

Statistik (Flugweg)

Allgemeine Informationen

	Angaben aus der IGC Datei		
Datum	18.08.1996		
Pilot	Langelüddeke		
Flugzeug	ASW 24, 63, unknown		
Wettbewerbsklasse	Unbekannt		
	Beispiel.ft, XXX-001		
Flugplatzhöhe	327 m		
Auslinkhöhe (QNH)	951 m		
Auslinkhöhe (QFE)	624 m		
Logger-ID	XXX, 001		
Fixe in Datei:	Gesamt: 866 - davon mit GPS Warnung: 0 - ungültig: 4		
Aufzeichnungsrate:	Durchschnitt: 18.0 s - min: 1 s - max 40 s		
Logger ein	10:57:45	327 m	N50°17'15 E008°31'52
Startzeit	10:57:45	327 m	N50°17'15 E008°31'52
Segelflugbeginn	11:01:40	951 m	N50°19'27 E008°32'41
Segelflugende	15:24:25	342 m	N50°17'16 E008°31'58
Landezeit	15:24:25	342 m	N50°17'16 E008°31'58
Logger aus	15:24:26	342 m	N50°17'16 E008°31'58
Flugzeit	04:26:40		

Statistik (Flugweg)

Auswertung

Beginn 10:57:45 327 m N50°17'15 E008°31'52 Entfernung 0,1 km
 Ende 15:24:25 342 m N50°17'16 E008°31'58 V Reise 0,0 km/h
 Flugzeit 04:26:40

Thermikanalyse

Kreisrichtung	Zeit	Anteil	Anzahl	Kreise	Vario	Höhengewinn	Höhenverlust	Höhe/Aufwind	Zeit/Aufwind
Gesamt	41:20	16%	23	87	1,1 m/s	2813 m	-79 m	119 m	01:47
Rechts	15:40	6%	9	34	1,3 m/s	1229 m	-37 m	132 m	01:44
Links	12:40	5%	6	21	0,6 m/s	500 m	-40 m	77 m	02:06
Beide	13:00	5%	8	32	1,4 m/s	1084 m	-2 m	135 m	01:37
Versuche (45 s, 0 m)	13:40	5%	23	30	0,2 m/s	462 m	-274 m	8 m	00:35

Gleitphasen

Art	Zeit	Anteil	Anzahl	Vario	dH/Abschnitt	Dist/Abschnitt	Zeit/Abschnitt	D	D Flugweg	Vg	D / D Flugweg	D/H	Höhengewinn	Höhenverlust
Gesamt	03:41:25	83%	24	-0,3 m/s	-139 m	13,2 km	09:13	317,8 km	400,0 km	108,4 km/h	0.79	E -95	6278 m	-10282 m
mit Höhengewinn	00:22:00	8%	5	0,5 m/s	122 m	0,8 km	04:24	4,2 km	22,6 km	61,5 km/h	0.19	E 7	800 m	-324 m
mit Höhenverlust	03:19:25	75%	19	-0,3 m/s	-208 m	16,5 km	10:29	313,6 km	377,5 km	113,6 km/h	0.83	E -79	5478 m	-9958 m

Höhe

Höhe [m]	450	750	1050	1350	1500 >	Gesamt
Flugzeit	04:00	05:00	01:06:30	03:02:00	09:10	04:26:40
Vario [m/s]	3,4	2,3	1,1	1,3	1,6	1,3
Vg [km/h]	141,8	126,0	95,4	101,7	86,1	100,7

mittleres Steigen

Vario[m/s]	< -2,5	-2,0	-1,5	-1,0	-0,5	0,0	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5 >	Gesamt
Flugzeit	07:59	11:35	29:21	34:14	28:51	20:04	22:41	26:35	35:55	25:10	13:35	05:40	02:35	00:45	01:10	00:20	00:10	04:26:40
erstiegene Höhe [m]	-1488	-1556	-3132	-2605	-1315	-340	285	1174	2629	2553	1774	908	491	169	292	92	84	15

Grundgeschwindigkeit

Vg [km/h]	< 80,0	86,0	95,0	105,0	115,0	125,0	135,0	145,0	155,0	165,0	170,0 >	195,0	200,0 >	Gesamt
Flugzeit	01:26:10	08:55	11:35	14:35	20:05	27:49	40:11	24:00	20:04	09:40	02:40	00:25	00:31	04:26:40
erstiegene Höhe [m]	5716	378	233	-35	-194	-479	-1867	-1208	-1431	-697	-256	-91	-54	15
geflogene Distanz [km]	56,7	12,7	18,5	25,6	38,5	57,9	90,5	58,0	51,8	26,4	7,7	1,3	1,8	447,4