

# **Zehn Winter-Scheibenreiniger im Test (2021).**

Nun kommt sie schon wieder, die Zeit mit Eis und Schnee. Da heißt es wieder für die "Laternenparker" bzw. für diejenigen die ihr Auto vor der Garage geparkt haben, morgens früher aufzustehen um alle Scheiben von Eis und Schnee komplett zu befreien. Ein Guckloch in jeder Scheibe reicht nicht.

Also ran und mit dem Schaber die Scheiben von Eis und Schnee befreien. Dann geht es los. Frost, Gischt und Streusalz machen Winterscheibenreiniger unverzichtbar. Es wiederholt sich jedes Jahr auf ´s Neue.

Wer bei feuchtem Wetter auf einer Schnellstraße oder Autobahn fährt kann zusehen wie der Durchblick verschwindet. Das ist u. U. lebensgefährlich! Zum Beispiel legt man bei Tempo 120 in einer Sekunde 33 Meter zurück, und das evtl. im Blindflug. Benötigt man dann mehrere Wischgänge bis man wieder etwas sehen kann kommen leicht über 100 Meter zusammen.

Glück hat, wer neue Wischer und einen guten Winterscheibenreiniger im Waschwassertank hat. Besonders komfortabel ist es wenn der Waschwassertank und / oder die Düsen beheizt sind.

AUTO BILD Klassik hat in diesem Jahr zusammen mit der KÜS elf Reiniger getestet und dabei gravierende Unterschiede festgestellt.

Getestet wurden 11 Fertigmischungen zu Preisen zwischen 0,80€ und knapp 2,21€ pro Liter.

Bei dem Test in diesem Jahr gab es wieder große Überraschungen. Manche Reiniger brauchten eine gefühlte Ewigkeit, manche bekamen die Scheibe überhaupt nicht sauber. Oft waren statt "klarem Durchblick" nichts als "wolkige Schlieren" auf der Scheibe zu sehen.

Testbedingungen: Nach jedem 10. Wischzyklus mussten 63% der Scheibe sauber sein. Dieses praxisnahe Ziel überschritten nur 3 Produkte. Es waren die Reiniger von Sonax, Aral und Robby Rob. Auf den vierten Platz in dieser Disziplin kam der Reiniger von Cartechnik der 62% der Scheibe gesäubert hatte und somit knapp das gesteckte Ziel von 63% verfehlte.

Für die Reinigungsleistung sind Wasser und die kältebeständigen Tenside (Feststoff) verantwortlich und nicht das Wasser an sich. Die drei erst platzierten Produkte enthielten, wen verwundert es, die meisten Feststoffe.

**Welches ist der beste Winter-Scheibenreiniger?**






Der Testsieger ist die gebrauchsfertige Mischung "Anti Frost & Klar Sicht " von Sonax ("sehr empfehlenswert"). Es zeigte im Test die beste Reinigungsleistung (66 von 70 Punkten). Über Wechselwirkungen mit dem Material muss man sich dabei keine Sorgen machen: In Sachen Verträglichkeit bekommt der Reiniger

20 von 20 Punkten. Er gehört allerdings auch zu den teureren Reinigern mit einem Preis von rund 10 Euro für den 5-Liter-Kanister (Literpreis 2€). Auf dem 2. Platz liegt der 3 Liter Standbodenbeutel (Fertigmischung) "Klare Sicht Winter Fertig Mix -20°C" von Aral. (Literpreis: 3€). Den dritten Platz belegt die in einer 4 Liter – Flasche angebotene Fertigmischung von Robby Rob für 8,44€ (Literpreis: 2,11€)

## Warum sollte man einen Winter-Scheibenreiniger verwenden?







Spätestens wenn die Temperaturen sinken, sollte man vom Sommerreiniger auf einen Scheibenreiniger für den Winter umstellen. Die Winterreiniger enthalten spezielle Zusätze, die besonders gut bei Winter-Schmutz (z.B. Streusalz, Schneematsch) wirken. Außerdem enthält er Frostschutz, damit das Wischwasser nicht einfriert. Wichtig: Winter- und Sommerreiniger sollten nicht gemischt werden. Es kann zu Schlierenbildung auf der Scheibe und Ausflockungen im Behälter kommen, feine Fächerdüsen könnten verstopfen.

Ich habe die Reihenfolge der Platzierung hier aufgeführt.

1.		SONAX AntiFrost+KlarSicht	10,05 EUR	sehr gut
2.		ARAL Klare Sicht Winter Fertig Mix	8,99 EUR	gut
3.		ROBBY ROB Scheibenfrostschutz Premium	8,44 EUR	gut
4.		CARTECHNIC Scheibenreiniger mit Frostschutz	11,12 EUR	ausreichend
5.		TOTAL Wash Scheibenfrostschutz	9,99 EUR	mangelhaft

Zu 1) 100%Schmutzlösekraft. Der schmutz löst sich schon beim 1. Auftrag im Bereich der Düsen ab, ab dem 2. Auftrag flächig von der Scheibe. Nach dem 3. Wischdurchgang ist die Scheibe zu 63% sauber. Angenehmer frischer Geruch. Keine Schlierenbildung feststellbar.  
**Test-, Preis und Leistungssieger.**

- Zu 2) Zweithöchste Schmutzlösekraft. Stark verbessert im Vergleich zum Test vom vorigem Jahr (Konzentrate) von 71 auf 89%.Trocknet extrem schnell. Nach dem vierten Wischdurchgang ist das Kriterium "saubere Scheibe -63%) erfüllt. Keine Schlierenbildung.
- Zu 3) Schmutzlösekraft ist flächig auf der Scheibe vorhanden. Sehr schnell abtrocknend. Keine Schlierenbildung. Ein ordentliches Ergebnis. Nachteil: Starker Alkoholgeruch.
- Zu 4) Schmutzlösekraft vor allem an den Austrittsbereichen an den Düsen Kaum Schlierenbildung Trotzdem wird das Kriterium "saubere Scheibe – 63%) nicht erreicht. Geruch angenehm
- Zu 5) **Total** Verhält sich ähnlich wie das Produkt von Shell. Selbst im Bereich des Produktbetrages nur geringer Schmutzlöseeffekt, jedoch sichtbare geringe Schlierenbildung. Nur der Auftrag von reinem Wasser nach dem 10. Wischzyklus löst noch etwas Schmutz ab. **(Unbefriedigend)**

5.		SHELL Screenwash Winter Klarsicht	9,00 EUR	mangelhaft
5.		ALL RIDE Winter Screenwash -20 Grad	7,99 EUR	mangelhaft
8.		PRIVA Scheibenfrostschutz gebrauchsfertig	4,29 EUR	mangelhaft
9.		NIGRIN Scheiben-Frostschutz Energizer	9,86 EUR	mangelhaft
10.		EUROLUB Scheibenfrostschutz Fertigmischung	12,00 EUR	mangelhaft
11.		ERNST Eisfrei Klare Sicht	3,99 EUR	-

- Zu 5) **(Shell)** Gut ist nur,dass die Bildung des Schmierfilms minimal bleibt. Nur 60 % Reinigungsleistung. Die Scheibe bleibt stark verschmutzt. Erst der zusätzliche Wassereinsatz nach dem 10. Wischdurchgang bringt etwas Besserung. Mit 4,50€ pro Liter ausverschämt teuer.
- Zu 5) **(All Ride)** Schmutzlöseeffekt nach dem dritten Waschgang noch erkennbar, aber nur langsam abklingender Schmierfilm. Kurzzeitige Blendwirkung. Ab dem 6. Waschgang nur minimaler weiterer Schmutzabtrag. Beißender Alkoholgeruch.
- Zu 8) Auch im Bereich des unmittelbaren Produktauftrages kaum Schmutzlöseeffekt. Schlieren nach dem Wischen. Nach dem 6. Wischen nur minimaler weiterer Schmutzabtrag. Starker Alkoholgeruch.

- Zu 9) Nur 52% max. Reinigungskraft und nur im Bereich der Düsen Schmutzlöseeffekt sichtbar und das auch erst nach dem 6. Waschgang. Langsames Abklingen des Schmierfilms, dadurch kurze Blendwirkung bei Fahrten im Dunklen möglich.
- Zu 10) Starke Schlierenbildung nach dem Wischen. Blendwirkung bei Gegenverkehr ist gering. Ab dem 7. Wischgang keine weitere Schmutzablösung zu beobachten. Ein enttäuschendes Ergebnis!
- Zu 11) Selbst nach dem 10. Wischdurchgang fast keine Schmutzablösung zu beobachten. Extreme Schlierenbildung nach dem Wischen. Der Schmutzfilm blendet extrem bei Gegenlicht. Dieser Blendeffekt verschwindet erst nach einigen Sekunden bei stehendem Wischer.  
**Extrem gefährlich!!!**

**Fazit:**

Als reiner Gefrierschutz taugen alle Produkte. Wer jedoch auch eine sauber Scheibe haben möchte sollte sich auf die drei Erstplatzierten konzentrieren. Das beste Produkt bietet Sonax. Um die Scheibe sauber zu bekommen benötigt man in etwa 150 ml (30 Eurocent). Dicht darauf folgt Aral, gefolgt von Robby Rob mit zu 75% sauberer Scheibe. Das ist auch ein gutes Ergebnis. Ab dem vierten Platz wird abgeraten. Schlechte Reinigungskraft und gefährliche Blendwirkung – Finger weg!!

**Einen guten "Durchblick" wünscht Euch allen**

**Heinz-Uwe Teuscher**

**22.12.2021**

**Quelle: Auto Blid Klassik 01/2022**