

Sheet1

IAS/TAS extended chart

Alti	IAS	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
0	TAS	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
	D	1,7	2,5	3,3	4,2	5,0	5,8	6,7	7,5	8,3	9,2	10,0	11,7	13,3
	90°	6 0	4 0	3 0	2 24	2 0	1 43	1 30	1 20	1 12	1 5	1 0	0 51	0 45
	45°	8 29	5 39	4 15	3 24	2 50	2 25	2 7	1 53	1 42	1 33	1 25	1 13	1 4
500	TAS	103	155	207	258	310	361	413	465	516	568	620	723	826
	D	1,7	2,6	3,5	4,3	5,2	6,0	6,9	7,8	8,6	9,5	10,3	12,1	13,8
	90°	5 50	3 52	2 54	2 20	1 56	1 40	1 27	1 17	1 10	1 3	0 58	0 50	0 44
	45°	8 14	5 28	4 6	3 17	2 44	2 21	2 3	1 49	1 39	1 30	1 22	1 10	1 2
1k	TAS	107	160	213	266	320	373	426	480	533	586	639	746	852
	D	1,8	2,7	3,6	4,4	5,3	6,2	7,1	8,0	8,9	9,8	10,7	12,4	14,2
	90°	5 36	3 45	2 49	2 15	1 53	1 37	1 25	1 15	1 8	1 1	0 56	0 48	0 42
	45°	7 56	5 18	3 59	3 11	2 39	2 16	1 60	1 46	1 36	1 27	1 20	1 8	0 60
1.5k	TAS	110	165	220	275	330	384	439	494	549	604	659	769	879
	D	1,8	2,8	3,7	4,6	5,5	6,4	7,3	8,2	9,2	10,1	11,0	12,8	14,7
	90°	5 27	3 38	2 44	2 11	1 49	1 34	1 22	1 13	1 6	0 60	0 55	0 47	0 41
	45°	7 43	5 9	3 51	3 5	2 34	2 13	1 56	1 43	1 33	1 24	1 17	1 6	0 58
2k	TAS	113	170	226	283	339	396	452	509	566	622	679	792	905
	D	1,9	2,8	3,8	4,7	5,7	6,6	7,5	8,5	9,4	10,4	11,3	13,2	15,1
	90°	5 19	3 32	2 39	2 7	1 46	1 31	1 20	1 11	1 4	0 58	0 53	0 45	0 40
	45°	7 31	4 59	3 45	2 60	2 30	2 9	1 53	1 40	1 30	1 22	1 15	1 4	0 56
2.5k	TAS	116	175	233	291	349	407	466	524	582	640	698	815	931
	D	1,9	2,9	3,9	4,9	5,8	6,8	7,8	8,7	9,7	10,7	11,6	13,6	15,5
	90°	5 10	3 26	2 35	2 4	1 43	1 28	1 17	1 9	1 2	0 56	0 52	0 44	0 39
	45°	7 19	4 51	3 39	2 55	2 26	2 5	1 49	1 37	1 27	1 20	1 13	1 2	0 55
3k	TAS	120	180	239	299	359	419	479	539	598	658	718	838	957
	D	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	14,0	16,0
	90°	5 0	3 20	2 31	2 0	1 40	1 26	1 15	1 7	1 0	0 55	0 50	0 43	0 38
	45°	7 4	4 43	3 33	2 50	2 22	2 2	1 46	1 34	1 25	1 17	1 11	1 1	0 53
3.5k	TAS	123	184	246	307	369	430	492	553	615	676	738	861	984
	D	2,1	3,1	4,1	5,1	6,2	7,2	8,2	9,2	10,3	11,3	12,3	14,4	16,4
	90°	4 53	3 16	2 26	1 57	1 38	1 24	1 13	1 5	0 59	0 53	0 49	0 42	0 37
	45°	6 54	4 37	3 27	2 46	2 18	1 58	1 43	1 32	1 23	1 15	1 9	0 59	0 52
4k	TAS	126	189	252	316	379	442	505	568	631	694	757	884	1010
	D	2,1	3,2	4,2	5,3	6,3	7,4	8,4	9,5	10,5	11,6	12,6	14,7	16,8
	90°	4 46	3 10	2 23	1 54	1 35	1 21	1 11	1 3	0 57	0 52	0 48	0 41	0 36
	45°	6 44	4 29	3 22	2 41	2 14	1 55	1 41	1 30	1 21	1 13	1 7	0 58	0 50
4.5k	TAS	130	194	259	324	389	453	518	583	648	712	777	907	1036
	D	2,2	3,2	4,3	5,4	6,5	7,6	8,6	9,7	10,8	11,9	13,0	15,1	17,3
	90°	4 37	3 6	2 19	1 51	1 33	1 19	1 9	1 2	0 56	0 51	0 46	0 40	0 35
	45°	6 32	4 22	3 17	2 37	2 11	1 52	1 38	1 27	1 19	1 12	1 6	0 56	0 49
5k	TAS	133	199	266	332	398	465	531	598	664	730	797	930	1036
	D	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,8	8,9	10,0	11,1	12,2	13,3	15,5	17,3
	90°	4 31	3 1	2 15	1 48	1 30	1 17	1 8	1 0	0 54	0 49	0 45	0 39	0 35
	45°	6 23	4 16	3 11	2 33	2 8	1 49	1 36	1 25	1 17	1 10	1 4	0 55	0 49
5.5k	TAS	136	204	272	340	408	476	544	612	680	748	816	953	1089
	D	2,3	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,1	10,2	11,3	12,5	13,6	15,9	18,2
	90°	4 25	2 56	2 12	1 46	1 28	1 16	1 6	0 59	0 53	0 48	0 44	0 38	0 33
	45°	6 14	4 10	3 7	2 30	2 5	1 47	1 34	1 23	1 15	1 8	1 2	0 53	0 47
6k	TAS	139	209	279	348	418	488	557	627	697	766	836	976	1115
	D	2,3	3,5	4,7	5,8	7,0	8,1	9,3	10,5	11,6	12,8	13,9	16,3	18,6
	90°	4 19	2 52	2 9	1 43	1 26	1 14	1 5	0 57	0 52	0 47	0 43	0 37	0 32
	45°	6 6	4 4	3 2	2 26	2 2	1 44	1 31	1 21	1 13	1 6	1 1	0 52	0 46
6.5k	TAS	143	214	285	357	428	499	571	642	713	785	856	998	1141
	D	2,4	3,6	4,8	6,0	7,1	8,3	9,5	10,7	11,9	13,1	14,3	16,6	19,0
	90°	4 12	2 48	2 6	1 41	1 24	1 12	1 3	0 56	0 50	0 46	0 42	0 36	0 32
	45°	5 56	3 58	2 59	2 23	1 59	1 42	1 29	1 19	1 11	1 5	0 59	0 51	0 45
7k	TAS	146	219	292	365	438	511	584	657	730	803	876	1021	1167
	D	2,4	3,7	4,9	6,1	7,3	8,5	9,7	11,0	12,2	13,4	14,6	17,0	19,5
	90°	4 7	2 44	2 3	1 39	1 22	1 10	1 2	0 55	0 49	0 45	0 41	0 35	0 31
	45°	5 49	3 52	2 54	2 19	1 56	1 40	1 27	1 17	1 10	1 3	0 58	0 50	0 44
7.5k	TAS	149	224	298	373	448	522	597	671	746	821	895	1044	1194
	D	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	8,7	10,0	11,2	12,4	13,7	14,9	17,4	19,9
	90°	4 2	2 41	2 1	1 37	1 20	1 9	1 0	0 54	0 48	0 44	0 40	0 34	0 30
	45°	5 42	3 47	2 51	2 16	1 54	1 38	1 25	1 16	1 8	1 2	0 57	0 49	0 43

By III/JG2b_RotCurtSed for: www.gefuv.com

Sheet1

IAS/TAS extended chart

Alti	IAS	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	700	800
4k	TAS	126	189	252	316	379	442	505	568	631	694	757	884	1010
	D	2,1	3,2	4,2	5,3	6,3	7,4	8,4	9,5	10,5	11,6	12,6	14,7	16,8
	90°	4 46	3 10	2 23	1 54	1 35	1 21	1 11	1 3	0 57	0 52	0 48	0 41	0 36
	45°	6 44	4 29	3 22	2 41	2 14	1 55	1 41	1 30	1 21	1 13	1 7	0 58	0 50
4.5k	TAS	130	194	259	324	389	453	518	583	648	712	777	907	1036
	D	2,2	3,2	4,3	5,4	6,5	7,6	8,6	9,7	10,8	11,9	13,0	15,1	17,3
	90°	4 37	3 6	2 19	1 51	1 33	1 19	1 9	1 2	0 56	0 51	0 46	0 40	0 35
	45°	6 32	4 22	3 17	2 37	2 11	1 52	1 38	1 27	1 19	1 12	1 6	0 56	0 49
5k	TAS	133	199	266	332	398	465	531	598	664	730	797	930	1036
	D	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,8	8,9	10,0	11,1	12,2	13,3	15,5	17,3
	90°	4 31	3 1	2 15	1 48	1 30	1 17	1 8	1 0	0 54	0 49	0 45	0 39	0 35
	45°	6 23	4 16	3 11	2 33	2 8	1 49	1 36	1 25	1 17	1 10	1 4	0 55	0 49
5.5k	TAS	136	204	272	340	408	476	544	612	680	748	816	953	1089
	D	2,3	3,4	4,5	5,7	6,8	7,9	9,1	10,2	11,3	12,5	13,6	15,9	18,2
	90°	4 25	2 56	2 12	1 46	1 28	1 16	1 6	0 59	0 53	0 48	0 44	0 38	0 33
	45°	6 14	4 10	3 7	2 30	2 5	1 47	1 34	1 23	1 15	1 8	1 2	0 53	0 47
6k	TAS	139	209	279	348	418	488	557	627	697	766	836	976	1115
	D	2,3	3,5	4,7	5,8	7,0	8,1	9,3	10,5	11,6	12,8	13,9	16,3	18,6
	90°	4 19	2 52	2 9	1 43	1 26	1 14	1 5	0 57	0 52	0 47	0 43	0 37	0 32
	45°	6 6	4 4	3 2	2 26	2 2	1 44	1 31	1 21	1 13	1 6	1 1	0 52	0 46
6.5k	TAS	143	214	285	357	428	499	571	642	713	785	856	998	1141
	D	2,4	3,6	4,8	6,0	7,1	8,3	9,5	10,7	11,9	13,1	14,3	16,6	19,0
	90°	4 12	2 48	2 6	1 41	1 24	1 12	1 3	0 56	0 50	0 46	0 42	0 36	0 32
	45°	5 56	3 58	2 59	2 23	1 59	1 42	1 29	1 19	1 11	1 5	0 59	0 51	0 45
7k	TAS	146	219	292	365	438	511	584	657	730	803	876	1021	1167
	D	2,4	3,7	4,9	6,1	7,3	8,5	9,7	11,0	12,2	13,4	14,6	17,0	19,5
	90°	4 7	2 44	2 3	1 39	1 22	1 10	1 2	0 55	0 49	0 45	0 41	0 35	0 31
	45°	5 49	3 52	2 54	2 19	1 56	1 40	1 27	1 17	1 10	1 3	0 58	0 50	0 44
7.5k	TAS	149	224	298	373	448	522	597	671	746	821	895	1044	1194
	D	2,5	3,7	5,0	6,2	7,5	8,7	10,0	11,2	12,4	13,7	14,9	17,4	19,9
	90°	4 2	2 41	2 1	1 37	1 20	1 9	1 0	0 54	0 48	0 44	0 40	0 34	0 30
	45°	5 42	3 47	2 51	2 16	1 54	1 38	1 25	1 16	1 8	1 2	0 57	0 49	0 43
8k	TAS	152	229	305	381	457	534	610	686	762	839	915	1067	1220
	D	2,5	3,8	5,1	6,4	7,6	8,9	10,2	11,4	12,7	14,0	15,3	17,8	20,3
	90°	3 57	2 37	1 58	1 34	1 19	1 7	0 59	0 52	0 47	0 43	0 39	0 34	0 30
	45°	5 35	3 42	2 47	2 14	1 51	1 35	1 23	1 14	1 7	1 1	0 56	0 48	0 42
8.5k	TAS	156	234	312	389	467	545	623	701	779	857	935	1090	1246
	D	2,6	3,9	5,2	6,5	7,8	9,1	10,4	11,7	13,0	14,3	15,6	18,2	20,8
	90°	3 51	2 34	1 55	1 33	1 17	1 6	0 58	0 51	0 46	0 42	0 39	0 33	0 29
	45°	5 26	3 38	2 43	2 11	1 49	1 33	1 22	1 13	1 5	0 59	0 54	0 47	0 41
9k	TAS	159	239	318	398	477	557	636	716	795	875	954	1113	1272
	D	2,7	4,0	5,3	6,6	8,0	9,3	10,6	11,9	13,3	14,6	15,9	18,6	21,2
	90°	3 46	2 31	1 53	1 30	1 15	1 5	0 57	0 50	0 45	0 41	0 38	0 32	0 28
	45°	5 20	3 33	2 40	2 8	1 47	1 31	1 20	1 11	1 4	0 58	0 53	0 46	0 40
9.5k	TAS	162	243	325	406	487	568	649	730	812	893	974	1136	1299
	D	2,7	4,1	5,4	6,8	8,1	9,5	10,8	12,2	13,5	14,9	16,2	18,9	21,7
	90°	3 42	2 28	1 51	1 29	1 14	1 3	0 55	0 49	0 44	0 40	0 37	0 32	0 28
	45°	5 14	3 30	2 37	2 5	1 45	1 30	1 18	1 10	1 3	0 57	0 52	0 45	0 39
10k	TAS	171	257	342	428	513	599	684	770	855	941	1026	1197	1368
	D	2,9	4,3	5,7	7,1	8,6	10,0	11,4	12,8	14,3	15,7	17,1	20,0	22,8
	90°	3 31	2 20	1 45	1 24	1 10	1 0	0 53	0 47	0 42	0 38	0 35	0 30	0 26
	45°	4 58	3 18	2 29	1 59	1 39	1 25	1 14	1 6	0 60	0 54	0 50	0 43	0 37

By III/JG26_RotCurtSed for GEFUV

www.gefuv.com

IAS: Vitesse indiqué

TAS : Vitesse vraie, assimilable à la vitesse sol. A rentrer dans le viseur automatique

D : distance parcourue en 1 min

90° : temps pour traverser un carré de 10km de coté avec un cap : 0°,90°,180°,270°

45° : même carré en diagonale, sommet à sommet, cap : 45°,135°,225°,315°