



Grundlagen-Sammlung zur Klimaanpassung

Rahmenbedingungen

Rahmenplan Stadtklima Winterthur Stadt Winterthur

Grundlagen RZU – Klimaangepasste Innenentwicklung Planungsdachverband
Region Zürich und Umgebung

Grundlagen Kanton Zürich

Stadtklimamessungen: Rückblick auf Sommer 2020 Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft AWEL

Der Hitzebelastung auf der Spur ZUP Nr. 97, Juli 2020, S. 21-22

Volkswirtschaftliche Effekte der Hitze ZUP Nr. 97, Juli 2020, S. 23-26

Klimamodell Kanton Zürich: Klimaanalysekarte, Klimaszenarienkarte, Planhinweiskarte Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft AWEL

Themenseiten des AWEL Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft AWEL

Langfristige Raumentwicklungsstrategie des Kantons Zürich Studien, Teilprojekt Lokalklima. Baudirektion Kanton Zürich, Amt für Raumentwicklung ARE und Amt für Abfall, Wasser, Energie und Luft AWEL, 2015

Grundlagen des Bundes

Klimawandel in der Schweiz. Indikatoren zu Ursachen, Auswirkungen und Massnahmen Bundesamt für Umwelt BAFU, Bundesamt für Klimatologie und Meteorologie MeteoSchweiz, National Centre for Climate Services NCCS, 2020

Anpassung an den Klimawandel in der Schweiz. Aktionsplan 2020-2025 Aktionsplan mit 75 Massnahmen zur Umsetzung der Anpassungsstrategie auf Bundesebene, Bundesrat, 2020

Konkrete Impulse für eine klimaangepasste Schweiz Erkenntnisse aus 50 Projekten zu den Risiken des Klimawandels, Bundesamt für Umwelt BAFU, 2023

Fachinformationen zur Anpassung an den Klimawandel Bundesamt für Umwelt BAFU

Hitze in Städten Grundlage für eine klimaangepasste Siedlungsentwicklung (umfassender Massnahmenkatalog: Kapitel 8), Bundesamt für Umwelt BAFU, 2018

Impulse für eine klimaangepasste Schweiz Erkenntnisse aus 31 Pilotprojekten zur Anpassung an den Klimawandel, Bundesamt für Umwelt BAFU, 2017

National Centre for Climate Services NCCS Netzwerk des Bundes für Klimadienstleistungen

Grundlagen International (Auswahl)

How Europe is adapting 10 Fallstudien, European Environment Agency EEA, 2018

Urban adaptation to climate change in Europe 2016 Transforming cities in a changing climate, EEA Report No 12/2016, European Environment Agency EEA, 2016

Städtebauliche Klimafibel Online Ministerium für Wirtschaft, Arbeit und Wohnungsbau Baden-Württemberg, Stuttgart

Der Klimawandel - Herausforderung für die Stadtklimatologie Landeshauptstadt Stuttgart, Amt für Umweltschutz, 2010

Klimawandel und modellhafte Anpassung in Baden-Württemberg KLIMOPASS, Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg LUBW, 2010 - 2016

Klimaresilienter Stadtumbau ExWoSt-Forschungsfeld seit 2017, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung, Deutschland

Urbane Strategien zum Klimawandel ExWoSt-Forschungsfeld 2009-2014, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung, Deutschland

Raumentwicklungsstrategien zum Klimawandel Modellvorhaben der Raumordnung klimaMORO, 2009-2013, Bundesamt für Bauwesen und Raumordnung, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung, Deutschland

Anpassungskonzepte anderer Städte

Programm zur Anpassung an die Folgen des Klimawandels in Berlin AFOK, Senatsverwaltung für Umwelt, Verkehr und Klimaschutz Berlin

Stadtentwicklungsplan Klima 2.0 Berlin Räumliche und stadtplanerische Ansätze zum Umgang mit dem Klimawandel, Senatsverwaltung für Stadtentwicklung, Bauen und Wohnen Berlin

Klimaanpassungskonzept Freiburg i. Br. Stadtplanungsamt Stadt Freiburg i. Br., Freiburg, 2019

Stadtklimaanalysen Graz (mit ausführlichen Planungshinweisen), Stadtplanungsamt Graz

Klimaanpassungskonzept Kaiserslautern (KLAK) Stadt Kaiserslautern

Klimaanpassungsstrategie Stadt Karlsruhe Stadt Karlsruhe, 2013

Städtebaulicher Rahmenplan Klimaanpassung Stadtplanungsamt Stadt Karlsruhe, 2015

Modellprojekt "Klimakvarter Østerbro" Stadt Kopenhagen, Dänemark

Acclimatasion Klimaangepasste Stadtentwicklung in Sion, Ville de Sion

Urban Heat Islands Strategieplan Wien Magistrat der Stadt Wien, Wiener Umweltschutzabteilung , 2015

Fachplanung Hitzeminderung Stadt Zürich, 2020

Fachgrundlagen

Grünräume und Vegetation

Grüne Oase statt Hitzeinsel ZUP Nr. 97, Juli 2020, S. 27-28

Jeder Baum zählt Simulationsergebnisse von ETH und Empa zum Zürcher Münsterhof, 2020

Alleekonzept der Stadt Winterthur Winterthur, 2017

Urban Green & Climate Bern: Bäume für die klimaangepasste Stadtentwicklung Berner Fachhochschule BFH-HAFL, Blaser J. et al., 2017

Zukunftsbaumliste Düsseldorf Garten-, Friedhofs- und Forstamt, Stadt Düsseldorf, 2016

Noch wärmer, noch trockener? Stadtnatur und Freiraumstrukturen im Klimawandel Bundesamt für Naturschutz, Mathey J. et al., Bonn - Bad Godesberg, 2012

Bauen mit Natur - Naturnahe Umgebung Stadt Winterthur, 1997

Den Wald klimafit machen ZUP Nr. 97, Juli 2020, S. 43-44

Die Tree-App soll Waldfachleuten Unterstützung bieten bei der Wahl geeigneter Baumarten für die drei Fälle: Klima 1961 - 1990, mässiger Klimawandel und starker Klimawandel. BAFU, WSL (2020)

Forschungsprogramm Wald und Klimawandel Eidgenössische Forschungsanstalt für Wald, Schnee und Landschaft, WSL, 2009 bis 2018

Dossier Landwirtschaft und Klimawandel Agroscope

Dach- und Fassadenbegrünung

Zürcher Dachgrün für Ökologie, Klima und Wirtschaftlichkeit ZUP Nr. 97, Juli 2020, S. 35-38

Basel-Stadt: Grüne Dächer als urbane Lebensräume - auch bei Hitze ZUP Nr. 97, Juli 2020, S. 39-42

Dachbegrünung GSZ Grün Stadt Zürich

Merkmale Dachbegrünung Stadtgrün Winterthur, 2022

Dachbegrünung - Leitfaden zur Planung Stadt Hamburg, 2018

Leitfaden Fassadenbegrünung Stadt Wien, 2019

Fassade und Pflanze Potenziale einer neuen Fassadengestaltung, Pfoser N., Technische Universität Darmstadt, 2016

Stadt Zürich: Förderprogramm Vertikalbegrünung GSZ Grün Stadt Zürich

Informationen zu Gebäudebegrünung Schweizerische Fachvereinigung Gebäudebegrünung

Informationen zu Dach-, Fassaden- und Innenraumbegrünung Bundesverband GebäudeGrün e.V. BuGG (Deutschland)

GRÜNSTATTTGRAU Plattform für Bauwerksbegrünung und grüne Bauweisen (Österreich)

Wasser

Dossier "Wasser und Klimawandel" BAFU (Magazin "die umwelt" 4/2020), 2020

Klimagerechter Umgang mit Regenwasser ZUP Nr. 97, Juli 2020, S. 33-34

VSA-Richtlinie "Abwasserbewirtschaftung bei Regenwetter" Verband Schweizer Abwasser- und Gewässerschutzfachleute VSA, 2019

Arbeitshilfe Versickerung in Stadträumen ERZ Entsorgung + Recycling Zürich, Holinger AG, 2020 (PDF)

Richtlinie und Praxishilfe Regenwasserentsorgung (mit Ergänzung 2014), AWEL, 2013/2014

Informationsbroschüre zur Liegenschaftsentwässerung für Hauseigentümerinnen und Hauseigentümer Tiefbauamt Winterthur, 2013

Naturnahe Regenwasserbewirtschaftung für nachhaltige Städte Professur für Hydrologie, Albert-Ludwigs Universität Freiburg i.Br., 2013

Materialien und Entsiegelung

Kühle Strassenbeläge Pilotprojekt im Rahmen Phase2 des CH-Pilotprogramms zur Anpassung an den Klimawandel, Grolimund + Partner AG, 2019-2020

Baumaterialien für Städte im Klimawandel Pilotprojekt im Rahmen Phase2 des CH-Pilotprogramms zur Anpassung an den Klimawandel, FHNW, Institut Energie am Bau (IEBau), 2019-2020

Klimagerechte Materialien G+L Garten + Landschaft (Zeitschrift), Nr. 07/17, Callwey Verlag, 2017

KBU-Positionspapier: Urbanisierung und Bodenschutz Warum zwei Prozent für den Boden die Welt bedeuten, Kommission Bodenschutz beim Umweltbundesamt (KBU), 2017

Gebäude/Bautechnik und Projektentwicklung

ClimaBau - Planen angesichts des Klimawandels Energiebedarf und Behaglichkeit heutiger Wohnbauten bis ins Jahr 2100, Bundesamt für Energie BFE, Settembrini G. et al., 2017

Praxisratgeber Klimagerechtes Bauen Köln, Deutsches Institut für Urbanistik, 2017

Gesundheit und Bevölkerungsschutz

Tigermücke melden - was muss ich tun? ZUP Nr. 97, Juli 2020, S. 45-46

Hitze und Trockenheit im Sommer 2018 Bundesamt für Umwelt BAFU, 2019

Sommerhitze und Alterssterblichkeit Statistik Stadt Zürich, 2004

Klimawandel und Bevölkerungsschutz National Centre for Climate Services NCCS und Bundesamt für Bevölkerungsschutz BABS

Umgang mit Naturgefahren National Centre for Climate Services NCCS

Trockenheit und Waldbrandgefahr Informationen des Kantons Zürich

Weitere Links und Informationen

12 Regeln für ein gutes Stadtklima (sa_partners, 2020)

Zürcher Umweltpraxis (ZUP 97): Schwerpunkt Klima (Kanton Zürich, Juli 2020)

Fachplanung Hitzeminderung Stadt Zürich, Tiefbau- und Entsorgungsdepartement

Stand Grundlagensammlung: 2020

Letzte Kontrolle Links: April 2026