

Energiepolitisches Arbeitsprogramm Stand 01.02.2021

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm
 Zeitraum: 2015-2021

GD XX/21 Anlage X

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | | jährliche Kosten in € | | Summe Kosten | Beschluss erforderlich | Umsetzungsstand 2020* |
|--|--|---|------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|----------------|-----------------------|--------|----------------------------------|--------|---------------|------------------------|---|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im ET | für Umsetzung* | intern | extern | intern | extern | | | |
| 1. Entwicklungsplanung, Raumordnung | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.1.1 | Klimastrategie auf Kommunalebene, Energieperspektiven | Energiepolitisches Leitbild | | 2016 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | 0 € | ja | https://buerginfo.ulm.de/to0050.php?_ktonr=15658 |
| | | Mitgliedschaft Klimabündnis | 1993 | | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | | |
| | | Unterzeichnung des 3. Klimapakts Baden-Württemberg | | 2020 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | ja | https://um.baden-wuerttemberg.de/de/klima/kommunaler-klimaschutz/klimaschutzpakt/ |
| 1.1.2 | Klimaschutz- und Energiekonzept | Erstellung eines Klimaschutzkonzepts | 24.07.2013 | Mai 16 | | Willmann/ Lippert/ SUB II | Uni Ulm | 85.000 € | | | | 85.000 € | ja | beschlossen im November 2016 |
| | | Klimaneutrale Stadtverwaltung | 2020 | 2030 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | ja | |
| | | Regionales Energiekonzept, erster Baustein | | Ende 2014 | | Willmann/ Lippert/ Popp | ZSW | | | | | | ja | Offenlegung in FBA am 18.03.2014 |
| 1.1.3 | Bilanz, Indikatorensysteme | Übertragung der CO2 Bilanz in BICO2 BW (Daten bis 2016) | 2018 | laufend | 2022 | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | 10.200 € | | | | 10.200 € | | Fachbereichsausschuss 11/2019 |
| | | Nutzung EOCRegion | | laufend | | Willmann/ Lippert/ Popp | SUB II | | | 1.430 € | | 1.430 € | nein | Vertrag wurde gekündigt |
| 1.1.4 | Evaluation von Klimawandeleffekten | Beauftragung einer stadtklimatologischen Untersuchung | 2018 | 2019 | | Willmann SUB II | SUB II | | | | | 0 € | ja | Fachbereichsausschuss am 20.11.2018, GD 438/18 |
| | | Beauftragung einer gutachterlichen Untersuchung zum Umgang mit dem Starkregensrisiko | 2017 | | | Willmann SUB II | SUB II | | | | | | ja | Fachbereichsausschuss am 02.05.2017, GD 134/18 |
| | | Vom Land geplant ist für 2012 ein Hochwasserschutz für die Friedrichsau. Berücksichtigt wurde bei der Planung ein Klimafaktor von 15% zu einem HQ100. | | | | Herr Mayer, EBU | EBU | | | | | | | SR wird noch vom RP geprüft |
| | Verlegung kleine Blau, Einbau elektrischer Steuerung | Für die geplante Verlegung der kleinen Blau 2012/2013 ist ein Klimafaktor von 15% bei den Hochwasserschutzmaßnahmen berücksichtigt wurden. Bausträger ist hier allein die Stadt. | | 2013 | | Herr Mayer, EBU | EBU | 5,5 Mio | | | | | | abgeschlossen |
| 1.1.5 | Abfallkonzept | Abfallwirtschaftskonzept | | 2014 | | EBU | EBU | | | | | | | https://www.ebu-ulm.de/abfall/abfall.php |
| 1.2.1 | Kommunale Energieplanung | Beauftragung eines Energiekonzepts für das Hindenburg Quartier | 2017 | 2018 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II/SUB IV | | | | | 0 € | | Fachbereichsausschuss am 20.02.2018, GD 057/18 |
| | | Erstellung eines kommunalen Wärmeplans | 2021 | | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | ja | |
| 1.2.2 | Mobilitäts- und Verkehrsplanung | Verkehrsentwicklungsplan Ulm/Neu-Ulm 2025 | | 2013 | | VG/VO | VG/VO | | | | | 0 € | ja | beschlossen |
| | | Machbarkeitsstudie Straßenbahnbindung Kohlplatte | | 2020 | | Willmann SUB II | SUB II | | | | | | | |
| | | Kommunales Handlungsprogramm Mobilität | 2020 | 2021 | | VG/VO | VG/VO | | | | | | | Workshop mit Gemeinderat am 02.10.2020 |
| | | Klimamobilitätsplan | 2020 | 2022 | | VG/VO | VG/VO | | | | | | | Bewerbung an VM abgegeben |
| | | Nahverkehrsplan | | 2017 | | VG/VO | VG/VO | | | | | | | |
| | | Parkraumkonzept in der Innenstadt | | 2019 | | VG/VO | VG/VO | | | | | | | https://www.ulm.de/leben-in-ulm/verkehr-und-mobilitaet/individualverkehr/parkraummanagement-innenstadt/ |
| | | Potentialanalyse Radschnellverbindungen | | 2020 | | VG/VO | RVDI | | | | | | | https://www.rvdi.de/service/aktuelles/detail/potenzialanalyse-radschnellverbindungen |
| | | Fahrradentwicklungsplan | | 2016 | | VG/VO | VG/VO | | | | | | ja | https://www.ulm.de/leben-in-ulm/verkehr-und-mobilitaet/radverkehr/fahrradentwicklungsplan |
| | | 25% Anteil Fahrradverkehr am Gesamtverkehrsaufkommen | | 2025 | | VG/VO | VG/VO | | | | | | | |
| | | DING Gutachten zur Einführung eines 365 € Tickets | | 2018 | | VG/VO | VG/VO | | | | | | | |
| | | Regionales Zielkonzept zur Regio-S-Bahn Donau-Iller | | 2016 | | VG/VO | VG/VO | | | | | | | |
| | | Luftreinhalteplan der Stadt Ulm | | 2012 | | Willmann SUB II | SUB II | | | | | | | |
| | | Lärmaktionsplan der Stadt Ulm | | 2017 | | Willmann SUB II | SUB II | | | | | | | |
| 1.3.1 | Grundstückseigentümerverbindliche Instrumente | Baugebiet Lettenwald, Anteil von 1/3 Passivhäusern | 2012 | | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | 0 € | ja | |
| | | PV Pflicht im Neubau | 2020 | laufend | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | | https://buerginfo.ulm.de/to0050.php?_ktonr=21721 |
| | | Stellplatzsatzung für das „Dichterviertel Nord, und das Stadtquartier „Am Weinberg,“ | | 2020 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB III | | | | | | | https://buerginfo.ulm.de/to0050.php?_ktonr=21008 |
| | | Entwicklung des Stadtquartiers 'Am Weinberg' | 2018 | 2016 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB | | | | | | | |
| 1.3.2 | Innovative, nachhaltige städtische und ländliche Entwicklung | Durchführung des kw Programms 'Energetische Stadtsanierung'. Im Zuge der Erstellung der Vorbereitenden Untersuchungen (VU) für das künftige Sanierungsgebiet Wengenviertel in der Ulmer Innenstadt, wurde parallel ein energetisches Quartierskonzept verfasst. | 2013 | 2024 | | Herr Feil/ SAN | SAN | | | | | 0 € | | https://san-ulm.de/san_umgriff/wengenviertel/Abschlussbericht liegt vor |
| | | Förderung der Artenvielfalt in Ulm, - Allianz für Boden und für die Natur - | 2020 | laufend | | Willmann, Layer, SUB II | SUB II | | | | | | | http://amtsinfo.stadtulm.de/amtsinfo/v00050.asp?_ktonr=6551 |
| | | Landesgartenschau Ulm 2030 | 2018 | 2030 | | | KOST | | | | | | | https://www.ulm.de/rathaus/stadtpolitik/landesgartenschau-2030 |
| 1.4.1 | Prüfung Baugenehmigung und Bauausführung | --- (Potential möglich) | | | | | | | | | | 0 € | | |
| 1.4.2 | Beratung zu Energie und Klimaschutz im Bauverfahren | Bauherrenmappe | | | | | | | | | | | | |
| | | Energieberatung im Quartier | 2017 | | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | | Kampagne wird weitergeführt |
| | | Beratung über die SWU | | laufend | | Herr Hönig, SWU | SWU | | | | | | | https://www.swu.de/privatkunden/service/swu-energieberatung/ |
| | | Beratung durch die Regionale Energieagentur im Zusammenhang mit dem Energieförderprogramm der Stadt Ulm | | laufend | | Herr Mäcke/ REA | REA | | | | | | | |
| 2. Kommunale Gebäude, Anlagen | | | | | | | | | | | | | | |
| 2.1.1 | Standards für Bau und Bewirtschaftung öffentlicher Gebäude | Passivhausstandard im Neubau. Höherer Standard als gesetzlich vorgeschrieben. Kontinuierliche Baubegleitung und Kontrolle der Einhaltung der EnEV, EEWärmeG bzw. des entsprechenden Teils des Bauantrags bzw. - genehmigung bei öffentlichen Bauten. Aktive Wahrnehmung der Bauherrentätigkeit wie z.B. Leitung der Bausitzungen, Vorhandensein von Protokollen, Fotos der durchgeführten Qualitätssicherungsmaßnahmen der Ergebnisse wie Blower-Door-Test, Thermographieaufnahmen etc. | | | | GM | GM | | | prozentual ca. 15-20% Mehrkosten | | | nein | sind vorhanden, werden umgesetzt |
| 2.1.2 | Bestandsaufnahme, Analyse | --- | | | | GM | GM | | | | | 0 € | nein | Kennwerte vorhanden, Bestandsaufnahme Technik und Bau bei den wichtigsten Gebäuden gemacht |
| 2.1.3 | Controlling, Betriebsoptimierung | Aktuell: Erstellung Flyer und Nutzeranleitungen neuen Passivhäuser. Außerdem Schulung der ErzieherInnen über das Verhalten im Passivhaus. Benutzerhandbuch (seit 2015) Planerhandbuch (seit 2016) | | | | GM | GM | | | | | 0 € | nein | wird umgesetzt |
| | | Ausbau Fernauslesung bei kommunalen Gebäuden | | | | GM | GM | | | | | | | |
| 2.1.4 | Sanierungsplanung / -konzept | Energetische Sanierung, verschiedene Maßnahmen im Wärme- und Strombereich | | permanente Aufgabe | | GM | GM | 1.0 Mio | | | | 1.0 Mio | nein | |
| 2.1.5 | Beispielhafter Neubau / beispielhafte Sanierung | Die Erweiterung der Gewerblichen Schulen auf dem Kuhberg in Passivhausbauweise | | 2013 | | GM | GM | ca. 13 Mio. € | | | | ca. 13 Mio. € | ja | Anfang November 2013 Blower-Door- Test, Zertifizierung sollte im Frühjahr 2014 abgeschlossen sein |
| | | Erreichung der Auszeichnung Platin (DGNB) für nachhaltiges Bauen beim Büronneubau K3 der SWU | | | 2016 | Herr Hönig, SWU | SWU | | | | | 0 € | nein | DGNB Zertifikat in Platin 2016, https://www.dgnb-system.de/de/projekte/swu-neubau-k3 |
| | | Bau einer Low-Tech-Passivhaus- Schule und Kita in Unterweiler | | 2015 | 2016 | GM | GM | 4.7 Mio. | | | | | ja | fertig |
| 2.2.1 | Erneuerbare Energie Wärme | zu 65% Versorgung mit Fernwärme mit hohem Anteil erneuerbarer Energien | | permanente Aufgabe | | GM | GM | | | | | 0 € | nein | |

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm

Zeitraum: 2015-2021

GD XX/21 Anlage X

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | | jährliche Kosten in € | | Summe Kosten | Beschluss erforderlich | Umsetzungsstand 2020* |
|-------------------------------|---|---|--|--------------------|--------------------|-------------------------------|----------------|--|----------|-----------------------|--------|--------------|------------------------|--|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im ET | für Umsetzung* | intern | extern | intern | extern | | | |
| 2.2.2 | Erneuerbare Energie Elektrizität | Bau von PV-Anlagen auf städtischen Dächern | | permanente Aufgabe | | GM | GM | | | | | 0 € | nein | |
| | | Bezug von 100% zertifiziertem Ökostrom Naturstrom der SWU | | permanente Aufgabe | 2020 | GM | GM | | | | | 0 € | nein | |
| 2.2.3 | Energieeffizienz Wärme | Installation von 1-2 Blockheizkraftwerken, Wärmeschutzmaßnahmen, MSR-Technik | | permanente Aufgabe | | GM | GM | in Energiesparmaßnahmen (1 Mio. €) enthalten | | | | 0 € | nein | |
| 2.2.4 | Energieeffizienz Elektrizität | Installation von 1-2 Blockheizkraftwerken, Sanierung von Beleuchtung | | permanente Aufgabe | | GM | GM | in Energiesparmaßnahmen (1 Mio. €) enthalten | | | | 0 € | nein | |
| 2.2.5 | CO2- und Treibhausgasemissionen | Werte ermittelt | | permanente Aufgabe | | GM | GM | | | | | 0 € | | |
| 2.3.1 | Öffentliche Beleuchtung | Umsetzung des 6. Bausteins zur Erneuerung der Straßenbeleuchtung | 2010 (1. Baustein) | 2023 | | VGW/ VP | VGW/ VP | | | | | 0 € | ja | https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?_ktonr=21718 |
| 2.3.2 | Wassereffizienz | Einbau von wassersparenden Armaturen | | permanente Aufgabe | | GM | GM | | | | | 0 € | nein | |
| 3. Ver- und Entsorgung | | | | | | | | | | | | | | |
| 3.1.1 | Unternehmensstrategie der Energieversorger | SWU Umwelteinlinien und ISO 14001 Zertifikat | | laufend | | SWU | SWU | | | | | | | https://www.swu.de/privatkunden/unternehmen/ueberuns/umweltzertifizierung/ |
| | | geplante Stilllegung des letzten Kohlekessels | | 2022 | | Herr Zepf, Herr Pongratz, FUG | FUG | | | | | 0 € | | |
| 3.1.2 | Finanzierung von Energieeffizienz und erneuerbaren Energien | --- | | | | | | | | | | 0 € | | |
| 3.2.1 | Produktpalette und Serviceangebot | Einführung intelligenter Stromzähler und intelligenter Stromtarife | offen | offen | | Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | 0 € | nein | Abhängig von BSI-Zulassung; offen wannn Zulassung kommt; Modellprojekt zur Zeit in Neu-Ulm |
| | | Energieeffizienzoffensive für Bestandsgebäude: Heizungsanlagencontracting (EFH/ ZFH), Mikro-BHKW | Mikro-BHKW Beginn 2012; Heizungsanlagencontracting Beginn offen; | offen | | Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | 0 € | nein | Mikro-BHKW: Zuschuss der SWU zu Wartung |
| 3.2.2 | Verkauf von Strom aus erneuerbaren Quellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet | Ausweitung von Mieterstrommodellen | | laufend | | SUB II, Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | 0 € | nein | Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017 |
| 3.2.3 | Beeinflussung des Kundenverhaltens und -verbrauchs | Förderung der Umstellung auf Fernwärme (1.000-2.000€) | | laufend | | Herr Zepf, Herr Pongratz, FUG | FUG | | | | | | | https://www.fernwaerme-ulm.de/service/foerderdatenbank/ |
| | | Förderung der Umstellung auf Gas (150€) | | laufend | | Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | 0 € | | |
| 3.3.1 | Abwärme Industrie | | | | | | | | | | | 0 € | | |
| 3.3.2 | Wärme und Kälte aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet | Umstellung Dampfnetz der FUG auf Heizwasser | laufend | 2040 | | Herr Zepf, Herr Pongratz, FUG | FUG | | 30 Mio. | | | 30 Mio. | nein | |
| | | Bau eines 2. Wärmespeichers (10.000 m³) in der Magirusstraße | offen, aktuell in Planung | 2025 | | Herr Zepf, Herr Pongratz, FUG | FUG | | | | | | ja | Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017 |
| | | Ausbau Fernwärme | | laufend | | Herr Zepf, Herr Pongratz, FUG | FUG | | | | | | | |
| | | Im Baugebiet Brücke entsteht auf dem Lärmschutzwall eine Solarthermieanlage, die von der SWU betrieben wird. | | | | SUB II, Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | | | |
| 3.3.3 | Elektrizität aus erneuerbaren Energiequellen auf dem Stadt- / Gemeindegebiet | SWU NaturStrom für Privatkunden, regionale Wasserkraft: In dem TÜV-SÜD-zertifizierten Donau-Wasserkraftwerk Böfinger Halde wird jährlich mehr als 50 Millionen Kilowattstunden Strom produziert | | laufend | | | | | | | | 0 € | | |
| | | Okostrom für SWU Stromkunden in der Grundversorgung | 2020 | laufend | | SUB II, Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | | | https://www.swu.de/privatkunden/produkte-leistungen/strom/grundversorgung/ , jährliche CO2 Einsparung von 32.000 Tonnen |
| | | Der Zweckverband Klärwerk Neu-Ulm nutzt Eigenenergieerzeugung | | laufend | | Herr Mayer, EBU | EBU | | | | | | | Größenordnung von 20 GWh/a. |
| 3.3.4 | Kraft-Wärme-Kopplung und Abwärme / Kälte aus Kraftwerken zur Wärme- und Stromproduktion auf dem Stadt- / Gemeindegebiet | Mikro-BHKW, siehe oben | 2012 | | | Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | 0 € | nein | Mikro-BHKW: Zuschuss der SWU zu Wartung, Modellanlagen werden im K1 und einem Gebäude der Stadt installiert. |
| | | Baubeginn Blockheizkraftwerk | 2020 | 4. Quartal 2021 | | Herr Zepf, Herr Pongratz, FUG | FUG | | | | | | | |
| | | BHKW im Ulmer Neubaugebiet „Beim Wengenhof“ mit Solarthermie | 2019 | | | Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | | | |
| 3.4.1 | Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Wasserversorgung | --- | | | | | | | | | | 0 € | | |
| 3.4.2 | Effizienter Wasserverbrauch | Erneuerung der Trinkwasserleitungen | | | | Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | 0 € | | |
| | | Reduktion der Schmutzwassermenge | | | | Herr Mayer, EBU | EBU | | | | | | | Trotz der zunehmenden Einwohnerzahl wurde im Jahr 2019 weniger Schmutzwasser (7,2 Mio m³) produziert, als in den Vorjahren. Dies ist auf den Einsatz |
| 3.5.1 | Analyse und Bestandsaufnahme Energieeffizienz der Abwasserreinigung | Umstellung auf bedarfsgerechtes Spülen der Kanäle | | laufend | | Herr Mayer, EBU | EBU | | 30.000 € | | | 30.000 € | nein | erfolgt alle 3 Jahre ein Mal |
| | | Die Abwasserreinigung erfolgt mit Aktivkohlefilterung. | 2015 | laufend | | Herr Mayer, EBU | EBU | | | | | | | Auf der Kläranlage Steinhäule in Neu-Ulm gibt es die derzeit größte Aktivkohle-Adsorptionsanlage zur Spurenstoffelimination in Europa. |
| 3.5.2 | Externe Abwärmenutzung | --- | | | | | | | | | | 0 € | | |
| 3.5.3 | Klärgasnutzung | --- | | | | | | | | | | 0 € | | |
| 3.5.4 | Regenwasserbewirtschaftung | --- | | | | | | | | | | 0 € | | |
| 3.6.1 | Energetische Nutzung von Abfällen | Müllheizkraftwerk im Donautal | | laufend | | | | | | | | | | Verwertung der Abwärme aus der Müllverbrennung spart jährlich umgerechnet 49,5 Mio. Liter Heizöl. Durch die Kraft-Wärme-Kopplung wird ein sehr guter Wirkungsgrad erreicht |
| | | Bau eines neuen Heißwasser-Druckspeichers auf dem Gelände des Müllheizkraftwerks | | 2014 | | | | | | | | | | Der Wärmespeicher hat bei einer Höhe von 30 Metern ein Volumen von 25 Millionen Litern und kann 140.000 Kilowattstunden Wärme speichern. Pro Jahr werden damit rund 5,5 Millionen Kilowattstunden mehr an umweltfreundlicher Fernwärme aus dem MHKW ausgekoppelt. (vgl. Pressemitteilung TAD vom 30.07.2013) |
| 3.6.2 | Energetische Nutzung von Bioabfällen | Die Vergabe der Entsorgung von Gartenabfällen erfolgt verfahrenslos | | laufend | | | VGW/GF, GM | | | | | | | |
| 3.6.3 | Energetische Nutzung von Deponiegas | Deponiegasnutzung Deponie Eggingen | | offen | | Herr Mayer, EBU | EBU | | | | | 0 € | nein | 1,2 MW in 2012 - Seit den 80er Jahren wird auf der Deponie Eggingen Gas erfasst. Durch ein BHKW wird dies verstromt. Ein Teilbereich der Deponie (älterer Bereich) wird über eine Gasfackel entgast. Das dort entstehende Gas kann nicht zur Stromgewinnung genutzt werden. Langfristig, wenn die Qualität des Gases sinkt, soll die dort stehende Gasfackel den |
| 4. Mobilität | | | | | | | | | | | | | | |
| 4.1.1 | Unterstützung bewusster Mobilität in der Verwaltung | Schulung spritsparendes Fahren im Bereich PKW und LKW Fahrer | | laufend | | Herr Mayer, EBU | EBU | | | | | 0 € | nein | im 2013 wurden 10 PKW und 35 LKW Fahrer geschult, bitte aktualisieren |
| | | Die SWU Verkehr hat alle ihre 190 Busfahrer im kraftstoffsparenden Fahren geschult. Ziel ist eine Einsparung von 2,5%. | | laufend | | Herr Pöhler, SWU | SWU | | | | | | | die SWU hat eine haus eigene Fahrschule (Kosten 80€/ Fahrer) |
| | | Pilotprojekt „Open bike“, Nutzung von Leihfahrrädern | 2019 | 2020 | | | Z/ DA | | | | | | | https://www.ulm.de/leben-in-ulm/digitale-stadt/openbike |
| | | Kostenfreie Nutzung der Linien 1-19 für Angestellte der SWU | | laufend | | Herr Notz, SWU | Herr Notz, SWU | | | | | | | |
| 4.1.2 | Kommunale Fahrzeuge | Reduktion des CO2- Ausstoßes des Fuhrparks durch Einführung von Elektrofahrzeugen | | laufend | | Herr Mayer, EBU | EBU | | | | | 0 € | nein | 1,2 Mio. € für Neubeschaffungen |
| | | Der städtische Fahrzeugpool kann auch für private Zwecke genutzt werden | | laufend | | Herr Mayer, EBU | EBU | | | | | | | |
| 4.2.1 | Parkraumbewirtschaftung | Stromtankstellen: Stabilisieren von Betrieb/ Verfügbarkeit Reduzierung der Verschmutzung Platzierung von Hinweistafeln an öffentlichkeitswirksamen Tankstellenorten | | | | Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | 0 € | nein | |
| | | Stromtankstellen Aufladung und Abrechnung per Handy | | | | Herr Hömig, SWU | SWU | | | | | | | |
| 4.2.2 | Hauptachsen / Kreisstraßen | Potentialanalyse Hauptachsen | | | | VGW,VP | VGW/VP | | | | | | | abgeschlossen |
| 4.2.3 | Temporeduktion und Aufwertung öffentlicher Räume | Temporeduzierung nachts nach Lärmschutzprogramm Stadt Ulm, Fortschreibung | | permanente Aufgabe | | SUB II, Herr Willmann | SUB II; VGW/VP | | | | | 0 € | ja | |

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | | jährliche Kosten in € | | Summe Kosten | Beschluss erforderlich | Umsetzungsstand 2020* |
|--------------------------------|-----------------------------------|---|------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|------------------------------|-----------------------|------------|-----------------------|--------|--------------|------------------------|---|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im ET | für Umsetzung* | intern | extern | intern | extern | | | |
| | | Tempo 30 in den Ortsdurchfahrten Ermingen, Eggingen und weiteren Ortsdurchfahrten sowie Lehrer Talweg | | | | VG, MO | VG | | | | | | | Ortsdurchfahrten Ermingen und Eggingen werden umgesetzt, Lehrer Talweg ist umgesetzt |
| | | Überlegungen zu Tempo 30 auf Nebenstrassen bis 2025 | | | | VG, MO | VG | | | | | 0 € | nein | |
| 4.2.4 | Städtische Versorgungssysteme | Fortschreibung Einzelhandelskonzept | 2013 | | | SUB II, Herr Willmann | SUB II | | | | | 0 € | | https://buengerinfo.ulm.de/v0050.php?_kvonr=2852 |
| 4.3.1 | Fußwegenetz, Beschilderung | Überarbeitung des Plans der Barrierefreiheit | | | | VG, VP | VG/VP | | | | | | | |
| | | Eröffnung des Ulmer Höhenweges | | 01.05.2013 | | Willmann, Lippert, SUB II | Herr Layer, SUB II | | | | | | | |
| 4.3.2 | Radwegenetz, Beschilderung | Aufwertung Radverkehrsinfrastruktur | | permanente Aufgabe | | VG, MO | VG | | | | | | | |
| 4.3.3 | Abstellanlagen | Errichtung eines Fahrradparkhauses am Deutschaus mit 66 Stellplätzen | | 2013 | | VG, MO | VG | | | 80.000 € | | 80.000 € | | abgeschlossen |
| 4.4.1 | Qualität des ÖPNV-Angebots | Straßenbahnlinie 2 | | 2015 | 2018 | VG, MO | VG, SWU | | 107 Mio. € | | | 107 Mio. € | ja | |
| | | ÖPNV bis Ende 2022 jeden Samstag kostenlos | | 2019 | 2022 | VG, MO | | | | | | | ja | |
| | | Ticketfreier ÖPNV an Adventssamstagen 2018 | | 2018 | 2018 | VG, MO | | | | | | | ja | https://buengerinfo.ulm.de/v0050.php?_kvonr=5701&voselect=9345 |
| | | Steigerung der Fahrgastzahlen in Nahverkehr | | permanente Aufgabe | | | | | | | | | | Der Fahrgastzuwachs im Nahverkehr im 22. Jahr hintereinander, das Wachstum fällt aber deutlich geringer aus als in den Jahren zuvor. Insgesamt nutzten im vergangenen Jahr (2018) 10,413 Milliarden Kunden die Angebote des Nahverkehrs. Das entspricht einer Steigerung von 0,3 Prozent m Vergleich zum Vorjahr (10,382 Milliarden). (aus: 2019, Konzernabschluss und Konzernlagebericht) |
| | | Seit 2018 werden ausschließlich Gelenkbusse als Kompakthybrid beschafft. Dadurch 6,04 % Kraftstoffersparnis gegenüber Euro 5. Seither 16 dieser Busse durch SWU sowie 10 durch Subunternehmer beschafft und im Einsatz. | 2018 | laufend | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| | | Beschaffung von Euro 6-Bussen (4 SWU, 3 RBA L1, 5). Dadurch 2,67 % Kraftstoffersparnis gegenüber Euro 5. | 2017 | 2018 | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| | | Beschaffung Elektrobusse | 2023 | | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| | | Geförderte Einführung von 14 neuen Abfahrtsanzeigern (DFI) für die am häufigsten genutzten Bushaltestellen auf den Linien 4 und 5. | 2020 | 2. Quartal 2021 | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| | | Barrierefreier Ausbau von 22 Haltestellen (größtenteils über Linie 2). Weitere 9 Haltestellen befinden sich in Planung. | 2015 | laufend | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| | | Einführung Linien 13 und 16. Linie 13 ersetzt Linien 45 und 48. Durchgängiger 30-Minuten-Takt (60 in Schwachverkehrszeit, Sa und So) und vorher nicht vorhandene Querverbindung Mähringen-Wissenschaftsstadt-Lehr-Jungingen. Vorher unregelmäßiger Stundentakt ohne Querverbindung zu Wissenschaftsstadt und Jungingen. Linie 16 wurde neu eingeführt und verbindet im Stundentakt (Mo-Sa) Unterweiler-Gögglingen-Donaustetten-Wiblingen. | 2019 | 01.01.2020 | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| | | Angebotsverbesserungen Linie 12 mit durchgängigen 30-Minuten-Takt (60 in Schwachverkehrszeit, Sa und So), Anbindung Ulm-Gögglingen-Donaustetten-Unterweiler. Vorher krummer Takt (ca. stündlich) ohne direkte Anbindung abends und an Wochenenden. | 2020 | 12.12.2020 | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| 4.4.2 | Vortritt ÖPNV | Straßenbahnen sind an Kreuzungen bevorrechtigt | | laufend | | VG, MO | VG | | | | | 0 € | | |
| | | Busse werden über die LSA-Beeinflussung priorisiert. Die LSA-Beeinflussung wird in Zusammenarbeit mit der Stadt Ulm kontinuierlich ausgebaut und optimiert. Dies erhöht Fahrpläne, Reisegeschwindigkeit und reduziert beim Busverkehr den Verbrauch durch Vermeidung von Stop and Go. | | laufend | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| | | Einbindung des Regionalverkehrs in die LSA-Beeinflussung. | offen | | | Nerr Notz, SWU | SWU | | | | | | | |
| 4.4.3 | Kombinierte Mobilität | Aktion P+R Nutzung an Samstagen zum Sonderpreis im Zusammenhang mit dem Wegfall des Parkhauses Sedelhöfe | | 2013 | | VG, MO | VG | | | | | 0 € | | http://www.parkandride-ulm.de/ |
| | | Schaffung von Mobilitätspunkten (Fahrradständer/ Carsharing Parkplätze) an Haltestellen | | laufend | | VG, MO | VG | | | | | | | |
| | | Leihfahrradsystem für Ulm installieren | | | | VG, MO | VG, UNT | | | | | 0 € | nein | Untersuchung läuft |
| | | E-Scoter-Verleih in Ulm und Neu-Ulm | | 2020 | | VG, MO | | | | | | | | Kooperationsvereinbarung der Stadt Ulm |
| | | Mobilitätshub | | 2020 | | VG, MO | VG | | | | | | | https://www.zukunftstadt-ulm.de/eselsberg/mobilitaetsstation |
| | | Ulmer Stadtrad, für Gruppen ab 6 Personen über Ulm- Tourist Information | | laufend | | | | | | | | | | http://www.tourismus.ulm.de/web/de/service-und-angebote/fahradverleih/fahradverleih_ulm.php |
| 4.5.1 | Mobilitätsmarketing | Öffentlichkeitsarbeit im Zusammenhang mit dem Aktionsbündnis Fahrrad | | laufend | | VG, MO | VG | | | | | | nein | |
| | | Öffentlichkeitsarbeit im Rahmen der städtischen Bauvorhaben Citybahnhof, Sedelhöfe | | | | VG, MO | VG | | | | | 0 € | nein | |
| | | Öffentlichkeitsarbeit im Zusammenhang mit der Umsetzung der Linie 2 Fahrradaktionswoche | | jährlich | | VG, MO | VG | | | | | | | |
| | | Aktionstag 'Ohne Auto Mobil' | | jährlich | | VG, MO, OB/A | VG | | | | | 0 € | nein | |
| | | Stadtradroute | | | | | | | | | | | | http://resc.deskline.net/documents/1/ULM/9b84a954-c4bd-494b-90f7-71e5f12b2cd/file.pdf |
| 4.5.2 | Beispielhafte Mobilitätsstandards | Steigerung des Radverkehrsanteil durch das Aktionsbündnis Fahrrad, Ziel: 20% im Jahr 2020 | | 2020 | | VG, MO | VG | | | | | 0 € | ja | |
| | | Die SWU betreibt in ihrem Netzgebiet (Ulm, Neu-Ulm, Senden, Blaustein und Elchingen) derzeit 190 Ladepunkte an 90 Ladeorten, 420 Nutzer*innen der SWU Ladekarte | | laufend | | Herr Pöhler, SWU | SWU | | | | | 0 € | nein | |
| | | Erstellung eines Konzepts zur Ladeinfrastruktur in Ulm | | 2021 | | VG, MO | VG | | | | | | | |
| | | swu2go, Carsharingangebot der SWU, mit 30 Standorten (1 Standort = 1 Elektroauto plus Ladesäule) | | laufend | | Herr Hönig, SWU | SWU | | | | | | | Elektro-Carsharing-Produkt swu2go entwickelte sich auch im zweiten Jahr nach Markteinführung deutlich besser als erwartet. Es wurden bereits über 23 Standorte erschlossen und über 40 swu2go-Autos bestellt. Nach einem Jahr wurden von rund 400 Kunden bereits über 70.000 km elektrisch mit swu2go zurückgelegt. Aktuell wird daran gearbeitet, ein angepasstes Konzept für Unternehmen und Neubaugebiete. |
| | | Angebot für das Laden von Elektrofahrzeugen in Tiefgaragen | | | | Herr Hönig, SWU | SWU | | | | | | | SWU Energie GmbH installiert und betreibt ein Lastmanagement in der Tiefgarage und bietet passende Wallboxen flexibel nach Bedarf an, alle Wallboxen und Ladesäulen werden mit SWU NaturStrom aus der Region versorgt |
| | | Die SWU bietet ihren Mitarbeitern/ Mitarbeiterinnen die Finanzierung eines Jobrads an. | 2016 | | | Herr Dr. Deyle, SWU | SWU | | | | | 0 € | nein | |
| | | Einführung einer Servicestelle für den Radverkehr (telefonisch erreichbar, Scheibentelefon, Mängelbögen) | | 2013 | | VG, VP | VG/VP | | | | | 0 € | ja | abgeschlossen |
| 5. Interne Organisation | | | | | | | | | | | | | | |
| 5.1.1 | Personalressourcen, Organisation | Einstellung eines vom PTJ geförderten Klimaschutzmanagers | 2020 | 2015 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | 0 € | | |
| | | Aufstockung der Stelle im Agenda-Büro | 2020 | | | Frau Schmitz, OB/A | 2020 | | | | | | nein | |
| 5.1.2 | Gremium | Implementierung einer Steuerungsgruppe nachhaltige Beschaffung, viertel- bis halbjährliche Treffen | 01.01.2013 | laufend | | ZSD/D-B | ZD, ZSD/D-B, OB/A, C2, SUBII | | | | | 0 € | ja | |
| | | Implementierung eines Klimabeirats | | | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | ja | |

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm
 Zeitraum: 2015-2021

GD XX/21 Anlage X

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | | jährliche Kosten in € | | Summe Kosten | Beschluss erforderlich | Umsetzungsstand 2020* |
|--------------------------------------|---|--|----------------|--------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------|----------|-----------------------|--------|--------------|------------------------|---|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im ET | für Umsetzung* | intern | extern | intern | extern | | | |
| 5.2.1 | Einbezug des Personals (der Verwaltungsmitarbeiter) | Ideenbörse | | laufend | | ZSD/P | zuständige Abteilung | | | | | 0 € | nein | |
| | | Einführung eines Job-Rads | | noch keine Angabe | | | ZSD/P-E | | | | | 0 € | | |
| 5.2.2 | Erfolgskontrolle und jährliche Planung | Leistungsorientierte Bezahlung (LOB) | | laufend | | | | | | | | 0 € | | |
| 5.2.3 | Weiterbildung | in den jeweiligen Abteilungen, nach Bedarf, Mitarbeiter werden für Fortbildungen freigestellt | | | | | | | | | | 0 € | nein | |
| 5.2.4 | Beschaffungswesen | Überprüfung der Verbesserungsvorschläge aus der Masterarbeit 'Nachhaltigkeit in der Beschaffung der Stadt Ulm' | | | | ZSD/D-B | ZSD/D-B | | | | | 0 € | nein | |
| | | Abteilungen können ausschließlich Recyclingpapier bestellen | | laufend | | ZSD/D-B | ZSD/D-B | | | | | | | |
| | | Teilnahme am Papieratlas | | laufend | | ZSD/D-B | ZSD/D-B | | | | | | | |
| | | Druck von Flyern auf zertifiziertem Papier | | laufend | | ZSD/D-B | ZSD-DB/ ÖA | | | | | | nein | |
| | | Entsorgung alter Diensthandys - Teilnahme am Recyclingprogramm der Telekom | 2020 | | | ZSD/D-B | ZSD/D-B | | | | | | | seit Oktober 2020 wurden Stand 02/2021 ca 100 Geräte gesammelt |
| | | Informationen zur Nachhaltigkeit im Intranet und auf der Homepage | | | | ZSD/D-B | ZSD/D-B | | | | | | | |
| | | Einführung ESS-MSS macht Ausdruck von Entgeltabrechnungen überflüssig | 2020 | laufend | | | ZSD | | | | | | | |
| 5.3.1 | Budget für energiepolitische Arbeit | Programmbeitrag eea | | laufend | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | 2.975 € | nein | |
| | | Dienstleistungsvertrag REA für Beratungsleistung | | laufend | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | nein | |
| | | Durchführung externes Audit 2021 | | 2021 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | REA/ SUB II | | | | | | nein | |
| 6. Kommunikation, Kooperation | | | | | | | | | | | | | | |
| 6.1.1 | Konzept für Kommunikation und Kooperation | Bauftragung eines Kommunikationskonzepts | 2017 | 2017 | | Willmann/ Lippert SUB II | SUB II | | | | | | ja | Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017 |
| 6.1.2 | Vorbildwirkung, Corporate Identity | Durchführung der Earth Hour des WWF | jährlich | 2021 | | Frau Schmitz, OB/A | OB/A | | | 800 € | | 5.600 € | nein | |
| | | 5 Solar-Presshaie in Betrieb genommen | | 01.07.2020 | | | EBU | | | | | | nein | https://www.abu-ulm.de/aktuell/news/news_0265.php |
| | | EnergieTOUR | | 2014 | laufend | Frau Schmitz, OB/A | OB/A, AK Energie | | | 500 € laufende Kosten | | 42.000 € | nein | https://www.ulm.de/leben-in-ulm/umwelt-energie-entsorgung/lokale-agenda-ulm-21/engertour-ulm |
| | | Konzept für Klimaneutrale Veranstaltungen | | | | | KA | | | | | | ja | abgeschlossen |
| | Erfangen des Siegels Fairtrade Town | | | 2014 | | Frau Schmitz, OB/A | OB/A | | | | | 0 € | ja | abgeschlossen |
| 6.2.1 | Institutionen im Wohnungsbau | uws, Modernisierungsprogramm | | laufend | | | uws | | | | | | | |
| 6.2.2 | Andere Kommunen und Regionen | Teilnahme am Experten und Expertinnen Tag Tübingen zum Entwurf des Tübinger Klimaschutzprogramms | | Jul 20 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | 0 € | nein | https://www.tuebingen.de/29645.html#29156 |
| | | Akteursworkshop Klimaschutz | | Sep 20 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | | Teilnehmer aus Heidelberg, München, Aachen und Kreis Karlsruhe |
| | | EU-Projekt Transdanube Travel Stories | 2020 | 2022 | | Donaubüro | | | | | | | | https://www.donauburo.de/transdanube-travel-stories-projektinfo |
| | | Nachhaltige Mobilität in Ulm/Neu-Ulm | 2019 | 2021 | | Donaubüro | | | 91.120 € | | | | | https://www.donauburo.de/nachhaltige-mobilitaet-in-ulm-neu-ulm |
| | | LENA-Local Economy and Nature Conservation in the Danube Region | 2017 | 2019 | | Donaubüro | | | | | | | | Abschlussbroschüre auf der Homepage |
| | | Transdanube Pearls | 2017 | 2019 | | Donaubüro | | | | | | | | Abschlussbroschüre auf der Homepage |
| | | Indikatorenvergleich mit den Kommunen Biberach, Ravensburg, Bad Waldsee und Friedrichshafen | 2016 | 2017 | | Willmann/ Lippert SUB II | SUB II | | | | | | | Broschüre veröffentlicht |
| | | EUROSOLAR Konferenz in Ulm | | 27. / 28. 06.2013 | | Herr Bertsch, SWU | SWU | | | | | | nein | abgeschlossen |
| 6.2.3 | Regionale und nationale Behörden | Kooperation mit der Stadt München über die Studie 'Lokale Passung' | 2013 | 2016 | | | | | | | | 0 € | nein | http://www.transformation-des-energiesystems.de/projekt/lokale-passung |
| | | Deutscher Städtetag, Arbeitskreis Energiemanagement | | permanente Aufgabe | | GM | GM | | | | | | nein | |
| | | Forum Kommunales Energiemanagement, Baden-Württemberg | | permanente Aufgabe | | GM | GM | | | | | | nein | |
| | | AK Umwelt des Baden-Württembergischen Städtetags | | permanente Aufgabe | | Herr Willmann, SUB II | | | | | | | | |
| | | Unterzeichnung Klimapakt Baden-Württemberg | 2020 | | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | ja | https://um.baden-wuerttemberg.de/klima/kommunaler-klimaschutz/klimaschutzpakt/ |
| | | ÖPNV Zukunftskommission des Landes Baden-Württemberg | | | | VG, MO | VG | | | | | | | |
| | | Kommunennetzwerk des Kompetenznetz Klima Mobil | 2021 | | | VG, MO | VG | | | | | | | Interessensbekundung 01/2021 |
| | | Regionales Netzwerk Nachhaltigkeitsinitiativen RENN süd | | permanente Aufgabe | | OB/A | | | | | | 0 € | | |
| 6.2.4 | Universitäten und Forschungseinrichtungen | sozioökonomische Bewertung der Ergebnisse, des derzeit in Bearbeitung befindlichen Solardachkatasters für Ulm (Smart Grids Forschungsgruppe Institut für Energie- und Antriebstechnik Technische Hochschule Ulm) | | 2020 | | | Hochschule Ulm | | | | | 0 € | | |
| | | Stiftungsprofessur Digital Vernetzte Mobilitätssysteme | | 2019 | 2025 | | Universität Ulm | | | | | | | |
| 6.3.2 | Professionelle Investoren und Hausbesitzer | Photovoltaik Netzwerk Donau-Iller | | 2018 | | | | | | | | | | https://www.unw-ulm.de/index.php/projekte/regionales-photovoltaik-netzwerk-donau-iller/ |
| | | Kampagne 'Strom von Uns Dächern' | | 2019 | | | | | | | | | | |
| | | Fachtagung Baugemeinschaften | | 05.06.2013 | | | | | | | | 0 € | nein | abgeschlossen |
| 6.3.3 | Lokale, nachhaltige Wirtschaftsentwicklung | Öko-Profit | | laufend | | | unw | | | | | 0 € | nein | |
| | | Kompetenzstelle Energieeffizienz -KEFF- Donau-Iller | seit 2017 | laufend | | | | | | | | | | |
| 6.3.4 | Forst- und Landwirtschaft | --- | | | | | | | | | | 0 € | | |
| 6.4.1 | Arbeitsgruppen, Partizipation | Öffentlichkeitsarbeit zur Umsetzung des Klimaschutzkonzepts | 2017 | | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | | | |
| 6.4.2 | Konsumenten, Mieter | uws, Mieterzeitschrift 'Wohnräume' und mehrsprachige Flyer zum Heizen und Lüften | | laufend | | | uws | | | | | 0 € | | |
| | | Aktionstag mit Sanierungsmobil | | 2018 | | | | | | | | | | |
| | | Aktionstag Klimaschutz | | 2018 | | | | | | | | | | |
| | | Klimasparbuch | | 2018 | 2020 | | | | | | | | | 2020 erschien 2. Klimaspargbuch |
| | | Green Parking Day, jährlich | seit 2016 | | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | unw, SUB II | | | | | | | |
| | | Projekt 'Umwelt macht Schule' | | permanente Aufgabe | | | | | | | | 0 € | nein | |
| | | Klimaschutz und Energie in Kindertagesstätten | 2015 | 2017 | | Herr Mäckle, REA | REA | | | | | | nein | Im Rahmen der Projektförderung der Solarstiftung über den unw |
| | | Klimaschutz und Energie in Schulen | | laufend | | Herr Mäckle, REA | REA | | | | | | nein | |
| 6.4.4 | Multiplikatoren (Politische Parteien, NROs, Religionsgemeinschaften, Vereine) | Ideenwerkstatt zur regionalen Energiewende | seit 2011 | jährlich | | Frau Schmitz, OB/A | OB/A, AK Energie | | | 800 € | | | nein | 2020 fand sie zum 9. Mal statt |
| | | Agendaforum | | permanente Aufgabe | | Frau Schmitz, OB/A | OB/A, AK Energie | | | | | | | |
| | | Regelmäßiges Erscheinen der Zeitschrift Agente+ | 3 Mal jährlich | | | Frau Schmitz, OB/A | OB/A, AK Energie | | | 6.000 € | | 54.000 € | nein | |
| | | Präsenz im m25 | 2019 | jährlich | | | | | | 3.000 € | | | | |
| | | Fachkongress Energiewende der CDU | | 02.07.2013 | | Herr Bertsch, SWU | SWU | | | | | | nein | abgeschlossen |
| 6.5.1 | Beratungsstelle Energie, Mobilität, Ökologie | Regionale Energieagentur REA, Beratungen und Vorträge der SWU | | permanente Aufgabe | | Herr Mäckle, REA | REA | | | | | 0 € | nein | |
| | | Energieberatung im Quartier | 2017 | | | Herr Mäckle, REA; Frau Lippert, SUB II | REA/ SUB II | | | | | | ja | Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017 |
| 6.5.2 | Leuchtturmprojekt | Ausbau PV | | 2020 | | Willmann/ Lippert/ Kissner SUB II | SUB II | | | | | 0 € | nein | https://buergeninfo.ulm.de/to0050.php?_kton=21721 |
| | | ÖPNV bis Ende 2022 jeden Samstag kostenlos | 2018 | 2022 | | GM | GM | | | | | | nein | Bereisung hat im Juni 2013 stattgefunden, Datenfortschreibung bis Sommer 2014 |

Stadt/ Gemeinde/ Landkreis: Stadt Ulm
 Zeitraum: 2015-2021

GD XX/21 Anlage X

| Maßnahmennummer | Maßnahmentitel | Beschreibung der geplanten Maßnahmen | Aktivität | | nächste Kontrolle* | verantwortlich | | einmalige Kosten in € | | jährliche Kosten in € | | Summe Kosten | Beschluss erforderlich | Umsetzungsstand 2020* |
|-----------------|-----------------------|--------------------------------------|-----------|----------------|--------------------|----------------------------|----------------|-----------------------|--------|-----------------------|--------|--------------|------------------------|---|
| | | | Beginn | Fertigstellung | | im ET | für Umsetzung* | intern | extern | intern | extern | | | |
| 6.5.3 | Finanzielle Förderung | Städtisches Förderprogramm | | laufend | | Willmann/ Lippert/ Kissner | SUB II | | | 250.000 € | | | ja, bei Novellierung | Beschluss 05/ 2012, Heizkessellausch ist ein Projekt aus dem Klimaschutzprogramm, Beschluss 11/2017 |
| | | Förderprogramm biologische Vielfalt | 2019 | laufend | | | SUB V | | | 50.000 € | | 50.000 € | ja | https://buergerinfo.ulm.de/to0050.php?_ktonr=20584 |