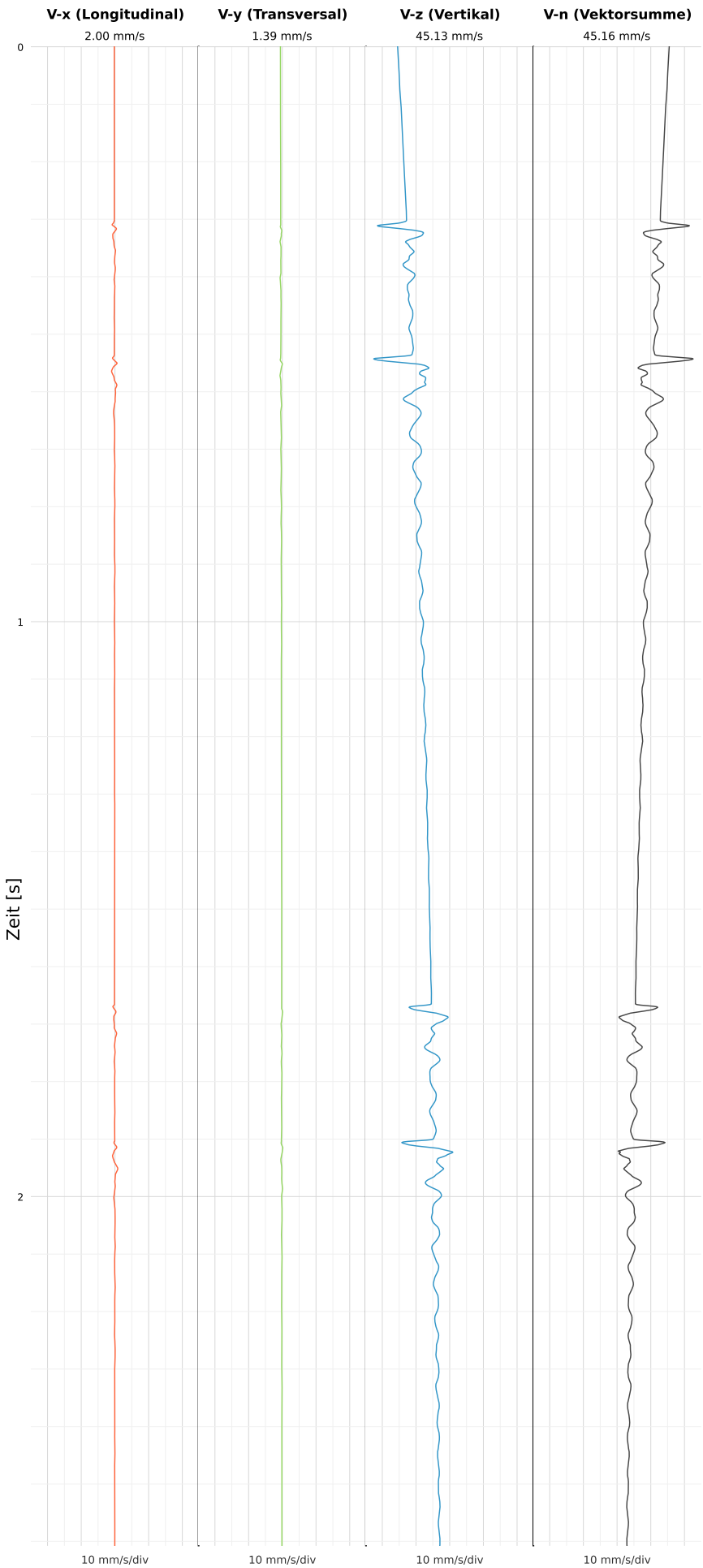


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-04062026-235550_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 2.61 s | Abtastrate: 1000 Hz

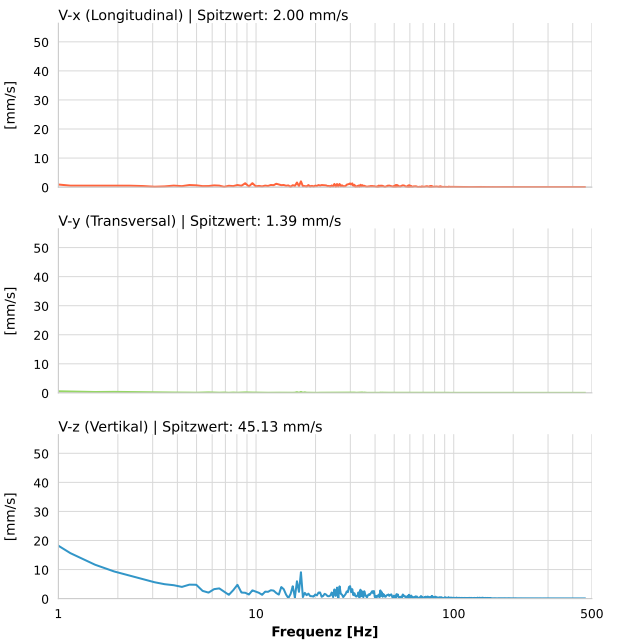
Datum:	04.06.2026
Zeit:	23:55:50
Event-ID:	2434-04062026-235550
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.00 mm/s	1.39 mm/s	45.13 mm/s
16.9 Hz	0.4 Hz	0.4 Hz
29.82% von Limit	27.71% von Limit	902.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 45.16 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.00 mm/s	15.7 Hz	30.7 Hz	59.4 Hz
Y	1.39 mm/s	4.6 Hz	26.5 Hz	69.4 Hz
Z	45.13 mm/s	3.1 Hz	22.2 Hz	59.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

