

Haushaltssteuerung mit Nachhaltigkeitsindikatoren – Praxisbeispiele

Dr. Marc Gnädinger



Hessische Besonderheit

In Hessen – als bislang einzigem Bundesland – hat Nachhaltigkeit seit 2018 Verfassungsrang



Artikel 26c

Der Staat, die **Gemeinden und Gemeindeverbände** berücksichtigen bei ihrem Handeln das Prinzip der **Nachhaltigkeit**, um die Interessen künftiger Generationen zu wahren.

Quelle Hessische Landesverfassung

Nachhaltigkeit und Kommunalfinanzen

Zwei Aspekte nachhaltiger Kommunalfinanzen

1. Aspekt

Kash, MKM mit Fokus auf regelmäßigem Ausgleich Ordentliches Ergebnis

"Eine ausgeglichene Haushaltswirtschaft, ist [...] zwar eine notwendige, aber keineswegs hinreichende Bedingung für nachhaltiges Handeln."

Prof. Dr. Schwarting



2. Aspekt

Finanzen sollen dazu beitragen die ökonomischen, ökologischen und sozialen Grundlagen des Gemeinwesen zu erhalten und zu entwickeln

"Die Pflicht zum Haushaltsausgleich geht allen anderen Pflichten vor, weil auf die Dauer keine Pflicht mehr erfüllt werden kann, wenn der Haushaltsausgleich nicht gelingt."

Prof. Dr. Oebbecke

Quelle: Vgl. Gnädinger, Marc / Volk, Felix (2022), S. 279



1. Aspekt der finanziellen Leistungsfähigkeit (FL)

Unbestimmter Rechtsbegriff mit zentraler Bedeutung im HH-Recht (Beispiele aus Hessen)

1

Kreditgenehmigung

§ 103 Abs. 2 Satz 3 HGO

"Die Genehmigung ist in der Regel zu versagen, wenn festgestellt wird, dass die Kreditverpflichtungen nicht mit der dauernden Leistungsfähigkeit der Gemeinde im Einklang stehen." 7

Einrichtungen

§ 19 Abs. 1 HGO

"Die Gemeinde hat die Aufgabe, in den Grenzen ihrer Leistungsfähigkeit die für ihre Einwohner erforderlichen wirtschaftlichen, sozialen, sportlichen und kulturellen öffentlichen Einrichtungen bereitzustellen."

Planung

§ 101 Abs. 6 HGO

"Die Gemeinde soll [...]
Maßnahmen treffen, die
[...] erforderlich sind, um
eine geordnete
Haushaltsentwicklung
unter Berücksichtigung
ihrer voraussichtlichen
Leistungsfähigkeit in
den einzelnen
Planungsjahren zu
sichern."



Betätigung

§ 121 Abs. 1 HGO

Gemeinde darf sich nur im Rahmen ihrer finanziellen LF wirtschaftlich betätigen



Beteiligungen

§ 122 Abs. 1 HGO

Haftung und Einzahlungsverpflichtung der Gemeinde auf einen ihrer Leistungsfähigkeit angemessenen Betrag begrenzen



. Georg / Gnädinger / Hardt (2018) und Georg / Gnädinger / Hardt (2019

Operationalisierung der FL

kash für Finanzaufsicht (kommunales Auswertungssystem Hessen des HMdIS)

Indikator	Bewertung der Entwicklung nach Indikatoren pro Einwohner	Gewichtung der Indikatoren in %	Status	
	Überschuss (mehr als + 5 €) = 1			
	jahresbezogener Haushaltsausgleich			
	(im Korridor von - 5 € bis + 5 € oder durch Rücklage) =			
	0,75			
① Ordentliches Ergebnis	defizitär im Korridor	40%		
	(weniger als - 5 € bis - 40 €) = 0,5			
	defizitär im Korridor			
	(weniger als - 40 € bis - 75 €) = 0,25			
	defizitär (weniger als -75 €) = 0			
② Bestand ordentliche Rücklage	Bestand = 1	F0/		
2) Bestand Ordentilche Rucklage	kein Bestand (≤ 0 €) = 0	5%		
③ Fehlbeträge aus Vorjahren (Bilanzwert der	kein Bestandswert = 1	F0/		
letzten aufgestellten Bilanz)	Ausweis eines Fehlbetragbestands = 0	5%		
A Parker of day Linuidikätanaan va (in Ländava	Bestand vollständig gebildet = 1			
Bestand der Liquiditätsreserve (in Ländern	Bestand teilweise gebildet (≥ 50 %) = 0,5	5%		
ohne Vorgabe auch freiwillig denkbar)	Bestand unzureichend oder nicht gebildet (< 50%) = 0		grün (+) ≥ 70%	
⑤ Ausweis von Eigenkapital	positiver Eigenkapitalbestand = 1		gelb (0) < 70% und > 40% rot (-) ≤ 40%	
(nach letzter aufgestellter Bilanz)	negativer Eigenkapitalbestand	5%		
(nach letzter <u>aufgestenter</u> bhanz)	(≤ 0 €) = 0			
6 Verbindlichkeiten aus Liquiditätskrediten	kein Bestand (= 0 €) = 1	F0/	Hintorlogto	
(Kommune plus Sondervermögen)	Bestand (> 0 €) = 0	5%	Hinterlegte Ampelsystematik	
7) Verbindlichkeiten gegenüber dem	kein Bestand (= 0 €) = 1		Ampeisystematik	
Sondervermögen Hessenkasse	Bestand (> 0 €) = 0	5%		
8 Zahlungsmittelfluss lfd. Verwaltungstätigkeit	Saldo > 5 € = 1			
abzüglich der Tilgung sowie der Zahlungen an das	im Korridor von 0 € bis + 5 € = 0,5	30%		
Sondervermögen Hessenkasse	Saldo < 0 € = 0	30/0		
		100%		

Faustformel

Hintergrund der überragenden Relevanz des OE zur Bestimmung der FL



Faustformel für finanzielle Generationengerechtigkeit

Generationengerechtigkeit bedeutet nicht Geldschuldenfreiheit

Jede Generation soll für die von ihr verbrauchten Ressourcen selbst aufkommen

Ausgleich Ordentliches Ergebnis IN REINFORM sichert finanzielle Generationengerechtigkeit ab

(eine der drei Leitideen der IMK bei Doppik-Einführung)

2. Aspekt: Finanzen beeinflussen alle SDGs

SDGs der Vereinten Nationen als Ausgangspunkt



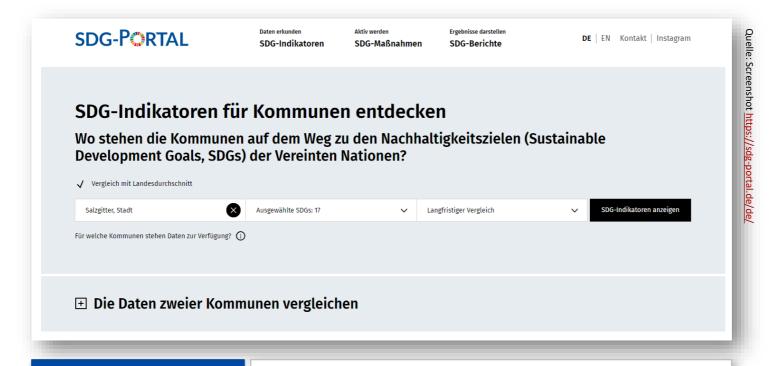
- Im Jahr 2015 haben die Vereinten Nationen die Agenda 2030 für nachhaltige Entwicklung verabschiedet. In deren Mittelpunkt stehen 17 Nachhaltigkeitsziele (SDGs)
- Mit dem SDG 11 "Nachhaltige Städte und Gemeinden" ist den Kommunen ein eigenes Nachhaltigkeitsziel gewidmet. Grundsätzlich haben jedoch in Deutschland alle SDGs Bezüge zu Kommunen.

Quelle: In Anlehnung an Gnädinger, Marc / Volk, Felix (2022), S. 278



SDG-Portal für deutsche Kommunen

... als ein besonders bekannter von mehreren möglichen Anknüpfungspunkten



Akzeptanz

Entwickelt von Bertelsmann Stiftung, Bundesinstitut für Bau-, Stadt- und Raumforschung, Deutscher Landkreistag, Deutscher Städtetag, Deutscher Städte- und Gemeindebund, Deutsches Institut für Urbanistik, Engagement Global / Servicestelle Kommunen in der Einen Welt, ICLEI European Secretariat und Rat der Gemeinden und Regionen Europas / Deutsche Sektion, Kommunale Gemeinschaftsstelle für Verwaltungsmanagement.



Produkte, Ziele und Kennzahlen im Haushaltsrecht

Zwischen Theorie ...

Planung

§ 4 Abs. 2 S. 5 GemHVO* für den Haushalt und § 8 Abs. 1 S. 1 GemHVO für den Nachtrag * "In den Teilhaushalten sollen nach den örtlichen Steuerungsbedürfnissen **für die wesentlichen Produkte** außerdem **Leistungsziele und Kennzahlen** zur Messung der Zielerreichung angegeben werden."



Rechnung

§ 48 Abs. 2 GemHVC



Vollzug

unterjährige Berichte § 28 Abs. 1 S. 1 GemHVO



Quelle: Vgl. Gnädinger, Marc (2019), S. 960

Produkte, Ziele und Kennzahlen im Haushaltsrecht

... und Praxis

Ergebnis einer Betrachtung von 53 hessischen Kommunen im Jahr 2017 zum Produktbereich Kultur

- In 21 der 53 Kommunen wurden *keinerlei Ziele* zu mindestens einem Produkt formuliert (40 Prozent)
- In 37 Kommunen wurden *keinerlei Kennzahlen* bei den Kulturprodukten gebildet (70 Prozent)
- Geeignetheit der Ziele und Kennzahlen noch gar nicht thematisiert



Nicht nur, aber gerade kleine Kommunen haben beim Produkthaushalt häufig noch Probleme → Liegt eine Chance in der Verknüpfung von Haushalts- und Nachhaltigkeitssteuerung?



Verknüpfung von Nachhaltigkeitssteuerung mit dem Produkthaushalt

Miteinander statt Nebeneinander

"Eine Integration der [Nachhaltigkeit] in die Haushaltssteuerung ist wichtig, da eine ungekoppelte Nachhaltigkeitssteuerung ansonsten vom Haushalt als bedeutsamsten Steuerungsinstrument der Kommune und deren politischer Vertretung deutlich überlagert wird."

"Die Möglichkeiten der doppischen Rechnungslegung sollten genutzt werden, um zum einen die Haushaltslage transparenter darzustellen und zum anderen eine nachhaltige und generationengerechte Planung zu ermöglichen. Bei allen nachhaltigkeitsrelevanten Produkten sollten entsprechend der Nachhaltigkeitsstrategie Ziele und Kennzahlen Berücksichtigung finden."

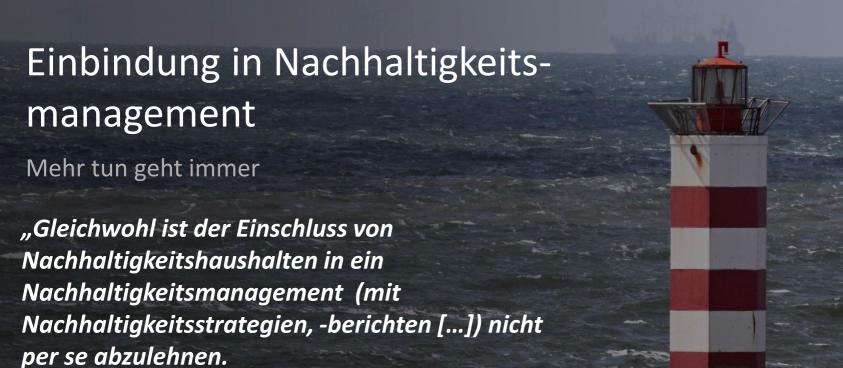


Quelle: Zitate aus Beck / Heinrichs / Horn (2012), S.22; Grafik entnommen aus Gnädinger (2022), Folie 34



Für Nachhaltigkeits- und Haushaltssteuerung keine aufwendigen Parallelstrukturen notwendig





Aus Perspektive des Transformationserfolgs kann ein solches Vorgehen zielführend sein."

Gnädinger, Marc / Volk, Felix (2022), S. 279



Alle Kommunen mitnehmen

Verknüpfung Nachhaltigkeitssteuerung mit Produkthaushalt, um möglichst viele Kommunen mitzunehmen und damit Transformation voranzubringen

Nachhaltigkeit darf NICHT ZUM THEMA **EINZELNER** großer, besonders innovativer und finanzstarker Kommunen werden

Unterschiede im FL-Vergleich; aber nicht nur in Hessen handelt es sich mit Abstand bei den meisten Kommunen um Landgemeinden und Kleinstädte (Relevanz für *Transformationserfolg*)

Einzelnen Gemeinden fehlt bereits jetzt das Personal um Förderungen zu Nachhaltigkeitsinvestitionen zu beantragen und diese umzusetzen. IKZ kann nur begrenzt helfen, weil Grunddaten von den Gemeinden selbst geliefert und aufbereitet werden

Die allermeisten hessischen Kommunen haben in ihren Haushalten zwar Produkte gebildet, aber (geeignete) Produktziele und -kennzahlen fehlen trotz eindeutigen gesetzlichen Vorgaben

Vor dieser Kulisse erscheint eine flächendeckende (vom HH abgekoppelte) Parallelstruktur zur Nachhaltigkeitssteuerung unrealistisch





Lösung des Dilematta liegt in der Integration von Nachhaltigkeitszielen und -indikatoren in die Produkte des gesetzlich ohnehin verbindlichen Kommunalhaushaltes



Waldbild von H2OMy, CC BY-SA 3.0, https://commons.wikimedia.org/w/index.p hp?curid=13743005

Lösungsansatz

ÜBERÖRTLICHE PRÜFUNG KOMMUNALER KÖRPERSCHAFTEN

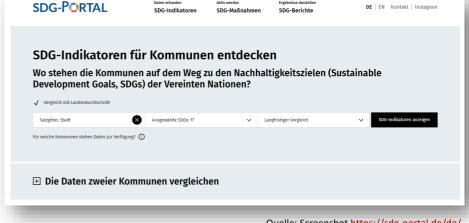
Rückgriff auf Bestehendes

Rad nicht mehrfach erfinden

Wichtig: Keine Pflicht zur Aufnahme der Kennzahlen/ Indikatoren im Produkthaushalt



- Heterogene Aufgaben selbst innerhalb eines Flächenlandes (Bsp. Schule)
- Kommune muss nach eigenen Steuerungsbedürfnissen entscheiden, ob sie Indikatoren auch weglässt; zusätzlich können natürlich andere (auch eigene) Indikatoren aufgenommen werden



Quelle: Screenshot https://sdg-portal.de/de/

Transformationssteuerung

Bsp. zur Überführung eines SDG-Ziels und -indikators (Typ 1) in den Produkthaushalt



Start

SDG Ziel 12 – Verantwortungsvolle Konsum- und Produktionsmuster SDG-Indikator (Typ 1) Trinkwasserverbrauch Private Haushalte*

Hauptproduktbereich 5
Gestaltung und
Umwelt mit
zugehörigem
Produktbereich 53
Ver- und
Entsorgung nach
IMKProduktrahmen

Produktgruppe 533 Wasserversorgung ** nach IMK-Produktrahmen

Ziel

Integrierte Nachhaltigkeitssteuerung durch Aufnahme des SDG-Indikators in Produkt des HH

Quelle: Gnädinger, Marc (2022), Folie 42

Unterziel 12.2 - Bis 2030

die nachhaltige

Bewirtschaftung und

effiziente Nutzung der

natürlichen Ressourcen

erreichen

^{**} In der Praxis werden die Produktgruppen des IMK-Produktrahmens zuweilen auch als Produkt im Haushalt verwendet. Das muss aber nicht sein. Regelmäßig werden unterhalb der Produktgruppe noch einmal separate Produkte definiert



^{* (}Jährlicher Trinkwasserverbrauch (Haushalte und Kleingewerbe)) / ((Anzahl der Einwohner) * (Anzahl der Tage pro Jahr))

Transformationssteuerung

Bsp. zur Überführung eines SDG-Ziels und -indikators (Typ 2) in den Produkthaushalt



Unterziel 13.1 - Widerstandskraft und Anpassungsfähigkeit gegenüber klimabedingten Gefahren und Naturkatastrophen stärken

SDG-Indikator Ökologischer Waldumbau* Hauptproduktbereich 5 Gestaltung
und Umwelt mit
zugehörigem
Produktbereich 55
Natur und
Landschaftspflege

nach IMK-

Produktrahmen

Forstwirtschaft nach IMK-Produktrahmen

Produktgruppe

555 Land- und

Start

SDG Ziel 13 – Maßnahmen zum

Klimaschutz

Ziel

Integrierte Nachhaltigkeitssteuerung durch Aufnahme des SDG-Indikators in Produkt des

HH

Quelle: Eigene Darstellung in Anlehnung an Hinz, Elmar / Riedel, Henrik (2020), S. 13 * Ökologisch umgebaute Waldfläche / (Waldfläche) * 100



Indikatoren-Systeme zur Nachhaltigkeit

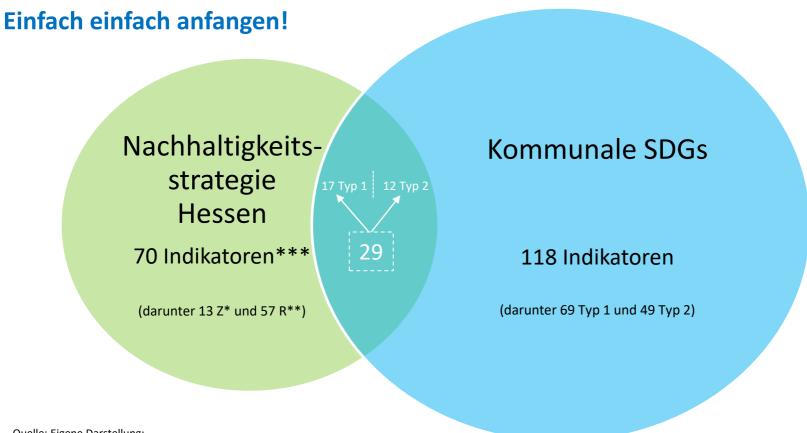
Vor- und Nachteile einschlägiger Referenzsysteme bei Nutzung für NachhaltigkeitsHH

Kommunale SDG- Indikatoren Typ1 (sdg-portal.de)	Kommunale SDG- Indikatoren Typ2	SDG-Indikatoren Nachhaltigkeitsstrategie der Länder u.ä.	Eigene Nachhaltigkeits- indikatoren
Hohe wissenschaftliche und	Hohe wissenschaftliche und	Anschlussfähigkeit an die	Optimale Abstimmung mit
kommunalpraktische	kommunalpraktische	Nachhaltigkeitsstrategie des	örtlicher Nachhaltigkeits-
Fundierung	Fundierung	Landes	strategie und darauf
Länderübergreifende Vergleichsmöglichkeit	Länderübergreifende Vergleichsmöglichkeit	Landesinterne Vergleiche, sofern andere Indikatoren	aufbauendem Management (sofern vorhanden)
(Lernen vom Anderen) über	(Lernen vom Anderen),	nutzen und diese öffentlich	Erhöhter Abstimmungsauf-
Internetportal mit vielen	sofern andere Indikatoren	zugänglich machen	wand (Verwaltung/Politik),
Vergleichskommunen (alle über 5 T Ew.)	nutzen und diese öffentlich zugänglich machen	Nicht alle Indikatoren mit klarem Kommunalbezug	ggf. mit Akzeptanz-, Durch- setzungsschwierigkeiten ("Prophet im eigenen Land")
Niedriger Erhebungsaufwand	Erhebungsaufwand höher als bei Typ1-Indikatoren	Erhebungsaufwand höher als bei Typ1-Indikatoren	Erhebungsaufwand tendenziell höher als bei
Unklare Passgenauigkeit zu örtlicher Nachhaltigkeits-	Unklare Passgenauigkeit zu örtlicher Nachhaltigkeits-	Unklare Passgenauigkeit zu	Typ1-Indikatoren
steuerungsstrategie (sofern vorhanden)	steuerungsstrategie (sofern vorhanden)	örtlicher Nachhaltigkeits- steuerungsstrategie	Schwierige Vergleichbarkeit mit anderen (im länder-
		(sofern vorhanden)	übergreifenden Maßstab)



Erweiterbare Minimallösung zum Einstieg

Überschneidung wichtiger Referenzsysteme Bsp. Hessen



Quelle: Eigene Darstellung;

^{***} Hinweis Hessisches Statistisches Landesamt vom 17.3.23: Letztlich sind es nur 69 Indikatoren (darunter 56 Reportingindikatoren), da für den Indikator 7.5 "Private und öffentliche Ausgaben für Forschung und Entwicklung in der Branche der erneuerbaren Energien" keine Daten vorliegen.



^{*} Z = Zielindikator (Indikator, zu dem ein Ziel besteht) | ** R = Reportingindikator

Überschneidungen der Indikatoren-Systeme (Bsp. Hessen)

17 kommunale Typ<u>1</u>-Indikatoren, die es auch in der Nachhaltigkeitsstrategie gibt*

SDG-Ziel SDG-Indikator (Typ1 und Strategie HE) Stickstoffüberschuss der Landwirtschaft 2 | Kein Hunger Luftschadstoffbelastung 3 | Gesundheit und Wohlergehen Verhältnis der Medianeinkommen von Frauen und Männern 5 | Geschlechtergerechtigkeit Frauenanteil im Stadtrat, Gemeinderat bzw. Kreistag 5 | Geschlechtergerechtigkeit **Bruttoinlandsprodukt** 8 | Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum 8 | Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum Langzeitarbeitslosenquote Beschäftigungsquote 8 | Menschenwürdige Arbeit und Wirtschaftswachstum 9 | Industrie, Innovation und Infrastruktur **Breitbandversorgung Private Haushalte** Einbürgerungen 10 | Weniger Ungleichheiten Flächenneuinanspruchnahme 11 | Nachhaltige Städte und Gemeinden 12 | Nachhaltige/r Konsum und Produktion **Abfallmenge** Trinkwasserverbrauch Private Haushalte 12 | Nachhaltige/r Konsum und Produktion 13 | Maßnahmen zum Klimaschutz **Treibhausgasemissionen** Quelle: Eigene Darstellung; 13 | Maßnahmen zum Klimaschutz Treibhausgasemissionen - Verkehr * Zuweilen Unterschiede in der Fließwasserqualität 14 | Leben unter Wasser Indikatorenbezeichnung und kleinere Berechnungs-Unzerschnittene Freiraumflächen 15 | Leben an Land formelunterschiede sowie Unterschiede in der Zuordnung des

Straftaten

16 | Frieden, Gerechtigkeit und starke Institutionen

Indikators zu einem SDG-Ziel

Nachhaltigkeitshaushalte in Kommunalberatung des LW (HRH) integriert

- LW berät mit HMdIS und HMdF Kommunen
- Jede hessische Kommune kann sich zur Thematik beraten lassen
- https://beratungszen trum.hessen.de/

7. Kommunales Beratungszentrum – Partner der Kommunen

Allen hessischen Kommunen steht das Beratungsangebot des Kommunalen Beratungszentrums zur Verfügung. Gerade in Zeiten von konjunkturellen Belastungen sowie von generellen Auswirkungen durch die Ukraine-Krise ist es sinnvoll, die Konsolidierung des Haushalts von einer unabhängigen Institution überprüfen zu lassen. Auch Landkreise können das kostenfreie Beratungsangebot in Anspruch nehmen, um Konsolidierungsmöglichkeiten in Erfahrung zu bringen.

Der Landesbeauftrage für Wirtschaftlichkeit übernimmt die operative Beratungstätigkeit mit einer vertieften Analyse des Haushaltes, einzelner Produktbereiche sowie einer vergleichenden Haushaltsanalyse. Zur Sicherstellung der steten Aufgabenerfüllung kann auch der Aufbau von wirkungsorientierten Nachhaltigkeitshaushalten ein Beratungsinhalt sein. Durch Beteiligung der

Kommunalabteilung des HMdIS und des HMdF können alle relevanten Fragen zur Haushaltssituation erörtert werden.

Quelle: **Auszug aus <u>Finanzplanungserlass 2024</u>**, Download unter https://innen.hessen.de/sites/innen.hessen.de/files/2023-10/finanzplanungserlass 2024 final.pdf



Ausschnitt FAQ-Liste

(1) Müssen alle SDG-Indikatoren in den HH übernommen werden?

Nein. Allein die Kommune entscheidet nach eigenen Steuerungsbedürfnissen, welche SDG-Indikatoren übernommen werden (Bauchladen der Möglichkeiten). Zum Teil sind Indikatoren schon zuständigkeitsbedingt nur für einzelne Gruppen interessant, etwa Indikatoren zum Schulbereich nur für Schulträger-Kommunen.

(2) Können zusätzlich eigene Ziele, Kennzahlen oder Indikatoren übernommen werden?

Ja. Es können sowohl Nachhaltigkeitsziele und -indikatoren als auch alle anderen für die Kommune steuerungsrelevanten Ziele und Kennzahlen in den Produkthaushalt übernommen werden. Achten Sie dabei auf die Praktikabilität (Aufwand der Datenerhebung und Vermeidung von Zahlenfriedhöfen).

(3) Wie erfolgt die Zuordnung der SDG-Indikatoren zu den Produktbereichen?

Die Nachhaltigkeitssteuerung setzt voraus, dass Ziele gesetzt und mit realisierbaren Maßnahmen unterlegt werden. Zur Messung der Zielerreichung werden SDG-Indikatoren genutzt. Die SDG-Indikatoren wurden nach dem Schwerpunktprinzip jenem Produktbereich zugeordnet, über den eine Steuerung im Haushalt am ehesten erfolgt. Dessen ungeachtet, können auch über andere Produktbereiche erbrachte Leistungen einen Beitrag auf die Indikatorausprägung haben.

(4) Kann ich SDG-Indikatoren auch anderen Produktbereichen und –gruppen zuordnen?

Ja. Je nach dahinterliegendem Steuerungsinteresse kann das sinnvoll sein. In der anforderbaren xls-Liste finden sich neben dem 3. hwerpunkt-Produktbereich Angaben zu weiteren durch den Indikator angesprochenen Produktbereichen.

(5) <u>Ist mit Integration der SDG-Ziele und -indikatoren in HH, Berichtswesen und Rechnung den Rechtsvorschriften zum Produkthaushalt Genüge getan?</u>

Grundsätzlich ja.



Produktbuch Plus

Aktuelles aus Hessen – Hilfestellung ist da: (seit August/September 2023 fertig)

- Nebst Aufnahme Leistungen die Ergänzung um Nachhaltigkeits-Indikatoren je Produktgruppe als Bauchladen der Möglichkeiten – selbstverständlich rein freiwillig für Kommunen
- Produktgruppen HE entsprechen finanzstat. Produkten
 → für alle Kommunen in Deutschland interessant
- Konkrete Beispiele zur Darstellung im HH für Kommunen enthalten (Produktblätter)
- Downloadoption unter
 https://innen.hessen.de/sites/innen.hessen.de/files/2023-08/produktbuch_plus_2023-08-16.pdf



Beispiel im Produktbuch

Produktbereich:	13 Natur- und Landschaftspflege					
Produktgruppe:	13 Land- und Forstwirtschaft					
Produkt:	13 Forstwirtschaft					
Kurzbeschreibung des Produktes:	Nachhaltige Waldwirtschaft mit gemischten, strukturreichen Wäldern, mit überwiegend standortgerechten und klimatoleranten Baumarten sowie urbanen Baumflächen					
Produktverantwortlicher:	Frau .	./Herr .				
Auftragsgrundlage I:	HWald	IG (z.B.	§ 1)			
Empfänger des Produkts:	Bürge	r und To	ouristen			
Wirkungen des Produkts:			ihige Wäld 02-Speich		elfältiges Ö	kosystei
Kurzbezeichnung der wirkungsorientierten Nachhaltigkeitsziele (SDG-Ziel):	Schaffung urbaner Baumflächen Wald ökologisch umbauen					
Zielindikatoren der wirkungsorientierten Nachhaltigkeitsziele (SDG-Ziel):	Anteil der Baumreihen oder Baumgruppen mit einer Fläche von 500 m² oder mehr und einer Mindestbreite von 10 m auf "künstlichen" Oberflächen an der Gesamtfläche Anteil der ökologisch umgebauten Waldfläche an der gesamten Waldfläche					
Beschreibung (Inhalt, Ausmaß, Zeitbezug) der gewünschten Indikatoren- Ausprägungen zur Messung der Zielerreichung (SDG-Ziel):	Erreichung eines Anteils der Baumreihen oder Baumgruppen mit einer Fläche von 500 m² oder mehr und einer Mindestbreite von 10 m auf "künstlichen" Oberflächen auf 70 % der Gesamtfläche bis zum 31.12.2030 Erhöhung des Anteils der ökologisch umgebauten Waldfläche an der gesamten Waldfläche auf 39 % bis zum 31.12.2025					
Haushaltsjahr:	2021 (Ist- Wert)	2022 (Ist- Wert)	2023 (Planwert)	2024 (Planwert)	2025 (Planwert)	prognos tizierte Status d Zieler- reichun
Anteil geschaffener urbaner Baumflächen auf "künstlichen" Oberflächen:	48 %	48 %	47 %	47 %	48 %	
Anteil ökologisch umgebauter Waldfläche:	35 %	36 %	37 %	38 %	39 %	
Qualität (ökologisch umgebauter Waldfläche):	Zertifi- zierung (FSC, PEFC)	Zertifi- zierung (FSC, PEFC)	Zertifi- zierung (FSC, PEFC)	Zertifi- zierung (FSC, PEFC)	Zertifi- zierung (FSC, PEFC)	
mengenmäßiger Output (Zuwachs	60 ha	62 ha	64 ha	66 ha	68 ha	

Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit.

DER PRÄSIDENT DES HESSISCHEN RECHNUNGSHOFS

Überörtliche Prüfung kommunaler Körperschaften

Eschollbrücker Straße 27

64295 Darmstadt

Telefon: (06151) - 381 - 0

poststelle@uepkk.hessen.de







Begriff der Nachhaltigkeit

Einordnung nachhaltiger Kommunalfinanzen

Begriffsursprung Forstwirtschaft

Ebensoviele Bäume pflanzen, wie geerntet werden

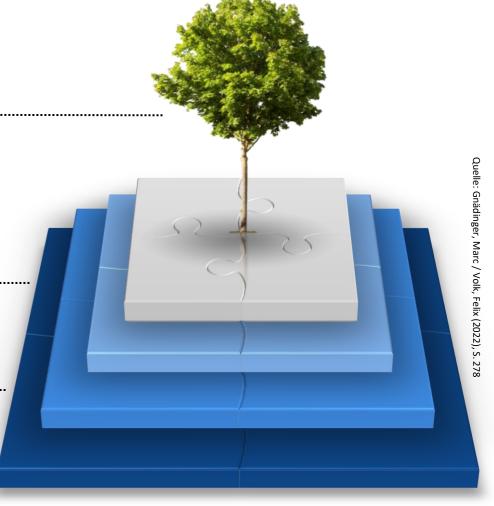
Definition nach Brundtland-Bericht der Vereinten

Nationen (1987) "Nachhaltige Entwicklung ist eine Entwicklung, die den Bedürfnissen der heutigen Generation entspricht, ohne die Möglichkeiten künftiger Generationen zu gefährden, ihre eigenen Bedürfnisse zu befriedigen."

Nachhaltigkeitsstrategien, die meistens um die Trias Ökologie, Ökonomie und Soziales kreisen (UN-Definition Anknüpfungspunkt)

Nachhaltige (Kommunal)-Finanzen als ein eigenes Nachhaltigkeitsziel mit herausragenden Wirkungen auf alle Dimensionen (2 Aspekte)





Finanzielle Generationengerechtigkeit

1. Aspekt: Ökonomische Schutzfunktion als Budgetfunktion



Keine Überforderung nachrückender Generationen

Jede Generation soll nur die Ressourcen verbrauchen, die sie in der betreffenden Periode auch selbst erwirtschaftet hat (Intergenerative Gerechtigkeit) Schutzfunktion Keine Überforderung aktueller Generation

Aktuelle Generation soll nicht mehr Ressourcen bereitstellen als sie verbraucht (kein "zu großer" Überschuss) + Effizienz und Effektivität im Ressourceneinsatz

Mehrkomponentenmodell der ÜPKK

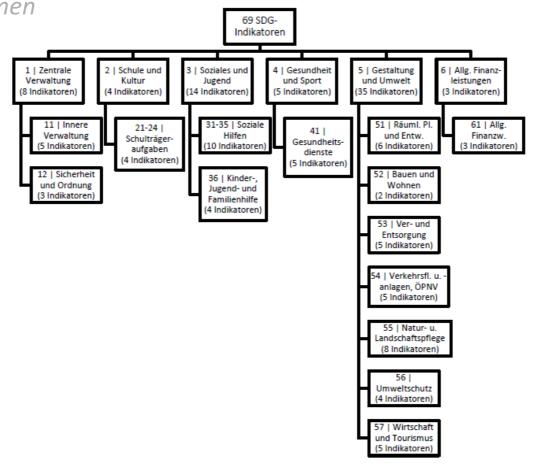
MKM für Kommunalprüfung

		Beurteilungsebenen und Kenngrößen	Haushaltslage		
		1. Beurteilungsebene: Kapitalerhaltung			
	Ordentliches Ergebnis unter Berücksichtigung von Fehlbeträgen aus Vorjahren ⁸ ≥ 0		45		
Ų	Oder:	Ordentliches Ergebnis nur unter Auflösung der ordentlichen Rücklage aus Vorjahren ≥ 0	35		
	Jahrese	rgebnis ≥ 0	5		
	Eigenka	pital am Ende des betrachteten Jahres ≥ 0	5		
		2. Beurteilungsebene: Substanzerha	altung	Stabile Haushaltslage,	
	allgeme	che freie Spitze" im Verhältnis zu den verfügbaren inen Deckungsmitteln ≥ acht Prozent inanzierungsquote)	40	wenn Summe der vergebenen Punkte ≥ 70 Punkte	
U	Oder:	Zahlungsmittelfluss aus laufender Verwaltungs- tätigkeit abzüglich der Auszahlungen für Tilgungen von Investitionskrediten sowie Eigen- beitrag an das Sondervermögen "Hessenkasse" ≥ 0 (sog. "Doppische freie Spitze") ⁹	30	Instabile Haushaltslage, wenn Summe der	
	U Od	<u>er:</u> Zahlungsmittelfluss aus laufender Verwaltungstätigkeit ≥ 0	10	vergebenen Punkte < 70 Punkte (oder	
	Stand der liquiden Mittel abzüglich der Liquiditätskredite ≥ 0 ¹⁰		5	fehlender Jahresabschluss)	
	abschlü Beschlu	Es wird erhoben, ob für die einzelnen Jahre Jahres- abschlüsse aufgestellt wurden und die Aufstellung sowie Beschlussfassung im Prüfungszeitraum fristgerecht vorgenommen wurde. ¹⁾ nachrichtliche Darstellung, aber Einfluss auf Jahresbewertung			
	Es ist zu ermitteln, ob gemäß der Mittelfristigen Ergebnis- planung im fünfjährigen Planungszeitraum kumuliert ein Fehlbedarf oder Überschuss zu erwarten ist (Vorausschau). nachrichtliche Darstellung, aber Einfluss auf Gesamtbewertung				



Zuordnung aller Indikatoren

Zuordnung der 69 SDG-Indikatoren (Typ 1) zu den (Haupt-)Produktbereichen nach IMK-Produktrahmen



Andere Referenzsysteme ebenfalls zuordenbar

Zuordnung der N!-Indikatoren aus BW zu den (Haupt-)Produktbereichen nach IMK-

Produktrahmen (PB 11 fehlt) Nachhaltigkeitsindikatoren 2 I Schule und 3 | Soziales und 5 | Gestaltung und Verwaltung Kultur Jugend und Sport leistungen Umwelt (6 Indikatoren) (3 Indikatoren) (3 Indikatoren) (1 kadikator)* (9 Indikatoren) (1 Indikator) 51 | Raumliche 11 | Innere 31-35 | Soziale 61 | Allgemeine Gesundheits-Schulträger-Planung und Verwaltung (4 Hilfen (2 dienste (1 Finanzwirtschaft aufgaben (1 Entwicklung (1 Indikator) Indikatoren) Indikatoren) (1 Indikator) Indikator) Indikator) 36 Kinder-25-29 | Kultur und 52 | Bauen und Jugend- und und Ordnung (2 Wissenschaft (2 Wohnen (2 Familienhilfe (1 Indikatoren) Indikatoren)* Indikatoren) Indikator) Verkehrsflächen und -anlagen, ÖPNV (1 Indikator) Der ursprünglich für 55 Natur- und Nachhaltigkeitsberichte angedachte Landschaftspflege (1 Indikator) Indikatoren-Katalog aus BW als sich anbietende Ergänzung Umweltschutz (2 Indikatoren) und Tourismus (2 Indikatoren)



Ausführliche Auswertungstabelle kann bei Bedarf per Email angefordert werden: marc.gnaedinger@uepkk.hessen.de

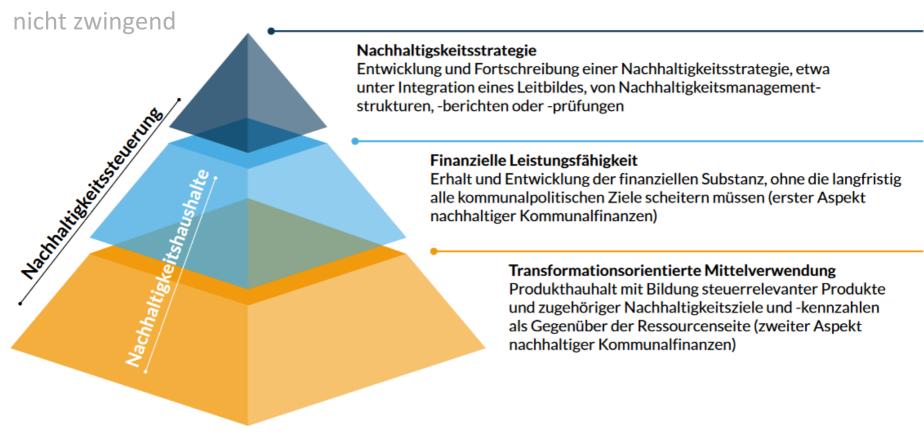
Bei uns Thema in der Beratung

Steuerung über SDG-Indikatoren in Kommunalberatung des LW (HRH) integriert

- > Jede hessische Kommune kann sich zur Thematik beraten lassen
- ➤ Thema wird insbesondere dann vertieft, wenn eine beratene Kommune keine oder unzureichende Ziele und Kennzahlen im HH abbildet
- ➤ Daneben werden *bei inputseitig* (Erträge, Aufwendungen und OE als Residualgröße) interkommunal *auffälligen Produktbereichen* die Indikatoren im jeweiligen Vergleichsring fallweise eingebaut → Versachlichung Diskussion
- ➤ Musterfoliensatz mit *FAQs etc.*

Nachhaltigkeitsstrategie und Nachhaltigkeitshaushalt

Beratung bestenfalls aufsetzend auf vorhandener Nachhaltigkeitsstrategie, aber



Quelle: Eigene Darstellung

Bertelsmann Stiftung

Quelle: Kommunaler Finanzreport 2023, Seite 17



Beispiele im aktualisierten Produktbuch

Integrierte Haushalts- und Nachhaltigkeitssteuerung

Beispiel Nr. 6 - Produkt: Klimamanagement

Deispier W. 0 - 1 Todakt. Kilmamanagemen				
Produktbereich:	14 Umweltschutz	Kurzbezeichnung der	1	Treibhausgasemissionen reduzieren
Produktgruppe:	14 Umweltschutzmaßnahmen	wirkungsorientierten Nachhaltigkeitsziele (SDG-Ziel):	2.	Personalkegel für kommunalen Klimas Empfehlung des Umweltbundesamtes
Produkt:	14 Klimamanagement	Zielindikator der wirkungsorientierten	1.	Treibhausgasemissionen privater Hau
Kurzbeschreibung des Produktes:	Entwicklung und Umsetzung einer kommunalen Klimastrategie, die den Weg zur Klimaneutralität beschreibt (Querschnittsaufgabe)	Nachhaltigkeitsziele (SDG-Ziel):	2.	je Einwohner Treibhausgasemissionen in Industrie u verarbeitendem Gewerbe je Einwohne
Produktverantwortlicher:	Frau/Herr		3.	Vollzeitäquivalente Stellen im kommun Klimaschutz je 1.000 Einwohner
Auftragsgrundlage I:	freiwillige Leistung (Aufgabe), HKlimaG	Beschreibung (Inhalt, Ausmaß,	1.	Verminderung der Treibhausgas
Empfänger des Produkts:	Verwaltung, Bürger	Zeitbezug) der gewünschten Indikator- Ausprägungen zur Messung der		privater Haushalte je Einwohner um 2
Wirkungen des Produkts:	Klimabewusstsein innerhalb und außerhalb der Verwaltung (insb. bei den Bürgern) fördern.	Zielerreichung (SDG-Ziel):	2.	Verminderung der Treibhausgasemi Industrie und verarbeitendem Ge Einwohner um 5 % pro Jahr
	Verminderung des Ausstoßes und der schädlichen Wirkung von Treibhausgasen.		3.	Schaffung einer Vollzeitstelle im ko Klimaschutz je 20.000 Einwohner bis 3

irkungsorientierten Nachhaltigkeitsziele BDG-Ziel):	Personalkegel für kommunalen Klimaschutz nach Empfehlung des Umweltbundesamtes ausrichten
elindikator der wirkungsorientierten achhaltigkeitsziele (SDG-Ziel):	 Treibhausgasemissionen privater Haushalte je Einwohner Treibhausgasemissionen in Industrie und verarbeitendem Gewerbe je Einwohner Vollzeitäquivalente Stellen im kommunalen Klimaschutz je 1.000 Einwohner
eschreibung (Inhalt, Ausmaß, eitbezug) der gewünschten Indikator- usprägungen zur Messung der elerreichung (SDG-Ziel):	 Verminderung der Treibhausgasemissioner privater Haushalte je Einwohner um 2 % pro Jahi Verminderung der Treibhausgasemissionen ir Industrie und verarbeitendem Gewerbe je Einwohner um 5 % pro Jahr Schaffung einer Vollzeitstelle im kommunaler Klimaschutz je 20.000 Einwohner bis 31.12.2025

Haushaltsjahr: Kennzahlen / Indikatoren:	2021 (Ist-Wert)	2022 (Ist-Wert)	2023 (Plan- wert)	2024 (Plan- wert)	2025 (Plan- wert)	prognos- tizierter Status der Zieler- reichung
Verminderung der Treibhausgasemissionen privater Haushalte in % (ggü. Vorjahr):	1,2	1,8	2,0	2,2	2,9	
Verminderung der Treibhausgasemissionen in Industrie & Gewerbe in % (ggü. Vorjahr):	0,3	2,8	5,1	5,6	5,6	
VZÄ für kommunalen Klimaschutz:	-	-	1 Stelle	1 Stelle	2 Stellen	
Qualität (Anteil erfüllter Beratungsanfragen):	/	/	60%	70%	95%	
mengenmäßiger Output (Anzahl der Umweltberatungen):	0	0	50	60	110	