

**StaSo – MSR-Technologie (Mehrfach-Selektiv-Raffination):**

**Abschätzung der CO<sub>2</sub>-Equivalenten für StaSo-Produkte auf Basis externer Analysen (2018) und intern aktualisierter Berechnungen (2021), produkt- & produktionsbezogen**

	<b>CO<sub>2</sub>-Emission bei StaSo-Ölen CO<sub>2</sub>eq t/t</b>	<b>Mittlere CO<sub>2</sub>-Emission bei Erstraffinaten CO<sub>2</sub>eq t/t *</b>	<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung on top durch Einsatz von StaSo-Ölen CO<sub>2</sub>eq t/t</b>	<b>CO<sub>2</sub>-Einsparung on top plus Grundeinsparung bei Einsatz von StaSo-Ölen CO<sub>2</sub>eq t/t **</b>
<b>Extern kalkuliert, konservativ, nur auf Basis StaSo I (Trafoöl), 2018:</b>	<b>&lt; 0,35</b>	<b>0,955</b>	<b>&gt; 0,605</b>	<b>&gt; 3,245</b>
<b>Intern, aktualisiert, nur auf Basis StaSo I (Trafoöl), 2021:</b>	<b>0,128</b>	<b>0,955</b>	<b>0,827</b>	<b>3,467</b>
<b>Intern, aktualisiert, auf Basis StaSo SPR, StaSo Grundöl, StaSo MSR, 2021:</b>	<b>0,088</b>	<b>0,955</b>	<b>0,867</b>	<b>3,507</b>
<b>Intern aktualisiert auf Basis StaSo-Gesamtproduktion, 2021:</b>	<b>0,099</b>	<b>0,955</b>	<b>0,856</b>	<b>3,496</b>

\*(auf Basis ifeu-Gutachten, 2017,

[https://bva-altoelrecycling.de/files/uploads/2017/10/ockobilanz\\_ifeu\\_2017.pdf](https://bva-altoelrecycling.de/files/uploads/2017/10/ockobilanz_ifeu_2017.pdf))

\*\* (beachte: durch die stoffliche Verwertung & Re-Raffination von Gebrauchttölen werden im Vergleich zu einer ansonsten durchgeführten Verbrennung grundsätzlich mindestens bereits 2,64 t CO<sub>2</sub> eq pro t Produkt eingespart)