



RC Mannesmann
SAVE YOUR BLUE.



Wasser sparen.



Energie sparen.



Geld sparen.



Hygiene sichern.

Carsten Willers
R.C. Mannesmann

FT 7 B – Ausstattung von Sport- und Bewegungsräumen (Präsenzveranstaltung):

Vortrag

**»Kosten-Nutzen-Darstellung effizienter
Energiesparsofortmaßnahmen« (Referent)**

RC Mannesmann

SAVE YOUR BLUE.



RC Mannesmann ist historisch

RC Mannesmann ist eine der ältesten deutschen Industriemarken. Innovatives Unternehmertum, soziale Kompetenz und nachhaltiges Handeln waren Credo der Gründer. Das sind wichtige Säulen der durch Nachfahren gegründeten RC Mannesmann GmbH. Insbesondere aber der verantwortungsvolle Umgang mit Wasser bestimmt seit mehr als 50 Jahren das Geschäft. Denn Wasser ist Leben.

RC Mannesmann Konzept

RC Mannesmann bietet heute ein breites Sortiment an Wassersparprodukten und Artikeln, die regelmäßig in sanitären Anwendungen ersetzt werden müssen. Einfach, schnell und nachhaltig ist der Leitgedanke. Wir entwickeln, produzieren und verpacken nach höchsten Standards in unserem Werk in Fürstenwalde.

RC Mannesmann Zukunft

Die Themen Energie und Wasser rücken in das zentrale Bewusstsein der Menschen. Unsere Produkte leisten, neben anderen Einsparmöglichkeiten, einen erheblichen Beitrag deutlich Energie, Wasser und Geld einzusparen.

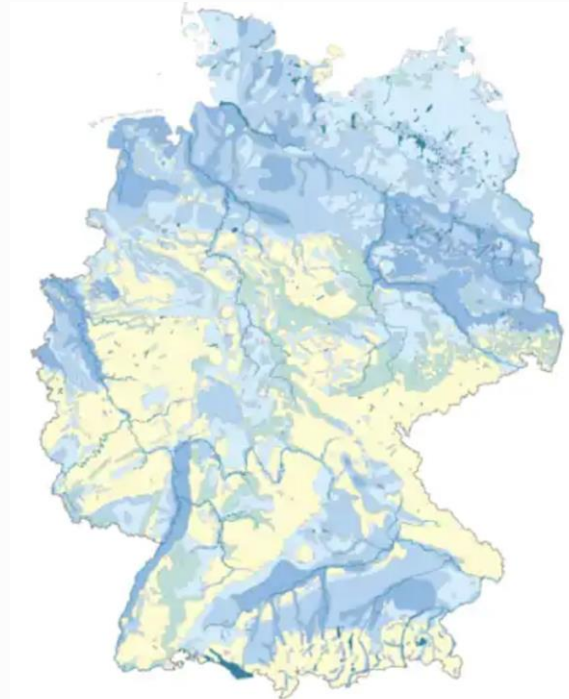
Und das nahezu ohne Komfortverlust.



Wassersparen ist wichtig.

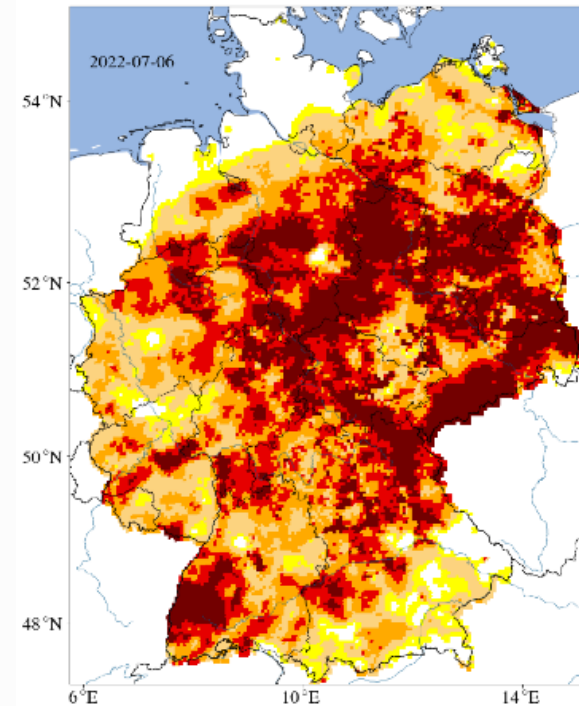
Wasser wird weltweit an vielen Orten knapper.
Daher ist es wichtig, seinen Wasserverbrauch
verantwortungsbewusst zu hinterfragen.

Grundwasservorkommen



Niederschlagskarte Deutschland,
Quelle: Fokus, Grafik: Arabella Zerici

Dürremonitor



Dürremonitor Gesamtboden (ca. 1.8 m Tiefe) (UFZ-
Dürremonitor/ Helmholtz-Zentrum für
Umweltforschung), Quelle: Deutschlandfunk

- Bedeutende Grundwasservorkommen
- sehr ergiebig
 - ergiebig
 - weniger/wechselnd ergiebig
 - weniger bedeutende Vorkommen
 - keine bedeutenden Vorkommen

- ungewöhnlich trocken
- moderate Dürre
- schwere Dürre
- extreme Dürre
- außergewöhnliche Dürre

Energie sparen ist wichtig.

In der heutigen Zeit ist Energie ein kostbares Gut geworden. Fast täglich erreichen uns neue Nachrichten über Versorgungsängste, Preissteigerungen und Lieferknappheiten.

Wie hoch ist das Einsparpotenzial einer vierköpfigen Familie?

Folgenden Wasserverbrauch legen wir unserer Berechnung zugrunde:



So viel Wasser + Energie kann gespart werden:

WASSERERSPARNIS



Gesamter Wasserverbrauch:
620 Ltr. pro Tag*


Wasserverbrauch mit Wassersparer:
400 Ltr. pro Tag

Wasserersparnis pro Jahr
80.300 Ltr.


Das ist der tägliche Trinkwasserbedarf von **26.787** Menschen.

ENERGIEERSPARNIS


Wie wird das Heißwasser aufbereitet?



Mit Strom



Mit Öl



Mit Gas

Energieersparnis pro Jahr
1.668 kWh

Sie sparen dadurch **166,82** Ltr. Heizöl pro Jahr und senken den CO2 Ausstoß um **523,72** Kg.

KOSTENERSPARNIS



Ihre Kosten für Wasser und
Abwasser pro m³

3,5 EUR/m³

(Bitte geben Sie den Preis **inklusive
des Preises für Abwasser** an)

Kosten berechnen für

Ihre Kosten für 1 Ltr. Heizöl



Strom

Öl

Gas

1,49 EUR/Ltr.


Ihre möglichen Einsparungen pro Jahr

Wasser und Abwasser: 281 EUR

Energiekosten: 249 EUR

Gesamt:

530 EUR



Wir sind uns alle einig –
der Auftrag lautet:

Spart Wasser & Energie!

Es wird schon eine Menge getan – doch leider ändert sich nicht viel ...



Förderprogramme

Energieberatung

Spartipps

Öko-Check

**Doch dieses kleine Ding kann Ihnen SOFORT helfen,
Energie + Wasser zu sparen:**



Und wieviel genau? Wir rechnen mal nach ...

Wasser, Energie und Geld sparen & Hygiene sichern

Unsere Wasserspar-Produkte



Einfacher Austausch.



Geringes Investment.



Spart effektiv & sofort.

**Mitglieder in hessischen
Sportvereinen:**

2.074.753

Davon über 18-jährig:

1.478.433

Stand: 01.01.2022

**Jeder duscht 1x pro Woche 5 Minuten
und spart 5 Liter/Minute in 40 Wochen
des Jahres:**

36.960 m³ / Woche = 1.478.433 m³ / Jahr bei
durchschnittlich 3,50 € / m³ Trink- und Abwasser

**5.174.515 Euro für Wasser
5.174.515 Euro für Energie**

10.349.031 € Einsparung!!!!

**7.496 Vereine mit je 6 Duschen =
44.976 Duschen in Hessen.**

Bedeutet bei einem Stückpreis je Wassersparer eine
Investition von 202.392 €.

Amortisationszeit: ca. 1 Woche

Invest pro Verein:

27 €!!!

Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

Kontaktieren Sie uns für weitere
Informationen:

R.C. Mannesmann GmbH

Grabenstraße 210

47057 Duisburg

T +49 (0) 203 / 363 544 – 10

F +49 (0) 203 / 363 544 – 22

info@rcmannesmann.de

www.rcmannesmann.de

Rechnen Sie selbst!



www.watersaving-calculator.com