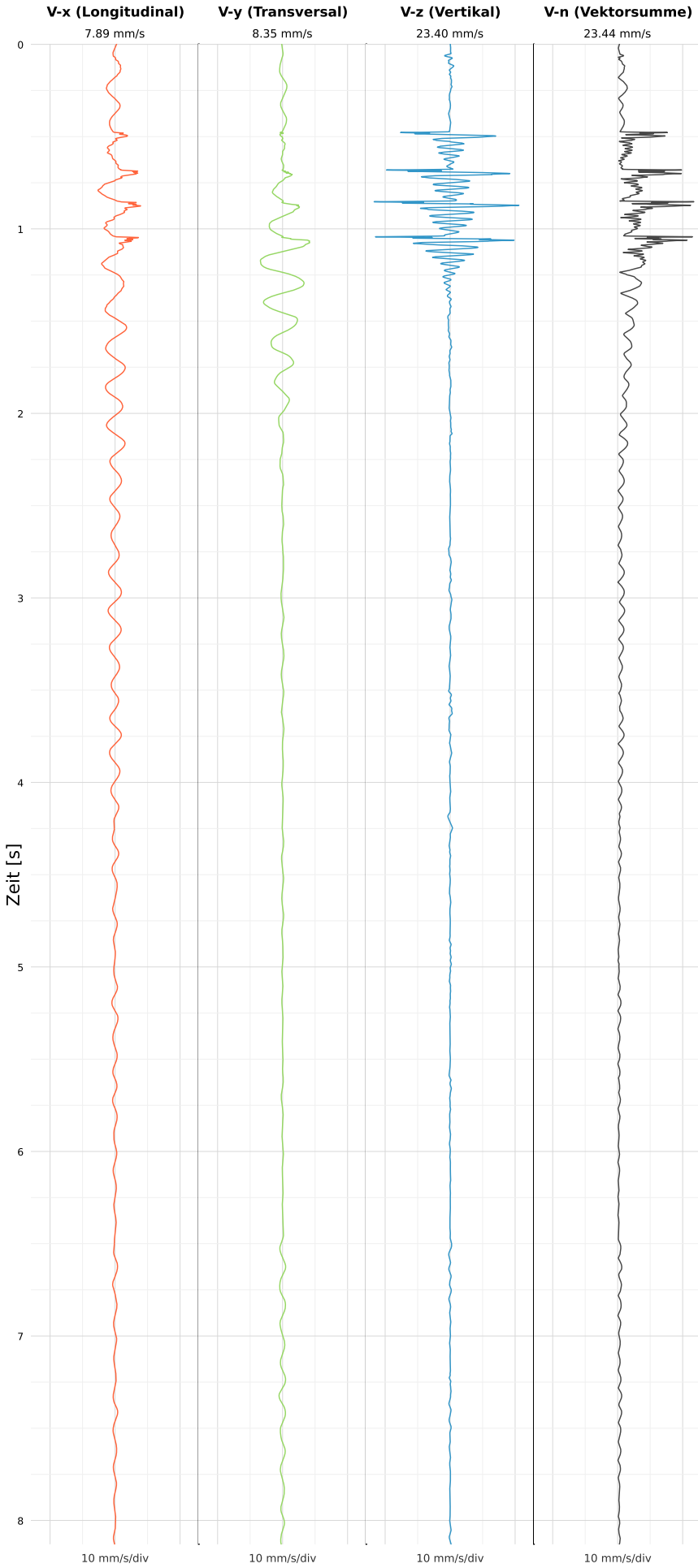


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2495-WG14-23052026-124415_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

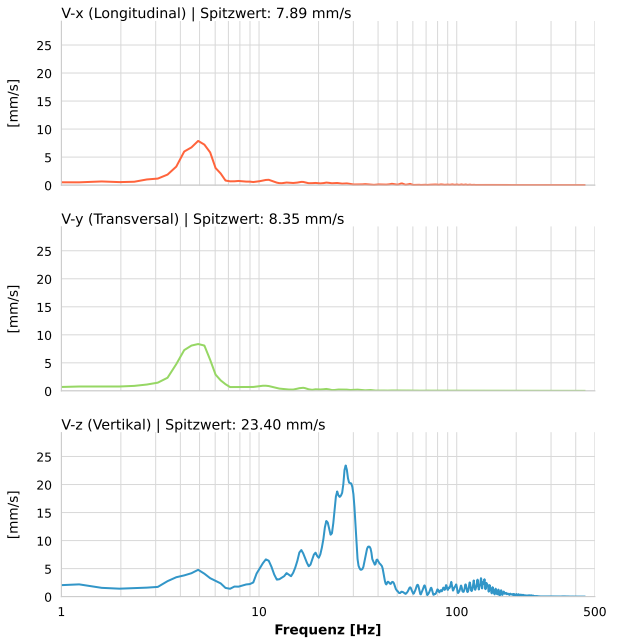
Datum:	23.05.2026
Zeit:	12:44:15
Event-ID:	2495-WG14-23052026-124415
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
7.89 mm/s	8.35 mm/s	23.40 mm/s
4.9 Hz	4.7 Hz	26.8 Hz
157.80% von Limit	167.09% von Limit	254.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 23.44 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	7.89 mm/s	4.9 Hz	9.4 Hz	44.8 Hz
Y	8.35 mm/s	4.6 Hz	5.7 Hz	20.1 Hz
Z	23.40 mm/s	24.5 Hz	33.0 Hz	97.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

