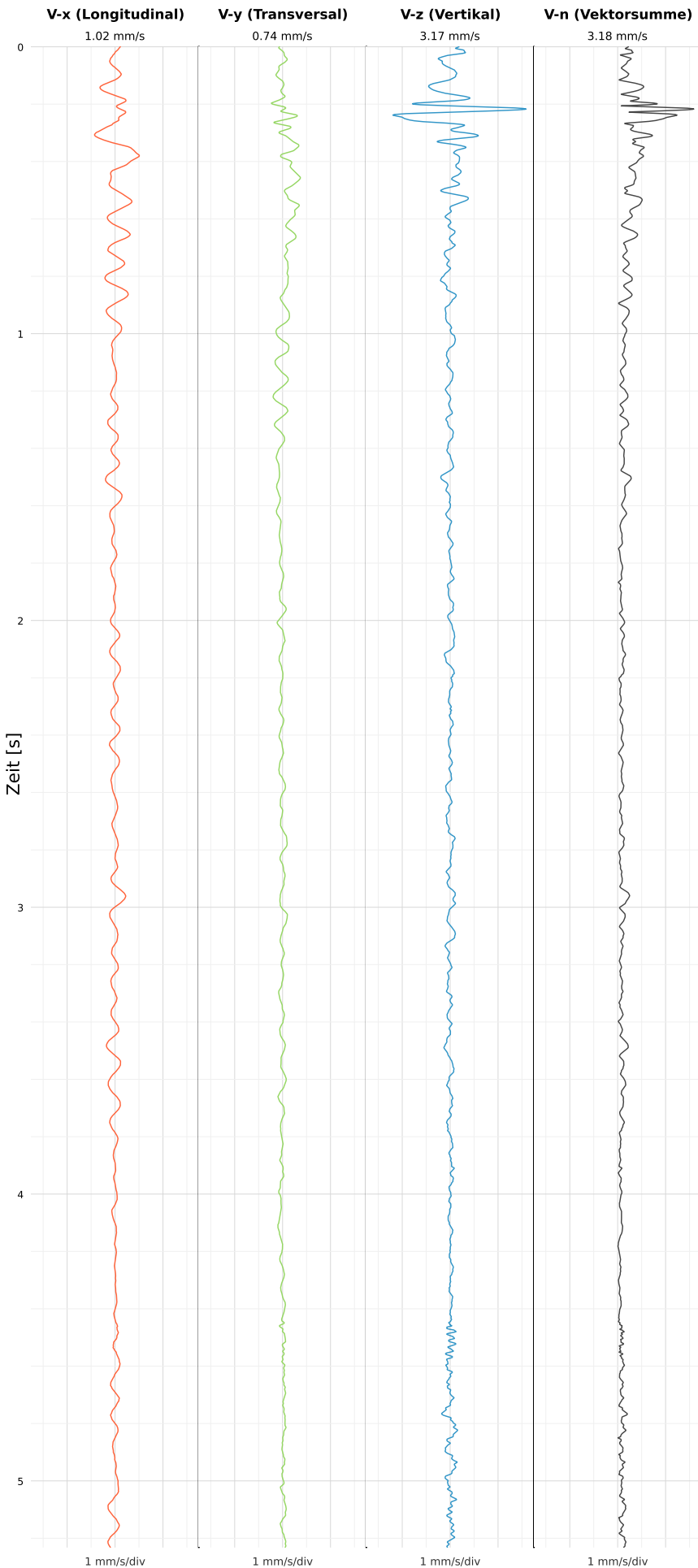


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-063733_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.23 s | Abtastrate: 1000 Hz

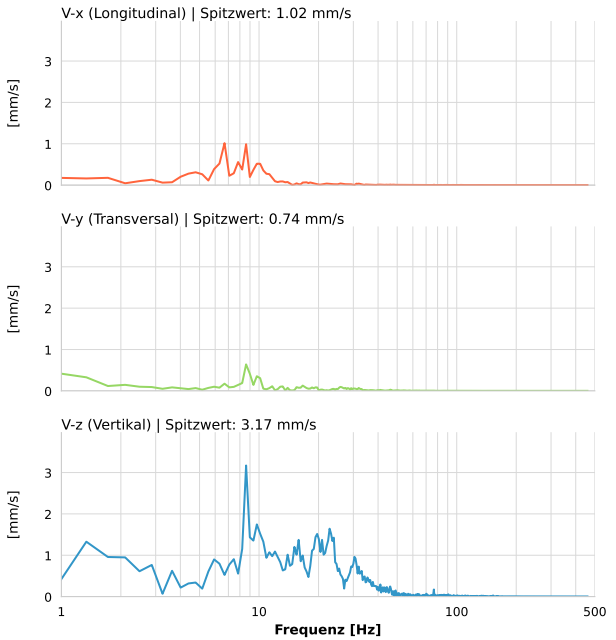
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:37:33
Event-ID:	2493-PG4-12052026-063733
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.02 mm/s	0.74 mm/s	3.17 mm/s
6.7 Hz	0.4 Hz	8.6 Hz
20.31% von Limit	14.89% von Limit	63.42% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.18 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.02 mm/s	6.3 Hz	8.6 Hz	14.3 Hz
Y	0.74 mm/s	3.6 Hz	9.7 Hz	26.6 Hz
Z	3.17 mm/s	10.5 Hz	20.1 Hz	30.4 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

