54,4	52
L1526	32	3,17	2,85	2	51,2	51
L1528	32	3,08	2,77	2	46,2	49
L1532	32	3,24	2,92	2	55,1	52
L1540	33	3,97	3,57	3	34,5	64
L1542	33	4,21	3,79	3	47,2	67
L1544	33	4,45	4,00	4	0,3	71
L1546	33	4,54	4,09	4	5,4	73
L1716	32	2,37	2,14	2	8,2	38
L1718	32	2,48	2,23	2	13,9	40
L1720	32	2,81	2,53	2	31,8	45
L1722	32	3,17	2,86	2	51,3	51
L1724	32	3,21	2,89	2	53,4	51
L1726	32	3,03	2,73	2	43,5	48
L1728	32	3,02	2,72	2	43,1	48
L1730	32	3,23	2,91	2	54,5	52
L1732	32	3,40	3,06	3	3,6	54
L1738	33	3,73	3,36	3	21,3	60
L1740	33	3,87	3,48	3	29,0	62
L1742	33	4,10	3,69	3	41,3	66
L1744	33	4,39	3,95	3	57,2	70
L1746	33	4,60	4,14	4	8,5	74
L1748	33	4,65	4,18	4	10,8	74
L1918	32	2,50	2,25	2	14,9	40

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L1920	32	2,84	2,56	2	33,6	45
L1922	32	3,19	2,87	2	52,4	51
L1924	32	3,16	2,84	2	50,6	51
L1926	32	2,99	2,69	2	41,3	48
L1928	32	3,11	2,80	2	47,7	50
L1930	32	3,39	3,05	3	3,3	54
L1932	32	3,44	3,10	3	5,9	55
L1934	32	3,36	3,03	3	1,5	54
L1936	32	3,49	3,14	3	8,5	56
L1938	33	3,73	3,36	3	21,6	60
L1940	33	3,87	3,49	3	29,2	62
L1942	33	4,06	3,65	3	39,3	65
L1944	33	4,38	3,95	3	56,8	70
L1946	33	4,61	4,15	4	8,8	74
L1948	33	4,64	4,18	4	10,7	74
L1950	33	4,66	4,20	4	11,9	75
L2116	32	2,49	2,24	2	14,5	40
L2118	32	2,56	2,31	2	18,3	41
L2120	32	2,91	2,61	2	36,9	46
L2122	32	3,19	2,87	2	52,5	51
L2124	32	3,14	2,82	2	49,4	50
L2126	32	3,02	2,71	2	42,9	48
L2128	32	3,19	2,87	2	52,1	51
L2130	32	3,46	3,12	3	6,9	55
L2132	32	3,44	3,09	3	5,5	55
L2134	32	3,26	2,93	2	56,1	52
L2136	32	3,38	3,05	3	2,8	54
L2138	33	3,74	3,36	3	21,8	60
L2140	33	3,94	3,54	3	32,5	63
L2142	33	4,03	3,63	3	37,6	64
L2144	33	4,30	3,87	3	52,0	69
L2146	33	4,57	4,12	4	7,0	73
L2148	33	4,64	4,18	4	10,5	74
L2150	33	4,61	4,15	4	9,1	74
L2308	32	1,88	1,69	1	41,5	30
L2310	32	1,95	1,75	1	45,1	31
L2312	32	2,24	2,02	2	1,1	36
L2314	32	2,44	2,19	2	11,6	39
L2316	32	2,46	2,22	2	12,9	39
L2318	32	2,62	2,36	2	21,7	42
L2320	32	2,98	2,68	2	40,9	48
L2322	32	3,19	2,88	2	52,5	51
L2324	32	3,13	2,82	2	49,2	50
L2326	32	3,05	2,75	2	44,9	49

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L2328	32	3,17	2,86	2	51,4	51
L2330	32	3,38	3,04	3	2,4	54
L2332	32	3,40	3,06	3	3,8	54
L2334	32	3,33	2,99	2	59,6	53
L2336	32	3,43	3,09	3	5,4	55
L2338	33	3,69	3,32	3	19,1	59
L2340	33	3,84	3,46	3	27,5	61
L2342	33	3,95	3,56	3	33,5	63
L2344	33	4,20	3,78	3	46,7	67
L2346	33	4,45	4,01	4	0,5	71
L2348	33	4,57	4,11	4	6,6	73
L2350	33	4,61	4,15	4	8,9	74
L2406	32	1,92	1,72	1	43,5	31
L2508	32	1,89	1,70	1	41,9	30
L2510	32	2,00	1,80	1	47,8	32
L2512	32	2,24	2,02	2	1,2	36
L2514	32	2,39	2,15	2	9,0	38
L2516	32	2,41	2,17	2	10,3	39
L2518	32	2,66	2,39	2	23,4	42
L2520	32	3,02	2,72	2	43,2	48
L2522	32	3,14	2,82	2	49,5	50
L2524	32	3,07	2,76	2	45,7	49
L2526	32	3,07	2,76	2	45,7	49
L2528	32	3,17	2,85	2	51,1	51
L2530	32	3,28	2,95	2	57,1	52
L2532	32	3,36	3,02	3	1,4	54
L2534	32	3,45	3,10	3	6,3	55
L2536	32	3,61	3,25	3	14,7	58
L2538	33	3,74	3,36	3	21,9	60
L2540	33	3,75	3,37	3	22,3	60
L2542	33	3,85	3,46	3	27,7	62
L2544	33	4,15	3,73	3	43,9	66
L2546	33	4,37	3,93	3	55,7	70
L2548	33	4,43	3,99	3	59,2	71
L2550	33	4,52	4,07	4	3,9	72
L2708	32	1,93	1,73	1	44,0	31
L2710	32	2,00	1,80	1	47,9	32
L2712	32	2,28	2,06	2	3,3	37
L2714	32	2,43	2,18	2	11,0	39
L2716	32	2,39	2,15	2	9,3	38
L2718	32	2,66	2,39	2	23,6	43
L2720	32	3,01	2,71	2	42,5	48
L2722	32	3,03	2,73	2	43,5	48
L2724	32	2,97	2,67	2	40,1	47

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L2726	32	3,07	2,77	2	45,9	49
L2728	32	3,20	2,88	2	53,0	51
L2730	32	3,24	2,92	2	55,2	52
L2732	32	3,31	2,98	2	58,8	53
L2734	32	3,54	3,19	3	11,3	57
L2736	32	3,74	3,37	3	22,0	60
L2738	33	3,75	3,37	3	22,2	60
L2740	33	3,71	3,34	3	20,6	59
L2742	33	3,79	3,41	3	24,7	61
L2744	33	4,09	3,68	3	40,6	65
L2746	33	4,33	3,89	3	53,6	69
L2748	33	4,36	3,93	3	55,6	70
L2750	33	4,43	3,99	3	59,5	71
L2752	33	4,62	4,16	4	9,3	74
L2908	32	1,96	1,77	1	46,0	31
L2910	32	2,02	1,82	1	48,9	32
L2912	32	2,32	2,09	2	5,3	37
L2914	32	2,42	2,18	2	10,7	39
L2916	32	2,37	2,13	2	7,9	38
L2918	32	2,62	2,36	2	21,7	42
L2920	32	2,91	2,62	2	37,2	47
L2922	32	2,92	2,62	2	37,5	47
L2924	32	2,94	2,65	2	38,7	47
L2926	32	3,11	2,80	2	47,9	50
L2928	32	3,26	2,93	2	56,0	52
L2930	32	3,30	2,97	2	58,1	53
L2932	32	3,28	2,95	2	56,9	52
L2934	32	3,54	3,19	3	11,4	57
L2936	32	3,87	3,49	3	29,2	62
L2938	33	3,75	3,37	3	22,3	60
L2940	33	3,61	3,25	3	15,0	58
L2942	33	3,84	3,46	3	27,3	61
L2944	33	4,05	3,64	3	38,6	65
L2946	33	4,26	3,83	3	49,8	68
L2948	33	4,34	3,90	3	54,1	69
L2950	33	4,43	3,99	3	59,4	71
L2952	33	4,58	4,12	4	7,2	73
L3108	32	2,06	1,85	1	51,0	33
L3110	32	2,08	1,87	1	52,1	33
L3112	32	2,28	2,05	2	3,1	36
L3114	32	2,38	2,14	2	8,4	38
L3116	32	2,42	2,18	2	10,9	39
L3118	32	2,65	2,39	2	23,1	42
L3120	32	2,84	2,55	2	33,1	45

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination			
		[gon]	[Grad]	[Grad Min]	[Strich]
L3122	32	2,85	2,57	2 34,0	46
L3124	32	2,93	2,64	2 38,3	47
L3126	32	3,10	2,79	2 47,6	50
L3128	32	3,24	2,92	2 55,1	52
L3130	32	3,35	3,02	3 1,0	54
L3132	32	3,36	3,02	3 1,2	54
L3134	32	3,48	3,13	3 8,0	56
L3136	32	3,84	3,45	3 27,2	61
L3138	33	3,82	3,44	3 26,3	61
L3140	33	3,59	3,24	3 14,1	58
L3142	33	3,87	3,48	3 28,8	62
L3144	33	4,11	3,70	3 42,0	66
L3146	33	4,19	3,77	3 46,3	67
L3148	33	4,32	3,89	3 53,3	69
L3150	33	4,41	3,97	3 58,3	71
L3306	32	2,08	1,87	1 52,4	33
L3308	32	2,13	1,92	1 55,3	34
L3310	32	2,07	1,86	1 51,6	33
L3312	32	2,22	2,00	1 59,9	36
L3314	32	2,34	2,11	2 6,6	38
L3316	32	2,49	2,24	2 14,5	40
L3318	32	2,68	2,41	2 24,6	43
L3320	32	2,81	2,53	2 31,8	45
L3322	32	2,83	2,55	2 33,0	45
L3324	32	2,88	2,59	2 35,3	46
L3326	32	3,06	2,75	2 45,0	49
L3328	32	3,24	2,91	2 54,9	52
L3330	32	3,34	3,00	3 0,2	53
L3332	32	3,35	3,01	3 0,7	54
L3334	32	3,49	3,14	3 8,5	56
L3336	32	3,72	3,35	3 21,1	60
L3338	33	3,76	3,38	3 23,0	60
L3340	33	3,73	3,36	3 21,6	60
L3342	33	3,93	3,54	3 32,2	63
L3344	33	4,15	3,73	3 44,0	66
L3346	33	4,17	3,75	3 45,2	67
L3348	33	4,32	3,89	3 53,2	69
L3350	33	4,40	3,96	3 57,6	70
L3352	33	4,51	4,05	4 3,3	72
L3506	32	2,11	1,90	1 53,9	34
L3508	32	2,10	1,89	1 53,4	34
L3510	32	2,11	1,90	1 54,0	34
L3512	32	2,28	2,05	2 2,9	36
L3514	32	2,33	2,10	2 6,0	37

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L3516	32	2,49	2,24	2	14,5	40
L3518	32	2,62	2,36	2	21,6	42
L3520	32	2,76	2,48	2	28,9	44
L3522	32	2,80	2,52	2	31,3	45
L3524	32	2,82	2,54	2	32,3	45
L3526	32	3,00	2,70	2	42,2	48
L3528	32	3,26	2,93	2	55,9	52
L3530	32	3,38	3,04	3	2,6	54
L3532	32	3,34	3,01	3	0,3	53
L3534	32	3,50	3,15	3	9,1	56
L3536	32	3,72	3,35	3	20,7	59
L3538	33	3,70	3,33	3	19,9	59
L3540	33	3,80	3,42	3	25,2	61
L3542	33	3,99	3,59	3	35,7	64
L3544	33	4,10	3,69	3	41,2	66
L3546	33	4,16	3,75	3	44,9	67
L3548	33	4,32	3,89	3	53,2	69
L3550	33	4,42	3,98	3	58,8	71
L3552	33	4,51	4,06	4	3,5	72
L3708	32	2,07	1,86	1	51,7	33
L3710	32	2,19	1,97	1	58,5	35
L3712	32	2,34	2,10	2	6,1	37
L3714	32	2,34	2,10	2	6,2	37
L3716	32	2,48	2,23	2	13,8	40
L3718	32	2,57	2,32	2	19,0	41
L3720	32	2,69	2,42	2	25,4	43
L3722	32	2,74	2,47	2	28,0	44
L3724	32	2,86	2,57	2	34,3	46
L3726	32	3,07	2,77	2	46,0	49
L3728	32	3,29	2,96	2	57,7	53
L3730	32	3,38	3,04	3	2,3	54
L3732	32	3,36	3,02	3	1,4	54
L3734	32	3,53	3,18	3	10,5	56
L3736	32	3,64	3,28	3	16,8	58
L3738	33	3,67	3,31	3	18,4	59
L3740	33	3,85	3,47	3	28,1	62
L3742	33	3,99	3,59	3	35,4	64
L3744	33	4,05	3,65	3	38,9	65
L3746	33	4,18	3,76	3	45,8	67
L3748	33	4,32	3,89	3	53,3	69
L3750	33	4,40	3,96	3	57,8	70
L3752	33	4,52	4,07	4	4,1	72
L3754	33	4,60	4,14	4	8,1	74
L3906	32	2,00	1,80	1	48,1	32



**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L3908	32	2,05	1,85	1	50,7	33
L3910	32	2,21	1,99	1	59,5	35
L3912	32	2,36	2,12	2	7,3	38
L3914	32	2,38	2,14	2	8,3	38
L3916	32	2,48	2,23	2	13,9	40
L3918	32	2,58	2,33	2	19,6	41
L3920	32	2,67	2,41	2	24,4	43
L3922	32	2,72	2,45	2	26,7	43
L3924	32	2,88	2,60	2	35,7	46
L3926	32	3,10	2,79	2	47,4	50
L3928	32	3,30	2,97	2	58,4	53
L3930	32	3,32	2,99	2	59,5	53
L3932	32	3,37	3,04	3	2,1	54
L3934	32	3,58	3,22	3	13,5	57
L3936	32	3,62	3,26	3	15,6	58
L3938	33	3,66	3,29	3	17,5	59
L3940	33	3,86	3,47	3	28,3	62
L3942	33	3,96	3,57	3	34,0	63
L3944	33	4,05	3,65	3	38,9	65
L3946	33	4,22	3,79	3	47,6	67
L3948	33	4,31	3,88	3	52,8	69
L3950	33	4,37	3,93	3	55,9	70
L3952	33	4,48	4,03	4	1,8	72
L3954	33	4,62	4,16	4	9,4	74
L4102	32	1,73	1,56	1	33,5	28
L4104	32	1,78	1,61	1	36,3	29
L4106	32	1,94	1,74	1	44,7	31
L4108	32	2,05	1,84	1	50,6	33
L4110	32	2,21	1,99	1	59,3	35
L4112	32	2,35	2,12	2	7,0	38
L4114	32	2,40	2,16	2	9,8	38
L4116	32	2,48	2,23	2	13,7	40
L4118	32	2,59	2,33	2	19,8	41
L4120	32	2,66	2,40	2	23,7	43
L4122	32	2,75	2,48	2	28,7	44
L4124	32	2,93	2,64	2	38,3	47
L4126	32	3,13	2,82	2	49,3	50
L4128	32	3,28	2,95	2	57,1	52
L4130	32	3,28	2,96	2	57,4	53
L4132	32	3,43	3,09	3	5,2	55
L4134	32	3,59	3,23	3	14,0	57
L4136	32	3,60	3,24	3	14,5	58
L4138	33	3,71	3,34	3	20,1	59
L4140	33	3,81	3,43	3	25,7	61

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L4142	33	3,92	3,52	3	31,4	63
L4144	33	4,07	3,66	3	39,6	65
L4146	33	4,20	3,78	3	46,6	67
L4148	33	4,25	3,82	3	49,4	68
L4150	33	4,34	3,90	3	54,1	69
L4152	33	4,45	4,01	4	0,5	71
L4154	33	4,59	4,13	4	7,9	73
L4302	32	1,74	1,57	1	34,0	28
L4304	32	1,77	1,60	1	35,7	28
L4306	32	1,91	1,72	1	43,2	31
L4308	32	2,11	1,90	1	53,9	34
L4310	32	2,19	1,97	1	58,4	35
L4312	32	2,31	2,08	2	4,6	37
L4314	32	2,41	2,17	2	10,3	39
L4316	32	2,49	2,24	2	14,4	40
L4318	32	2,57	2,32	2	19,0	41
L4320	32	2,68	2,41	2	24,5	43
L4322	32	2,80	2,52	2	31,0	45
L4324	32	2,96	2,67	2	40,0	47
L4326	32	3,17	2,85	2	51,2	51
L4328	32	3,25	2,92	2	55,2	52
L4330	32	3,28	2,95	2	57,1	52
L4332	32	3,48	3,13	3	7,7	56
L4334	32	3,57	3,21	3	12,5	57
L4336	32	3,65	3,28	3	17,1	58
L4338	33	3,73	3,35	3	21,3	60
L4340	33	3,74	3,36	3	21,9	60
L4342	33	3,86	3,47	3	28,3	62
L4344	33	4,08	3,67	3	40,4	65
L4346	33	4,13	3,72	3	43,0	66
L4348	33	4,18	3,76	3	45,8	67
L4350	33	4,28	3,85	3	51,0	68
L4352	33	4,44	3,99	3	59,7	71
L4354	33	4,57	4,11	4	6,8	73
L4502	32	1,74	1,56	1	33,8	28
L4504	32	1,78	1,60	1	35,9	28
L4506	32	1,96	1,76	1	45,7	31
L4508	32	2,14	1,92	1	55,3	34
L4510	32	2,16	1,94	1	56,5	35
L4512	32	2,27	2,04	2	2,4	36
L4514	32	2,40	2,16	2	9,5	38
L4516	32	2,51	2,25	2	15,3	40
L4518	32	2,59	2,33	2	19,8	41
L4520	32	2,67	2,40	2	24,2	43

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L4522	32	2,81	2,53	2	31,9	45
L4524	32	3,01	2,70	2	42,3	48
L4526	32	3,17	2,86	2	51,4	51
L4528	32	3,24	2,92	2	55,1	52
L4530	32	3,36	3,02	3	1,4	54
L4532	32	3,47	3,12	3	7,4	56
L4534	32	3,50	3,15	3	8,7	56
L4536	32	3,67	3,30	3	18,2	59
L4538	33	3,74	3,36	3	21,8	60
L4540	33	3,71	3,34	3	20,4	59
L4542	33	3,85	3,46	3	27,7	62
L4544	33	4,09	3,68	3	41,1	66
L4546	33	4,07	3,66	3	39,9	65
L4548	33	4,19	3,77	3	46,1	67
L4550	33	4,22	3,80	3	47,8	68
L4552	33	4,36	3,93	3	55,6	70
L4554	33	4,52	4,07	4	4,0	72
L4702	32	1,74	1,57	1	34,1	28
L4704	32	1,74	1,57	1	34,0	28
L4706	32	1,94	1,75	1	44,7	31
L4708	32	2,07	1,86	1	51,8	33
L4710	32	2,18	1,96	1	57,6	35
L4712	32	2,25	2,03	2	1,6	36
L4714	32	2,34	2,10	2	6,1	37
L4716	32	2,50	2,25	2	14,8	40
L4718	32	2,60	2,34	2	20,6	42
L4720	32	2,70	2,43	2	26,0	43
L4722	32	2,83	2,55	2	32,9	45
L4724	32	3,04	2,74	2	44,3	49
L4726	32	3,21	2,89	2	53,1	51
L4728	32	3,26	2,93	2	55,9	52
L4730	32	3,41	3,07	3	4,1	55
L4732	32	3,40	3,06	3	3,7	54
L4734	32	3,43	3,09	3	5,3	55
L4736	32	3,55	3,19	3	11,6	57
L4738	33	3,73	3,36	3	21,5	60
L4740	33	3,79	3,41	3	24,7	61
L4742	33	3,95	3,55	3	33,2	63
L4744	33	4,11	3,70	3	41,8	66
L4746	33	3,99	3,59	3	35,6	64
L4748	33	4,18	3,76	3	45,7	67
L4750	33	4,18	3,77	3	46,0	67
L4752	33	4,28	3,85	3	51,3	69
L4754	33	4,42	3,98	3	58,8	71

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L4902	32	1,77	1,59	1	35,5	28
L4904	32	1,65	1,49	1	29,2	26
L4906	32	1,88	1,69	1	41,4	30
L4908	32	2,05	1,84	1	50,6	33
L4910	32	2,21	1,99	1	59,1	35
L4912	32	2,21	1,99	1	59,3	35
L4914	32	2,31	2,08	2	4,7	37
L4916	32	2,51	2,26	2	15,4	40
L4918	32	2,63	2,36	2	21,8	42
L4920	32	2,73	2,45	2	27,3	44
L4922	32	2,84	2,56	2	33,6	46
L4924	32	3,06	2,76	2	45,4	49
L4926	32	3,20	2,88	2	53,0	51
L4928	32	3,30	2,97	2	58,0	53
L4930	32	3,33	3,00	2	59,9	53
L4932	32	3,28	2,95	2	56,9	52
L4934	32	3,42	3,08	3	4,6	55
L4936	32	3,55	3,19	3	11,7	57
L4938	33	3,74	3,37	3	22,0	60
L4940	33	3,87	3,49	3	29,2	62
L4942	33	4,07	3,66	3	39,6	65
L4944	33	4,06	3,65	3	39,0	65
L4946	33	3,93	3,53	3	32,1	63
L4948	33	4,14	3,73	3	43,6	66
L4950	33	4,17	3,75	3	44,9	67
L4952	33	4,29	3,86	3	51,5	69
L4954	33	4,35	3,92	3	55,1	70
L5000	31	1,69	1,52	1	31,5	27
L5102	32	1,70	1,53	1	31,6	27
L5104	32	1,59	1,43	1	26,0	25
L5106	32	1,90	1,71	1	42,9	30
L5108	32	2,06	1,85	1	51,2	33
L5110	32	2,16	1,94	1	56,4	34
L5112	32	2,24	2,01	2	0,7	36
L5114	32	2,38	2,15	2	8,7	38
L5116	32	2,49	2,24	2	14,4	40
L5118	32	2,62	2,36	2	21,5	42
L5120	32	2,71	2,44	2	26,5	43
L5122	32	2,88	2,59	2	35,6	46
L5124	32	3,05	2,75	2	44,8	49
L5126	32	3,28	2,95	2	57,0	52
L5128	32	3,28	2,95	2	57,1	52
L5130	32	3,18	2,86	2	51,8	51
L5132	32	3,25	2,92	2	55,3	52

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L5134	32	3,42	3,08	3	4,8	55
L5136	32	3,61	3,25	3	15,2	58
L5138	33	3,75	3,37	3	22,4	60
L5140	33	3,87	3,48	3	28,9	62
L5142	33	4,02	3,62	3	37,0	64
L5144	33	4,01	3,61	3	36,7	64
L5146	33	4,06	3,65	3	39,0	65
L5148	33	4,14	3,73	3	43,5	66
L5150	33	4,07	3,66	3	39,9	65
L5152	33	4,31	3,88	3	52,5	69
L5154	33	4,36	3,92	3	55,2	70
L5302	32	1,55	1,40	1	23,8	25
L5304	32	1,63	1,47	1	28,2	26
L5306	32	1,97	1,78	1	46,6	32
L5308	32	2,02	1,81	1	48,8	32
L5310	32	2,09	1,88	1	52,9	33
L5312	32	2,33	2,09	2	5,7	37
L5314	32	2,40	2,16	2	9,9	38
L5316	32	2,44	2,19	2	11,5	39
L5318	32	2,64	2,37	2	22,3	42
L5320	32	2,74	2,47	2	28,1	44
L5322	32	2,90	2,61	2	36,6	46
L5324	32	3,04	2,74	2	44,2	49
L5326	32	3,39	3,05	3	3,3	54
L5328	32	3,19	2,88	2	52,5	51
L5330	32	3,06	2,75	2	45,1	49
L5332	32	3,24	2,92	2	55,1	52
L5334	32	3,43	3,09	3	5,2	55
L5336	32	3,59	3,23	3	13,8	57
L5338	33	3,78	3,40	3	24,0	60
L5340	33	3,85	3,47	3	28,1	62
L5342	33	3,96	3,56	3	33,6	63
L5344	33	4,09	3,68	3	40,7	65
L5346	33	4,18	3,76	3	45,6	67
L5348	33	4,13	3,71	3	42,8	66
L5502	32	1,45	1,30	1	18,3	23
L5504	32	1,65	1,49	1	29,2	26
L5506	32	1,99	1,79	1	47,6	32
L5508	32	1,97	1,77	1	46,2	31
L5510	32	2,09	1,88	1	52,6	33
L5512	32	2,29	2,06	2	3,9	37
L5514	32	2,35	2,12	2	6,9	38
L5516	32	2,49	2,24	2	14,6	40
L5518	32	2,68	2,41	2	24,6	43

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L5520	32	2,71	2,44	2	26,3	43
L5522	32	2,89	2,60	2	35,9	46
L5524	32	3,03	2,73	2	43,7	48
L5526	32	3,26	2,94	2	56,2	52
L5528	32	3,15	2,83	2	50,1	50
L5530	32	3,08	2,77	2	46,4	49
L5532	32	3,23	2,91	2	54,6	52
L5534	32	3,47	3,12	3	7,3	55
L5536	32	3,58	3,22	3	13,4	57
L5538	33	3,79	3,41	3	24,6	61
L5540	33	3,83	3,45	3	27,0	61
L5542	33	4,24	3,81	3	48,8	68
L5544	33	4,24	3,82	3	49,1	68
L5702	32	1,45	1,30	1	18,2	23
L5704	32	1,65	1,48	1	28,9	26
L5706	32	1,97	1,77	1	46,4	32
L5708	32	1,97	1,77	1	46,4	32
L5710	32	2,14	1,93	1	55,7	34
L5712	32	2,21	1,99	1	59,5	35
L5714	32	2,32	2,09	2	5,3	37
L5716	32	2,53	2,28	2	16,8	41
L5718	32	2,65	2,39	2	23,1	42
L5720	32	2,73	2,45	2	27,2	44
L5722	32	2,91	2,62	2	36,9	46
L5724	32	3,04	2,74	2	44,3	49
L5726	32	3,10	2,79	2	47,3	50
L5728	32	3,12	2,81	2	48,6	50
L5730	32	3,18	2,86	2	51,6	51
L5732	32	3,27	2,94	2	56,4	52
L5734	32	3,46	3,11	3	6,7	55
L5736	32	3,57	3,22	3	13,0	57
L5738	33	3,74	3,37	3	22,2	60
L5740	33	3,87	3,48	3	28,7	62
L5902	32	1,51	1,36	1	21,5	24
L5904	32	1,69	1,53	1	31,5	27
L5906	32	1,96	1,76	1	45,8	31
L5908	32	2,03	1,83	1	49,8	33
L5910	32	2,19	1,97	1	58,1	35
L5912	32	2,25	2,03	2	1,5	36
L5914	32	2,38	2,14	2	8,6	38
L5916	32	2,53	2,27	2	16,4	40
L5918	32	2,59	2,33	2	20,0	41
L5920	32	2,85	2,56	2	33,6	46
L5922	32	2,98	2,68	2	40,7	48

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L5924	32	2,92	2,63	2	37,5	47
L5926	32	2,93	2,64	2	38,1	47
L5928	32	3,15	2,83	2	50,0	50
L5930	32	3,26	2,93	2	56,0	52
L5932	32	3,31	2,98	2	58,7	53
L5934	32	3,39	3,05	3	3,0	54
L5936	32	3,52	3,16	3	9,9	56
L5938	33	3,68	3,31	3	18,8	59
L5940	33	3,85	3,47	3	28,1	62
L6102	32	1,58	1,42	1	25,4	25
L6104	32	1,80	1,62	1	37,0	29
L6106	32	1,97	1,77	1	46,3	31
L6108	32	2,09	1,88	1	52,7	33
L6110	32	2,18	1,96	1	57,6	35
L6112	32	2,30	2,07	2	4,2	37
L6114	32	2,47	2,22	2	13,2	39
L6116	32	2,58	2,32	2	19,5	41
L6118	32	2,62	2,35	2	21,3	42
L6120	32	2,76	2,48	2	28,8	44
L6122	32	2,89	2,60	2	36,3	46
L6124	32	2,88	2,59	2	35,4	46
L6126	32	2,91	2,62	2	37,3	47
L6128	32	3,17	2,85	2	51,2	51
L6130	32	3,28	2,95	2	56,9	52
L6132	32	3,35	3,02	3	0,9	54
L6134	32	3,32	2,98	2	59,1	53
L6136	32	3,45	3,11	3	6,6	55
L6138	33	3,63	3,27	3	16,3	58
L6140	33	3,74	3,36	3	21,9	60
L6304	32	1,83	1,65	1	39,0	29
L6306	32	1,95	1,75	1	45,3	31
L6308	32	2,05	1,84	1	50,7	33
L6310	32	2,16	1,95	1	56,9	35
L6312	32	2,33	2,10	2	5,8	37
L6314	32	2,53	2,28	2	16,7	41
L6316	32	2,66	2,40	2	23,8	43
L6318	32	2,67	2,40	2	24,0	43
L6320	32	2,64	2,38	2	22,8	42
L6322	32	2,82	2,54	2	32,3	45
L6324	32	2,89	2,60	2	36,2	46
L6326	32	2,88	2,59	2	35,5	46
L6328	32	3,15	2,83	2	50,1	50
L6330	32	3,28	2,95	2	57,1	52
L6332	32	3,30	2,97	2	58,4	53

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L6334	32	3,30	2,97	2	58,3	53
L6336	32	3,46	3,11	3	6,8	55
L6338	33	3,64	3,28	3	16,7	58
L6340	33	3,68	3,31	3	18,6	59
L6504	32	1,81	1,63	1	37,6	29
L6506	32	1,92	1,72	1	43,5	31
L6508	32	2,00	1,80	1	48,0	32
L6510	32	2,19	1,97	1	58,2	35
L6512	32	2,41	2,17	2	10,2	39
L6514	32	2,55	2,30	2	17,9	41
L6516	32	2,70	2,43	2	25,7	43
L6518	32	2,69	2,42	2	25,2	43
L6520	32	2,59	2,33	2	19,8	41
L6522	32	2,77	2,49	2	29,4	44
L6524	32	2,85	2,56	2	33,7	46
L6526	32	2,84	2,56	2	33,3	45
L6528	32	3,13	2,82	2	49,3	50
L6530	32	3,22	2,90	2	53,9	52
L6532	32	3,26	2,93	2	56,1	52
L6534	32	3,38	3,04	3	2,5	54
L6536	32	3,46	3,12	3	7,0	55
L6538	33	3,63	3,27	3	16,0	58
L6540	33	3,69	3,32	3	19,3	59
L6542	33	3,79	3,41	3	24,5	61
L6704	32	1,76	1,58	1	35,1	28
L6706	32	1,94	1,75	1	45,0	31
L6708	32	2,08	1,87	1	52,1	33
L6710	32	2,26	2,03	2	1,8	36
L6712	32	2,47	2,23	2	13,6	40
L6714	32	2,48	2,23	2	14,1	40
L6716	32	2,56	2,30	2	18,2	41
L6718	32	2,66	2,39	2	23,7	43
L6720	32	2,58	2,32	2	19,2	41
L6722	32	2,68	2,42	2	25,0	43
L6724	32	2,84	2,56	2	33,6	45
L6726	32	2,94	2,65	2	38,8	47
L6728	32	3,15	2,83	2	50,1	50
L6730	32	3,19	2,87	2	52,2	51
L6732	32	3,28	2,95	2	57,1	52
L6734	32	3,41	3,07	3	4,3	55
L6736	32	3,46	3,12	3	7,0	55
L6738	33	3,59	3,23	3	13,7	57
L6740	33	3,69	3,32	3	19,0	59
L6742	33	3,78	3,40	3	24,1	60



**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L6744	33	3,91	3,51	3	30,9	62
L6906	32	2,01	1,81	1	48,4	32
L6908	32	2,21	1,99	1	59,5	35
L6910	32	2,27	2,04	2	2,5	36
L6912	32	2,41	2,17	2	10,0	39
L6914	32	2,42	2,18	2	10,8	39
L6916	32	2,45	2,21	2	12,4	39
L6918	32	2,62	2,35	2	21,3	42
L6920	32	2,64	2,37	2	22,4	42
L6922	32	2,71	2,44	2	26,4	43
L6924	32	2,87	2,59	2	35,1	46
L6926	32	2,97	2,68	2	40,6	48
L6928	32	3,11	2,80	2	47,9	50
L6930	32	3,19	2,88	2	52,5	51
L6932	32	3,28	2,95	2	57,1	52
L6934	32	3,40	3,06	3	3,8	54
L6936	32	3,50	3,15	3	8,8	56
L6938	33	3,58	3,22	3	13,4	57
L6940	33	3,70	3,33	3	19,7	59
L6942	33	3,79	3,41	3	24,4	61
L6944	33	3,88	3,49	3	29,6	62
L6946	33	4,01	3,61	3	36,5	64
L7114	32	2,37	2,14	2	8,1	38
L7116	32	2,49	2,24	2	14,7	40
L7118	32	2,58	2,32	2	19,2	41
L7120	32	2,61	2,35	2	20,8	42
L7122	32	2,74	2,46	2	27,8	44
L7124	32	2,91	2,62	2	37,3	47
L7126	32	2,99	2,69	2	41,6	48
L7128	32	3,12	2,81	2	48,5	50
L7130	32	3,24	2,92	2	54,9	52
L7132	32	3,27	2,94	2	56,4	52
L7134	32	3,36	3,02	3	1,4	54
L7136	32	3,49	3,14	3	8,6	56
L7138	33	3,60	3,24	3	14,3	58
L7140	33	3,71	3,34	3	20,2	59
L7142	33	3,78	3,40	3	24,3	61
L7144	33	3,89	3,50	3	30,0	62
L7146	33	3,98	3,58	3	35,0	64
L7148	33	4,03	3,63	3	37,6	64
L7312	32	2,12	1,91	1	54,5	34
L7314	32	2,32	2,09	2	5,5	37
L7316	32	2,50	2,25	2	15,1	40
L7318	32	2,54	2,29	2	17,3	41

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L7320	32	2,61	2,35	2	20,9	42
L7322	32	2,84	2,56	2	33,3	45
L7324	32	3,01	2,71	2	42,4	48
L7326	32	2,98	2,68	2	41,1	48
L7328	32	3,04	2,74	2	44,4	49
L7330	32	3,21	2,89	2	53,2	51
L7332	32	3,28	2,95	2	57,0	52
L7334	32	3,35	3,01	3	0,7	54
L7336	32	3,48	3,13	3	7,7	56
L7338	33	3,60	3,24	3	14,4	58
L7340	33	3,70	3,33	3	19,6	59
L7342	33	3,81	3,43	3	25,6	61
L7344	33	3,92	3,53	3	31,9	63
L7346	33	3,95	3,55	3	33,3	63
L7348	33	4,00	3,60	3	35,8	64
L7512	32	2,13	1,92	1	55,2	34
L7514	32	2,33	2,10	2	5,7	37
L7516	32	2,48	2,24	2	14,1	40
L7518	32	2,54	2,29	2	17,3	41
L7520	32	2,67	2,40	2	24,0	43
L7522	32	2,88	2,60	2	35,8	46
L7524	32	2,97	2,68	2	40,6	48
L7526	32	2,91	2,62	2	37,4	47
L7528	32	3,01	2,71	2	42,6	48
L7530	32	3,21	2,89	2	53,4	51
L7532	32	3,29	2,96	2	57,9	53
L7534	32	3,36	3,02	3	1,5	54
L7536	32	3,50	3,15	3	9,2	56
L7538	33	3,61	3,25	3	14,8	58
L7540	33	3,69	3,32	3	19,3	59
L7542	33	3,82	3,44	3	26,4	61
L7544	33	3,89	3,50	3	29,9	62
L7546	33	3,92	3,53	3	31,9	63
L7548	33	4,01	3,61	3	36,7	64
L7710	32	2,12	1,91	1	54,4	34
L7712	32	2,19	1,98	1	58,5	35
L7714	32	2,36	2,12	2	7,2	38
L7716	32	2,47	2,23	2	13,6	40
L7718	32	2,55	2,29	2	17,5	41
L7720	32	2,68	2,41	2	24,6	43
L7722	32	2,83	2,54	2	32,6	45
L7724	32	2,89	2,61	2	36,3	46
L7726	32	2,94	2,65	2	39,0	47
L7728	32	3,09	2,79	2	47,1	50

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L7730	32	3,23	2,91	2	54,5	52
L7732	32	3,29	2,96	2	57,5	53
L7734	32	3,38	3,04	3	2,5	54
L7736	32	3,50	3,15	3	9,1	56
L7738	33	3,60	3,24	3	14,5	58
L7740	33	3,72	3,35	3	20,9	60
L7742	33	3,80	3,42	3	25,0	61
L7744	33	3,84	3,45	3	27,2	61
L7746	33	3,94	3,55	3	32,8	63
L7910	32	2,21	1,99	1	59,5	35
L7912	32	2,22	1,99	1	59,7	35
L7914	32	2,31	2,08	2	4,8	37
L7916	32	2,45	2,21	2	12,3	39
L7918	32	2,56	2,30	2	18,3	41
L7920	32	2,68	2,41	2	24,9	43
L7922	32	2,80	2,52	2	31,3	45
L7924	32	2,89	2,60	2	36,2	46
L7926	32	2,99	2,69	2	41,6	48
L7928	32	3,12	2,81	2	48,5	50
L7930	32	3,21	2,89	2	53,6	51
L7932	32	3,29	2,96	2	57,5	53
L7934	32	3,39	3,05	3	2,8	54
L7936	32	3,51	3,16	3	9,6	56
L7938	33	3,65	3,28	3	16,9	58
L7940	33	3,73	3,36	3	21,4	60
L7942	33	3,76	3,39	3	23,2	60
L8110	32	2,21	1,99	1	59,5	35
L8112	32	2,20	1,98	1	59,0	35
L8114	32	2,28	2,05	2	3,2	36
L8116	32	2,45	2,20	2	12,1	39
L8118	32	2,58	2,32	2	19,1	41
L8120	32	2,68	2,41	2	24,5	43
L8122	32	2,80	2,52	2	31,0	45
L8124	32	2,92	2,63	2	37,5	47
L8126	32	3,01	2,71	2	42,3	48
L8128	32	3,09	2,78	2	46,6	49
L8130	32	3,19	2,87	2	52,1	51
L8132	32	3,32	2,98	2	59,0	53
L8134	32	3,44	3,10	3	5,7	55
L8136	32	3,55	3,20	3	11,9	57
L8138	33	3,67	3,30	3	18,2	59
L8140	33	3,76	3,38	3	22,9	60
L8142	33	3,80	3,42	3	25,5	61
L8310	32	2,18	1,96	1	57,6	35

**Deklination**  
**Kartenserie M745 Deutschland 1:50 000 (Blattmitten)**  
**Epoche 2017.0**

Blatt	UTM-Zone	Deklination				
		[gon]	[Grad]	[Grad	Min]	[Strich]
L8312	32	2,14	1,93	1	55,8	34
L8314	32	2,26	2,03	2	1,8	36
L8316	32	2,47	2,22	2	13,5	40
L8318	32	2,60	2,34	2	20,4	42
L8320	32	2,65	2,39	2	23,3	42
L8322	32	2,77	2,49	2	29,5	44
L8324	32	2,93	2,64	2	38,4	47
L8326	32	3,04	2,73	2	43,9	49
L8328	32	3,08	2,78	2	46,6	49
L8330	32	3,18	2,86	2	51,7	51
L8332	32	3,33	3,00	2	59,8	53
L8334	32	3,46	3,11	3	6,9	55
L8336	32	3,57	3,22	3	12,9	57
L8338	33	3,71	3,34	3	20,1	59
L8340	33	3,81	3,42	3	25,5	61
L8342	33	3,82	3,44	3	26,4	61
L8344	33	3,85	3,46	3	27,8	62
L8510	32	2,15	1,94	1	56,3	34
L8512	32	2,19	1,97	1	58,0	35
L8514	32	2,29	2,06	2	3,5	37
L8516	32	2,46	2,22	2	13,0	39
L8522	32	2,77	2,50	2	29,8	44
L8524	32	2,93	2,64	2	38,3	47
L8526	32	3,03	2,72	2	43,4	48
L8528	32	3,08	2,78	2	46,6	49
L8530	32	3,20	2,88	2	52,8	51
L8532	32	3,35	3,02	3	1,0	54
L8534	32	3,45	3,11	3	6,5	55
L8542	33	3,81	3,43	3	25,5	61
L8544	33	3,84	3,45	3	27,2	61
L8726	32	2,99	2,69	2	41,7	48
L8728	32	3,09	2,78	2	46,7	49