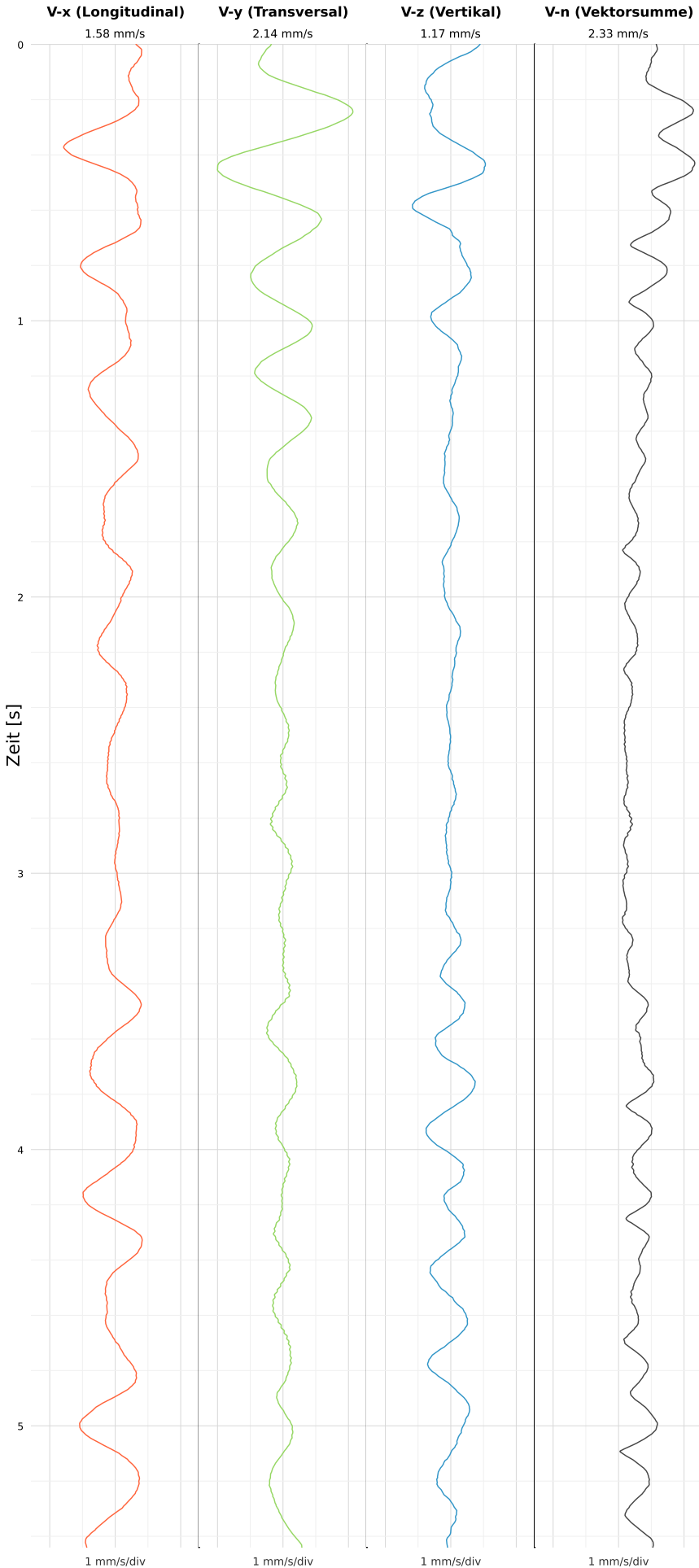


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2496-HF15-30052026-144205\_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 5.44 s | Abtastrate: 1000 Hz

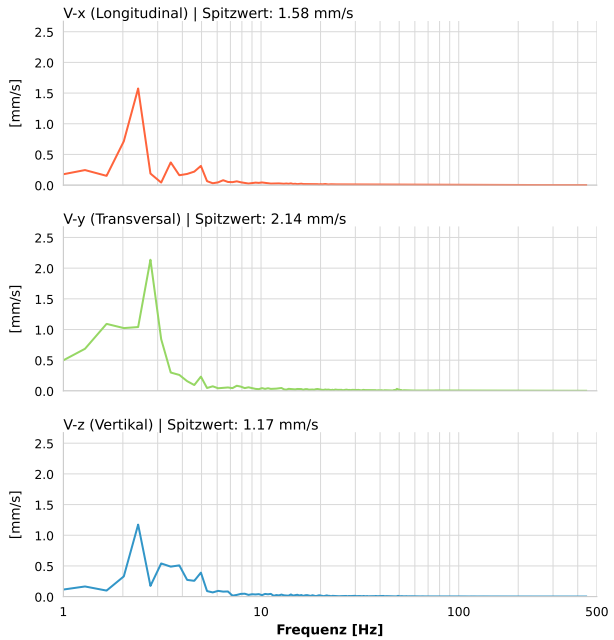
Datum:	30.05.2026
Zeit:	14:42:05
Event-ID:	2496-HF15-30052026-144205
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
1.58 mm/s	2.14 mm/s	1.17 mm/s
2.4 Hz	2.6 Hz	2.4 Hz
31.51% von Limit	42.75% von Limit	23.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.33 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	1.58 mm/s	2.4 Hz	4.6 Hz	36.6 Hz
Y	2.14 mm/s	2.0 Hz	3.1 Hz	22.2 Hz
Z	1.17 mm/s	2.4 Hz	4.6 Hz	28.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

