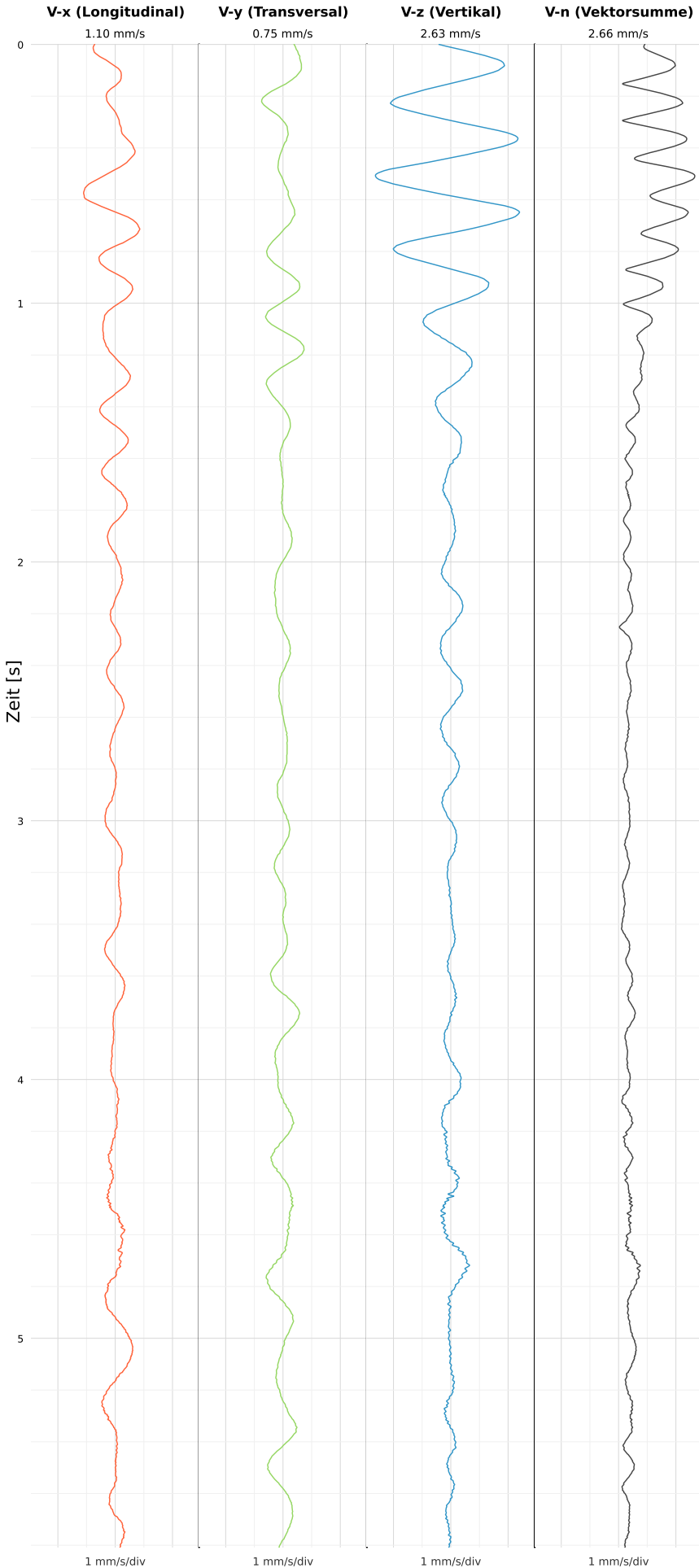


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-145323_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.81 s | Abtastrate: 1000 Hz

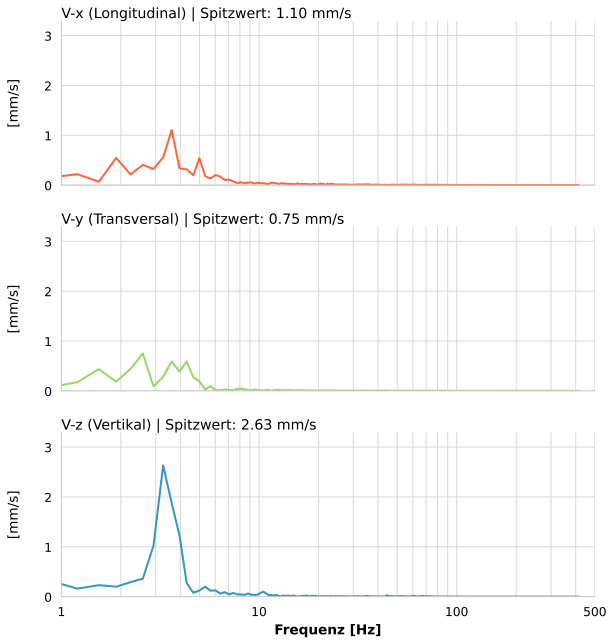
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:53:23
Event-ID:	2496-HF15-30052026-145323
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.10 mm/s	0.75 mm/s	2.63 mm/s
3.8 Hz	2.6 Hz	3.3 Hz
22.08% von Limit	14.98% von Limit	52.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.66 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.10 mm/s	3.3 Hz	5.3 Hz	37.0 Hz
Y	0.75 mm/s	2.6 Hz	4.0 Hz	13.6 Hz
Z	2.63 mm/s	3.3 Hz	3.6 Hz	5.7 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

