

# PREISLISTE 2021

Schlauchpumpen  
Verteilmastpumpen  
Rohrleitungspumpen  
Fachpersonal  
stationäre Konzepte

Gültig ab: 01.03.2021



Ihr Partner für Betonförderung.

**bfm** betonförderdienst münchen

## Mietpreisliste

# BETONPUMPEN

mit Verteilermast, Schlauch- und Rohrleitungspumpe

	EINHEIT	ROHR/SCHLAUCH BIS 24 M	BIS 32 M	BIS 36 M	BIS 43 M	BIS 52 M	BIS 60 M
Vorlauf bei Bestellung	Std	48	48	48	72	72	96
<b>Grundpreis<sup>2</sup></b> An-/Abfahrt	€/ Einsatz	60,00	85,00	85,00	110,00	110,00	110,00
<b>Mindestrechnungsbetrag<sup>2</sup></b>	€/ Einsatz	415,00	515,00	675,00	880,00	1.230,00	1.965,00
<b>bis 10 m<sup>3</sup></b>	€/ pauschal	415,00	515,00	675,00	880,00	1.230,00	1.965,00
<b>bis 20 m<sup>3</sup></b>	€/ pauschal	525,00	660,00	780,00	1.008,00	1.272,00	2.000,00
<b>bis 30 m<sup>3</sup></b>	€/ pauschal	572,00	685,00	830,00	1.070,00	1.325,00	2.058,00
<b>bis 50 m<sup>3</sup></b>	€/ m <sup>3</sup>	18,70	20,40	24,20	31,30	35,30	39,90
<b>bis 75 m<sup>3</sup></b>	€/ m <sup>3</sup>	17,60	19,20	23,10	29,00	32,50	38,90
<b>bis 100 m<sup>3</sup></b>	€/ m <sup>3</sup>	16,80	18,50	22,00	27,20	29,90	38,30
<b>bis 250 m<sup>3</sup></b>	€/ m <sup>3</sup>	15,30	17,20	20,70	23,90	28,70	36,50
<b>über 250 m<sup>3</sup></b>	€/ m <sup>3</sup>	14,20	16,20	19,10	22,00	26,70	35,70
<b>Mindestfördermenge</b>	m <sup>3</sup> / Std	20,00	22,00	22,00	25,00	30,00	30,00
<b>Stundensatz<sup>1</sup></b> auch bei Wartezeit	€/ je Std	273,00	310,00	365,00	470,00	635,00	865,00

**Weicht die tatsächlich gepumpte Menge um mehr als 20%, mindestens aber um 20 m<sup>3</sup> von der bestellten Menge ab, berechtigt dies zur Erhebung eines Zuschlages von 25% auf die Gesamtleistung.**

## SONDERLEISTUNGEN UND ZUSCHLÄGE\*

<b>Standortwechsel auf der Baustelle</b>	€/ Stck	70,00	80,00	90,00	105,00	115,00	140,00
<b>Keine Reinigung am Einsatzort<sup>3</sup></b> Bei Sonderbetonen auf Anfrage	€/ pauschal	295,00	295,00	295,00	350,00	350,00	350,00
<b>Reinigungspool</b> zum Verbleib auf der Baustelle	€/ pauschal	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00	65,00
<b>Faserbetone</b>	€/ m <sup>3</sup>	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
<b>Rohr- / Schlauchleitung</b> DN 65 bis DN 100	€/ lfm	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90	8,90
<b>Reduzierung/ Bogen</b>	€/ Stck	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00	19,00
<b>Betonabsperrventil</b>	€/ pauschal	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00	30,00
<b>ohne Hilfspersonal Auf-/Abbau</b> von Rohr/Schlauchleitung	€/ lfm	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50	4,50
<b>An-/Abtransport</b> zusätzl. benötigter Rohr-/Schlauch- leitung und mech. Rundverteiler	€/ Fahrt bis 75 km	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00	500,00
<b>Begleitfahrzeug</b>	€/ pauschal	nach gesetzlichen Auflagen, mindestens jedoch 400 Euro.					
<b>Einsatz 2. Maschinist ohne Fahrzeug</b>	€/ je Std	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
<b>Notwendiger Personalwechsel</b>	€/ pauschal	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00	250,00
<b>Nachtzuschlag<sup>3</sup></b> Montag bis Freitag ab 20.00 bis 06.00 Uhr	€/ je Std	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
<b>Samstagszuschlag<sup>3</sup></b> von 06.00 bis 20.00 Uhr	€/ je Std	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00	45,00
<b>Sonn- und Feiertagszuschlag<sup>3</sup></b>	€/ je Std	Nach Vereinbarung					
<b>Kurzfristige Stormierung &lt; 14 Stunden</b>	€/ pauschal	270,00	343,00	450,00	590,00	822,00	1.310,00
<b>Vergebliche Anfahrt</b>	€/ pauschal	389,00	490,00	645,00	840,00	1.175,00	1.875,00
<b>Baustellenbesichtigung</b>	€/ pauschal	150,- (entfällt bei Einsatz der Betonpumpe)					

**BITTE  
BEACHTEN**

<sup>1</sup> Die Abrechnung der Stundensätze erfolgt bei Unterschreitung der jeweiligen Mindestfördermenge. Grundlage der Abrechnung sind (vor bestelltem Pumpbeginn bis Abfahrt Baustelle): bis zur 36 m Pumpe 30 Min. | bis zur 43 m Pumpe 45 Min. | bis zur 60 m Pumpe 60 Min.

<sup>2</sup> Grundpreis für An-/ Abfahrt, Mindestrechnungsbetrag, Sonderleistungen und Zuschläge sind nicht rabattierfähig unabhängig von evtl. Nachlässen.

<sup>3</sup> Bei **Einsätzen nach 17 Uhr** sowie **Samstag / Sonntag** und bei **Sonderbetone (Faserbeton, Leichtbeton etc.)** muss eine **Reinigungsmöglichkeit auf der Baustelle** bereitgestellt werden!

# Betonpumpen

## SICHERHEITSHINWEISE

### für die Baustelle

**Sicherheitsabstand bei Vorbeifahrt**

Freie Durchfahrthöhe  $\geq 4,00$  m

Sicherheitsabstand bei nicht verbauten Baugruben  $\geq 2,00$  m

Sicherheitsabstand bei verbauten Baugruben  $\geq 1,00$  m

Die Zufahrtswege müssen für das Maschinengewicht bis zu 63 t und die Maschinenhöhe von ca. 4,00 m geeignet sein.

**Standsicherheit**

Abstützmaße der Maschine

min. 6 m  
max. 10 m

min. 5 m  
max. 11 m

Eckstützkräfte min. 11 t max. 45 t

45 to

0,60 m  
1,00 m

Stützdruck bei 0,6 m<sup>2</sup> 190 kn - 750 kn

Stützdruck bei 0,45 m<sup>2</sup> 250 kn - 1000 kn

**Sicherheitsabstand bei Baugruben**

T > 5m

A

Sicherheitsabstand A ergibt sich aufgrund der geforderten statischen Berechnung

**Standsicherheit von Betonpumpen auf Baustellen**

A

$\geq 2,00$  m

T

Sicherheitsabstand bei aufgeschütteten und rolligen Böden A ~ 2xT

Sicherheitsabstand bei gewachsenen, bindigen Böden A ~ 1xT

**Freileitungen**

A

Sicherheitsabstand zu spannungsführenden Leitungen  $A \geq 5$  m

Besser: Leitung Freischalten

**Verboten Einsatz von Traversen**

**Anpumpen**

L

2 x L

Gefahrenbereich

**Absicherung im öffentlichen Straßenverkehr**

**Verboten am Endschlauch**

- feste Endstücke
- Reduzierungen

## BESTELLUNG VON BETONPUMPEN

Bei der Bestellung von Betonpumpen bitten wir um folgende Angaben:

- Welche Mastgröße wird benötigt?  
Beachten Sie hierbei bitte, dass die Angaben der Mastgrößen immer die Reichhöhe bedeuten. Eine Betonpumpe M24 hat eine Reichhöhe von 24 Metern und eine Reichweite von ca. 20 Metern. Der Mast beginnt hinter dem Führerhaus. Deshalb sind bei der Bemessung der Mastgröße zu dem von der Baugrube notwendigen Sicherheitsabstand beim Aufstellen (siehe Sicherheit) ca. 2 - 3 Meter dazu zu rechnen.
- Wann soll die Betonage stattfinden?  
Zeitpunkt des Mietbeginns (Tag, Stunde)
- Welchen Beton wollen Sie pumpen?  
Betonmenge, Festigkeit und Konsistenz, Größtkorn
- Wie lautet die Anschrift der Baustelle?
- Gibt es bei der Anfahrt zur Baustelle Schwierigkeiten für die Betonpumpen? z.B. enge Straßen, kleine Brücken, geringe Durchfahrthöhen, Oberleitungen (Strom, Telefon)
- Wer ist der Rechnungsempfänger?  
Bitte achten Sie bei den Angaben auf die vollständige Firmierung.
- Wer liefert den Beton?  
Gerne rufen wir den Beton für Sie ab. Somit ist sichergestellt, dass bei eventuellen Verzögerungen der Beton nicht auf der Baustelle warten muss.
- Um welches Bauteil handelt es sich?  
Fundament, Boden, Decke, Wand oder Schalung
- Mit welcher Einbauzeit rechnen Sie?
- Werden zusätzliche Rohrleitungen, Schläuche oder ein Rundverteiler benötigt?

## BAUSEITS SIND ZU STELLEN

1. Einwandfreier, tragfähiger Zufahrtsweg und ausreichend großer Aufstellplatz der Betonpumpe.
2. Keine Fahrzeuge oder sonstige gefährdete Teile im Spritzbereich der Betonpumpe.
3. Genügend Hilfskräfte (mind. 2 Mann) zum Auf- und Abbau sowie Reinigen von benötigter Schlauch- / Rohrleitung.
4. Geschultes Einweisungspersonal für die Fahrmaschine an die Betonpumpe.
5. Ein Wasseranschluss und eine Möglichkeit zum Reinigen der Pumpe / Rohrleitung, sowie zur Ablagerung der Betonreste auf der Baustelle.

FAHRZEUGMODELL	M 20	M 24	M 32	M 36	M 37	M 43	M 45	M 47	M 52	M 60	RV 10
Reichhöhe in m	19,50	23,60	31,70	35,60	36,80	42,30	44,10	46,10	52,00	59,10	
Reichweite in m	16,10	19,70	27,70	31,70	32,80	37,55	39,80	41,10	48,10	54,10	10,00
Reichtiefe in m	11,10	14,50	20,70	23,70	25,30	29,20	27,70	32,40	38,10	44,40	
Ausfalthöhe in m	3,90	4,90	5,94	8,70	8,63	8,55	8,10	11,10	10,40	14,20	
Abstützbreite vorne in m	3,40	5,60	6,42	6,30	6,42	7,95	8,30	9,50	10,50	9,40	3,15
Abstützbreite hinten in m	2,60	2,60	4,18	6,50	6,80	8,30	8,25	10,50	9,90	12,70	
Stützdruck vorne in kn	105	150	200	180	200	240	225	245	340	360	
Stützdruck hinten in kn	70	90	200	185	200	240	225	250	350	335	
Fahrzeughöhe in m	3,40	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	3,95	4,00	4,00	2,00
Fahrzeuglänge in m	8,70	10,10	9,94	11,31	11,70	11,55	11,30	11,85	14,30	13,40	12,35

## PREISSTELLUNG / AGB

Unsere Preise sind Nettopreise, zuzüglich der jeweils gültigen Mehrwertsteuer, ohne Abzug von Skonto sofort nach Rechnungseingang zahlbar. Für die Berechnung liegen die Pumpleistung und Arbeitszeit sowie Sonderleistungen, die an der Baustelle auf dem entsprechenden unterschriebenen Vermietungsnachweis bestätigt sind, zugrunde. Mit Erscheinen dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit. Unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen stehen für Sie unter: [www.bfm-betonfoerderdienst.de](http://www.bfm-betonfoerderdienst.de) zum Download bereit. Gerne erhalten Sie unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen auch in gedruckter Form oder als Fax. Bitte setzen Sie sich mit unserer Verwaltung in München unter Tel. 08131 - 33215 - 0 in Verbindung oder senden uns ein Fax oder eine E-Mail.

Ihr Partner für Betonförderung.

**bfm Betonförderdienst München GmbH & Co. KG**  
Ihr Partner für Betonförderung

**bfm Betonförderdienst München GmbH & Co. KG**  
Ohmstraße 13  
D-85757 Karlsfeld  
[bfm@bfm-betonfoerderdienst.de](mailto:bfm@bfm-betonfoerderdienst.de)

### Diposition & Auftragsannahme

Tel. +49 8131 33215 -0  
Fax +49 8131 33215 -10  
[bfm@bfm-betonfoerderdienst.de](mailto:bfm@bfm-betonfoerderdienst.de)

**bfm** betonförderdienst münchen