Abbildung 4: Strahlenprofil des Mikrowellensenders in vier Entfernungen vom Sender bei Abfall der Leistung auf 10% des Maximalwertes.

Der Öffnungswinkel ergibt sich aus dem arctan der Steigung

aob=13,5°(+/-0,5)

aunten=14,6°°(+/-0,4)

Lage des virtuellen Quellflecks des Senders 35,61;0,2961