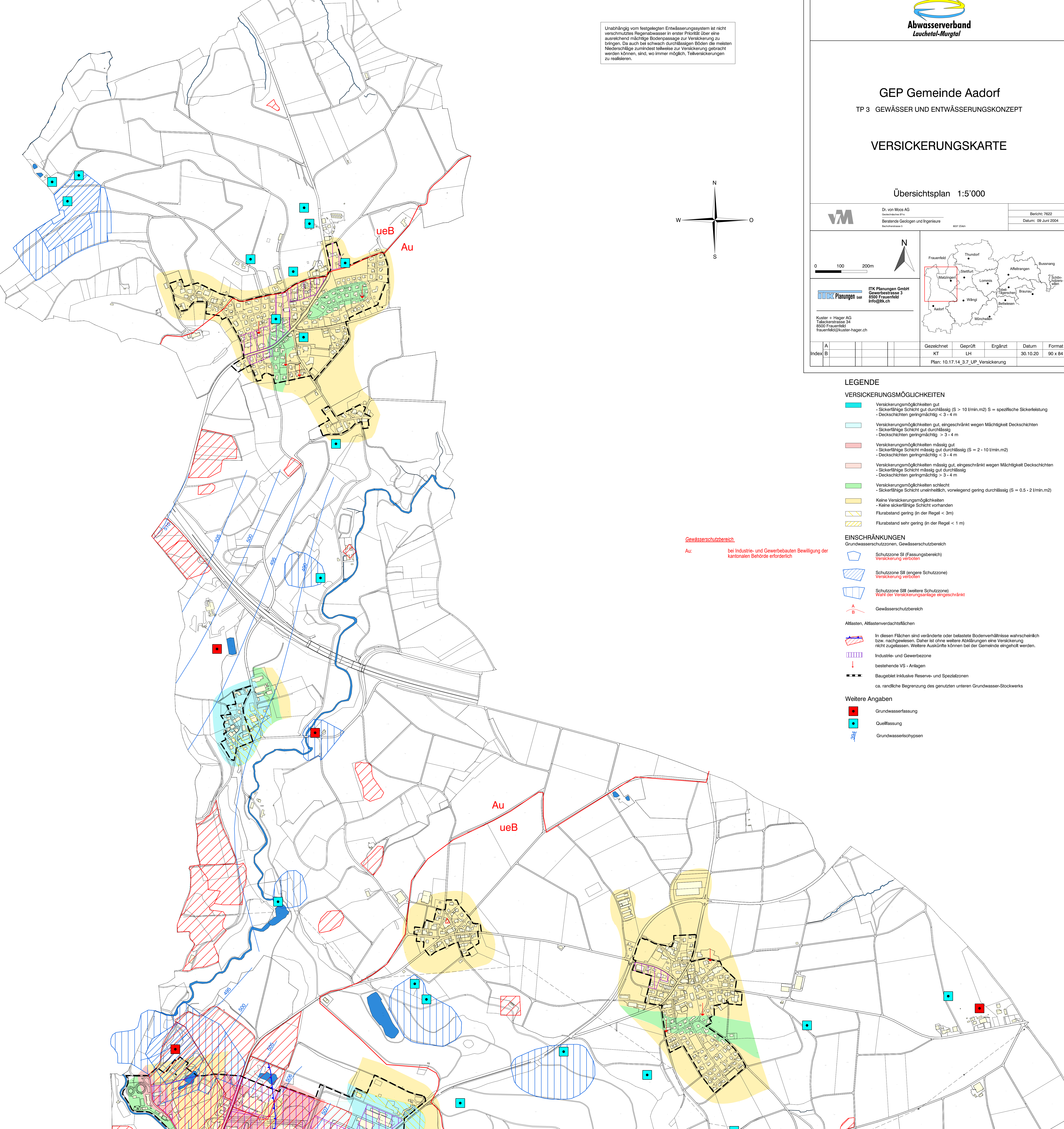
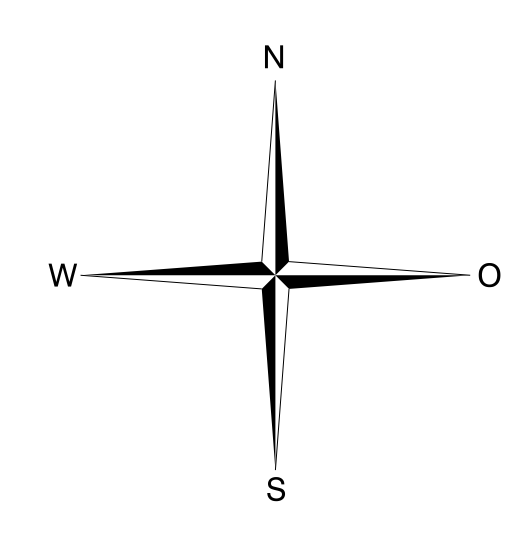


Index	A	B	Gezeichnet	Geprüft	Ergänzt	Datum	Format
			KT	LH		30.10.20	90 x 84
Plan: 10.17.14_3.7_UP_Versickerung							

Unabhängig vom festgelegten Entwässerungssystem ist nicht verschmutztes Regenabwasser in erster Priorität über eine ausreichend mächtige Bodenschicht zur Versickerung zu bringen. Da auch bei schwach durchlässigen Böden die meisten Niederschläge zumindest teilweise zur Versickerung gebracht werden können, sind, wo immer möglich, Teilversickerungen zu realisieren.



Gewässerschutzbereich
Au: bei Industrie- und Gewerbebauten Bewilligung der kantonalen Behörde erforderlich

LEGENDE

- VERSICKERUNGSMÖGLICHKEITEN**
- Versickerungsmöglichkeiten gut
- Sickerfähige Schicht gut durchlässig (S > 10 l/min.m²) S = spezifische Sickerleistung
- Deckschichten geringmächtig < 3 - 4 m
 - Versickerungsmöglichkeiten gut, eingeschränkt wegen Mächtigkeit Deckschichten
- Sickerfähige Schicht gut durchlässig
- Deckschichten geringmächtig > 3 - 4 m
 - Versickerungsmöglichkeiten mässig gut
- Sickerfähige Schicht mässig gut durchlässig (S = 2 - 10 l/min.m²)
- Deckschichten geringmächtig < 3 - 4 m
 - Versickerungsmöglichkeiten mässig gut, eingeschränkt wegen Mächtigkeit Deckschichten
- Sickerfähige Schicht mässig gut durchlässig
- Deckschichten geringmächtig > 3 - 4 m
 - Versickerungsmöglichkeiten schlecht
- Sickerfähige Schicht ungleichmäßig, vorwiegend gering durchlässig (S = 0.5 - 2 l/min.m²)
- Keine sickerfähige Schicht vorhanden
 - Keine Versickerungsmöglichkeiten
- Flurabstand gering (in der Regel < 3m)
- Flurabstand sehr gering (in der Regel < 1 m)

EINSCHRÄNKUNGEN

- Grundwasserschutzzonen, Gewässerschutzbereich
- Schutzzone SI (Fassungsbereich)
Versickerung verboten
 - Schutzzone SII (engere Schutzzone)
Versickerung verboten
 - Schutzzone SIII (weitere Schutzzone)
Wahl der Versickerungsanlage eingeschränkt
 - Gewässerschutzbereich
 - Alllasten, Alllastenverdachtsflächen
In diesen Flächen sind veränderte oder belastete Bodenverhältnisse wahrscheinlich bzw. nachgewiesen. Daher ist ohne weitere Abklärungen eine Versickerung nicht zugelassen. Weitere Auskünfte können bei der Gemeinde eingeholt werden.
 - Industrie- und Gewerbezone
 - bestehende VS - Anlagen
 - Baugebiet inklusive Reserve- und Spezialzonen
 - ca. räumliche Begrenzung des genutzten unteren Grundwasser-Stockwerks

Weitere Angaben

- Grundwasserfassung
- Quellfassung
- Grundwasserisohypsen