

**Bundesamt für Naturschutz (Hrsg.)**  
**Kinder und Natur in der Stadt**

**Spielraum Natur: Ein Handbuch für Kommunalpolitiker,  
Planer sowie Eltern und Agenda-21-Initiativen**



**Neuerscheinung**

**BfN- Skripten 230**

---

**2008**

Diese Schrift (mit 272 Seiten und mehr als 200 farbigen Abbildungen) erscheint nicht im Buchhandel, sondern ist kostenlos unter folgender Adresse zu beziehen.

Herausgeber (und Bezugsadresse):  
Bundesamt für Naturschutz (BfN)  
Konstantinstr. 110  
53179 Bonn  
Tel.: 0228/8491-0  
Fax: 0228/8491-200

Außenstelle Leipzig  
Karl-Liebknecht-Str. 143  
04277 Leipzig  
Tel.: 0341/3097716  
Mail.: [torsten.wilke@bfm.de](mailto:torsten.wilke@bfm.de)



Auch als Download unter: [www.bfn.de/0502\\_siedlung.html?&no\\_cache=1](http://www.bfn.de/0502_siedlung.html?&no_cache=1)

## Inhalt

Mit den Grußworten von Sigmar Gabriel (Bundeminister für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit), Dr. Ursula von der Leyen (Bundesministerin für Familie, Senioren, Frauen und Jugend), Wolfgang Tiefensee (Bundesminister für Verkehr, Bau und Stadtentwicklung) und Christian Ude (Oberbürgermeister der Stadt München und Präsident des Deutschen Städtetages) sowie mit einem Vorwort der Präsidentin des Bundesamtes für Naturschutz Prof. Dr. Beate Jessel

### Einleitung

	Dr. Hans-Joachim Schemel Sprecher des Arbeitskreises "Städtische Naturerfahrungsräume" .....	11
Teil I:	Grundsatzüberlegungen aus der Sicht von Hirnforschung, Psychologie, Stadtplanung und Naturschutz .....	13
	Prof. Dr. Gerald Hüther Das Erleben von Natur aus Sicht moderner Hirnforschung .....	15
	Prof. Dr. Ulrich Gebhard Die Bedeutung von Naturerfahrungen in der Kindheit.....	27
	Prof. Dr. Dr. h. c. Ganser Lebenqualität für Kinder in der Stadt - was hat das mit Natur zu tun?.....	45
	Dr. Hans-Joachim Schemel Wie viel Natur braucht der Mensch und wie viel Mensch verträgt die Natur .....	51
Teil II:	Konzepte und Instrumente .....	63
	Henriette Degünther Spieleitplanung - ein Instrument der Raum-Vorsorge und zur Sicherung von Wohnqualität für alle, Beispiel Rheinland-Pfalz .....	65
	Dr. Hans-Joachim Schemel Das Konzept der Städtischen Naturerfahrungsräume und Thesen zu seiner Umsetzung .....	79
	Jörg Reiner Hoppe Naturerfahrungen in Kindertagesstätten.....	93
	Holger Hofmann Naturerfahrung für Kinder in Kommunen - veränderte Bedingungen und neue Wege .....	99
	Arnd Winkelbrandt & Torsten Wilke Das Notwendige mit dem Nützlichen in der Stadt verbinden - Kompensation von Eingriffen durch Naturerfahrungsräume oder Naturerfahrung auf Kompensationsflächen.....	105
Teil III:	Beispiele von Naturspielräumen für Kinder.....	117
	Prof. Dr. Baldo Blinkert, Prof. Dr. Konrad Reidl & Dr. Hans-Joachim Schemel Naturerfahrungsräume im besiedelten Bereich - Ergebnisse eines Forschungsprojektes .....	119
	Henriette Degünther Naturnahe Spielräume in Rheinland-Pfalz - Flächenkategorie für große, extensiv genutzte Spielräume in Wohnungsnähe .....	129
	Bettina Marx "Naturerlebnisraum am Bächle" in Vaihingen an der Enz - Ein Beispiel aus der Praxis .....	201
	Martin Leser Rückbau von Spielplätzen und andere Instrumente für mehr Natur auf den Grünflächen Freiburgs .....	211
	Michael Kunze Naturnahe Freiflächengestaltung an Kindertagesstätten und Schulen in München als Räume des sinnlichen Naturerlebens und der spielerischen Naturerfahrung .....	219
	Martin Sailer Natur- und Bauspielplätze in München als Wegbereiter für dauerhaft bespielbare Brachflächen.....	223
	Toni Anderfuhren Trauminseln der Kindheit.....	231
	Jürgen Heuser Industrienatur als Wildnis für Kinder.....	239
	Lothar Wilhelm Urwald vor den Toren der Stadt - Wildnispädagogik in Saarbrücken .....	249