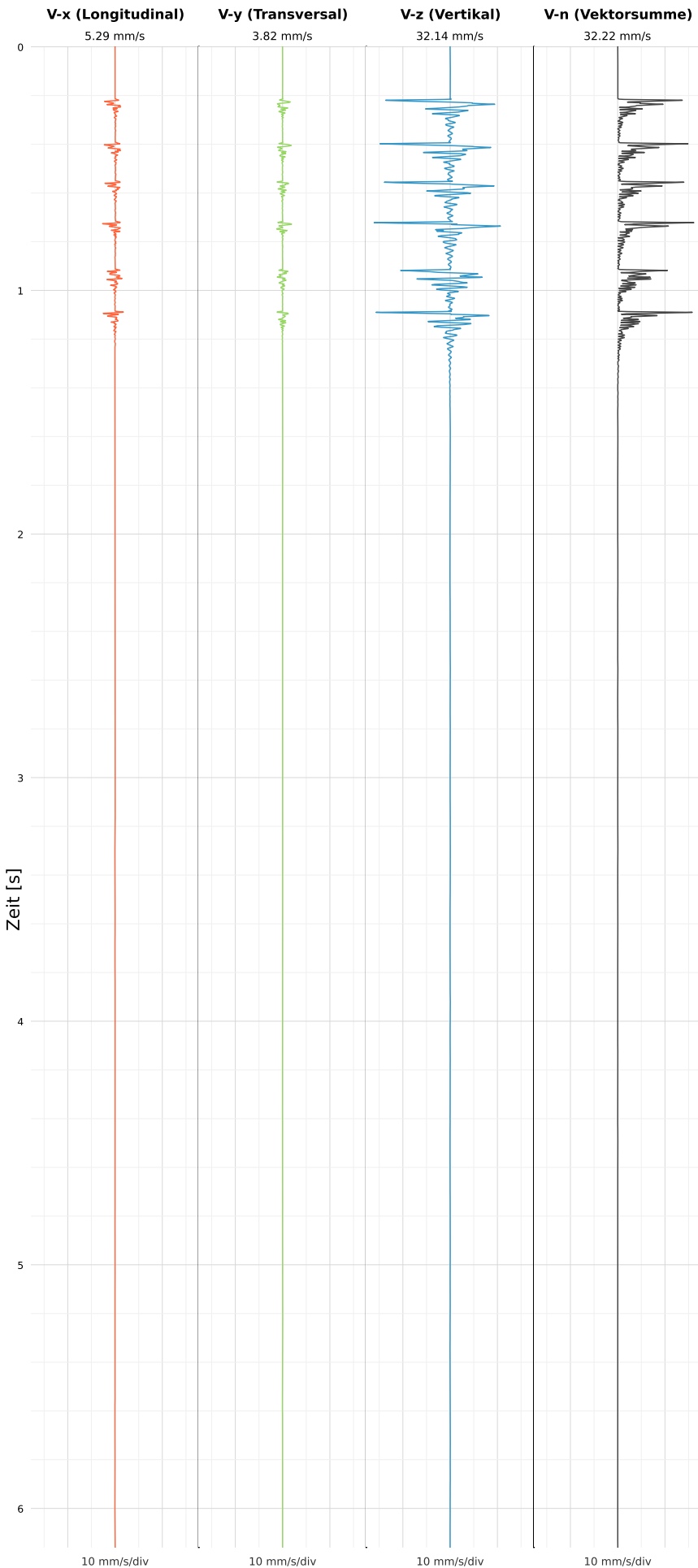


SCHWINGGESCHWINDIGKEIT



DATEI: 2493-PG4-19052026-193122_raw.csv

Aufzeichnungsdauer: 6.16 s | Abtastrate: 1000 Hz

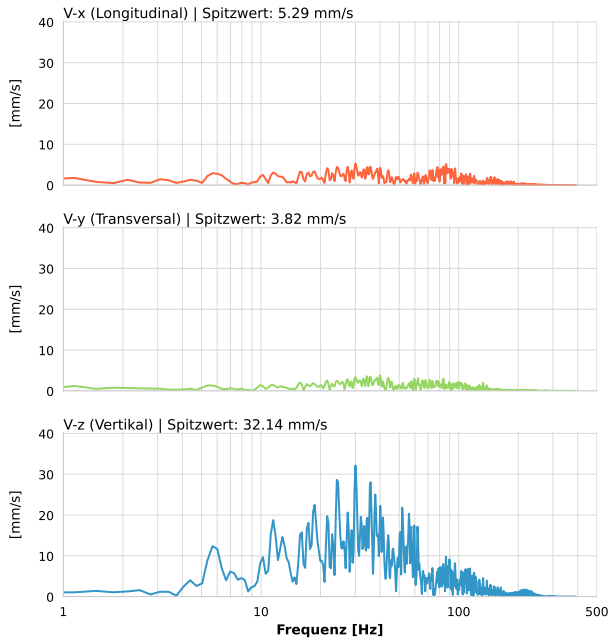
Datum:	19.05.2026
Zeit:	19:31:22
Event-ID:	2493-PG4-19052026-193122
Kalibrier Datum:	12.07.2025

Spitzwerte

V-x (Longitudinal)	V-y (Transversal)	V-z (Vertikal)
5.29 mm/s	3.82 mm/s	32.14 mm/s
86.4 Hz	39.9 Hz	30.0 Hz
28.36% von Limit	30.56% von Limit	321.16% von Limit

V-n (Vektorsumme): 32.22 mm/s

SPEKTRALANALYSE - KOMPONENTEN FFT



Kanal	Spitzwert	Spektrum 25%	Spektrum 50%	Spektrum 75%
X	5.29 mm/s	35.9 Hz	78.4 Hz	111.5 Hz
Y	3.82 mm/s	36.5 Hz	69.0 Hz	103.4 Hz
Z	32.14 mm/s	28.7 Hz	47.6 Hz	86.9 Hz

SPEKTRALANALYSE - FFT (DIN 4150-3)

