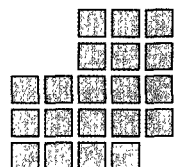


941 613 798

# Renaturierung als Strategie nachhaltiger Stadtentwicklung

Ergebnisse des Forschungsprojekts



# Inhalt

<b>Zusammenfassung in Kernsätzen</b>	1
<b>Summary</b>	4
<b>Teil I – Ergebnisse</b>	7
<b>1 Einführung</b>	8
1.1 Das Anliegen	8
1.2 Die Herangehensweise	9
<b>2 Analysefelder und Forschungsfragen</b>	12
2.1 Analysefelder	12
2.2 Forschungsfragen	12
2.3 Untersuchung der Fallstudien	13
<b>3 Auswertung und Schlussfolgerungen nach Nachnutzungsschwerpunkten</b>	16
3.1 Erholung	16
3.2 Landwirtschaft	17
3.3 Wald	19
3.4 Energiegewinnung	20
3.5 Hochwasserschutz	20
<b>4 Querschnittsorientierte Auswertung und Schlussfolgerungen</b>	21
4.1 Nachhaltige Stadtentwicklung durch Renaturierung	21
4.2 Akteure und Trägerschaften	24
<b>Exkurs – Renaturierungsstrategien und Planungsrecht</b>	26
4.3 Rechtlich-instrumenteller Rahmen	31
4.4 Finanzierung und Inwertstellungselemente	34
4.5 Kommunikation	35
<b>5 Handlungsempfehlungen</b>	37
<b>Teil II – Fallstudien</b>	39
Eisenhüttenstadt, Brandenburg	
Abwartende Renaturierung – Abrissflächen des Wohnkomplexes VII	40
Gelsenkirchen, Nordrhein-Westfalen	
Strukturwandel zum Begreifen – Industriewald Rheinelbe	44
Halle (Saale)-Silberhöhe, Sachsen-Anhalt	
Urbane Waldlandschaften – Die Waldstadt Halle-Silberhöhe	48
Hoyerswerda, Sachsen	
Patchwork-Landschaft – Neue Freiräume Hoyerswerda	52
Reichenbach im Vogtland, Sachsen	
Eine flexible Schaltfläche am Grünzug – Aufforstung des Textilstandortes Gardeko	56

Schwedt/Oder, Brandenburg	
Waldquartiere statt Wohnquartiere – Urbane Aufforstung „Am Waldrand“	60
Weißwasser O.L., Sachsen	
Wiederherstellung der Landschaft – Stadtrandbebauung weicht Wald	64
Gatow, Berlin	
Urbane Landwirtschaft eine Strategie der Stadtentwicklung – Landstadt Gatow	68
Lichtenberg, Berlin	
Multifunktionale StadtLandWirtschaft – Landschaftspark Herzberge	72
Cottbus-Neu Schmellwitz, Brandenburg	
Urbane Landwirtschaft soll Abriss folgen – Neue Perspektiven für Neu Schmellwitz	76
Leipzig-Paunsdorf, Sachsen	
Ein ländliches Experiment im „Plattenbau“ – Grüner Bogen Paunsdorf	80
Dessau-Roßlau, Sachsen-Anhalt	
Die In-Kulturnahme urbaner Landschaft – „400 qm Dessau“	84
Dresden, Sachsen	
Grüne Impulse für den Dresdner Südwesten – Grünzug Weißeritz	88
Essen, Nordrhein-Westfalen	
Freiraum schafft Stadtraum – Krupp-Park als Teil des Strahlenkonzeptes	92
Frankfurt am Main, Hessen	
Zwischen Sparta und Arkadien – Alter Flugplatz Frankfurt	96
Jena, Thüringen	
Durch Weniger Mehr – Ein Stadtplatz in der Grünen Achse Lobeda	100
Gelsenkirchen, Nordrhein-Westfalen	
Zukunftsenergien auf Montanstandort – Biomassepark Hugo	104
Halle (Saale)-Neustadt, Sachsen-Anhalt	
Nachwachsende Rohstoffe vor der Haustür – Kurzumtriebsplantage Lüneburger Bogen	108
Köln, Nordrhein-Westfalen	
Hochwasserschutz als ein Motor der Renaturierung – Westhovener Aue	112
Strullendorf, Bayern	
Verzahnung von Ökologie, Hochwasserschutz und Gemeindeleben – Kachelmann-Gelände	116
Literatur	120
Gesetzte	121
Liste der Informationsgeber	122