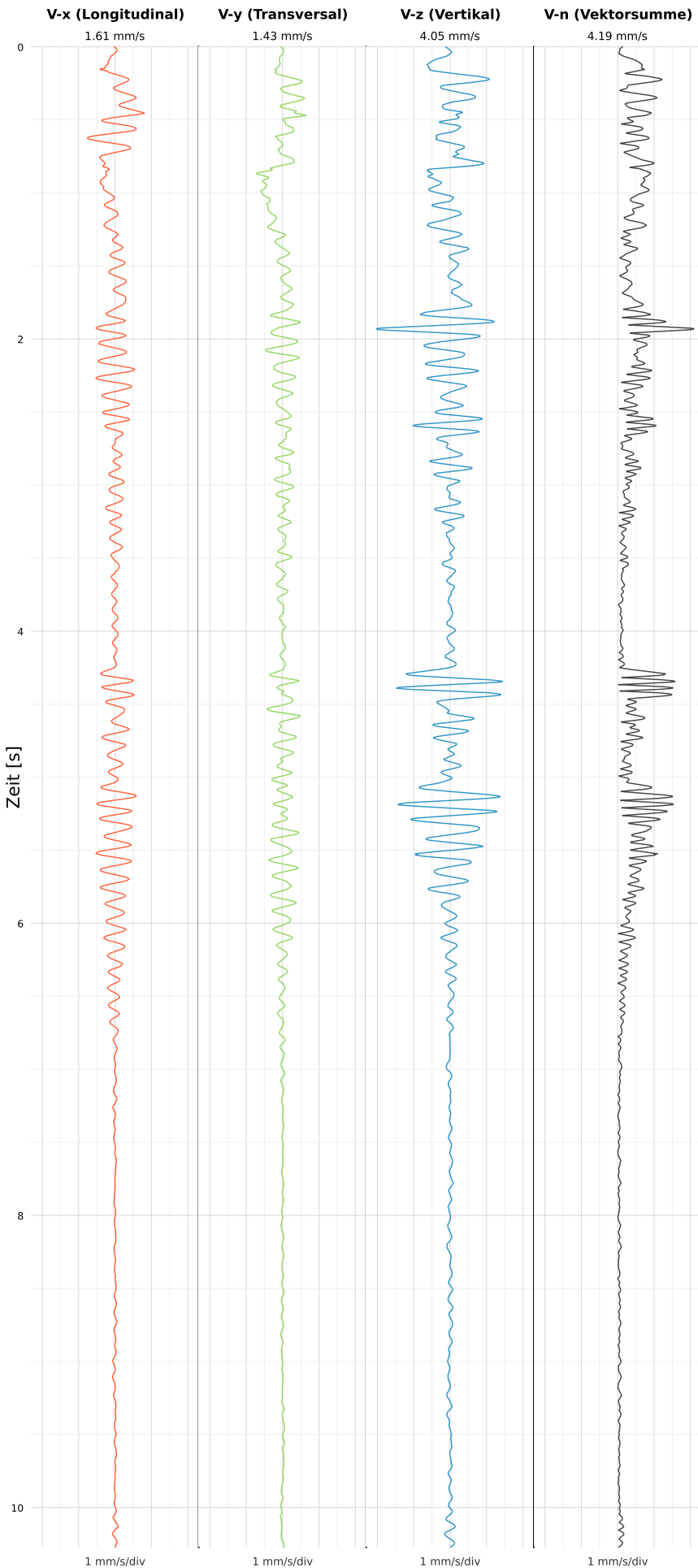


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-062723_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.27 s | Abtastrate: 1000 Hz

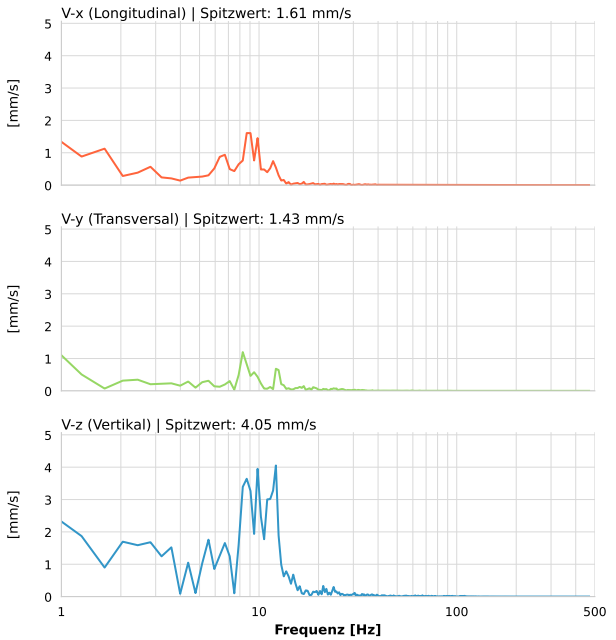
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:27:23
Event-ID:	2493-PG4-12052026-062723
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.61 mm/s	1.43 mm/s	4.05 mm/s
8.6 Hz	8.1 Hz	8.6 Hz
32.17% von Limit	28.70% von Limit	81.06% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.61 mm/s	3.2 Hz	8.3 Hz	10.6 Hz
Y	1.43 mm/s	2.4 Hz	8.3 Hz	12.6 Hz
Z	4.05 mm/s	5.9 Hz	9.8 Hz	12.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

