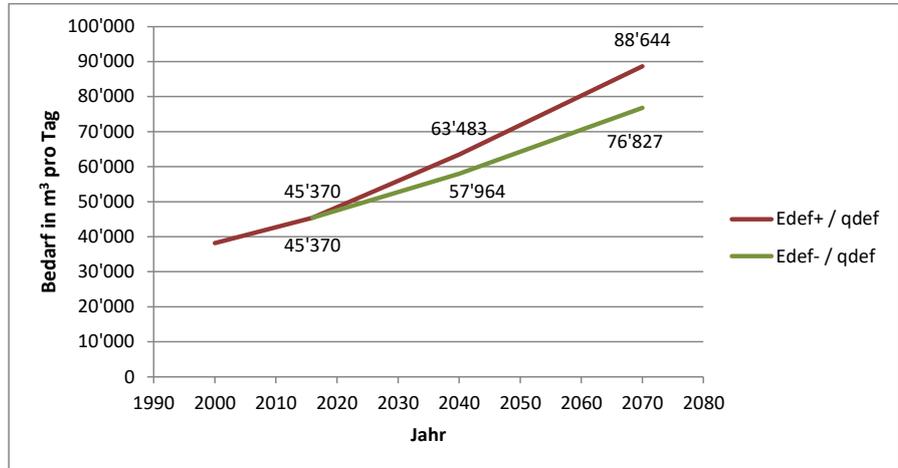


Regionalplanung Limmattal

AWEL - Kanton Zürich



Bevölkerung		Z0 2016	Z1 2040	Z2 2070
Mässige Entwicklung :	Edef- EW	85'435	105'000	130'000
Grosse Entwicklung :	Edef+ EW	85'435	115'000	150'000

Die Einwohnerzahl wird im Limmattal je nach Prognose stark ansteigen. Die Grundwasserfassungen sind erheblich von der Limmatwasserführung abhängig und beeinflussen sich untereinander. Eine langfristige Nutzung der konzessionierten Entnahmemengen würde zu einer Übernutzung führen, welche mit den erarbeiteten Massnahmen verhindert werden soll. Neue Betriebsorganisationen sind dazu zwingend vorzusehen

Kompetenzbereich

Wasserversorgung | Studien, Planungen

Leistungsumfang

Erarbeitung Grundlagen / Risiken / Szenarien
Konzeptentwicklung
Strukturanalyse / Finanzierung / Organisationsformen

Ziele

Das vorhandene Grund- und Fremdwasser ist im Sinne einer gerechten Ressourcenverwaltung auch zu Zeiten von Spitzenbedarf oder bei Versorgungsengpässen infolge von Störungen optimal zu verteilen.

Zeitraum

2019

Verantwortlicher Mitarbeiter

Christoph Meier Projektleiter
Romeo Tedaldi Projektleiter-Stv.

Kenndaten

- Prognostizierte Einwohnerzahl (2070) 130'-150'000
- Fehlmengen (2040) 3'400 m³/d, (2070) 22'000 m³/d
- 3 Varianten für zukünftige Organisationsstruktur

Besonderheiten

Äusserst langfristiger Planungshorizont
Vergabe der anstehenden Konzessionsverlängerungen auf Basis dieser Studie unter Berücksichtigung der vorgeschlagenen Organisationsform

