



A Übersicht Umsetzung Klima-Charta NWRK – Basel-Landschaft

Die Kantone AG, BL, BS, JU und SO haben im Sommer 2021 die Klima-Charta der Nordwestschweizer Regierungskonferenz unterzeichnet. Das vorliegende Dokument ist ein Annex zu dieser Klima-Charta und gibt eine Übersicht zur Strategie und den wichtigsten Handlungsfeldern in den Bereichen Klimaschutz und Klimaanpassung des jeweiligen Kantons.

B Zielsetzung und Übersicht

Hauptziel <ul style="list-style-type: none">- Netto-Null Treibhausgasemissionen bis 2050	
Systemgrenzen (Scope) <ul style="list-style-type: none">- «Netto-Null»-Ziel gilt für den ganzen Kanton, für direkte und vorgelegerte Emissionen aus der Energieerzeugung (Beschluss Regierungsrat BL)- Der Umgang mit Scope 3 (indirekt verursachte Emissionen) wird in der Klimastrategie, welche derzeit im Entwurf vorliegt, geregelt.	
Zentrale Dokumente <ul style="list-style-type: none">- Kantonales Energiegesetz Basel-Landschaft (EnG BL) (2016)- Energieverordnung (EnV BL) (2016)- Energieförderverordnung (EnFV) (2022)- Statusbericht Klima (2020)- Energieplanungsbericht (2022)- Klimastrategie (2022, im Entwurf)	
Umsetzung und Controlling <ul style="list-style-type: none">- Controlling: Kantonale CO₂-Statistik, Umweltbericht beider Basel	

Stand: 19. Dezember 2023 / Kontakt: lufthygieneamt@bl.ch / Weitere Infos: klima.bl.ch

C Das Engagement des Kantons Basel-Landschaft




Der Kanton Basel-Landschaft hat mit dem Energiegesetz von 2016 eine Vorbildrolle im Energiebereich eingenommen und sich messbare Klimaziele gesetzt: Bis im Jahr 2050 soll der Endenergieverbrauch am Gesamtenergieverbrauch (ohne Mobilität) um 40% gegenüber dem Jahr 2000 (6'500 GWh) reduziert werden. Weiter soll der Anteil erneuerbarer Energien am Gesamtenergieverbrauch (ohne Mobilität) bis zum Jahr 2030 auf mindestens 40 % gesteigert werden. Im Gebäudebereich soll bis zum Jahr 2030 der Heizwärmebedarf für Neubauten auf durchschnittlich 20 kWh pro Quadratmeter Energiebezugsfläche und Jahr gesenkt werden. Ebenso soll im Gebäudebereich bis zum Jahr 2050 der nicht erneuerbare Heizwärmebedarf für bestehende Bauten auf durchschnittlich 40 kWh pro Quadratmeter Energiebezugsfläche und Jahr gesenkt werden. Der Kanton strebt an, die Abhängigkeit von importierter nicht erneuerbarer Energie so weit wie möglich unter Einbezug der volkswirtschaftlichen Interessen zu reduzieren. Mit dem im Januar 2022 veröffentlichten Energieplanungsbericht wurde eine energiepolitische Lagebeurteilung vorgenommen und aufgezeigt, wie es um die Wirksamkeit der bisherigen Massnahmen steht, welche Anpassungen an der kantonalen Energieplanung erforderlich sind und welche Schwerpunkte und neuen Massnahmen aus Sicht des Regierungsrats nun energiepolitisch vor-dringlich sind. Die kantonale Energieplanung orientiert sich an den klima- und energiepolitischen Zielen von Bund und Kanton.


Im Jahr 2020 wurde der Statusbericht Klima veröffentlicht, welcher die Auswirkungen des Klimawandels auf den Kanton aufzeigen, sowie eine Strategie und Massnahmen in den verschiedenen Sektoren (Wasser, Landwirtschaft, Wald, etc.) zur Anpassung an den Klimawandel. Ende 2022 wurde die kantonale Klimastrategie, welche aufzeigt, mit welchen Massnahmen der Kanton das Netto-Null-Ziel bis 2050 erreichen möchte, in eine öffentliche Vernehmlassung gegeben.

D Strategien, Massnahmen und Verortung

Dokumentation zu Strategien und Massnahmen	Einordnung und Engagement	Publikationsjahr
Statusbericht Klima; Handlungsfelder in Basel-Landschaft (Link) & Broschüre (Link)	Strategie, Handlungsfelder und Massnahmen Klimaanpassung	2020
Klimaanalyse- und Planungshinweiskarten für den Kanton Basel-Landschaft (Link)	Klimaanpassung, klimatische Situation heute und im Jahr 2035	2021
Energiestatistik (Link)	Monitoring Energieverbrauch	2020
Umweltbericht beider Basel (Link)	Berichterstattung nach DPSIR-Modell	2022
Klima-Faktenblätter (Umsetzungshilfe) für Gemeinden (Link)	Grundlagen kommunale Massnahmen Klimaschutz und Klimaanpassung	2021
Energieplanungsbericht 2022 (Link)	Bericht zum Stand der Energiepolitik des Kantons Basel-Landschaft im Jahr 2022	2022
Klimastrategie Basel-Landschaft, im Entwurf (Link)	Strategie, Handlungsfelder und mögliche Massnahmen zum Klimaschutz	2022

E Handlungsfelder

Handlungsfelder	Ziele und Massnahmen eigene Verwaltung	Ziele und Massnahmen Kantonsgebiet
 <p>Energieeffizienz & Erneuerbare Energien (Wärme, Strom)</p>	<p>Vorbildfunktion der Verwaltung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nutzung erneuerbare Energien in öffentlichen Gebäuden - Richtlinie nachhaltiges Bauen und Bewirtschaften - Verdopplung des Credits auf 1 Mio. CHF für Photovoltaik-Anlagen auf kantonseigenen Gebäuden 	<p>Netto-Null-Ziel bis 2050</p> <p>Zwischenziele bis 2030:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anteil erneuerbarer Energien am Gesamtenergieverbrauch (ohne Mobilität) soll auf mindestens 40 % gesteigert werden. - Im Gebäudebereich soll bis zum Jahr 2030 der Heizwärmebedarf für Neubauten auf durchschnittlich 20 kWh pro Quadratmeter Energiebezugsfläche und Jahr gesenkt werden. <p>Ziele bis 2050:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Endenergieverbrauch im Kanton ohne Mobilität ist um 40 % gegenüber dem Jahr 2000 (6'500 GWh) zu reduzieren. - Im Gebäudebereich soll der nicht erneuerbare Heizwärmebedarf für bestehende Bauten auf durchschnittlich 40kWh pro Quadratmeter Energiebezugsfläche und Jahr gesenkt werden. <p>Energieplanung zur Beurteilung des künftigen Bedarfs und Angebots an Energie</p> <p>Förderung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Baselbieter Energiepaket
 <p>Mobilität</p>	<p>Kantonale Mobilitätsstrategie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eine kantonale Mobilitätsstrategie ist derzeit in Erarbeitung <p>Kantonale Fahrzeugflotte</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bei jeder Fahrzeugbeschaffung erfolgt eine Prüfung, ob eine neue Antriebstechnologie anwendbar ist 	<p>Kantonale Mobilitätsstrategie</p> <ul style="list-style-type: none"> - Eine kantonale Mobilitätsstrategie ist derzeit in Erarbeitung. Sie soll einen Beitrag zum Netto-Null-Ziel im Bereich Verkehr leisten. <p>Infrastrukturplanung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Planungsgrundsatz zur Prioritätenreihenfolge: Verkehrsvermeidung – Verkehrsverlagerung – Verkehrsbeeinflussung – Verkehrsinfrastruktur. <p>Veloverkehr</p> <ul style="list-style-type: none"> - Stärkung des kantonalen Radroutennetzes mittels Hierarchisierung und Einrichtung von Velovorzugsrouten ist in Vorbereitung. <p>Mobilitätsmanagement</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erste punktuelle Massnahmen umgesetzt (Salina Raurica, Flankierung Erhaltungsprojekt Schänzli), Ausbau vorgesehen
 <p>Indirekte Emissionen: Ressourceneffizienz, Suffizienz,</p>	<p>Ressourceneffizienz, suffizientes Verhalten, Abfallwirtschaft</p>	<p>Landwirtschaft</p>

<p>Abfallwirtschaft</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Selbstverpflichtung des Kantons zum Einsatz von Recycling-Baustoffen im Hoch- und Tiefbau - Entwicklung und Betrieb einer Metallrückgewinnungsanlage aus Kehr- richtverbrennungsschlacke auf der Deponie Elbisgraben <p>Öffentliche Beschaffung:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Bau- und Umweltschutzdirektion BL ist Mitglied der «Interkantonalen Vereinbarung IVöB». <p>Nachhaltige Finanzanlagen</p> <p>Pensionskasse des Kantons Basel-Landschaft:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2019: Einführung einer Nachhaltigkeitsstrategie in der Anlagenpolitik (Bekennnis zu einer nachhaltigen Ausrichtung der Vermögensanlagen) <p>BLKB:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mitglied Net-Zero Banking Alliance (NZBA) der UNO, Verpflichtung, alle Kredit- und Anlageportfolios bis 2050 auf Netto-Null auszurichten. - Klimaneutralität seit 2019 (eigener CO₂-Ausstoss) 	<ul style="list-style-type: none"> - Projekt «Klimaschutz durch Humusaufbau» Förderung des Humusaufbaus und damit der Speicherfähigkeit von Landwirtschaftsböden, Kompensation von Emissionen der BLKB - Projekt «Slow Water» Wasserretention zur besseren Speicherung von Regenwasser sowie Vermeidung von Erosion und Hochwasserschäden <p>Ernährung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Unterstützung der nationalen Initiative «Save Food, Fight Waste» - Programm ErnährungPlus Ebenrain <p>Regionalmarktentwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Regionalentwicklungsprojekt «Genuss aus Stadt und Land» <p>Abfallwirtschaft:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Abfallplanung Basel-Landschaft und Basel-Stadt 2023 - Taskforce «Baustoffkreislauf Regio Basel»
 <p>Raumplanung, Raumnutzung (inkl. Landwirtschaft, Wald, Tourismus)</p>		<p>Agglomerationsprogramm Basel</p> <ul style="list-style-type: none"> - Das Agglomerationsprogramm Basel der 5. Generation soll das Klimathema miteinbeziehen. <p>Arealentwicklungen und Siedlungsentwicklung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Klimaanalysekarten als Grundlage für eine klimaangepasste Siedlungsentwicklung <p>Raumplanung</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anpassung des kantonalen Richtplan mit Klima im Fokus geplant <p>Landwirtschaft</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vollzug Bäuerliches Bodenrecht: Haushälterischer Umgang mit Kulturland sicherstellen - Reduktion Ammoniak-Emissionen (bauliche Massnahmen im Stallbereich, Abdeckung Güllegruben, Gülleensäuerung, Abluftreinigungsanlagen, Fütterung) - Lokale Wasserspeicher zur Bewässerung von Spezialkulturen - Unterstützung von Bauten, Anlagen und Einrichtungen zur Produktion oder zur Speicherung nachhaltiger Energie mehrheitlich zur Eigenversorgung

			<p>Wald - Waldprogramm, Waldschutzdienst</p> <p>Tourismus Derzeit keine Massnahmen geplant</p>
	<p>Innovations-Förderung (Wirtschaft, Bildung, Forschung)</p>		<p>Innovationshub Basel Area: - Start-up Academy Liestal - Start-up Beratung an verschiedenen Standorten im Kanton - Switzerland Innovation Park Basel Area</p> <p>Unterstützung des Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA (CSEM)</p>
	<p>Monitoring</p>		<p>- Umweltbericht beider Basel mit zahlreichen Indikatoren - Kantonale Energie- und CO₂-Statistik Basel-Landschaft</p>
	<p>Kommunikation und Einbindung (Gemeinden, Institutionen, Unternehmen, Bevölkerung)</p>	<p>Verwaltungsinterne Gremien Baselbieter Klimaorganisation, bestehend aus den beiden fachlichen Gremien «Klimaschutz» und «Klimaanpassung» sowie einer Steuerungsgruppe, in welcher die Vorstehenden der betroffenen Direktionen und zwei externe wissenschaftliche Experten vertreten sind.</p> <p>Kantons- und länderübergreifende Zusammenarbeit Trinationale Metropolregion Oberrhein, Agglo Basel, Regio Basiliensis, TRION-Climate, Oberrheinkonferenz - Expertenausschuss Klima & Energie, Umweltschutzkommission Nordwestschweiz, Energiefachstellenkonferenz der Nordwestschweiz, Cercle Climat, BPUK/EnDK, KVU/EnFK, EnFK Nordwestschweiz, Plenarkonferenz NWRK</p>	<p>Kantonale Webseiten klima.bl.ch energie.bl.ch Klimaschutz durch Humusaufbau — Ebenrain-Zentrum für Landwirtschaft, Natur und Ernährung (baselland.ch)</p> <p>Umweltbericht beider Basel Umweltbericht beider Basel - Umweltbericht beider Basel (bs.ch)</p>