

Aufsprungprofil

(P)	Beginn des Landbereichs
(K)	Konstruktionspunkt
(L)	Ende des Landbereichs
(U)	Ende des Übergangsbogens zum Auslauf
HS = 106.37 m	Normale Größe (Hilfswert) der Schanze als Distanz zwischen Schanzenschichtkante T und Landbereichenpunkt L
w = 95.94 m	Distanz zwischen T und Konstruktionspunkt K (K95)
h = 45.11 m	Höhendifferenz zwischen T und K
n = 83.07 m	Horizontaldistanz zwischen T und K
Z _U = 68.93 m	Höhendifferenz zwischen T und U
β _P = 38.00°	Neigung der Tangente bei P
β = 35.00°	Neigung der Tangente bei K
β _L = 32.40°	Neigung der Tangente bei L
l = 21.05 m	Bogenlänge des Landbereichs P bis L
l ₁ = 11.52 m	Bogenlänge von P bis K
l ₂ = 10.43 m	Bogenlänge von K bis L
r ₁ = 228.00 m	Radius des Bogens von P bis L
r ₂ = 145.00 m	Radius des Übergangsbogens bei L
r ₃ = 90.00 m	Radius des Übergangsbogens bei U
a = 96.13 m	Länge des Auslaufes

Sprungrichterturm (bestehend)

d = 56.28 m	Horizontaldistanz zwischen Schanzenschichtkante und Mitte der untersten Sprungrichterkabine
f = 19.36 m	Höhendifferenz zwischen Schanzenschichtkante und Fußboden der untersten Sprungrichterkabine

Anlauf

(A)	Oberster Startplatz
(B)	Untester Startplatz
(E ₁)	Beginn des Übergangsbogens
(E ₂)	Ende des Übergangsbogens, Anfang des Schanzentisches
(T)	Tischkante
e ₁ = 95.67 m	Länge der Anlaufbahn vom obersten Startplatz A bis zur Tischkante T
e ₂ = 74.31 m	Länge der Anlaufbahn vom untersten Startplatz B bis zur Tischkante T
e ₃ = 21.36 m	Bereich der Startplätze (35 Stufen)
t = 6.50 m	Länge des Schanzentisches
s = 2.20 m	Höhe des Schanzentisches
γ = 35.00°	Neigung des geraden Teils der Anlaufbahn in Grad
u = 11.00°	Neigung des Schanzentisches in Grad
r ₁ = 95.00 m	Radius des Übergangsbogens von der Anlaufbahn bis zum Schanzentisch

