

<b>Bezeichnung des Versorgungsgebietes</b> HAL 08 – Gemeinde Nauendorf		<b>Beschreibung des Versorgungsgebietes</b> <b>Ldkrs. Saalekreis:</b> die Gemeinde Nauendorf			<b>Jahr der Erhebung</b>  2008
<b>Anzahl Einwohner - gesamt</b> 1.831		<b>Anzahl Einwohner - an öff. WV angeschlossen</b> 1.831	<b>Anzahl Einwohner - einzelversorgt</b> 0	<b>Anschluss-grad in %</b> 100	
<b>Gegenwärtige Wasserbedarfsdeckung in m³/a</b>					
Fernwasserversorgung Elbaue-Ostharz GmbH		72.910	<b>Eigenförderung gesamt in m³/a</b> 0		
			<b>Fremdbezug gesamt in m³/a</b> 72.910		
			<b>Abgabe an Dritte in m³/a</b> 0		
<b>Trinkwasserverbrauch gesamt im VG in m³/a</b> 72.910	<b>Eigenverbrauch und Verluste in m³/a</b> 10.180	<b>Mittlerer Trinkwasserverbrauch im VG in m³/a</b> 62.730	<b>Spez. Trinkwasserverbrauch in m³/Ea</b> 34,6	<b>Spez. Trinkwasserverbrauch in l/Ed</b> 95	
<b>Entwicklung Wasserbedarf/Wasserbedarfsdeckung und geplante Maßnahmen bis 2020</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nach Prognose des StaLA Sachsen-Anhalt wird sich die Zahl der Einwohner im Versorgungsgebiet Nauendorf bis zum Jahr 2020 nur geringfügig verringern. Der Rückgang der Einwohnerzahl beträgt danach nur 4,8 %. Im Versorgungsgebiet werden im Jahr 2020 voraussichtlich noch 1.743 Einwohner leben.</li> <li>• Der spezifische Wasserverbrauch wird sich auch künftig nicht wesentlich ändern. Bei einer Annahme von 95 l/Ed (bzw. 34,7 m³/Ea) kann der mittlere Trinkwasserverbrauch im Versorgungsgebiet der Gemeinde Nauendorf eine Höhe von 60.482 m³/a erreichen.</li> <li>• Die Deckung des Wasserbedarfs im Versorgungsgebiet kann auch künftig nur durch den Fremdbezug realisiert werden, da der Gemeinde Nauendorf keine eigene WVA zur Verfügung steht. Dazu ist die Fortsetzung des Fremdbezuges von der FWV geeignet und bietet hinsichtlich Menge und Qualität eine sichere Versorgungslösung für die kommenden Jahre.</li> <li>• Aussagen über die künftige Entwicklung des Wasserpreises wurden nicht getroffen.</li> </ul>					