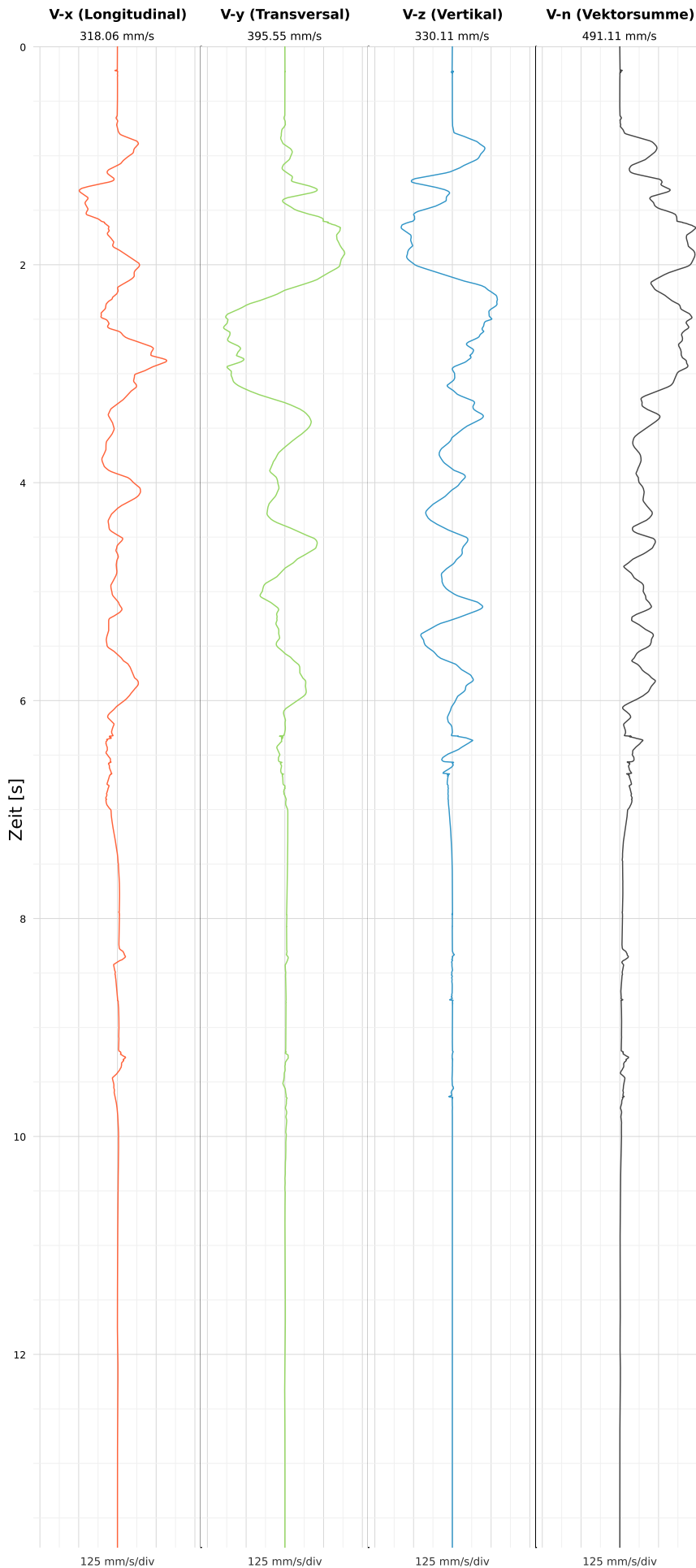


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-201837_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 13.77 s | Abtastrate: 1000 Hz

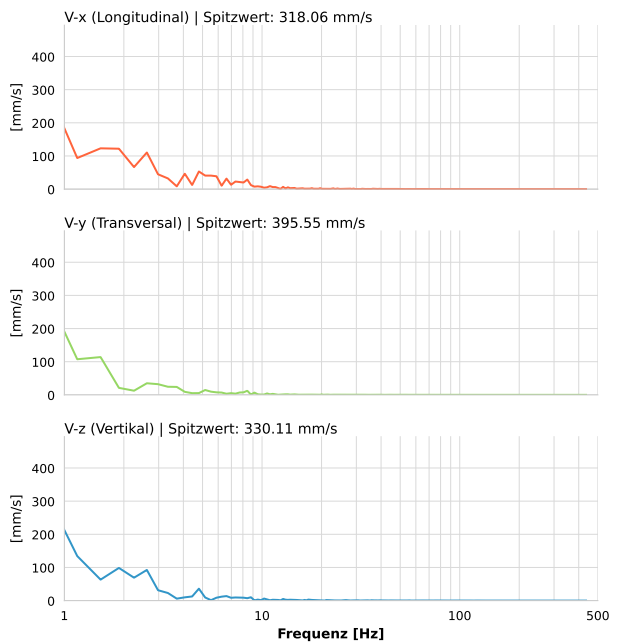
Datum:	19.05.2026
Zeit:	20:18:37
Event-ID:	2493-PG4-19052026-201837
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
318.06 mm/s	395.55 mm/s	330.11 mm/s
1.0 Hz	0.5 Hz	0.8 Hz
6361.19% von Limit	7910.95% von Limit	6602.20% von Limit

V-n (Vektorsumme): 491.11 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	318.06 mm/s	0.8 Hz	1.9 Hz	5.2 Hz
Y	395.55 mm/s	0.4 Hz	0.8 Hz	1.5 Hz
Z	330.11 mm/s	0.8 Hz	1.2 Hz	3.0 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

