

Massnahme bereits begonnen oder in Umsetzung

Massnahme	Stadtklima	Stadtnatur	Strahlung	Luft	Lärm	Boden	Wasser
Schutz vor Hitze und verstärkte Biodiversität (Begrünung) in der Bau- und Zonenordnung berücksichtigen. Vorhandene Grünstrukturen und Grünflächenanteile sichern. Bodenverbrauch und -versiegelung durch Innenentwicklung reduzieren. Ergebnisse Stadtklimaanalyse mit möglichst verbindlichen Empfehlungen für Eigentümerschaften einbinden	Red	Red	Grey	Grey	Grey	Grey	Yellow
Stadtklimaanalyse erarbeiten mit Fokus auf Wärmeinseln und Durchlüftung	Red	Yellow	Grey	Grey	Grey	Grey	Yellow
Herausforderungen des Klimawandels in Planung und Prozessen berücksichtigen	Orange	Orange	Grey	Yellow	Grey	Grey	Yellow
Planung und Bewirtschaftung der städtischen Grünräume an Klimawandel anpassen	Red	Orange	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow
Bei Neuanpflanzungen von Bäumen auf klimarobuste Arten achten	Red	Orange	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Baumstrategie für die Stadt erarbeiten	Orange	Red	Grey	Grey	Grey	Grey	Grey
Kleinzellenstrategie Mobilfunk vorantreiben	Grey	Grey	Red	Grey	Grey	Grey	Grey
Kommunikation Kampagne «Stadtklima» in Zusammenarbeit mit 2000-Watt-Städten rund um den Bodensee weiterführen	Orange	Orange	Grey	Yellow	Grey	Grey	Yellow
Bei Erarbeitung des Landwirtschaftskonzepts die Folgen des Klimawandels berücksichtigen	Yellow	Orange	Grey	Grey	Grey	Yellow	Yellow
Politisches Lobbying zur Beibehaltung des Anlagegrenzwerts Nichtionisierende Strahlung auf nationaler Ebene betreiben	Grey	Grey	Red	Grey	Grey	Grey	Grey
Richtlinien und Empfehlungen zum Lichtkonzept umsetzen. Umsetzung Amt für Baubewilligungen ABB (private) und St.Galler Stadtwerke (öffentliche Beleuchtung)	Grey	Yellow	Orange	Grey	Grey	Grey	Grey
Potential von lärmindernden Belägen klären. Pilotprojekte auswerten	Grey	Grey	Grey	Grey	Orange	Grey	Grey
Tempo 30 bei Lärmsanierungsprojekten prüfen	Grey	Grey	Grey	Grey	Orange	Grey	Grey
Bachfreilegungs- und Gewässerrevitalisierungskonzept weiterentwickeln	Yellow	Yellow	Grey	Grey	Grey	Grey	Orange

Umsetzung Legislaturperiode 2021 bis 2024

Massnahme	Stadtklima	Stadtnatur	Strahlung	Luft	Lärm	Boden	Wasser
Erstellung Biodiversitätskonzept auf Basis der Konzepte vom Bund und Kanton. Analyse der Ausgangslage durchführen und Ziele im Bereich Biodiversität setzen	Orange	Rot	Grüen	Grüen	Grüen	Orange	Orange
Optimierung Wasserretention bei Starkniederschlag. Abwassermanagement und Vorsorge durch Infrastrukturbauten (Mitfinanzierung Gebäudeversicherung GVA), Entsiegelung (Rückbau), Dachbegrünung und Umgebungsgestaltung. Wasserdurchlässige Beläge auf öffentlichen und privaten Flächen fördern	Rot	Gelb	Grüen	Grüen	Grüen	Gelb	Gelb
Empfehlungen des Bundes bezüglich Gestaltung des öffentlichen Raums mit kühlender Wirkung (Versiegelung, Farbwahl Baumaterialien, Bepflanzung) umsetzen	Rot	Orange	Grüen	Grüen	Grüen	Gelb	Gelb
Einrichtung eines Klimafonds zur Unterstützung von Massnahmen zur Förderung der Anpassung an den Klimawandel und der Biodiversität prüfen	Rot	Orange	Grüen	Gelb	Grüen	Gelb	Gelb
Fonds für ökologische Ausgleichsflächen der Deponie nutzen und potenzielle Zielgruppen informieren	Orange	Rot	Grüen	Grüen	Grüen	Gelb	Gelb
Besitzende und Verwaltungen von Mehrfamilienhäusern für die Themen des Umweltkonzepts sensibilisieren (Stadtklima, Biodiversität, Boden)	Orange	Rot	Grüen	Grüen	Grüen	Gelb	Grüen
Natürliche Elemente (Bäume, Sträucher und Grünflächen) in die Strassenraumgestaltung einbeziehen. Falls möglich Freiflächen entsiegeln (Begrünung, Retention)	Orange	Rot	Grüen	Grüen	Grüen	Gelb	Grüen
Bei Landabgabe im Baurecht Anforderungskatalog mit den Kriterien Biodiversität, Stadtklima, Wasser, Lärm und Boden ergänzen	Orange	Rot	Grüen	Grüen	Orange	Gelb	Gelb
Bei Sondernutzungsplanung und Wettbewerben Anforderungskatalog mit den Kriterien Biodiversität, Stadtklima, Wasser, Lärm und Boden ergänzen	Orange	Rot	Grüen	Grüen	Orange	Gelb	Gelb
Bei stadteigenen Liegenschaften Kriterien Biodiversität, Stadtklima, Wasser, Lärm und Boden berücksichtigen	Orange	Rot	Grüen	Grüen	Orange	Gelb	Gelb
Lärmschutz auf Gemeinde- und Kantonsstrassen verstärkt durch Tieftempokonzepte lösen	Grüen	Grüen	Grüen	Gelb	Rot	Grüen	Grüen
Wasserversorgung im Hinblick auf Klimawandel und Notversorgung überprüfen	Orange	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen	Rot
Reinigungsleistung Abwassereinigungsanlage betreffend Mikroverunreinigungen weiter erhöhen	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen	Rot
Informations- und Beratungskonzept bei Hitzewellen insbesondere für ältere und geschwächte Menschen sowie Kinder erstellen	Orange	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen
Entwässerungsinfrastruktur für Extremsituationen optimieren und Trennsysteme fördern	Orange	Gelb	Grüen	Grüen	Grüen	Grüen	Gelb

Umsetzung Legislaturperiode 2021 bis 2024 (Fortsetzung)

Massnahme	Stadtklima	Stadtnatur	Strahlung	Luft	Lärm	Boden	Wasser
Vorbildprojekte Gebäudebegrünung an Liegenschaften der Stadt realisieren	Orange	Orange	Grü	Grü	Grü	Grü	Grü
Prävention und Bekämpfung invasiver Pflanzen weiterführen	Yellow	Orange	Grü	Grü	Grü	Grü	Grü
Trottoir bei genügender Breite für Bepflanzung für Fassadenbegrünung von angrenzenden Liegenschaften freigeben	Orange	Orange	Grü	Grü	Grü	Grü	Yellow
Die Unterbauung von Grün- und Freiflächen möglichst klein halten. Falls die Fläche für Hochstammbäume geeignet ist, muss mindestens 1.5 m Überdeckung Substrat vorgesehen werden (Regelbauweise)	Grü	Orange	Grü	Grü	Grü	Yellow	Grü
Die Unterbauung von Grün- und Freiflächen möglichst klein halten und 1.5 m Überdeckung Substrat anstreben (Sondernutzungsplanung)	Grü	Orange	Grü	Grü	Grü	Yellow	Grü
Themen Biodiversität, Stadtklima, Wasser, Lärm und Boden in der Bauberatung verstärken	Yellow	Orange	Grü	Grü	Yellow	Yellow	Yellow
Reduktion nichtionisierende Strahlung im privaten Bereich fördern	Grü	Grü	Orange	Grü	Grü	Grü	Grü
Verhaltenslärm in der Innenstadt während der Nachtzeit durch Massnahmen in der Raumplanung von Ruhezonentrennen. Konzept Nachtleben erarbeiten	Grü	Grü	Grü	Grü	Orange	Grü	Grü
Lärmreduzierte Systeme im Bereich Kühlung und Wärmezeugung (Klimageräte und Luftwärmepumpen) fördern	Yellow	Grü	Grü	Yellow	Orange	Grü	Grü
Schutz der Bevölkerung vor Baustellenlärm verstärken	Grü	Grü	Grü	Yellow	Orange	Grü	Grü
Erhaltung und Verbesserung der Bodenfruchtbarkeit und Bodenstruktur	Grü	Yellow	Grü	Grü	Grü	Orange	Grü
Einleitbedingungen bei Strassenabwasser definieren	Grü	Grü	Grü	Grü	Grü	Grü	Orange
Gewässerraum für Freizeit und Erholung wenn möglich zugänglich machen	Yellow	Yellow	Grü	Grü	Grü	Grü	Orange
Bau von Retentionsbecken für mikroverunreinigtes Schmutzwasser zur kontrollierten Zuführung in die Abwasserreinigungsanlage	Grü	Grü	Grü	Grü	Grü	Grü	Orange
Massnahmenkonzept Naturgefahren umsetzen	Orange	Yellow	Grü	Grü	Grü	Grü	Orange
Massnahmen zur Verhinderung von Amphibien und Kleintieren im Abwassersystem umsetzen	Grü	Yellow	Grü	Grü	Grü	Grü	Yellow

Umsetzung Legislaturperiode 2025 bis 2028

Massnahme	Stadtklima	Stadtnatur	Strahlung	Luft	Lärm	Boden	Wasser
Sicherstellung des Bevölkerungsschutzes bei klimabedingten Naturgefahren. Vorbereitung Zivil- und Katastrophenschutz für häufiger auftretende Wetterereignisse	Orange	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
Lärmoptimiertes Planen und Bauen mittels Anordnung von Gebäuden, lärmindernden Oberflächen und verkehrsarmen Siedlungen fördern	Yellow	Gray	Gray	Yellow	Orange	Gray	Gray
Planen							
Mittel- bis langfristige Lösung für Inertstoff- und Aushubdeponie erarbeiten	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray	Orange	Gray
Beobachten							
Monitoring und Bekämpfung invasiver Überträger von Infektionskrankheiten (z.B. Tigermücken) und Schädlingen aufbauen	Yellow	Yellow	Gray	Gray	Gray	Gray	Gray
Auswirkungen von Nanopartikeln auf die Gesundheit beobachten	Gray	Gray	Gray	Yellow	Gray	Gray	Yellow
Lärm durch Drohnenverkehr beobachten (Zuständigkeit beim Bund)	Gray	Gray	Gray	Gray	Yellow	Gray	Gray
Militärischer Luftraum Sântis-Speer für den zivilen Luftverkehr öffnen. Verlagerung Fluglärm über wenig besiedelte Gebiete (Zuständigkeit beim Bund)	Gray	Gray	Gray	Gray	Yellow	Gray	Gray