

Die Aufgabenarten

Es gibt nur drei Aufgaben beim DHV-XC. In Klammern die Faktoren für den XCContest.

➤ **FAI-Dreiecke:** Die Voraussetzung dafür ist, dass der kleinste Schenkel mindestens 28% der Gesamtstrecke ausmacht. Das bedeutet, bei einem 100-km-Dreieck muss die kürzeste Strecke mindestens 28 km betragen, beim 50er-Dreieck entsprechend mindestens 14 km. Es gibt den Faktor 2,0 (1,4), das heißt: Jeder geflogene Kilometer gibt zwei Punkte.

➤ Alle anderen **geschlossenen** Aufgaben sind **Flache Dreiecke (FD)** mit dem Faktor 1,75 (1,2).

➤ Alle **nicht geschlossenen** Aufgaben sind **One-Way-Flüge**, Freie Strecke oder auch **Polygonflug** genannt, Faktor 1,5 (1,0).

Wann ist eine Aufgabe geschlossen?

Eine ganz entscheidende Frage!

Im Flachland wird viel mit Rückenwind geflogen, Rekordweiten sind nur mit Windunterstützung möglich. In den Bergen können Aufgaben viel leichter geschlossen werden, weil im Schutz hoher Berge der Wind schwächer, die Thermiksuche einfacher und zuverlässiger und die Thermik stärker ist.

Nach den OLC-Regeln dürfen 20% der Gesamtstrecke fehlen und die Aufgabe ist als Flaches oder FAI-Dreieck geschlossen.

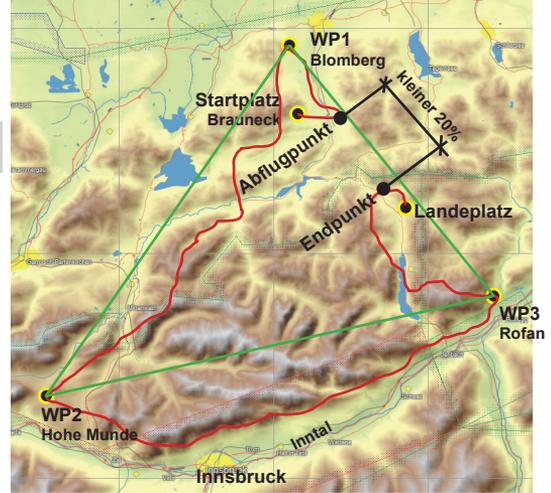
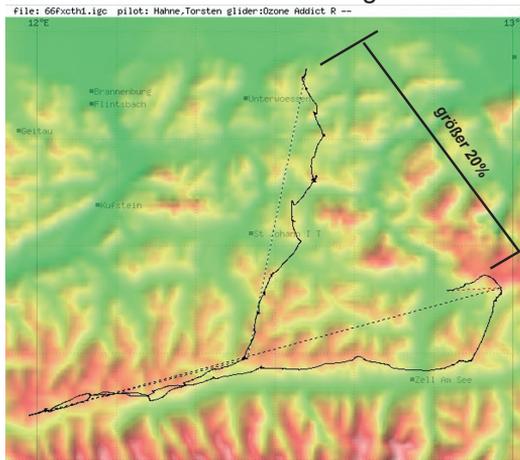


Bild 2.23 Definition aus den Regeln.

Auf dem aufgezeichneten Flugweg werden nach dem Flug der Abflugpunkt, bis zu drei Wendepunkte und der Endpunkt so positioniert, dass die Punktezahl, vom Abflugpunkt um die bis zu drei Wendepunkte bis zum Endpunkt, möglichst groß wird.

Ein Flug kann als Dreiecksflug gewertet werden, wenn die Entfernung zwischen Abflugpunkt und Endpunkt weniger als 20 % der durch die drei Wendepunkte definierten Dreiecksstrecke beträgt.

Die Wertungsstrecke ist dann die Dreiecksstrecke um die drei Wendepunkte. Diese wird reduziert um den Abstand zwischen Abflugpunkt (nicht Startplatz) und Endpunkt (nicht Landeplatz). Das Beispiel oben: Die grüne Strecke zwischen WP1, WP2 und WP3 ergibt z.B. 100 km. Der Startplatz und Landeplatz haben nichts mit der Wertung zu tun! Nach dem Flug werden vom Programm der Abflug- und Endpunkt eingerechnet. Ist die Strecke zwischen diesen beiden Punkten größer als 20 % (also z.B. 20,1 km) der grünen Strecke, ist die Aufgabe nicht geschlossen. Als Ergebnis erhält man dann 100km minus den fehlenden km. Diese 20%-Regel gilt genauso für Flache Dreiecke, vergleiche Bild 2.26.

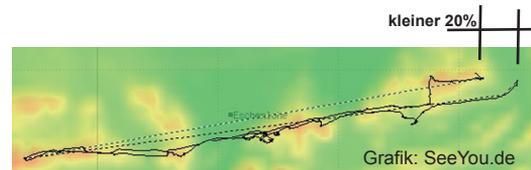


Bild 2.24 Ein Beispiel für ein Flaches Dreieck.

Bild 2.22 Torsten Hahnes Kommentar: „Fürs FAI hat's ganz knapp nicht gelangt. Sonst ein super Tag!“ Wäre er nur etwas weiter gekommen, wäre die Aufgabe geschlossen und er hätte den Faktor 2 statt 1,5. Das sind immerhin 85 Punkte mehr und damit hätte er die Sportklassewertung damals gewonnen. So hats ihm zum Dritten Platz gereicht, auch eine super Leistung.