

# Inhaltsverzeichnis Untersuchung 1

<b>Vorbemerkung</b> .....	12
<b>Kurzfassung</b> .....	13
<b>Teil I - Grundlagen</b> .....	14
<b>Definitionsspektrum</b> .....	14
<b>Wegmarken der Nachhaltigkeit in Deutschland   und Nordrhein-Westfalen</b> .....	15
<b>Essenzielle Komponenten</b> .....	16
<b>Indikatoren</b> .....	17
<b>Auswahl der Indikatoren</b> .....	19
<b>Indikatorenübergreifende Raumgliederungen und Grundlagen</b> .....	22
<b>Teil II - Nachhaltigkeitsindikatoren</b> .....	29
×Ziel: <b>Reduzierung des Flächenverbrauchs für den Siedlungs- und   Verkehrsbereich</b>	
<i>Indikator: Veränderungsrate der Siedlungs- und Verkehrsfläche</i> .....	29
√Ziel: <b>Entkopplung der landgebundenen Mobilität von zusätzlichem Flächen-   verbrauch und der Inanspruchnahme endlicher energetischer Ressourcen</b>	
<i>Indikator: Veränderungsrate von Straßenverkehrsentwicklungen und     beim Verbrauch von Energierohstoffen</i> .....	33
Ziel: <b>Entkopplung des Wohnflächenanstiegs vom Wirtschaftswachstum</b>	
<i>Indikator: Veränderungsrate der Wohnfläche in Quadratmetern pro Person</i> .....	39
Ziel: × <b>Reduzierung der Bodenversiegelung</b>	
<i>Indikator: Veränderungsrate der Bodenversiegelung</i> .....	41
Ziel: <b>Naturschonende Landbewirtschaftung</b>	
<i>Indikator: Anteil ökologisch bewirtschafteter Fläche an der gesamten     landwirtschaftlich genutzten Fläche</i> .....	46
Ziel: <b>Steigerung der Potenziale landwirtschaftlicher Flächennutzungen   für den Biotop- und Artenschutz</b>	
<i>Indikator: Wert landwirtschaftlicher Flächennutzungen für den Biotop-     und Artenschutz</i> .....	50
Ziel: <b>Sicherung und qualitative Verbesserung des Waldes</b>	
<i>Indikator: Waldfläche, deren Bestockung sich der potenziellen natürlichen     Vegetation annähert</i> .....	52

Ziel:	
<b>Vitaler Wald</b>	
<i>Indikator: Zustand der Hauptbaumarten Buche, Eiche, Fichte, Kiefer</i>	55
Ziel:	
<b>Schutz heimischer Arten mit hohem Raumbedarf</b>	
<i>Indikator: Nicht oder nur unwesentlich zerschnittene Landschaftsräume</i>	59
Ziel:	
<b>Ausweisung von Schutzgebieten zur Erhaltung der biologischen Vielfalt und natürlichen Ressourcen</b>	
<i>Indikator: Anteil ausgewählter Schutzgebietskategorien an der Gesamtfläche</i>	61
Ziel:	
<b>Erhaltung der Vielfalt einheimischer Arten</b>	
<i>Indikator: Anteil bedrohter Arten am Bestand einheimischer, natürlich vorkommender Arten entsprechend der Roten Listen</i>	64
Ziel:	
<b>Erhöhung des Anteils nachwachsender Rohstoffe im Non-Food-Bereich</b>	
<i>Indikator: Anbaufläche und Produktlinien nachwachsender Rohstoffe im Non-Food-Bereich</i>	67
Ziel:	
<b>Verringerung der Stoffströme und des Ressourcendurchsatzes</b>	
<i>Indikator: Veränderungsrate des Materialflusses und Rohstoffverbrauchs</i>	71
Ziel:	
<b>Kreislaufwirtschaft im Abfallbereich und bei Altprodukten</b>	
<i>Indikator: Veränderungsraten im Bereich Abfallrecycling und stoffliche Abfallverwertung</i>	75
Ziel:	
<b>Energieversorgung aus erneuerbaren Energiequellen und Reduzierung des Primärenergieverbrauchs</b>	
<i>Indikator: Veränderungsraten bei der Nutzung erneuerbarer Energieträger und beim Primärenergieverbrauch</i>	79
Ziel:	
<b>Substitution fossiler Energieträger durch Nutzung erneuerbarer Energiequellen</b>	
<i>Indikator: CO<sub>2</sub>-Emissionen pro Kopf</i>	82
<b>Literatur- und Quellenverzeichnis</b>	85
<b>Abbildungen</b>	89
<b>Übersichten</b>	91
<b>Tabellen</b>	92