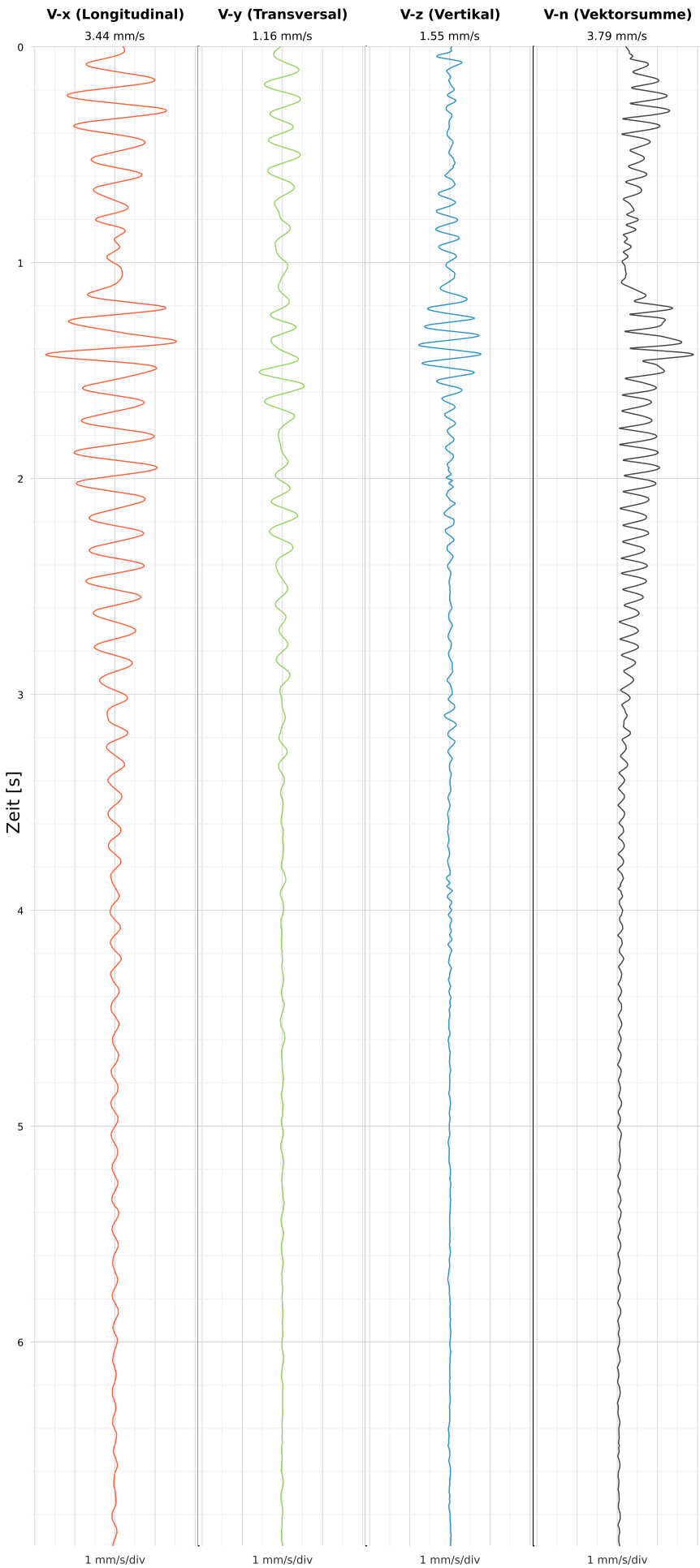


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-13062026-222319_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.94 s | Abtastrate: 1000 Hz

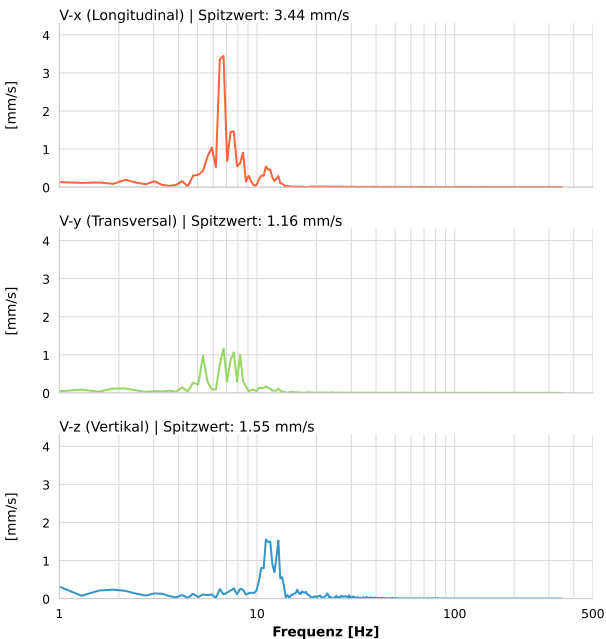
Datum:	13.06.2026
Zeit:	22:23:19
Event-ID:	2434-13062026-222319
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.44 mm/s	1.16 mm/s	1.55 mm/s
6.6 Hz	6.6 Hz	11.2 Hz
68.89% von Limit	23.14% von Limit	29.29% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.79 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.44 mm/s	6.5 Hz	7.1 Hz	9.4 Hz
Y	1.16 mm/s	5.9 Hz	7.3 Hz	8.5 Hz
Z	1.55 mm/s	10.5 Hz	11.7 Hz	14.3 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

