

+ 61

Toni Kappeler Paul Koch Franz Eugster
Grüne SVP Die Mitte
Haldenstrasse 4 Schlossackerstr. 28 Hubertusstrasse 1
9542 Münchwilen 8526 Oberneunforn 9220 Bischofszell

EINGANG GR		
1. Sep. 2021		
GRG Nr.	20	IN 22 220

Interpellation

„Auch im TBA: Thurgauer Holz statt Beton“

Der Regierungsrat wird ersucht, die nachfolgenden Fragen zu beantworten:

1. Welche Strassenbrücken müssen voraussichtlich in den nächsten Jahren ersetzt werden? (bzw. wo ist ein Ersatz sinnvoller als eine Revision?)
2. Wird bei künftigen Brückenbau-Projekten die Alternative Holzbau ernsthaft geprüft? Wird im Kostenvergleich die ungleich bessere Ökobilanz des Holzbaus berücksichtigt?
3. Wir verfügen in der Ostschweiz über einige hervorragende Holzbau-Spezialisten. Wäre der Kanton bereit, in Ergänzung des einheimischen Know-hows norwegisches Expertenwissen beizuziehen? (Der Staat Norwegen fördert den Bau von Holzbrücken. Verlangt wird eine Nutzungsdauer von 100 J / LKW-Maximalgewicht 50 t)
4. Wäre der Kanton bereit, als Pilotprojekt einen Holzbau als Ersatz der Murgbrücke bei Aumühle, Kantonsstrasse K18 nach Häuslenen, zu realisieren?

Wir danken dem Regierungsrat für die Beantwortung dieser Fragen.

Begründung

Seit gut 100 Jahren herrscht bei uns im Strassenbau bei Kunstbauten Beton vor. Die Betonproduktion verursacht in der Schweiz rund 9 % der durch den Menschen gemachten Treibhausgas-Emissionen! Beim Holzbau verhält es sich umgekehrt: Das vom Baum assimilierte CO₂ wird im Baustoff Holz gebunden und damit der Atmosphäre entzogen.

Im Hochbau nimmt der Kanton Thurgau seine Vorbild-Funktion überzeugend wahr, wird doch das neue Verwaltungsgebäude in Holzbauweise erstellt. Im Strassenbau haben wir keine entsprechende Tradition; Brücken werden mit Beton gebaut. In den nordischen Ländern, aber auch in Deutschland und einzelnen Kantonen setzt man vermehrt auf Holz, auch bei Brücken, die mit 40Tönnern befahren werden.

Holzbrücken sind robust, langlebig, kostengünstig und – ob als offene Bogenbrücke oder gedeckt – ästhetisch. Die vorgefertigten Elemente ermöglichen eine kurze Bauzeit. Und sie sind ökologisch, denn das Baumaterial liefert der Thurgauer Wald.

Münchwilen

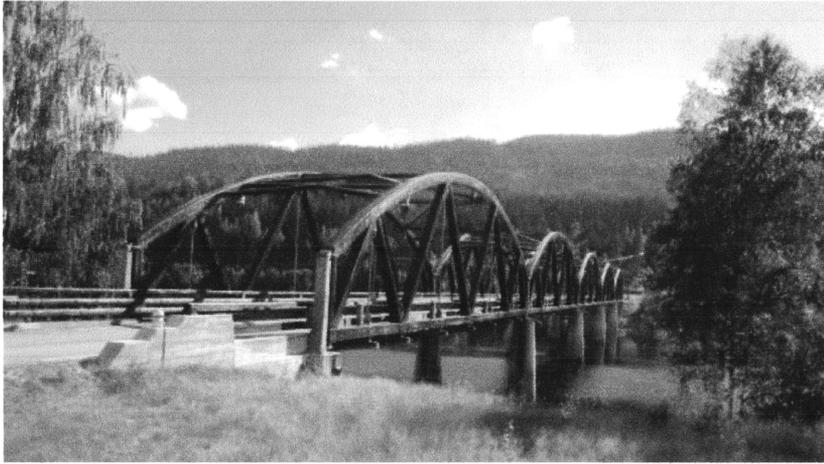
Oberneunforn

Bischofszell

1. September 2021

T. Kappeler

F. Eugster



Evenstad, Norwegen 182 m, zugelassen 50 t, Baujahr 2003



Lochermoosbrücke Ganterswil SG zugelassen 40 t, 1994. 2 Fahrbahnen + LV-Fahrbahn

Mitunterzeichnerinnen und Mitunterzeichner der Interpellation von Toni Kappeler, Paul Koch, Franz Eugster «Auch im TBA: Thurgauer Holz statt Beton»

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
1 Müller Mathis	<i>M. Müller</i>	8 Braun Bernhard	<i>B. Braun</i>
2 Rüdegg Sost	<i>S. Rüdegg</i>	9 Bétrissey Karin	<i>K. Bétrissey</i>
3 Ruetzschin Gino	<i>G. Ruetzschin</i>	10 Engeli Brigitta	<i>B. Engeli</i>
4 Keller Ueli	<i>U. Keller</i>	11 Didi Feuerle	<i>D. Feuerle</i>
5 Simon Weidenmann	<i>S. Weidenmann</i>	12 Vogel Simon	<i>S. Vogel</i>
6 Peter Prangfeld	<i>P. Prangfeld</i>	13 Bernhard Sandra	<i>S. Bernhard</i>
7 Cornelia Hauer	<i>C. Hauer</i>	14 Brühwiler Konrad	<i>K. Brühwiler</i>

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
15 Dählwyler Barbara		33 Zedler Cornelia	
16 Zürcher Käthli		34 Vietze Christian	
17 Müller Gallus		35 Huber Cornelia	
18 Wolfer Simon		36 Philipp Müller Martina	
19 Imhof Kilian		37 Schläpfer Jörg	
20 Bühler Peter		38 Christian Nader	
21 Resli Christoph		39 Zahnd Robert	
22 Merz Petra		40 Peter Peter	
23 Corina Roche		41 Müller Barbara	
24 Sauerer Steffi		42 J. C. C.	
25 Empedri Josef		43 Müller Elina	
26 PETER K. SABINA		44 Nägeli Willy	
27 Marolf Fürg		45 Ricklin Judith	
28 Kattunni Ruedi		46 Gubler Reni	
29 Zede & Föhlin		47 Schär Urs	
30 Hölles Klaus Jürg		48 Eveline Bachma	
31 Bär Rudolf		49 Leitnerman	
32 Bickmann Ewald		50 Ralph Waffinger	
33 Dietz Mathias		51 Jürgen Häfel	
34 Wyss Roman		52	
35 Huber Hanspeter		53	
36 Rüeegg Marco		54	
37 Schärer Jonim		55	
38 Zeitner Nicole		56	
38 LEUTHOLD STEFAN		57	
40 Meyer Robert		58	
41 Pignancini Cristina		59	
42 Fisch Ueli		60	