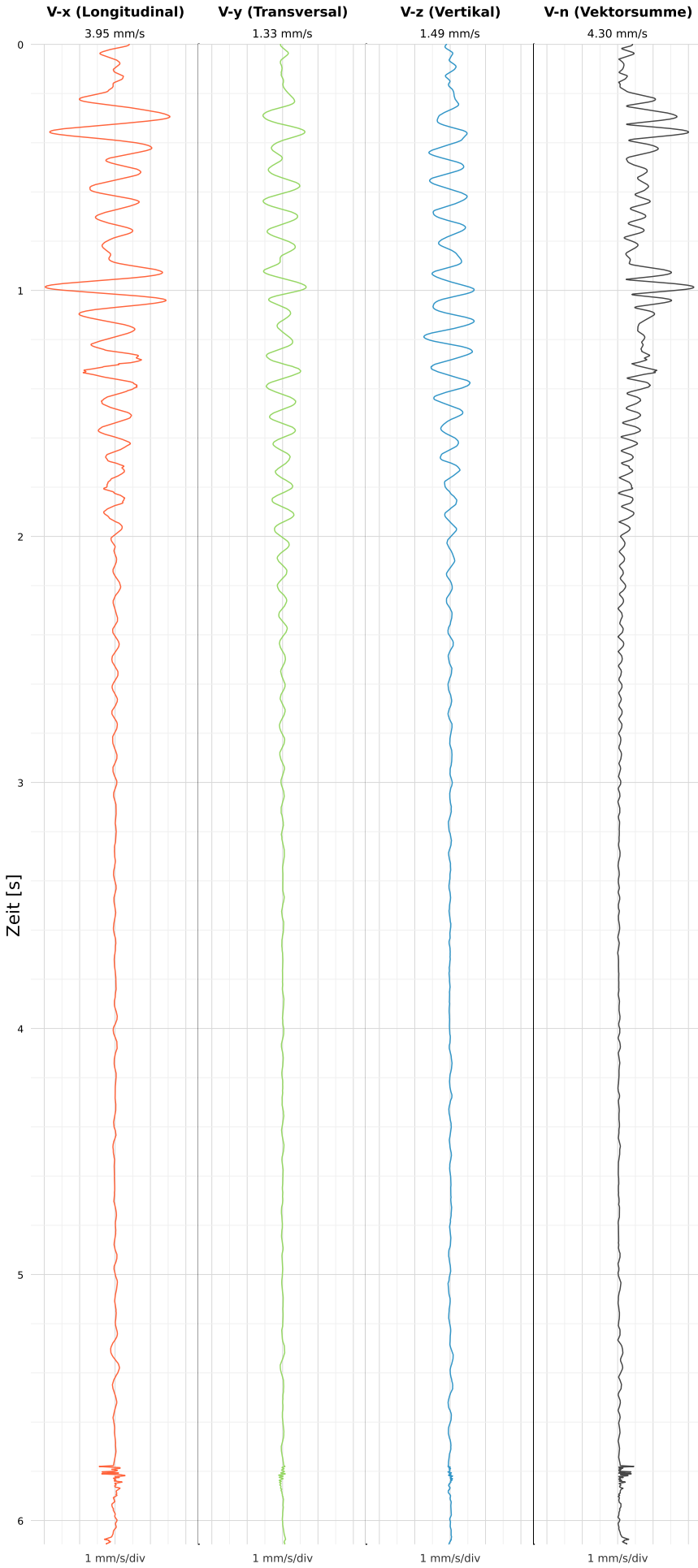


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-12052026-230354_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

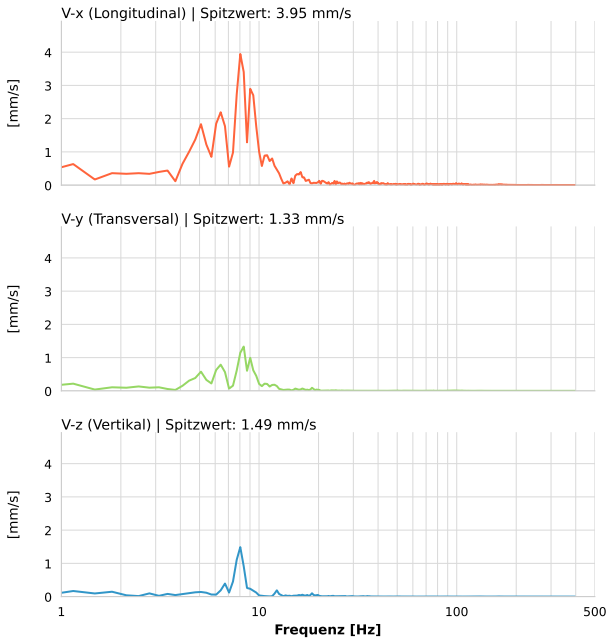
Datum:	13.05.2026
Zeit:	01:03:54
Event-ID:	2493-PG4-12052026-230354
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.95 mm/s	1.33 mm/s	1.49 mm/s
8.2 Hz	8.2 Hz	8.0 Hz
78.91% von Limit	26.66% von Limit	29.77% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.95 mm/s	6.7 Hz	9.0 Hz	18.2 Hz
Y	1.33 mm/s	6.4 Hz	8.4 Hz	11.0 Hz
Z	1.49 mm/s	7.4 Hz	8.0 Hz	12.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

