

Fragen für die Datenanalyse

Übungen für Pivot Tabelle:

Fragen für Abfälle, Abwasser, Freisetzungen:

- 1. In welchem Bundesland verursacht die jeweilige Branche besonders viele Abfälle, Abwässer, Luftverschmutzungen?
- 2. Ändert sich dies über die Jahre hinweg oder entstehen die meisten Emissionen immer in demselben Bundesland?
- 3. Durch welche Bestimmungsmethode werden die Emissionen der Stoffgruppen meistens gemessen?
- 4. Wie viele Mutterkonzerne haben über Abfälle, Abwasser und Freisetzungen berichtet?
- 5. Werden in der Branche eher Emissionen als Abfälle, Abwasser oder Freisetzungen ausgestoßen (Vergleich)?
- 6. Welche 5 Mutterkonzerne haben die höchsten Emissionswerte in den drei Emissionsbereichen?
 - a. Welchen Tätigkeiten gehen sie nach (nance_text)? Weshalb müssen sie die Emissionen anmelden (prtr_beschreibung)?
 - b. Können diese als die größten "Umweltsünder" Deutschlands beschrieben werden? Was spricht dafür, was dagegen?

Für Abwasser und Freisetzungen:

- 1. Welche Stoffgruppen werden in die Umwelt entlassen?
- 2. Welche Stoffe und Stoffgruppen werden am stärksten in die Umwelt entlassen?
 - a. Ändert sich dies über die Jahre hinweg?

Nur für Freisetzungen:

3. Wie hoch ist der Anteil an Emissionen, der versehentlich in die Umwelt entlassen wurde?

Für Abfallverbringungen:

- 1. Werden mehr gefährliche oder ungefährliche Stoffe in die Umwelt entlassen?
- 2. Ändert sich die Menge an gefährlichen und ungefährlichen Stoffen über die Jahre hinweg?

Für die Schnellen:

- 1. Welche weiteren Fragen könnt ihr euch überlegen?
- 2. Welcher Umweltsünder ist meiner Umgebung am nächsten?