

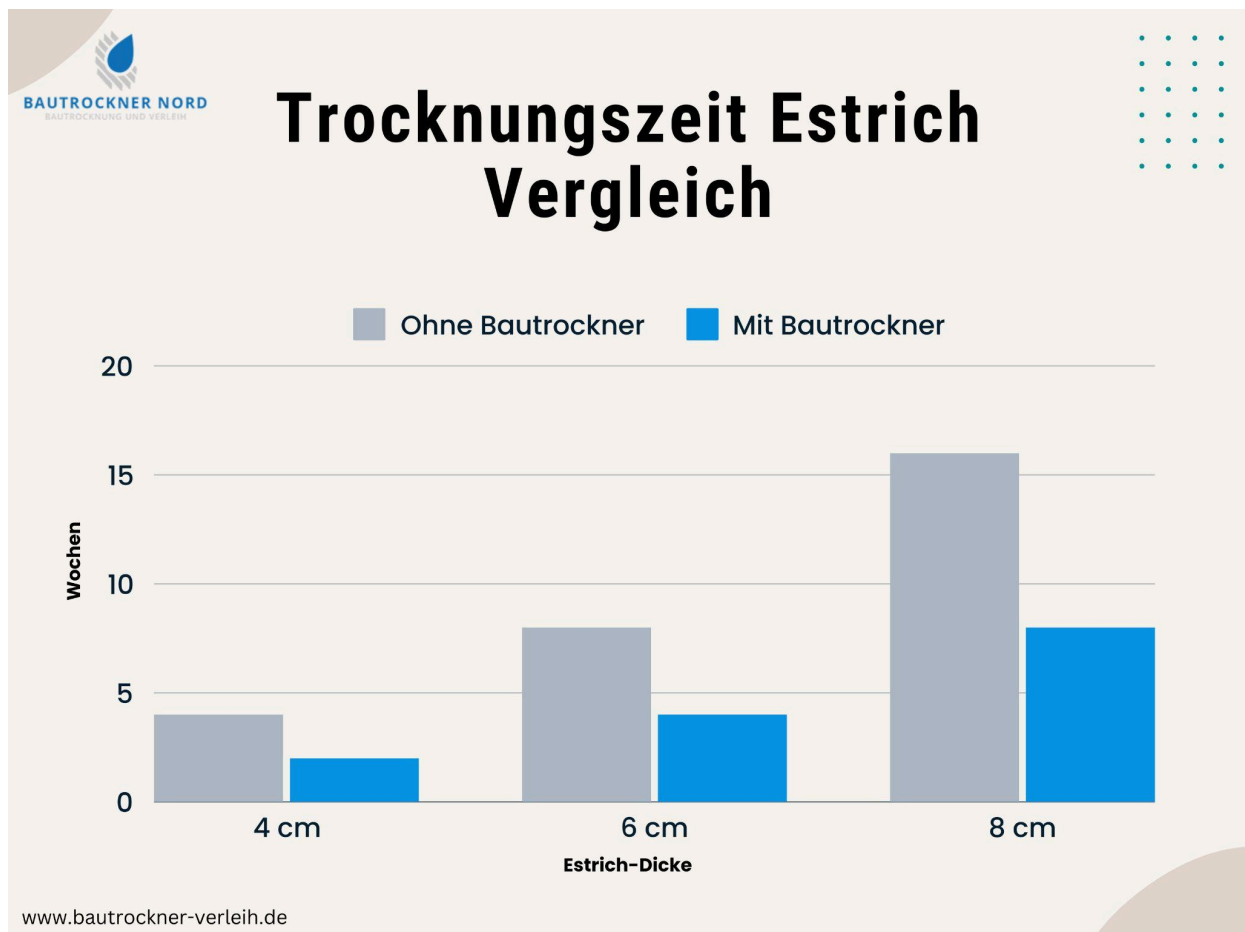
# Leitfaden Estrichtrocknung von Bautrockner Nord - Bautrocknung und Verleih

## Warum ist Estrichtrocknung wichtig?

Eine fachgerechte Estrichtrocknung ist entscheidend, um Folgeschäden wie Schimmelbildung oder Risse im Estrich zu vermeiden.

## Wie lange dauert die Estrichtrocknung?

Die Estrich-Trocknungszeit hängt von verschiedenen Faktoren ab, z. B. von der Estrichart, der Dicke und den Umgebungsbedingungen.



- **Ohne Bautrockner:** Als Faustregel gilt: Pro Zentimeter Estrichdicke benötigt der Estrich etwa eine Woche Trocknungszeit. Bei Zementestrich kann die Trocknungszeit 5 bis 8 Wochen betragen, bei Anhydritestrich unter optimalen Bedingungen etwa 14 Tage.
- **Mit Bautrockner:** Durch den Einsatz von Kondensationstrocknern kann die Estrich-Trocknungszeit deutlich verkürzt werden. Die genaue Dauer hängt von der Leistung des Bautrockners und den Umgebungsbedingungen ab. In vielen Fällen kann die Trocknungszeit jedoch um die Hälfte oder mehr reduziert werden.

### **Welche Methoden gibt es zur Estrichtrocknung?**

- Technische Trocknung mit Bautrocknern (Kondensationstrockner)
- Trocknung durch Heizen und Lüften
- Weitere Verfahren (Dämmschichttrocknung, Vakuumtrocknung)

### **Trocknung durch Heizen und Lüften:**

Bei dieser Methode wird die Raumtemperatur erhöht und der Raum regelmäßig gelüftet, um die feuchte Luft abzuführen. Die Trocknung durch Heizen und Lüften ist eine kostengünstige Methode, die jedoch vergleichsweise langsam ist und stark von den Umgebungsbedingungen abhängt. Zudem ist der Trocknungsverlauf nicht gesichert und kann den Zeitplan der Baustelle negativ beeinflussen.

### **Welche Vorteile bietet die Trocknung mit Kondensationstrocknern?**

- Schnelle und effektive Trocknung
- Vermeidung von Schimmelbildung und anderen Feuchtigkeitsschäden
- Energieeffizienz
- Kontrollierbarkeit des Trocknungsprozesses

### **Wie kann ich die Estrichtrocknung optimieren?**

- Wählen Sie den passenden Bautrockner für die Raumgröße und die Estrichart.
- Stellen Sie den Bautrockner zentral im Raum auf.
- Kontrollieren Sie regelmäßig den Kondensatbehälter und entleeren Sie ihn rechtzeitig.
- Lüften Sie den Raum regelmäßig, falls Sie keinen Bautrockner verwenden.
- Vermeiden Sie Zugluft.
- Warten Sie, bis der Estrich vollständig trocken ist, bevor Sie den Bodenbelag verlegen.

### **Was kostet die Estrichtrocknung?**

Die Kosten für die Estrichtrocknung hängen von verschiedenen Faktoren ab, z. B. von der Größe der Fläche, der gewählten Trocknungsmethode und der Dauer der Trocknung.

### **Umweltaspekte:**

- Verwenden Sie energieeffiziente Bautrockner.
- Optimieren Sie den Trocknungsprozess, um den Energieverbrauch zu senken.
- Nutzen Sie Ökostrom.
- Verzichten Sie auf unnötige Chemikalien.

**Sie haben Fragen zur Estrichtrocknung oder benötigen Unterstützung bei der Auswahl des passenden Bautrockners?**

Wenden Sie sich an einen Fachberater, um eine individuelle Beratung zu erhalten.

**Kontakt:**

**Bautrockner Nord - Bautrocknung und Verleih**

**Roggenhorster Straße 21**

**23556 Lübeck**

**Tel.: 0451-88056233**

**E-Mail: [info@bautrockner-verleih.de](mailto:info@bautrockner-verleih.de)**

## Ziel-Feuchtigkeitswerte von Zement- und Anhydritestrich (mit Fußbodenheizung)

	Zementestrich (CM - %)	Anhydritestrich (CM - %)
Elastische Beläge	$\leq 1,8$	$\leq 0,3$
Laminat	$\leq 1,8$	$\leq 0,3$
Parkettboden	$\leq 1,8$	$\leq 0,3$
Textile Beläge - dampfhämmend	$\leq 1,8$	$\leq 0,3$
Textile Beläge - dampfdurchlässig	$\leq 3,0$	$\leq 1,0$
Stein- und keramische Beläge im Dickbett	$\leq 3,0$	$\leq -$
Stein- und keramische Beläge im Dünnbett	$\leq 1,8 - 2,0$	$\leq 0,3$

[www.bautrockner-verleih.de](http://www.bautrockner-verleih.de)

## Ziel-Feuchtigkeitswerte von Zement- und Anhydritestrich (ohne Fußbodenheizung)

	Zementestrich (CM - %)	Anhydritestrich (CM - %)
Elastische Beläge	$\leq 2,0$	$\leq 0,5$
Laminat	$\leq 2,0$	$\leq 0,5$
Parkettboden	$\leq 2,0$	$\leq 0,5$
Textile Beläge - dampfhämmend	$\leq 2,5$	$\leq 0,5$
Textile Beläge - dampfdurchlässig	$\leq 3,0$	$\leq 1,0$
Stein- und keramische Beläge im Dickbett	$\leq 3,0$	$\leq -$
Stein- und keramische Beläge im Dünnbett	$\leq 2,0$	$\leq 0,5$

[www.bautrockner-verleih.de](http://www.bautrockner-verleih.de)