



Ausgabe 2017

Anhang E: Hintergrundinformationen Indikatoren Umwelt-Gemeinderating
2017

Herausgeber

Verkehrsclub der Schweiz VCS, Sektion Bern
WWF Bern

Autoren

Simon Burgunder

Begleitgruppe

Stéphanie Penher (Geschäftsführerin VCS Bern), Jörg Rüetschi (Geschäftsführer WWF Bern),

Bezug

VCS Kanton Bern
Bollwerk 35
3011 Bern
info@vcs-be.ch
+41 31 318 54 44

© VCS Kanton Bern, 2017

Inhaltsverzeichnis

1. ERKLÄRUNGSTABELLE	1
2. INDIKATOREN UMWELT-GEMEINDERATING 2017.....	2
2.1. INDIKATOREN THEMENGEBIET „MOBILITÄT“ (M).....	2
2.1.1. Teilbereich «Öffentlicher Verkehr»	2
2.1.2. Teilbereich „Langsamverkehr“	9
2.1.3. Teilbereich «Motorisierter Individualverkehr»	17
2.2. INDIKATOREN THEMENGEBIET «ENERGIE» (E).....	30
2.2.1. Teilbereich «Energiesstrategie»	30
2.2.2. Teilbereich «Energiesmix»	41
2.2.3. Teilbereich «Energieeffizienz».....	46
2.2.4. Teilbereich «Kommunikation»	52
2.3. INDIKATOREN THEMENGEBIET «WEITERE UMWELTBEREICHE» (N)	53
2.3.1. Teilbereich «Raumplanung»	53
2.3.2. Teilbereich «Natur- und Landschaftsschutz»	56
2.3.3. Teilbereich «Weitere»	65
3. QUELLEN ZUR HERLEITUNG DER INDIKATOREN.....	67

1. Erklärungstabelle

Indikator		Definition
Nr.	Bezeichnung des Indikators	Kurze Beschreibung des Indikators
		Kriterien Kriterien, welche für die Punkteverteilung massgebend sind.
		Punkte Punkteverteilung
		Datenquelle Quelle der bewerteten Daten. Angaben der Gemeinde (Fragebogen) oder bestehende Datenquellen.
		Herleitung Quellen / Studien / Ratings, welche diesen Indikator ebenfalls verwenden.
		Einfluss Gemeinde Angaben zur Entscheidungskompetenz der Gemeinde +++ volle Entscheidungskompetenz ++ geteilte Entscheidungskompetenz + fehlende Entscheidungskompetenz
		Verteilung Punkte Angaben über die Anzahl Gemeinden mit 0/1/2/3/4 Punkten.

2. Indikatoren Umwelt-Gemeinderating 2017

2.1. Indikatoren Themengebiet „Mobilität“ (M)

2.1.1. Teilbereich «Öffentlicher Verkehr»

Indikator	Definition																				
M1 Erschliessung der Gemeinde	<p>Beurteilung der Erschliessung einer Gemeinde gemäss dem ÖV-Indikator für die Mobilitätsbuchhaltung der Energiestadt. Anhand folgender Formel wird die ÖV-Erschliessung einer Gemeinde berechnet:</p> $\text{ÖV Indikator Gemeinde} = \frac{\sum_{i=1}^n (x_i + 0.6 * y_i) * GK_i}{EW_{total} + 0.6 * B_{total}}$ <p>Die Werte liegen zwischen 1 und 5. Je höher der berechnete Wert, desto besser ist die Erschliessung.</p> <p>Erläuterungen zur Berechnung Für den neuen öV-Indikator wird der Perimeter der Gemeinde in einzelne Hektaren aufgeteilt. Berücksichtigt werden nur Hektaren mit mind. einem Einwohner oder Beschäftigten. In jedem Hektar wird die Summe der Einwohner und Beschäftigten mit der jeweils vorherrschenden öV-Güteklasse (GK_i = 1, 2, 3, 4, 5) multipliziert. Der Wert der Beschäftigten wird dabei mit dem Faktor 0.6 gewichtet (Erläuterung siehe unten). Der neue öV-Indikator errechnet sich aus der Summe aller Hektar-Werte geteilt durch die Summe der Gesamtbevölkerung (EW) und der Gesamtzahl der Beschäftigten (B). Die Beschäftigten werden dabei wieder mit dem Faktor 0.6 gewichtet.</p>																				
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td>• ÖV-Indikator gemäss Berechnung Energiestadt</td> </tr> <tr> <td>Punkte</td> <td> <table border="1"> <tr> <td>ÖV-Indikator ≤ 2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ÖV-Indikator 2 < 4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ÖV-Indikator ≥ 4</td> <td>2</td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>Datenquelle</td> <td>• rundum mobil: Energiestadt: ÖV Indikator</td> </tr> <tr> <td>Herleitung</td> <td>(1) Cercle Indicateurs, Indikator G2 (3) Energiestadt 4.4.1 (2012) (3) Energiestadt 4.4.1 (2017): rundum mobil</td> </tr> <tr> <td>Einfluss Gemeinde</td> <td>++ (M1) + (M2)</td> </tr> <tr> <td>Einschränkung</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> • Zentralität • Räumlich-geographische Lage • Grösse, Einwohnerzahl </td> </tr> <tr> <td>Verteilung Punkte</td> <td>2 Punkte: 3 Gemeinden 1 Punkt: 22 Gemeinden 0 Punkt: 2 Gemeinden</td> </tr> </table>	Kriterien	• ÖV-Indikator gemäss Berechnung Energiestadt	Punkte	<table border="1"> <tr> <td>ÖV-Indikator ≤ 2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ÖV-Indikator 2 < 4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ÖV-Indikator ≥ 4</td> <td>2</td> </tr> </table>	ÖV-Indikator ≤ 2	0	ÖV-Indikator 2 < 4	1	ÖV-Indikator ≥ 4	2	Datenquelle	• rundum mobil: Energiestadt: ÖV Indikator	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G2 (3) Energiestadt 4.4.1 (2012) (3) Energiestadt 4.4.1 (2017): rundum mobil	Einfluss Gemeinde	++ (M1) + (M2)	Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> • Zentralität • Räumlich-geographische Lage • Grösse, Einwohnerzahl 	Verteilung Punkte	2 Punkte: 3 Gemeinden 1 Punkt: 22 Gemeinden 0 Punkt: 2 Gemeinden
Kriterien	• ÖV-Indikator gemäss Berechnung Energiestadt																				
Punkte	<table border="1"> <tr> <td>ÖV-Indikator ≤ 2</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>ÖV-Indikator 2 < 4</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>ÖV-Indikator ≥ 4</td> <td>2</td> </tr> </table>	ÖV-Indikator ≤ 2	0	ÖV-Indikator 2 < 4	1	ÖV-Indikator ≥ 4	2														
ÖV-Indikator ≤ 2	0																				
ÖV-Indikator 2 < 4	1																				
ÖV-Indikator ≥ 4	2																				
Datenquelle	• rundum mobil: Energiestadt: ÖV Indikator																				
Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G2 (3) Energiestadt 4.4.1 (2012) (3) Energiestadt 4.4.1 (2017): rundum mobil																				
Einfluss Gemeinde	++ (M1) + (M2)																				
Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> • Zentralität • Räumlich-geographische Lage • Grösse, Einwohnerzahl 																				
Verteilung Punkte	2 Punkte: 3 Gemeinden 1 Punkt: 22 Gemeinden 0 Punkt: 2 Gemeinden																				

Indikator		Definition					
M2	Zusatzkurse Nacht	<p>Zusatzkurse während der Nacht, für welche die Gemeinde extra aufkommt.</p> <p>Gemeinden können zusätzliche Angebote bestellen, sofern sie die ungedeckten Mehrkosten dafür übernehmen.</p> <p>Kurse, welche vor 05.30 Uhr am Bestimmungsort ankommen oder diesen Ort nach 24.00 Uhr verlassen, werden vom Kanton in der Regel weder bestellt noch abgegolten (AGV Art.5 Abs.3). Sie gelten hier als Zusatzkurse.</p>					
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Zusatzangebot (Moonliner) vorhanden • mind. 2 Nächte/Woche 				
		Punkte	<table border="1"> <tr> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
Nein	0						
Ja	1						
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • www.moonliner.ch 				
		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G2 (3) Energiestadt 4.4.1 (2012) (3) Energiestadt 4.4.1 (2017)				
		Einfluss Gemeinde	+++				
		Verteilung Punkte	1 Punkt: 27 Gemeinden 0 Punkt: 0 Gemeinden				

Indikator	Definition							
M3 Anteil mit ÖV erschlossene Bevölkerung	Erschliessungsqualität der Wohnorte durch den ÖV. Als erschlossen gelten Einwohner/-innen, die innerhalb eines 750m-Radius um eine Bahnstation oder 400m-Radius um eine Busstation wohnen.							
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Erschliessungsgrad in Prozent der Wohnbevölkerung der Gemeinde 						
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="839 636 1369 672">< 80%</td> <td data-bbox="1369 636 1444 672">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="839 672 1369 707">80% ≤ 90%</td> <td data-bbox="1369 672 1444 707">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="839 707 1369 748">> 90%</td> <td data-bbox="1369 707 1444 748">2</td> </tr> </table>	< 80%	0	80% ≤ 90%	1	> 90%	2
< 80%	0							
80% ≤ 90%	1							
> 90%	2							
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> AÖV 2015, Angaben zum Erschliessungsgrad der Gemeinden im Kanton Bern. 						
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G2 (5) Richtplan 2030, Massnahme B_10						
	Einfluss Gemeinde	++						
	Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> historische Siedlungsstruktur Beeinflussung: durch Raumplanungspolitik, Verkehrsplanung 						
	Bemerkungen	Dieser Indikator macht in erster Linie Aussagen zur öV-Freundlichkeit der Siedlungsstruktur, nicht zur Qualität der öV-Verbindungen.						
	Verteilung Punkte	2 Punkte: 18 Gemeinden 1 Punkt: 7 Gemeinden 0 Punkt: 2 Gemeinden						

Indikator	Definition							
M4 ÖV-Beitrag der Gemeinde	ÖV-Beitrag der Gemeinde in Franken pro Einwohner. Der Kanton berechnet den Gemeindebeitrag (1/3 der Gesamtkosten ÖV) mittels Kostenverteilungsschlüssel.							
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Höhe des Gemeindebeitrags in Franken pro Einwohner/-in 						
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="847 645 1380 678">< 71 Fr.</td> <td data-bbox="1380 645 1444 678">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 678 1380 712">71 Fr. ≤ 100 Fr.</td> <td data-bbox="1380 678 1444 712">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="847 712 1380 739">> 100 Fr.</td> <td data-bbox="1380 712 1444 739">2</td> </tr> </table>	< 71 Fr.	0	71 Fr. ≤ 100 Fr.	1	> 100 Fr.	2
< 71 Fr.	0							
71 Fr. ≤ 100 Fr.	1							
> 100 Fr.	2							
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> AÖV 2016, Gemeindebeiträge an den öffentlichen Verkehr 2016 						
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.5.2 (2012) (3) Energiestadt 4.4.1 (2017) (5) Richtplan 2030, Massnahme B_04						
	Einfluss Gemeinde	++						
	Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> Kanton RVK 						
	Verteilung Punkte	2 Punkte: 23 Gemeinden 1 Punkt: 4 Gemeinden 0 Punkt: 0 Gemeinden						

Indikator		Definition					
M5	Gemeinde-GA	Anzahl der Bevölkerung zur Verfügung stehende Gemeinde-GA im Jahr 2016. Die Tageskarte Gemeinde (Gemeinde-GA) besteht aus 365 vordatierten Tageskarten, die zu einem durch die Gemeinde festgelegten Preis an Nutzer des Öffentlichen Verkehrs weitergegeben werden können. Die Gemeinde bestimmt alleine, wie viele Gemeinde-GA sie anschafft.					
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Anzahl Einwohner-/innen pro Gemeinde-GA 				
		Punkte	<table border="1"> <tr> <td>≥ 1500 EW/GA</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>< 1500 EW/GA</td> <td>1</td> </tr> </table>	≥ 1500 EW/GA	0	< 1500 EW/GA	1
		≥ 1500 EW/GA	0				
		< 1500 EW/GA	1				
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde www.tageskarte-gemeinde.ch 				
		Herleitung	(3) Energiestadt 4.5.1 (2012) (3) Energiestadt 4.4.1 (2017)				
		Einfluss Gemeinde	+++				
		Verteilung Punkte	1 Punkt: 18 Gemeinden 0 Punkt: 9 Gemeinden				

Indikator		Definition					
M6	Modalsplit	Angaben über den Modalsplit in der Gemeinde (zentraler Ort) sind vorhanden. Der Modalsplit beschreibt die Verteilung des Transportaufkommens auf die verschiedenen Verkehrsmittel (auch Verkehrsmittelwahl). Von Interesse ist hier nicht der Modalsplit per se, sondern die Frage, ob die Gemeinde eine Untersuchung hat durchführen lassen und sich mit diesem Thema auseinandersetzt.					
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Angaben vorhanden 				
		Punkte	<table border="1"> <tr> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
Nein	0						
Ja	1						
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 				
		Herleitung	(2) Agglomerations-Benchmark Verkehr und Raum, Indikator 02 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P10				
		Einfluss Gemeinde	+++				
		Verteilung Punkte	1 Punkt: 11 Gemeinden 0 Punkt: 16 Gemeinden				

Indikator	Definition		
M7 Mobilitätsberatung für Senioren/Innen	Mobilitätsberatung für SeniorInnen zur Förderung deren mobilen Selbstständigkeit.		
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilitätsberatung vorhanden 	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde 	
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.5.1 (2012)	
		(3) Energiestadt 4.4.2 (2017)	
Einfluss Gemeinde	+++		
Verteilung Punkte	1 Punkt: 23 Gemeinden		
	0 Punkt: 4 Gemeinden		

2.1.2. Teilbereich „Langsamverkehr“

Indikator	Definition					
M8 Leitbild Fussverkehr	Leitbild für den Fussverkehr ist vorhanden.					
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Leitbild Fussverkehr ist vorhanden Massnahmen wurde umgesetzt 				
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
	Nein	0				
	Ja	1				
	Zusatzpunkt	Konkrete Umsetzungsbeispiele 1				
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 				
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.3.1 (2012) (3) Energiestadt 4.3.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P8				
	Einfluss Gemeinde	+++				
	Verteilung Punkte	2 Punkte: 14 Gemeinden 1 Punkt: 10 Gemeinden 0 Punkt: 3 Gemeinden				

Indikator	Definition	
M9 Leitbild Veloverkehr	Leitbild Veloverkehr ist vorhanden.	
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Leitbild Veloverkehr ist vorhanden Massnahmen wurden umgesetzt
	Punkte	Nein 0 Ja 1
	Zusatzpunkt	Konkrete Umsetzungsbeispiele 1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.3.2 (2012) (3) Energiestadt 4.3.2 (2017) (4) Cittaslow Infrastructure Policies (5) Richtplan 2030, Massnahme B_12 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7
	Einfluss Gemeinde	+++
	Verteilung Punkte	2 Punkte: 13 Gemeinden 1 Punkt: 11 Gemeinden 0 Punkt: 3 Gemeinden

Indikator	Definition	
M10 Veloverleihsystem vorhanden	Angebot Velos über ein Netz von Ausleihstellen und mit Verknüpfung mit dem öffentlichen Verkehr mieten zu können.	
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Veloverleihsystem vorhanden
	Punkte	Nein 0
		Ja 1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.4.3 (2012)
		(6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7
	Einfluss Gemeinde	+++
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 7 Gemeinden 0 Punkt: 20 Gemeinden

Indikator	Definition	
M11 Velohauslieferdienst vorhanden	Angebot, sich die auf dem Gemeindegebiet gekaufte Ware mit dem Velo nach Hause liefern zu lassen.	
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Velohauslieferdienst vorhanden
	Punkte	Nein 0
		Ja 1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.2.4 (2012) (3) Energiestadt 4.2.3 (2017) (4) Cittaslow Infrastructure Policies
	Einfluss Gemeinde	+++
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 8 Gemeinden 0 Punkt: 19 Gemeinden

Indikator	Definition		
M12 Veloabstellplätze, Bike & Ride	Bei wichtigen Umsteigepunkten auf den ÖV (Haltestellen) sind Veloabstellplätze vorhanden.		
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Veloabstellplätze vorhanden 	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde www.velostation.ch 	
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.3.3 (2012) (3) Energiestadt 4.3.2 (2017) (4) Cittaslow Infrastructure Policies (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7	
	Einfluss Gemeinde	++	
	Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> Weitere beteiligte Parteien: Transportunternehmungen 	
	Verteilung Punkte	1 Punkt:	24 Gemeinden
		0 Punkt:	3 Gemeinden

Indikator	Definition					
M13a Aktion „bike to work“ 2016	Die Gemeindeverwaltung oder Teile derselben nimmt an der Aktion „bike to work“ von Pro Velo Schweiz teil. Ihre Mitarbeitenden können dann in Teams oder einzeln Preise gewinnen, wenn sie während eines Monats möglichst oft mit dem Velo zur Arbeit kommen.					
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 533 839 566">Kriterien</td> <td colspan="2" data-bbox="839 533 1449 566"> <ul style="list-style-type: none"> Teilnahme Gemeindeverwaltung an der Aktion „bike to work“ im Jahr 2016 </td> </tr> </table>	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Teilnahme Gemeindeverwaltung an der Aktion „bike to work“ im Jahr 2016 			
Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Teilnahme Gemeindeverwaltung an der Aktion „bike to work“ im Jahr 2016 					
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 566 839 645" rowspan="2">Punkte</td> <td data-bbox="839 566 1369 600">Nein</td> <td data-bbox="1369 566 1449 600">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="839 600 1369 645">Ja</td> <td data-bbox="1369 600 1449 645">1</td> </tr> </table>	Punkte	Nein	0	Ja	1
Punkte	Nein		0			
	Ja	1				
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 645 839 768">Datenquelle</td> <td colspan="2" data-bbox="839 645 1449 768"> <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde www.biketowork.ch </td> </tr> </table>	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde www.biketowork.ch 			
Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde www.biketowork.ch 					
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 768 839 936">Herleitung</td> <td colspan="2" data-bbox="839 768 1449 936"> (3) Energiestadt 4.1.1 (2012) (3) Energiestadt 4.1.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7 </td> </tr> </table>	Herleitung	(3) Energiestadt 4.1.1 (2012) (3) Energiestadt 4.1.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7			
Herleitung	(3) Energiestadt 4.1.1 (2012) (3) Energiestadt 4.1.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7					
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 936 839 1037">Einfluss Gemeinde</td> <td colspan="2" data-bbox="839 936 1449 1037">+++</td> </tr> </table>	Einfluss Gemeinde	+++			
Einfluss Gemeinde	+++					
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 1037 839 1131">Verteilung Punkte</td> <td data-bbox="839 1037 1449 1070">1 Punkt: 18 Gemeinden</td> <td data-bbox="839 1070 1449 1104">0 Punkt: 9 Gemeinden</td> </tr> </table>	Verteilung Punkte	1 Punkt: 18 Gemeinden	0 Punkt: 9 Gemeinden		
Verteilung Punkte	1 Punkt: 18 Gemeinden	0 Punkt: 9 Gemeinden				

Indikator	Definition						
M13b Aktion „bike to work“ 2016	Betriebe melden sich bei der Aktion „bike to work“ an. Ihre Mitarbeitenden können dann in Teams oder einzeln Preise gewinnen, wenn sie während eines Monats möglichst oft mit dem Velo zur Arbeit kommen.						
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 533 837 562">Kriterien</td> <td data-bbox="837 533 1444 562"> <ul style="list-style-type: none"> • Teilnahme Betriebe aus der Gemeinde an der Aktion „bike to work“ im Jahr 2016 </td> </tr> </table>	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Teilnahme Betriebe aus der Gemeinde an der Aktion „bike to work“ im Jahr 2016 				
Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Teilnahme Betriebe aus der Gemeinde an der Aktion „bike to work“ im Jahr 2016 						
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 562 837 636">Punkte</td> <td data-bbox="837 562 1369 591">Nein</td> <td data-bbox="1369 562 1444 591">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="609 591 837 636"></td> <td data-bbox="837 591 1369 636">Ja</td> <td data-bbox="1369 591 1444 636">1</td> </tr> </table>	Punkte	Nein	0		Ja	1
Punkte	Nein	0					
	Ja	1					
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 636 837 757">Datenquelle</td> <td data-bbox="837 636 1444 757"> <ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde • www.biketowork.ch </td> </tr> </table>	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde • www.biketowork.ch 				
Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde • www.biketowork.ch 						
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 757 837 920">Herleitung</td> <td data-bbox="837 757 1444 920"> (3) Energiestadt 4.5.1 (2012) (3) Energiestadt 4.4.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7 </td> </tr> </table>	Herleitung	(3) Energiestadt 4.5.1 (2012) (3) Energiestadt 4.4.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7				
Herleitung	(3) Energiestadt 4.5.1 (2012) (3) Energiestadt 4.4.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P7						
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 920 837 1025">Einfluss Gemeinde</td> <td data-bbox="837 920 1444 1025">++</td> </tr> </table>	Einfluss Gemeinde	++				
Einfluss Gemeinde	++						
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="609 1025 837 1099">Verteilung Punkte</td> <td data-bbox="837 1025 1444 1099"> 1 Punkt: 22 Gemeinden 0 Punkt: 5 Gemeinden </td> </tr> </table>	Verteilung Punkte	1 Punkt: 22 Gemeinden 0 Punkt: 5 Gemeinden				
Verteilung Punkte	1 Punkt: 22 Gemeinden 0 Punkt: 5 Gemeinden						

Indikator		Definition		
M14	Konzept Schulwegsicherheit	Die Gemeinde hat ein Konzept Schulwegsicherheit. Dieses beinhaltet die Konfliktstellen auf Schul- und Kindergartenwegen und bietet Massnahmen zu deren Entschärfung.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Konzept vorhanden 	
		Punkte	Nein	0
			Ja	1
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G1 (3) Energiestadt 4.3.1 (2012) (3) Energiestadt 4.3.1 (2017) (5) Richtplan 2030, Massnahme B_11	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	1 Punkt:	18 Gemeinden
			0 Punkt:	9 Gemeinden

2.1.3. Teilbereich «Motorisierter Individualverkehr»

Indikator	Definition						
M15a T30 in Wohnzone	Die Gemeinde verfügt auf Gemeindestrassen in den Wohnquartieren über Temporeduktionszonen (Tempo 30).						
	Kriterien <ul style="list-style-type: none"> T30 Zonen vorhanden flächendeckendes Konzept vorhanden oder lediglich Einzelmassnahmen 						
	Punkte <table border="1"> <tr> <td>keine T30 Zone vorhanden</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>T30 Zone als Einzelmassnahme</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>T30 Zonen in flächendeckendem Konzept</td> <td>1</td> </tr> </table>	keine T30 Zone vorhanden	0	T30 Zone als Einzelmassnahme	1	T30 Zonen in flächendeckendem Konzept	1
keine T30 Zone vorhanden	0						
T30 Zone als Einzelmassnahme	1						
T30 Zonen in flächendeckendem Konzept	1						
	Zusatzpunkt T30 Zonen in flächendeckendem Konzept 1						
	Datenquelle <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 						
	Herleitung <ul style="list-style-type: none"> (1) Cercle Indicateurs, Indikator G1 (3) Energiestadt 4.2.3 (2012) (3) Energiestadt 4.2.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P9 						
	Einfluss Gemeinde +++						
	Verteilung Punkte <table border="1"> <tr> <td>2 Punkte:</td> <td>22 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td>1 Punkt:</td> <td>5 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td>0 Punkt:</td> <td>0 Gemeinden</td> </tr> </table>	2 Punkte:	22 Gemeinden	1 Punkt:	5 Gemeinden	0 Punkt:	0 Gemeinden
2 Punkte:	22 Gemeinden						
1 Punkt:	5 Gemeinden						
0 Punkt:	0 Gemeinden						

Indikator	Definition					
M15b T30 auf Kantonsstrasse / Ortsdurchfahrt	Die Gemeinde verfügt auf Kantonsstrassen und Ortsdurchfahrten über Temporeduktionszonen (Tempo 30).					
	Kriterien <ul style="list-style-type: none"> T30 Zonen vorhanden flächendeckendes Konzept vorhanden oder lediglich Einzelmassnahmen 					
	Punkte <table border="1"> <tr> <td>keine T30 Zone vorhanden</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>T30 Zone vorhanden</td> <td>1</td> </tr> </table>	keine T30 Zone vorhanden	0	T30 Zone vorhanden	1	
	keine T30 Zone vorhanden	0				
	T30 Zone vorhanden	1				
	Zusatzpunkt Anteil verkehrsberuhigter Strassen > 70% 1					
	Datenquelle <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 					
	Herleitung <ul style="list-style-type: none"> (1) Cercle Indicateurs, Indikator G1 (3) Energiestadt 4.2.3 (2012) (3) Energiestadt 4.2.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P9 					
	Einfluss Gemeinde +++					
	Verteilung Punkte <table border="1"> <tr> <td>2 Punkte:</td> <td>5 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td>1 Punkt:</td> <td>12 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td>0 Punkt:</td> <td>10 Gemeinden</td> </tr> </table>	2 Punkte:	5 Gemeinden	1 Punkt:	12 Gemeinden	0 Punkt:
2 Punkte:	5 Gemeinden					
1 Punkt:	12 Gemeinden					
0 Punkt:	10 Gemeinden					

Indikator	Definition		
M16 Begegnungszone	Die Gemeinde verfügt auf Gemeindestrassen über mindestens eine Begegnungszone (Tempo 20).		
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> T20 Zonen vorhanden 	
	Punkte	keine T20 Zone vorhanden	0
		T20 Zone vorhanden	1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde www.begegnungszonen.ch 	
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G1 (3) Energiestadt 4.2.3 (2012) (3) Energiestadt 4.2.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P9	
	Einfluss Gemeinde	+++	
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 17 Gemeinden 0 Punkt: 10 Gemeinden	

Indikator	Definition					
M17a Autofreie Siedlung vorhanden/geplant	Die Gemeinde weist eine Siedlung auf oder plant eine solche, die auf Parkplätze und Einstellhallen verzichtet.					
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Autofreie Siedlung vorhanden/geplant 				
	Punkte	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">Nein</td> <td style="width: 20%;">0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
Nein	0					
Ja	1					
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 				
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G1 (2) Agglomerations-Benchmark Verkehr und Raum, Indikator o8				
	Einfluss Gemeinde	+++				
	Verteilung Punkte	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 30%;">1 Punkt:</td> <td style="width: 70%;">6 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td>0 Punkt:</td> <td>21 Gemeinden</td> </tr> </table>	1 Punkt:	6 Gemeinden	0 Punkt:	21 Gemeinden
1 Punkt:	6 Gemeinden					
0 Punkt:	21 Gemeinden					

Indikator	Definition	
M17b Autoarme Siedlung vorhanden/geplant	Die Gemeinde weist eine Siedlung auf oder plant eine solche, die pro Wohneinheit lediglich zwischen 0,21 und 0,5 Parkplätze bereitstellt.	
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Autoarme Siedlung vorhanden/geplant
	Punkte	Nein 0
		Ja 1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G1 (2) Agglomerations-Benchmark Verkehr und Raum, Indikator o8
	Einfluss Gemeinde	+++
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 11 Gemeinden 0 Punkt: 16 Gemeinden

Indikator		Definition		
M18	Parkraummanagement	Parkraummanagement für alle öffentlichen Parkplätze auf Gemeindeboden. Als öffentliche Parkplätze gelten der Abstellraum auf öffentlichen Strassen und Plätzen, bei öffentlichen Bauten und Anlagen, auf Privatgrund im Nutzungsrecht der Gemeinde sowie in Parkhäusern und Park and Ride Anlagen, die im Eigentum oder im Nutzungsrecht der Gemeinde stehen und für die Öffentlichkeit zugänglich sind. Parkraumbewirtschaftung ist eine Massnahme zur Reduktion des MIV.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Parkraummanagement vorhanden 	
		Punkte	Nein	0
			Ja	1
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
		Herleitung	(2) Agglomerations-Benchmark Verkehr und Raum, Indikator 03 (3) Energiestadt 4.2.1 (2012) (3) Energiestadt 4.2.1 (2017) (5) Richtplan 2030, Massnahme B_11 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P3	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	1 Punkt:	26 Gemeinden
			0 Punkt:	1 Gemeinde

Indikator	Definition																																								
M19 Anteil kostenpflichtige öffentliche Parkplätze	<p>Der Anteil der kostenpflichtigen öffentlichen PP am Total der öffentlich verfügbaren PP.</p> <p>Als öffentliche Parkplätze gelten der Abstellraum auf öffentlichen Strassen und Plätzen, bei öffentlichen Bauten und Anlagen, auf Privatgrund im Nutzungsrecht der Gemeinde sowie in Parkhäusern und Park & Ride Anlagen, die im Eigentum oder im Nutzungsrecht der Gemeinde stehen und für die Öffentlichkeit zugänglich sind.</p>																																								
	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="616 600 836 633">Kriterien</td> <td colspan="2" data-bbox="836 600 1442 633"> <ul style="list-style-type: none"> Anteil kostenpflichtiger PP in Prozent </td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 633 836 667"></td> <td data-bbox="836 633 1369 667"></td> <td data-bbox="1369 633 1442 667"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 667 836 734" rowspan="3">Punkte</td> <td data-bbox="836 667 1369 701">≤ 50%</td> <td data-bbox="1369 667 1442 701">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 701 1369 734">50% ≤ 95%</td> <td data-bbox="1369 701 1442 734">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="836 734 1369 768">95% ≤ 100%</td> <td data-bbox="1369 734 1442 768">2</td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 768 836 801"></td> <td colspan="2" data-bbox="836 768 1442 801"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 801 836 835">Datenquelle</td> <td colspan="2" data-bbox="836 801 1442 835"> <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde </td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 835 836 869"></td> <td colspan="2" data-bbox="836 835 1442 869"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 869 836 969">Herleitung</td> <td colspan="2" data-bbox="836 869 1442 969"> (3) Energiestadt 4.2.1 (2012) (3) Energiestadt 4.2.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P3 </td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 969 836 1003"></td> <td colspan="2" data-bbox="836 969 1442 1003"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 1003 836 1070">Einfluss Gemeinde</td> <td colspan="2" data-bbox="836 1003 1442 1070">+++</td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 1070 836 1104"></td> <td colspan="2" data-bbox="836 1070 1442 1104"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 1104 836 1205">Verteilung Punkte</td> <td colspan="2" data-bbox="836 1104 1442 1205"> 2 Punkte: 13 Gemeinden 1 Punkt: 9 Gemeinden 0 Punkt: 5 Gemeinden </td> </tr> <tr> <td data-bbox="616 1205 836 1218"></td> <td colspan="2" data-bbox="836 1205 1442 1218"></td> </tr> </table>	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Anteil kostenpflichtiger PP in Prozent 					Punkte	≤ 50%	0	50% ≤ 95%	1	95% ≤ 100%	2				Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 					Herleitung	(3) Energiestadt 4.2.1 (2012) (3) Energiestadt 4.2.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P3					Einfluss Gemeinde	+++					Verteilung Punkte	2 Punkte: 13 Gemeinden 1 Punkt: 9 Gemeinden 0 Punkt: 5 Gemeinden				
Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Anteil kostenpflichtiger PP in Prozent 																																								
Punkte	≤ 50%	0																																							
	50% ≤ 95%	1																																							
	95% ≤ 100%	2																																							
Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 																																								
Herleitung	(3) Energiestadt 4.2.1 (2012) (3) Energiestadt 4.2.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P3																																								
Einfluss Gemeinde	+++																																								
Verteilung Punkte	2 Punkte: 13 Gemeinden 1 Punkt: 9 Gemeinden 0 Punkt: 5 Gemeinden																																								

Indikator		Definition		
M20	Park & Ride	Die Gemeinde verfügt über ein oder mehrere Park & Ride (auch Park & Rail) Standorte. P & R Anlagen dienen dem Ziel den MIV in den Ballungsräumen zu verringern und den Anteil des öffentlichen Personennahverkehrs am Berufsverkehr zu erhöhen.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Park & Ride vorhanden 	
		Punkte	Nein	0
			Ja	1
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde Liste von Park & Rail Stationen in der Schweiz unter www.sbb.ch 	
		Herleitung	(3) Energiestadt 4.4.3 (2012) (3) Energiestadt 4.4.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P10	
		Einfluss Gemeinde	++	
		Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> Weitere beteiligte Parteien: Transportunternehmungen 	
		Verteilung Punkte	1 Punkt:	25 Gemeinden
			0 Punkt:	2 Gemeinden

Indikator	Definition						
M21 Mobility-Standplätze	Anzahl Mobility-Standplätze (Total Anzahl Autos, ev. verteilt auf mehrere Standorte) auf Gemeindeboden.						
	Kriterien <ul style="list-style-type: none"> • Mobility-Standort vorhanden • Anzahl Einwohner/innen pro Mobility-Fahrzeug 						
	Punkte <table border="1"> <tr> <td>kein Standort vorhanden</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>> 3000 EW/Fahrzeug</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>≤ 3000 EW/Fahrzeug</td> <td>2</td> </tr> </table>	kein Standort vorhanden	0	> 3000 EW/Fahrzeug	1	≤ 3000 EW/Fahrzeug	2
kein Standort vorhanden	0						
> 3000 EW/Fahrzeug	1						
≤ 3000 EW/Fahrzeug	2						
	Datenquelle <ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde • www.mobility.ch 						
	Herleitung <ul style="list-style-type: none"> (3) Energiestadt 4.4.3 (2012) (3) Energiestadt 4.4.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P11 						
	Einfluss Gemeinde ++						
	Einschränkung <ul style="list-style-type: none"> • Mindestnachfrage ist Voraussetzung 						
	Verteilung Punkte <table border="1"> <tr> <td>2 Punkte:</td> <td>17 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td>1 Punkt:</td> <td>10 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td>0 Punkt:</td> <td>0 Gemeinden</td> </tr> </table>	2 Punkte:	17 Gemeinden	1 Punkt:	10 Gemeinden	0 Punkt:	0 Gemeinden
2 Punkte:	17 Gemeinden						
1 Punkt:	10 Gemeinden						
0 Punkt:	0 Gemeinden						

Indikator		Definition		
M22	Mobilitätsberatung	Die Gemeinde unterhält oder unterstützt eine Mobilitätsberatungsstelle.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Mobilitätsberatung vorhanden 	
		Punkte	Nein	0
			Ja	1
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
		Herleitung	(3) Energiestadt 4.5.1 (2012)	
			(3) Energiestadt 4.4.2 (2017)	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	1 Punkt:	15 Gemeinden
			0 Punkt:	12 Gemeinden

Indikator	Definition					
M23 Ladeinfrastruktur für E-Mobility	Auf dem Gemeindegebiet gibt es frei zugängliche, öffentliche Ladestationen für E-Mobility					
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Ladeinfrastruktur vorhanden 				
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
Nein	0					
Ja	1					
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 				
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.5.1 (2012) (3) Energiestadt 6.1.2 (2017) (4) Cittaslow Infrastructure Policies (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P11				
	Einfluss Gemeinde	+++				
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 16 Gemeinden 0 Punkt: 11 Gemeinden				

Indikator		Definition					
M24	Mobilitätsmanagement	Mobilitätsmanagement in der Gemeindeverwaltung eingeführt. Mobilitätsmanagement bezweckt eine nachhaltige Entwicklung des Mobilitätsverhaltens in Betrieben.					
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilitätsmanagement vorhanden • Anzahl umgesetzte Massnahmen 				
		Punkte	<table border="1"> <tr> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
Nein	0						
Ja	1						
		Zusatzpunkt	Best Practice 1				
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde 				
		Herleitung	(3) Energiestadt 4.1.1 (2012) (3) Energiestadt 4.1.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P11 (7) BEakom D-1				
		Einfluss Gemeinde	+++				
		Verteilung Punkte	2 Punkte: 7 Gemeinden 1 Punkt: 10 Gemeinden 0 Punkt: 10 Gemeinden				

Indikator		Definition	
M25	Aktivitäten für Zielgruppen	Die Gemeinde führt Mobilitätsveranstaltungen, -aktivitäten, -aktionen für spezifische Zielgruppen durch (z.B. Mobilitätsapéro, Sensibilisierungskampagne)	
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Aktivitäten/Aktionen durchgeführt 	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Zusatzpunkt	Best Practice	1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
	Herleitung	(3) Energiestadt 4.5.1 (2012) (3) Energiestadt 6.2.5 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme P11 (7) BEakom D-6	
	Einfluss Gemeinde	+++	
	Verteilung Punkte	2 Punkte: 11 Gemeinden 1 Punkt: 9 Gemeinden 0 Punkt: 7 Gemeinden	

2.2. Indikatoren Themengebiet «Energie» (E)

2.2.1. Teilbereich «Energiestrategie»

Indikator	Definition									
E1 BEakom	<p>Das BEakom ist ein Angebot des Kantons Bern mit dem Zweck, die nachhaltige Entwicklung der Gemeinde im Energiebereich zu fördern. Dazu wird mit Hilfe eines Massnahmenkatalogs ein massgeschneidertes Energieprogramm mit Zeitplan für die Gemeinde definiert.</p> <p>Ziel des BEakoms ist es, auch kleinere Gemeinden schrittweise zum Label Energiestadt zu führen.</p>									
	<p>Kriterien</p> <ul style="list-style-type: none"> • BEakom Absichtserklärung unterzeichnet • BEakom unterzeichnet 									
	<table border="1"> <tr> <td>Punkte</td> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BEakom Absichtserklärung unterzeichnet</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>BEakom unterzeichnet (falls nicht gleichzeitig Mitglied im Trägerverein Energiestadt gemäss Indikator E2)</td> <td>1</td> </tr> </table>	Punkte	Nein	0		BEakom Absichtserklärung unterzeichnet	0		BEakom unterzeichnet (falls nicht gleichzeitig Mitglied im Trägerverein Energiestadt gemäss Indikator E2)	1
Punkte	Nein	0								
	BEakom Absichtserklärung unterzeichnet	0								
	BEakom unterzeichnet (falls nicht gleichzeitig Mitglied im Trägerverein Energiestadt gemäss Indikator E2)	1								
	<p>Datenquelle</p> <ul style="list-style-type: none"> • Angaben der Gemeinde • Energieplanung in den Gemeinden; AUE 01.01.2017 									
	<p>Herleitung</p> <p>(1) Cercle Indicateurs, Indikatoren U3, U4 (5) Richtplan 2030, Massnahme C_o8 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1</p>									
	<p>Literatur</p> <ul style="list-style-type: none"> • Amt für Umweltkoordination und Energie (2006): Das Berner Energieabkommen BEakom. 									
	<p>Einfluss Gemeinde</p> <p>+++</p>									
	<p>Verteilung Punkte</p> <p>1 Punkt: 1 Gemeinde (9 Gemeinden Ja) 0 Punkt: 3 Gemeinden (15 Gemeinden Energiestadt)</p>									

Indikator		Definition		
E2	Energiestadt	Die Gemeinde trägt das Label Energiestadt (bzw. Gold Award) oder ist Mitglied im Trägerverein Energiestadt und beabsichtigt, das Label in Kürze zu erhalten.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Label Energiestadt erreicht Mitglied im Trägerverein Energiestadt 	
		Punkte	Nein	0
			Mitglied im Trägerverein	1
			Träger des Labels	2
			Verbesserung letzter Reaudit	3
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde www.energiestadt.ch 	
		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikatoren U3, U4 (5) Richtplan 2030, Massnahme C_o8 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 26	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	3 Punkte: 13 Gemeinden 2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 1 Gemeinde 0 Punkt: 4 Gemeinden	

Indikator	Definition	
E3 Energiestrategie / Energieleitbild	Die Gemeinde hat eine schriftlich festgehaltene Energiestrategie, welche entweder konkrete Reduktionsziele oder einen verbindlichen Massnahmenplan enthält.	
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Energiestrategie/ Energieleitbild vorhanden
	Punkte	Nein 0
		Ja 1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Energieplanung in den Gemeinden, AUE 01.01.2017 Angaben der Gemeinde www.energiestadt.ch
	Herleitung	(3) Energiestadt 1.1.2 (2012) (3) Energiestadt 1.1.2 (2017) (7) BEakom A-1
	Einfluss Gemeinde	+++
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 27 Gemeinden 0 Punkt: 0 Gemeinden

Indikator	Definition		
E5 Gebäudestandard für Liegenschaften der Gemeinde	Für Gemeindeliegenschaften gelten spezielle ökologische Standards (Bauökologie, Energieeffizienz, Minergie). Beispielhafte Gemeindebauten sind ein starkes Zeichen und haben Vorbildcharakter.		
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Standard vorhanden 	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Energieplanung in den Gemeinden, AUE 01.01.2017 Angaben der Gemeinde 	
	Herleitung	(3) Energiestadt 2.1.1 (2012) (3) Energiestadt 2.1.1 (2017) (4) Cittaslow Energy and Environmental Policy (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom B-2 (8) BFE-Indikatoren Nr. 25 (9) KEnG Art.52	
	Literatur	<ul style="list-style-type: none"> Verein Region Bern (2004): Ökologie am Bau, Empfehlung für die VRB-Gemeinden www.bernmittelland.ch 	
	Einfluss Gemeinde	+++	
	Verteilung Punkte	1 Punkt:	22 Gemeinden
		0 Punkt:	5 Gemeinden

Indikator	Definition															
E6 Prüfung ZPP / UeO auf Solarenergienutzung	<p>Bebauungspläne werden gemäss Baureglement standardmässig auf die passive oder aktive Nutzung von Solarenergie geprüft.</p> <p>Passive Nutzung: Ausrichtung der Gebäude zur optimalen Ausnutzung der durch Fenster und Wintergärten einfallenden Sonnenwärme.</p> <p>Aktive Nutzung: Ausrichtung der Gebäude zur effizienten Nutzung von Solarenergie durch Photovoltaik oder solarthermische Anlagen.</p>															
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> Prüfung wird durchgeführt </td> </tr> <tr> <td>Punkte</td> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Prüfung wird durchgeführt 		Punkte	Nein	0		Ja	1						
Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Prüfung wird durchgeführt 															
Punkte	Nein	0														
	Ja	1														
	<table border="1"> <tr> <td>Datenquelle</td> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde </td> </tr> <tr> <td>Herleitung</td> <td colspan="2"> (1) Cercle Indicateurs, Indikator U3 (3) Energiestadt 1.3 .1 (2012) (3) Energiestadt 1.3.1 (2017) (5) Richtplan 2030, Massnahme C_o8 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom A-5 (8) BFE-Indikatoren Nr. 9, 10 (9) KEnG Art.13 </td> </tr> <tr> <td>Einfluss Gemeinde</td> <td colspan="2">+++</td> </tr> <tr> <td>Verteilung Punkte</td> <td>1 Punkt:</td> <td>14 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0 Punkt:</td> <td>13 Gemeinden</td> </tr> </table>	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U3 (3) Energiestadt 1.3 .1 (2012) (3) Energiestadt 1.3.1 (2017) (5) Richtplan 2030, Massnahme C_o8 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom A-5 (8) BFE-Indikatoren Nr. 9, 10 (9) KEnG Art.13		Einfluss Gemeinde	+++		Verteilung Punkte	1 Punkt:	14 Gemeinden		0 Punkt:	13 Gemeinden
Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 															
Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U3 (3) Energiestadt 1.3 .1 (2012) (3) Energiestadt 1.3.1 (2017) (5) Richtplan 2030, Massnahme C_o8 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom A-5 (8) BFE-Indikatoren Nr. 9, 10 (9) KEnG Art.13															
Einfluss Gemeinde	+++															
Verteilung Punkte	1 Punkt:	14 Gemeinden														
	0 Punkt:	13 Gemeinden														

Indikator	Definition		
E7 Beschaffungsrichtlinien für Energieverbrauch	Die Gemeinde verfügt über schriftliche Beschaffungsrichtlinien für den verwaltungsinternen Energieverbrauch. Beispiele: Beschaffung Büro, Beschaffung Bau, Beschaffung Energie.		
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Richtlinien vorhanden 	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde www.energiestadt.ch 	
	Herleitung	(3) Energiestadt 5.2.4 (2012) (3) Energiestadt 5.2.3 (2017)	
	Literatur	<ul style="list-style-type: none"> beco (2007): Ökologische Fahrzeugbeschaffung. Empfehlungen für Gemeinden und Organisationen. Verein Region Bern (2004): Ökologie am Bau, Empfehlung für die VRB-Gemeinden www.bernmittelland.ch 	
	Einfluss Gemeinde	+++	
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 11 Gemeinden 0 Punkt: 16 Gemeinden	

Indikator	Definition		
E8 Baureglement: Energiebestimmungen	Im Baureglement der Gemeinde gibt es Energiebestimmungen, welche über die kantonalen Vorschriften hinausgehen.		
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> weiteregehende Energiebestimmungen als Kanton 	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde Energieplanung in den Gemeinden, AUE 01.01.2017 Baureglemente 	
	Herleitung	(3) Energiestadt 1.3.1 (2012) (3) Energiestadt 1.3.1 (2017) (4) Cittaslow Energy and Environmental Policy (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom A-4 (8) BFE-Indikatoren Nr. 1, 6, 7, 8, 9, 10, 11 (9) KEnG Art. 13	
	Einfluss Gemeinde	+++	
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 9 Gemeinden 0 Punkte: 18 Gemeinden	

Indikator	Definition									
E9 Budget für energiepol. Gemeindearbeit	Die Gemeinde hat ein jährliches Budget für die Unterstützung energierelevanter Aktionen (Gutachten, Expertisen, Öffentlichkeitsarbeit, externes Projektmanagement, Kooperationen, Leistungsprämien).									
	Kriterien <ul style="list-style-type: none"> Budget vorhanden Franken pro Einwohner/in 									
	<table border="1"> <tr> <td>Punkte</td> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Zusatzpunkt</td> <td>Betrag > 5 SFr./EW</td> <td>1</td> </tr> </table>	Punkte	Nein	0		Ja	1	Zusatzpunkt	Betrag > 5 SFr./EW	1
	Punkte	Nein	0							
		Ja	1							
	Zusatzpunkt	Betrag > 5 SFr./EW	1							
	Datenquelle <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 									
	Herleitung <ul style="list-style-type: none"> (3) Energiestadt 5.3.1 (2012) (3) Energiestadt 6.1.4 (2017) (7) BEakom F-1 									
	Einfluss Gemeinde <ul style="list-style-type: none"> +++ 									
	Verteilung Punkte <ul style="list-style-type: none"> 2 Punkte: 6 Gemeinden 1 Punkt: 20 Gemeinden 0 Punkt: 1 Gemeinde 									

Indikator	Definition		
E10a Energiebeauftragter in Gemeinde	Die Gemeinde hat einen Energiebeauftragten, welcher Energiefragen innerhalb der Verwaltung und der Gemeinde koordiniert.		
	Kriterien	• Energiebeauftragter vorhanden	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Datenquelle	• Angaben der Gemeinde	
	Herleitung	(3) Energiestadt 5.1.1 (2012) (3) Energiestadt 5.1.1 (2017) (7) BEakom E-1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 17, 23	
	Einfluss Gemeinde	+++	
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 26 Gemeinden 0 Punkt: 1 Gemeinde	

Indikator	Definition		
E10b Energiekommission in Gemeinde	Die Gemeinde hat eine Energie-Kommission, welche Energiefragen innerhalb der Verwaltung und der Gemeinde koordiniert.		
	Kriterien	• Energiekommission vorhanden	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Datenquelle	• Angaben der Gemeinde	
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G6 (3) Energiestadt 5.1.2 (2012) (3) Energiestadt 5.1.3 (2017) (7) BEakom E-1	
	Einfluss Gemeinde	+++	
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 23 Gemeinden 0 Punkt: 4 Gemeinden	

2.2.2. Teilbereich «Energiemix»

Indikator	Definition												
E11 Förderung erneuerbare Energien	Die Gemeinde bietet ein Förderprogramm für erneuerbare Energien mit Massnahmen zur Unterstützung interessierter Einwohner/innen. Sie engagiert sich finanziell, organisatorisch oder ideell.												
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> Erneuerbare Energien werden gefördert Anzahl Beispiele von ergriffenen Massnahmen </td> </tr> </table>	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Erneuerbare Energien werden gefördert Anzahl Beispiele von ergriffenen Massnahmen 										
Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Erneuerbare Energien werden gefördert Anzahl Beispiele von ergriffenen Massnahmen 												
	<table border="1"> <tr> <td>Punkte</td> <td>keine Förderung</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Förderung mit Öffentlichkeitsarbeit</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Förderung mit finanziellen Mitteln</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Zusatzpunkt</td> <td>Betrag > 5 SFr./EW</td> <td>1</td> </tr> </table>	Punkte	keine Förderung	0		Förderung mit Öffentlichkeitsarbeit	1		Förderung mit finanziellen Mitteln	2	Zusatzpunkt	Betrag > 5 SFr./EW	1
	Punkte	keine Förderung	0										
		Förderung mit Öffentlichkeitsarbeit	1										
		Förderung mit finanziellen Mitteln	2										
	Zusatzpunkt	Betrag > 5 SFr./EW	1										
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 											
	Herleitung	(3) Energiestadt 6.5.3 (2012) (3) Energiestadt 6.1.4 (2017) (4) Cittaslow Quality of Urban Life Policies (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom F-4 (8) BFE-Indikatoren Nr. 21, 22											
	Einfluss Gemeinde	+++											
	Verteilung Punkte	3 Punkte: 4 Gemeinden 2 Punkte: 10 Gemeinden 1 Punkt: 13 Gemeinden 0 Punkt: 0 Gemeinden											

Indikator	Definition																			
E12a Sonnenenergienutzfläche pro Einwohner erfasst	Die Gemeinde hat eine Erhebung über die Sonnenenergienutzung durchgeführt.																			
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> Sonnenenergienutzfläche pro Einwohner erfasst </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Punkte</td> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Datenquelle</td> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde </td> </tr> <tr> <td>Herleitung</td> <td colspan="2"> (1) Cercle Indicateurs, Indikator U3 (3) Energiestadt 3.3.2, 3.3.3 (2012) (3) Energiestadt 3.2.1 (2017) (8) BFE-Indikatoren Nr. 9, 10, 21 </td> </tr> <tr> <td>Einfluss Gemeinde</td> <td colspan="2">+++</td> </tr> <tr> <td>Verteilung Punkte</td> <td colspan="2"> 1 Punkt: 18 Gemeinden 0 Punkt: 9 Gemeinden </td> </tr> </table>	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Sonnenenergienutzfläche pro Einwohner erfasst 		Punkte	Nein	0	Ja	1	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U3 (3) Energiestadt 3.3.2, 3.3.3 (2012) (3) Energiestadt 3.2.1 (2017) (8) BFE-Indikatoren Nr. 9, 10, 21		Einfluss Gemeinde	+++		Verteilung Punkte	1 Punkt: 18 Gemeinden 0 Punkt: 9 Gemeinden
Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Sonnenenergienutzfläche pro Einwohner erfasst 																			
Punkte	Nein	0																		
	Ja	1																		
Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 																			
Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U3 (3) Energiestadt 3.3.2, 3.3.3 (2012) (3) Energiestadt 3.2.1 (2017) (8) BFE-Indikatoren Nr. 9, 10, 21																			
Einfluss Gemeinde	+++																			
Verteilung Punkte	1 Punkt: 18 Gemeinden 0 Punkt: 9 Gemeinden																			

Indikator	Definition					
E12b Sonnenenergienutzfläche pro Einwohner	Abgeleitet von E12a.					
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Sonnenenergienutzfläche pro Einwohner 				
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td>weniger als 0.34 m² pro Einwohner</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0.34 m² und mehr pro Einwohner</td> <td>1</td> </tr> </table>	weniger als 0.34 m ² pro Einwohner	0	0.34 m ² und mehr pro Einwohner	1
weniger als 0.34 m ² pro Einwohner	0					
0.34 m ² und mehr pro Einwohner	1					
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde KEV-Bezüger 2016 				
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U ₃ (3) Energiestadt 3.3.2, 3.3.3 (2012) (3) Energiestadt 3.2.1, 3.2.3 (2017) (4) Cittaslow Energy and Environmental Policy (8) BFE-Indikatoren Nr. 9, 10				
	Einfluss Gemeinde	++				
	Einschränkung					
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 22 Gemeinden 0 Punkt: 5 Gemeinden				

Indikator	Definition		
E13 Standardstromprodukt für Private ist erneuerbar	Der Stromversorger der Gemeinde bietet den privaten Kunden ohne deren Widerruf standardmässig erneuerbaren Strom an.		
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Standardstromprodukt für Private ist erneuerbar 	
	Punkte	Nein	0
		Ja	2
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U3 (3) Energiestadt 3.2.2 (2012) (3) Energiestadt 3.1.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom C-1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 7, 8, 9, 10, 11	
	Einfluss Gemeinde	++	
	Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> Abhängigkeit von Stromlieferanten 	
	Verteilung Punkte	2 Punkte: 17 Gemeinden 0 Punkt: 10 Gemeinden	

Indikator	Definition					
E14 Wärmeverbund vorhanden	In der Gemeinde gibt es einen Nah- oder Fernwärmeverbund.					
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Nah- oder Fernwärmeverbund vorhanden 				
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
Nein	0					
Ja	1					
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 				
	Herleitung	(3) Energiestadt 3.3 (2012) (3) Energiestadt 3.2.2 (2017) (5) Richtplan 2030, Massnahme C_11 (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom C-3 (8) BFE-Indikatoren Nr. 7 (9) KEnG Art. 13				
	Einfluss Gemeinde	++				
	Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> Potentielle Wärmelieferanten und -abnehmer sind Voraussetzung 				
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 23 Gemeinden 0 Punkt: 4 Gemeinden				

2.2.3. Teilbereich «Energieeffizienz»

Indikator	Definition															
E15 Energiebuchhaltung	Die Gemeinde führt eine Energiebuchhaltung. Die systematische Erfassung, Darstellung und Auswertung der Energie- und Wasserverbrauchsdaten von gemeindeeigenen Bauten und Fahrzeugen dient der Kenntnis der Verbrauchszahlen, der Abschätzung von Einsparpotentialen und der Planung von geeigneten Sanierungsmassnahmen.															
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td colspan="2">• Energiebuchhaltung vorhanden</td> </tr> <tr> <td>Punkte</td> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Kriterien	• Energiebuchhaltung vorhanden		Punkte	Nein	0		Ja	1						
Kriterien	• Energiebuchhaltung vorhanden															
Punkte	Nein	0														
	Ja	1														
	<table border="1"> <tr> <td>Datenquelle</td> <td colspan="2">• Angaben der Gemeinde</td> </tr> <tr> <td>Herleitung</td> <td colspan="2">(3) Energiestadt 2.1.2 (2012) (3) Energiestadt 2.1.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom B-1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 25</td> </tr> <tr> <td>Einfluss Gemeinde</td> <td colspan="2">+++</td> </tr> <tr> <td>Verteilung Punkte</td> <td>1 Punkt:</td> <td>27 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td></td> <td>0 Punkt:</td> <td>0 Gemeinde</td> </tr> </table>	Datenquelle	• Angaben der Gemeinde		Herleitung	(3) Energiestadt 2.1.2 (2012) (3) Energiestadt 2.1.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom B-1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 25		Einfluss Gemeinde	+++		Verteilung Punkte	1 Punkt:	27 Gemeinden		0 Punkt:	0 Gemeinde
Datenquelle	• Angaben der Gemeinde															
Herleitung	(3) Energiestadt 2.1.2 (2012) (3) Energiestadt 2.1.2 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom B-1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 25															
Einfluss Gemeinde	+++															
Verteilung Punkte	1 Punkt:	27 Gemeinden														
	0 Punkt:	0 Gemeinde														

Indikator		Definition		
E16	Anteil GEAK an gemeindeeigenen Liegenschaften	Die Gemeinde hat für ihre Liegenschaften Gebäudeenergie-Ausweise erstellt.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Anteil GEAK an gemeindeeigenen Liegenschaften in Prozent 	
		Punkte	< 15%	0
			≥ 15%	1
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
		Herleitung	(3) Energiestadt 2.1.2 (2012) (3) Energiestadt 2.1.1 (2017) (8) BFE-Indikatoren Nr. 25	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	1 Punkt: 13 Gemeinden 0 Punkt: 14 Gemeinden	

Indikator	Definition							
E17 Minergie: Energiebezugsfläche nach Minergie auf dem Gemeindegebiet	Der Minergie-Standard strebt auf freiwilliger Basis eine fortschrittliche und nachhaltige Bauweise an, die den Energiebedarf um über die Hälfte reduziert. Der Kanton Bern fördert Minergie einerseits durch direkte Beiträge an die Bauherrschaften und andererseits durch Beiträge für Weiterbildungen, Marketingmassnahmen und Weiterentwicklungen.							
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Total Energiebezugsfläche (EBF) nach Minergie in m² pro EinwohnerIn 						
	Punkte	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 80%;">$0 \leq 2$ Punkte</td> <td style="width: 20%; text-align: center;">0</td> </tr> <tr> <td>$2 \leq 6$ Punkte</td> <td style="text-align: center;">1</td> </tr> <tr> <td>> 6 Punkte</td> <td style="text-align: center;">2</td> </tr> </table>	$0 \leq 2$ Punkte	0	$2 \leq 6$ Punkte	1	> 6 Punkte	2
	$0 \leq 2$ Punkte	0						
	$2 \leq 6$ Punkte	1						
	> 6 Punkte	2						
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Verein Minergie 						
Herleitung	(3) Energiestadt 2.1.5 (2012) (3) Energiestadt 2.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 1							
Einfluss Gemeinde	++							
Verteilung Punkte	2 Punkte: 5 Gemeinden 1 Punkt: 19 Gemeinden 0 Punkt: 3 Gemeinden							

Indikator	Definition																																								
E18 Anteil der gemeindeeigenen Gebäude in den GEAK-Klassen A-D	Anteil der gemeindeeigenen Gebäude mit Effizienzklasse A, B, C, oder D in % aller Gebäude auf Gemeindegebiet																																								
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td colspan="2">• Effizienzklasse gemäss GEAK</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Punkte</td> <td>< 7%</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>7% ≤ 50%</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>> 50%</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Datenquelle</td> <td colspan="2">• Angaben der Gemeinde</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Herleitung</td> <td colspan="2">(3) Energiestadt 2.1.2 (2012) (3) Energiestadt 2.1.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom B-1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 25</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einfluss Gemeinde</td> <td colspan="2">+++</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verteilung Punkte</td> <td colspan="2">2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 15 Gemeinden 0 Punkt: 3 Gemeinden</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kriterien	• Effizienzklasse gemäss GEAK					Punkte	< 7%	0	7% ≤ 50%	1	> 50%	2				Datenquelle	• Angaben der Gemeinde					Herleitung	(3) Energiestadt 2.1.2 (2012) (3) Energiestadt 2.1.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom B-1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 25					Einfluss Gemeinde	+++					Verteilung Punkte	2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 15 Gemeinden 0 Punkt: 3 Gemeinden				
Kriterien	• Effizienzklasse gemäss GEAK																																								
Punkte	< 7%	0																																							
	7% ≤ 50%	1																																							
	> 50%	2																																							
Datenquelle	• Angaben der Gemeinde																																								
Herleitung	(3) Energiestadt 2.1.2 (2012) (3) Energiestadt 2.1.1 (2017) (6) Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015, Massnahme E1 (7) BEakom B-1 (8) BFE-Indikatoren Nr. 25																																								
Einfluss Gemeinde	+++																																								
Verteilung Punkte	2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 15 Gemeinden 0 Punkt: 3 Gemeinden																																								

Indikator	Definition							
E19a Gemeindegene Liegenschaften: Anteil erneuerbare Energie Wärme	Anteil erneuerbare Energie (Wärme) bei gemeindegene Bauten und Liegenschaften.							
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Anteil erneuerbare Energie (Wärme) in Prozent des Gesamtverbrauchs an Wärme 						
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td>< 10%</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>10% ≤ 50%</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>> 50%</td> <td>2</td> </tr> </table>	< 10%	0	10% ≤ 50%	1	> 50%	2
< 10%	0							
10% ≤ 50%	1							
> 50%	2							
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 						
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U3 (3) Energiestadt 2.2.1. (2012) (3) Energiestadt 2.2.1 (2017) (8) BFE-Indikator Nr. 25						
	Einfluss Gemeinde	+++						
	Verteilung Punkte	2 Punkte: 4 Gemeinden 1 Punkt: 16 Gemeinden 0 Punkt: 7 Gemeinden						

Indikator	Definition					
E19b Gemeindeeigene Liegenschaften: Anteil erneuerbare Energie Strom	Anteil erneuerbare Energie (Strom) bei gemeindeeigenen Bauten und Liegenschaften.					
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Anteil erneuerbare Energie (Strom) in Prozent des Gesamtstromverbrauchs 				
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="839 566 1369 607">< 70%</td> <td data-bbox="1369 566 1442 607">0</td> </tr> <tr> <td data-bbox="839 607 1369 640">≥ 70%</td> <td data-bbox="1369 607 1442 640">1</td> </tr> </table>	< 70%	0	≥ 70%	1
< 70%	0					
≥ 70%	1					
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 				
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U ₃ (3) Energiestadt 2.2.1. (2012) (3) Energiestadt 2.2.1 (2017) (8) BFE-Indikator Nr. 25				
	Einfluss Gemeinde	+++				
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 17 Gemeinden 0 Punkt: 10 Gemeinden				

2.2.4. Teilbereich «Kommunikation»

Indikator	Definition
E20 Aktivitäten für Zielgruppen	Die Gemeinde führt Energieveranstaltungen, -aktivitäten, -aktionen für spezifische Zielgruppen durch.
	Kriterien • Aktivitäten/Aktionen durchgeführt
	Punkte
	Aktivitäten Nein 0
	Aktivitäten Ja 1
	Energiewochen Schule Ja 1
	Zusatzpunkt Best Practice 1-2
	Datenquelle • Angaben der Gemeinde
	Herleitung (3) Energiestadt 6.4 (2012) (3) Energiestadt 6 (2017) (7) BEakom F-1 (8) BFE-Indikator Nr. 23
	Einfluss Gemeinde +++
	Verteilung Punkte 4 Punkte: 1 Gemeinde 3 Punkte: 8 Gemeinden 2 Punkte: 7 Gemeinden 1 Punkt: 6 Gemeinden 0 Punkt: 5 Gemeinden

2.3. Indikatoren Themengebiet «Weitere Umweltbereiche» (N)

2.3.1. Teilbereich «Raumplanung»

Indikator	Definition					
N1 Landschaftsrichtplan	Die Gemeinde verfügt über einen Landschaftsrichtplan.					
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Landschaftsrichtplan vorhanden 				
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
	Nein	0				
	Ja	1				
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 				
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U2 (10) BDM, Indikator E2				
	Einfluss Gemeinde	+++				
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 25 Gemeinden 0 Punkt: 2 Gemeinden				

Indikator	Definition	
N2 Ökologischer Vernetzungsplan	Die Gemeinde verfügt über einen ökologischen Vernetzungsplan.	
	Kriterien	• Vernetzungsplan vorhanden
	Punkte	Nein 0 Ja 1
	Datenquelle	• Angaben der Gemeinde
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikatoren U1, U2 (10) BDM, Indikator Z10
	Einfluss Gemeinde	+++
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 26 Gemeinden 0 Punkt: 1 Gemeinde

Indikator	Definition																																											
N3 Siedlungsdichte	Die Siedlungsdichte (Anzahl Einwohner pro Siedlungsfläche) ist ein Schlüsselindikator für die Nachhaltigkeit der Raumnutzung. Die Siedlungsfläche umfasst gemäss Arealstatistik Gebäudeareale, Industrie und Gewerbeareale, Verkehrsflächen, besondere Siedlungsflächen und Erholungs-/Grünanlagen.																																											
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td colspan="2">• Anzahl Einwohner pro m² Siedlungsfläche</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td rowspan="3">Punkte</td> <td>< 20 EW/ha</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>20 ≤ 40 EW/ha</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>> 40 EW/ha</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Datenquelle</td> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • Arealstatistik BFS 2013/18 • Bevölkerung BFS 31.12.2015 </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Herleitung</td> <td colspan="2">(1) Cercle Indicateurs, Indikator U9 (2) Agglomerations-Benchmark Verkehr und Raum, Indikator 10</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Einfluss Gemeinde</td> <td colspan="2">++</td> </tr> <tr> <td>Einschränkung</td> <td colspan="2"> <ul style="list-style-type: none"> • räumlich- geographische Lage • Siedlungsstruktur • naturräumliche Gegebenheiten </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Verteilung Punkte</td> <td colspan="2"> 2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 17 Gemeinden 0 Punkt: 1 Gemeinde </td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Kriterien	• Anzahl Einwohner pro m ² Siedlungsfläche					Punkte	< 20 EW/ha	0	20 ≤ 40 EW/ha	1	> 40 EW/ha	2				Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Arealstatistik BFS 2013/18 • Bevölkerung BFS 31.12.2015 					Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U9 (2) Agglomerations-Benchmark Verkehr und Raum, Indikator 10					Einfluss Gemeinde	++		Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> • räumlich- geographische Lage • Siedlungsstruktur • naturräumliche Gegebenheiten 					Verteilung Punkte	2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 17 Gemeinden 0 Punkt: 1 Gemeinde				
Kriterien	• Anzahl Einwohner pro m ² Siedlungsfläche																																											
Punkte	< 20 EW/ha	0																																										
	20 ≤ 40 EW/ha	1																																										
	> 40 EW/ha	2																																										
Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> • Arealstatistik BFS 2013/18 • Bevölkerung BFS 31.12.2015 																																											
Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U9 (2) Agglomerations-Benchmark Verkehr und Raum, Indikator 10																																											
Einfluss Gemeinde	++																																											
Einschränkung	<ul style="list-style-type: none"> • räumlich- geographische Lage • Siedlungsstruktur • naturräumliche Gegebenheiten 																																											
Verteilung Punkte	2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 17 Gemeinden 0 Punkt: 1 Gemeinde																																											

2.3.2. Teilbereich «Natur- und Landschaftsschutz»

Indikator	Definition					
N4 Natur- / Landschafts- kommission	Die Gemeinde hat einen Naturschutzbeauftragten, eine Natur- /Landschafts-Kommission, welche/r entsprechende Fragen innerhalb der Verwaltung und der Gemeinde koordiniert.					
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td>• Natur-/Landschaftskommission vorhanden</td> </tr> </table>	Kriterien	• Natur-/Landschaftskommission vorhanden			
	Kriterien	• Natur-/Landschaftskommission vorhanden				
	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Punkte</td> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Punkte	Nein	0	Ja	1
	Punkte		Nein	0		
		Ja	1			
	<table border="1"> <tr> <td>Datenquelle</td> <td>• Angaben der Gemeinde</td> </tr> </table>	Datenquelle	• Angaben der Gemeinde			
	Datenquelle	• Angaben der Gemeinde				
	<table border="1"> <tr> <td>Herleitung</td> <td>(1) Cercle Indicateurs, Indikator G6</td> </tr> </table>	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G6			
Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G6					
<table border="1"> <tr> <td>Einfluss Gemeinde</td> <td>+++</td> </tr> </table>	Einfluss Gemeinde	+++				
Einfluss Gemeinde	+++					
<table border="1"> <tr> <td>Verteilung Punkte</td> <td>1 Punkt: 18 Gemeinden 0 Punkt: 9 Gemeinden</td> </tr> </table>	Verteilung Punkte	1 Punkt: 18 Gemeinden 0 Punkt: 9 Gemeinden				
Verteilung Punkte	1 Punkt: 18 Gemeinden 0 Punkt: 9 Gemeinden					

Indikator	Definition		
N5 Förderung der Biodiversität	Die Gemeinde fördert die Artenvielfalt auf den eigenen Flächen oder durch Unterstützung von Grundeigentümern.		
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Biodiversität wird gefördert 	
	Punkte	Nein	0
		Ja	1
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U1 (4) Cittaslow Energy and Environmental Policy (10) BDM, Indikatoren E3, M4, M5	
	Einfluss Gemeinde	+++	
	Verteilung Punkte	1 Punkt: 20 Gemeinden 0 Punkt: 7 Gemeinden	

Indikator	Definition									
N6 Budget für Naturschutz	Die Gemeinde hat ein jährliches Budget für den Natur- und Landschaftsschutz.									
	Kriterien <ul style="list-style-type: none"> Budget vorhanden Franken pro Einwohner/in 									
	<table border="1"> <tr> <td>Punkte</td> <td>kein Budget</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Budget vorhanden, ≤ 5 sFr./EW</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Budget vorhanden, > 5 sFr./EW</td> <td>2</td> </tr> </table>	Punkte	kein Budget	0		Budget vorhanden, ≤ 5 sFr./EW	1		Budget vorhanden, > 5 sFr./EW	2
Punkte	kein Budget	0								
	Budget vorhanden, ≤ 5 sFr./EW	1								
	Budget vorhanden, > 5 sFr./EW	2								
	Datenquelle <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 									
	Herleitung (10) BDM, Indikator M7									
	Einfluss Gemeinde +++									
	Verteilung Punkte 2 Punkte: 4 Gemeinden 1 Punkt: 19 Gemeinden 0 Punkt: 4 Gemeinden									

Indikator	Definition					
N7 Information und Sensibilisierung Biodiversität	Die Gemeinde hat für die Bevölkerung oder für die Verantwortlichen der gemeindeeigenen Flächen ein Informationsangebot für die Förderung der Artenvielfalt oder hat sie sensibilisiert.					
	Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Information und Sensibilisierung wird betrieben 				
	Punkte	<table border="1"> <tr> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> </table>	Nein	0	Ja	1
Nein	0					
Ja	1					
	Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 				
	Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U1 (3) Energiestadt 6.4 (2012) (3) Energiestadt 6 (2017) (8) BFE-Indikator Nr. 23				
	Einfluss Gemeinde	++				
	Verteilung Punkte	1 Punkte: 22 Gemeinden 0 Punkte: 5 Gemeinden				

Indikator		Definition		
N8	Massnahmen zur Bekämpfung von Neophyten	Die Gemeinde bekämpft selbst invasive Neophyten oder unterstützt private Initiativen.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Bekämpfungsmassnahmen wurden ergriffen 	
		Punkte	Nein	0
			Ja	1
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U1 (10) BDM, Indikator E8	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	1 Punkt: 27 Gemeinden 0 Punkt: 0 Gemeinden	

Indikator		Definition		
N9	Naturschutz- massnahmen und Renaturierung	Die Gemeinde führte zwischen 2013 und 2016 Naturschutz- massnahmen / Renaturierungsprojekte / ökologische Aufwertungen durch.		
		Kriterien	• Projekte durchgeführt	
		Punkte	Nein	0
			Ja	1
		Zusatzpunkt	Best Practice	1
		Datenquelle	• Angaben der Gemeinde	
		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikatoren U ₁ , U ₂ (10) BDM, Indikator M ₁	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	2 Punkte: 20 Gemeinden 1 Punkt: 4 Gemeinden 0 Punkt: 3 Gemeinden	

Indikator	Definition												
N10 Zusätzliche Anreize für ökologische Ausgleichsflächen	Die Gemeinde bietet zusätzliche (zu den kantonalen) Anreize für ökologische Ausgleichsflächen. Dies können zusätzliche Beiträge sein.												
	<table border="1"> <tr> <td>Kriterien</td> <td colspan="2">• Beitrag der Gemeinde vorhanden</td> </tr> <tr> <td>Punkte</td> <td>Nein</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Ja</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Zusatzpunkt</td> <td>Best Practice</td> <td>1</td> </tr> </table>	Kriterien	• Beitrag der Gemeinde vorhanden		Punkte	Nein	0		Ja	1	Zusatzpunkt	Best Practice	1
Kriterien	• Beitrag der Gemeinde vorhanden												
Punkte	Nein	0											
	Ja	1											
Zusatzpunkt	Best Practice	1											
	<table border="1"> <tr> <td>Datenquelle</td> <td colspan="2">• Angaben der Gemeinde</td> </tr> <tr> <td>Herleitung</td> <td colspan="2">(1) Cercle Indicateurs, Indikator U2 (10) BDM, Indikatoren M4, M5, M7</td> </tr> <tr> <td>Einfluss Gemeinde</td> <td colspan="2">+++</td> </tr> <tr> <td>Verteilung Punkte</td> <td colspan="2">2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 12 Gemeinden 0 Punkt: 6 Gemeinden</td> </tr> </table>	Datenquelle	• Angaben der Gemeinde		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U2 (10) BDM, Indikatoren M4, M5, M7		Einfluss Gemeinde	+++		Verteilung Punkte	2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 12 Gemeinden 0 Punkt: 6 Gemeinden	
Datenquelle	• Angaben der Gemeinde												
Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator U2 (10) BDM, Indikatoren M4, M5, M7												
Einfluss Gemeinde	+++												
Verteilung Punkte	2 Punkte: 9 Gemeinden 1 Punkt: 12 Gemeinden 0 Punkt: 6 Gemeinden												

Indikator		Definition		
N11	Lärmschutz	Die Gemeinde hat ein Lärmschutzkataster für die Gemeindestrassen erstellt. Nötige Sanierungsmassnahmen werden umgesetzt.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Lärmschutzkataster vorhanden Umsetzung Massnahmen in % 	
		Punkte	kein Kataster	0
			Kataster vorhanden	1
		Zusatzpunkt	Sanierungsmassnahmen zu mehr als 50% umgesetzt	1
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde 	
		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikator G1 (5) Richtplan 2030, Massnahme B_o8	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	2 Punkte: 11 Gemeinden 1 Punkt: 10 Gemeinden 0 Punkt: 6 Gemeinden	

Indikator		Definition		
N12	Konzept Siedlungsraum	Die Gemeinde verfügt über ein Konzept zur naturnahen Gestaltung und Bewirtschaftung im Siedlungsraum.		
		Kriterien	• Konzept vorhanden	
		Punkte	Nein	0
			Ja	1
		Datenquelle	• Angaben der Gemeinde	
		Herleitung	(1) Cercle Indicateurs, Indikatoren U2, U9, G1 (5) Richtplan 2030, Massnahmen A_o1, A_o6	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	1 Punkt: 17 Gemeinden 0 Punkt: 10 Gemeinden	

2.3.3. Teilbereich «Weitere»

Indikator	Definition
N13 Separatsammelquote	Die Separatsammelquote erfasst den separat gesammelten Anteil (Altpapier, Karton, Altglas, Altmetalle) an der gesamten Siedlungsabfallmenge. Die Separatsammelquote beträgt im Kanton Bern 2015 insgesamt 46,3% (AWA 2016).
	Kriterien <ul style="list-style-type: none"> Separatsammelquote in Prozent
	Punkte
	< 50% 0
	50% ≤ 60% 1
	> 60% 2
	Datenquelle <ul style="list-style-type: none"> Angaben der Gemeinde Abfallstatistik des Kantons Bern, BVE
	Herleitung (1) Cercle Indicateurs, Indikator U6
	Einfluss Gemeinde ++
	Einschränkung
	Verteilung Punkte
	2 Punkte: 6 Gemeinden 1 Punkt: 11 Gemeinden 0 Punkt: 10 Gemeinden

Indikator		Definition		
N14	Lokale Agenda 21	Die Gemeinde führt Aktivitäten im Rahmen der Lokalen Agenda 21 (LA21) / zur nachhaltigen Entwicklung durch.		
		Kriterien	<ul style="list-style-type: none"> Gemeindeaktivitäten gemäss Geoportal des Kantons Bern Mitgliedschaft im Berner Kompetenzverbund für die lokale nachhaltige Entwicklung 	
		Punkte	Nein	0
			Ja	1
		Zusatzpunkt	Mitglied im Berner Kompetenzverbund	1
		Datenquelle	<ul style="list-style-type: none"> Geoportal Kanton Bern: Nachhaltige Entwicklung in den Gemeinden Angaben der Gemeinde 	
		Herleitung	(11) Lokale Agenda 21 (12) Berner Kompetenzverbund	
		Literatur	<ul style="list-style-type: none"> Amt für Umweltkoordination und Energie (2006): Einführung in die NE-orientierte Gemeindepolitik. Praxisorientierter Grundlagenbericht. 	
		Einfluss Gemeinde	+++	
		Verteilung Punkte	2 Punkte:	12 Gemeinden
			1 Punkt:	5 Gemeinden
			0 Punkt:	10 Gemeinden

3. Quellen zur Herleitung der Indikatoren

(1) Cercle Indicateurs

Bundesamt für Raumentwicklung (Hrsg.) (2015): Cercle Indicateurs. Indikatorenblätter Kantone.
Bundesamt für Raumentwicklung (Hrsg.) (2013): Cercle Indicateurs, Indikatorenblätter Städte.

(2) Agglomerations-Benchmark

Geiger Rolf, Bundesamt für Raumentwicklung (2004): Agglomerations-Benchmark Verkehr und Raum.
Indikatoren zu verkehrlichen und räumlichen Aspekten nach Agglomerationen.

(3) Energiestadt

Trägerverein Energiestadt (2012): Massnahmen für Energiestädte (2012). www.energiestadt.ch,
(24.05.2017).

Trägerverein Energiestadt (2016): Massnahmenkatalog Energiestadt (2017). www.energiestadt.ch,
(24.05.2017).

(4) Cittaslow

Cittaslow International Charter (2014), Requirments for excellence. www.cittaslow.org, (26.05.2017).

(5) Richtplan 2030

Regierungsrat des Kantons Bern (2017): Richtplan des Kantons Bern. Richtplan 2030.

(6) Massnahmenplan Luftreinhaltung BE

Beco, Abteilung Umweltschutz (2007 aktualisiert): Massnahmenplan zur Luftreinhaltung 2000/2015.

(7) BEakom

Amt für Umweltkoordination und Energie (2006): Das Berner Energieabkommen BEakom. Standard
Massnahmenkatalog.

(8) BFE-Indikatoren

Bundesamt für Energie, Konferenz kantonaler Energiefachstellen (2008): Indikatoren zu ausgewählten
kantonalen Energiemassnahmen, 5. Auswertung / Daten 2006.

(9) Kantonales Energiegesetz

Staatskanzlei Kanton Bern (2012): BSG 741.1 - Kantonales Energiegesetz (KEng). www.belex.sites.be.ch,
(06.09.2017).

(10) Biodiversität-Monitoring Schweiz BDM

Biodiversitäts-Monitoring Schweiz BDM, Bundesamt für Umwelt (Hrsg.) (2017): Umweltindikatoren.
<https://www.bafu.admin.ch/bafu/de/home/zustand/indikatoren.html> (22.05.2017)

(11) Lokale Agenda 21

Bundesamt für Raumentwicklung (Hrsg.) (2003): Bestandesaufnahme der Prozesse zur Nachhaltigen
Entwicklung auf Gemeindeebene.

(12) Berner Kompetenzverbund

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion. https://www.bve.be.ch/bve/de/index/direktion/ueber-die-direktion/dossiers/nachhaltige_entwicklungne/ne_in_der_gemeinde/berner_kompetenzverbund.htm,
(26.05.2017).