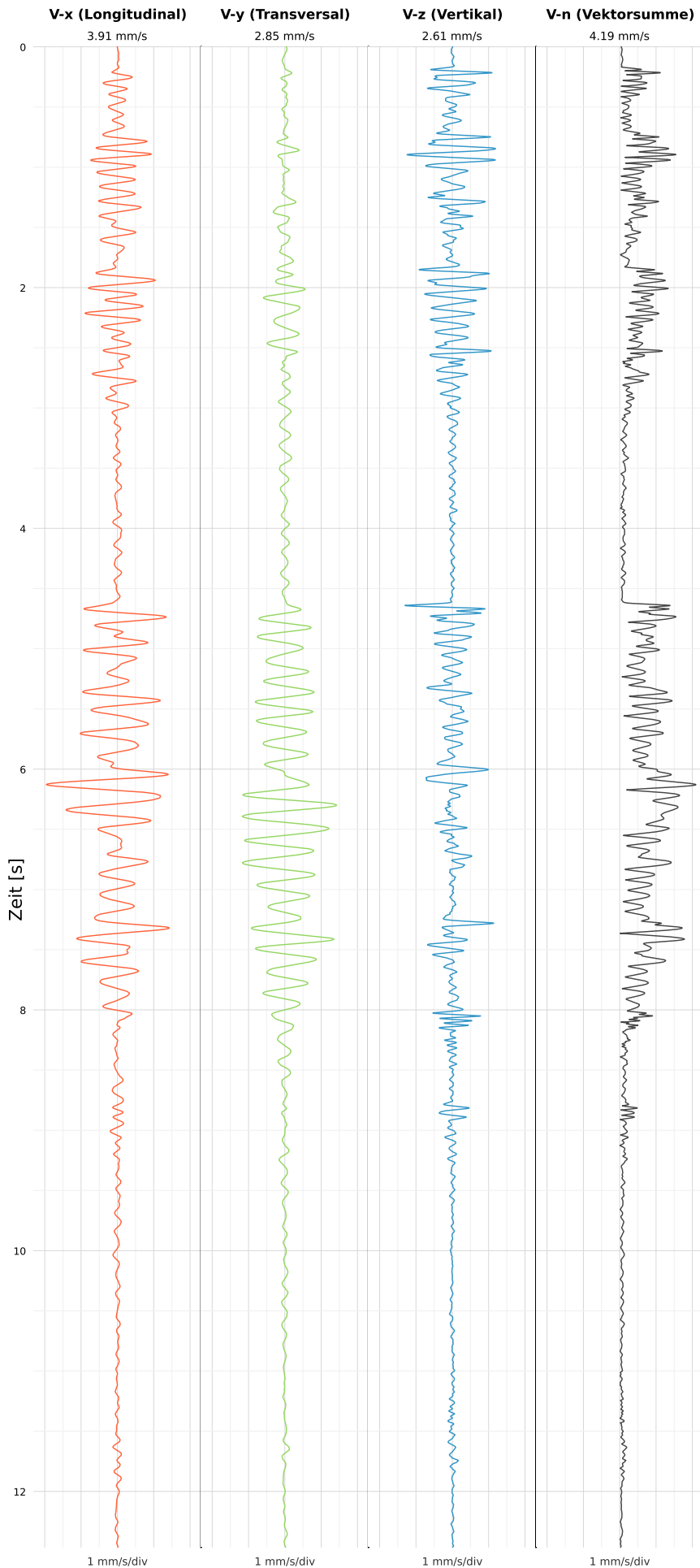


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-121117_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 12.46 s | Abtastrate: 1000 Hz

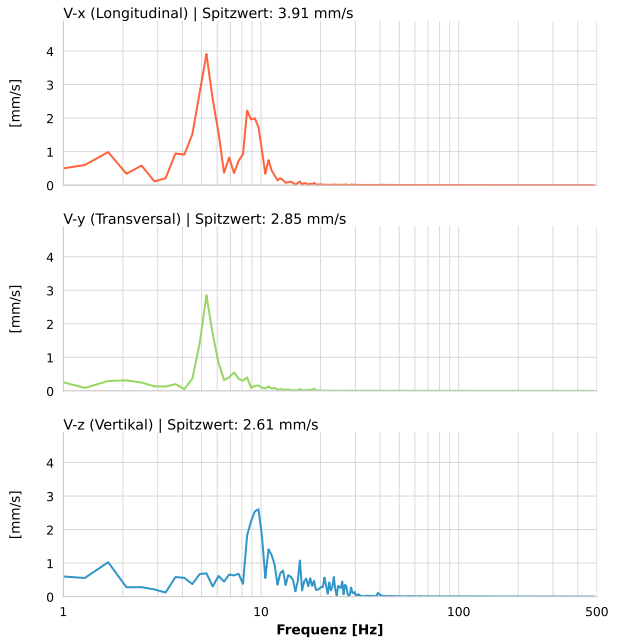
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:11:17
Event-ID:	2493-PG4-19052026-121117
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.91 mm/s	2.85 mm/s	2.61 mm/s
5.4 Hz	5.4 Hz	10.0 Hz
78.23% von Limit	56.99% von Limit	52.03% von Limit

V-n (Vektorsumme): 4.19 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.91 mm/s	4.9 Hz	6.1 Hz	9.3 Hz
Y	2.85 mm/s	4.9 Hz	5.7 Hz	7.3 Hz
Z	2.61 mm/s	8.5 Hz	10.5 Hz	16.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

