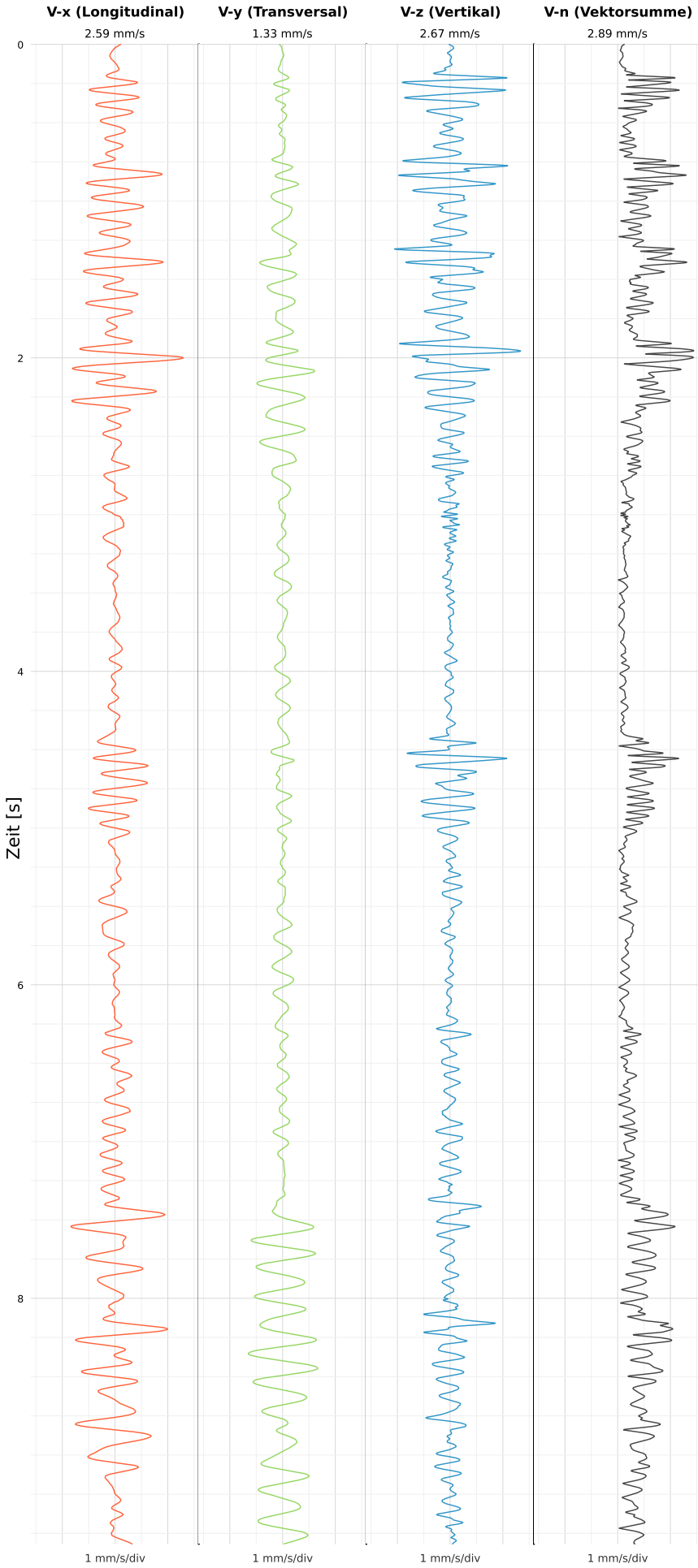


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-121010_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 9.57 s | Abtastrate: 1000 Hz

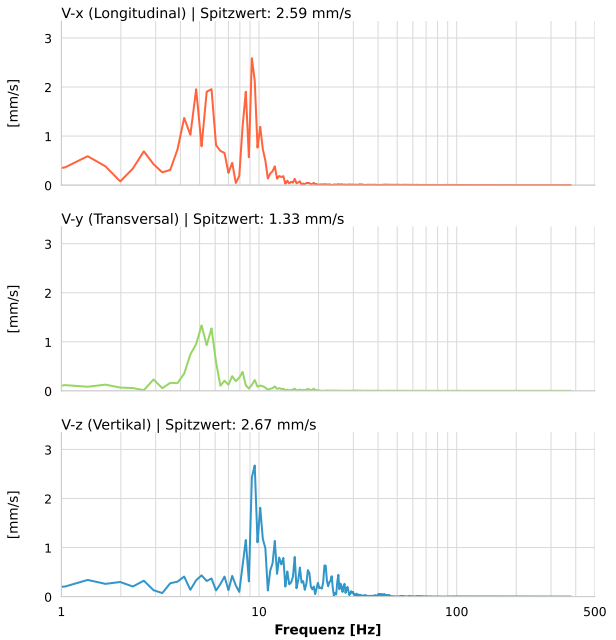
Datum:	19.05.2026
Zeit:	12:10:10
Event-ID:	2493-PG4-19052026-121010
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
2.59 mm/s	1.33 mm/s	2.67 mm/s
9.2 Hz	5.6 Hz	9.6 Hz
51.77% von Limit	26.68% von Limit	53.47% von Limit

V-n (Vektorsumme): 2.89 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	2.59 mm/s	4.8 Hz	7.9 Hz	9.5 Hz
Y	1.33 mm/s	4.8 Hz	5.7 Hz	7.9 Hz
Z	2.67 mm/s	9.2 Hz	11.7 Hz	18.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

