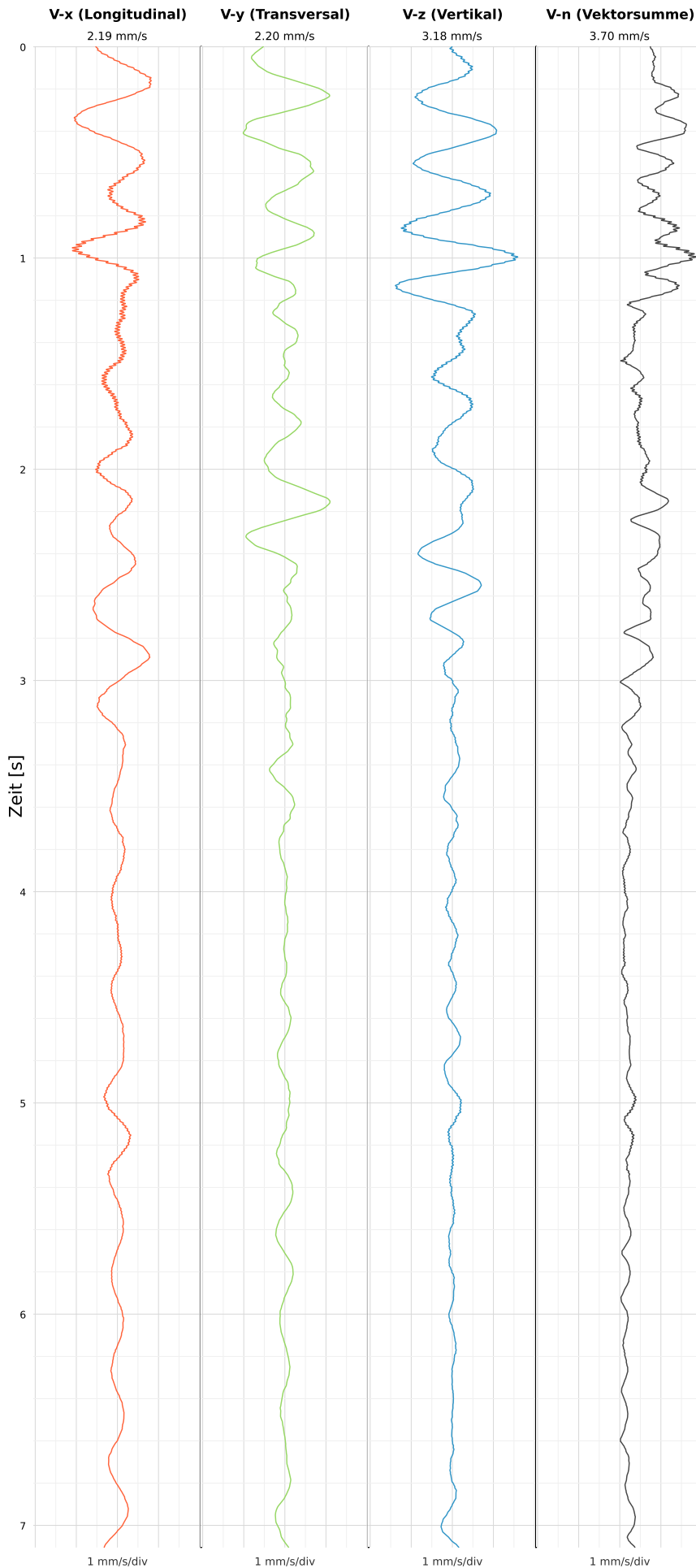


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150154_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 7.10 s | Abtastrate: 1000 Hz

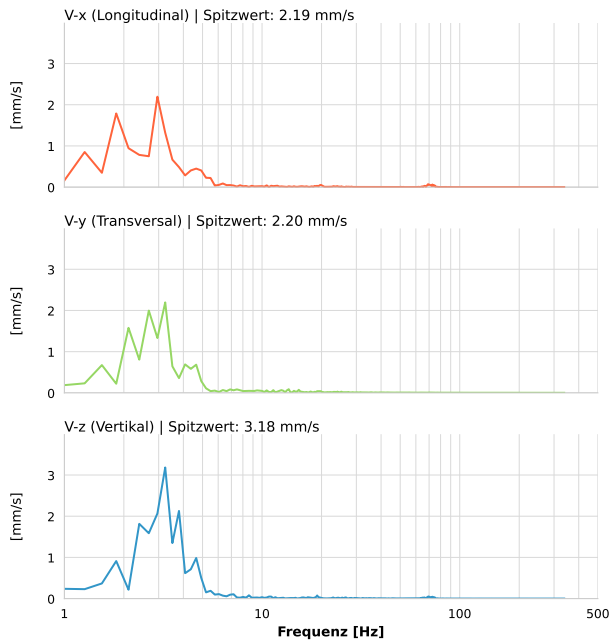
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:01:54
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150154
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.19 mm/s	2.20 mm/s	3.18 mm/s
3.0 Hz	3.2 Hz	3.2 Hz
43.89% von Limit	43.92% von Limit	63.67% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.70 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.19 mm/s	2.1 Hz	3.2 Hz	6.1 Hz
Y	2.20 mm/s	2.7 Hz	3.2 Hz	11.4 Hz
Z	3.18 mm/s	2.7 Hz	3.5 Hz	4.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

