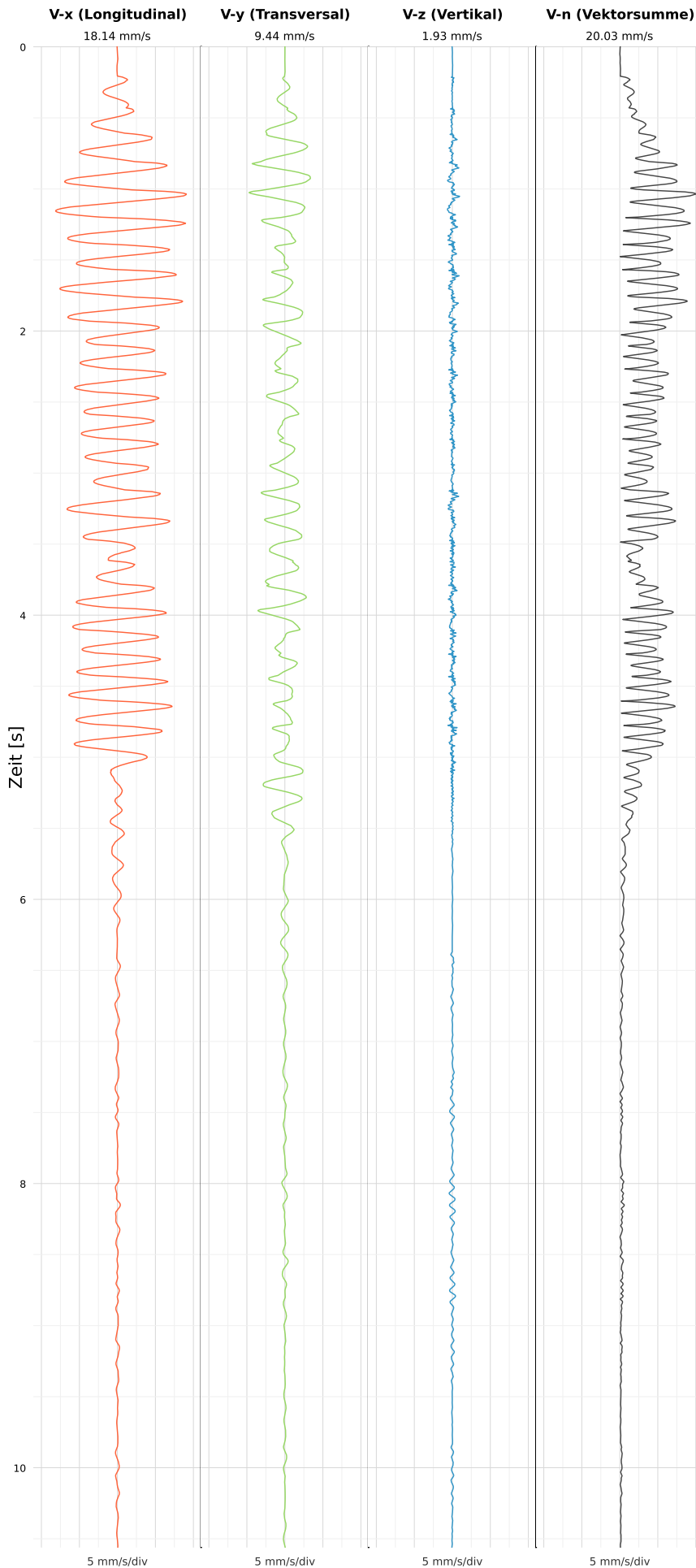


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-003936_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 10.56 s | Abtastrate: 1000 Hz

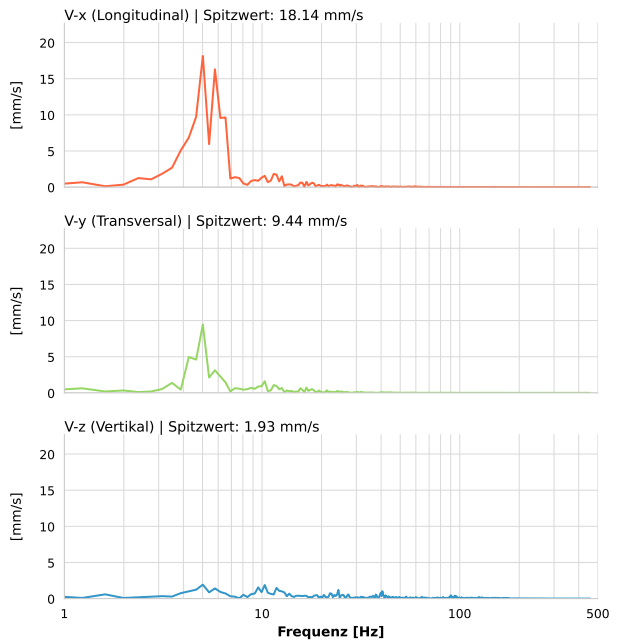
Datum:	19.05.2026
Zeit:	00:39:36
Event-ID:	2493-PG4-19052026-003936
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
18.14 mm/s	9.44 mm/s	1.93 mm/s
6.0 Hz	4.4 Hz	5.2 Hz
362.88% von Limit	188.75% von Limit	38.60% von Limit

V-n (Vektorsumme): 20.03 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	18.14 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	9.9 Hz
Y	9.44 mm/s	5.0 Hz	5.8 Hz	12.6 Hz
Z	1.93 mm/s	11.8 Hz	35.7 Hz	92.5 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

