
Zirkuläres Wasser in Luxemburg

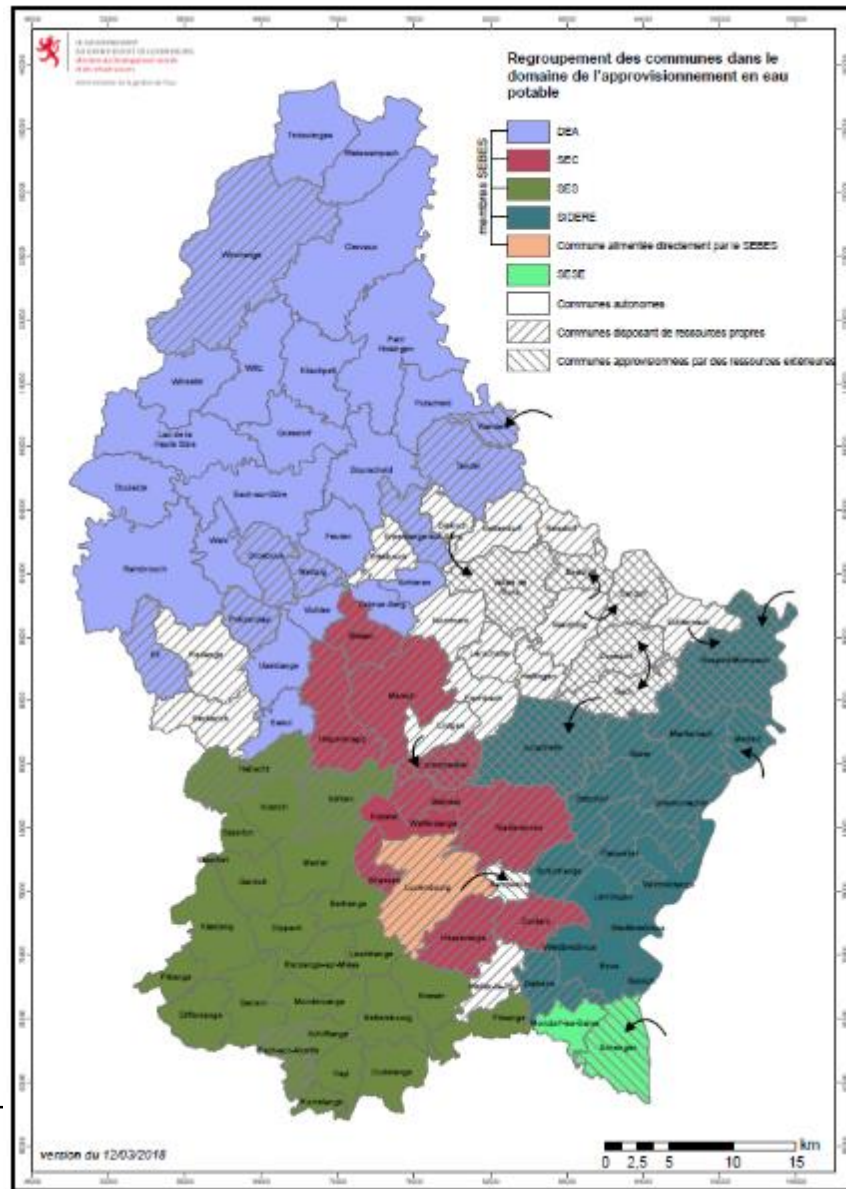
ALUSEAU

17. März 2021

Vorstellung ALUSEAU

- Vereinigung der öffentlichen Trinkwasserversorger und Abwasserentsorger
 - Arbeitsgruppen:
 - ALU01: Trinkwasser
 - ALU02: Abwasser
 - ALU03: Regeln und Normen
 - ALU04: Öffentlichkeitsarbeit
 - ALU05: Weiterbildung
- Mitglieder:
 - 10 Syndikate
 - 15 Gemeinden
 - 2 Forschung und Uni

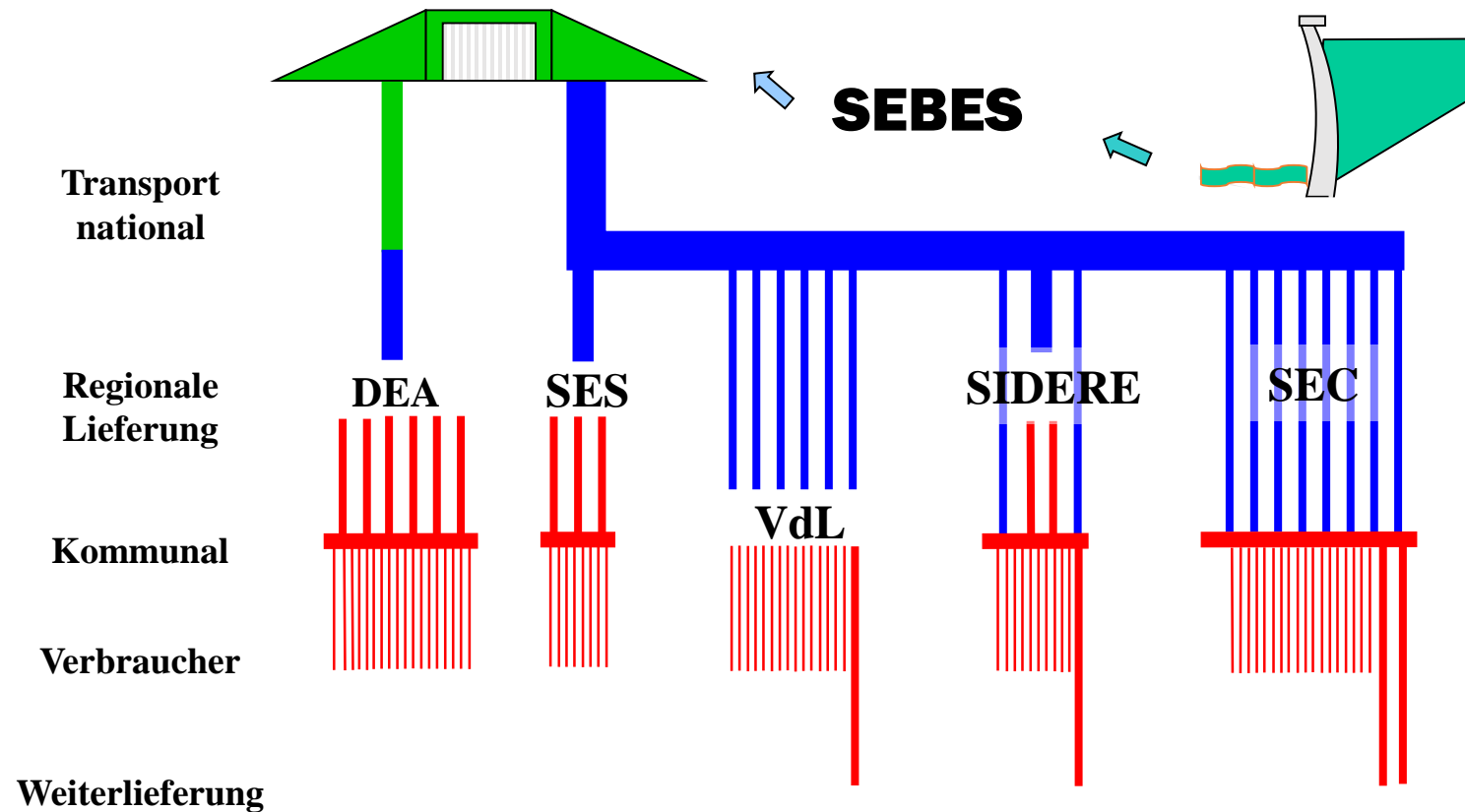
Trinkwasserversorgung



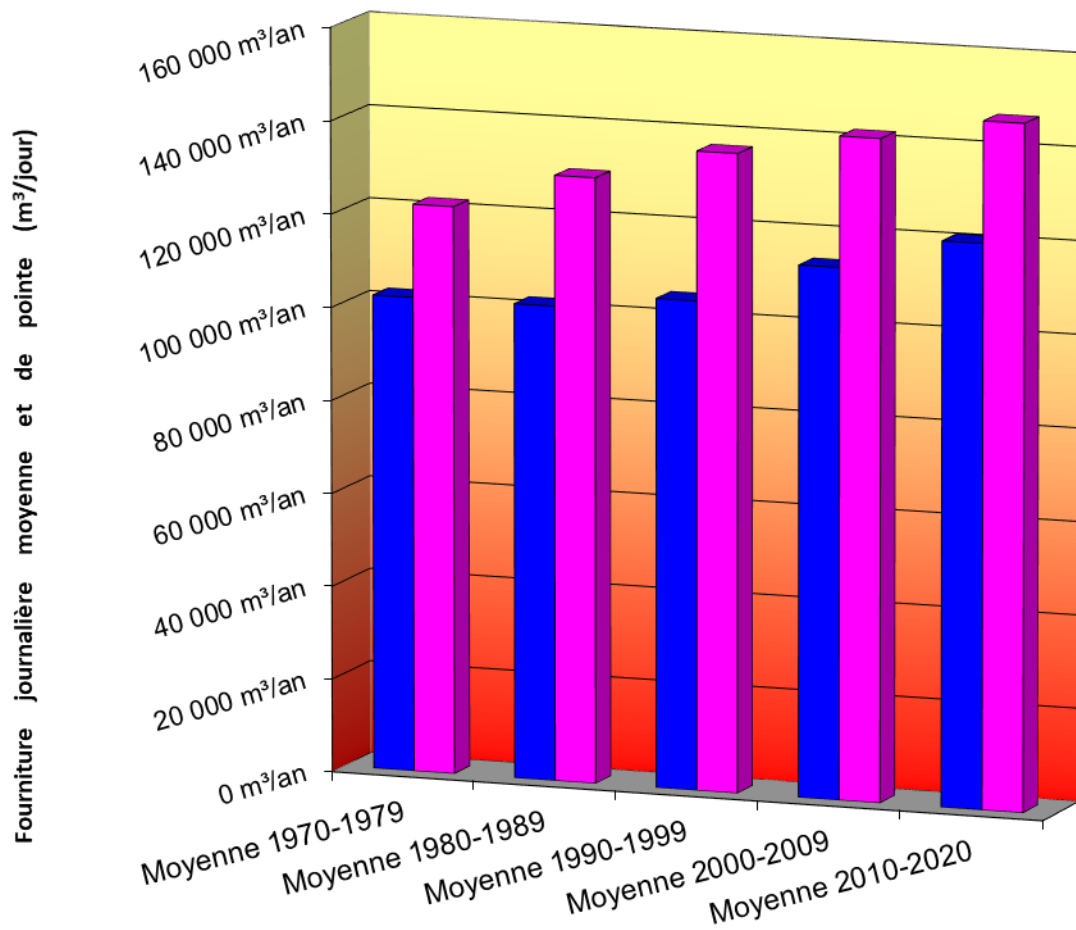
- **Trinkwasserversorger:**
Gemeinde, Gemeindesyndikate
- **Trinkwasserreserven:**
 - 50% Grundwasser
 - 50% Talsperre Obersauer (SEBES)



Wassernutzung in Luxembourg



Fourniture moyenne et de pointe par décennie

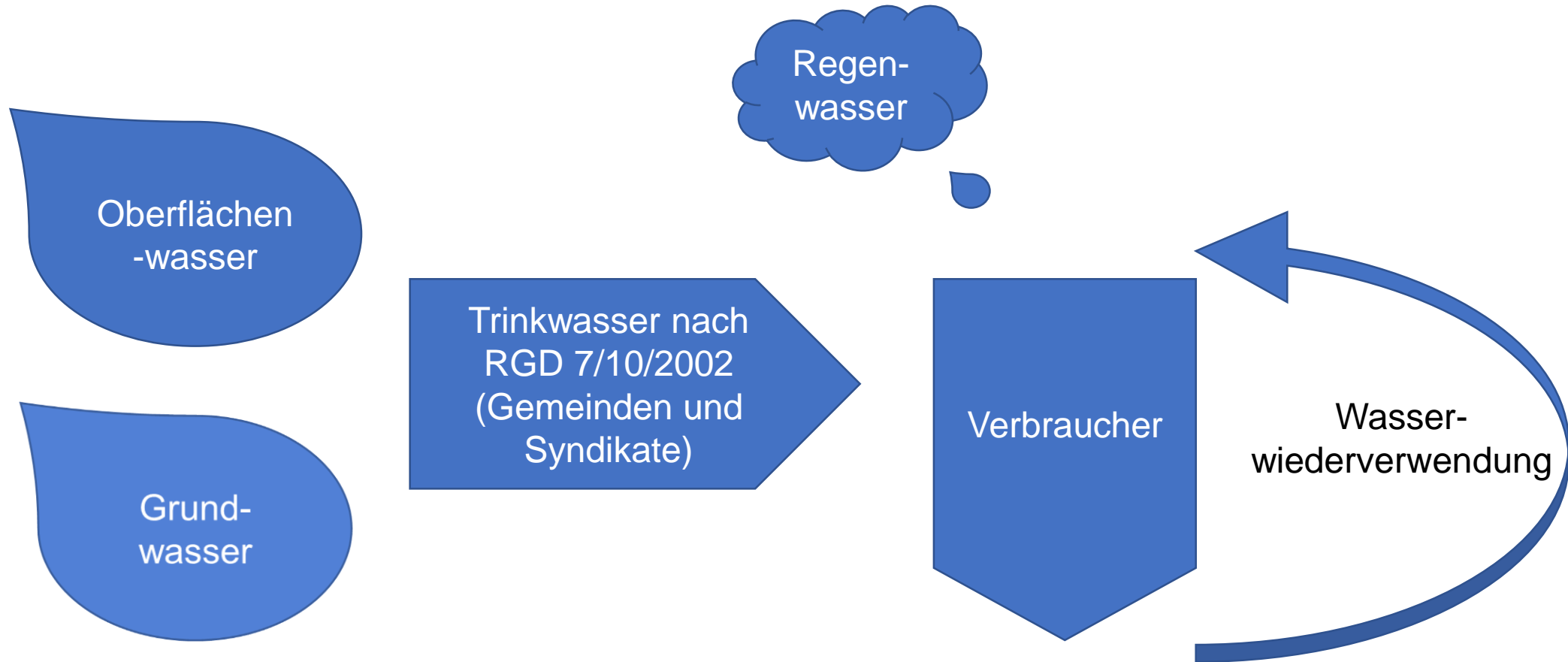


	Moyenne 1970-1979	Moyenne 1980-1989	Moyenne 1990-1999	Moyenne 2000-2009	Moyenne 2010-2020
■ Fourniture moyenne journalière	102 000 m³/an	102 000 m³/an	105 000 m³/an	114 000 m³/an	121 000 m³/an
■ Pointe de production/fourniture	122 000 m³/jour	130 000 m³/jour	137 000 m³/jour	142 000 m³/jour	147 000 m³/jour

Produktionskapazitäten

	2017	2019	2022	2021
Stausee	72 000	72 000	110 000	143000
Grundwasser SEBES	38 000	45 000	45 000	45 000
<i>Site Scheidhof SEBES</i>	<i>-15 000</i>	<i>-15 000</i>	<i>-18 500</i>	<i>-18 500</i>
Grundwasser	66 000	66 000	66 000	66 000
Grundwasser ausser Betrieb (Metazachlore-ESA)	-5 000	-5 000	-2 500	-2 500
Total	156 000	163 000	200 000	233 000

Wassernutzung in Luxemburg



Anforderungen an die Qualität des Wassers

- Abhängig vom Verwendungszweck
- Trinkwasser: RGD 7. Oktober 2002
- Regenwasser: RGD 14. Mai 2003
- Wiederverwendetes Wasser: Noch keine Regelung
 - Qualitätsanforderungen an das Wasser und die Installationen
 - Überwachung der Wasserqualität
 - Abnahme der Installationen

Betreiber der Installationen

- Siedlung
- Miteigentümerschaft
- Privat Haus

➤ Gemeinden oder
Zweckverbände

➤ Eigentümer oder private
Firmen

Kosten und Kostendeckung

- Kosten für
 - Betrieb
 - Behebung von Fehlan schlüssen
 - Reparatur bei schlechter Installation
 - Erneuerung
- Kostendeckung
- Verrechnung pro geliefertem bzw. rückgeführtem Wasser

MERCI



ALUSEAU A.S.B.L.
ASSOCIATION LUXEMBOURGEOISE
DES SERVICES D'EAU