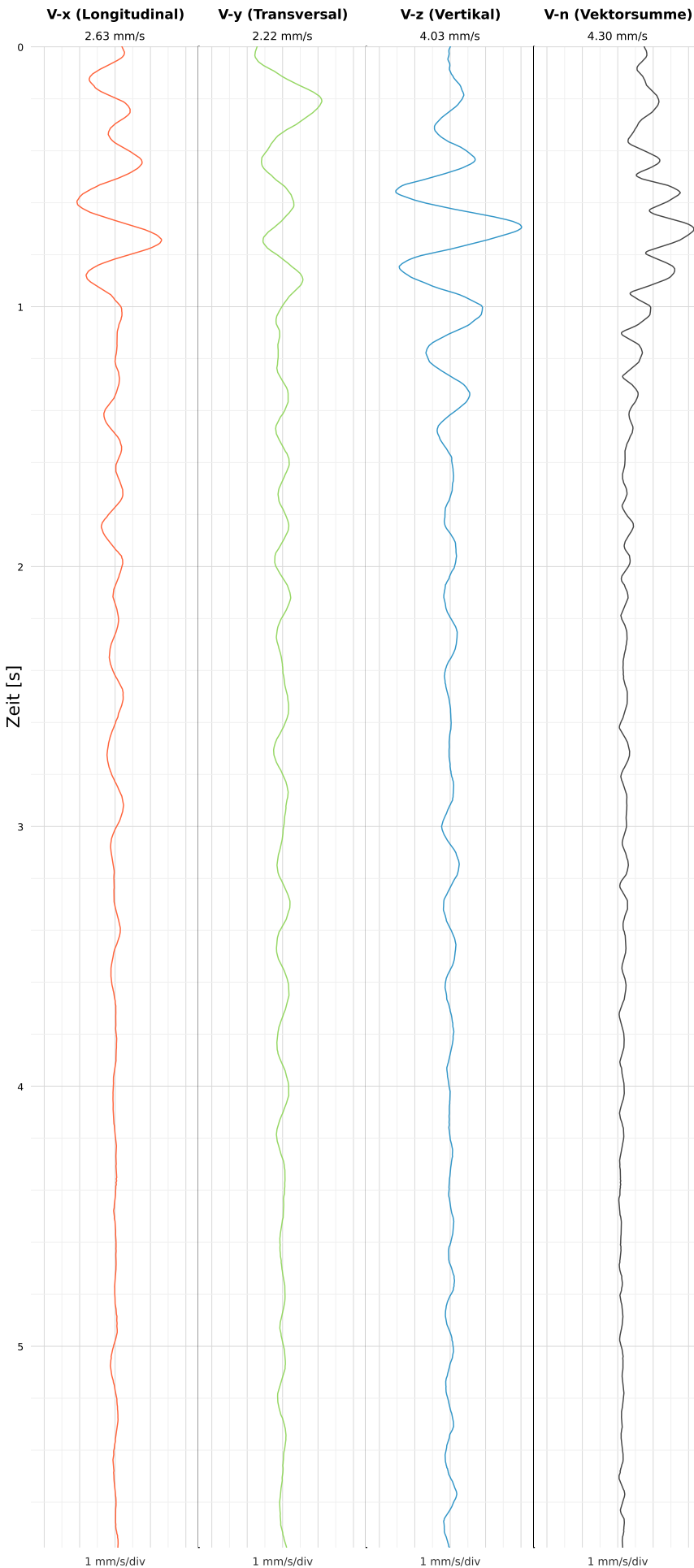


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144135_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

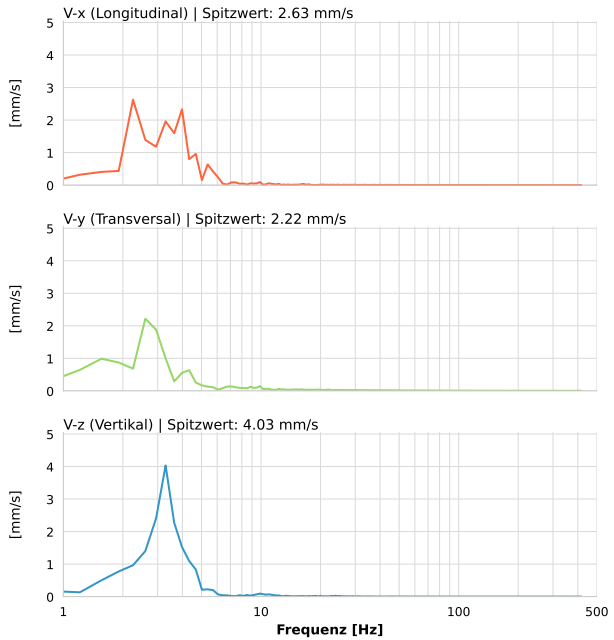
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:41:36
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144135
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.63 mm/s	2.22 mm/s	4.03 mm/s
2.3 Hz	2.6 Hz	3.3 Hz
52.53% von Limit	44.38% von Limit	80.65% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.30 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.63 mm/s	2.6 Hz	3.6 Hz	4.7 Hz
Y	2.22 mm/s	2.6 Hz	4.3 Hz	36.2 Hz
Z	4.03 mm/s	2.9 Hz	3.3 Hz	4.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

