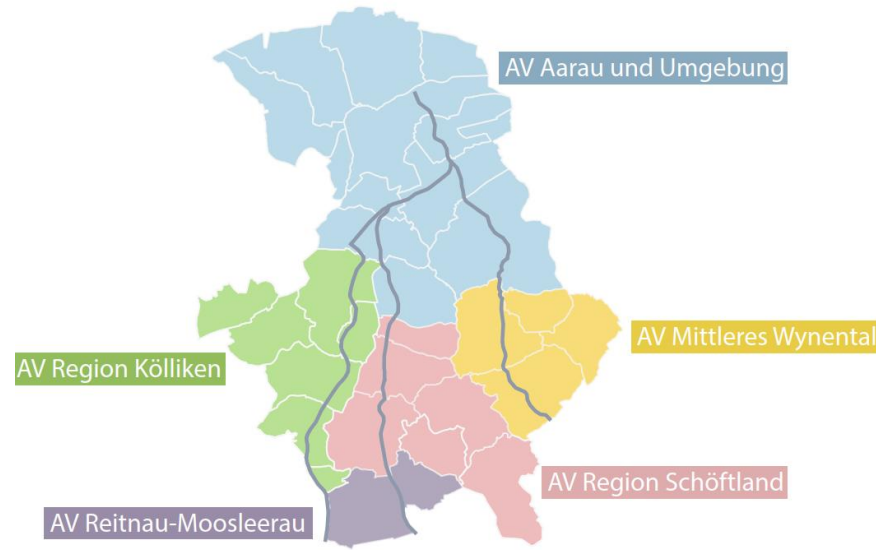
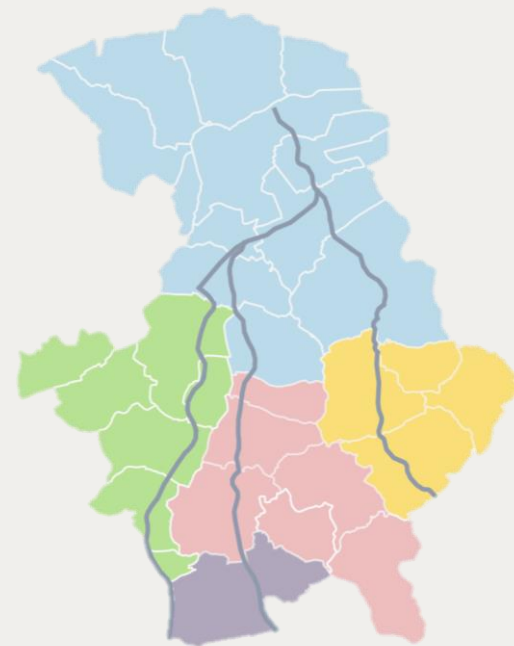




ARA Aarau WSU
Informationsveranstaltung
17.01.2024

Programm

1. **Begrüssung / Einleitung**
2. **Inputreferat RR Stephan Attiger**
3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen
4. Teilprojekt Raumplanung
5. Teilprojekt Organisation
6. Teilprojekt Kanalnetz
7. Teilprojekt ARA Aarau
8. Beantwortung von Fragen und Diskussion
9. Nächste Schritte / Ziele



2. Inputreferat RR Stefan Attiger

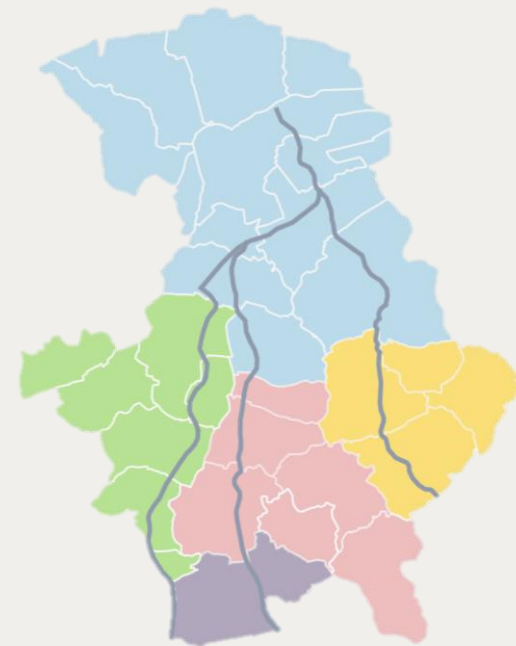
Stephan Attiger

Regierungsrat Kanton Aargau, Vorsteher BVU

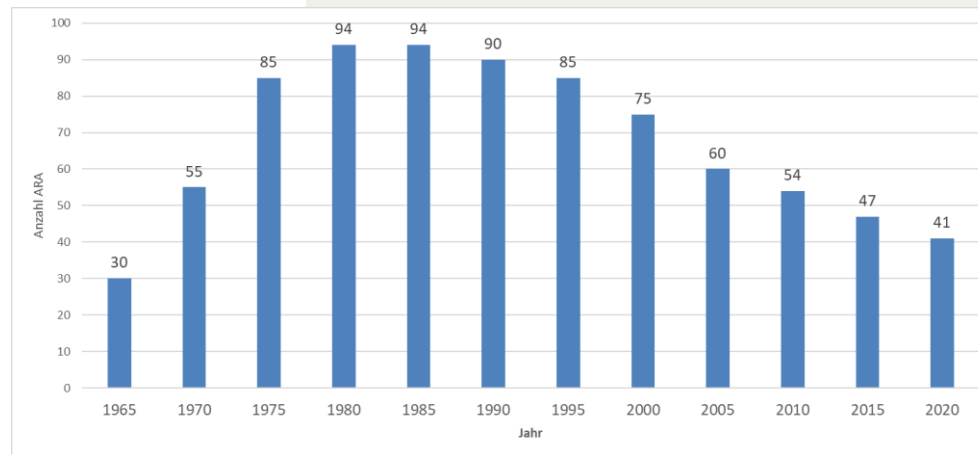


Programm

1. Begrüssung / Einleitung
2. Inputreferat RR Stephan Attiger
3. **Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen**
4. Teilprojekt Raumplanung
5. Teilprojekt Organisation
6. Teilprojekt Kanalnetz
7. Teilprojekt ARA Aarau
8. Projektkultur / nächste Schritte
9. Beantwortung von Fragen und Diskussion



3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen



Reduktion ARA von 94 auf 41

3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen

Konzept Abwasserreinigung:

- Konzept im Juli 2014 publiziert
- Bewährte Praxis weiterführen
- Transparenz schaffen
- ARA-Betreibende unterstützen
- Projekte gegenseitig abstimmen
- Vertiefte Planungen (Machbarkeitsstudien)
- Umsetzung nach Bedarf / Prioritäten



3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen

Bisherige Aktivitäten

2014	Infoveranstaltung (Vorstellung Konzept Kt. AG)
2015 - 2016	Erarbeitung Machbarkeitsstudie
2017	Info Abwasserverbände (Gemeinsam)
2019	Info ARA Vorstände (Einzel)
2021	Info ARA Vorstände und Gemeinden (Einzel)
2024	heutige Infoveranstaltung (Gemeinsam)

3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen



Richtplan



Planungsgrundsätze

- Regional koordinieren, abstimmen auf Gewässer
- ARA an ökologisch sensiblen Gewässern aufheben
- Zusammenschlüsse konsequent umzusetzen

3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen



Richtplan



Planungsanweisungen und örtliche Festsetzungen

- ARA haben den Planungsgrundsätzen zu entsprechen
- Erforderliche Massnahmen sind umzusetzen
- Abstimmung auf Sanierungs- und Erneuerungsbedarf
 - ARA Aarau WSU ist als Vororientierung im Richtplan aufgenommen

3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen

Ausblick gesetzliche Entwicklungen

- Massnahmen zur Elimination von Mikroverunreinigungen seit 2016
 - Phosphor-Rückgewinnung aus Klärschlamm ab 2026
 - Motion 20.4261: Reduktion der Stickstoffeinträge aus den ARA
 - Motion 20.4262: Massnahmen zur Elimination von Mikroverunreinigungen für alle ARA
-
- Erarbeitung eines Gesetzänderungsvorschlags
 - Inkraftsetzung geplant 2028



Bild: Keystone

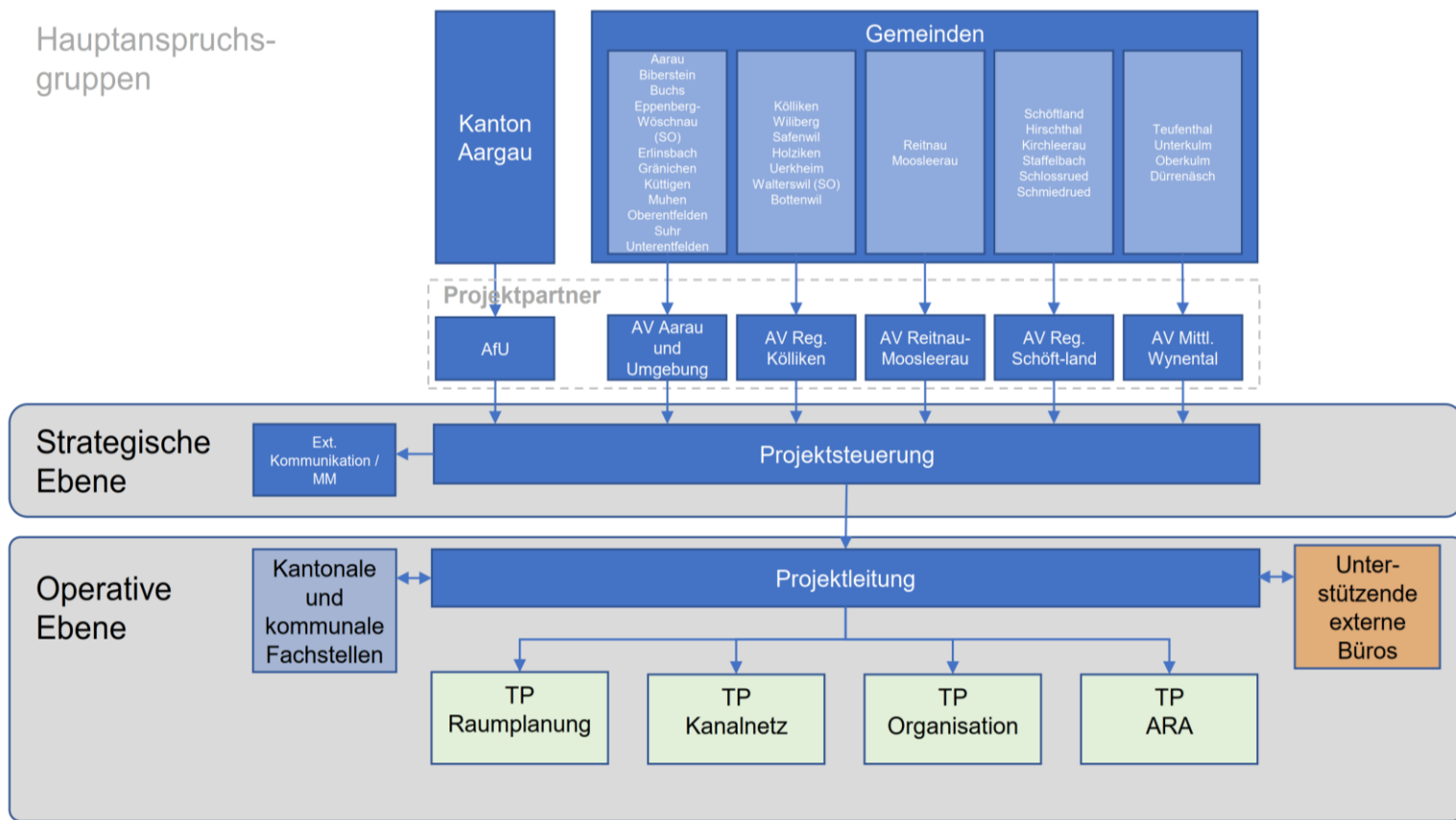
3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen

Weitere kantonale Vorgaben

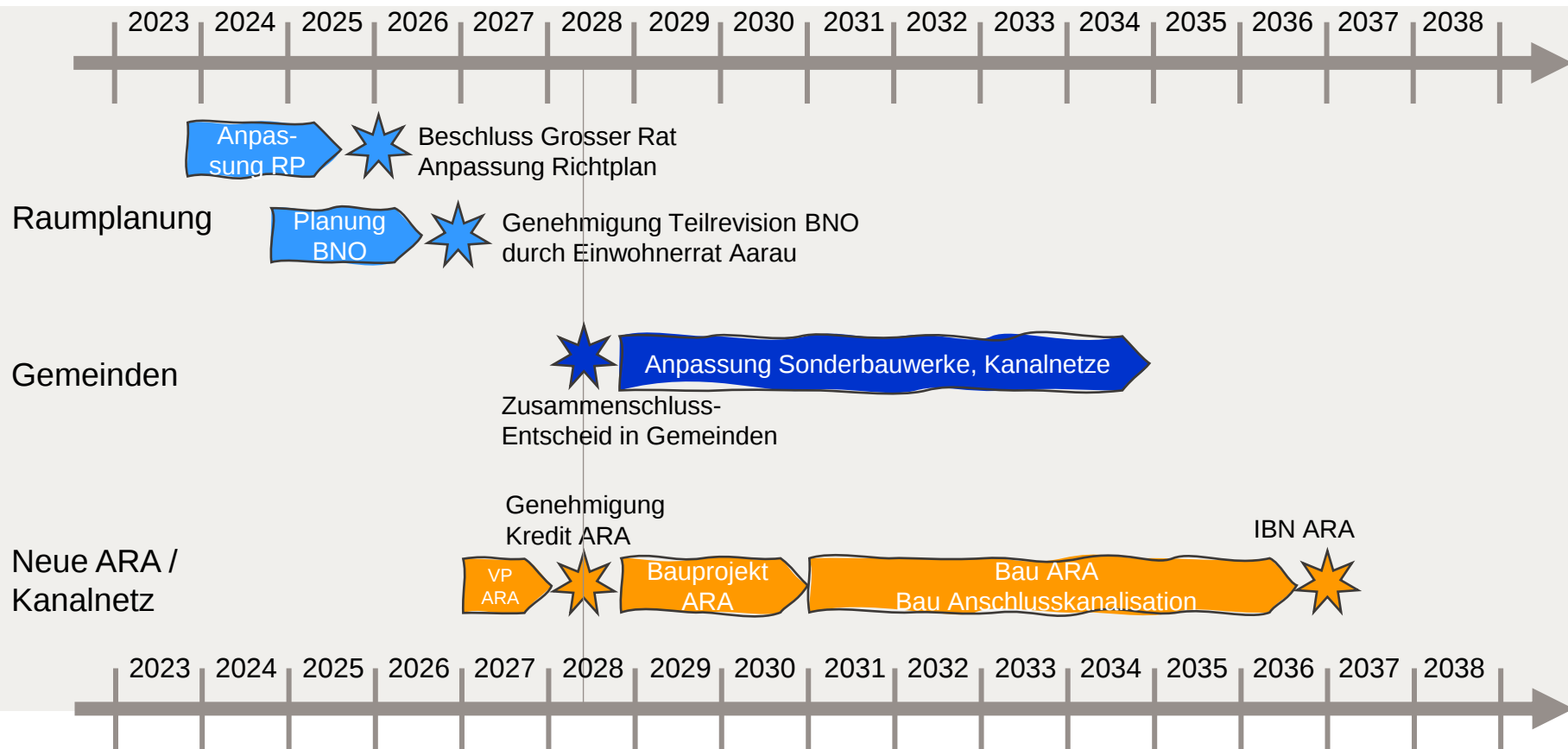
«Das zuständige Departement kann im Interesse einer ökologischen und wirtschaftlichen Optimierung eine für mehrere Gemeinden gemeinsame Abwasserreinigung verlangen» (EG UWR, §19 Abs. 3)

3. Ausgangslage / Organisation

Hauptanspruchs-
gruppen

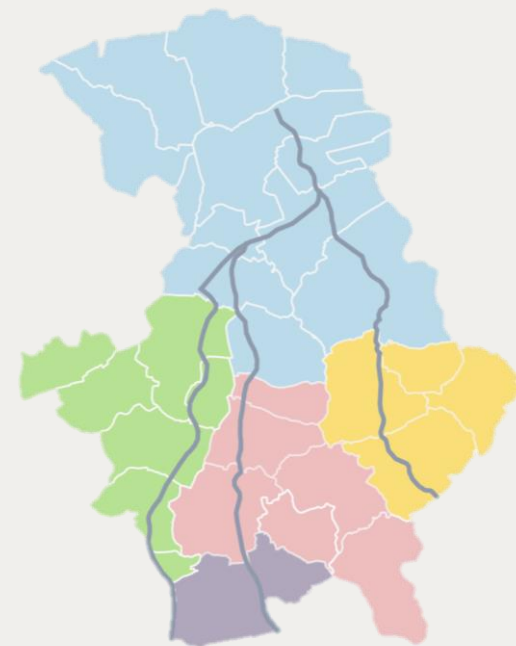


2. Organisation & Organisatorisches – Zeitschiene Stand 04.01.24



Programm

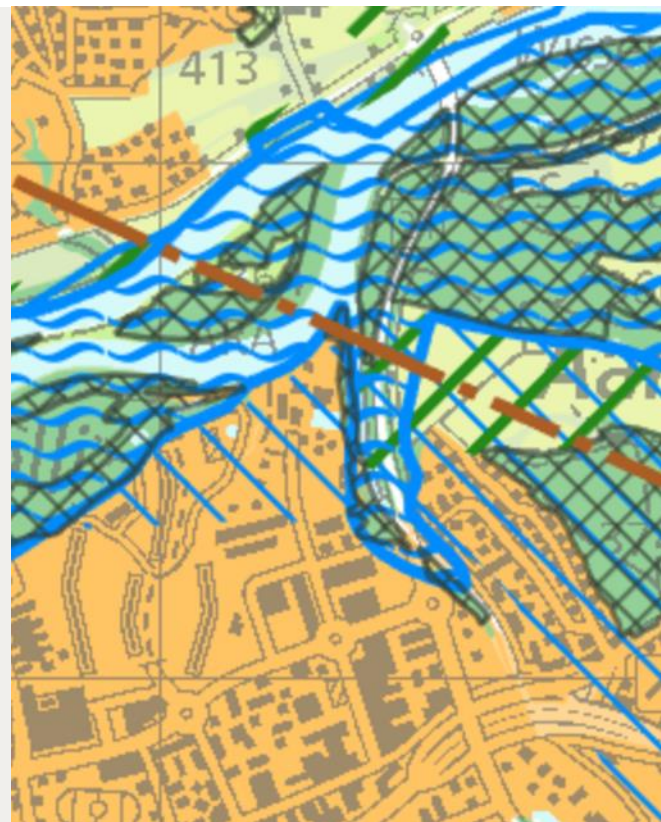
1. Begrüssung / Einleitung
2. Inputreferat RR Stephan Attiger
3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen
- 4. Teilprojekt Raumplanung**
5. Teilprojekt Organisation
6. Teilprojekt Kanalnetz
7. Teilprojekt ARA Aarau
8. Projektkultur / nächste Schritte
9. Beantwortung von Fragen und Diskussion



4. Teilprojekt Raumplanung

Bisherige Aktivitäten (1/2):

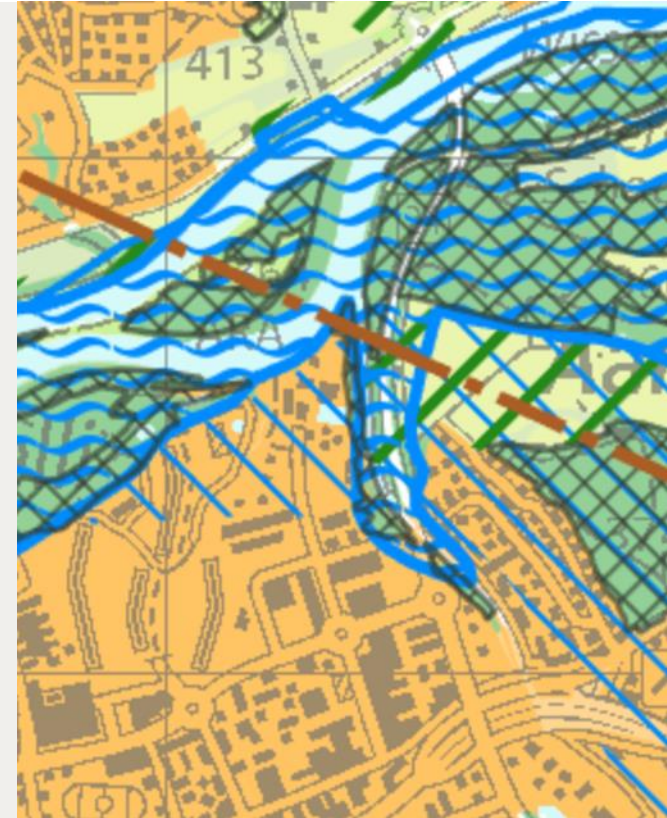
- Evaluation Zukunft ARA Aarau 2030/2060/folgende
- Randbedingungen: Kantonales Konzept Abwasserreinigung und Kantonaler Richtplan
- Einbezug Stadtrat Aarau als Standortgemeinde
- Vorsorgliche Landsicherung angrenzend an ARA-Standort
- Erkenntnis aus Studie ARA: Richtplanvorgabe kann am heutigen Standort nicht zukunftstauglich erfüllt werden



4. Teilprojekt Raumplanung

Bisherige Aktivitäten (2/2):

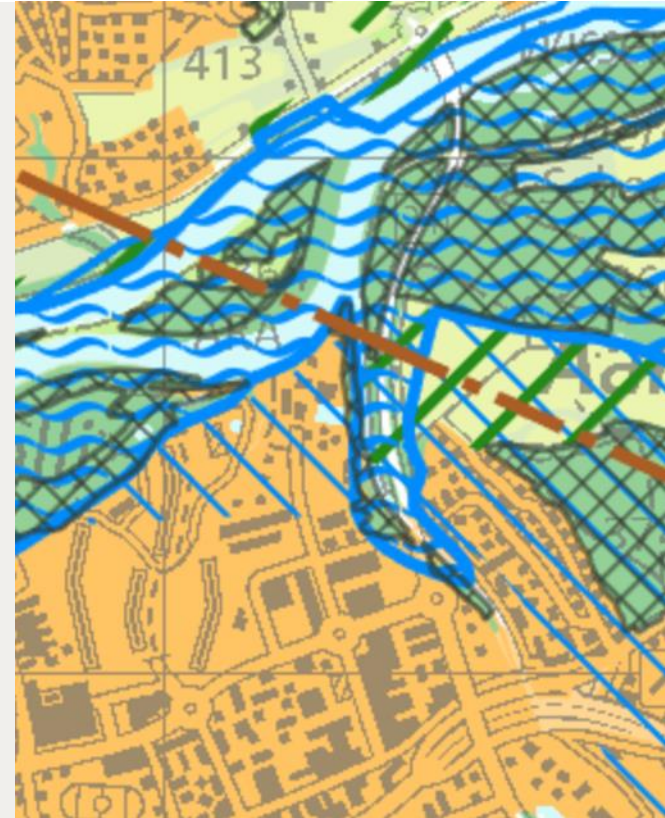
- Evaluation möglicher Alternativstandorte
- Ämterkonsultation für erste Einschätzung der Machbarkeit einer neuen ARA an einem neuen Standort
- Erkenntnis: Kein «No-Go» aber sehr anspruchsvolle Umsetzung mit Risiken



4. Teilprojekt Raumplanung

Stand der Arbeiten:

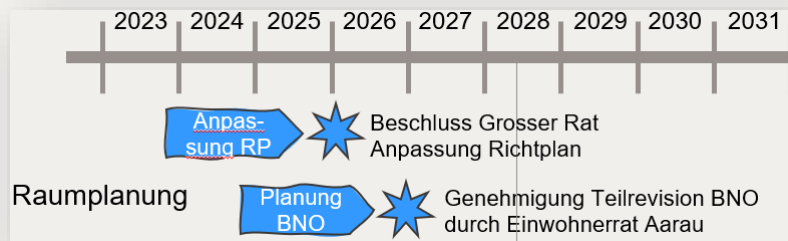
- Auslegeordnung der raumplanerischen Herausforderungen liegt vor
- Stadtrat Aarau und Vorstand AVAU unterstützt die Abklärungen zur ARA Region WSU mit ARA-Standort in Aarau
- Fachunterstützung Raumplanung, Verfahrenstechnik ARA und Kommunikation ist evaluiert



4. Teilprojekt Raumplanung

Nächste Schritte:

- Nachweis der betrieblichen Notwendigkeit für einen neuen ARA-Standort erstellen und zeitnahe Information der Betroffenen
- Planungsbericht nach Art. 47 RPV für Standortwechsel ARA erstellen (unter Einbezug Stadt Aarau)
- Konsultation kantonale Fachstellen und ggf. Überarbeitung Planungsbericht
- Ziel: Richtplananpassung für Standort ARA Aarau bis Ende 2025 im Grossen Rat



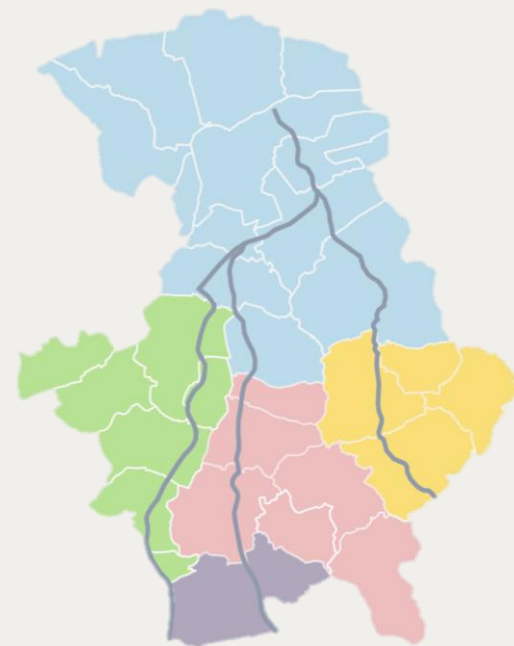
4. Teilprojekt Raumplanung

Erfolgsrelevante Themen:

- Belastbarer Nachweis der betrieblichen Notwendigkeit des ARA-Standortes
- Commitment der WSU-Gemeinden, der ARA-Standortgemeinde, der Region und der Fachstellen des Kantons

Programm

1. Begrüssung / Einleitung
2. Inputreferat RR Stephan Attiger
3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen
4. Teilprojekt Raumplanung
- 5. Teilprojekt Organisation**
6. Teilprojekt Kanalnetz
7. Teilprojekt ARA Aarau
8. Projektkultur / nächste Schritte
9. Beantwortung von Fragen und Diskussion



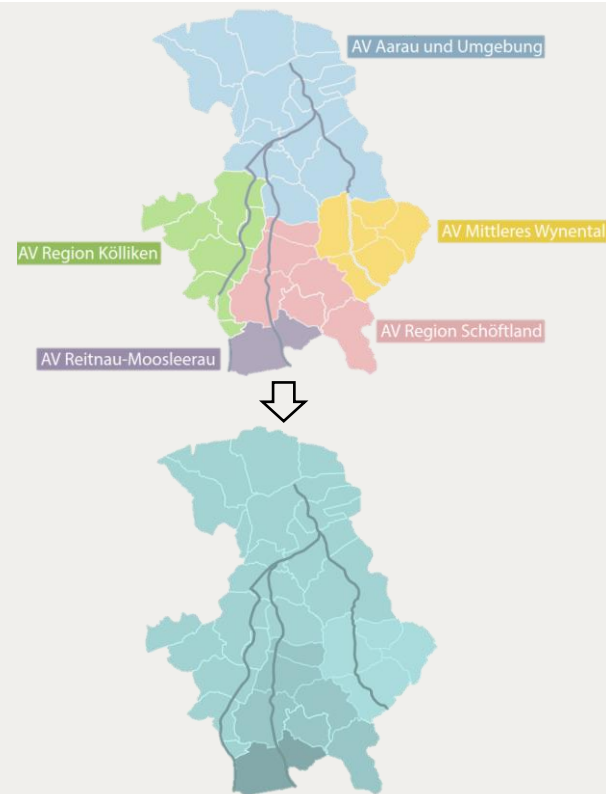
5. Teilprojekt Organisation

Bisherige Aktivitäten:

- 2019 Start Erarbeitung Organisationsstrukturen
- 2020 Evaluation der zukünftigen Organisation
- 2022 Einigung Weiterverfolgung gemeinsamer neuer Verband

Ziele:

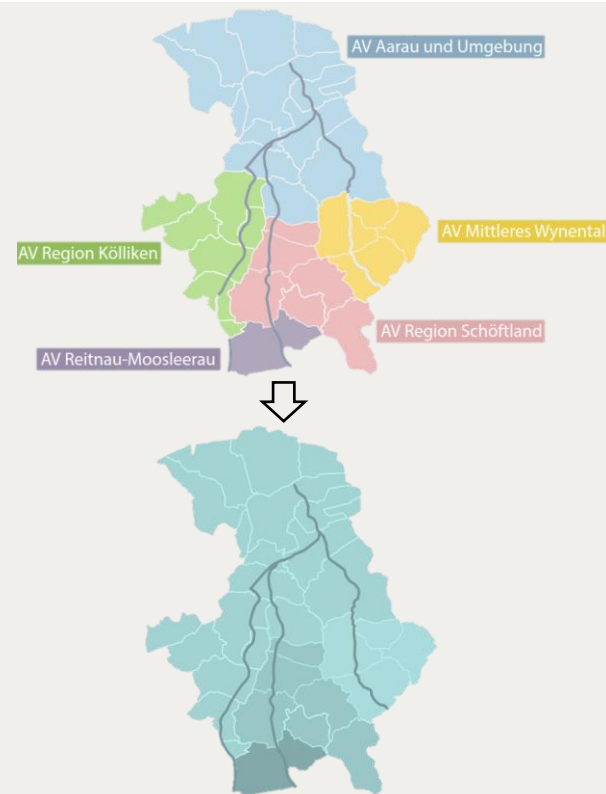
- Rechtzeitige Bereitstellung eines operativen Verbands
- Verbesserte Kosteneffizienz (Invest + Betrieb)
- Nachfolgelösung für Mitarbeitende



5. Teilprojekt Organisation

Was gilt es noch zu klären:

- Gründungsprozess des Verbands
- Organisation des Verbands
 - Z.B. Stimmrechtsverhältnisse, Verantwortlichkeiten, ...
- Finanzierung der Verbandsinfrastruktur und des operativen Betriebs inkl. Kostenteiler
- Überführung Infrastrukturanlagen (Kanäle + Sonderbauwerke)
- Langfristige transparente Personalplanung



5. Teilprojekt Organisation

Nächste Schritte:

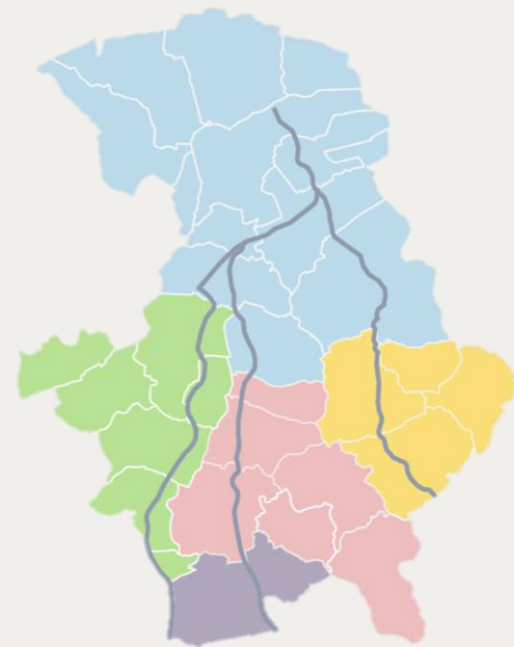
- Klärung der offenen Fragen
- Erstellung Satzungsentwurf
- Vernehmlassung des Satzungsentwurfs bei den Verbänden und Gemeinden
- Prüfung des Satzungsentwurfs durch Gemeindeabteilung beim DVI
- Genehmigungsprozess der Satzungen

→ Gründung Verband



Programm

1. Begrüssung / Einleitung
2. Inputreferat RR Stephan Attiger
3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen
4. Teilprojekt Raumplanung
5. Teilprojekt Organisation
- 6. Teilprojekt Kanalnetz**
7. Teilprojekt ARA Aarau
8. Projektkultur / nächste Schritte
9. Beantwortung von Fragen und Diskussion

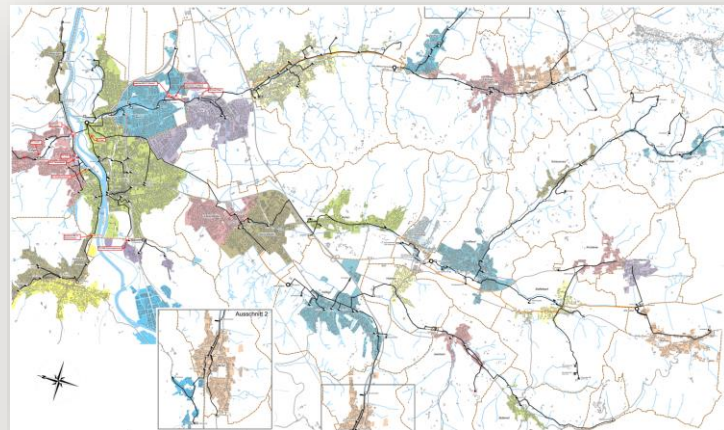


6. Teilprojekt Kanalnetz

Aktivitäten seit Mitte Jahr 2023

Grundlagen schaffen:

- Überprüfung Übersichtsplan Bauwerke in den Gemeinden
- Laufende Umfrage Gemeinden & Verbände zu Bauwerken & Abwasserleitungen
- Erarbeitung einer soliden Grundlage, damit die Anforderungen und Linienführungen der Anschlussleitungen konkretisiert und die Kosten genauer ermittelt werden können (Niveau Vorprojekt).



Projekt ARA Aarau WSU

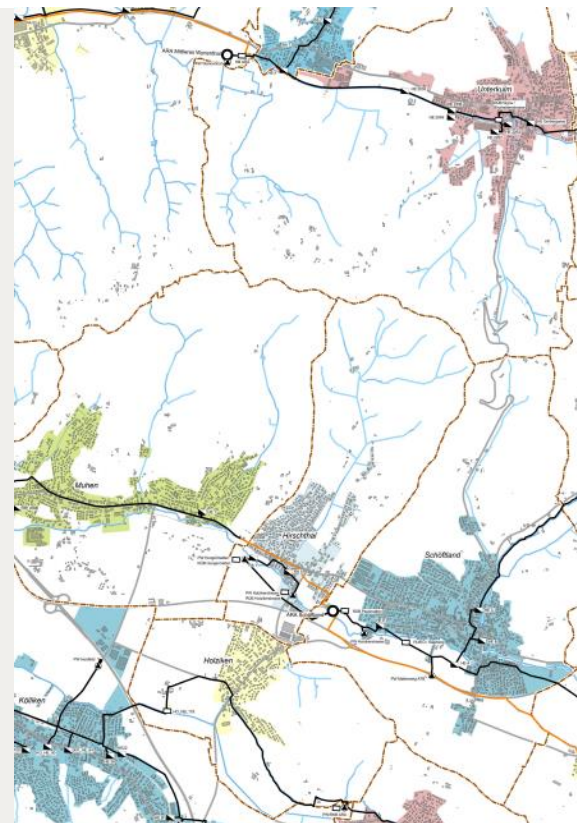
Umfrage Gemeinden & Verbände
Bauwerke & Abwasserleitungen



6. Teilprojekt Kanalnetz

Spezifische Herausforderungen:

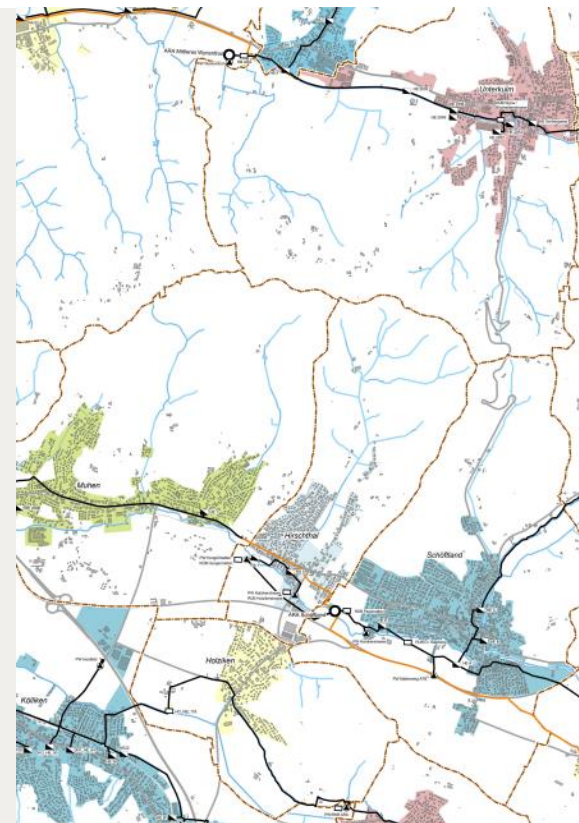
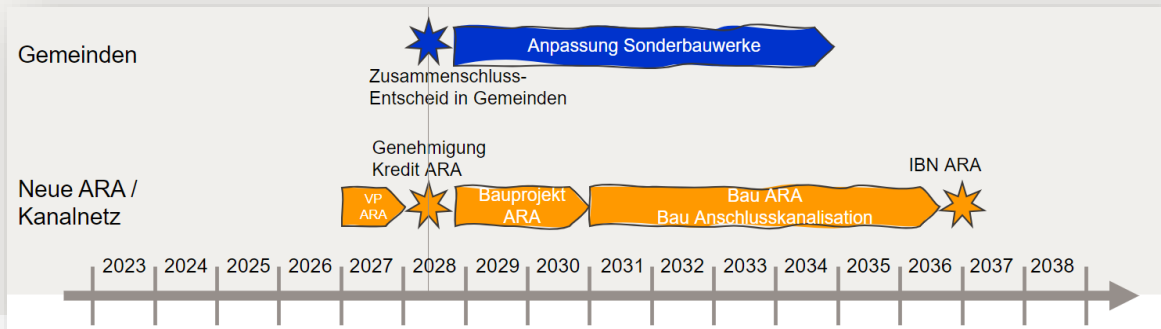
- Unterschiedliche Bedürfnisse der Gemeinden und Verbände erfüllen
- Bestimmung von Zeitpunkt für Bestandesaufnahme und der Anpassungsbedürfnisse der Sonderbauwerke zur Einbindung ins Leitsystem



6. Teilprojekt Kanalnetz

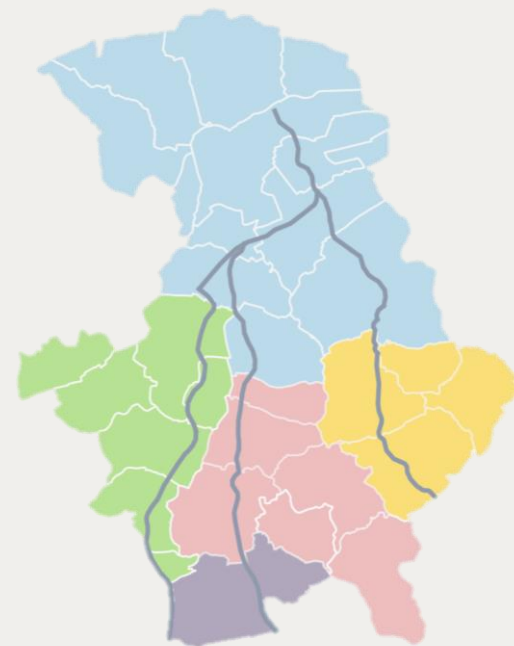
Nächste Schritte:

- Umfrage Gemeinden und Verbänden sind auszuwerten und zu konsolidieren
- Grundsatz-Entscheid aller Projektbeteiligten, was in den neuen Verband übertragen wird
- Entsprechende Massnahmen etappiert umsetzen



Programm

1. Begrüssung / Einleitung
2. Inputreferat RR Stephan Attiger
3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen
4. Teilprojekt Raumplanung
5. Teilprojekt Kanalnetz
6. Teilprojekt Organisation
7. **Teilprojekt ARA Aarau**
8. Projektkultur / nächste Schritte
9. Beantwortung von Fragen und Diskussion



7. Teilprojekt ARA Aarau

Bisherige Aktivitäten:

- Studie ARA Aarau 2040
- Erarbeitung diverser Studien
- Zusammenschlussstudie
 - a) Variante Alleingang
 - b) Variante Zusammenschluss
- ARA-Neubau – Verfahrensvergleiche
- Dimensionierungsberechnungen



7. Teilprojekt ARA Aarau

Bis heute gewonnene Erkenntnisse:

- Zusammenschluss ökologisch + betriebswirtschaftlich sehr sinnvoll
- Kompletter Neubau ARA erforderlich (auch für Alleingang)
- Bestehender ARA-Aarau Standort inkl. Reservegrundstück nicht zukunftsfähig
- ARA-Neubau an neuem Standort sinnvoll und daher anzustreben



7. Teilprojekt ARA Aarau

Spezifische Herausforderungen

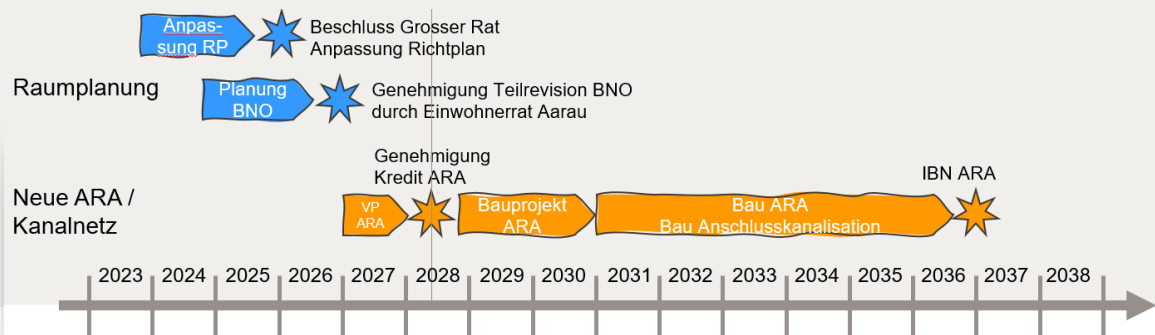
- Neubau so rasch wie möglich realisieren, um grosse Neuinvestitionen in bisherige Strukturen zu vermeiden
- Neuinvestitionen können meist nicht mehr gemäss HRM2 abgeschrieben werden
- Kosteneffiziente Betriebserhaltungsmassnahmen der bestehenden Anlage in der Übergangszeit
- Verfahrenstechnische Bestrebungen der ARA-Aarau, um bei Bedarf einzelne WSU-ARA vor dem Neubau provisorisch bereits anschliessen zu können



7. Teilprojekt ARA Aarau

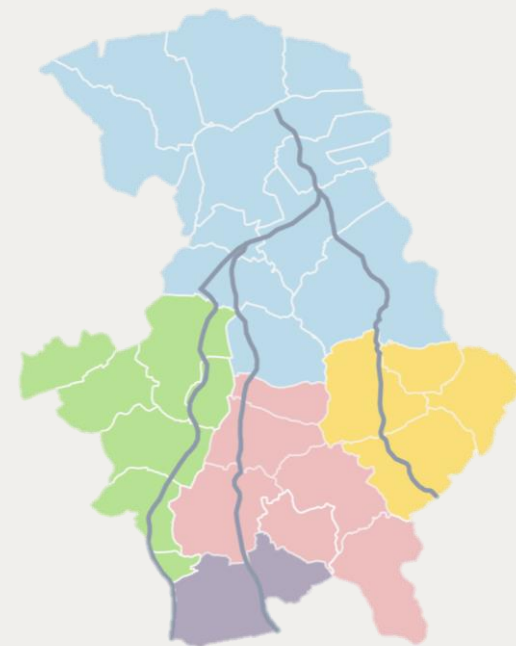
Was gilt es noch zu klären und nächste Schritte:

- Standortsicherung für die neue ARA
- Festsetzung des Standorts im kant. Richtplan
- Sicherstellung finanzieller Mittel für weitere Planungsarbeiten
- Vorprojekt (voraussichtlich ab Anfang 2027)



Programm

1. Begrüssung / Einleitung
2. Inputreferat RR Stephan Attiger
3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen
4. Teilprojekt Raumplanung
5. Teilprojekt Kanalnetz
6. Teilprojekt Organisation
7. Teilprojekt ARA Aarau
- 8. Projektkultur / nächste Schritte**
9. Beantwortung von Fragen und Diskussion



8. Projektkultur / nächste Schritte

Projektkultur

- Transparenz unter allen involvierten Akteuren
- Auf die Projektschritte abgestimmte, proaktive Kommunikation nach aussen
- Politische Unterstützung auf allen «Ebenen»

Nächste Schritte:

- Standortevaluation und Erstellung des Planungsberichts nach RPV für Festsetzung des Standorts im Richtplan
- Entwurf der Satzungen des neuen Verbands als Diskussionsgrundlage



Programm

1. Begrüssung / Einleitung
2. Inputreferat RR Stephan Attiger
3. Ausgangslage / rechtliche Rahmenbedingungen
4. Teilprojekt Raumplanung
5. Teilprojekt Organisation
6. Teilprojekt Kanalnetz
7. Teilprojekt ARA Aarau
8. Projektkultur / nächste Schritte
9. **Beantwortung von Fragen und Diskussion**





Danke für Ihr Interesse!
ARA Aarau WSU