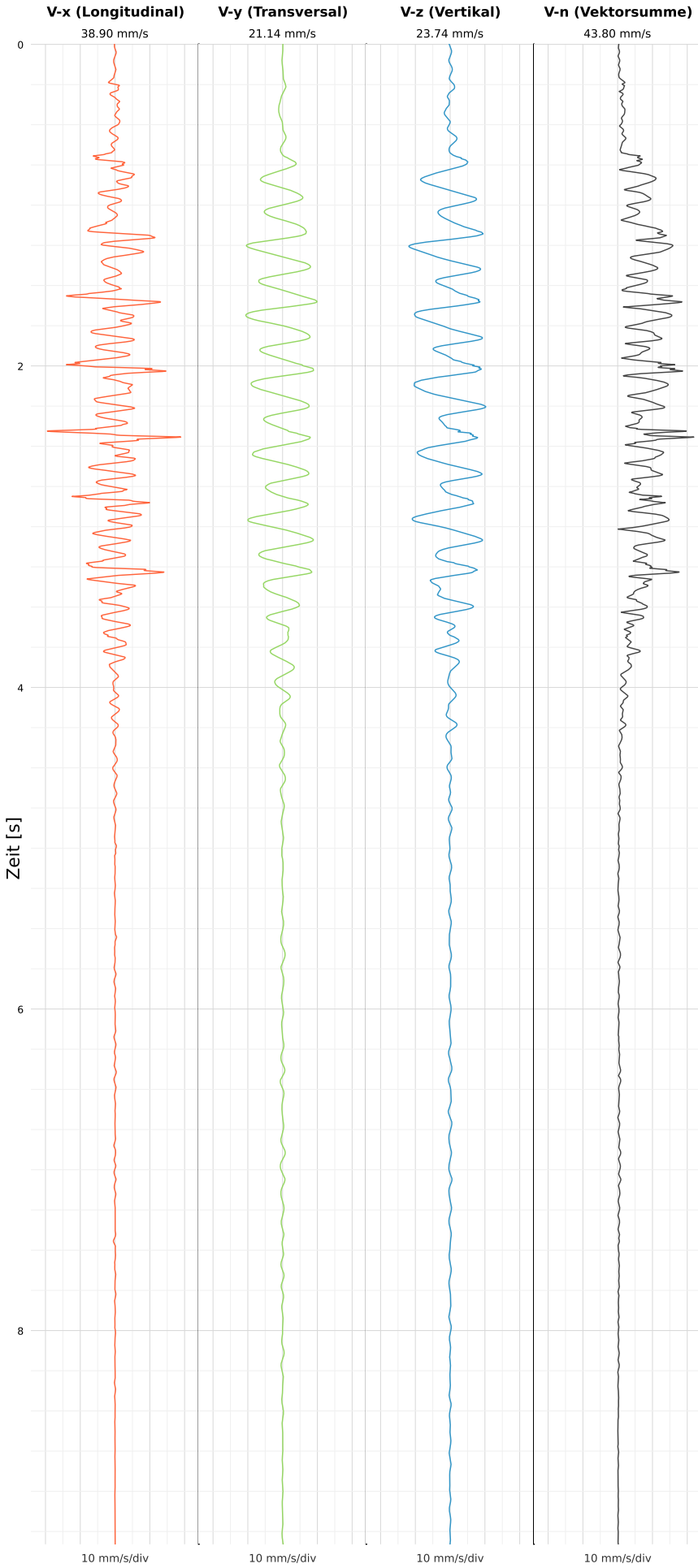


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-14052026-121748_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.33 s | Abtastrate: 1000 Hz

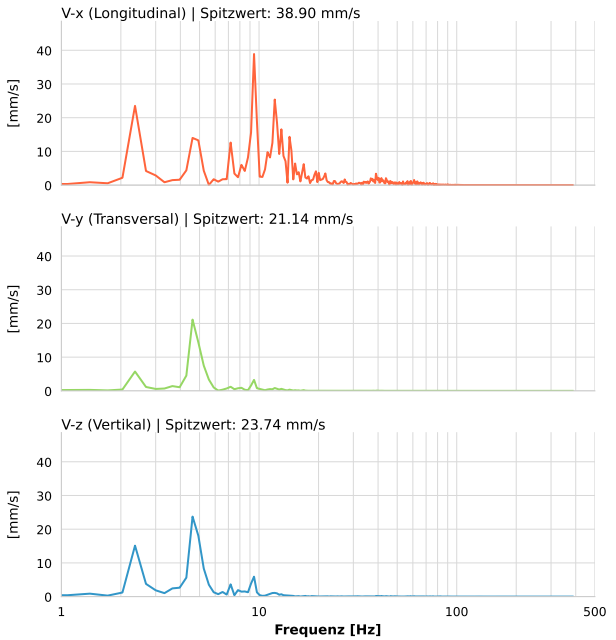
Datum:	14.05.2026
Zeit:	14:17:48
Event-ID:	2493-PG4-14052026-121748
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
38.90 mm/s	21.14 mm/s	23.74 mm/s
9.5 Hz	4.7 Hz	4.7 Hz
1296.78% von Limit	704.68% von Limit	791.24% von Limit

V-n (Vektorsumme): 43.80 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	38.90 mm/s	9.4 Hz	12.3 Hz	22.0 Hz
Y	21.14 mm/s	4.6 Hz	4.9 Hz	7.2 Hz
Z	23.74 mm/s	4.3 Hz	4.9 Hz	8.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

