



Plan d'action climat de l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau

Le Conseil de l'Eurodistrict a adopté le Plan d'action climat de l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau sous sa forme actuelle le 19 juin 2024 et a chargé le Secrétariat général de sa mise en œuvre jusqu'à fin 2025.

Préambule :

À travers ce plan d'action climat l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau contribue à son échelle au 13^e objectif de développement durable des Nations Unies, à savoir « Prendre d'urgence des mesures pour lutter contre les changements climatiques et leurs répercussions ». En outre, l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau inscrit son action dans le contexte de l'Accord de Paris sur le climat visant à contenir l'élévation de la température moyenne de la planète nettement en dessous de 2 °C par rapport aux niveaux préindustriels, et de poursuivre l'action menée pour limiter l'élévation de la température à 1,5 °C par rapport aux niveaux préindustriels.

Ce plan est le fruit d'une consultation approfondie des acteurs du climat du territoire, notamment sous forme d'un workshop en novembre 2022 avec les chargé.e.s de mission climat des collectivités de l'Eurodistrict et d'un forum sur l'adaptation au changement climatique dans l'Eurodistrict en octobre 2023. Cette collaboration a permis d'identifier des mesures transfrontalières par lesquelles l'Eurodistrict peut contribuer à l'atténuation et à l'adaptation au changement climatique. Le présent plan d'action pose les bases des activités de l'Eurodistrict dans ces deux domaines.

Certaines actions peuvent être directement mises en œuvre par l'Eurodistrict, d'autres en revanche nécessitent une collaboration avec différents partenaires. Pour les actions relevant de la compétence d'autres acteurs, l'Eurodistrict veillera à les soutenir dans leur travail.

Contexte général et objectif du plan d'action de l'Eurodistrict :

Le changement climatique est une priorité inscrite dans différents outils de planification de plusieurs collectivités territoriales de l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau. Divers plans climat, listés en annexe, sont notamment en cours de mise en œuvre. Ceux-ci se consacrent à l'atténuation du changement climatique (réduction des consommations d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre) et à l'adaptation au changement en cours (en particulier la déminéralisation et la végétalisation des territoires).

Les propositions de ce plan ont ainsi vocation à compléter et enrichir les actions déjà en place sur chaque territoire, en apportant une dimension transfrontalière indispensable en matière d'atténuation et d'adaptation au changement climatique sur un territoire interconnecté et confronté à des enjeux similaires de part et d'autre du Rhin.

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalizations
1. Sensibilisation de la population aux mesures d'atténuation et d'adaptation au changement climatique	<p>1.1. Visites de projets et d'initiatives d'atténuation et d'adaptation organisées pour les citoyen.ne.s</p> <p>L'Eurodistrict apporte son soutien organisationnel et financier à des visites de projets environnementaux de part et d'autre du Rhin, afin de familiariser les citoyen.ne.s et les acteurs de l'environnement avec les solutions locales et leur permettre de s'inspirer des pays voisins.</p>	<p>1) Voyage d'études ENGEES (2025) : Co-organisation d'un voyage d'études pour la promotion 2023-2026 de l'École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES), au cours duquel les futurs ingénieurs pourront découvrir des entreprises et des projets phares dans le domaine de la protection de l'environnement.</p>	<p>Villes et intercommunalités membres, entreprises, associations, École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES), Chambre de commerce et d'industrie Alsace Eurométropole, Industrie- und Handelskammer Südlcher Oberrhein, Nectanet, Partenaires du Plan Rhin Vivant</p>	<p>1) Nombre de participant.e.s aux visites organisées</p>	<p>2023 : Excursion transfrontalière « énergie citoyenne dans le Rhin supérieur » avec 28 participant.e.s</p>
	<p>1.2. Création de supports d'information sur l'atténuation et l'adaptation au changement climatique</p> <p>L'Eurodistrict prévoit de créer de nouveaux supports d'information et de nouvelles publications qui pourront être utilisés de manière transfrontalière, afin de sensibiliser au changement climatique et de soutenir les actions locales et régionales.</p>	<p>1) Livret pour le climat : poursuite de la distribution lors d'événements de l'Eurodistrict et par des partenaires</p>	<p>Maison d'édition, villes et intercommunalités membres, Agence du climat sur l'Eurométropole de Strasbourg, Ortenauer Energieagentur, partenaires de bons d'achat, associations</p>	<p>1) Nombre de livrets et supports d'information distribués</p>	<p>2019 : Publication du premier livret franco-allemand pour le climat contenant des informations pratiques et des recommandations d'action pour la protection du climat ainsi que des bons d'achat pour des offres durables sur le</p>

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalisations
					territoire de l'Euro-district. 2022 : prolongation des bons d'achat 6 558 exemplaires distribués jusqu'à présent.
	<p>1.3. Sensibilisation sur la réduction, le ramassage et la valorisation des déchets</p> <p>L'Eurodistrict s'engage à sensibiliser la population des deux côtés du Rhin par des initiatives transfrontalières et à promouvoir des stratégies communes.</p>	<p>1) Coffee to go no-chemol : poursuite de la distribution lors d'événements de l'Eurodistrict</p> <p>2) Plan Rhin Vivant : Soutien de Clean walks transfrontalières qui visent à collecter, revaloriser des déchets ainsi qu'à nettoyer des espaces naturels.</p>	Associations environnementales, partenaires du Plan Rhin Vivant	<p>1) Nombre de gobelets distribués,</p> <p>2) Nombre de projets subventionnés</p>	<p>2017 : Campagne de communication « Coffee to go no-chemol ».</p> <p>Récompensée par le European special prize</p> <p>Distribution à ce jour : 2.000 gobelets</p>
<p>2. Mise à disposition d'informations transfrontalières sur l'atténuation et l'adaptation au changement climatique pour le public spécialisé</p>	<p>2.1. Mise à disposition de cartes thématiques</p> <p>L'Eurodistrict met à disposition sur son nouveau site internet des cartes de son territoire sur plusieurs thématiques, notamment l'environnement, les effets du changement climatique, les émissions de gaz à effet de serre, la production et</p>	<p>1) Site web : ajout d'une section « cartes » sur le nouveau site web de l'Eurodistrict.</p> <p>2) Atmo Rhena Plus : publication des cartes élaborées dans le cadre du projet Atmo Rhena Plus.</p>	Atmo Grand Est, GeoRhena, Université de Strasbourg, Hochschule für öffentliche Verwaltung Kehl.	<p>1) Nombre de cartes, nombre de visites sur le site internet</p>	<p>2020 : Soutien du projet Karto-District à hauteur de 5.000€.</p> <p>2021 : Exposition cartographique « Karto-District » à la</p>

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalisations
	la consommation d'énergie, la qualité de l'air, etc.				Foire européenne de Strasbourg
	<p>2.2. Inventaire et documentation des projets d'adaptation au changement climatique et de lutte contre le changement climatique</p> <p>En collaboration avec les chargé.e.s de mission climat des collectivités, le secrétariat conjoint du programme Interreg Rhin supérieur et d'autres partenaires, l'Eurodistrict dresse régulièrement l'inventaire des nouveaux projets environnementaux sur son territoire. Cela permet aux acteurs locaux de l'environnement d'avoir un aperçu complet des projets écologiques sur le territoire de l'Eurodistrict.</p>	1) Site web : publication régulière d'articles sur le site web de l'Eurodistrict faisant l'état des lieux des projets environnementaux.	Chargé.e.s de mission climat des collectivités, Interreg Rhin supérieur, Trion e.V, Agence du climat sur l'Eurométropole de Strasbourg, Ortenauer Energieagentur, Atmo Grand Est, GeoRhena, Plan Rhin Vivant	1) Nombre de visites sur le site internet	
3. Aider les citoyen.ne.s à participer eux/elles-mêmes aux actions de protection climatique	<p>3.1. Encourager l'engagement citoyen pour la protection du climat</p> <p>L'Eurodistrict donne aux citoyens de son territoire les moyens de s'engager directement, ensemble et au-delà des frontières nationales, dans la lutte contre le changement climatique.</p>	1) Ambassadeurs du climat : Soutien des échanges transfrontaliers entre les ambassadeur.rice.s du climat du Naturpark Schwarzwald Mitte/Nord e.V. et de l'Agence du climat de l'Eurométropole de Strasbourg (en attente). L'objectif est d'encourager les	Agence du climat sur l'Eurométropole de Strasbourg, Parc naturel de la Forêt-Noire Centre/Nord, villes et intercommunalités membres, Collectivité européenne d'Alsace	1) Nombre de participant.e.s	

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalizations
		ambassadeur.rice.s du climat à initier des projets transfrontaliers en facilitant leur mise en réseau transfrontalière, encourageant des échanges par-delà les frontières et permettant une inspiration mutuelle via des visites de projets.			
	<p>3.2. Mobilisation de la jeunesse</p> <p>L'Eurodistrict accorde une place privilégiée aux initiatives visant à mobiliser les jeunes sur les questions environnementales au-delà des frontières. L'objectif est de réunir les jeunes par-delà les frontières pour qu'ils participent ensemble à des activités environnementales et s'engagent pour un avenir durable.</p>	<p>1) Événement pour les jeunes : organisation d'un événement jeunesse qui encourage les actions concrètes et créatives en faveur de l'environnement de manière ludique et en laissant une grande place aux échanges entre les participants.</p> <p>2) Journée nature Spiel & Parle : introduction d'une journée nature dans le projet éducatif « Spiel & Parle » afin que les enfants participants apprennent le vocabulaire lié à l'environnement et à sa</p>	Villes et intercommunalités membres, associations, Agence du climat sur l'Euro-métropole de Strasbourg, Ortenauer Energieagentur, Eurodistricts	Nombre de participant.e.s, nombre d'actions mises en œuvre	En cours de réflexion

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalisations
		protection (environ 250 participants pour l'année scolaire 2023-2024).			
4. Approfondissement de la coordination transfrontalière dans la planification et la réalisation des mesures d'atténuation et d'adaptation au changement climatique afin de maximiser leur impact transfrontalier	<p>4.1. Pérennisation et promotion des échanges entre les acteurs du climat et de l'environnement</p> <p>L'Eurodistrict mobilise les acteurs du climat et de l'environnement de son territoire en créant des groupes de travail ad hoc sur des projets transfrontaliers concrets.</p> <p>Il encourage également la mise en réseau auto-organisée des acteurs du climat grâce à son fonds d'aide qui soutient des rencontres et des projets transfrontaliers.</p>	1) Communication : communication ciblée vers les acteurs de l'environnement au cours de l'année 2024 afin de leur présenter les possibilités de financement de l'Eurodistrict.	Villes et intercommunalités membres, Agence du climat de l'Euro-métropole de Strasbourg, Ortenauer Energieagentur, autres acteurs du climat spécifiques selon les thématiques	1) Régularité des échanges, nombre de rencontres et projets subventionnés dans le domaine de l'environnement	2023 : Subvention de 4.430€ pour un séminaire sur l'utilisation de l'énergie et des techniques de chauffage dans la rénovation de maisons individuelles.
	<p>4.2. Forum d'experts et tables rondes</p> <p>L'Eurodistrict tient le rôle de plateforme pour les échanges techniques et politiques sur des thèmes prioritaires. Il organise des forums transfrontaliers sur des thèmes spécifiques pour les experts du domaine du climat et de l'environnement et soutient également des événements transfrontaliers sur le thème de la protection du climat et de l'adaptation au changement climatique. De cette manière, les échanges entre les acteurs</p>		Ortenauer Energieagentur, Agence du climat sur l'Eurométropole de Strasbourg, TRION-climate e.V, collectivités de l'Eurodistrict, partenaires du Plan Rhin Vivant	Nombre de participant.e.s	2023 : Forum de l'Eurodistrict « Adaptation au changement climatique dans l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau » avec 130 participants

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalisations
	climatiques français et allemands sont encouragés afin d'élargir et d'approfondir le débat technique et politique.				
	<p>4.3. Promotion des projets de renaturation et de liaison de biotopes</p> <p>L'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau contribue à la promotion de projets transfrontaliers de renaturation et de liaison de biotopes afin de contribuer au développement durable de la région et à la préservation de l'environnement naturel par-delà les frontières.</p>	<p>1) Plan Rhin Vivant : Cofinancement de porteurs de projets et soutien à la mise en réseau transfrontalière.</p> <p>2) Conférence technique sur la renaturation : Co-organisation d'une conférence début 2025 sur la renaturation du Rhin avec la DREAL et l'ENGEES.</p>	Communes et intercommunalités membres, associations, Regionalverband Südlicher Oberrhein, partenaires du Plan Rhin Vivant, entre autres Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL), Agence de l'Eau Rhin-Meuse, Office français de la biodiversité, Région Grand Est, École nationale du génie de l'eau et de l'environnement de Strasbourg (ENGEES)	<p>1) Nombre de mesures de soutien au Plan Rhin Vivant</p> <p>2) Nombre de participant.e.s à la conférence</p>	2023 : Adhésion au Plan Rhin Vivant
5. Approfondissement de la mise en réseau	5.1. Visites de projets et d'initiatives d'atténuation et d'adaptation		Villes et intercommunalités membres,	Nombre de participant.e.s aux visites organisées	2024 : Visite du Zweckverband Abfallbehandlung

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalisations
transfrontalière des acteurs politiques et intensification des échanges entre les décideurs publics	<p>organisées pour les acteurs politiques</p> <p>L'Eurodistrict encourage activement les décideurs publics à participer à des visites de projets et de bonnes pratiques sur son territoire. Il les soutient en fonction des besoins.</p> <p>Ces visites servent d'incitation à la mise en œuvre de mesures propres et à la mise en réseau des acteurs politiques afin de garantir une vision globale pour la prise de décision.</p>		entreprises, associations, partenaires du Plan Rhin Vivant		Kahlenberg avec 47 membres du Conseil
6. Outils d'aide à la décision politique	<p>6.1. Amélioration des données et des analyses existantes dans le domaine de l'air, du climat et de l'énergie</p> <p>La mise à disposition de données et d'analyses transfrontalières doit aider les représentant.e.s politiques à prendre des décisions.</p>	1) Partenaire cofinancier du projet Interreg Atmo Rhena Plus : élaboration d'analyses et de graphiques spécifiques à au territoire de l'Eurodistrict. Une fois le projet terminé, les données traitées seront mises à la disposition des citoyen.ne.s, des expert.e.s et des décideurs politiques.	Atmo Grand Est, Landesanstalt für Umwelt Baden-Württemberg , Lufthygieneamt beider Basel , TRION, Agence du climat sur l'Euro-métropole de Strasbourg, Ortenauer Energieagentur, Grand E-Nov+, Collectivité européenne d'Alsace, Région Grand Est, Klimaschutz- und Energieagentur	1) Nombre de cartes et graphiques réalisées pour l'Eurodistrict, nombre de documents d'information distribués, nombre de visites sur le site web de l'Eurodistrict	<p>2012-14 : Partenaire cofinancier du projet Inter-reg Atmo-IDEE (30.000€)</p> <p>2018-2020 : Partenaire cofinancier du projet Interreg Atmo-VISION (15.000€)</p> <p>2023-2025 : Partenaire cofinancier du projet Interreg Atmo Rhena Plus (15.000€). Résultats préliminaires</p>

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalisations
			Baden-Württemberg, GeoRhena.		présentés en mai 2024
7. Promotion de la mobilité durable	<p>7.1. Mise en œuvre du plan d'action mobilité de l'Eurodistrict</p> <p>Les mesures prévues dans le plan d'action mobilité afin de promouvoir une mobilité transfrontalière durable contribuent à la protection du climat et à l'adaptation au changement climatique.</p>	<p>1) Carte transfrontalière des pistes cyclables : création d'une carte des pistes cyclables du territoire de l'Eurodistrict, donnant un aperçu des pistes et itinéraires cyclables. A long terme, cette carte sera accompagnée d'une version numérique disponible sur le site web de l'Eurodistrict.</p>	Villes et intercommunalités membres, Région Grand Est, Collectivité européenne, Landratsamt Ortenaukreis, Regierungspräsidium Freiburg, Land Baden-Württemberg	<p>1) Poursuite de la mise en œuvre du plan d'action mobilité, nombre de cartes distribuées</p>	<p>2021 : Adoption du plan d'action pour la mobilité</p> <p>2024 : Mise à jour du plan de mobilité</p>
	<p>7.2. Transition des mobilités : inciter les citoyens à adopter de nouveaux modes de déplacement</p> <p>L'Eurodistrict s'engage pour la transition des mobilités en promouvant activement les moyens de déplacement durables et en encourageant les citoyen.ne.s à changer leurs habitudes de mobilité transfrontalière. L'Eurodistrict met en avant les nombreuses possibilités offertes par son territoire pour se déplacer de manière plus respectueuse de</p>	<p>1) Vélo Gourmand : organisation régulière du Vélo Gourmand pour promouvoir le tourisme local et le vélo comme moyen de transport durable et respectueux du climat. Lors des prochaines éditions, l'accent sera mis autant que possible sur la protection du climat et</p>	Villes et intercommunalités membres, Région Grand Est, Collectivité européenne, Landratsamt Ortenaukreis, associations	<p>1) Nombre de participant.e.s</p>	<p>2017: Vélo Gourmand Strasbourg - Oberkirch</p> <p>2018: Vélo Gourmand Grand Ried - Ettenheim</p> <p>2019: Vélo Gourmand Achern – Wantzenau</p>

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalizations
	l'environnement, tant dans la vie quotidienne que dans les loisirs.	l'adaptation au changement climatique, par exemple par le biais de projets le long de l'itinéraire, de la participation d'associations, d'un service de restauration durable, etc.			2023: Vélo Gourmand Forum Européen sur le Rhin
8. Prise en compte de la protection du climat dans les domaines thématiques, les projets et les instruments de l'Eurodistrict	<p>8.1. Attribution des subventions</p> <p>L'Eurodistrict s'engage à prendre en compte l'impact environnemental des projets soutenus par ses fonds.</p> <p>L'Eurodistrict affirme également son rôle d'initiateur et d'accompagnateur de projets environnementaux sur son territoire.</p>	<p>1) Adaptation des critères de subvention : Introduction de recommandations en matière de durabilité.</p> <p>2) Possibilités de financement pour les projets environnementaux : Publication d'un aperçu des possibilités de financement d'organisations tierces.</p>	Porteurs de projet	<p>1) Adaptation des critères</p> <p>2) Nombre de porteurs de projets accompagnés, statistiques site internet</p>	<p>2024 : mise à jour des critères de subvention</p> <p>2023 : Subvention de 4.430€ pour une manifestation sur l'utilisation de l'énergie et les techniques de chauffage dans la rénovation de maisons individuelles. Porté par l'Institut national des sciences appliquées de Strasbourg (Envirobat).</p>

Objectif	Axes d'action	Actions	Partenaires potentiels	Indicateurs	Réalizations
	<p>8.2. Durabilité écologique de l'Euro-district en tant que structure</p> <p>L'Eurodistrict renforce son engagement en faveur du développement durable et de la protection du climat dans l'organisation de ses propres événements (restauration, matériel utilisé, accessibilité par les transports en commun, etc.) ainsi qu'au sein du Secrétariat Général.</p>			<p>Mise en œuvre de mesures visant à améliorer la durabilité</p>	<p>Depuis 2015 : service derestauration durable et locale lors des réunions du Conseil</p> <p>2019 : signature de la charte pour la protection de l'atmosphère dans le cadre du projet Atmo-VISION.</p> <p>Depuis 2020 : accord de carsharing pour les collaborateurs</p> <p>Depuis 2023 : prime pour les agent.e.s utilisant des moyens de transport durables (Forfait Mobilités Durables)</p>

Annexe

Dans la mise en œuvre de chaque action prévue par son plan d'action climat, l'Eurodistrict Strasbourg-Ortenau s'engage à prendre en compte les stratégies existantes et à rechercher de manière proactive des synergies avec des mesures entreprises par les collectivités de son territoire.

L'Eurodistrict effectuera notamment un travail de veille sur les plans climat suivants :

- **Les plans climat de l'Eurométropole et de la ville de Strasbourg**¹ dont les stratégies et plans d'action posent des objectifs ambitieux et des actions opérationnelles dans les domaines suivants : réduction des consommations d'énergie (-55% en 2050 par rapport à 2012) et des émissions de gaz à effet de serre (neutralité carbone en 2050), développement des énergies renouvelables (couvrant 100% des consommations en 2050), développement des mobilités décarbonées, rénovation des logements et bâtiments, réduction des prélèvements d'eau, réduction des déchets, respect des recommandations de l'Organisation Mondiale de la Santé pour la qualité de l'air, plan canopée pour lutter contre l'îlot de chaleur urbain (+10 000 arbres à l'horizon 2030 à Strasbourg) ;
- **Le Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) de la Communauté de Communes du Canton d'Erstein**² qui propose des objectifs à l'horizon 2030 pour rendre les bâtiments économes en énergie, réduire la part modale de la voiture, favoriser un développement économique durable en jouant un rôle de facilitateur pour le tertiaire privé, favoriser l'émergence des projets de rénovation et de construction de bâtiments publics à haute performance environnementale, réduire les effets que peuvent avoir certaines pratiques agricoles sur l'environnement, limiter l'impact sur la biodiversité, notamment au travers de l'élaboration d'une trame verte et bleue.
- **Le plan climat de l'Ortenaukreis** a été adopté début 2023 et contient 48 mesures dans les domaines planification et aménagement du territoire, bâtiments et installations communaux, approvisionnement et déchets, mobilité, organisation interne, communication et coopération ainsi qu'adaptation au changement climatique et biodiversité. Ce plan climat se réfère aux compétences du Kreis et ouvre la voie vers une administration en grande partie neutre en carbone en 2040.
- **Les plans climat et/ou programme de travail en matière de politique énergétique** des communes de l'Ortenaukreis, comme ceux de **Achern** (2022), **Ettenheim** (2019), **Kehl** (2013, actualisation en cours), **Lahr** (2012, définition de nouveaux objectifs en 2021), **Oberwolfach** (2015), **Offenburg** (2012, renouvellement en 2022), **Rust** (2017), **Schutterwald** (2015), **Steinach** (2019). Les années cibles diffèrent, car les dates d'élaboration des plans sont différentes. La ville de Kehl dispose également d'un **plan d'adaptation aux conséquences du changement climatique** (2023).

¹ <https://www.strasbourg.eu/plan-climat>

² <https://www.cc-erstein.fr/environnement-bati-et-deplacements/le-pcaet>

- Le « **Klimaschutzpakt** » (pacte pour la protection du climat dans le Bade-Wurtemberg) mis en place par le Land de Bade-Wurtemberg et les associations communales.³ Les communes signataires se fixent pour objectif d'atteindre une administration en grande partie neutre en carbone d'ici 2040, conformément à l'accord conclu entre le gouvernement du Land et les associations communales du Land le 8 juillet 2020. Dans l'Ortenaukreis, outre le Kreis lui-même, les communes suivantes ont signé le pacte pour la protection du climat : Ville d'Achern, commune de Biberach/Baden, ville d'Ettenheim, commune de Lauf, ville de Kehl, commune de Lautenbach, ville de Lahr/Forêt-Noire, ville de Mahlberg, commune de Mühlenbach, commune d'Oberwolfach, ville d'Offenburg, ville d'Oppenau, ville de Zell am Harmersbach.
- Depuis 2024 toutes les communes allemandes sont obligées réaliser une planification communale de l'approvisionnement en chaleur (« **kommunale Wärmeplanung** »). Les villes Achern, Kehl, Lahr, Oberkirch et Offenburg en sont déjà dotées, car cette obligation était déjà en vigueur au niveau du Bade-Wurtemberg pour toutes les villes de plus de 20.000 habitant.e.s.

³ <https://um.baden-wuerttemberg.de/de/klima/kommunaler-klimaschutz/klimaschutzpakt>