Härtegrad des Wassers

Wichtig für die Wäsche und für die Umwelt ist der Härtegrad des Wassers. Unter "Härte des Wasser" versteht man den Gehalt an Calcium- und Magnesiumverbindungen, die im Wasser gelöst sind. Bei einem hohen Anteil spricht man von hartem Wasser, bei niedrigem Anteil ist das Wasser weich. Und das hat Folgen für die bei jedem Waschvorgang benötigte Waschmittelmenge, die auf den Verpackungen der Hersteller, nach Härtebereichen unterteilt, angegeben ist.

Bei weichem Wasser benötigt man weniger, bei hartem mehr Waschmittel.

Die angegebene Maßeinheit der Härte ist Millimol je Liter (mmol/l - früher: °dH).

Seit 2007 wird die Härte in folgende drei Bereiche eingeteilt:

Härtebereich weich:

weniger als 1,5 mmol/l (entspricht weniger als 8,4 °dH)

Härtebereich mittel:

1,5 bis 2,5 mmol/l (entspricht 8,4 bis 14 °dH)

Härtebereich hart:

mehr als 2,5 mmol/l (entspricht mehr als 14 °dH)

Tipps zum Umgang mit der Wasserhärte

- ✓ Beachten Sie bei der Installation von Waschmaschinen und Geschirrspülern die Herstellerangaben zur Härte.
- ✓ Informieren Sie sich ggf. über die Wasserhärte für Ihr Versorgungsgebiet auf der Homepage der Stadtwerke (s.u.).
- Beachten Sie weiterhin die Angaben der Hersteller zur Dosierung der Wasch- und Reinigungsmittel.

Wir haben für Sie im Internet auf unserer Homepage in der Rubrik "Wasser" unter dem Punkt "Wasserqualität" die Wasserhärte mit den wichtigsten Trinkwasser-Inhaltsstoffen je Versorgungsgebiet eingestellt und geben an dieser Stelle noch weitere nützliche Informationen rund um das Trinkwasser, dem Lebensmittel Nr.1.

Sonstiges

Bioabfall – Keine "Folienbeutel" in die Biotonne!

Folienbeutel (auch die "Bio"-Variante!) können im Kompostwerk nicht verarbeitet werden. Daher ist die Verwendung in Sundern nicht gestattet (s. Abfuhrkalender unter "**Hinweise zur Abfallsortierung**" und Abfallsatzung unter § 3 (1) Buchst. c)). Auch die "Bio"-Beutel dürfen einen Anteil Erdöl enthalten und brauchen daher viel zu lang, um schadlos zu verrotten.

Anschließend verbleiben die Reste dann immer noch als gefährliches Mikroplastik im Ökosystem.

Der hohe Stärkebedarf für die Folienbeutel-Herstellung ist ebenfalls nicht umweltfreundlich!

<u>Tipp:</u> Papiertüten und/oder Zeitungspapier sind die richtigen Verpackungen für Bioabfälle in der braunen Tonne.

Gelbe Säcke

Über die Fa. Lobbe wird voraussichtlich Ende Februar/Anfang März eine Großrolle mit **26 Säcken** als "**Grundversorgung**" an sämtliche Haushalte im Stadtgebiet von Sundern verteilt werden. Bitte beachten Sie hierzu unsere Veröffentlichungen. Besteht in Ihrem Haushalt darüber hinaus noch Bedarf an Gelben Säcken, können Sie weitere Rollen gerne bei den Stadtwerken und bei der Stadtbibliothek erhalten.

Sperrabfallabfuhr

Die Stadtwerke Sundern führen seit **Januar 2021** die Sperrabfallabfuhr in Eigenregie erfolgreich durch.

Hinweise zur Abwicklung:

- Die Anmeldung erfolgt möglichst über die Homepage der Stadtwerke oder über die neue Sperrabfallkarte.
- Nach erfolgreicher Anmeldung erhalten Sie eine persönliche Terminmitteilung für die Abholung und ggf. auch für eine erforderliche Änderung. Geben Sie daher bitte unbedingt eine Telefonnummer und eine E-Mail-Adresse an!

Die Abholung erfolgt dann in der Regel 3 bis 4 Wochen später.

Die sonstigen Bedingungen der Sperrabfallabfuhr sind unverändert. Hinweise hierzu entnehmen Sie bitte dem Abfallkalender, der neuen Anmeldekarte oder der Homepage.

Sie haben Fragen – Wir haben Antworten!

Sie möchten mehr zum Thema Trinkwasserversorgung oder zu den Themen Abwasser- und Abfallentsorgung in Sundern erfahren?

Weitere Informationen haben wir für Sie im Internet zusammengestellt unter www.sw-sundern.de
Selbstverständlich sind wir auch persönlich für Sie da und beantworten Ihre Fragen gerne telefonisch oder - nach Absprache - vor Ort.



Telefon: 02933 / 9706-0 Am Wasserwerk 2 Telefax: 02933 / 9706-27 59846 Sundern

E-Mail: info@sw-sundern.de Homepage: www.sw-sundern.de

Öffnungszeiten:

Montag - Donnerstag: 08:00 - 12:30 Uhr 13:30 - 16:00 Uhr

Freitag: 08:00 – 12:30 Uhr

und nach Vereinbarung

Bereitschafts- und Entstörungsdienst: 0172 / 259 90 00

Informationen der Stadtwerke Sundern

2024

- Gebühren:

Abwasser Abfall Wasser

- Hinweise:

Wechsel / Umzug Eigentümer Barkasse Kontoabbuchungen Größe der Abfallbehälter Härtegrad des Wassers Sonstiges QR-Code Homepage:



Abwassergebühren

Die Abwassergebühren müssen seit dem 01.01.2008 getrennt nach Schmutz- und Niederschlagswasser erhoben werden. Die Schmutzwassergebühr wird auf Grundlage der bezogenen Trinkwassermenge und somit über Kubikmeter (m³) berechnet, wohingegen die Niederschlagswassergebühr nach der "abflusswirksamen Fläche" (= die Fläche, von der das Regenwasser in den Misch- oder Regenwasserkanal gelangt) und somit über Quadratmeter (m²) ermittelt wird.

Die **Schmutz- und Niederschlagswassergebühren** wurden für das Jahr **2024** wie folgt festgesetzt:

Abwasserart	Abrechnung 2023	Vorauszahlung 2024
Schmutzwasser	3,35 €/m³	3,39 €/m³
Niederschlagswasser	0,65 €/m²	0,73 €/m²

Für "Kleinkläranlagen" und "abflusslose/dichte Gruben" wurde die Gebühr für die Abfuhrmenge neu festgesetzt:

Kleinkläranlagen (KKA) und Gruben	Kosten 2024
<u>Klärschlamm aus KKA:</u> - Abfuhrmenge - Verwaltung - Behandlung	31,54 €/m³ 66,00 €/Abfuhr 35,40 €/(EW x a)
Inhalt dichter Gruben: - Abfuhrmenge - Verwaltung - Behandlung	31,54 €/m³ 66,00 €/Abfuhr 73,04 €/(EW x a)

"EW" = Einwohner / "a" = Jahr

Achtung:

Brauchwasseranlagen

Sofern Regenwasser oder Wasser aus eigenen Gewinnungsanlagen als Brauchwasser z.B. zur Toilettenspülung genutzt werden, sind diese Wassermengen als Schmutzwasser gebührenpflichtig. Die genutzte Menge muss durch geeichte und fest installierte Zähler (sog. "Plus-Nebenzähler") erfasst und den Stadtwerken **schriftlich** (z.B. per E-Mail) bis **Ende November** mitgeteilt werden. Daher sind die Brauchwasseranlagen auch **schriftlich** - mit Zählernummer, Zählerstand und Datum - bei den Stadtwerken anzuzeigen.

Weitere Auskünfte zu dieser Thematik erhalten Sie direkt unter der Telefonnummer 02933 / 9706-15.

Abfallgebühren

Die Gebühren wurden für das Jahr 2024 wie folgt festgesetzt:

Behältergröße und Abfallart	Abrechnung 2023	Vorauszahlung 2024
120 I-Behälter Restabfall + Papier (4-wöchentlich)	204,00 €/a	206,00 €/a
240 I-Behälter Restabfall + Papier (4-wöchentlich)	275,00 €/a	279,00 €/a
360 I-Behälter Restabfall + Papier (4-wöchentlich)	345,00 €/a	353,00 €/a
120 l-Behälter Bioabfall (2-wöchentlich)	74,00 €/a	80,00 €/a
240 I-Behälter Bioabfall (2-wöchentlich)	107,00 €/a	124,00 €/a

<u>Hinweis:</u> In den Restabfall-Gebühren sind die Kosten für **Sperrabfallabfuhren** enthalten.

Weitere Behältergebühren erhalten Sie direkt unter der Telefonnummer 02933 / 9706-12.

Der **Abfuhrkalender für 2024** wurde bereits als Postwurfsendung Ende des letzten Jahres an alle Haushalte verteilt. Dieser steht auch als Download auf unserer Homepage oder als "**REMONDIS App**" zur Verfügung.

Wassergebühren

Die Grundgebühr wurde aus rechtlichen Gründen gesenkt. Daher musste die Verbrauchsgebühr deutlich erhöht werden.

Gebührenart	Abrechnung 2023	Vorauszahlung 2024
Verbrauchsgebühr	1,10 €/m³	1,36 €/m³
Grundgebühr (je Wohneinheit)	7,00 €/Monat	5,50 €/Monat

Als "Wohneinheit" gelten:

- jede Wohnung, die zum selbstständigen Wohnen geeignet ist (darunter fallen auch Einlieger-, Einraum- und Ferienwohnungen)
- jedes private Schwimmbad mit ganzjähriger Nutzungsmöglichkeit
- je vier Einstellplätze für Wohnwagen und Wohnmobile bei gewerblich genutzten Campingplätzen
- für gewerblich, landwirtschaftlich, freiberuflich oder in sonstiger Weise genutzte Gebäudeflächen je angefangene 200 m²
- jeder Anschluss an die öffentliche Trinkwasserversorgungsanlage wie z.B. Weidetränken, Tretbecken, Brunnenanlagen, Grill-, Jagdund Ferienhütten

Hinzu kommt die gesetzliche Mehrwertsteuer von zurzeit 7 %.

HINWEISE

Wechsel oder Umzug von Eigentümern

Bitte informieren Sie in beiden Fällen die Stadtwerke direkt über Ihre neue Anschrift!

Bei **Verkauf** des Eigentums reichen Sie bitte einen Grundbuchauszug ein und teilen den Wasserzählerstand mit. Dieser sollte dann möglichst durch den **Käufer** bestätigt werden.

Weitere Auskünfte hierzu erhalten Sie unter der Telefonnummer 02933 / 9706-11.

Barkasse

Bareinzahlungen bei den Stadtwerken sind leider nicht mehr möglich.

Die Kontoverbindungen der Stadtwerke Sundern lauten:

Sparkasse Arnsberg-Sundern IBAN: DE79 4665 0005 0003 0392 60

Volksbank Sauerland eG IBAN: DE64 4606 2817 0622 1066 00

Kontoabbuchungen

Die meisten Abgabepflichtigen lassen die ausgewiesenen Quartalsbeträge von ihrem Konto abbuchen.

Der Einzug der Forderungen erfolgt zu den im jeweiligen Bescheid festgesetzten Fälligkeiten bzw. den darauffolgenden Banktagen in Verbindung mit der Mandatsreferenz und der Gläubiger-Identifikations-Nr.: DE85 STW0 0000 1122 20 (Stadt Sundern).

Möchten auch Sie in Zukunft Ihre Gebühren abbuchen lassen, so finden Sie einen Vordruck zur Erteilung eines "SEPA-Lastschriftmandats für wiederkehrende Zahlungen" auf unserer Homepage unter der Rubrik

"Allgemein" → "Formulare" → "Einzugsermächtigung für die Stadtwerke Sundern"

Größe der Abfallbehälter

Das Abfallgesetz NRW schreibt eine ausreichende Mindestgröße der Abfallbehälter vor (u.a. aus "Seuchen- und Hygieneschutzgründen"). Darin enthalten sein muss auch ein **Reservevolumen** für zusätzlich anfallende Abfallmengen nach besonderen Ereignissen (z.B. Aufräumaktionen, Familienfeiern).

Änderungen der auf einem **Grundstück** lebenden Personenanzahl hat Einfluss auf die Behältergröße.

Teilen Sie diese daher bitte den Stadtwerken zeitnah mit ("Mitwirkungspflicht der Eigentümer"). Nur so kann die Größe der Abfallbehälter richtig ermittelt werden, was ggf. zum Behälteraustausch führen kann.

Weitere Auskünfte zu dieser Thematik erhalten Sie direkt unter der Telefonnummer 02933 / 9706-17.