

**Allgemeine Informationen**

Flugdatum: 16.07.2006

Pilotenname: Altmannshofer Max  
 Flugzeugtyp: LAMINAR 13 ZERO 7  
 Wettbewerbsklasse: Flexible Wing (FAI class 1)  
 Kennzeichen: no  
 Wettbewerbskennzeichen: DHV-OLC-2005

Start: 11:10:51 auf 332m Höhe (Sonnenaufgang: 03:22:03)  
 Segelflug Anfang: 11:10:51 auf 331m Höhe  
 Segelflug Ende: 13:53:18 auf 435m Höhe  
 Landung: 13:53:18 auf 435m (Sonnenuntergang: 19:06:10)  
 Dauer: 02:42:27

**Deklarierte Aufgabe - Unbekannter Aufgabentyp**

Aufgabe unbekannt

**Flugstatistik**

Maximal gewonnene Höhe: 1831m, der niedrigste Punkt 331m um 11:10:51, der höchste Punkt 2162m um :

**Kreisflug: Zeit Vario Höhengew Höhenverl Aufwinde**

Gesamt	01:51:05 (68'0,8m/s)	6850m	-1453m	20
Links	01:13:43 (66'0,9m/s)	4703m	-786m	12
Rechts	00:37:22 (34'0,7m/s)	2147m	-667m	8
Versuche (<4s)	02:30 (2'1,5m/s)	3m	-235m	5

**Gerade: Zeit mit Umwe Höhengew Höhenverl Mittl. Gesc Gleitflüg Mittl. Gleitst Mittl. Gleit:**

Gesamt	00:51:22 (32'53,1km)	135m	-5428m	62km/h	19	2,8km	10,0
Steigflüge	00:03:40 (7'3,4km)	0,6m/s		55km/h			-25
Sinkflüge	00:47:42 (93'49,7km)		-1,9m/s	63km/h			9

**Vario**

<-0,3	0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	4,3>	[m/s]
18,0	14,3	17,7	21,5	18,4	12,8	6,3	0,8	1,2	[min]
-1251	32	579	1282	1669	1568	927	157	434	[m]

**Höhe**

<500	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	1900>	[m]
1,4	1,5	8,2	15,0	8,4	19,9	19,7	16,5	20,7	[min]
0,6	0,8	0,4	0,4	1,0	0,7	0,9	1,3	2,3	[m/s]

**Geschwindigkeit**

<70	70>	[km/h]
38,2	13,2	[min]
36,5	16,6	[km]
-3696	-1597	[m]

# Etappenstatistik

67Galtm1.igc

Etappe	Anfang	Ende	Dauer	Anfangsh	Endhöhe	dH	Mittl. Stei	Mittl.Gesc	mitUmwe	Gleitzahl
Kreisflug - Rechts	11:10:51	11:22:22	00:11:31	331m	826m	495m	0,7m/s			
Gerade	11:22:12	11:23:52	00:01:40	824m	754m	-70m	-0,7m/s	41km/h	1,2km	16,5
Kreisflug - Links	11:23:42	11:41:43	00:18:01	745m	1458m	713m	0,7m/s			
Gerade	11:41:33	11:47:03	00:05:30	1469m	892m	-577m	-1,7m/s	64km/h	5,9km	10,2
Kreisflug - Links	11:46:53	12:00:04	00:13:11	880m	1983m	1103m	1,4m/s			
Gerade	11:59:54	12:03:14	00:03:20	1980m	1653m	-327m	-1,6m/s	68km/h	3,8km	11,6
Kreisflug - Rechts	12:03:04	12:05:44	00:02:40	1652m	1582m	-70m	-0,4m/s			
Gerade	12:05:34	12:07:24	00:01:50	1590m	1373m	-217m	-2,0m/s	58km/h	1,8km	8,1
Kreisflug - Rechts	12:07:14	12:10:03	00:02:49	1366m	1359m	-7m	0,0m/s			
Gerade	12:09:54	12:10:54	00:01:00	1366m	1363m	-3m	-0,1m/s	46km/h	0,8km	256
Kreisflug - Links	12:10:44	12:18:44	00:08:00	1348m	2096m	748m	1,6m/s			
Gerade	12:18:34	12:28:15	00:09:41	2089m	1021m	-1068m	-1,8m/s	68km/h	11,0km	10,3
Kreisflug - Links	12:28:05	12:36:25	00:08:20	1032m	1639m	607m	1,2m/s			
Gerade	12:36:15	12:39:55	00:03:40	1655m	1299m	-356m	-1,6m/s	66km/h	4,1km	11,4
Kreisflug - Rechts	12:39:45	12:48:46	00:09:01	1287m	1979m	692m	1,3m/s			
Gerade	12:48:36	12:52:16	00:03:40	1986m	1613m	-373m	-1,7m/s	58km/h	3,5km	9,5
Kreisflug - Rechts	12:52:06	13:00:56	00:08:50	1601m	2077m	476m	0,9m/s			
Gerade	13:00:46	13:02:06	00:01:20	2079m	2053m	-26m	-0,3m/s	56km/h	1,2km	48
Kreisflug - Rechts	13:01:56	13:03:26	00:01:30	2037m	2147m	110m	1,2m/s			
Gerade	13:03:16	13:09:16	00:06:00	2162m	1427m	-735m	-2,0m/s	64km/h	6,4km	8,7
Kreisflug - Links	13:09:06	13:17:57	00:08:51	1417m	1993m	576m	1,1m/s			
Gerade	13:17:47	13:19:47	00:02:00	2007m	1862m	-145m	-1,2m/s	49km/h	1,6km	11,2
Kreisflug - Links	13:19:37	13:23:27	00:03:50	1841m	1927m	86m	0,4m/s			
Gerade	13:23:17	13:25:37	00:02:20	1932m	1800m	-132m	-0,9m/s	68km/h	2,6km	20
Kreisflug - Links	13:25:27	13:27:27	00:02:00	1792m	1951m	159m	1,3m/s			
Gerade	13:27:17	13:29:37	00:02:20	1951m	1885m	-66m	-0,5m/s	46km/h	1,8km	27
Kreisflug - Links	13:29:27	13:31:37	00:02:10	1867m	1947m	80m	0,6m/s			
Gerade	13:31:27	13:34:27	00:03:00	1953m	1628m	-325m	-1,8m/s	45km/h	2,3km	7,0
Kreisflug - Links	13:34:18	13:40:48	00:06:30	1610m	1790m	180m	0,5m/s			
Gerade	13:40:38	13:43:28	00:02:50	1803m	1442m	-361m	-2,1m/s	43km/h	2,0km	5,7
Kreisflug - Links	13:43:18	13:44:38	00:01:20	1457m	1355m	-102m	-1,3m/s			
Gerade	13:44:28	13:45:08	00:00:40	1374m	1320m	-54m	-1,4m/s	43km/h	0,5km	8,8
Kreisflug - Links	13:44:58	13:46:28	00:01:30	1319m	1181m	-138m	-1,5m/s			
Gerade	13:46:18	13:46:58	00:00:40	1193m	1105m	-88m	-2,2m/s	41km/h	0,5km	5,2
Kreisflug - Rechts	13:46:48	13:47:48	00:01:00	1134m	1003m	-131m	-2,2m/s			
Gerade	13:47:38	13:49:58	00:02:20	1028m	830m	-198m	-1,4m/s	45km/h	1,7km	8,8
Kreisflug - Rechts	13:49:48	13:51:08	00:01:20	843m	671m	-172m	-2,2m/s			
Gerade	13:50:58	13:51:38	00:00:40	696m	600m	-96m	-2,4m/s	47km/h	0,5km	5,5
Kreisflug - Links	13:51:28	13:53:18	00:01:50	616m	435m	-181m	-1,6m/s			