

## Indikatorenliste zum „Leitstern Energieeffizienz Baden-Württemberg“ 2018

Neue Indikatoren bzw. neue Inhalte für den Leitstern 2018 sind **blau** hervorgehoben.

### Input-Indikatoren (Gesamtgewichtung des Input-Bereichs 40 %)

Nr.	Input-Indikator	Anteilige Gewichtung im Inputbereich	Dimension (Punkte)	Kriterien für die Punktevergabe
I-1a	Programmatik (Wärme, Strom)	20 %	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Beschlusslage, Qualität, <b>Monitoringprozess und zugehörige Berichterstattung</b></li> <li>• Adressierung von Energieeffizienz (Umfang, Ausführlichkeit, Stellenwert)</li> <li>• Adressierung Erneuerbarer Energien (Umfang, Ausführlichkeit)</li> </ul>
I-1b	Programmatik (Verkehr)	10 %	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Adressierung von Verkehrsaspekten in Klimaschutz- oder Energiekonzepten (Umfang, Ausführlichkeit, Stellenwert)</li> <li>• Gesonderte Konzepte im Verkehrsbereich, z.B. Nahverkehrspläne und Radverkehrskonzepte (Aktualität, Umfang, Ausführlichkeit)</li> <li>• Beschlusslage/Qualität</li> <li>• Mitgliedschaft in der AGFK (Arbeitsgemeinschaft Fahrradfreundliche Kommunen) oder anderen Initiativen</li> <li>• Maßnahmen zu Elektromobilität, Vernetzung des Umweltverbunds <b>und Radverkehr</b></li> </ul>
I-2	Effizienzziele	30 %	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ziele Primär-/Endenergieverbrauch, CO<sub>2</sub>; Differenzierung in Strom/Wärme/Verkehr</li> <li>• Differenzierung nach Verbrauchssektoren (z.B. Haushalte, GHD, Industrie) sowie Anwendungsbereichen (z.B. Raumwärme, Prozesswärme)</li> <li>• Ziele für Liegenschaften</li> <li>• Ziele für eigenen Fuhrpark (alternative Antriebe, CO<sub>2</sub>-Grenzwerte etc.)</li> </ul>
I-3	Energiemanagement	15 %	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verfügbarkeit von Energieberichten und Fuhrparkberichten/-auswertungen</li> <li>• Aktualität/Turnus</li> <li>• Qualität/Ausführlichkeit</li> <li>• Energiecontrolling für eigene Liegenschaften</li> <li>• <b>Übersichten zum Heizungsalter, Austausch- und Sanierungsfahrpläne, Optimierung von Anlagen im laufenden Betrieb</b></li> <li>• Schulungsangebote für Energiemanagement / Hausmeister</li> </ul>

Nr.	Input-Indikator	Anteilige Gewichtung im Inputbereich	Dimension (Punkte)	Kriterien für die Punktevergabe
I-4	Energieeigen-turen	10 %	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Maßnahmen zur Nutzersensibilisierung</b></li> <li>• Beratungsangebot</li> <li>• Aufgabenspektrum und Vernetzung</li> <li>• Internetauftritt</li> <li>• Rechenschafts-/Tätigkeitsbericht</li> <li>• Finanzielle Unterstützung des Kreises</li> </ul>
I-5	Vorbildfunktio-n	15 %	0-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorgaben zur Unterschreitung der EnEV bei Neubau- und Sanierungsvorhaben</li> <li>• Vorgaben für die Beschaffung von stromverbrauchenden Geräten/Anlagen</li> <li>• Vorgaben für die Beschaffung von Fahrzeugen für den kreiseigenen Fuhrpark</li> <li>• Betriebliches Mobilitätsmanagement (z.B. Jobticket, Mitfahrerbörse, etc.)</li> <li>• Effizienzvorgaben für Fahrzeuge im ÖPNV oder Schülerverkehr</li> <li>• Ambitioniertheit der Vorgaben im Vergleich</li> </ul>

**Output-Indikatoren (Gesamtgewichtung des Output-Bereichs 60 %).** Es wird jeweils das aktuellste verfügbare Jahr angesetzt.

Untergruppe (mit anteiliger Gewichtung im Output-Bereich)	Nr.	Einzelindikator [Dimension]
<b>Kreiseigene Liegenschaften (27,5 %)</b>	<b>II-1</b>	Endenergiebedarf kreiseigener Liegenschaften zur Wärmebereitstellung 2017 / Bruttogeschossfläche [kWh/m <sup>2</sup> ]
	<b>II-2</b>	Stromverbrauch kreiseigener Liegenschaften (ohne Wärmestrom) 2017 / Bruttogeschossfläche [kWh/m <sup>2</sup> ]
<b>Industrie (7,5 %)</b>	<b>II-3</b>	Hilfsindikator: CO <sub>2</sub> -Emissionen der Industrie (Verursacherbilanz) 2016 / Bruttowertschöpfung [t/Mio. Euro]
	<b>II-4</b>	Hilfsindikator: Veränderung der CO <sub>2</sub> -Emissionen der Industrie (Verursacherbilanz) von 2012 bis 2016 / Bruttowertschöpfung [t/Mio. €]
	<b>II-5</b>	Stromverbrauch der Industrie 2015 / Bruttowertschöpfung [MWh/Mio. Euro]
	<b>II-6</b>	Veränderung des Stromverbrauchs der Industrie von 2011 bis 2015 / Bruttowertschöpfung [MWh/Mio. Euro]
	<b>II-7</b>	<b>Investitionen des produzierenden Gewerbes in Energieeffizienz steigernde Maßnahmen und Energiesparmaßnahmen 2009 bis 2015 / Bruttowertschöpfung [Tsd. Euro/Mio. Euro BWS]</b>
	<b>II-8</b>	Geförderte installierte thermische Leistung KWK (bis 50 MW <sub>el</sub> ) 2017 / Einwohner [kW/Tsd. EW]
	<b>II-9</b>	Zunahme der geförderten installierten thermischen Leistung KWK (bis 50 MW <sub>el</sub> ) von 2013 bis 2017 / Einwohner [2013 = 100]
<b>KWK (7,5 %)</b>	<b>II-10</b>	Geförderte installierte elektrische Leistung KWK (bis 50 MW <sub>el</sub> ) 2017 / Einwohner [kW/Tsd. EW]
	<b>II-11</b>	Zunahme der geförderten installierten elektrischen Leistung KWK (bis 50 MW <sub>el</sub> ) von 2013 bis 2017 / Einwohner [2013 = 100]
	<b>II-12</b>	Zugelassene Elektro-Pkw (BEV + PHEV) 2017 / Zugelassene Pkw [Pkw/Tsd. Pkw]
<b>Verkehr (10%)</b>	<b>II-13</b>	Veränderung der CO <sub>2</sub> -Emissionen (Verursacherbilanz) im Verkehr von 2012 bis 2016 / Jahresfahrleistung [t/Mio. km]
	<b>II-14</b>	Veränderung der zugelassenen Pkw von 2013 bis 2017 / Einwohner [Pkw/Tsd. EW]
	<b>II-15</b>	Ausgaben des Kreises für ÖPNV und Schülerverkehr 2016 / Einwohner [Euro/EW]
	<b>II-16</b>	Veränderung der Ausgaben des Kreises für ÖPNV und Schülerverkehr von 2012 bis 2016 / Einwohner [Euro/EW]
	<b>II-17</b>	Veränderung der ÖPNV-Fahrleistung von 2012 bis 2016 / Einwohner [km/EW]
	<b>II-18</b>	<b>Ausgaben der Kreise für Radwegeinfrastruktur (Durchschnitt 2016 und 2017) / Einwohner [Euro/EW]</b>

Hilfsindikatoren-Gruppe: <b>Förderprogramme (47,5 %)</b>	<b>BAFA-Förderprogramme</b>	<b>II-19</b> Inanspruchnahme Kesseltauschbonus (MAP) bis 2017 / Wohngebäude [1/Tsd. Geb.]
		<b>II-20</b> Zunahme Inanspruchnahme Kesseltauschbonus (MAP) in den Jahren 2014 bis 2017 / Wohngebäude [1/Tsd. Geb.]
		<b>II-21</b> Inanspruchnahme Effizienzbonus (MAP) bis 2017 / Wohngebäude [1/Tsd. Geb.]
		<b>II-22</b> Zunahme Inanspruchnahme Effizienzbonus (MAP) in den Jahren 2014 bis 2017 / Wohngebäude [1/Tsd. Geb.]
	<b>Energieberatungen</b>	<b>II-23</b> Energiesparberatungen (Vor-Ort-Beratung (BAFA), Verbraucherzentrale) bis 2017 / Wohnungen [1/Tsd. Wohnungen]
		<b>II-24</b> Zunahme Energiesparberatungen (BAFA, VZ) in den Jahren 2014 bis 2017 / Wohnungen [1/Tsd. Wohnungen]
		<b>II-25</b> <a href="#">Anzahl Sanierungsfahrpläne nach EWärmeG bis August 2018 / Gebäude [1/Tsd. Gebäude]</a>
		<b>II-26</b> Energieberatungen im Mittelstand bis 2017 (BAFA) / KMU [1/Tsd. KMU]
		<b>II-27</b> <a href="#">KEFF-Checks bis 2017 / KMU [1/Tsd. KMU]</a>
	<b>Geförderte Effizienzmaßnahmen</b>	<b>II-28</b> Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen Klimaschutz-Plus: CO <sub>2</sub> -Minderungsprogramm bis 2017 (Wärme) / CO <sub>2</sub> -Emissionen (ohne Verkehr, Industrie) [t/Tsd. t]
		<b>II-29</b> Steigerung vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen Klimaschutz-Plus: CO <sub>2</sub> -Minderungsprogramm in den Jahren 2014 bis 2017 (Wärme) / CO <sub>2</sub> -Emissionen (ohne Verkehr, Industrie) [t/Tsd. t]
		<b>II-30</b> Vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen Klimaschutz Plus: CO <sub>2</sub> -Minderungsprogramm bis 2017 (Strom) / CO <sub>2</sub> -Emissionen (ohne Verkehr, Industrie) [t/Tsd. t]
		<b>II-31</b> Steigerung vermiedene CO <sub>2</sub> -Emissionen Klimaschutz Plus: CO <sub>2</sub> -Minderungsprogramm in den Jahren 2014 bis 2017 (Strom) / CO <sub>2</sub> -Emissionen (ohne Verkehr, Industrie) [t/Tsd. t]
		<b>II-32</b> <a href="#">Zusagen zum KfW-Förderprogramm „Energieeffizient Sanieren“ 2016 und 2017 / Wohnfläche [Euro/m<sup>2</sup>]</a>
		<b>II-33</b> Ausgelöstes Investitionsvolumen Ressourceneffizienzfinanzierung Teile A und C (inkl. ELR-Kombi) (Wärme und Strom) bis 2017 / Umsatz KMU [Euro/Tsd. Euro]
		<b>II-34</b> <a href="#">Zunahme ausgelöstes Investitionsvolumen Ressourceneffizienzfinanzierung Teile A und C (inkl. ELR-Kombi) in den Jahren 2014 bis 2017 / Umsatz KMU [Euro/Tsd. Euro]</a>
<b>II-35</b> Ausgelöstes Investitionsvolumen Förderung Querschnittstechnologien (BAFA) bis 2017 / Umsatz KMU [Euro/Tsd. Euro Umsatz]		
<b>II-36</b> <a href="#">Ausgelöstes (Netto-)Investitionsvolumen durch die Förderung von Klima- und Kälteanlagen (BAFA) bis 2017 / Umsatz KMU [Euro/Mio. Euro Umsatz]</a>		