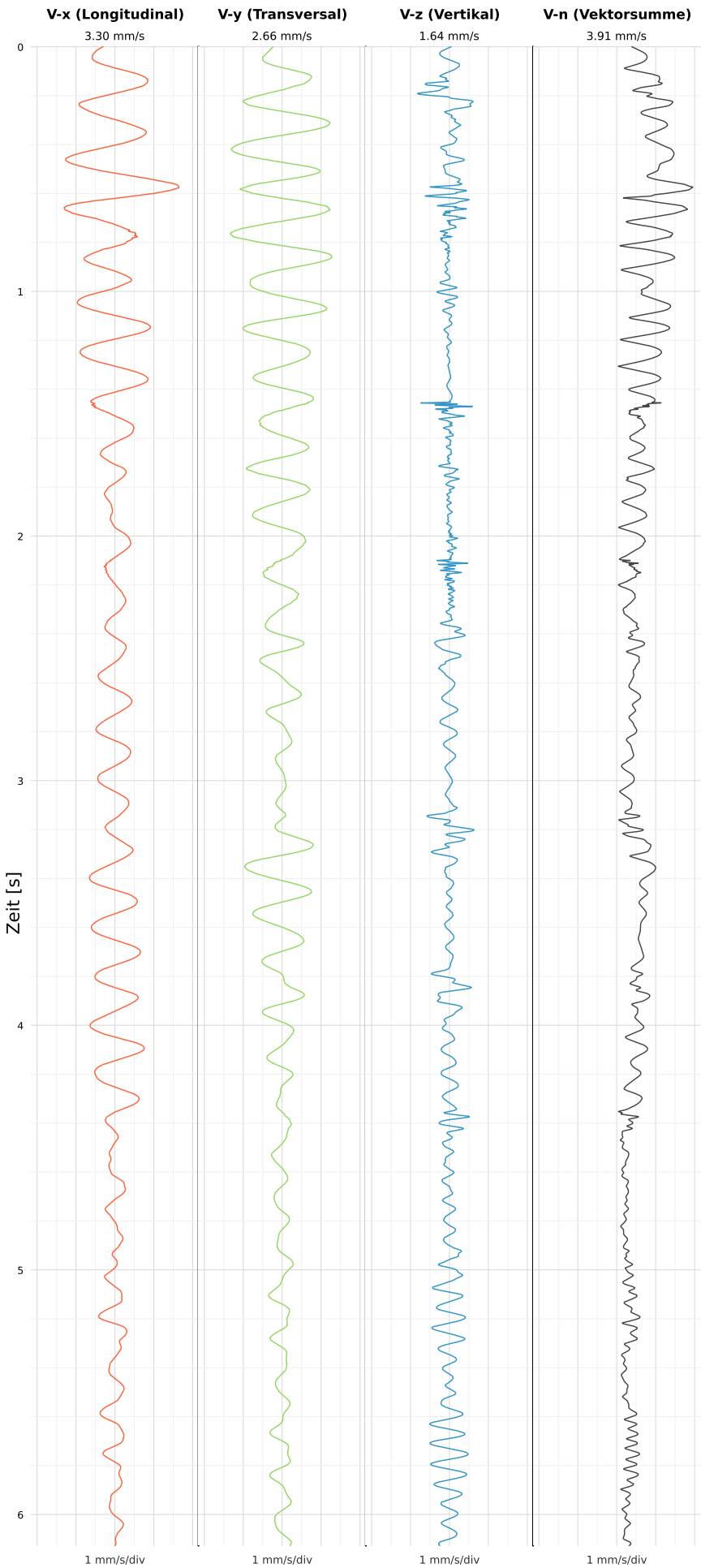


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2434-11062026-181901_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

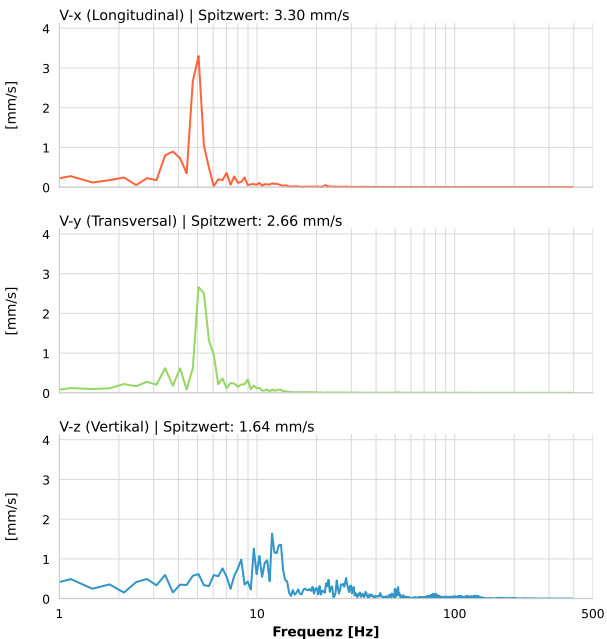
Datum:	11.06.2026
Zeit:	18:19:01
Event-ID:	2434-11062026-181901
Kalibrier Datum:	10.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.30 mm/s	2.66 mm/s	1.64 mm/s
5.1 Hz	5.1 Hz	11.9 Hz
66.03% von Limit	53.26% von Limit	29.90% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.91 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.30 mm/s	4.1 Hz	5.1 Hz	7.0 Hz
Y	2.66 mm/s	5.1 Hz	5.4 Hz	8.3 Hz
Z	1.64 mm/s	10.0 Hz	18.1 Hz	49.8 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

