

STADT UND GRÜN

DAS
GARTEN
AMT



Kompensation

Die Führung eines Kompensationskatalogs dient der Effizienzkontrolle, ob Ausgleichs- und Ersatzmaßnahmen tatsächlich ausgeführt werden, die durchgeführten Maßnahmen gepflegt und unterhalten sowie langfristig gesichert werden.

Grundwasser

Die Auswirkungen baubedingter Grundwasserabsenkungen auf grundwasserbeeinflusste Waldbestände kann durch ein umfassendes planungs- und baubegleitendes Grundwasser-Management vermieden werden; der Aufwand ist allerdings erheblich.

Härtetest

Der von der GALK in Zusammenarbeit mit dem BdB und mit Hilfe des Bundessortenamtes durchgeführte Härtestest von Alleebäumen hat sich als ein probates Mittel zur sicheren Baumbeurteilung für die Verwender erwiesen.

2
2001



U. Schlüter, PFLANZE ALS BAUSTOFF
Ingenieurbilogie in Praxis und Umwelt.
320 Seiten, 106 Farbfotos,
124 Strichzeichnungen,
div. Tabellen, fester Einband
ISBN 3-87617-087-7

DM 189,-

Das Interesse am ökologischen Bauen und die Nutzung naturnaher Bauweisen, zu denen insbesondere auch die Verwendung von Pflanzen als lebende Baustoffe gehört, haben bei deutlich angestiegenem Umweltbewußtsein erheblich zugenommen.

In diesem Fachbuch wird auf die Weiterentwicklung der administrativen Handhabung und Durchführung der Naturschutzgesetzgebung, besonders auf den Erlaß des Gesetzes über die Umweltverträglichkeitsprüfung in der Bundesrepublik (UVPG), ausführlich eingegangen.

Aktuelle neue Verfahren auf dem Gebiet der Ingenieurbilogie werden eingehend behandelt.

Aus dem Inhalt:

- Ingenieurbilogische Bauobjekte als Ökosysteme
- Planung ingenieurbilogischer Baumaßnahmen
- Ingenieurbilogische Bauverfahren
- Wahl der Baustoffe
- Wahl der Bauweise
- Pflanzung und Ansaat
- Bauverfahren an Binnengewässern, im Wattenmeer und an Küstendünen
- Bauverfahren an Hängen und Böschungen, auf landwirtschaftlichen Nutzflächen und an Verkehrswegen und Siedlungen
- Saatgut einheimischer Pflanzenarten

Bestellungen



PATZER VERLAG, Pf. 33 04 55, 14174 Berlin, Tel. 030/89 59 03-56, Fax 030/89 59 03-17

d.b.g.

Baumkataster dbg baum G5

d.b.g.  Datenbankgesellschaft mbH
Tel. 0 33 22/4 24 90

www.datenbankgesellschaft.de

Wir präsentieren:

- **Augsburger Baumpflegetage**
20. 3.–22. 3. 2001
Augsburg
Kongresshalle
- **CeBIT 2001**
22. 3.–28. 3. 2001
Hannover
Halle 5, Stand E18
- **Baumkataster-Software**
- **Baumerfassung**
- **Erfassungsgeräte**
- **Elektronische Baumkennzeichnung**

STADT UND GRÜN

DAS GARTENAMT

2 / 2001

T	Joachim Bauer und Franziska Ströhmann Ansätze zu Effizienzkontrollen. Das Kompensationskataster als Instrument der kommunalen Freiraumplanung	SEITE 85
L	Heinz H. Sperber Praktische Stadtökologie. Zum Rückbau fließender Gewässer	SEITE 90
A	Harald Platte und Dirk Tegtbauer Schutz sensibler Waldflächen bei baubedingten Grundwasserabsenkungen	SEITE 97
A	Franz Otto Gesetzliche Regelungen zum Schutz von Saumbiotopen	SEITE 104
H	Erhard Heuerding Die grüne Sanierung. Pflanzen zur Lösung der Altlastprobleme	SEITE 109
H	Hans Jürgen Krolkiewicz Dachbegrünung als Ausgleichsmaßnahme. Ausbau der A 33 mit Lärmschutztrog	SEITE 112
H	Hartmut Tauchnitz Härtetest von Alleebäumen	SEITE 114
N	Helge Breloer Die rechtliche Unhaltbarkeit der Ziergehölzhinweise	SEITE 119
N	Bernd Hertle Staudensichtung – noch zeitgemäß?	SEITE 121
N	Hartmut Balder und Barbara Jäckel Die Zitrus-Kultur in Orangerien. Ein Statusbericht	SEITE 126
I	Hans-Joachim Liesecke Eignung von Zwiebel- und Knollenpflanzen für extensive Dachbegrünungen	SEITE 133

Titelbild

Auf dem Plateau der Kali-Halde
Zielitz, nördlich von Magdeburg. Im
Vordergrund ein Pilotversuch zur
extensiven Begrünung.
(Foto: H.-J. Liesecke, Hannover).

Beilagenhinweis

Dieser Ausgabe liegen Prospektre folgender
Firmen bei: vegetus – Thomas Ludwig,
51597 Morsbach; Thieme GmbH Metall-
bau, 48165 Münster; UNI-International
Bausysteme GmbH + Co., 76473 Iffezheim.
Wir bitten unsere Leser um Beachtung!

Mitteilungen · Notizen · Hinweise SEITE 78

Autorenverzeichnis SEITE 78

Impressum SEITE 84

Persönliches SEITE 140

Veranstaltungen SEITE 141

Technik und Wirtschaft SEITE 144
