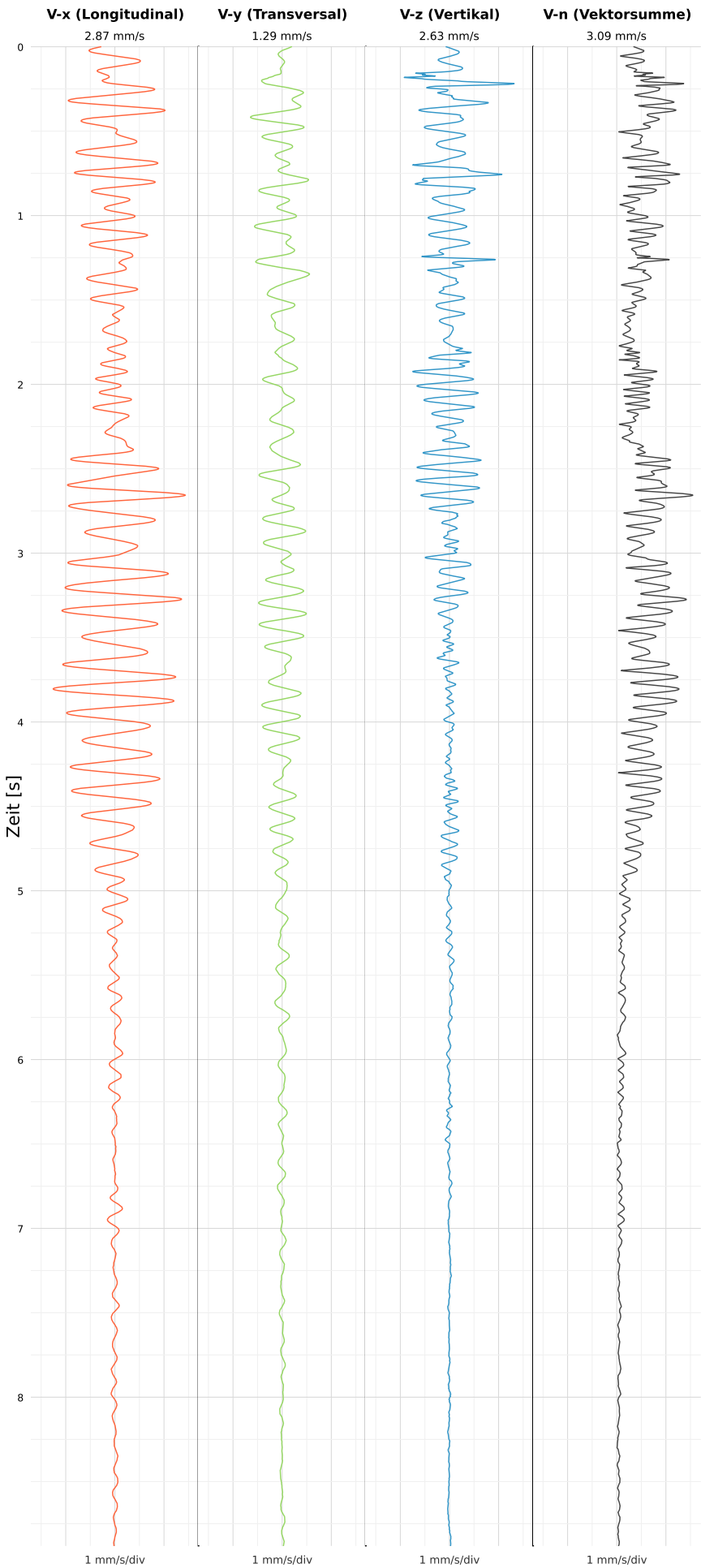


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-201713_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.88 s | Abtastrate: 1000 Hz

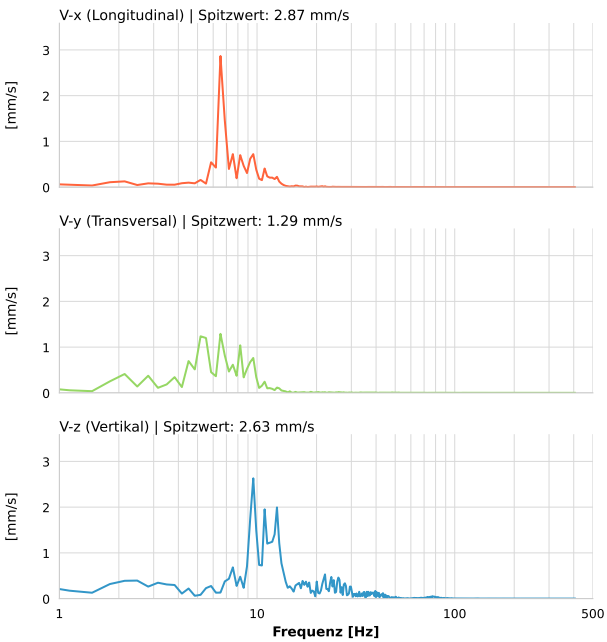
Datum:	13.06.2026
Zeit:	20:17:13
Event-ID:	2434-13062026-201713
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.87 mm/s	1.29 mm/s	2.63 mm/s
6.5 Hz	8.1 Hz	9.6 Hz
57.35% von Limit	25.81% von Limit	52.61% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.09 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.87 mm/s	6.5 Hz	7.5 Hz	9.9 Hz
Y	1.29 mm/s	5.2 Hz	6.9 Hz	9.2 Hz
Z	2.63 mm/s	9.6 Hz	12.6 Hz	24.1 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

