



Bundesamt für  
Verbraucherschutz und  
Lebensmittelsicherheit

Geschäftsstelle des Ausschusses Datenaustausch im  
Bundesamt für Verbraucherschutz und Lebensmittelsicherheit

**Kodierkatalog für die Übermittlung von Daten aus der amtlichen  
Lebensmittel- und Veterinärüberwachung sowie dem Monitoring**

**Katalog Nr. 017 (Version 146.00) : Maßeinheiten**

Gültig ab : 01.07.2023

---

## Einleitung

Der Maßeinheiten-Katalog enthält den zweistelligen Kode der Maßeinheit des Messergebnisses des untersuchten Parameters zum Eintrag in das Feld 26 "Maßeinheit" der Schnittstelle "Probenahme und -untersuchung". Der Katalog enthält ausgewählte SI-Basiseinheiten, davon abgeleitete Einheiten, zugelassene Einheiten sowie deren dezimale Vielfache und Teile, ergänzt um weitere gesetzlich vorgesehene Maßeinheiten.

### Hinweis zum Zusammenhang der Einträge in die Felder 26, 27 und 28

Maßeinheit, Bezugsmaßeinheit und Bezugsparameter des Messergebnisses werden gemäß den Katalogen 017, 018 und 016 kodiert und in die Felder 26, 27 und 28 der Schnittstelle "Probenahme und -untersuchung" eingetragen. Die Maßeinheit des Messergebnisses gemäß Katalog 017 und die Bezugsmaßeinheit der Maßeinheit des Messergebnisses gemäß Katalog 018 können sich auf unterschiedliche Bezugsparameter, z. B. Trockenmasse oder Frischsubstanz, beziehen. Der siebenstellige Kode des Bezugsparameters ist dem Parameterkatalog, Katalog Nr. 016, zu entnehmen und in das Feld 28 "Bezugsparameter" der Schnittstelle "Probenahme und -untersuchung" einzutragen.

Maßeinheiten, Bezugsmaßeinheiten und Bezugsparameter werden aus Gründen der Übersichtlichkeit und Anwenderfreundlichkeit in getrennten Katalogen dargestellt. Dadurch sind sie flexibel zu kombinieren und einzutragen, ohne das dafür das ggf. laboreigene System der Kombinationen aus Maßeinheit, Bezugsmaßeinheit und Bezugsparameter verändert werden muss.

Eintrags ID	Kode	Maßeinheit	Erläuterung
49795	01	Kilogramm (kg)	(SI-Basiseinheit)
49796	02	Gramm (g)	
49797	03	Milligramm (mg)	
49798	04	Mikrogramm (µg)	
49799	05	Nanogramm (ng)	
49800	06	Pikogramm (pg)	
49801	07	Liter (l)	
49802	08	Zentiliter (cl)	
49803	09	Milliliter (ml)	
49804	10	Mikroliter (µl)	
49805	11	Nanoliter (nl)	
49806	12	Pikoliter (pl)	
49807	13	Zentimeter (cm)	
49808	14	Millimeter (mm)	
49809	15	Quadratmeter (m <sup>2</sup> )	
49810	16	Quadratdezimeter (dm <sup>2</sup> )	
49811	17	Quadratcentimeter (cm <sup>2</sup> )	
49812	18	Quadratmillimeter (mm <sup>2</sup> )	
49813	19	Grad deutsche Härte	
49814	20	Grammäquivalent (val)	
49815	21	Milligrammäquivalent (mval, meq)	

Eintrags ID	Kode	Maßeinheit	Erläuterung
49816	22	Mol (mol)	
49817	23	Millimol (mmol)	
49818	24	Prozent (%)	
49819	25	Promille (‰)	
49820	26	ppm	
49821	29	Meter	
49822	30	Sekunde (s)	(SI-Basiseinheit)
49823	31	Tag (d)	(d=24x60x60 s)
49824	32	Punkt	
49825	33	Stück/Anzahl	
49826	34	Skalenteile	
49827	35	Einheit (z.B. Broteinheit)	
49828	36	Internationale Einheit (IE)	
49829	37	Unit (U)	(Biochemisch: Mikromol Substratumsatz/Minute)
49830	38	Koloniebildende Einheit (KbE)	
49831	39	Plaque Forming Units (PFU)	
49832	40	Grad	
49833	41	Grad Celsius (°C)	
49834	42	Grad Brix (°Brix)	(Konzentration von Rohrzuckerlösung)
49835	43	Grad Oechsle (°Oe)	(Spezifisches Gewicht von Trauben- und Obstsaft)
49836	44	Grad Plato (Stammwürze)	

Eintrags ID	Kode	Maßeinheit	Erläuterung
49837	45	Spindelgrad	
49838	46	Most Probable Number (MPN)	
49839	47	Milliosmose	
49840	48	Milliosmol	
49841	49	Grad Saccharose (°S)	
49842	50	Joule (Abgeleitete SI-Einheit der Energie, Wärmemenge; 1J=1Nm)	
49843	51	Kilojoule (kJ)	
49844	52	Kilokalorie (kcal)	(Einheit der Wärmemenge; 1kcal=4,187 kJ)
49845	53	Bar (bar)	
49846	54	Pascal (Pa)	(Abgeleitete SI-Einheit des Druckes, 1Pa=1N/m <sup>2</sup> )
49847	55	Siemens (S)	(Abgeleitete SI-Einheit des elektrischen Leitwertes)
49848	56	Millisiemens (mS)	
49849	57	Mikrosiemens (µS)	
49850	58	Coulomb (C)	(Maßeinheit für die Elektrizitätsmenge, 1 C= 1 Amperesekunde)
49851	59	Nanocoulomb (nC)	
49852	60	Becquerel (Bq) (Abgeleitete	SI-Einheit der Aktivität radioaktiver Substanz, 1Bq=1Zerfall pro Sekunde)
49853	61	Gray (Gy)	(Abgeleitete SI-Einheit der Energiedosis, 1 Gy=1J/kg)
49854	62	FNU	Formazinnephelometrische Einheiten

Eintrags ID	Kode	Maßeinheit	Erläuterung
49855	63	FAU	Formazin-Schwächungseinheiten
49856	64	Kilopascal (kPa)	
49857	65	Tonne (t)	
49858	66	Stunde (h)	
49859	67	Prozent Fläche (% Fläche)	
49860	70	Millinewton (mN)	
49861	71	Newton (N)	
49862	72	haploide Genomkopien	
49863	73	Milliunit (mU)	
49864	74	ICUMSA	Einheit für die Messung der Farbe in Lösung bei Raffinaden gemäß Zuckerarten-VO
50247	75	1/8 Millimol Sauerstoff (1/8 mmol O <sub>2</sub> )	
53459	76	Logarithmus koloniebildende Einheit (log KBE)	
53524	77	Euro	
58579	78	Minute (min)	
58577	79	mm Pfund-Grade	
58578	80	Grad Thörner (°Th)	
126163	81	Basenpaar (bp)	
49865	90	Qualitativer Nachweis	
49866	91	Dimensionslos	
49867	99	Keine Angabe	

---

## Inhaltsverzeichnis

Einleitung.....	2
Einträge.....	3