GINES und Nachhaltige Entwicklung

in den Gemeinden des Kantons Bern





HELLO GINES 6.0

6. GINES Kolloquium, 29. März 2019, Zürich

Tobias Andres
Abteilung Nachhaltige Entwicklung und Umwelt

Kanton Bern

Bau-, Verkehrs- und Energiedirektion (BVE) | Amt für Umweltkoordination und Energie (AUE)

Das NE-Indikatorenset in Zahlen

Total 56 Indikatoren

- 17 Indikatoren zu Umwelt, 16 zu Wirtschaft, 23 zu Gesellschaft
- 49 Kernindikatoren (= obligatorisch), 7 freiwillige Indikatoren
- 34 Indikatoren zentral erhoben (Daten für alle Gemeinden verfügbar), 22 Indikatoren bei Gemeinden (davon 7 freiwillig)
- 45 Indikatoren quantitativ, für Vergleiche geeignet. Restliche Indikatoren qualitativ, nicht vergleichbar (als Bereichsangaben, Schätzungen)
- Bei 47 Indikatoren Vergleich mit aus Sicht NE angestrebter Zielrichtung möglich

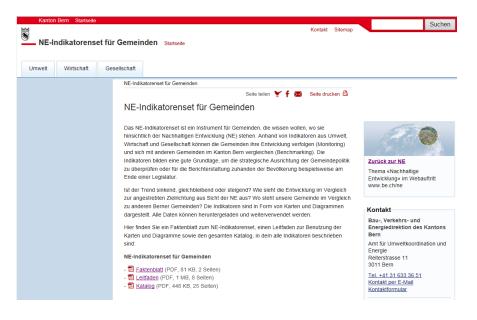


Nutzen für Gemeinden



- Benchmarking
- Monitoring
- Ganzheitliches Überprüfen der strategischen Ausrichtung der Politik
- Berichterstattung
- Sollwerte für die mittelfristige oder langfristige Steuerung
- Lagebeurteilung

Webportal "NE-Indikatorenset für Gemeinden"



→ <u>www.be.ch/ne-indikatoren-gemeinden</u>



Datenblätter

Nachhaltige Entwicklung in den Gemeinden (Benchmark)

BFS-Nr. 329 Raumeinheit Langenthal

1. Umwelt

	Datenstand	Langenthal	Durchschnitt	Median	Minimum	Maximum
Ammoniak-Emissionen der Landwirtschaft (kg/ha)	2017	36.1	38.0	38.0	4.0	86.7
Energieprogramme und -planung (Stufe)	2017	4	3	4	1	5
Siedlungsabfälle (kg/Einwohner)	2017	177	198	185	63	621
Wärmeverbrauch in gemeindeeigenen Liegenschaften (kWh/m2)	2017	90.0	94.2	90.0	40.3	233.2

2. Gesellschaft

	Datenstand	Langenthal	Durchschnitt	Median	Minimum	Maximum
Ständige Wohnbevölkerung (Personen)	2017	15'639	2972	1'204	34	133'798
Altersquotient (%)	2016	33.3	34.3	33.6	19.2	64.0
Jugendquotient (%)	2016	31.1	33.7	33.7	7.1	68.4
Bevölkerungsentwicklung 4 Jahre (in %) (%)	2017	2.3	2.0	2.0	-17.1	21.7
Ärztliches Angebot (Angebot(e))	2017	6	4	4	0	6
Vereine (Vereine)	2017	137	41	28	1	187

3. Wirtschaft

	Datenstand	Langenthal	Durchschnitt	Median	Minimum	Maximum
Beschäftigte (Beschäftigte)	2014	12'543	1'799	427	19	182'580
Arbeitsstätten (Arbeitsstätten)	2014	1'189	228	99	7	14'221

Hinweise:

© 2019 Kanton Bern

Gesellschaft				
Indikator	Raumeinheit	Trend	Zielrichtung	Zielerreichung
Ständige Wohnbevölkerung	Langenthal	steigend	steigend	gut
Nichtständige Wohnbevölkerung	Langenthal	steigend	steigend	gut
Wohnbevölkerung am Nebenwohnsitz	Langenthal	sinkend	gleichbleibend	gut enittel
Bevölkerungsentwicklung 1 Jahr (in %)	Langenthal	steigend	steigend	gut
Bevölkerungsentwicklung 4 Jahre (in %)	Langenthal	steigend	steigend	gut
Altersquotient	Langenthal	steigend	sinkend	schlecht
Jugendquotient	Langenthal	steigend	steigend	gut
Siedlungsabfälle Ökologische und soziale Kriterien	Langenthal Langenthal	sinkend gleichbleibend	sinkend steigend	gut enittel
Indikator Siedlungsahfälle	Raumeinheit	Trend	Zielrichtung	Zielerreichung
Ökologische und soziale Kriterien in der öffentlichen Beschaffung	Langenthal	gleichbleibend	steigend	mittel
Energieprogramme und -planung	Langenthal	unbekannt	steigend	unbekannt (E
Natumähe der Fliessgewässer	Langenthal	aleichbleibend	steigend	mittel
Nitratgehalt im Trinkwasser	Langenthal	steigend	sinkend	schlecht
3. Wirtschaft				
Indikator	Raumeinheit	Trend	Zielrichtung	Zielerreichung
Beschäftigte 1. Sektor	Langenthal	sinkend	gleichbleibend	mittel
	Langenthal	steigend	steigend	gut
Beschäftigte 2. Sektor		sinkend	steigend	mittel gut schlecht schlecht
Beschäftigte 2. Sektor Beschäftigte 3. Sektor	Langenthal			
	Langenthal Langenthal	sinkend	steigend	schlecht



Kontakt



Abteilung Umwelt und Nachhaltige Entwicklung Amt für Umweltkoordination und Energie (AUE) Reiterstrasse 11, 3011 Bern +41 31 633 36 61 info.aue@bve.be.ch www.be.ch/ne Direkt: tobias.andres@bve.be.ch / +41 31 633 36 58