



HOCHSCHULE OSNABRÜCK  
UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

## Osnabrücker Beiträge zum Landschaftsbau 02/2005

---

### KOSTEN VON SPORTPLATZBELÄGEN - BAU, UNTERHALTUNG, NUTZUNG

Diese Arbeit beschäftigt sich auf Grundlage einer eigenen Erhebung mit den Lebenszykluskosten von Sportanlagen. Vor allem die breite Datengrundlage (16 befragte Städte) macht die Erhebung verlässlich. Es wurden Lebenszykluskosten zusammengetragen und eine Relation zu realen Nutzungszeiten hergestellt. Da Sportanlagen für eine bestimmte Nutzungszeit benötigt werden, wurden die verschiedenen Belagsarten beispielhaft für die Hauptsportart Fußball unter ökonomischen Gesichtspunkten verglichen. Diese Relation kann in einer Excel-Tabelle für eigene Daten durchgespielt und verglichen werden. Außerdem kann die gesamte Arbeit als PDF-Dokument abgerufen werden.

---

#### **Autor/Autorin**

Andre Homölle

#### **Betreuung/Organisation**

Prof. Dipl.-Ing. (FH) Martin Thieme Hack  
Eva Güse

#### **Redaktion**

Prof. Dipl.-Ing. (FH) Martin Thieme Hack

#### **Preis/Kontakt**

Die Arbeit ist als PDF zum Preis von 27,00 € zuzüglich Mehrwertsteuer und Versand erhältlich. Die Bestellung erfolgt per E-Mail an [K.Breulmann@hs-osnabrueck.de](mailto:K.Breulmann@hs-osnabrueck.de).