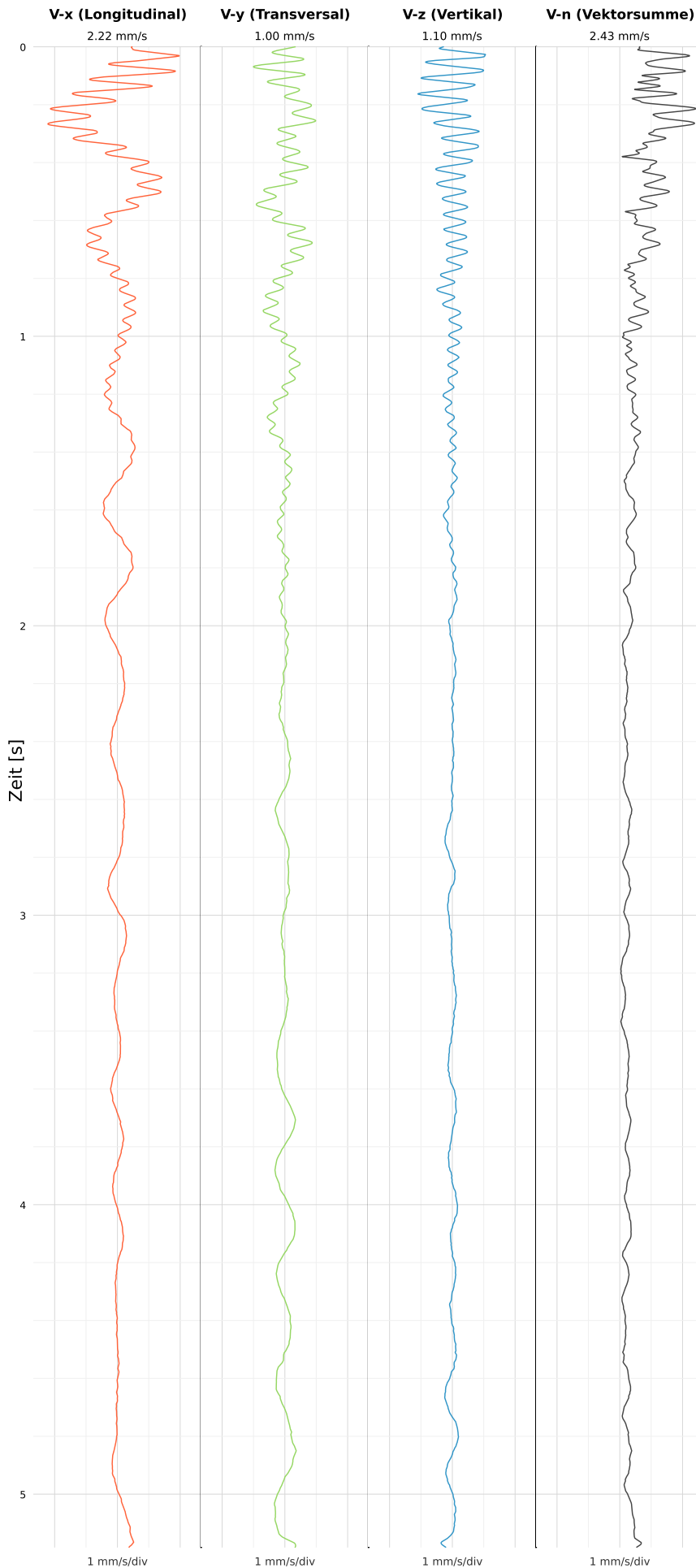


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-150047_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.18 s | Abtastrate: 1000 Hz

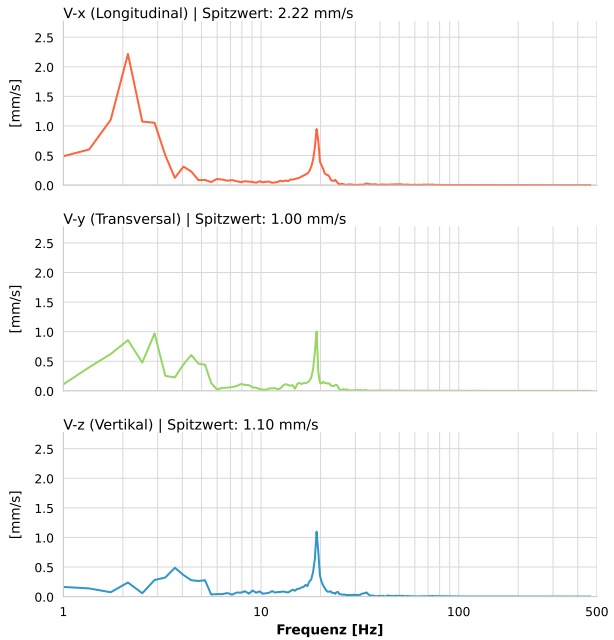
Datum:	30.05.2026
Zeit:	15:00:47
Event-ID:	2496-HF15-30052026-150047
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.22 mm/s	1.00 mm/s	1.10 mm/s
2.3 Hz	2.7 Hz	19.1 Hz
44.33% von Limit	20.06% von Limit	15.09% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.43 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.22 mm/s	2.1 Hz	8.7 Hz	19.1 Hz
Y	1.00 mm/s	2.9 Hz	7.9 Hz	19.1 Hz
Z	1.10 mm/s	5.2 Hz	18.3 Hz	20.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

