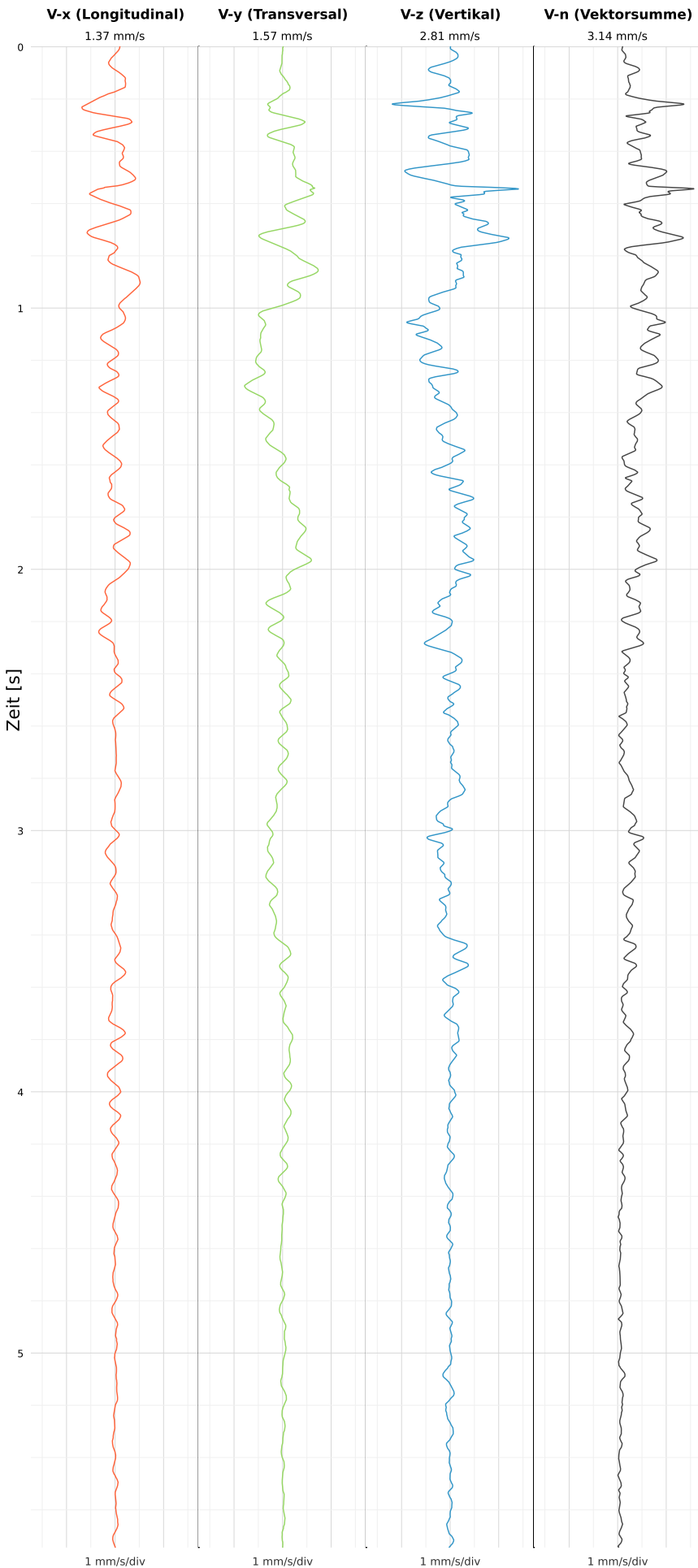


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-131433\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.74 s | Abtastrate: 1000 Hz

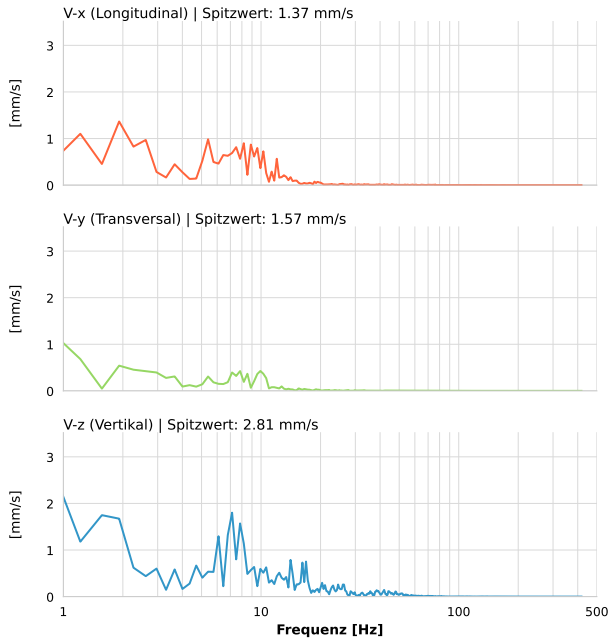
Datum:	12.05.2026
Zeit:	15:14:33
Event-ID:	2493-PG4-12052026-131433
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.37 mm/s	1.57 mm/s	2.81 mm/s
2.1 Hz	0.5 Hz	1.0 Hz
27.31% von Limit	31.37% von Limit	56.30% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.14 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.37 mm/s	3.0 Hz	7.1 Hz	10.3 Hz
Y	1.57 mm/s	0.9 Hz	4.4 Hz	9.2 Hz
Z	2.81 mm/s	3.7 Hz	8.5 Hz	17.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

