

Cantone Ticino

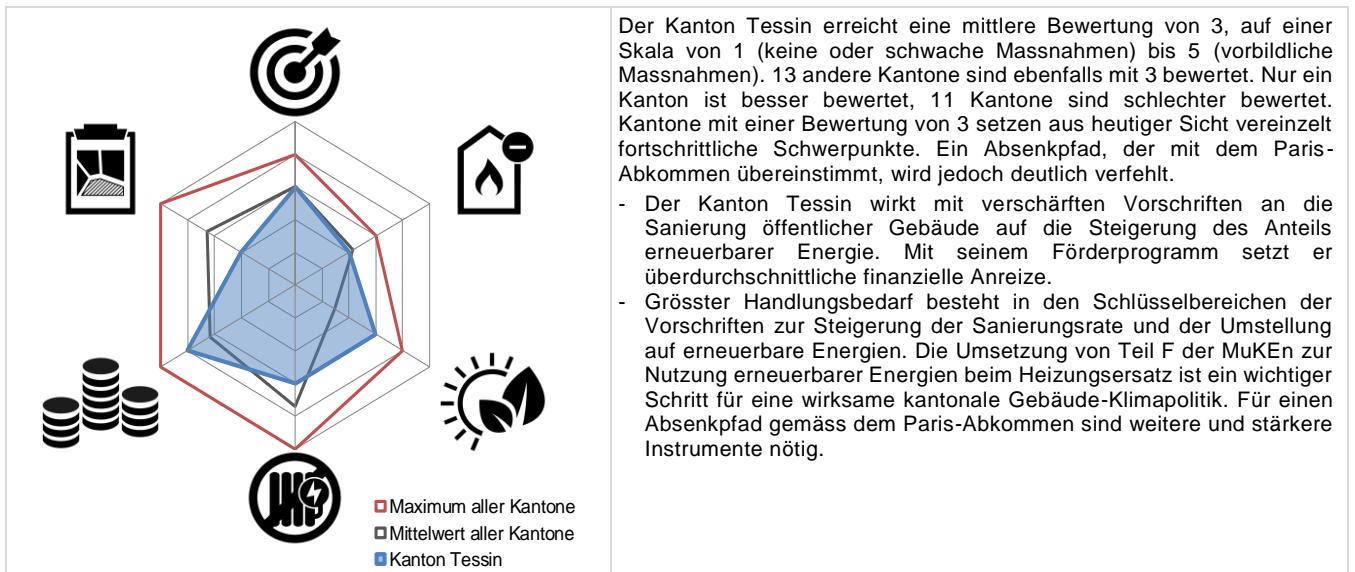


Basi della valutazione

Gli indicatori sono valutati su una scala da 1 (nessuna misura o misure deboli) a 5 (misure esemplari).

	<p>Obiettivi climatici cantonali: Il Cantone Ticino si classifica alla posizione 9-18 con una valutazione di 3. Tutti i cantoni insieme raggiungono una valutazione media di 3.0. Al massimo è stata ottenuta una valutazione di 4 (8 cantoni).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Questo obiettivo non permette di ottenere un percorso di abbassamento compatibile con l'accordo di Parigi. Rispetto alle prospettive energetiche, l'obiettivo supera lo scenario "misure politiche", ma rimane al di sotto degli obiettivi dello scenario "nuova politica energetica". L'obiettivo valutato si riferisce in particolare al consumo energetico di edifici residenziali e riguarda l'aumento dell'efficienza energetica e l'uso delle energie rinnovabili.
	<p>Norme sull'efficienza energetica: Il Cantone Ticino si classifica alla posizione 6-26 con una valutazione di 2. Tutti i cantoni insieme raggiungono una valutazione media di 2.1. Al massimo è stata ottenuta una valutazione di 3 (5 cantoni).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sono stati implementati requisiti di alta efficienza (MoPEC 2008 o 2014). Tuttavia, questi sono efficaci solo nel momento in cui gli edifici vengono ristrutturati in modo significativo. Non sono stati introdotti requisiti per aumentare il tasso di rinnovamento degli edifici.
	<p>Norme sulle energie rinnovabili: Il Cantone Ticino si classifica alla posizione 2-6 con una valutazione di 3. Tutti i cantoni insieme raggiungono una valutazione media di 1.5. Al massimo è stata ottenuta una valutazione di 4 (un cantone).</p> <ul style="list-style-type: none"> - La sostituzione di riscaldamenti fossili in edifici pubblici, semi-pubblici e sovvenzionati è permessa soltanto nei seguenti casi: lo standard Minergie-P è soddisfatto, oppure almeno il 40% del fabbisogno energetico del riscaldamento ed il 50% dell fabbisogno energetico per l'acqua calda vengono prodotti con energie rinnovabili. (Regolamento sull'utilizzazione dell'energia Art. 15)
	<p>Norme per i riscaldamenti elettrici: Il Cantone Ticino si classifica alla posizione 13-24 con una valutazione di 3. Tutti i cantoni insieme raggiungono una valutazione media di 3.7. Al massimo è stata ottenuta una valutazione di 5 (4 cantoni).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Non è ammessa l'installazione di nuovi riscaldamenti a resistenza elettrica. (Regolamento sull'utilizzazione dell'energia Art. 23) - Non è ammessa la sostituzione di riscaldamenti elettrici centralizzati. (Regolamento sull'utilizzazione dell'energia Art. 23) - Non vengono fissati limiti di tempo per la sostituzione dei riscaldatori elettrici.
	<p>Incentivo finanziario: Il Cantone Ticino si classifica alla posizione 10 con una valutazione di 4. Tutti i cantoni insieme raggiungono una valutazione media di 3.2. Al massimo è stata ottenuta una valutazione di 5 (4 cantoni).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Nel 2018 il Canton Ticino ha impegnato complessivamente 50.4 Fr./abitante per promuovere l'efficienza energetica degli edifici e l'impiego di energie rinnovabili. (Fonte: versione preliminare della raccolta di tabelle per il Programma Edifici, anno di riferimento 2018)
	<p>Pianificazione energetica dei comuni: Il Cantone Ticino si classifica alla posizione 14-19 con una valutazione di 2. Tutti i cantoni insieme raggiungono una valutazione media di 3.3. Al massimo è stata ottenuta una valutazione di 5 (un cantone).</p> <ul style="list-style-type: none"> - I comuni non sono obbligati di fare un piano energetico comunale. - Ai comuni sono concessi incentivi finanziari per un piano energetico comunale (Decreto esecutivo del 6 aprile 2016). - I comuni non dispongono di strumenti efficaci per la pianificazione energetica comunale, come l'obbligo di collegare gli edifici esistenti alle reti di teleriscaldamento e/o requisiti locali più rigorosi per l'uso di energie rinnovabili negli edifici esistenti.

Kanton Tessin



Grundlagen der Bewertung

Die Bewertung der Indikatoren erfolgt auf einer Skala von 1 (keine oder schwache Massnahmen) bis 5 (vorbildliche Massnahmen)

	<p>Kantonale Klima-Ziele: Der Kanton Tessin liegt auf Rang 9-18 mit einer Bewertung von 3. Alle Kantone zusammen erreichen im Mittel 3.0, maximal wird eine Bewertung von 4 erreicht (8 Kantone).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ein mit dem Paris-Abkommen kompatibler Absenkpfad wird mit dem Ziel verfehlt. Im Vergleich mit den Energieperspektiven übertrifft das Ziel das Szenario "Politische Massnahmen", bleibt jedoch unter den Zielen des Szenarios "Neue Energiepolitik". Das bewertete Ziel bezieht sich konkret auf den Energieverbrauch in Wohngebäuden. Es deckt die Steigerung der Energieeffizienz und den Einsatz Erneuerbarer ab.
	<p>Vorschriften Energieeffizienz: Der Kanton Tessin liegt auf Rang 6-26 mit einer Bewertung von 2. Alle Kantone zusammen erreichen im Mittel 2.1, maximal wird eine Bewertung von 3 erreicht (5 Kantone).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hohe Anforderungen an die Effizienz sind umgesetzt (MuKE n 2008 oder 2014). Diese greifen aber nur zum Zeitpunkt, in dem die Gebäude massgeblich umgebaut werden. Anforderungen zur Erhöhung der Sanierungsrate sind keine umgesetzt.
	<p>Vorschriften Erneuerbare: Der Kanton Tessin liegt auf Rang 2-6 mit einer Bewertung von 3. Alle Kantone zusammen erreichen im Mittel 1.5, maximal wird eine Bewertung von 4 erreicht (1 Kanton).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Beim Ersatz fossiler Heizungen in öffentlichen Gebäuden müssen entweder 40% erneuerbare Energie eingesetzt oder der Standard Minergie-P erreicht werden.
	<p>Vorschriften Elektroheizungen: Der Kanton Tessin liegt auf Rang 13-24 mit einer Bewertung von 3. Alle Kantone zusammen erreichen im Mittel 3.7, maximal wird eine Bewertung von 5 erreicht (4 Kantone).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Die Neuinstallation von Elektroheizungen ist verboten (Regolamento sull'utilizzazione dell'energia Art. 23) - Der Ersatz zentraler Elektroheizungen ist verboten (Regolamento sull'utilizzazione dell'energia Art. 23) - Es gibt keine zeitlichen Vorgaben zum Ersatz von Elektroheizungen
	<p>Finanzielle Förderung: Der Kanton Tessin liegt auf Rang 10 mit einer Bewertung von 4. Alle Kantone zusammen erreichen im Mittel 3.2, maximal wird eine Bewertung von 5 erreicht (4 Kantone).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der Kanton Tessin hat im Jahr 2018 insgesamt 50.4 Fr./Einwohner als Förderbeiträge verpflichtet, um die Energieeffizienz der Gebäude und den Einsatz erneuerbarer Energien zu steigern. (Quelle: Vorabversion der Tabellensammlung zum Gebäudeprogramm, Berichtsjahr 2018)
	<p>Energieplanung der Gemeinden: Der Kanton Tessin liegt auf Rang 14-19 mit einer Bewertung von 2. Alle Kantone zusammen erreichen im Mittel 3.3, maximal wird eine Bewertung von 5 erreicht (1 Kanton).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Für Gemeinden gibt es keine Verpflichtung, eine Energieplanung zu erstellen. - Gemeinden werden bei der Energieplanung finanziell unterstützt (Decreto esecutivo del 6 aprile 2016 (741.270)) - Wirksame Werkzeuge für die kommunale Energieplanung wie eine Anschlusspflicht bestehender Gebäude an Wärmeverbunde und/oder lokal strengere Vorgaben zur Nutzung erneuerbarer Energie in bestehenden Gebäuden stehen den Gemeinden nicht zur Verfügung.