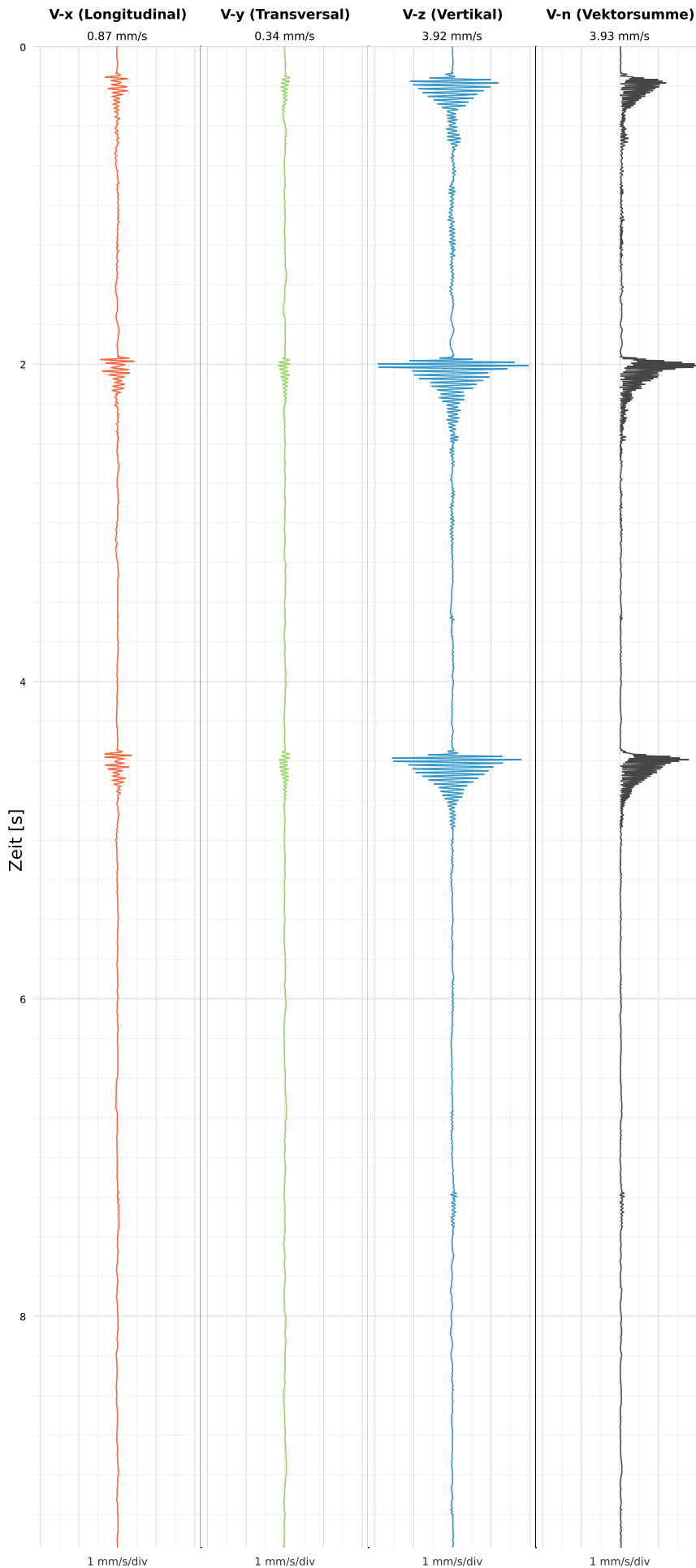


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-26052026-082150_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

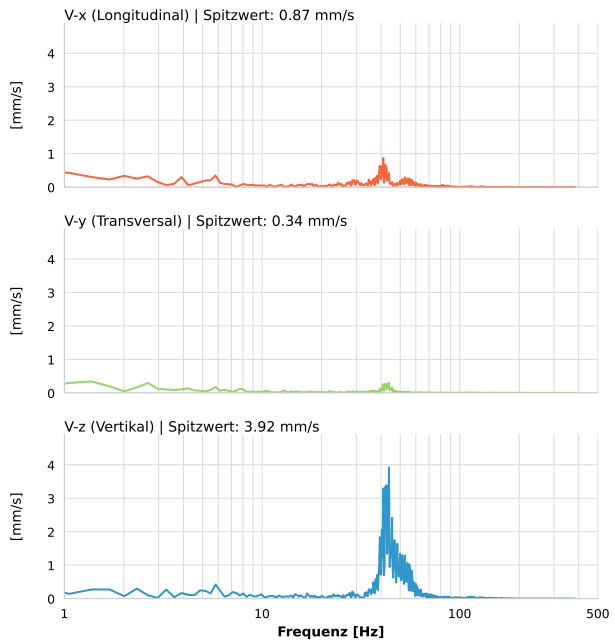
Datum:	26.05.2026
Zeit:	08:21:50
Event-ID:	2492-PG14-26052026-082150
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
0.87 mm/s	0.34 mm/s	3.92 mm/s
39.9 Hz	1.5 Hz	43.1 Hz
6.95% von Limit	6.85% von Limit	29.50% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.93 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	0.87 mm/s	26.8 Hz	41.0 Hz	54.4 Hz
Y	0.34 mm/s	7.4 Hz	38.5 Hz	45.5 Hz
Z	3.92 mm/s	41.0 Hz	44.8 Hz	52.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

