

+ 56 Büro
53 25.5.21

Toni Kappeler Dominik Diezi Anders Stokholm
Grüne CVP FDP
Haldenstr.4 Niederfeld 31A Laubgasse 27a
9542 Münchwilen 9320 Stachen 8500 Frauenfeld

EINGANG GR 5. Mai 2021		
GRG Nr.	20170-15	177

Motion „Bäume verbessern das Siedlungsklima“

Der Regierungsrat wird **beauftragt**, dem Kantonsrat eine gesetzliche Grundlage zu unterbreiten, mit dem Ziel, den Baumbestand im Siedlungsraum zu schützen und zu erhöhen. Dazu sollen die Gemeinden verpflichtet werden, einen kommunalen Baumkataster zu erstellen und diesen periodisch nachzuführen. Der Kataster soll mindestens Informationen über die Baumart enthalten. Ergänzend sollen im Zonenplan / Baureglement zonen- oder gebietsweise Zielsetzungen für einen minimalen Baumbestand formuliert werden. Weist ein Quartier einen für diese Zone zu geringen Baumbestand auf, unterstützt der Kanton Baumpflanzungen.

Begründung

Mit dem Klimawandel wird die Hitzebelastung in dicht bebauten Siedlungsgebieten weiter zunehmen. Viele Menschen leiden vermehrt unter der Veränderung des lokalen Klimas. Versiegelte Flächen bilden Hitzeinseln und verstärken den Effekt zusätzlich. Insbesondere grosskronige Bäume verringern die Wärmebelastung in den Städten und Kernzonen der Dörfer, tragen zur Lebensqualität und zur Biodiversität bei. Bäume speichern und verdunsten Wasser, produzieren Sauerstoff, spenden Schatten, kühlen und reinigen die Luft. Sie binden CO₂ und tragen dazu bei, die Klimaziele zu erreichen. Sie bilden Vernetzungskorridore zwischen ökologisch wertvollen Flächen. Ein ausgewachsener Baum verdunstet täglich bis zu 500 Liter Wasser und leistet so an Hitzetagen einen wichtigen Beitrag zur Kühlung von Hitzeinseln. Die Kühlleistung eines einzelnen Baumes beträgt bis zu 30 Kilowatt. Damit beeinflussen Bäume das lokale Klima erheblich. Zudem beschattet ein grosser Baum Gebäude und Flächen, die sich ansonsten stark aufheizen würden. Allerdings bringt die Siedlungsverdichtung den Baumbestand weiter unter Druck.

Nebst den erwähnten positiven Effekten auf das Lokalklima und die Biodiversität leistet der Baumbestand auch einen wertvollen Beitrag zum Siedlungs- und Landschaftsbild – und damit zur Wohnqualität eines Quartiers.

Mit der Verpflichtung zur Führung eines Baumkatasters wird eine wichtige Grundlage für die Anpassung an den Klimawandel geschaffen. Wertvolle Bäume mit grosser Verdunstungs- und Beschattungsleistung sollen dabei geschützt werden. Neben dem Bestandesschutz soll der Baumbestand in wenig durchgrüntem Quartieren erhöht werden. Im Zonenplan / Baureglement sollen daher Zielsetzungen für den Baumbestand je Quartier formuliert werden. In Quartieren mit einem sehr geringen Baumbestand bzw. mit grossen versiegelten Flächen und grosser Hitzebelastung sind für die Umsetzung entsprechende Instrumente vorzusehen; zB. eine Unterstützung von Baumpflanzungen durch den Kanton.

Münchwilen / Stachen / Frauenfeld 5. Mai 2021

T. Kappeler *D. Diezi* *A. Stokholm*

Mitunterzeichnerinnen und Mitunterzeichner der Motion von Toni Kappeler, Dominik Diezi, Anders Stokholm «Bäume verbessern das Siedlungsklima»

	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
X	1 Biegg Jost		26 Bünke Kathrin	
X	2 Prangold Peter		27 Dietz Markus	
	3 Müller Mathis		28 Halbeshaus Jörg	
	4 Braun Bernhard		29 Bär Rudolf	
	5 Bétrisey Karin		30 Rickusca Elisabeth	
X	6 Hauser Cornelia		31 Günter Doris	
	7 Oidi Feuerle		32 Wyss Roland	
	8 Ueli Keller		33 Zell Hanspeter	
	9 Isabelle Vorlanthen		34 Roesch Marco	
	10 Engeli Brigitta		35 Schärer Jakob	
	11 Reinhard Sandra		36 Zeitner Nicole	
	12 Rütcheli Gina		37 Agnolini Christina	
	13 Lüscher Anne		38 Ammann Peter	
	14 Dählwyler Barbara		39 Fisch Ueli	
	15 Zürcher Kathi		40 Meyer Robert	
	16 Bühler Peter		41 LEUTHOLD STEFAN	
	17 FEED V. SABINA		42 Cornelia Karol	
	18 Pasche Corinne		43 Michele Ina	
	19 Petra Kurz		44 Hauser Cornelia	
	20 Wolfer Simon		45 Prangold Peter	
	21 Müller Gallus		46 Biegg Jost	
	22 Imhof Kilian		47 Schallenberg Turi	
	23 Gumpel Josef		48 Guggenmann Doris	
	24 Masolf Jürg		49 Wohlfender Edith	
	25 Stähelin Bodo		50 Sax Marianne	

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
51 Sellafli Nina		76	
52 Wiesmann Janja		77	
53 STEIGER ERIC CHRISTINE		78	
54 Naefge Martin		79	
55 Müller Elina		80	
56 Ines Alben		81	
57		82	
58		83	
59		84	
60		85	
61		86	
62		87	
63		88	
64		89	
65		90	
66		91	
67		92	
68		93	
69		94	
70		95	
71		96	
72		97	
73		98	
74		99	
75		100	