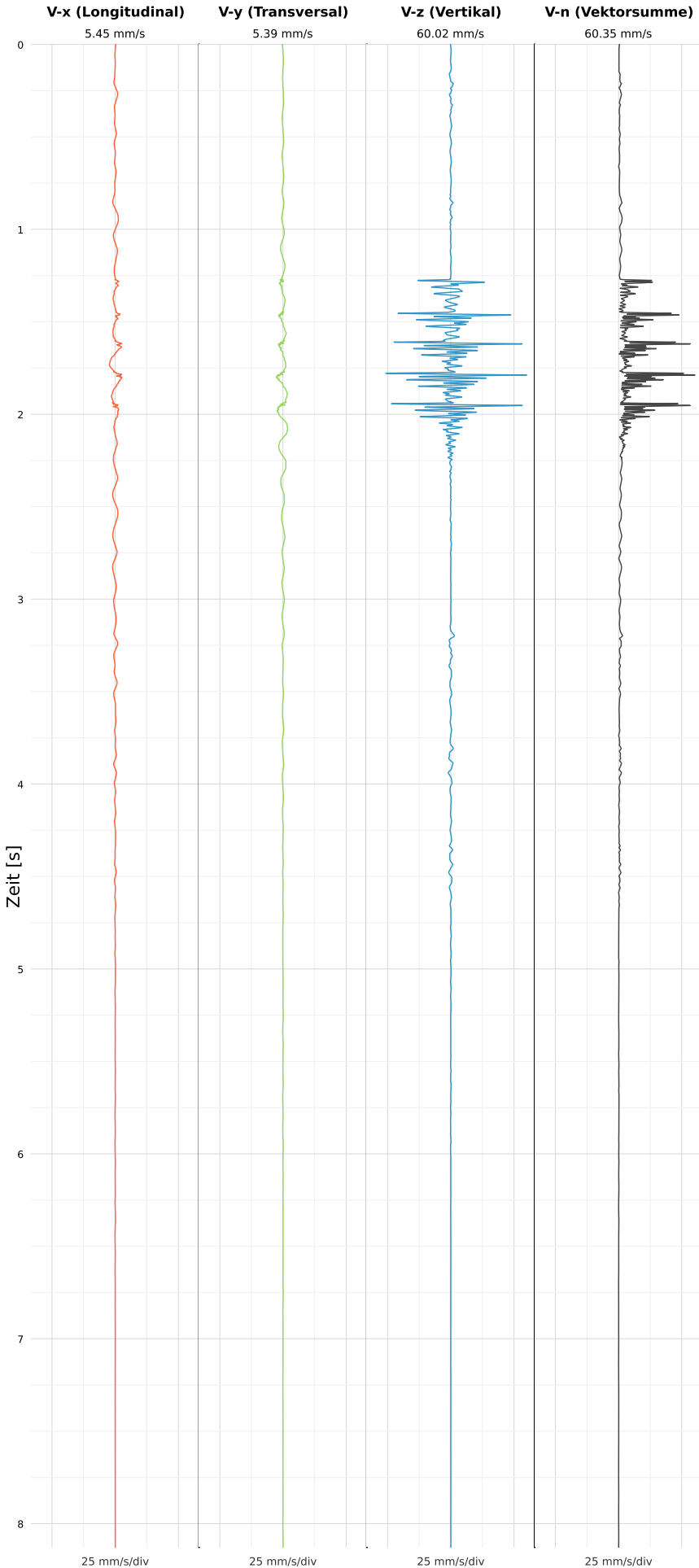


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2492-PG14-19052026-120002_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 8.13 s | Abtastrate: 1000 Hz

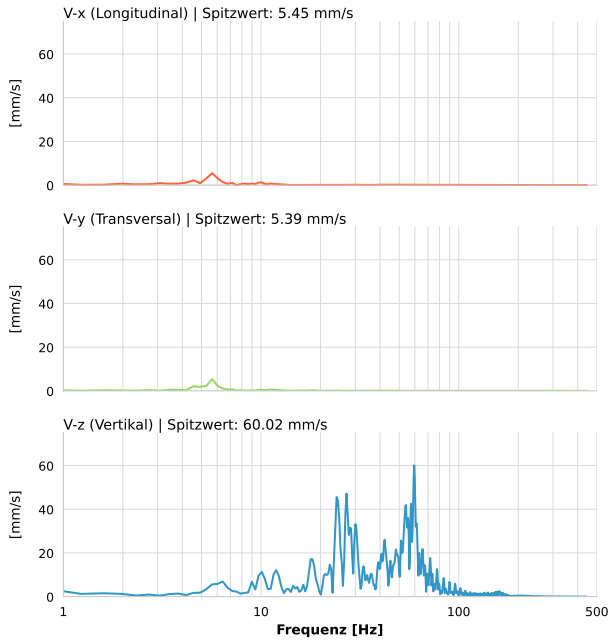
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:00:02
Event-ID:	2492-PG14-19052026-120002
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.45 mm/s	5.39 mm/s	60.02 mm/s
5.7 Hz	5.7 Hz	59.5 Hz
108.90% von Limit	107.70% von Limit	376.17% von Limit

V-n (Vektorsumme): 60.35 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.45 mm/s	5.7 Hz	11.2 Hz	61.4 Hz
Y	5.39 mm/s	5.7 Hz	16.0 Hz	117.9 Hz
Z	60.02 mm/s	30.4 Hz	53.3 Hz	63.2 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

