

Kosten für Warmduscher



Auf das Timing kommt es an!

■ 10 Minuten kosten*	2,69 €
■ = monatlich	80,70 €
■ 30 Minuten kosten	8,07 €
■ = monatlich	242,10 €

* mit el. Durchlauferhitzer und Standardduschkopf

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



DIE BMU
KLIMASCHUTZ-
INITIATIVE

Tatort
Büro

Landeshauptstadt



Hannover

© Copyright by





Kosten für warmes Wasser:

- 10 Liter Wasser und Abwasser: 5,6 Cent
- 10 Liter Wasser auf 40° C erwärmen*: 17,4 Cent
- 10 Liter warmes Wasser kosten rund 23 Cent

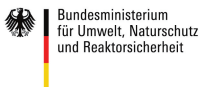
Durchfluss abhängig vom Duschkopf:

- Standard – Dusche: 15 Liter Wasser pro Minute
- große Regendusche: 20 Liter Wasser pro Minute
- Wasserspardusche: 9 Liter Wasser pro Minute

Kosten = Duschzeit x Durchfluss x Warmwasserkosten

* mit el. Durchlauferhitzer

Gefördert durch:



Landeshauptstadt



© Copyright by



Auf den Duschkopf kommt es an

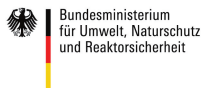


10 Minuten Duschen:*

Duschkopf	Verbrauch	Kosten
Standard	150 Liter	2,69 €
Große Regendusche	200 Liter	3,59 €
Wasserspardusche	90 Liter	1,62 €

* mit el. Durchlauferhitzer

Gefördert durch:



Landeshauptstadt



© Copyright by



Duschen oder Baden?



- Warmes Wasser ist teuer.
- Kurzes Duschen spart Energie und Geld.
- Wer lange duscht, könnte auch baden.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



DIE BMU
KLIMASCHUTZ-
INITIATIVE

Tatort
Büro

Landeshauptstadt



Hannover

© Copyright by



Kosten für Warmduscher*



10 Minuten Wasserspardusche	1,62 €
Vollbad mit Wasserspartipps	3,00 €
10 Minuten Standard-Dusche	2,69 €
Wanne ganz voll laufen lassen	4,14 €
10 Minuten große Regendusche	3,59 €

* mit el. Durchlauferhitzer

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



DIE BMU
KLIMASCHUTZ-
INITIATIVE

Tatort
Büro

Landeshauptstadt

Hannover

© Copyright by

WERK
STATT
SCHULE

Duschen oder baden Info

Volle Wanne – leeres Konto?*



- Eine Badewanne fasst 150 - 180 Liter Inhalt bis zum Überlauf.
- Ein Vollbad kostet 3,00 €.
- Die Benutzung der Handbrause kostet zusätzlich 20 - 30 Cent pro Minute.
- Jeden Tag baden, kostet ca. 90 € im Monat.

* mit el. Durchlauferhitzer

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Tatort
Büro

Landeshauptstadt



© Copyright by

WERK
STATT
SCHULE

Spartipps beim Baden



Je weniger warmes Wasser in die Wanne läuft, umso weniger kostet es.

Für die Wanne gilt:

Wo **Sie** sind, ist kein Wasser.

Die Badewanne maximal bis zur Hälfte füllen.

Auf die richtige Wassertemperatur achten.

Die Wanne erst ganz voll laufen lassen, wenn Sie drin sitzen.

Alles, was durch den Überlauf fließt, kostet unnötig Geld.

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Tatort
Büro

Landeshauptstadt



© Copyright by

WERK
STATT
SCHULE

Rechnen wir mal nach:*



- 1 Liter warmes Wasser kostet etwa 2,3 Cent.
- Eine Wanne fasst zwischen 150 - 180 Liter bis zum Überlauf.
- Ein Mensch verdrängt ungefähr so viel Liter Wasser, wie er wiegt.
- Für ein Vollbad benötigt man 100 - 120 l Wasser.

Kosten:

100 l x 2,3 Cent = 2,30 €, 120 l x 2,3 Cent = 2,76 €

+ 20 - 30 Cent pro Minute Benutzung der Handbrause

= rund 3 € Kosten pro Vollbad

* mit el. Durchlauferhitzer

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



Tatort
Büro

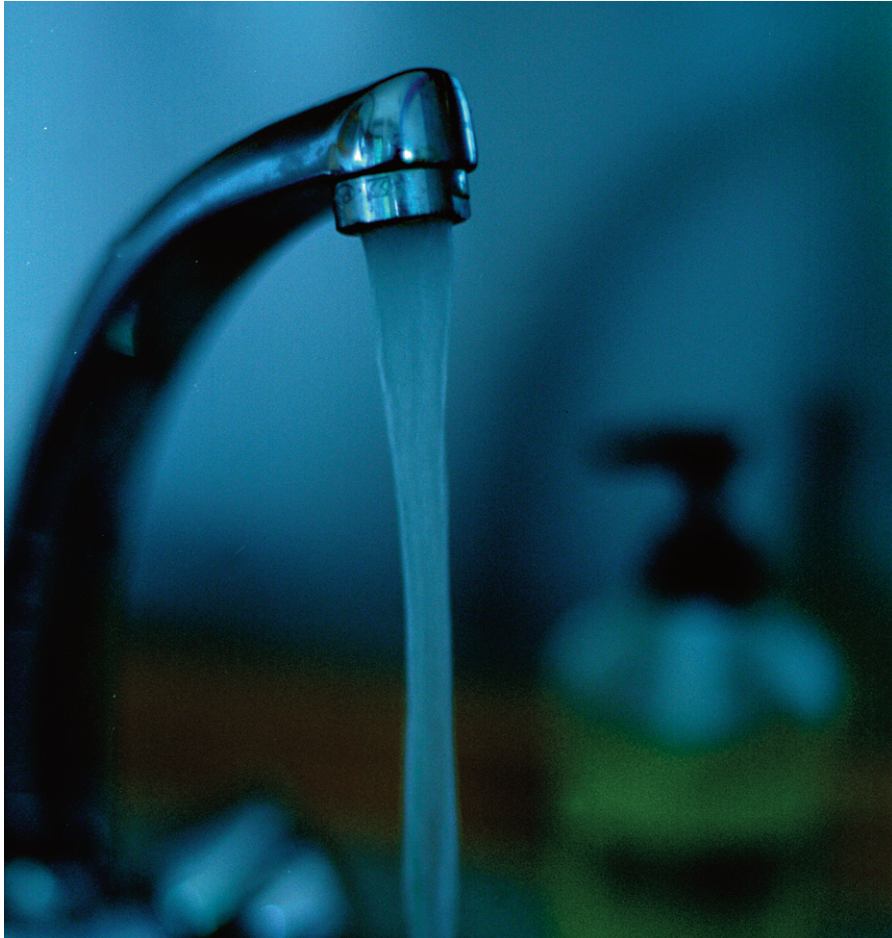
Landeshauptstadt

Hannover

© Copyright by

WERK
STATT
SCHULE

Wasser marsch!



- In der Regel fließen 15 l/min warmes oder kaltes Wasser aus dem Wasserhahn.
- Zum Hände waschen reichen auch 5 l/min.

Sparperlator einbauen!

Gefördert durch:



Bundesministerium
für Umwelt, Naturschutz
und Reaktorsicherheit



DIE BMU
KLIMASCHUTZ-
INITIATIVE

Tatort
Büro

Landeshauptstadt

Hannover

© Copyright by

WERK
STATT
SCHULE

Wasserhahn Folie

Jede Menge Auswahl



- Mit sog. Strahlreglern bzw. Perlatoren wird der Wasserstrahl geformt, mit Luft versetzt und im Durchfluss begrenzt.
- Ein Standardperlator (meist blau oder dunkelgrün) hat 15 l/min Durchfluss.
- Wassersparperlatoen gibt es in den Größen von 2 bis 8 l/min mit Brausestrahl oder belüftetem Strahl.

Gefördert durch: