

# LAZIK N2030

LösungsAnsätze Zielkonflikte für  
Nachhaltige Entwicklung 2030

[www.nachhaltigkeit-toolbox.de](http://www.nachhaltigkeit-toolbox.de)

## Methoden zum Erkennen und Bearbeiten von Zielkonflikten der Nachhaltigkeit für den Einsatz im kommunalen Bereich

Forschungsverbund LAZIK N<sup>2030</sup>, Oktober 2020

<b>Zielkonflikte erkennen</b>	<p>M1 Explorative Gespräche zur Identifikation und Definition vorliegender Zielkonflikte der Nachhaltigkeit</p> <p><b>M2 Literaturrecherche und Datenanalyse zur IST-Situation der Zielkonflikte der Nachhaltigkeit</b></p> <p>M3 Identifizierung von Zielgruppen für die Lösung der Zielkonflikte der Nachhaltigkeit</p> <p>M4 Beteiligungsworkshops zur Konkretisierung der Zielkonflikte der Nachhaltigkeit</p>
<b>Zielkonflikte bearbeiten</b>	<p>M5 Angepasste Delphi-Methode – Beteiligungsprozess zum Bearbeiten von Zielkonflikten der Nachhaltigkeit</p> <p>M6 Thesenformulierung/Expert*innenbeteiligung (Online-Befragung)</p> <p>M7 Szenarienentwicklung und Megatrends (Workshop)</p> <p>M8 ZiKATo –ZielKonflikt Analyse Tool (Workshop und Expert*innenbeteiligung)</p> <p>M9 Auswahl von Lösungsansätzen und Entwicklung von Umsetzungsschritten (Workshop)</p>

### Forschungsverbund:



## **M2: Literaturrecherche und Datenanalyse zur IST-Situation des Zielkonflikts der Nachhaltigkeit**

### **Kurz gefasst – Worum geht's?**

Im Fokus steht das Sammeln von Informationen über den Zielkonflikt der Nachhaltigkeit. Einige Themen, wie der LAZIK N<sup>2030</sup> Beispielkonflikt um die Wiederansiedlung des Wolfes, sind bereits so emotional aufgeladen, dass eine objektive Debatte nur noch schwer möglich ist. Weitreichende Informationen können dabei helfen alle Beteiligten auf den gleichen Wissensstand zu bringen und ergebnisoffene Diskussionen anzustoßen.

### **Ziele**

Ziel ist es, sich mittels einer Literatur- und Internetrecherche sowie einer Datenanalyse einen Überblick über die gesamte Fragestellung zu verschaffen und den vorliegenden Zielkonflikt der Nachhaltigkeit zu versachlichen. Zusätzlich zu den explorativen Gesprächen in der Verwaltung (siehe M1: Explorative Gespräche zur Identifikation und Definition vorliegender Zielkonflikte der Nachhaltigkeit) werden ergänzende Daten (Sekundärdaten) zusammengetragen.

### **Material/Ressourcen**

Zur Daten- und Literaturrecherche wird u. a. Personal aus der Verwaltung oder Unterstützung von externen Fachbüros bzw. universitären Einrichtungen benötigt. Eine grundlegende Recherche ist wesentlicher Erfolgsfaktor für die weitere Bearbeitung des Zielkonfliktes der Nachhaltigkeit auf dem Weg zur Lösungsfindung und bedarf daher eines gewissen Zeitaufwands und damit auch entsprechender Kosten.

### **Zeitraumen**

Je nach Intensität der Recherche 10 bis 30 Stunden.

## Arbeitsschritte

### 1. Schritt: Literaturrecherche

Um das in der Kommune vorhandene Wissen zum Zielkonflikt zu erweitern, bedarf es einer umfangreichen Literaturrecherche. Die Erfahrung aus LAZIK N<sup>2030</sup> zeigt, dass die Zielkonflikte, die in der Kommune bestehen, meist kein Einzelfall sind, sondern auch in vielen anderen Kommunen auftreten. So lohnt sich eine Internetrecherche zu der Problemstellung. Wahrscheinlich gibt es schon Studien zu ähnlichen oder sogar gleichen Themen.

Wissenschaftliche Literatur finden Sie zum Beispiel über Universitätsbibliotheken und speziellen Suchplattformen für wissenschaftliche Quellen (z.B.: [Web of Science](#)). Auch Google bietet mit [Google Scholar](#) eine Suchplattform für wissenschaftliche Literatur.

Zudem führen viele Forschungsinstitute regelmäßige Monitorings und Fallstudien zu aktuellen Themen der Regionalentwicklung durch. Einen guten Überblick über verschiedene Themen geben zum Beispiel folgende Institutionen:

- Die laufende [Raumbeobachtung](#) des Bundesinstituts für Bau-, Stadt- und Raumforschung im [INKAR Portal](#)
- Der [Thünen-Atlas](#) des Johann Heinrich von Thünen-Institut, Bundesforschungsinstitut für Ländliche Räume, Wald und Fischerei
- Der [Deutschlandatlas](#) des Bundesministerium des Inneren, für Bau und Heimat
- [ILS - Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung](#)
- [ARL- Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz Gemeinschaft](#)

### 2. Schritt: Suche geeigneter Daten für den Zielkonflikt der Nachhaltigkeit

Die erforderlichen Daten liegen normalerweise bei Behörden und Ämtern verschiedener Ebenen in unterschiedlicher Form vor. Häufig werden die Daten von unterschiedlichen Institutionen noch nicht in Verbindung gebracht. Das Zusammentragen der Daten ermöglicht einen umfassenderen Blickwinkel auf die IST-Situation der Kommune.

Zunächst ist es hilfreich, vorwiegend quantitative Daten zusammenzutragen. Dabei dienen die Verwaltungen vor Ort als erste Ansprechpartner\*innen. Insbesondere die Einwohner\*innenmeldeämter können wichtige Informationen zu den Einwohner\*innen liefern, die für fast jeden Zielkonflikt der Nachhaltigkeit wichtig sind. Wichtigste Datenquelle für Fragestellungen auf kommunaler Ebene sind außerdem die jeweiligen statistischen Landesämter (z.B. [Landesamt für Statistik Niedersachsen](#) oder [Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt](#)). Die meisten Daten werden in Deutschland auf Landesebene erhoben und dann an die Bundesämter und die kommunale Ebene gemeldet, deshalb ist das jeweilige Bundesland der wichtigste Ansprechpartner. Die Verfügbarkeit von Daten hängt von der

entsprechenden Landesregierung ab. Daten unterhalb der Gemeindegrenzen (Ortsteilebene) sind jedoch kaum vorhanden. Kleinteilige Daten werden jedoch häufig direkt auf kommunaler Ebene erhoben (siehe: Erfahrungen aus dem Forschungsvorhaben).

Für spezielle Fragestellungen gibt es viele weitere Institutionen, die Statistiken liefern können. So zum Beispiel die [Bundesagentur für Arbeit](#), die alle Informationen rund um das Thema Arbeitsmarkt zusammenstellt. Ebenso stellt das Bundesinstitut für Bau-, Stadt und Raumforschung über das [INKAR Portal](#) sehr vielfältige und detaillierte Informationen zur Raumbeobachtung zur Verfügung. INKAR bietet darüber hinaus auch die Möglichkeit, schnell und ohne Fachkenntnisse einfache Karten zu erstellen.

### **3. Schritt: Aufbereitung und Nutzung der Daten**

Sinnvoll ist es, Datenblätter mit allen Informationen rund um den Zielkonflikt der Nachhaltigkeit zu erstellen. Die gewonnenen Informationen können beispielsweise in die Politik als Entscheidungsgrundlage oder in die Einwohner\*innenschaft zur Sensibilisierung und zum besseren Verständnis des Zielkonflikts gespiegelt werden.

<b>Datenblatt Sandersdorf-Brehna</b>	
<b>1. Fläche</b>	
	Allgemeines
	Gebietsfläche
	Flächennutzung
<b>2. Bevölkerung</b>	
	Bevölkerungsstand nach Geschlecht
	Bevölkerungsstand nach Altersgruppen
	Migration
<b>3. Bevölkerungsprognosen</b>	
<b>4. Beschäftigung</b>	
	Arbeitslose
	Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort
	Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Wohnort
<b>5. Kindertagesstätten</b>	
<b>6. Haushalt</b>	
<b>7. Gewerbe</b>	
	Verarbeitendes Gewerbe in Sachsen-Anhalt
	Ergänzungserhebung im Bauhauptgewerbe
<b>8. Landwirtschaft</b>	
	Hektarerträge ausgewählter landwirtschaftlicher Feldfrüchte
	Erhebung über die Rinderbestände, - Stichtage - regionale Ebene
	Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftlichgenutzte Fläche (LF) nach Größenklassen
	Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftlichgenutzte Fläche (LF) nach Kulturarten
<b>9. Schüler</b>	
	Allgemeinbildende Schulen: Absolventen/Abgänger (Anzahl) nach dem Schulabschluss - Schuljahr
	Allgemeinbildende Schulen: Schulen, Schüler nach Schulart
<b>10. Erreichbarkeiten</b>	
	Pendler
	Erreichbarkeiten
<b>11. Sonstiges</b>	
<b>Datenblatt Barnstorf</b>	
<b>1. Fläche</b>	
	Gebietsfläche
	Flächennutzung
<b>2. Bevölkerung</b>	
	Bevölkerungsstand nach Geschlecht
	Bevölkerungsstand nach Altersgruppen
	Migration
<b>3. Bevölkerungsprognosen</b>	
<b>4. Beschäftigung</b>	
	Arbeitslose
	Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Arbeitsort
	Sozialversicherungspflichtige Beschäftigte am Wohnort
	Haushaltseinkommen
<b>5. Energie</b>	
<b>6. Wind</b>	
<b>7. Windparks</b>	
	Bürgerwindparks
<b>8. Gewerbe</b>	
	Saldo aus Gewerbean- und abmeldungen in Niedersachsen
	Gewerbestatistik in Niedersachsen
	Verarbeitendes Gewerbe in Niedersachsen
	Bauhauptgewerbe in Niedersachsen am 30.06. -alle Betriebe, incl. Arbeitsgemeinschaften -
<b>9. Landwirtschaft</b>	
	Landwirtschaftliche Betriebe und deren landwirtschaftliche genutzte Fläche nach Kulturart
	Landwirtschaftszählung in Niedersachsen
<b>10. Tierhaltung</b>	
	Landwirtschaftliche Betriebe mit Viehhaltung und Viehbestand in Niedersachsen
<b>11. Schüler</b>	
	Allgemeinbildende Schulen: Absolventen/Abgänger (Anzahl) nach dem Schulabschluss - Schuljahr
	Allgemeinbildende Schulen: Schulen, Schüler nach Schulart
<b>12. Erreichbarkeiten</b>	
	Pendler
	Erreichbarkeiten
<b>13. Sonstiges</b>	
	Tourismus
	Vereine

Inhalte der Datenblätter im LAZIK N<sup>2030</sup> Projekt, Quelle: LAZIK N<sup>2030</sup>, Daten: Diverse Ämter und Behörden 2017, Die vollständigen Datenblätter werden auf der nachfolgenden Seite als Download angeboten.

## Warum so und nicht anders?

Je nach Zielkonflikt können die Datenquellen stark variieren. Erkundigen Sie sich im Zweifelsfall bei Ihrem statistischen Landesamt oder bei Ihrem entsprechenden Landkreisamt.

## Was ist zu bedenken? Erfahrungen aus dem Forschungsvorhaben

Innerhalb der Verwaltung liegen viele Daten bereits vor, insbesondere Daten auf sehr kleinteiliger Ebene (z.B. nach Ortsteilen) können sehr interessant werden. Häufig fehlt es nur an Kapazitäten, der entsprechenden Aufbereitung oder einem direkten Anwendungsbezug, der die einfache Auswertung der Daten ermöglicht.

## Downloads

Datenblätter aus dem Forschungsvorhaben LAZIK N<sup>2030</sup>

- [Datenblatt Samtgemeinde Barnstorf](#)
- [Datenblatt Sandersdorf-Brehna](#)

## Sonstige Hinweise sowie Quellenangaben

- [Google Scholar](#)
- [Raumbeobachtung.de](#)
- [Thünen-Atlas](#)
- [Deutschlandatlas](#)
- [Institut für Landes- und Stadtentwicklungsforschung](#)
- [Akademie für Raumentwicklung in der Leibniz-Gemeinschaft](#)
- [Statistik der Bundesagentur für Arbeit](#)
- [INKAR Online](#)
- [Statistisches Landesamt Sachsen-Anhalt](#)
- [Landesamt für Statistik Niedersachsen](#)