

**Zeitschrift:** IABSE congress report = Rapport du congrès AIPC = IVBH  
Kongressbericht

**Band:** 12 (1984)

**Artikel:** Wirklichkeitsnahe Erfassung des Betonlangzeitverhaltens

**Autor:** Kruger, Wolfgang

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-12285>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. [Voir Informations légales.](#)

### **Terms of use**

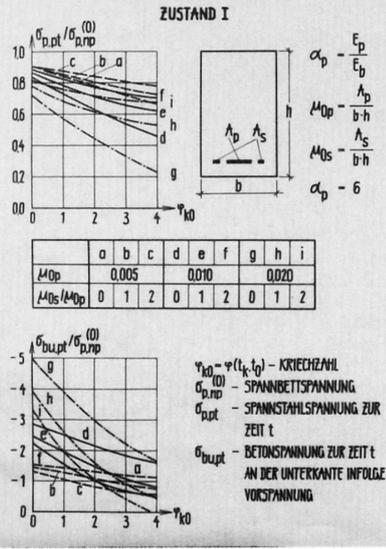
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.03.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

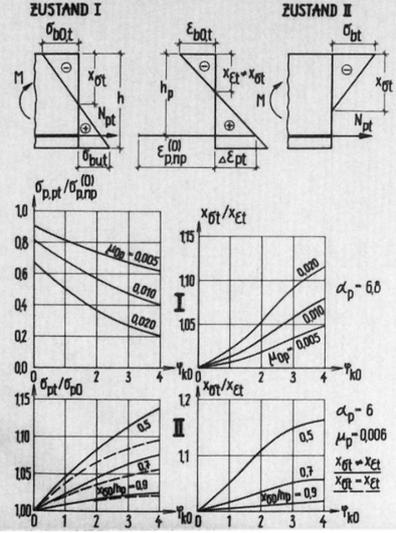
# WIRKLICHKEITSNAHE ERFASSUNG DES BETONLANGZEITVERHALTENS

## EINFLUSS DER SCHLAFEN BEWEHRUNG ( $A_s$ ) AUF DIE SPANNUNGSUMLAGERUNGEN



## DRUCKZONENHÖHE $x_{St}$ , STAUCHUNGSZONENHÖHE $x_{Et}$ , SPANNSTAHLSpannungen $\sigma_{p,t}$

$\alpha_p = E_p/E_b$ ;  $\mu_{Op} = A_p/(b \cdot h)$ ;  $\mu_p = A_p/(b \cdot h_p)$



## BERÜCKSICHTIGUNG DER ZEITABHÄNGIGKEIT DES $E_b$ -MODULS

