

+ 56

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.	2017015	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.

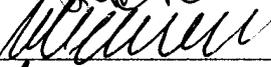
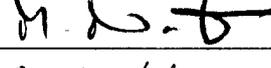
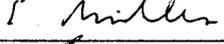
Mit der Verpflichtung zur Führung eines Baumkatasters wird eine wichtige Grundlage für die Anpassung an den Klimawandel geschaffen. Wertvolle Bäume mit grosser Verdunstungs- und Beschattungsleistung sollen dabei geschützt werden. Neben dem Bestandesschutz soll der Baumbestand in wenig durchgrüneten Quartieren 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
1 Ziegler Jost		26 Bünke Kathrin	
2 Wangler Peter		27 Dietz Lukas	
3 Kändler Matthias		28 Halber Hans-Jörg	
4 Braun Bernhard		29 Bär Rudolf	
5 Bétrisey Karin		30 Rickabaud Elisabeth	
6 Hauser Cornelia		31 Günter Doris	
7 Didi Feuerle		32 Wyss Roman	
8 Ueli Keller		33 Meier Hanspeter	
9 Wabelli Veronique		34 Roesch Marco	
10 Engeli Brigitta		35 Schärer John	
11 Birkholz Sandra		36 Zeitner Nicole	
12 Kückelmann Gitta		37 Agnolini Christiana	
13 Lüscher Anne		38 Ammann Reth	
14 Dählwyler Barbara		39 Fisch Ueli	
15 Zürcher Kathi		40 Meyer Robert	
16 Bühler Peter		41 LEUTHOLD STEFAN	
17 FIEDL K. SABINA		42 Cornelia Kasel	
18 Pasche Corinne		43 Michele Ina	
19 Petra Herz		44 Hauser Cornelia	
20 Walter Simon		45 Wangler Peter	
21 Hüter Gullus		46 Ziegler Jost	
22 Imhof Kilian		47 Schallenberg Turi	
23 Gumpel Josef		48 Bruggmann Doris	
24 Marolf Jürg		49 Wohlfender Edith	
25 Stähelin Beate		50 Sax Marianne	

Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift	Name / Vorname (in Blockschrift)	Unterschrift
51 Sellafli Nina		76	
52 Wiesmann Janja		77	
53 Steiner Eran LAVETTINE		78	
54 Nafzger Martin		79	
55 Müller Elina		80	
56 Ineri Alban		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	

