Wohlstandsradar: Bewertungsbogen für die manuelle Datenauswertung

Regionale Energieflächenpolitik

Auswertung der Kriteriendaten

Kriteriengruppe	Kriterium	Einheit	min./max.	zu vergleichende Umsetzungsvarianten - ggf. mit Unsicherheiten (U)									
				Variante A	U	Variante B	U	Variante C	U	Variante D	U	Variante X	U
monetäre Wertschöpfung/ Einnahmen	kommunale Einnahmen	Euro	△										
	Unternehmensgewinne	Euro	△										
	Einkommen Arbeitnehmer	Euro	△										
Finanzierung	regionaler Eigenkapitalanteil	Prozent	△										
	Finanzierungseigenanteil der Kommune	Prozent	▽										
	Zahl regionaler Zeichner	Anzahl	△										
Prozessgestaltung	Realisierungszeitraum	Monate	▽										
	Transparenz	Skalenwert	△										
	Stakeholderbeteiligung	Skalenwert	△										
Soziales	Verteilungsgerechtigkeit	Skalenwert	△										
	soziale Zusatzmaßnahmen	Euro	△										
	Arbeitsplätze	Anzahl	△										
Natur - Umwelt - Umgebung	zusätzliche Naturschutz-/ Biodiversitätsmaßnahmen	Euro	△										
	zusätzliche Stadt-/Kultur-landschaftsmaßnahmen	Euro	△										
	zusätzliche CO_2-Reduktion	t CO_2/Jahr	△										

Vorgehen

- In der Tabelle **links** tragen Sie die **Ergebnisse der Datensammlung** für jedes der Kriterien (Zeile) einer Umsetzungsvariante (Spalte) ein.
- Die **Einheiten** zu den jeweiligen **Kriteriendaten** können Sie der **gleichnamigen Spalte** entnehmen.
- Die **Spalte min./max.** gibt an, ob die Werte im Vergleich zwischen den Varianten minimiert oder maximiert werden sollen. Bei einer **Maximierung** wird ein **möglichst hoher Wert** als **erstrebenswert** angesehen, d.h. die Variante mit dem höhsten Wert schneidet in diesem Fall im Vergleich am besten ab. Bei einer **Minimierung punktet** demnach die Variante mit dem **geringsten Wert**.
  - Sie können die Ausrichtung bei Bedarf ändern, in dem Sie für minimieren die Taste "s" und für maximieren die Taste "r" drücken.
- Die Ergebnisse der **Gewichtung** tragen Sie in die **untere Tabelle** ein.
  - Wenn **mehrere Akteure pro Akteursgruppe** die Kriterien gewichtet haben, dann können Sie zum einen den **Mittelwert** dieser Bewertungen bilden und diesen in das jeweilige Feld eintragen. Wenn Sie für eine genauere Analyse auch zwischen Akteuren innerhalb einzelner Akteursgruppen unterscheiden wollen, dann können Sie zum einen **für jeden einzelnen Akteur eine eigene Spalte** nutzen und die Tabelle bei Bedarf entsprechend erweitern. Oder Sie tragen in das Feld der jeweiligen Akteursgruppe den **jeweils geringsten und jeweils höchsten** (in der Gruppe) vergebenen **Wert** ein ("von ... bis ..."), um die Spannbreite der Gewichtungen in dieser Gruppe zu verdeutlichen. Auf diese Weise können Sie Aussagen über die Homogenität bzw. Heterogenität von Interessensgruppen treffen.
- Die Angabe der Kriterien und Interessensgruppen basiert auf dem Grundkonzept des Wohlstandsradars. **Bei Bedarf** können Sie die **Tabelle auf** Ihren **Anwendungsfall** hin **anpassen** und um weitere, zu vergleichende Umsetzungsvarianten oder gewichtende Interessensgruppen erweitern sowie Bewertungskriterienweg- oder hinzunehmen.
- Besondere **Auffälligkeiten** bei den eingegebenen Daten oder **Fragen**, die sich bei der Arbeit mit dem Datenblatt stellen und einer weitergehenden Rechechere

Berücksichtigung von Unsicherheiten

- Im Fall von gegebenen **Unsicherheiten** in den Daten können Sie diese **in unterschiedlicher Weise** in den zwei Tabellen **festhalten**.
  - Sie können sowohl für die Kriteriendaten als auch die Gewichtungsergebnisse (siehe oben) statt einzelner Zahlenwerte sogenannte **Wertebereiche** ("von ... bis ...") **in** die **Datenzellen** eintragen, um entsprechende Spannweiten zu verdeutlichen.
  - Sollten Sie **Standardabweichungen** berechnen können Sie diese in die mit "U" für Unsicherheiten gekennzeichneten Spalten eintragen.
  - Wenn Sie die Unsicherheiten nicht über konkrete Zahlenwerte oder Wertebereiche benennen, aber dennoch kategorisieren können, so können Sie dafür wieder die Zellen der Spalten "U" nutzen und z.B. "k" für keine, "g" für geringe, "m" für mittlere und "h" für hohe Unsicherheit eintragen.
  - Wenn Kriteriendaten oder Gewichtungsergebnisse mit Unsicherheiten behaftet sind, diese aber nicht genau beschrieben werden können, so können Sie dies für sich und die Ergebnisanalyse dennoch kennzeichnen , indem Sie für die betroffene Zelle in der daneben stehenden Spalte "U' ein "x" eintragen.

Auswertung der Gewichtung

Kriteriengruppe	gewichtetes Element	bewertende Akteure/Akteursgruppen - ggf. mit Unsicherheiten (U)																															
		kommunale Politik/ Verwaltung	U	Regional-entwicklung	U	Energie-versorger	U	Projektierer	U	Anlagen-betreiber	U	Investoren	U	Flächen-besitzer/ Pächter	U	Land-/Forst-wirtschaft	U	regionale Wirtschaft	U	Verbände Natur/ Umwelt	U	Verbände Stadt-/ Kultur-landschaft	U	betroffene Anlieger	U	Bürger pro Erneuerbare	U	kritische Bürger	U	Experten/ Wissen-schaft	U	Akteur X	U
monetäre Wertschöpfung/ Einnahmen	*Gruppengewichtung*																																
	kommunale Einnahmen																																
	Unternehmensgewinne																																
	Einkommen Arbeitnehmer																																
Finanzierung	*Gruppengewichtung*																																
	regionaler Eigenkapitalanteil																																
	Finanzierungseigenanteil der Kommune																																
	Zahl regionaler Zeichner																																
Prozessgestaltung	*Gruppengewichtung*																																
	Realisierungszeitraum																																
	Transparenz																																
	Stakeholderbeteiligung																																
Soziales	*Gruppengewichtung*																																
	Verteilungsgerechtigkeit																																
	soziale Zusatzmaßnahmen																																
	Arbeitsplätze																																
Natur - Umwelt - Umgebung	*Gruppengewichtung*																																
	zusätzliche Naturschutz-/Biodiversitätsmaßnahmen																																
	zusätzliche Stadt-/Kultur-landschaftsmaßnahmen																																
	zusätzliche CO_2-Reduktion																																

Auffälligkeiten

- ...

zu klärende Fragen/Bedarf zusätzlicher Recherche

- ...