

Mit einer Image Map kann der Anwender per Maus auf ein Detail in einem Bild klicken um damit einen Verweis (Link) auszuführen. z. B. es wird eine Österreichkarte angezeigt und er User kann ein Bundesland auswählen. Zuerst wird ein beliebiges Bild mit dem Attribut `usemap` eingefügt (mit #). Dann ein `<map>` Element mit dem Attribut `name`, welches gleich sein muss (ohne #) wie das `usemap` Attribut im Bild. Innerhalb des `<map>` Tags wird über das `<area>` Element der anklickbare Bereich festgelegt.

HTML ``

```

```

HTML `<map name="#mapname"> ... </map>`

```
<map name="#AustriaKarte">
  <area shape="rect" alt="Wien" coords="694,132,738,168"
  href="http://www.wien.at">
</map>
```

HTML `<area shape="" coords="" href="" target="">`



Es können beliebig viele `<area>` Tags innerhalb des `<map>` Elements gesetzt werden. Folgende Attribute sind möglich:

`shape` bestimmt die Form

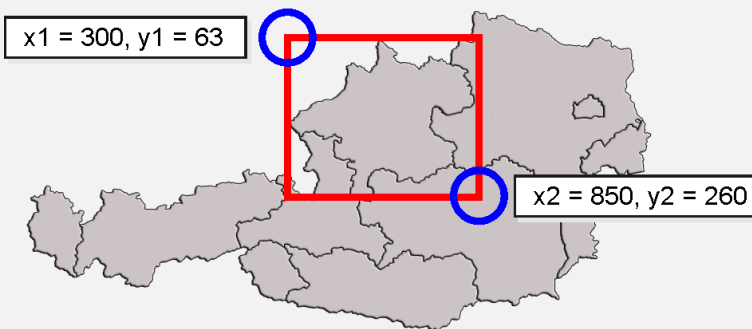
`shape="rect"` ← eine rechteckige Fläche

`shape="circle"` ← ein Kreis

`shape="poly"` ← ein Polygon

`coords` bestimmt die Koordinaten der Form (`<area>`).

Für `shape="rect"` gilt `coords="x1, y1, x2, y2"`



Für `shape="circle"` gilt `coords="x, y, r"`

`x` = Mittelpunkt, Anzahl der Pixel von links

`y` = Mittelpunkt, Anzahl der Pixel von oben

`r` = Radius in Pixel

Für `shape="poly"` gilt `coords="x1, y1, x2, y2 ... xn, yn"`

`href` und `target` benötigt man für den Verweis.

```
<area shape="rect" coords="340, 63, 580, 260"
href="http://www.ooe.gv.at"
alt="Oberoesterreich" target="_blank" >
```