

Bautabellen für Ingenieure

mit Berechnungshinweisen und Beispielen



dandelion.com

© 2004 Dandelion Management Consultants
May be used for personal purposes only or by
libraries associated to dandelion.com network.

Herausgegeben von
Klaus-Jürgen Schneider

Mit Beiträgen von

Klaus Berner • Rudolf Bertig • Helmut Bode
Ömer Bucak • Hanns Cronen • Erich Cziesielski
Bernhard Falter • Markus Feldmann
Hans Dieter Fleischmann • Dietrich Franke
Rolf Gelhaus • Alfons Goris
Hans-Peter Hockelmann • Helmut Kirchner
Erwin Knublauch • Hellmut Losert • Jochen Menkenhagen
Otto Oberegge • Gerhard Richter • Günther Riegler
Helmut Rubin • Nicole Saenger • Ulrich R Schmitz
Klaus-Jürgen Schneider • Thomas Schröder
Christoph Seeßelberg • Günter Steck • Karlheinz Tripler
Heinz Volz • Robert Weber • Horst Werkle
Günter Wolf • Rüdiger Wormuth

16. Auflage 2004

Werner Verlag

1A Öffentliches Bau- und Umweltrecht

1 B Baubetrieb

Inhaltsverzeichnis

	Seite		Seite
A ÖFFENTLICHES BAU- UND UMWELTRECHT		4.2	Schalhaut, Schalungsträger, Rahmenschalungen 1.45
Nomenklatur wichtiger Begriffe	1.2	4.3	Schalungsanker 1.47
B BAUBETRIEB		4.4	Baustützen 1.48
1 Bauabwicklung und Bauvertragswesen	1.22	4.5	Rahmenstützen 1.49
1.1 Die am Bauen Beteiligten	1.22	4.6	Rüstträger und -stützen 1.51
1.2 Wichtige Begriffe aus Bauabwicklung und Bauvertragswesen	1.23	4.7	Verbände 1.52
2 Ablaufplanung	1.27	4.8	Hinweise für die Baustelle 1.53
2.1 Allgemeine Hinweise	1.27	5 Die Leistung von Erdbau-	maschinen 1.54
2.2 Balken- und Geschwindigkeitspläne	1.28	6 Honorarordnung 1.58	
2.3 Grundlagen der Netzplantechnik	1.30	6.1 Leistungen bei der Tragwerksplanung (HOAI Teil VIII)	1.58
2.4 Zeitwerte	1.33	6.1.1 Grundlagen des Honorars	1.58
3 Hochbaukosten	1.37	6.1.2 Anrechenbare Kosten	1.58
3.1 Kostenermittlung	1.37	6.1.3 Honorarzonen mit Objektbeispielen	1.59
3.2 Grundflächen und Rauminhalte	1.37	6.1.4 Leistungsumfang/Grundleistungen	1.59
3.3 Nutzungskosten	1.40	6.1.5 Honorar Tafel Tragwerksplanung	1.60
3.4 Kostenrichtwerte	1.40	6.2 Berechnungsbeispiel/Tragwerksplanung	1.61
4 Schalung und Gerüste	1.44	6.3 Zeithonorar	1.61
4.1 Allgemeine Hinweise	1.44		

Hinweise zum Abschnitt 1B Baubetrieb

Der „Baubetrieb“ ist ein komplexes Gebiet innerhalb des Bauingenieurwesens. In einer auf Bundesebene zustande gekommenen Empfehlung [1.12] wurde er in die vier Teilbereiche „Bauverfahrenstechnik“, „Bauorganisation“, „Bauwirtschaft und Baukosten“ sowie „Baurecht und Bauvertragswesen“ gegliedert. Viele Inhalte, insbesondere aus den zuletzt genannten Bereichen, sind auch für Architekten relevant.

Nach dem Verständnis der Empfehlung ist zumindest das *Bauordnungsrecht* auch ein Thema des Baubetriebs. Hier wird es zusammen mit dem Bauplanungsrecht in Kapitel 1A behandelt. Das Kapitel 1B enthält weitere ausgewählte Themenbereiche aus dem Baubetrieb, wobei für die Auswahl vor allem die Zielgruppe der nicht vertieft baubetrieblich auszubildenden bzw. tätigen Bauingenieure bestimmend war.

Auf das ausführliche Literaturverzeichnis mit vertiefender und ergänzender Literatur wird laufend verwiesen. Bezüglich einiger nicht behandelter Themenbereiche sei bereits an dieser Stelle als „Grundlagenliteratur“ genannt:

- [1.13] für die Bereiche Arbeitsvorbereitung und Bauausführung bzw. -Überwachung
- [1.14] und [1.19] für den Bereich Kalkulation bzw. Kostenrechnung.