



## Excel-Tool: Nutz- und Schutzinteressen für Bauten und Anlagen im Wald, SG

Welche Auswirkungen haben konkrete Bauten und Anlagen, wie beispielsweise Deponien oder Windenergieanlagen, auf die Nutz- und Schutzinteressen des jeweiligen Waldes?

### Unsere Leistungen

Entwicklung einer in Excel programmierten Checkliste, die Bauten und Anlagen im Wald aufgrund von möglichen Nutzinteressen und Schutzinteressen bewertet.

### Auftraggeber

Kanton St.Gallen, Kantonsforstamt

### Jahr

2015-2016

An den multifunktionalen Lebensraum Wald werden besonders viele Ansprüche gestellt. Es liegt in der Natur der Sache, dass die einen Nutz- und Schutzinteressen im Spannungsfeld mit anderen Nutz- und Schutzinteressen stehen. Es ist davon auszugehen, dass der Druck auf bewaldete Gebiete weiter zunehmen wird.

Die Naturkonzept AG hat deshalb in Zusammenarbeit mit dem Kantonsforstamt St.Gallen eine Checkliste entwickelt. Es ist ein wertvolles, internes Verwaltungsinstrument entstanden, welches automatisiert in einem Excel-Tool den Einfluss von Bauten und Anlagen ermittelt. Nutz- und Schutzinteressen werden transparent je Anlagentyp gewichtet. Damit steht ein nachvollziehbares Argumentarium für die zukünftige Standortevaluation bei Bauten und Anlagen im kantonalen Richtplan oder in frühen strategischen Planungen zur Verfügung. Diese Checkliste könnte zudem als Formular für die Prüfung von konkreten Projekten verwendet werden.

Mittels Anpassung der Kriterien und deren Gewichtung liesse sich das Excel-Tool auch ausserhalb des Waldes und/oder für andere Kantone verwenden.

| spez. Funktion WEP | Bauten-/Anlagen |               |                   |                      |        |
|--------------------|-----------------|---------------|-------------------|----------------------|--------|
|                    | Deponie         | Abbauvorhaben | Windenergieanlage | Kleinwasserkraftwerk | Andere |
| N                  | -2              | -2            | -2                | -2                   |        |

### Einfluss nach Kriterien:

1 = positiv, 0 = neutral

-1 = negativ, -2 = stark negativ

A = Ausschluss

| Herleitung Beeinträchtigung |         |      |             |
|-----------------------------|---------|------|-------------|
| Entscheid Kantonsforstamt:  |         |      |             |
|                             |         |      |             |
| keine                       | geringe | hohe | Ausschluss! |
| 0                           | -2      |      |             |