

<b>FACHBEREICH</b>	<b>2 RAUM UND UMWELT</b>
<b>Hauptkriterium</b>	2-5 Wasser
<b>Teilkriterium</b>	2-5-1 Grundwasser

**FACHLICHE BEURTEILUNG DER ZIELERFÜLLUNG**

E T N A I R A V	WEST Blau-Grün (BGU)	<p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1 (Zone I: Gewichtung: 40%; Zone II: Gewichtung: 7%; Zone III: 3%):                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone III (weitere Schutzzone): 0,487 km → Klasse 4.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 2,124 km → Klasse 2.</li> </ul> <p><b>Gesamteinstufung:</b> <math>(5 * 40/100) + (5 * 7/100) + (4 * 3/100) + (5 * 25/100) + (2 * 25/100) = 4,220</math>.</p> <p>Bewertung Teilkriterium (abgerundet): <b>Klasse 4</b></p>	4
	WEST Orange (OrU)	<p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1 (Zone I: Gewichtung: 40%; Zone II: Gewichtung: 7%; Zone III: 3%):                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone III (weitere Schutzzone): 1,538 km → Klasse 1.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,571 km → Klasse 1;</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,329 km → Klasse 5.</li> </ul> <p><b>Gesamteinstufung:</b> <math>(5 * 40/100) + (5 * 7/100) + (1 * 3/100) + (1 * 25/100) + (5 * 25/100) = 3,880</math>.</p> <p>Bewertung Teilkriterium (abgerundet): <b>Klasse 4</b></p>	4

<b>FACHBEREICH</b>	<b>2 RAUM UND UMWELT</b>
<b>Hauptkriterium</b>	2-5 Wasser
<b>Teilkriterium</b>	2-5-1 Grundwasser

WEST Violett Umfahrung Burlafingen (ViUB)	<p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1 (Zone I: Gewichtung: 40%; Zone II: Gewichtung: 7%; Zone III: 3%):                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone III (weitere Schutzzone): 1,440 km → Klasse 1.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,298 km → Klasse 3;</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 2,320 km → Klasse 1.</li> </ul> <p><b>Gesamteinstufung:</b> <math>(5 * 40/100) + (5 * 7/100) + (1 * 3/100) + (3 * 25/100) + (1 * 25/100) = 3,380</math>.</p> <p>Bewertung Teilkriterium (abgerundet): <b>Klasse 3</b></p>	 <b>3</b>
WEST Violett Durchfahrt Burlafingen (ViDB)	<p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1 (Zone I: Gewichtung: 40%; Zone II: Gewichtung: 7%; Zone III: 3%):                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone III (weitere Schutzzone): 1,440 km → Klasse 1.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,363 km → Klasse 2;</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 2,700 km → Klasse 1.</li> </ul> <p><b>Gesamteinstufung:</b> <math>(5 * 40/100) + (5 * 7/100) + (1 * 3/100) + (2 * 25/100) + (1 * 25/100) = 3,130</math>.</p> <p>Bewertung Teilkriterium (abgerundet): <b>Klasse 3</b></p>	 <b>3</b>

<b>FACHBEREICH</b>	<b>2 RAUM UND UMWELT</b>
<b>Hauptkriterium</b>	2-5 Wasser
<b>Teilkriterium</b>	2-5-1 Grundwasser

<b>WEST Türkis (TuU)</b>	<p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1 (Zone I: Gewichtung: 40%; Zone II: Gewichtung: 7%; Zone III: 3%):                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>○ Summe Durchfahrungsängen durch Zone III (weitere Schutzzone): 1,783 km → Klasse 1.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential; Gewichtung: 50%):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,000 km → Klasse 5;</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3 (Gewichtung: 25%): Summe Durchfahrungsängen durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,500 km → Klasse 5.</li> </ul> <p><b>Gesamteinstufung:</b> <math>(5 * 40/100) + (5 * 7/100) + (1 * 3/100) + (5 * 25/100) + (5 * 25/100) = 4,880</math>.</p> <p>Bewertung Teilkriterium (abgerundet): <b>Klasse 5</b></p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> <span style="font-size: 2em; font-weight: bold;">5</span> <div style="display: inline-block; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-left: 5px;">!</div> </div>

**BEURTEILUNGSERGEBNISSE-VERBALE BESCHREIBUNG**

In Zusammenschau o.g. hydrogeologischer Aspekte ist im westlichen Bereich die Variante TuU-WEST am günstigsten zu bewerten. Als wesentliches Entscheidungskriterium sind hierbei die relativen, geringeren Durchfahrungsängen mit Trog- bzw. Tunnelbauwerken im Grundwasser und Bauwerken senkrecht/quer zur Grundwasserfließrichtung zu werten.

Die, in der Auswertung nächstfolgenden günstigen Varianten BGU-WEST und OrU, zeigen im Vergleich zu der Variante TuU-WEST insgesamt höhere Durchfahrungsängen mit Trog- (OrU) bzw. Tunnelbauwerken (BGU-WEST) im Grundwasser und Bauwerken senkrecht/quer zur Grundwasserfließrichtung auf.

Die ungünstigsten Varianten im West Bereich mit den längsten Durchfahrungs-/Herstellungslängen für Tunnelbauwerke im Grundwasser und Bauwerke senkrecht/quer zur Grundwasserfließrichtung (Indikator 2-5-1-3) sowie vergleichsweise größere Durchfahrungsängen durch Trinkwasserschutzgebiete (Indikator 2-5-1-1) sind die Varianten ViDB und ViUB. Die ebenfalls hohen Durchfahrungs-/Herstellungslängen für Trogbauwerken im Grundwasser und Bauwerke senkrecht/quer zur Grundwasserfließrichtung (Indikator 2-5-1-2) wirken sich ebenfalls ungünstig auf die Bewertung der Varianten ViDB und ViUB aus.

<b>FACHBEREICH</b>	<b>2 RAUM UND UMWELT</b>
<b>Hauptkriterium</b>	2-5 Wasser
<b>Teilkriterium</b>	2-5-1 Grundwasser

**ZIEL** Minimierung der Beeinträchtigung

**KLASSIFIKATIONSSCHEMA ZIELERFÜLLUNGEN**

<p>Abkürzungsnotiz: Summe Durchfahrungsängen (SDL)</p> <p><b><u>Die Klasse 5 entspricht <math>0\% \leq \text{SDL} \leq 20\%</math> der maximalen Durchfahrungsänge.</u></b></p> <p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den Fassungsbereichen und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzzone): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den engeren Schutzzonen und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ <math>0,000 \text{ km} \leq \text{SDL durch Zone III (weitere Schutzzzone)} \leq 0,357 \text{ km}</math>.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2: <math>0,000 \text{ km} \leq \text{SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung} \leq 0,114 \text{ km}</math>.</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3: <math>0,000 \text{ km} \leq \text{SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung} \leq 0,540 \text{ km}</math>.</li> </ul>	<b>5</b>
<p>Abkürzungsnotiz: Summe Durchfahrungsängen (SDL)</p> <p><b><u>Die Klasse 4 entspricht <math>20\% &lt; \text{SDL} \leq 40\%</math> der maximalen Durchfahrungsänge.</u></b></p> <p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den Fassungsbereichen und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzzone): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den engeren Schutzzonen und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ <math>0,357 \text{ km} &lt; \text{SDL durch Zone III (weitere Schutzzzone)} \leq 0,713 \text{ km}</math>.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2: <math>0,114 \text{ km} &lt; \text{SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung} \leq 0,228 \text{ km}</math>.</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3: <math>0,540 \text{ km} &lt; \text{SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung} \leq 1,080 \text{ km}</math>.</li> </ul>	<b>4</b>

<b>FACHBEREICH</b>	<b>2 RAUM UND UMWELT</b>
<b>Hauptkriterium</b>	2-5 Wasser
<b>Teilkriterium</b>	2-5-1 Grundwasser

<p>Abkürzungsnotiz: Summe Durchfahrungsängen (SDL)</p> <p><b>Die Klasse 3 entspricht 40% &lt; SDL ≤ 60% der maximalen Durchfahrungsänge.</b></p> <p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den Fassungsbereichen und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzone): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den engeren Schutzzone und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ 0,713 km &lt; SDL durch Zone III (weitere Schutzzone) ≤ 1,070 km.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2: 0,228 km &lt; SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung ≤ 0,343 km.</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3: 1,080 km &lt; SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung ≤ 1,620 km.</li> </ul>	<p><b>3</b></p>
<p>Abkürzungsnotiz: Summe Durchfahrungsängen (SDL)</p> <p><b>Die Klasse 2 entspricht 60% &lt; SDL ≤ 80% der maximalen Durchfahrungsänge.</b></p> <p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den Fassungsbereichen und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzone): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den engeren Schutzzone und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ 1,070 km &lt; SDL durch Zone III (weitere Schutzzone) ≤ 1,426 km.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2: 0,343 km &lt; SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung ≤ 0,457 km.</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3: 1,620 km &lt; SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung ≤ 2,160 km.</li> </ul>	<p><b>2</b></p>

<b>FACHBEREICH</b>	<b>2 RAUM UND UMWELT</b>
<b>Hauptkriterium</b>	2-5 Wasser
<b>Teilkriterium</b>	2-5-1 Grundwasser

<p>Abkürzungsnotiz: Summe Durchfahrungsängen (SDL)</p> <p><b><u>Die Klasse 1 entspricht 80% &lt; SDL ≤ 100% der maximalen Durchfahrungsänge.</u></b></p> <p><b>Indikator 1 (Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1:             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den Fassungsbereichen und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzone): jede Variante verläuft vollständig außerhalb von den engeren Schutzonen und wurde der Klasse 5 zugeordnet.</li> <li>○ 1,426 km &lt; SDL durch Zone III (weitere Schutzzone) ≤ 1,783 km.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Indikator 2 (Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2: 0,457 km &lt; SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung ≤ 0,571 km.</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3: 2,160 km &lt; SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung ≤ 2,700 km.</li> </ul>	1
<p><b>! MACHBARKEIT / GENEHMIGUNGSFÄHIGKEIT in Frage gestellt</b></p>	

**FACHBEREICH 2 RAUM UND UMWELT****Hauptkriterium** 2-5 Wasser**Teilkriterium** 2-5-1 Grundwasser**BEURTEILUNGSMETHODE**

Für die Bewertung werden die Indikatoren „Verbreitung Einzugsgebiete“ (Wassergewinnungsanlagen / Trinkwasserschutzgebiete) und „Einfluss auf Grundwasserströmung“ herangezogen. Die folgenden Indikatoren/Subindikatoren werden berücksichtigt:

- **Subindikator 2-5-1-1 – „Verbreitung Einzugsgebiete“ (Wassergewinnungsanlagen / Trinkwasserschutzgebiete) (Gewichtung 50%):**
  - Subindikator 2-5-1-1:
    - Trinkwasserschutzgebiet / Zone I (Fassungsbereich) (Gewichtung 40%)
    - Trinkwasserschutzgebiet / Zone II (engere Schutzzone) (Gewichtung 7%)
    - Trinkwasserschutzgebiet / Zone III (weitere Schutzzone) (Gewichtung 3%)
- **Subindikatoren 2-5-1-2 – 2-5-1-3 - Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential (Gewichtung 50%):**
  - Subindikator 2-5-1-2: Trogbauwerke im GW: Trog senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung (Gewichtung 25%)
  - Subindikator 2-5-1-3: Tunnelbauwerke im GW: Tunnel senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung (Gewichtung 25%).

**METHODE ZUSAMMENFÜHRUNG DER INDIKATOREN ZUR BEWERTUNG DES TEILKRITERIUMS**

In Abhängigkeit der ermittelten Summe der Durchfahrungslängen (abgekürzt: SDL) für jeden Subindikator jeweils bezogen auf die maximale Durchfahrungslänge (für den gleichen Subindikator) erfolgt eine Zuordnung in Klassen. Die ermittelten Klassen werden gewichtet. Die endgültige Bewertungsklasse der Variante resultiert aus der arithmetischen Summe der gewichteten Klassen der Indikatoren (respektive der zugehörigen Subindikatoren).

Die Gesamteinstufung ergibt sich somit durch die folgende Formel: (Subindikator 2-5-1-1 [Zone I] \* 40/100) + (Subindikator 2-5-1-1 [Zone II] \* 7/100) + (Subindikator 2-5-1-1 [Zone III] \* 3/100) + (Subindikator 2-5-1-2 \* 25/100) + (Subindikator 2-5-1-3 \* 25/100). Die Zwischenwerte werden abgerundet.

<b>FACHBEREICH</b>	<b>2 RAUM UND UMWELT</b>
<b>Hauptkriterium</b>	2-5 Wasser
<b>Teilkriterium</b>	2-5-1 Grundwasser

**MENGENGERÜST ALS GRUNDLAGE FÜR DIE BEURTEILUNG**

	<b>Indikator 1</b>	<b>Indikator 2</b>
	Verbreitung Einzugsgebiete Wassergewinnungsanlagen/Trinkwasserschutzgebiete	Einfluss auf Grundwasserströmung und daraus resultierendes Gefährdungspotential
<b>WEST Blau-Grün (BGU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subindikator 2-5-1-1:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone III (weitere Schutzzone): 0,487 km.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subindikator 2-5-1-2: SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,000 km;</li> <li>Subindikator 2-5-1-3: SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 2,124 km.</li> </ul>
<b>WEST Orange (OrU)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subindikator 2-5-1-1:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone III (weitere Schutzzone): 1,538 km.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subindikator 2-5-1-2: SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,571 km;</li> <li>Subindikator 2-5-1-3: SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,329 km.</li> </ul>
<b>WEST Violett Umfahrung Burläufigen (VTUB)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subindikator 2-5-1-1:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone III (weitere Schutzzone): 1,440 km.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Subindikator 2-5-1-2: SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,298 km;</li> <li>Subindikator 2-5-1-3: SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 2,320 km.</li> </ul>



<b>FACHBEREICH</b>	<b>2 RAUM UND UMWELT</b>
<b>Hauptkriterium</b>	2-5 Wasser
<b>Teilkriterium</b>	2-5-1 Grundwasser

WEST Violett Durchfahrt Burfläfen (VIDB)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone III (weitere Schutzzone): 1,440 km.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2: SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,363 km;</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3: SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 2,700 km.</li> </ul>
WEST Türkis (TuU)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-1:                         <ul style="list-style-type: none"> <li>○ SDL durch Zone I (Fassungsbereich): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone II (engere Schutzzone): 0,000 km;</li> <li>○ SDL durch Zone III (weitere Schutzzone): 1,783 km.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Subindikator 2-5-1-2: SDL durch Bereiche mit Trogbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,000 km;</li> <li>• Subindikator 2-5-1-3: SDL durch Bereiche mit Tunnelbauwerken im GW und senkrecht/quer zur Grundwasserrichtung: 0,500 km.</li> </ul>