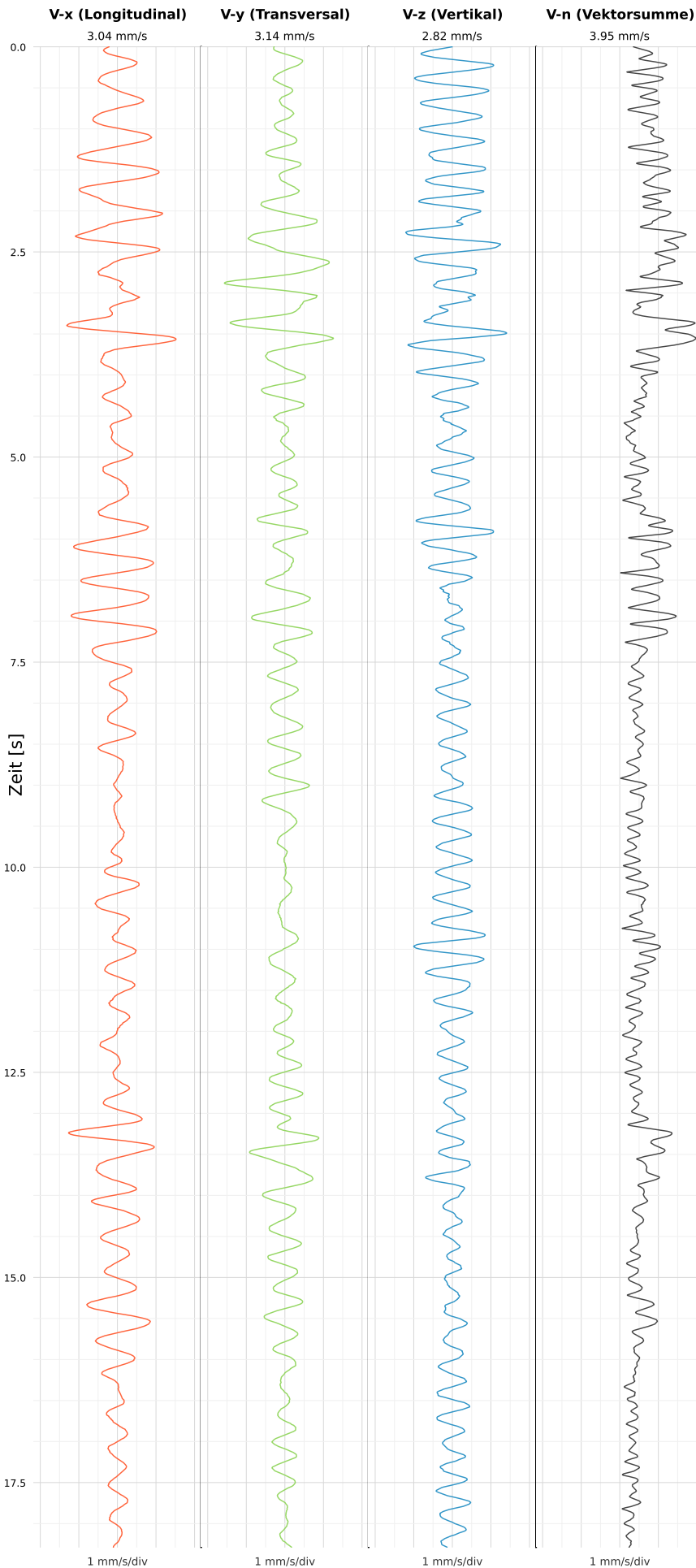


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-190947_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 18.29 s | Abtastrate: 1000 Hz

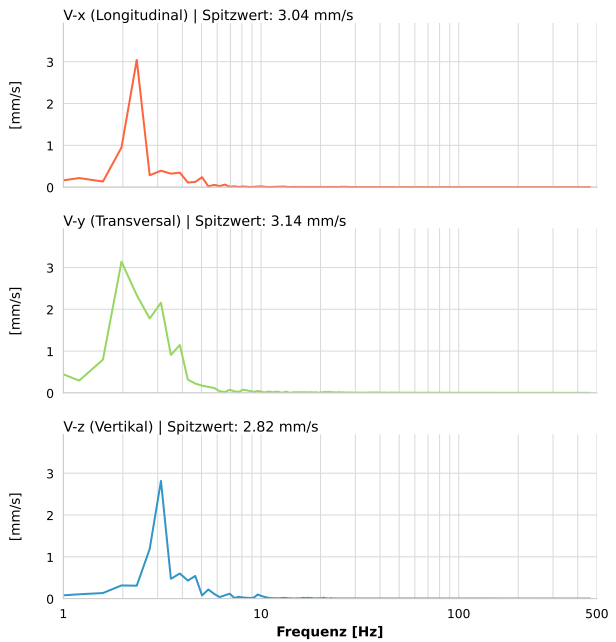
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:09:47
Event-ID:	2493-PG4-19052026-190947
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
3.04 mm/s	3.14 mm/s	2.82 mm/s
2.4 Hz	2.6 Hz	3.1 Hz
60.87% von Limit	62.76% von Limit	56.35% von Limit

V-n (Vektorsumme): 3.95 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	3.04 mm/s	2.4 Hz	2.4 Hz	3.5 Hz
Y	3.14 mm/s	2.0 Hz	2.7 Hz	3.9 Hz
Z	2.82 mm/s	2.7 Hz	3.1 Hz	4.6 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

