

Akademische Abhandlungen zur Raum- und Umweltforschung

Großbaumaßnahmen in Berlin und das Konzept nachhaltiger Entwicklung

von Rudolf Blais und Guido Spars

VWF
Berlin

Inhaltsverzeichnis

Karl-Hermann Hübler

Vorwort

1

Guido Spars

I. Das Konzept der nachhaltigen Entwicklung und das Handlungsfeld Bauen und Wohnen in Berlin

3

- I.1 Nachhaltigkeit zwischen neuem Leitbild und Leerformel** **3**
- I.2. Konzepte und Zieldimensionen nachhaltiger Entwicklung** **4**
- I.3. Aspekte der Umsetzung im Handlungsfeld „Bauen und Wohnen“** **8**
- I.4. Bau- und Planungsmaßnahmen in Berlin und nachhaltige Entwicklung** **10**
 - I.4.1 Auf dem Weg zu einer nachhaltigen Politikperspektive Berlins** **10**
 - I.4.2 Berliner Großbaumaßnahmen im Flächenfokus** **15**
 - I.4.3. Stoffstrommanagement im Berliner Bauwesen** **25**
- I.5. Literatur- und Quellenverzeichnis:** **34**

Rudolf Blais

II. Berliner Großbaumaßnahmen auf dem Prüfstand

39

- II.1 Einleitung** **39**
- II.2 Großbauvorhaben Tiergartentunnel** **40**
 - II.2.1 Vorstellung und historischer Überblick** **40**
 - II.2.2 Beschreibung der Umweltauswirkungen des Tiergartentunnelvorhabens** **56**
 - II.2.3 Wird das Tiergartentunnelvorhaben einer Nachhaltigen Entwicklung gerecht?** **72**

II.3	Großbauvorhaben Potsdamer Platz	85
II.3.1	Vorstellung des Bauvorhabens	85
II.3.2	Beschreibung der Umweltauswirkungen	94
II.3.3	Wird das Vorhaben Potsdamer Platz einer nachhaltigen Entwicklung gerecht? Versuch einer Beurteilung	108
II.4	Großbauvorhaben Stadtautobahn im Südosten der Stadt	118
II.4.1	Vorstellung und historische Entwicklung der Autobahnplanung	118
II.4.2	Beschreibung der Umweltauswirkungen	122
II.4.3	Wird die Stadtautobahnplanung einernachhaltigen Entwicklung gerecht?	125
II.4.4	Darstellung von Alternativen zur Autobahnplanung	127
II.5	Großbauvorhaben Havelausbau	128
II.5.1	Kurzvorstellung des Projektes 17 (Mittellandkanalausbau)	128
II.5.2	Vorstellung der geplanten Wasserstraßenausbauplanung in Berlin	129
II.5.3	Vorstellung des geplanten Wasserstraßenausbauabschnittes Spandau-Westhafen	133
II.5.4	Beschreibung der Umweltauswirkungen für den Ausbauabschnitt	134
II.5.5	Wird der Havelausbau einer nachhaltigen Entwicklung gerecht?	137
II.6	Großbauvorhaben Alexanderplatzbebauung, Truman-Plaza, Victoria-Areal, Zoofenster und Ku´damm-Eck	137
II.6.1	Vorstellung und historische Entwicklung	137
II.6.2	Beschreibung der Umweltauswirkungen	137
II.6.3	Werden die Projekte Alexanderplatzbebauung, Truman-Plaza, Victoria-Areal, Zoofenster und Ku´damm-Eck einer nachhaltigen Entwicklung gerecht?	137
II.7	Verzeichnisse	137
II.7.1	Literaturverzeichnis	137
II.7.2	Quellenverzeichnis	137
II.7.3	Abkürzungsverzeichnis	137
II.7.4	Abbildungsverzeichnis	137
II.7.5	Tabellenverzeichnis	137