

*Hinweis: Für ausgewählte Branchen werden in nachfolgender Tabelle mögliche Alternativen für den Referenzwert zur Bildung der Kernindikatoren (Zahl B) gem. Anhang IV der EMAS-Verordnung dargestellt. Die Inhalte sind als Anregung zu verstehen, wie eine Umsetzung aussehen kann. Das Beispiel erhebt weder den Anspruch auf Vollständigkeit noch auf Richtigkeit und stellt keine rechtsverbindliche Auslegung der EMAS-Verordnung dar. Eine individuelle Auseinandersetzung mit den Anforderungen der EMAS-Verordnung ist unerlässlich.*

*Diese Arbeitsunterlage wurde im Rahmen des Forschungsvorhabens "Weiterentwicklung der EG-EMAS-Verordnung und deren nationaler Umsetzung" (FKZ 3717 13 102 0) im Auftrag des Umweltbundesamtes (UBA) erstellt.*

Im Unterschied zur bisherigen Regelung in Anhang IV der EMAS-Verordnung können Organisationen die Zahl B (Referenzwert für die Tätigkeit der Organisation) zur Berechnung ihrer Kernindikatoren zukünftig selbst wählen, solange sie die Kriterien in Anhang IV befolgen (Abschnitt 2. d)). Somit können die bisher geforderten Bezugsgrößen (Gesamtbruttowertschöpfung, Gesamtausbringungsmenge, Gesamtumsatz oder Zahl der Mitarbeitenden) ersetzt werden. Die Verwendung einer alternativen branchenspezifischen Bezugsgröße ist insbesondere dann sinnvoll, wenn die Tätigkeiten der Organisation und/oder die Umweltleistung auf diese Weise realistischer abgebildet werden können. Weitere Anregungen für branchenspezifische Bezugsgrößen können, sofern verfügbar, den branchenspezifischen Referenzdokumenten nach Artikel 46 EMAS-Verordnung entnommen werden ([Link](#)). Die folgende Tabelle stellt anhand ausgewählter Branchen beispielhaft dar, welche neuen Referenzwerte für die Kernindikatoren zugrunde gelegt werden könnten.

<b>Branche</b>	<b>NACE Code</b>	<b>Zahl B bisher</b>	<b>Zahl B neu: Beispiele</b>
Landwirtschaft, Jagd und damit verbundene Tätigkeiten	01	Bei kleinen Organisationen: Jährlicher Gesamtumsatz oder Zahl der Mitarbeitenden	Quadratmeter o. Hektar bewirtschaftete Fläche
Getränkeherstellung	11		Anzahl abgefüllter Flaschen
Drucken von Zeitungen	18.11		Bedruckte Fläche Papier
Herstellung von chemischen Erzeugnissen	20		Anzahl Umrüstvorgänge (z.B. für Kennzahlen zum Reinigungsmittelverbrauch) Anzahl verkaufter Gebinde
Bau von Gebäuden	41.2		Realisierte Bruttogeschossfläche

<b>Branche</b>	<b>NACE Code</b>	<b>Zahl B bisher</b>	<b>Zahl B neu: Beispiele</b>
Einzelhandel	47	Größe der Organisation, ausgedrückt als Zahl der Mitarbeitenden	Quadratmeter Verkaufsfläche
Personenbeförderung im Eisenbahnverkehr	49.1		Zurückgelegte Strecke in km Anzahl beförderter Personen
Beherbergung	55		Anzahl Übernachtungen Anzahl Betten Anzahl der Gästewechsel
Öffentliche Verwaltung	84.1		Quadratmeter Bürofläche Anzahl Einwohner innerhalb der Verwaltungszuständigkeit Arbeitsstunden der Mitarbeitenden Anzahl bearbeiteter Vorgänge
Erziehung und Unterricht	85		Anzahl Unterrichtsstunden Anzahl der Lernenden Quadratmeter Gebäudefläche
Krankenhäuser	86.1		Belegungszahlen (z.B. Nächte) Fallzahlen (z.B. Behandlungen) Anzahl Betten