

INTERNATIONAL EUROPE DINGHY - TABLE OF OFFSETS COMPARISON 1963-2011

A.Roland 1963

station	x	z	y	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
1	3250,0	5,5	81,0	81,5	84,5	90,5	100,0	116,0	141,0	184,5	266,0	399,0
2	3000,0	19,0	255,5	254,0	256,0	264,0	278,0	300,0	330,0	367,0	409,0	456,0
3	2750,0	32,5	389,0	383,0	377,0	376,0	380,0	390,0	406,0	427,5	455,0	491,0
4	2500,0	46,0	491,5	486,0	470,5	460,0	455,5	451,5	455,0	465,0	484,0	514,0
5	2250,0	59,0	566,0	563,5	546,5	529,0	512,0	496,0	489,0	492,0	505,0	525,0
6	2000,0	72,5	619,0	619,5	602,0	575,0	547,5	524,0	510,0	506,5	512,5	528,5
7	1750,0	86,0	654,0	657,5	642,5	611,0	575,5	542,0	518,0	507,5	510,0	522,5
8	1500,0	99,5	677,0	683,0	669,5	632,5	591,0	550,5	522,5	506,0	503,0	511,0
9	1250,0	113,0	691,5	700,5	685,0	643,5	597,5	553,0	518,0	499,5	492,5	497,5
10	1000,0	126,5	693,0		687,5	642,5	594,0	548,0	512,0	488,0	478,0	480,0
11	750,0	140,0	681,5		679,0	631,0	577,5	529,5	493,5	471,0	459,5	461,0
12	500,0	153,0	654,0		667,5	619,5	559,5	507,5	471,0	447,0	437,0	438,0
13	250,0	166,5	621,0		642,5	605,0	543,5	486,0	446,5	422,0	411,0	410,0
T	0,0	180,0	577,5		612,5	584,0	519,0	463,5	423,5	398,0	384,0	380,0

ISAF 1976 (changed cells marked red/ green)

station	x	z	y	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
1	3250,0	5,5	81,0	81,5	84,5	90,5	100,0	116,0	141,0	184,5	266,0	399,0
2	3000,0	19,0	255,5	254,0	256,0	264,0	278,0	300,0	330,0	367,0	409,0	456,0
3	2750,0	32,5	389,0	383,0	377,0	376,0	380,0	390,0	406,0	427,5	455,0	491,0
4	2500,0	46,0	491,5	486,0	470,5	460,0	455,5	451,5	455,0	465,0	484,0	514,0
5	2250,0	59,0	566,0	563,5	546,5	529,0	512,0	496,0	489,0	492,0	505,0	525,0
6	2000,0	72,5	619,0	619,5	602,0	575,0	547,5	524,0	510,0	506,5	512,5	528,5
7	1750,0	86,0	654,0	657,5	642,5	611,0	575,5	542,0	518,0	507,5	510,0	522,5
8	1500,0	99,5	677,0	683,0	669,5	632,5	591,0	550,5	522,5	506,0	503,0	511,0
9	1250,0	113,0	691,5	700,5	685,0	643,5	597,5	553,0	518,0	499,5	492,5	497,5
10	1000,0	126,5	693,0		698,0	653,5	598,0	548,0	512,0	488,0	478,0	480,0
11	750,0	140,0	681,5		679,0	631,0	577,5	529,5	493,5	471,0	459,5	461,0
12	500,0	153,0	654,0		667,5	619,5	559,5	507,5	471,0	447,0	437,0	438,0
13	250,0	166,5	621,0		642,5	605,0	543,5	486,0	446,5	422,0	411,0	410,0
T	0,0	180,0	577,5		612,5	584,0	519,0	463,5	423,5	398,0	384,0	380,0

2011 revision proposal

station	x	z	y	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
1	3250,0	5,37	81,00	81,645	84,48	90,28	100,01	115,60	141,00	185,00	266,00	399,00
2	3000,0	18,81	255,40	254,00	255,65	263,60	278,00	299,50	328,60	365,00	407,50	457,50
3	2750,0	32,24	389,00	383,00	377,00	376,00	380,00	390,00	406,00	427,50	455,00	491,00
4	2500,0	45,67	490,80	484,15	471,00	461,00	453,80	451,00	454,50	465,00	484,00	513,50
5	2250,0	59,10	566,00	562,38	545,20	526,50	509,00	495,00	489,00	491,70	503,50	526,00
6	2000,0	72,54	619,00	619,50	602,00	575,00	547,50	524,00	510,25	506,50	512,00	528,50
7	1750,0	85,97	654,50	658,80	645,40	611,70	574,20	542,00	520,00	509,50	509,50	522,70
8	1500,0	99,40	678,20	685,50	676,00	637,50	591,00	551,50	523,00	506,70	502,50	511,40
9	1250,0	112,84	691,30	701,30	693,60	651,50	599,00	553,50	520,40	500,00	492,00	497,00
10	1000,0	126,27	693,00		698,00	653,50	598,00	548,00	511,50	488,50	478,00	480,00
11	750,0	139,70	680,50		689,50	644,00	585,00	532,50	493,80	470,30	459,30	460,00
12	500,0	153,13	655,60		670,00	626,50	565,50	511,00	471,70	447,50	436,25	436,80
13	250,0	166,57	620,00		643,50	605,70	543,00	487,70	448,00	422,90	410,50	409,80
T	0,0	180,00	577,50		612,50	584,00	519,00	463,50	423,50	398,00	384,00	380,00

INTERNATIONAL EUROPE DINGHY - TABLE OF OFFSETS COMPARISON 1963-2011

differences between A.Roland 1963 and ISAF 1976

station	x	z	y	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
1	3250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	3000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	2750,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	2500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	2250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	2000,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	1750,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	1500,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	1250,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
10	1000,0	0,0	0,0		10,5	11,0	4,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
11	750,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
12	500,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
13	250,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
T	0,0	0,0	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

differences between ISAF 1976 and 2011revision proposal

station	x	z	y	10°	20°	30°	40°	50°	60°	70°	80°	90°
1	3250,0	-0,13	0,00	0,145	-0,02	-0,22	0,01	-0,40	0,00	0,50	0,00	0,00
2	3000,0	-0,19	-0,10	0,00	-0,35	-0,40	0,00	-0,50	-1,40	-2,00	-1,50	1,50
3	2750,0	-0,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	2500,0	-0,33	-0,70	-1,85	0,50	1,00	-1,70	-0,50	-0,50	0,00	0,00	-0,50
5	2250,0	0,10	0,00	-1,12	-1,30	-2,50	-3,00	-1,00	0,00	-0,30	-1,50	1,00
6	2000,0	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,25	0,00	-0,50	0,00
7	1750,0	-0,03	0,50	1,30	2,90	0,70	-1,30	0,00	2,00	2,00	-0,50	0,20
8	1500,0	-0,10	1,20	2,50	6,50	5,00	0,00	1,00	0,50	0,70	-0,50	0,40
9	1250,0	-0,16	-0,20	0,80	8,60	8,00	1,50	0,50	2,40	0,50	-0,50	-0,50
10	1000,0	-0,23	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	-0,50	0,50	0,00	0,00
11	750,0	-0,30	-1,00		10,50	13,00	7,50	3,00	0,30	-0,70	-0,20	-1,00
12	500,0	0,13	1,60		2,50	7,00	6,00	3,50	0,70	0,50	-0,75	-1,20
13	250,0	0,07	-1,00		1,00	0,70	-0,50	1,70	1,50	0,90	-0,50	-0,20
T	0,0	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00