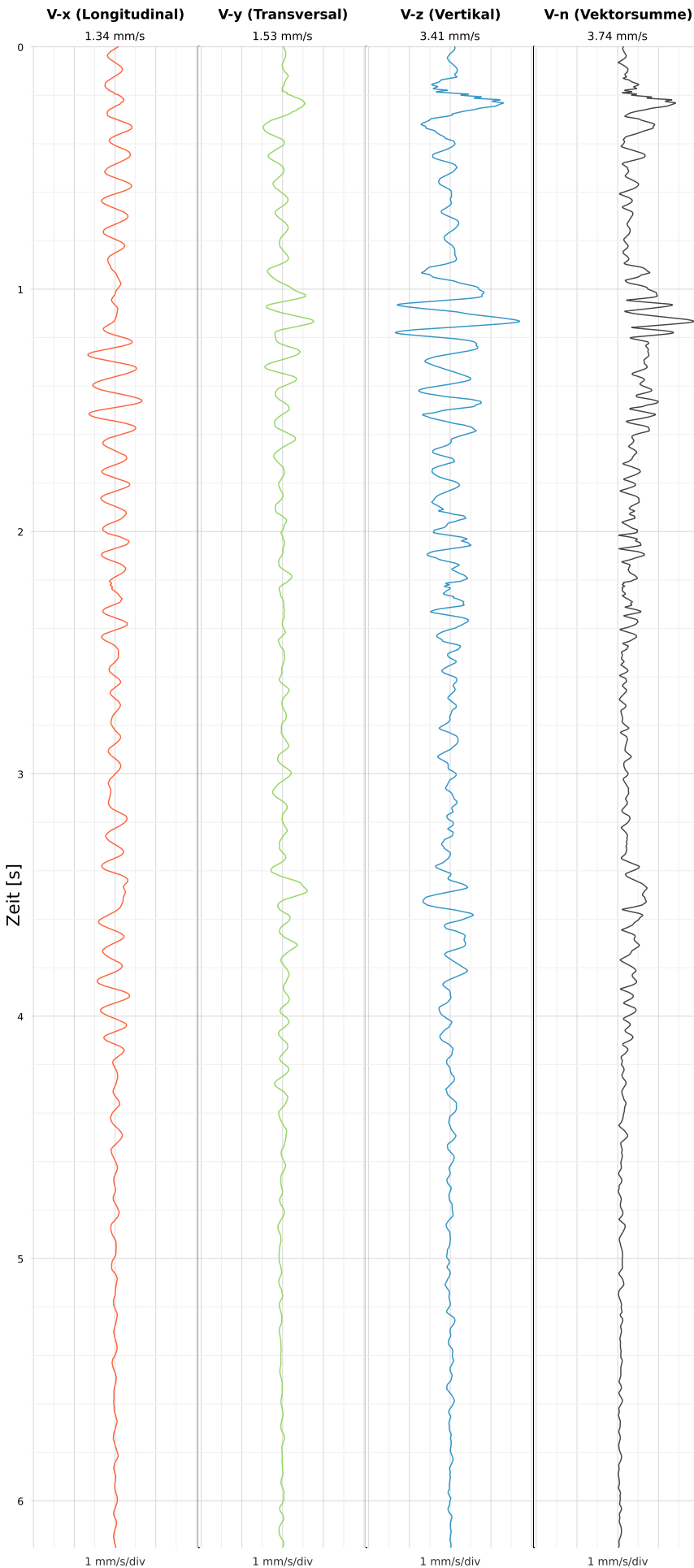


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-065224\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.19 s | Abtastrate: 1000 Hz

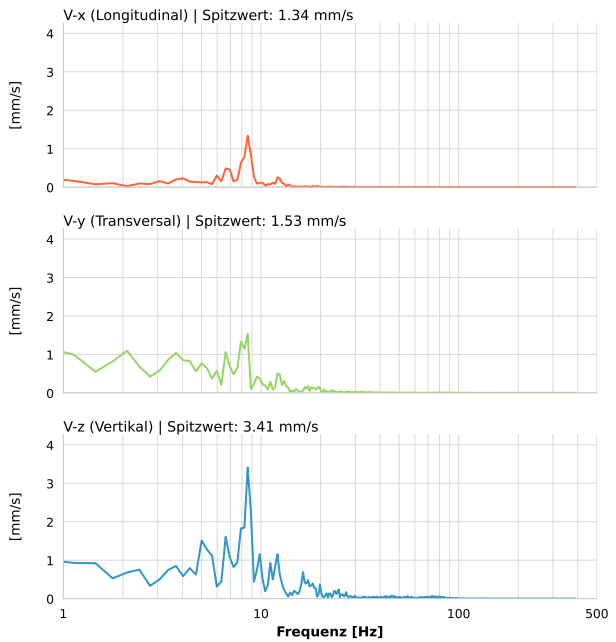
Datum:	12.05.2026
Zeit:	08:52:24
Event-ID:	2493-PG4-12052026-065224
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.34 mm/s	1.53 mm/s	3.41 mm/s
8.1 Hz	8.1 Hz	8.6 Hz
26.74% von Limit	30.53% von Limit	68.21% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.74 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.34 mm/s	6.3 Hz	8.2 Hz	9.5 Hz
Y	1.53 mm/s	3.1 Hz	6.6 Hz	9.9 Hz
Z	3.41 mm/s	5.7 Hz	8.9 Hz	16.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

