



Einwohnergemeinde  
Dotzigen

**INFORMATIONSVORANSTALTUNG  
ZU DEN ABSTIMMUNGSVORLAGEN  
VOM 12. MÄRZ 2023**



Einwohnergemeinde  
Dotzigen

HERZLICH WILLKOMMEN



Einwohnergemeinde  
Dotzigen

# ERSATZ SCHEURENBRÜCKE (AAREBRÜCKE)



## WARUM IST DER ERSATZ NOTWENDIG?

- Alter ca. um 1900 gebaut
- Flusspfeiler ruhen vermutlich auf Holzpfähle
- Sehr schlechter baulicher Zustand der Brücke
- Nach Untersuchung von 1988 und 2002 wurde bereits ein Ersatz empfohlen
- Gewicht musste bereits auf 18 t reduziert werden
- Weiter Reduzierung Höchstgewicht möglich



## PROJEKT ERSATZNEUBAU:

- Fahrbahn wird verbreitert (neu 6.40 m, alt 4.80m)  
→ somit wird die Strasse Normenkonform
- Kreuzung PW und LKW neu möglich
- Ohne Gewichtsbeschränkung
- Verkehrsberuhigungsmassnahmen Seiten Scheuren geplant
- Unterhaltsarme Ausführung
- Foundation vorbereitet für späteren Bau  
Langsamverkehrsbrücke



Einwohnergemeinde  
Dotzigen



## UMSETZUNG:

- Brücke wird für ca. 8 Monate gesperrt sein
- Langsamverkehrsbrücke bleibt offen



# Einwohnergemeinde Dotzigen



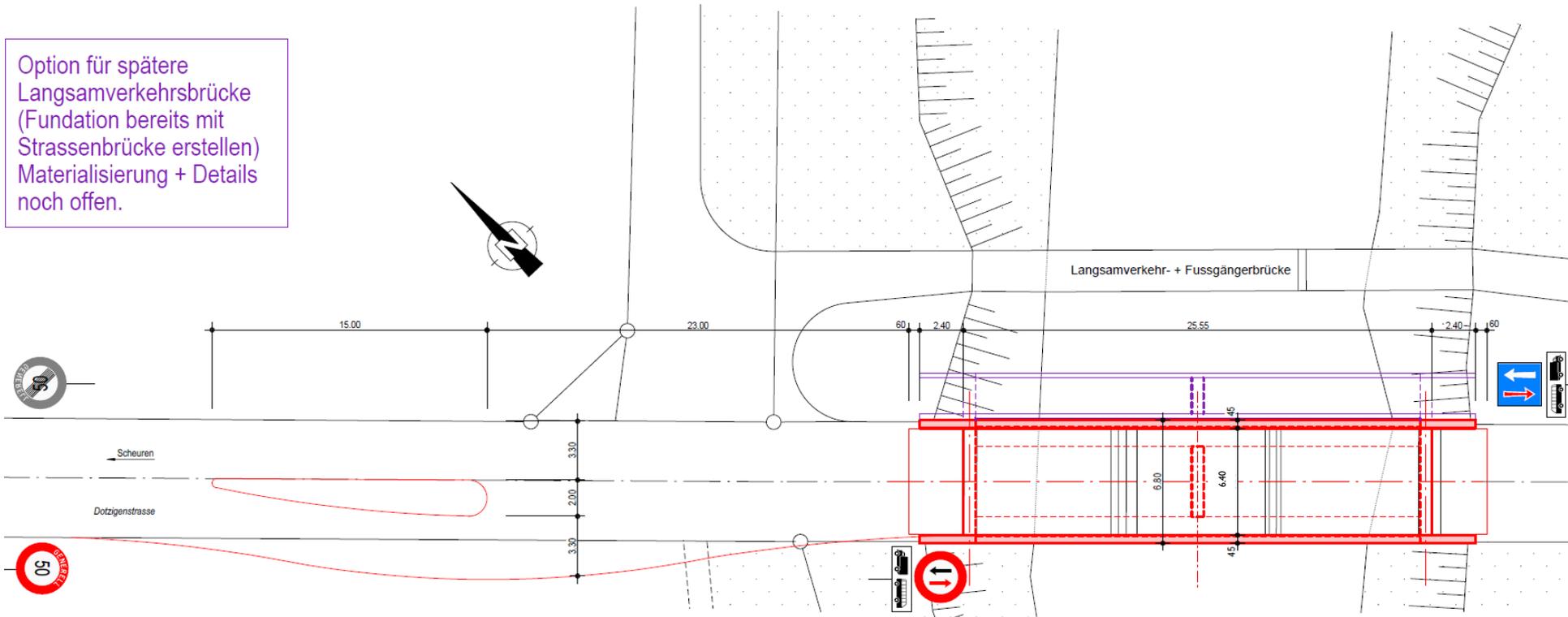


# Einwohnergemeinde Dotzigen





Option für spätere  
Langsamverkehrsbrücke  
(Fundation bereits mit  
Strassenbrücke erstellen)  
Materialisierung + Details  
noch offen.







## KOSTENSCHÄTZUNG ERSATZNEUBAU BRÜCKE

Projekt und Bauleitung	CHF	250'000
+ Landerwerb	CHF	12'000
+ Strassenbau	CHF	44'000
+ Brückenbau	CHF	1'323'000
+ Risikokosten ca. 20% von Baukosten	<u>CHF</u>	<u>320'000</u>
Total exkl. MwSt.	CHF	1'949'000
+ MwSt. 7.7%	<u>CHF</u>	<u>150'000</u>
<b>Total inkl. MwSt.</b>	<b>CHF</b>	<b>2'099'000</b>

auf 1'000 gerundet



## FOLGEKOSTEN IN CHF 1'000

Jahr	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Kapitalkosten</b>					
Abschreibungen: 40 Jahre, 2.5%	0	53	53	53	53
Zinsen Darlehensaufnahme: 2.5%	3	53	53	53	53
<b>Betriebskosten (Mehraufwand)</b>					
Betriebs- und Unterhaltskosten	0	0	0	0	0
<b>./. Folgerträge / wegfallende Kosten</b>	0	0	0	0	0
<b>Total Folgekosten</b>	<b>3</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>106</b>	<b>106</b>



## FOLGEN EINER ABLEHNUNG:

- Mögliche Sperrung der Brücke in den nächsten 2 – 5 Jahre





Einwohnergemeinde  
Dotzigen

Fragen



Einwohnergemeinde  
Dotzigen

Vielen Dank!



# FOLGEKOSTEN DER PROJEKTE ERWEITERUNG SCHULAREAL UND ERSATZ SCHEURENBRÜCKE

Jahr	2023	2024	2025	2026	2027
<b>Kapitalkosten</b>					
Abschreibungen Schulanlage: 25 Jahre, 4%	0	0	144	144	144
Abschreibungen Scheurenbrücke: 40 Jahre, 2.5%	0	53	53	53	53
Zinsen Darlehensaufnahme Schulanlage: 2.5%	0	30	90	90	90
Zinsen Darlehensaufnahme Scheurenbrücke: 2.5%	3	53	53	53	53
<b>Betriebskosten (Mehraufwand)</b>					
Betriebskosten Schulanlage	0	0	5	5	5
Betriebskosten Scheurenbrücke	0	0	0	0	0
<b>./. Folgerträge/wegfallende Kosten beider Projekte</b>	0	0	0	0	0
<b>Total Folgekosten</b>	<b>3</b>	<b>136</b>	<b>345</b>	<b>345</b>	<b>345</b>



## AUSBLICK AUF ZUKÜNFTIGE PROJEKTE

- Sanierung Gemeindehaus
- Ersatz oder Sanierung weiterer Brücken
- Personalkosten



Einwohnergemeinde  
Dotzigen

Fragen



Einwohnergemeinde  
Dotzigen

Vielen Dank und Gute  
Heimkehr!