13. Dezember 2015 - **Kein Wasserwerk in Lengerich!** - 4 Seiten
Themen

- Kein Wasserwerk in Lengerich! als Motiv für 4. Warnkreuz
- Grafik mit drei Unterthemen soll aufklären
- geplantes Wasserwerk ist ungeeignet, weil Grundwasser enthaltene Erdschichten nicht isoliert sind, klassische Dreierteilung des Grundwasserleiters (3 Stockwerke, 2 Hemmer) fehlt
- hydraulische Auswirkungen in der Tiefe und in der Fläche bei fehlenden Hemmschichten
- Brauchbarkeit von neuen WVLL-Messstellen in Bachnähe angezweifelt - zusätzliche Messungen auf eigene Kosten und Mühen
- geplantes Wasserwerk ist ungeeignet, weil eingezwängt zwischen Grumsmühlen und Ohrte mit Abfluss zu den Nachbargebieten, Aufzehren von GW-Reserven und fallenden GW-Ständen
- geplantes Wasserwerk ist ungeeignet, weil ungenügende Grundwasserneubildung - höhere Entnahme als Auffüllung durch Regen und Zufluss
- WVLL-Förderung von 1,5 trotz Neubildung von weniger als 1 Mio.m³/Jahr

Stichpunkte: Aquifere / 'Schweizer Käse' / Klimawandel / Beweissicherung / Brunnen-nahe-2km-Zone / Abstrom- und Zustromgebiet / beschränktes GW-Dargebot /

Wie immer auch diesmal eine Zusammentragung und Verknüpfung von Tatsachen mit Quellenangaben