

WC-Wissen Nr. 2
Schön, dass Sie hier sitzen. Genau dafür ist das WC gedacht: für Ihr «Geschäft» und für WC-Papier. Alle anderen Gegenstände gehören zurück an die entsprechenden Sammel- und Verkaufsstellen.

..... **WC-Wissen Nr. 15**
Reparieren Sie einen tropfenden WC-Spülkasten oder Wasserhahn sofort! Er verliert pro Jahr 9000 Liter sauberes Trinkwasser – und dafür bezahlen Sie Wasser- und Abwassergebühren.

WC-Wissen Nr. 21
Die biologische Reinigung in der Kläranlage funktioniert so: Das Abwasser wird mit Mikroorganismen gereinigt – für sie ist es Nahrung. Die Luft zum Atmen wird mit Kompressoren hineingepresst.

..... **WC-Wissen Nr. 11**
Das WC ist der grösste Wasserverbraucher! Das Abwasser in der Kläranlage stammt zu einem Drittel von WC-Spülungen. Wenn Sie die Spartaste benutzen, sparen Sie 6 Liter Wasser pro Spülung.

WC-Wissen Nr. 3
Privattoiletten waren im Mittelalter reichen Bürgern und Adligen vorbehalten. In der Nacht schüttete man den Inhalt der vollen Nachttöpfe kurzerhand aus dem Fenster.

..... **WC-Wissen Nr. 18**
Zähneputzen oder Rasieren bei laufendem Wasserhahn verbraucht 30 Liter Trinkwasser. Sparen Sie 29 Liter – stellen Sie das Wasser zwischendurch ab und reduzieren Sie so den Wasserverbrauch auf 1 Liter!

WC-Wissen Nr. 23
Im Durchschnitt brauchen Sie 162 Liter Trinkwasser pro Tag, davon 62 Liter für die WC-Spülung.

..... **WC-Wissen Nr. 10**
1 Liter Öl (Speiseöl, Mineralöl) verschmutzt 1 Million Liter Wasser. Dieses gefährdet die Umwelt und kann nicht mehr für Trinkwasser gebraucht werden.

WC-Wissen Nr. 19
Einweg-Putzlappen und andere Textilien gehören nicht ins WC, sondern in den Kehricht. Im Abwasser verstopfen sie Abwasserpumpen und Kanalisationsleitungen und verursachen Überschwemmungen in Kellern und Garagen.

..... **WC-Wissen Nr. 1**
Die Ägypter gaben schon vor Tausenden von Jahren selbst den Toten Gelegenheit auszutreten: In ihren Gräbern entdeckte man Toilettenanlagen.

WC-Wissen Nr. 20
Zur Römerzeit war der Toilettenbesuch kein privater Anlass. Man sass mit «Latrinengenossen» gemütlich im Kreis oder im Rechteck und plauderte miteinander.

..... **WC-Wissen Nr. 9**
Was für Ihre Katze gut ist, ist schlecht für die Kläranlage. Katzenstreu gehört in den Kehricht und nicht in das WC.

WC-Wissen Nr. 25
Essensresten sind für die Kläranlage schwer verdaulich und stören die mechanische Reinigung. Salatöl und Bratfett verhindern den biologischen Abbau. Daher gehören sie in den Kompost oder in den Kehricht.

..... **WC-Wissen Nr. 22**
In der Raumstation ISS werden das Duschwasser, der Urin und die ausgeatmete Luft der Astronauten aufbereitet und als Trinkwasser wiederverwendet.

WC-Wissen Nr. 5
Die chemische Reinigung in der Kläranlage funktioniert so: Phosphate, die sich in unseren Ausscheidungen befinden, werden mithilfe von Eisen oder Aluminiumsalzen an die Biomasse (Mikroorganismen) gebunden.

..... **WC-Wissen Nr. 13**
Fluss- und Seewasser versickert und reichert unser Grundwasser an. Je sauberer die Gewässer sind, desto einfacher ist die Aufbereitung zu Trinkwasser.

WC-Wissen Nr. 17
In der Kläranlage Furt werden für die Gemeinden Bachenbülach, Bülach, Hochfelden, Höri und Winkel jährlich über 3,9 Mio. m³ Abwasser gereinigt. Dabei werden mit dem Rechen dem Abwasser über 10 Tonnen Feststoffe entnommen. Diese Menge könnte um die Hälfte reduziert werden, würde man die Kanalisation nicht zur Abfallentsorgung missbrauchen.

..... **WC-Wissen Nr. 6**
Ein Schaumbad verbraucht 80 bis 120 Liter Trinkwasser – für 5 Minuten unter der laufenden Dusche benötigen Sie 50 Liter. Stellen Sie während des Einseifens das Wasser ab, brauchen Sie nur noch 20 Liter.

WC-Wissen Nr. 24
Wer AquaClic auf seine Wasserhähne schraubt, ist schlau: Er spart 40 bis 60% Trinkwasser und entlastet erst noch Kläranlage und Portemonnaie (www.aquaclic.ch).

..... **WC-Wissen Nr. 8**
Kläranlagen reinigen das Wasser in 4 Stufen: erstens mechanisch, zweitens biologisch, drittens chemisch und viertens durch Filtration.

WC-Wissen Nr. 16
Die mechanische Reinigung in der Kläranlage funktioniert so: Mit dem Rechen entnimmt man dem Abwasser das WC-Papier. Stoffe, die schwerer sind als Wasser (Sand/Fäkalien), sinken zu Boden. Leichte Stoffe schwimmen auf der Wasseroberfläche und können so aus dem Abwasser entfernt werden.

..... **WC-Wissen Nr. 12**
Der Vorläufer des heutigen WCs war bereits 1775 in England patentiert worden. Doch erst hundert Jahre später trat das Wasserklosett seinen Siegeszug an.

WC-Wissen Nr. 4
Erst nach 1900 wurde Toilettenpapier gebräuchlich. Fürs Plumpsklo begnügte man sich meist mit zugeschnittenem Zeitungspapier.

..... **WC-Wissen Nr. 14**
Die Filtration in der Kläranlage funktioniert so: Ungelöste Stoffe werden herausgefiltert. Das gereinigte Abwasser wird nun in den Vorfluter (Bach, Fluss oder See) geleitet.

WC-Wissen Nr. 7
Unser Trinkwasser wird zu 83% aus Grundwasser und 17% aus Seewasser gewonnen.

..... **WC-Wissen Nr. 26**
2 Milliarden Menschen haben keinen Zugang zu sauberem Trinkwasser. 1,1 Milliarden Menschen stehen pro Tag weltweit weniger als 20 Liter Wasser zur Verfügung.