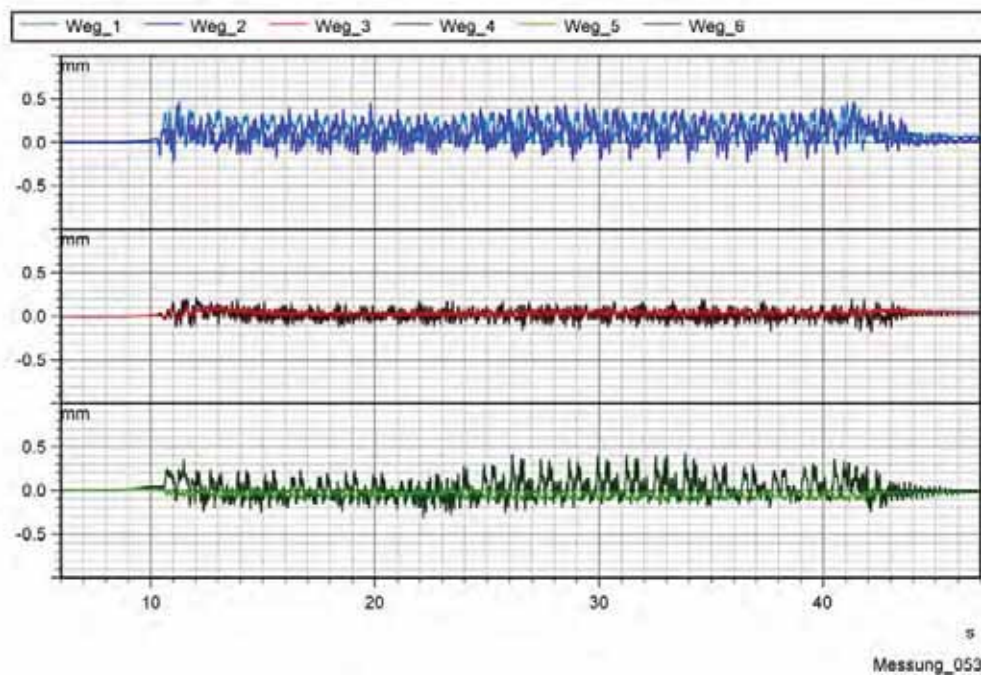


3.3.51 Messung 53

Zugname + Zugnummer: KGAG 42830
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 09:27
Geschwindigkeit: 57 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

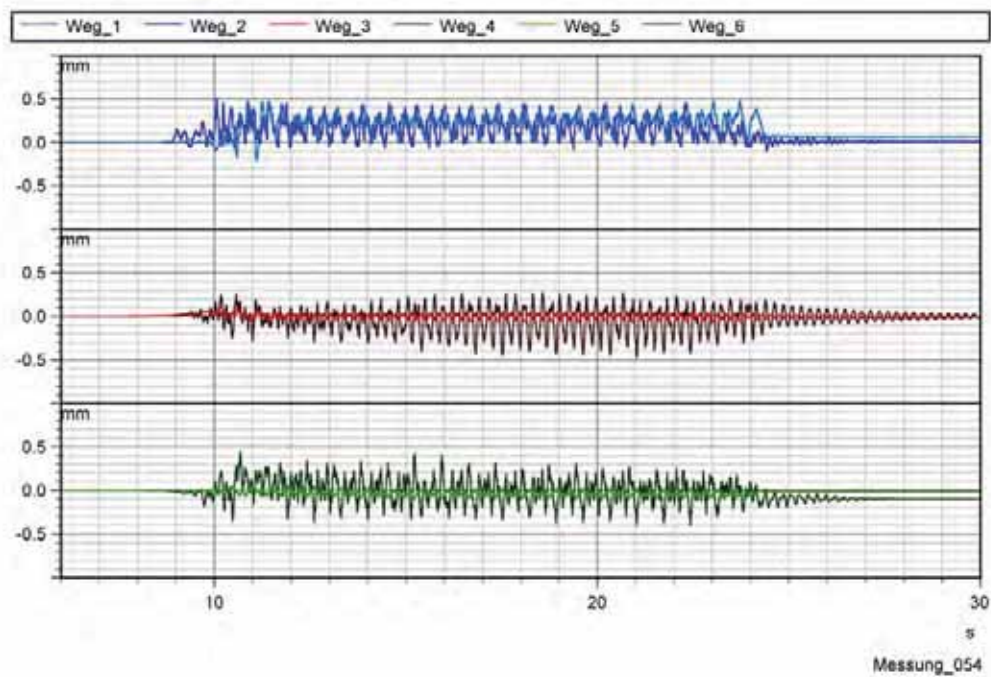


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.52 Messung 54

Zugname + Zugnummer: SLGAG 90089
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 09:34
Geschwindigkeit: 63 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

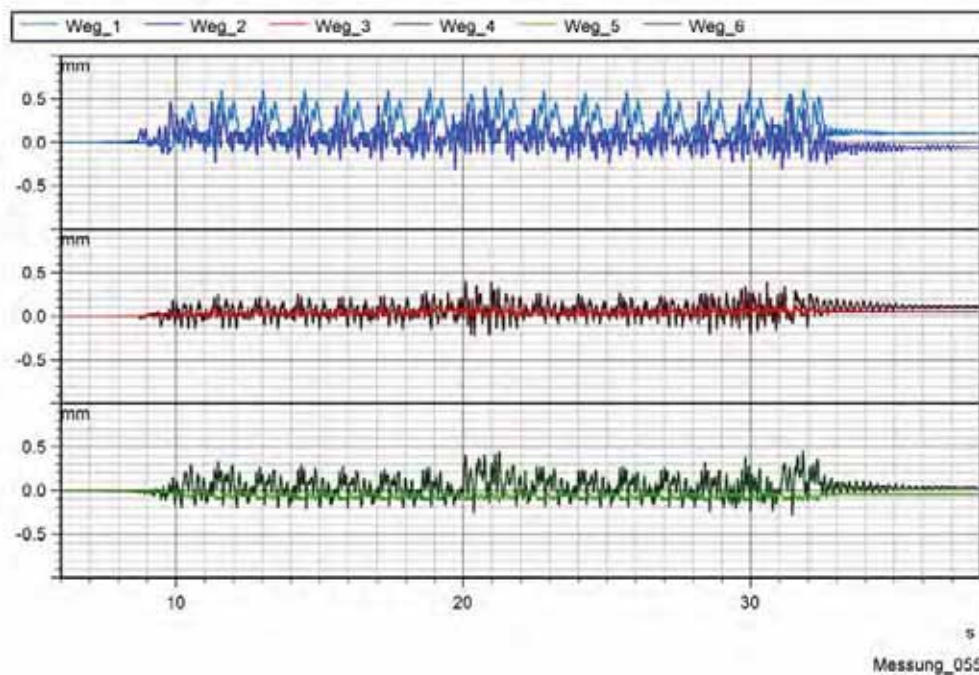


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.53 Messung 55

Zugname + Zugnummer: RJ 163
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 10:40
Geschwindigkeit: 65 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

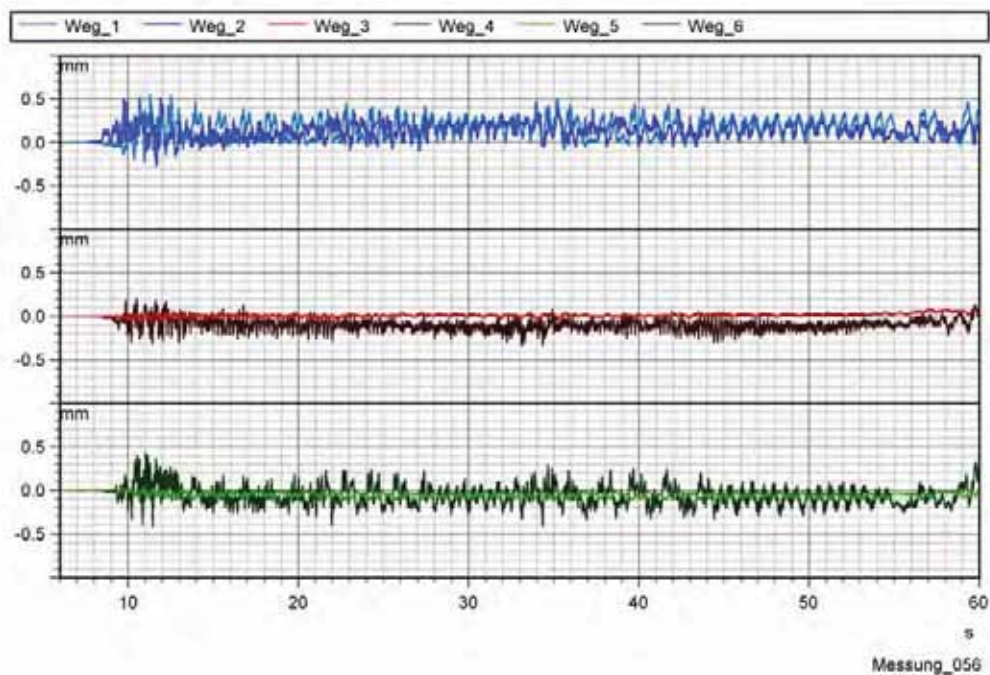


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.54 Messung 56

Zugname + Zugnummer: DG 45715
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 10:53
Geschwindigkeit: 61 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

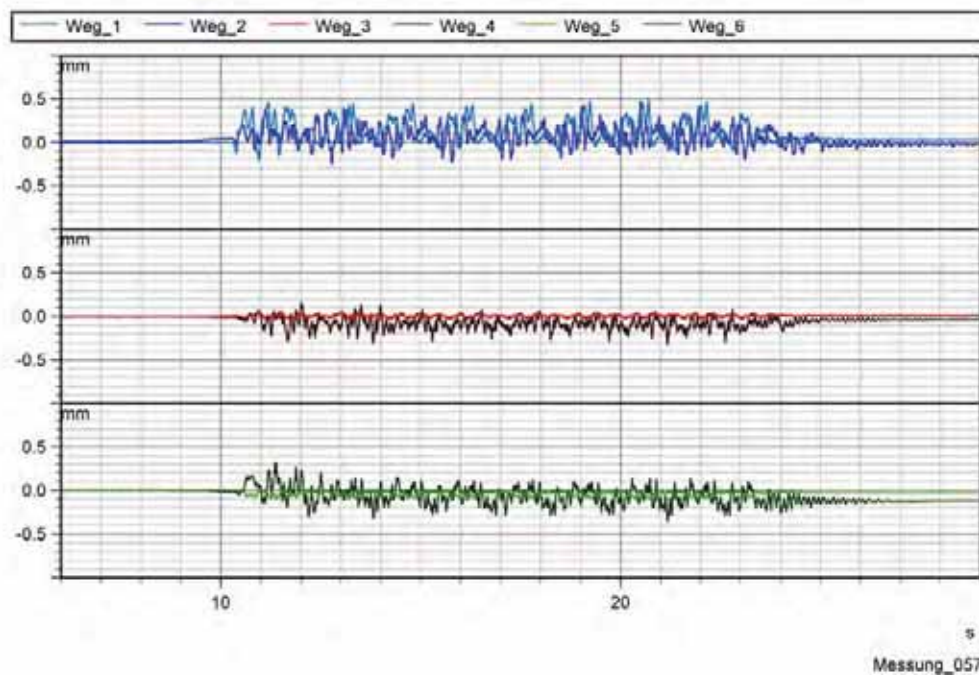


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.55 Messung 57

Zugname + Zugnummer: IC 118
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 11:01
Geschwindigkeit: 62 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

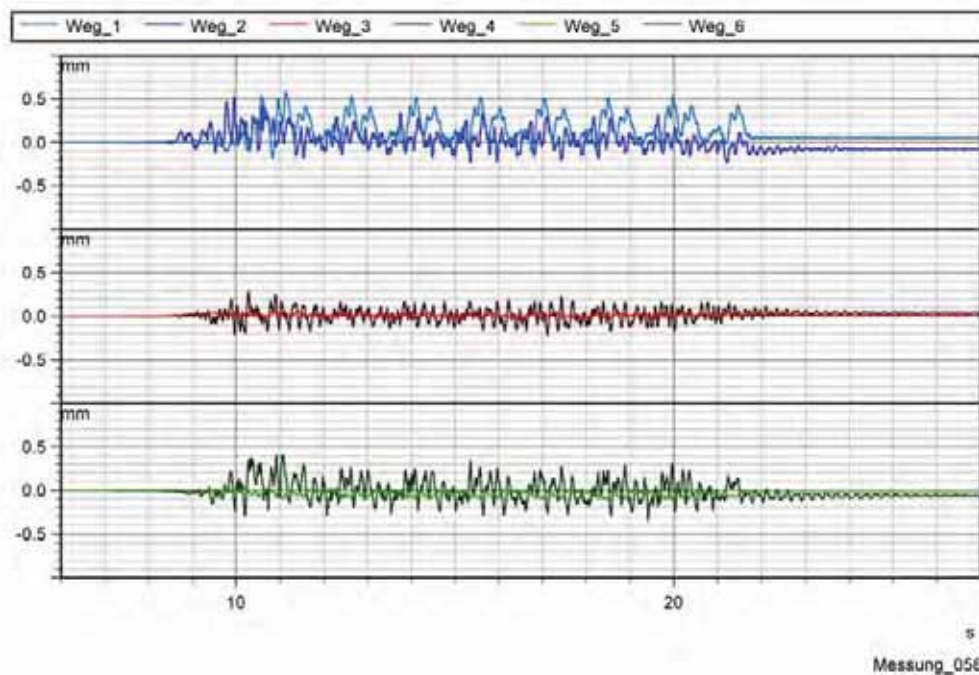


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.56 Messung 58

Zugname + Zugnummer: O-IC 867
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 11:14
Geschwindigkeit: 63 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

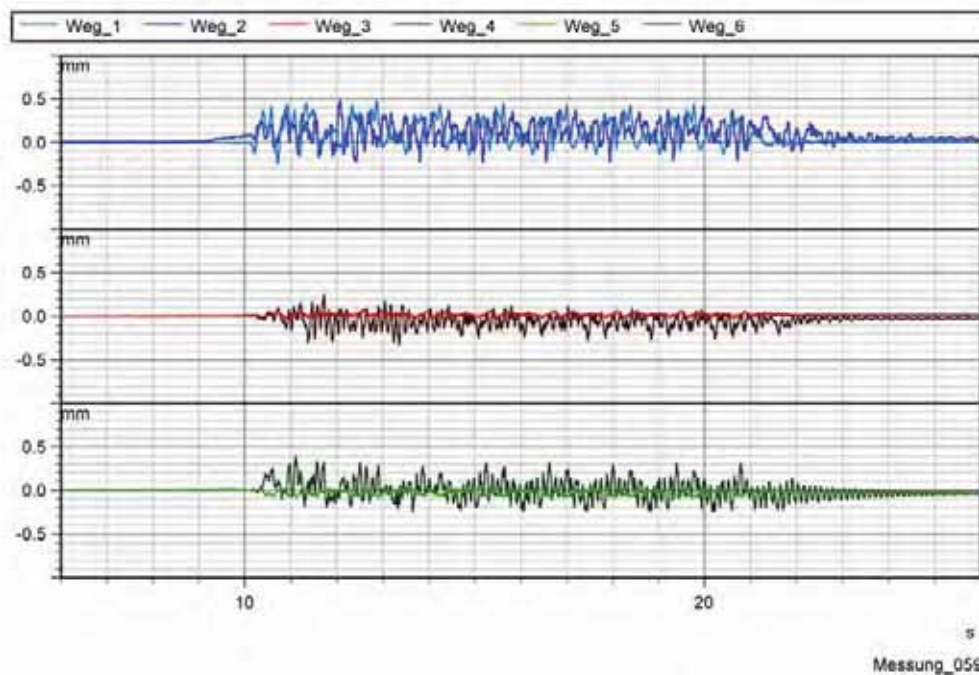


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.57 Messung 59

Zugname + Zugnummer: RJ 364
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 11:20
Geschwindigkeit: 72 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

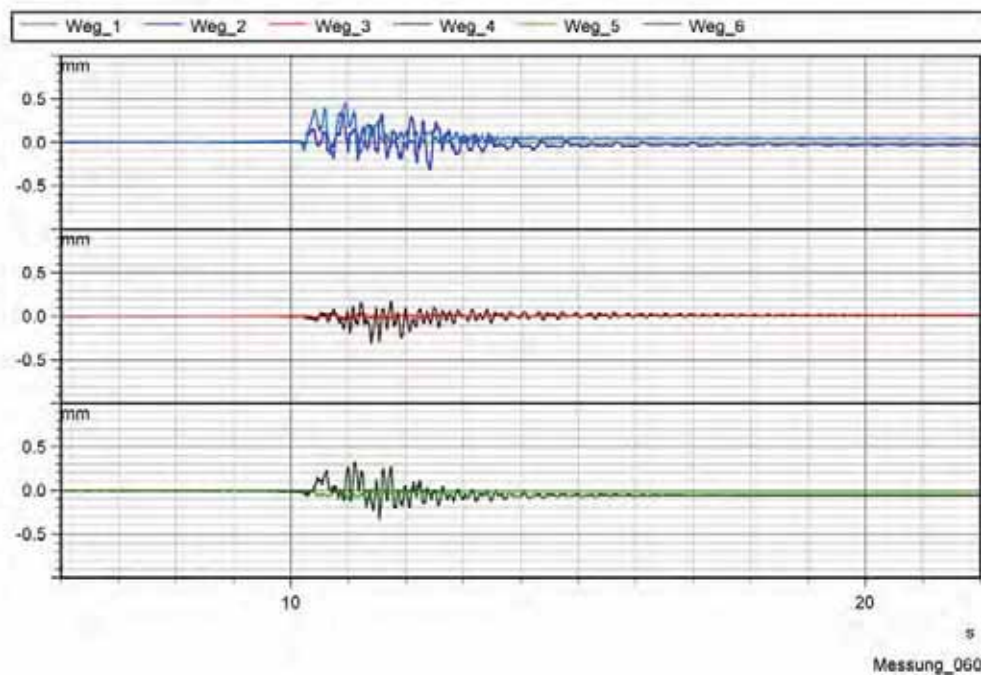


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.58 Messung 60

Zugname + Zugnummer: LZ 88622
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 11:51
Geschwindigkeit: 69 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

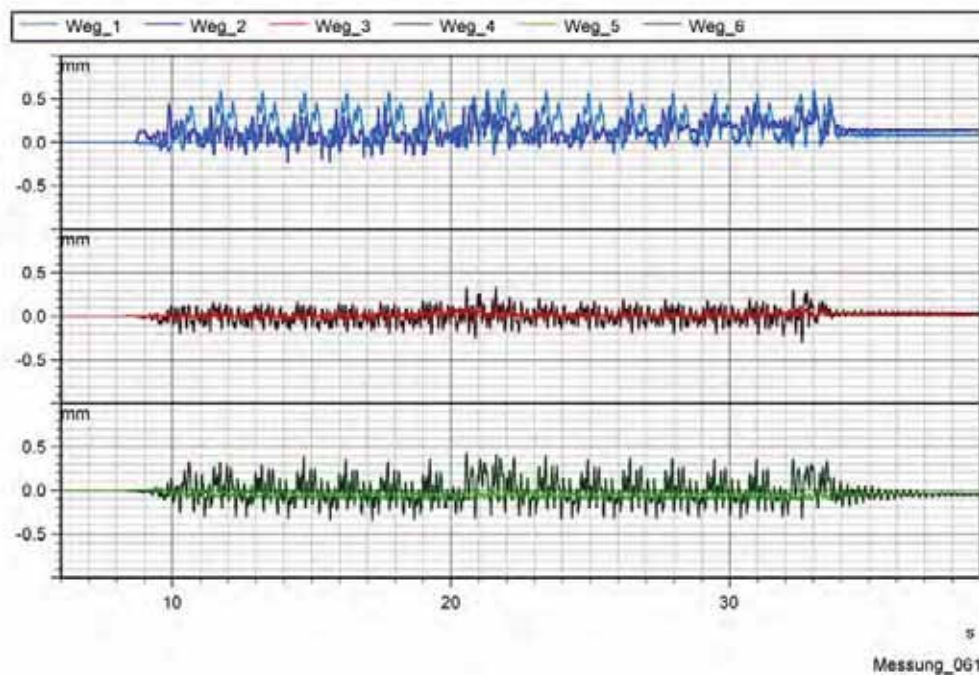


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.59 Messung 61

Zugname + Zugnummer: RJ 165
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 12:38
Geschwindigkeit: 67 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

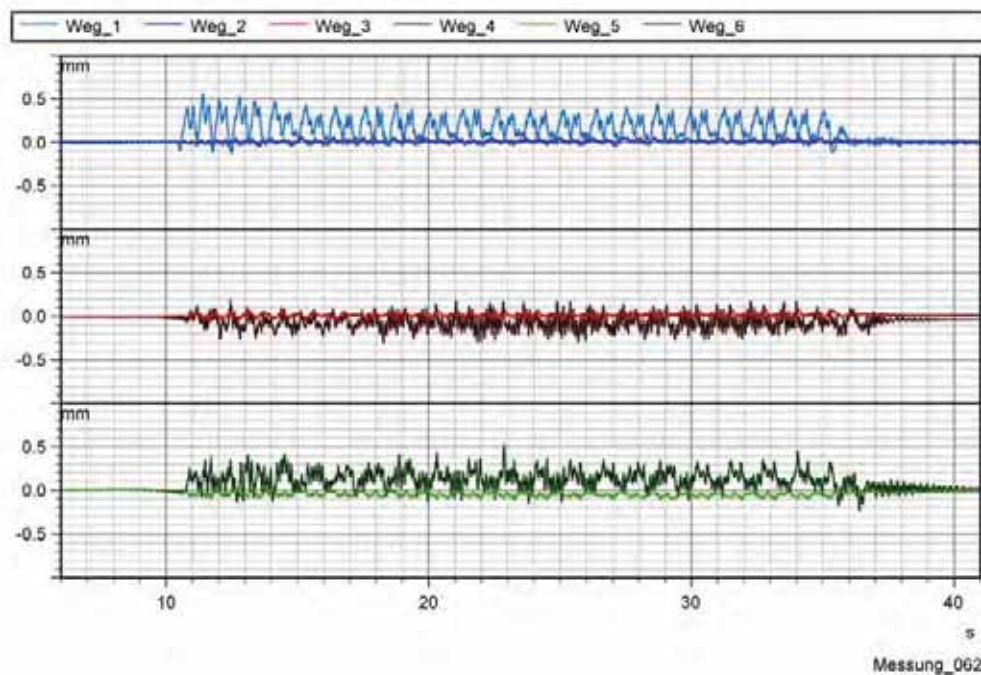


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.60 Messung 62

Zugname + Zugnummer: RID 57406
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 12:45
Geschwindigkeit: 42 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

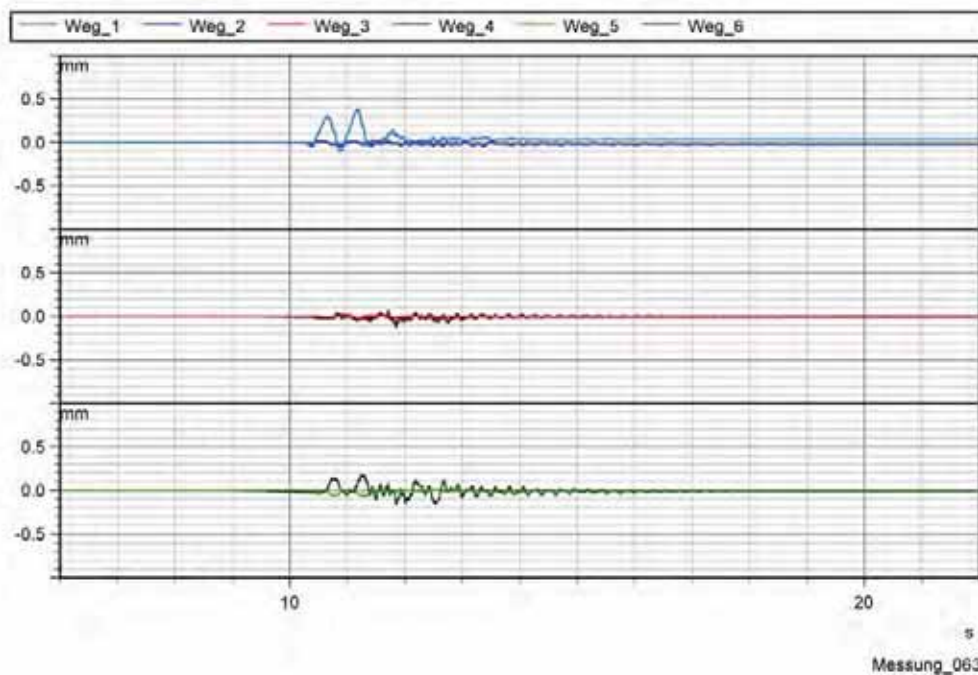


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.61 Messung 63

Zugname + Zugnummer: SKL 99464
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 13:08
Geschwindigkeit: 46 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

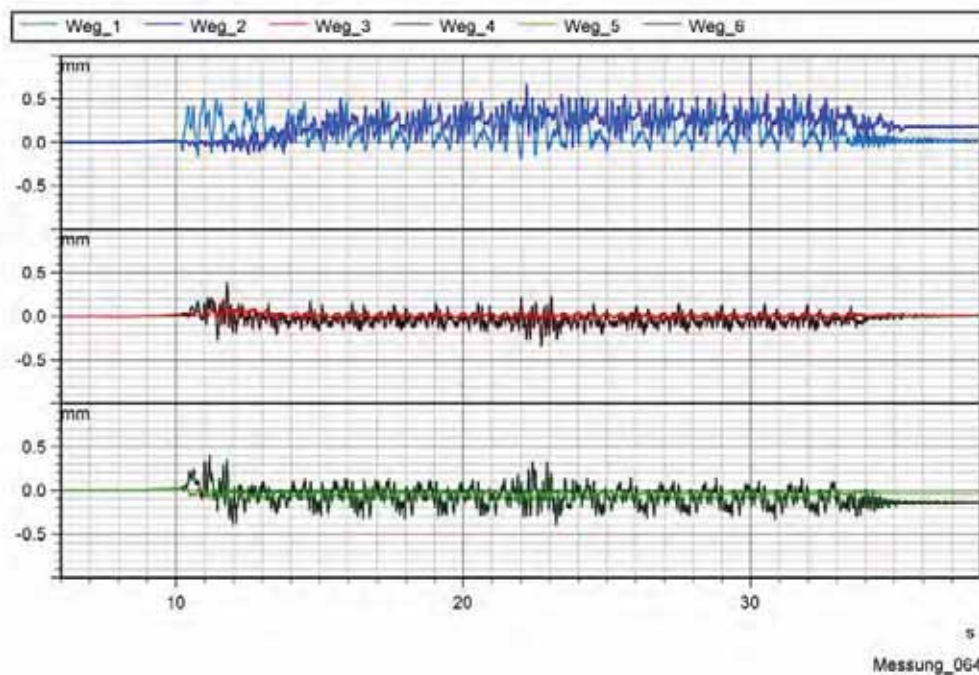


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.62 Messung 64

Zugname + Zugnummer: RJ 160
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 13:25
Geschwindigkeit: 65 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

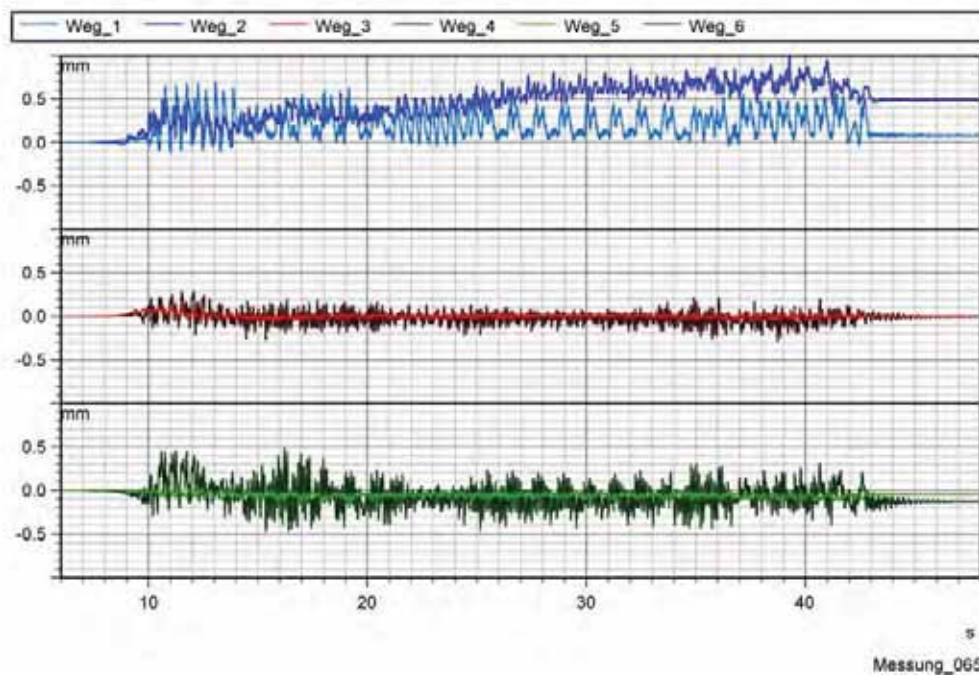


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.63 Messung 65

Zugname + Zugnummer: SDG 45719
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 14:27
Geschwindigkeit: 68 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

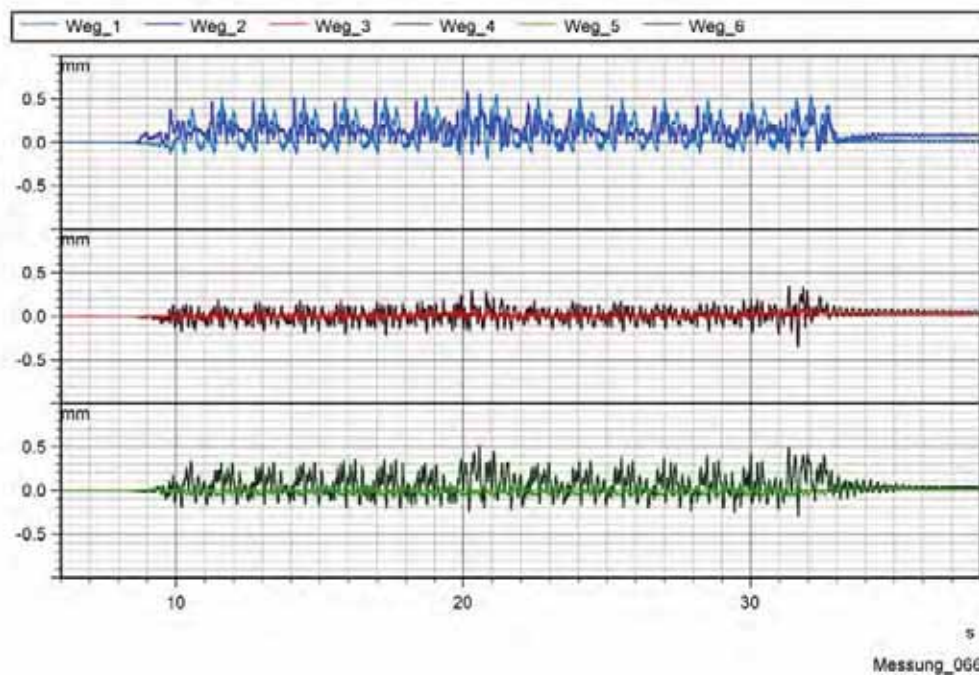


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.64 Messung 66

Zugname + Zugnummer: RJ 567
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 14:38
Geschwindigkeit: 69 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

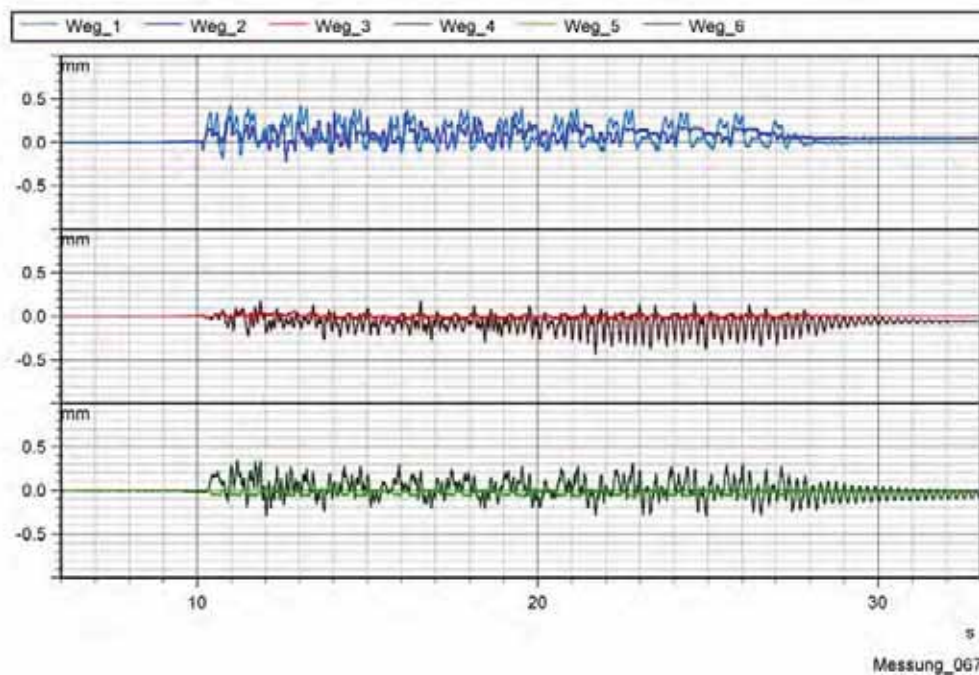


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.65 Messung 67

Zugname + Zugnummer: O-EC 60
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 14:42
Geschwindigkeit: 60 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

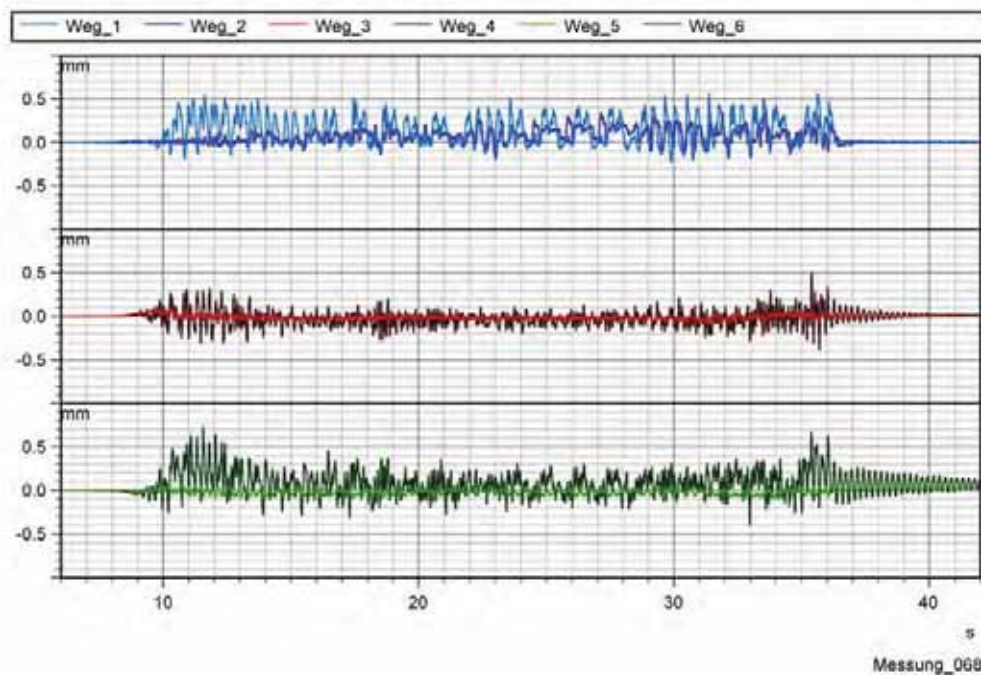


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.66 Messung 68

Zugname + Zugnummer: DG 45717
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 15:00
Geschwindigkeit: 63 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

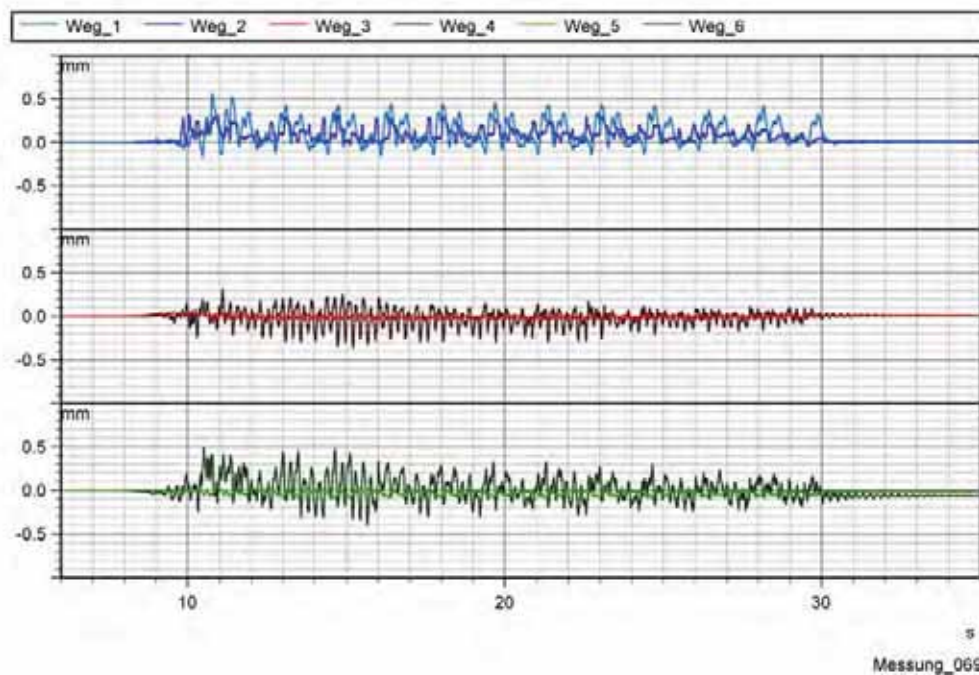


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.67 Messung 69

Zugname + Zugnummer: O-EC 961
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 15:17
Geschwindigkeit: 56 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

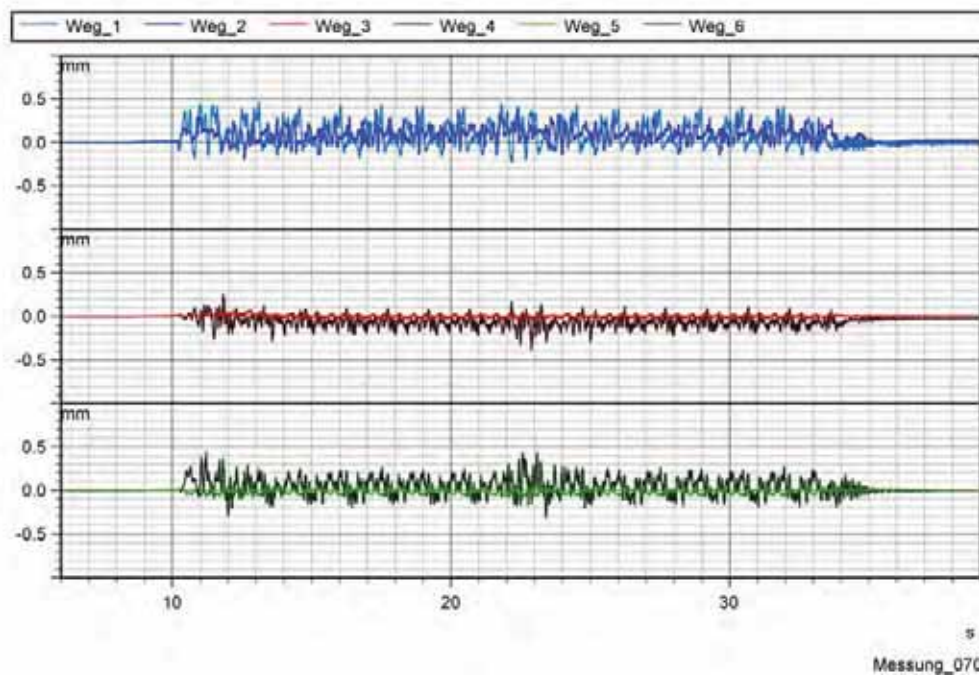


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.68 Messung 70

Zugname + Zugnummer: RJ 162
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 15:21
Geschwindigkeit: 64 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

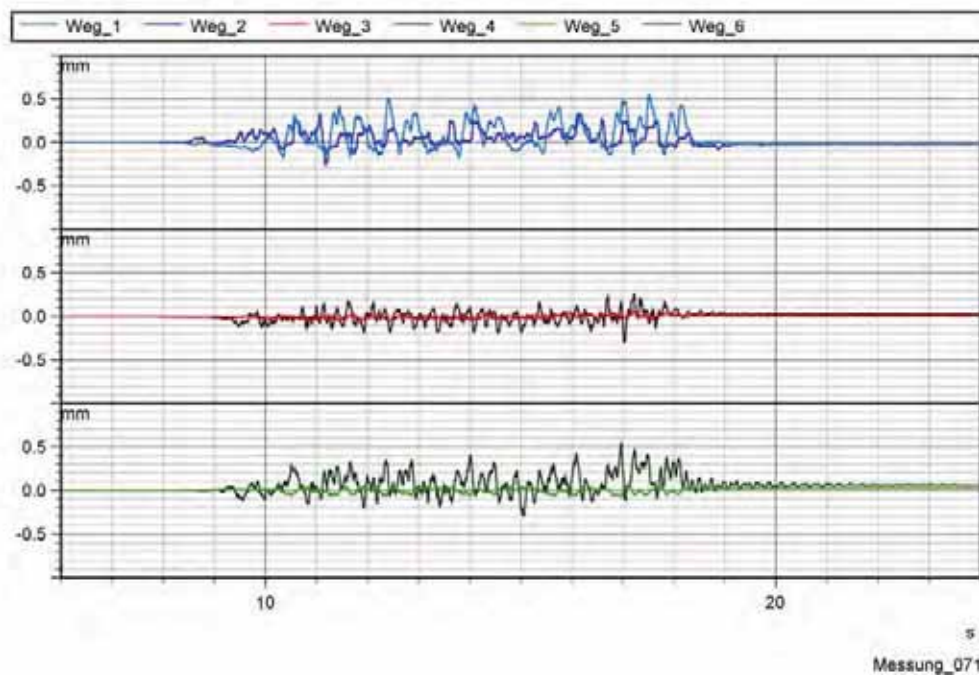


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.69 Messung 71

Zugname + Zugnummer: SKL 95120
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 16:02
Geschwindigkeit: 57 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

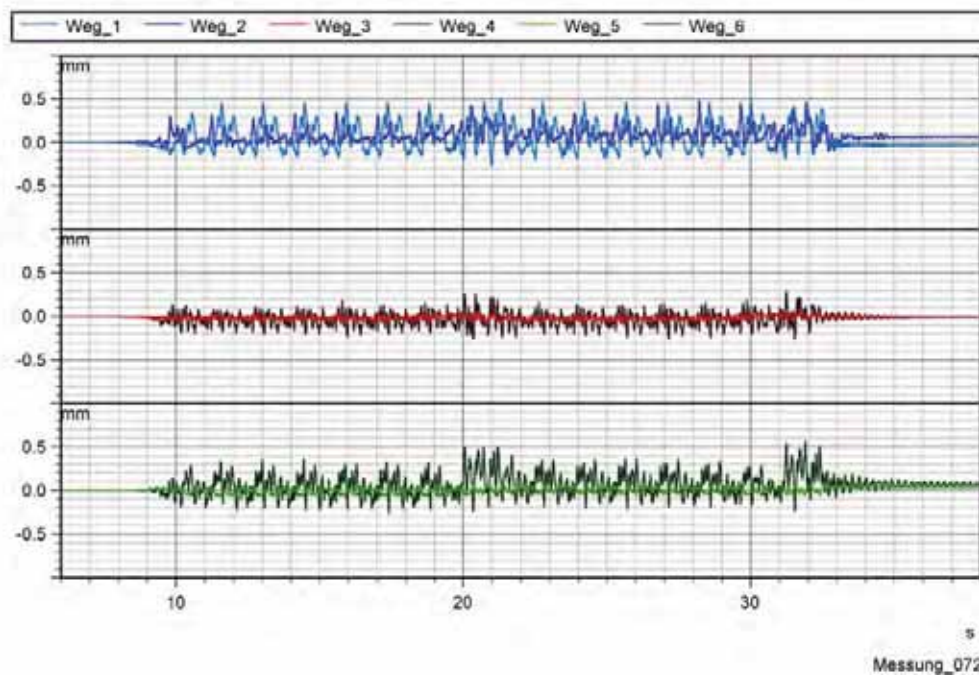


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.70 Messung 72

Zugname + Zugnummer: RJ 169
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 16:38
Geschwindigkeit: 68 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

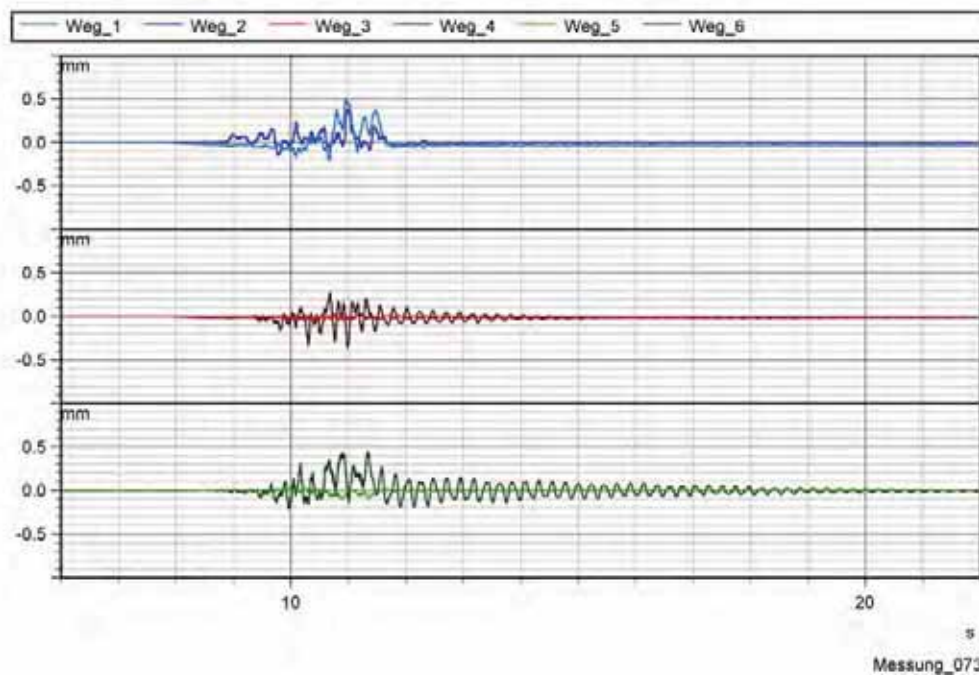


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.71 Messung 73

Zugname + Zugnummer: LZ 88393
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 16:49
Geschwindigkeit: 62 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

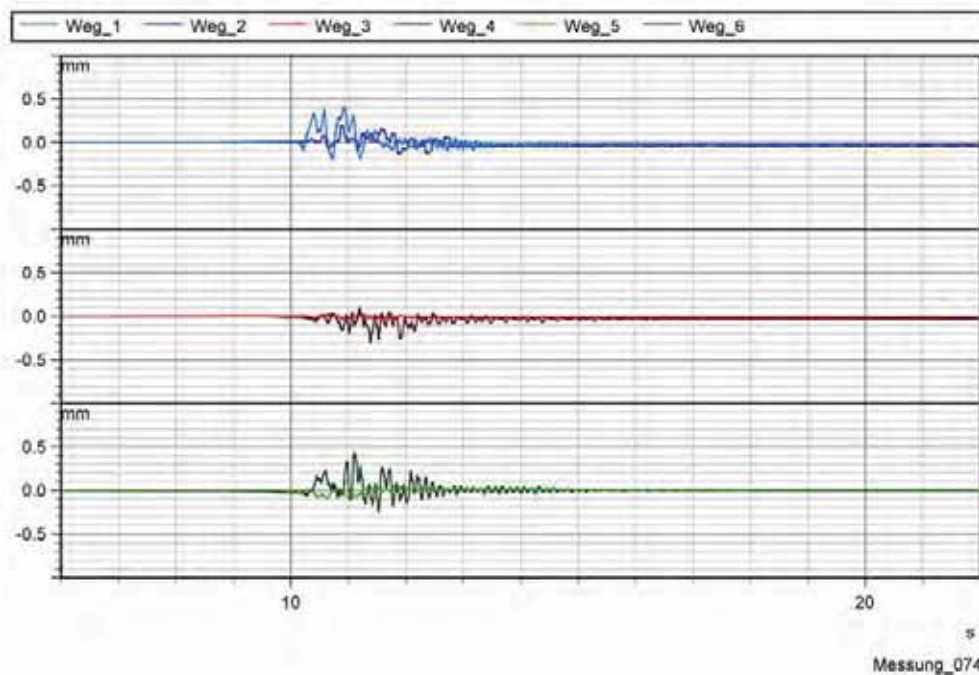


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.72 Messung 74

Zugname + Zugnummer: LZ 88630
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 17:02
Geschwindigkeit: 69 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

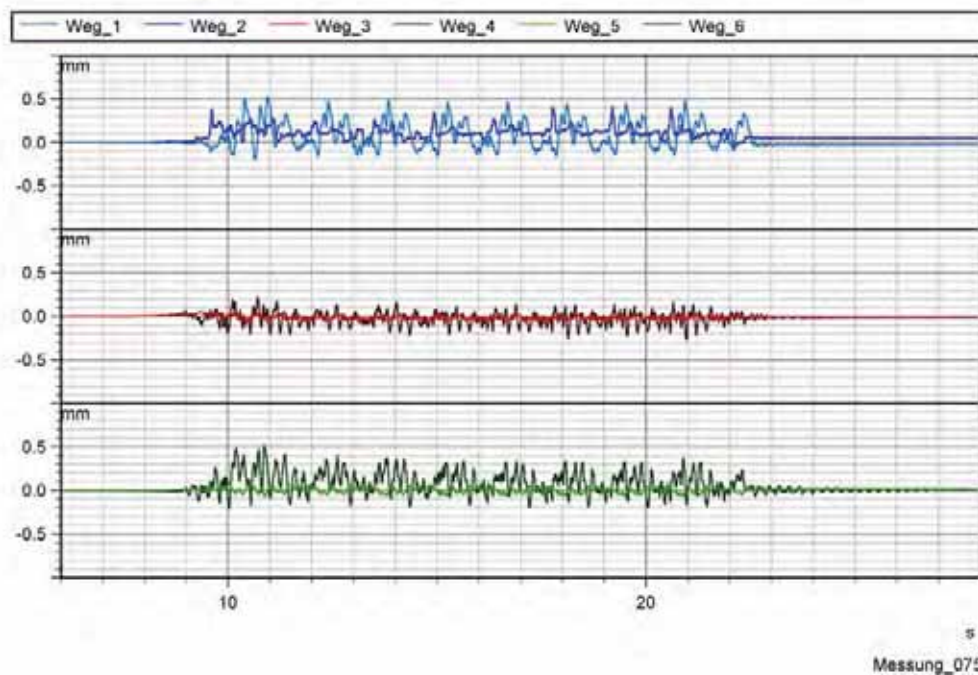


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.73 Messung 75

Zugname + Zugnummer: IC 119
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 17:10
Geschwindigkeit: 64 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

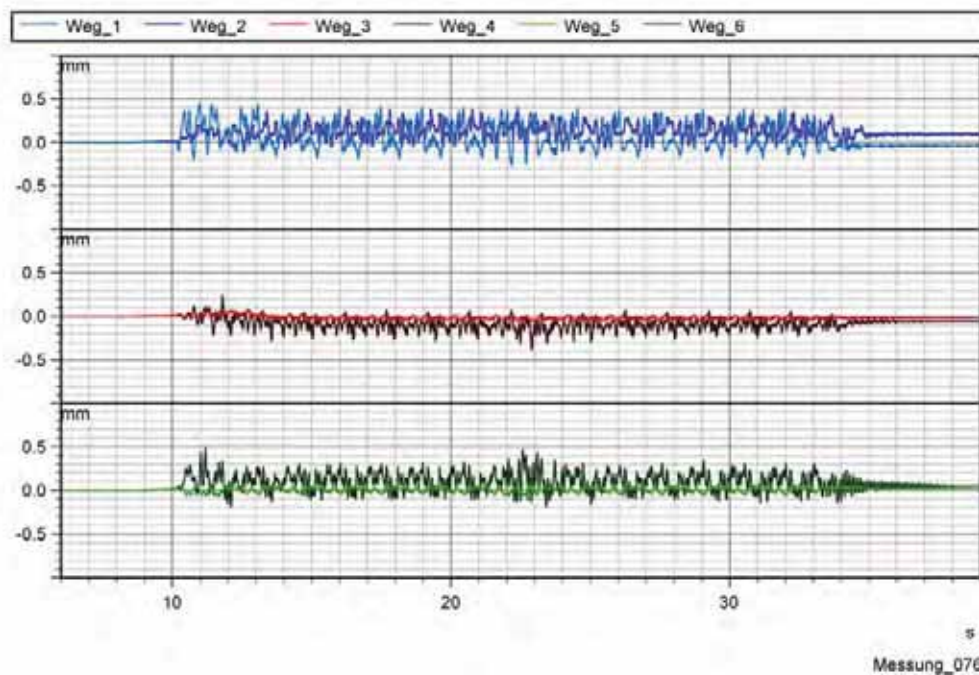


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.74 Messung 76

Zugname + Zugnummer: RJ 564
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 17:24
Geschwindigkeit: 64 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

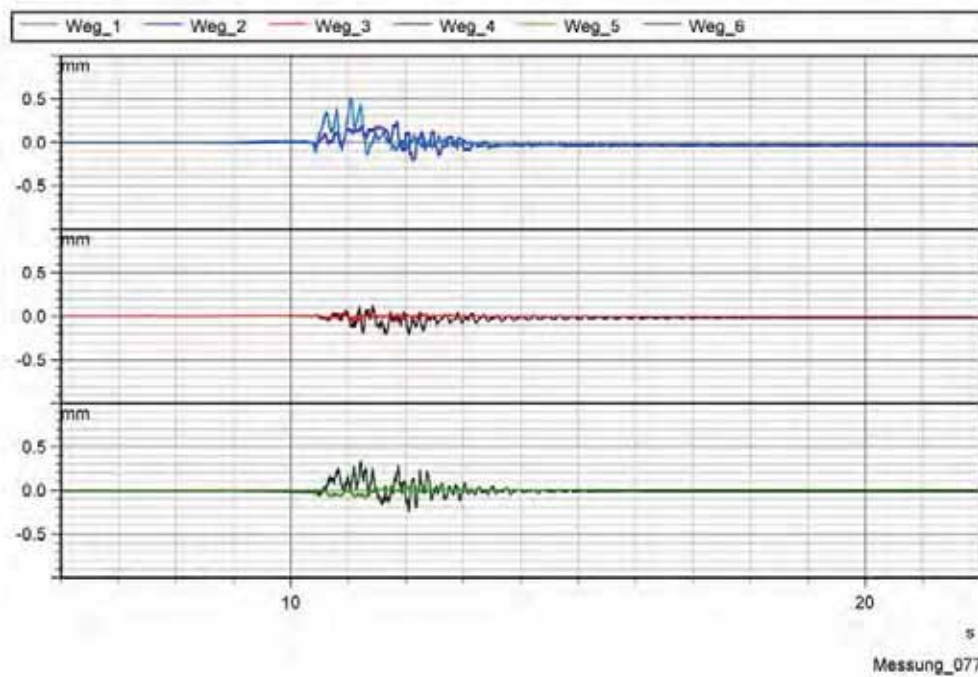


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.75 Messung 77

Zugname + Zugnummer: LZ 88392
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 17:33
Geschwindigkeit: 68 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

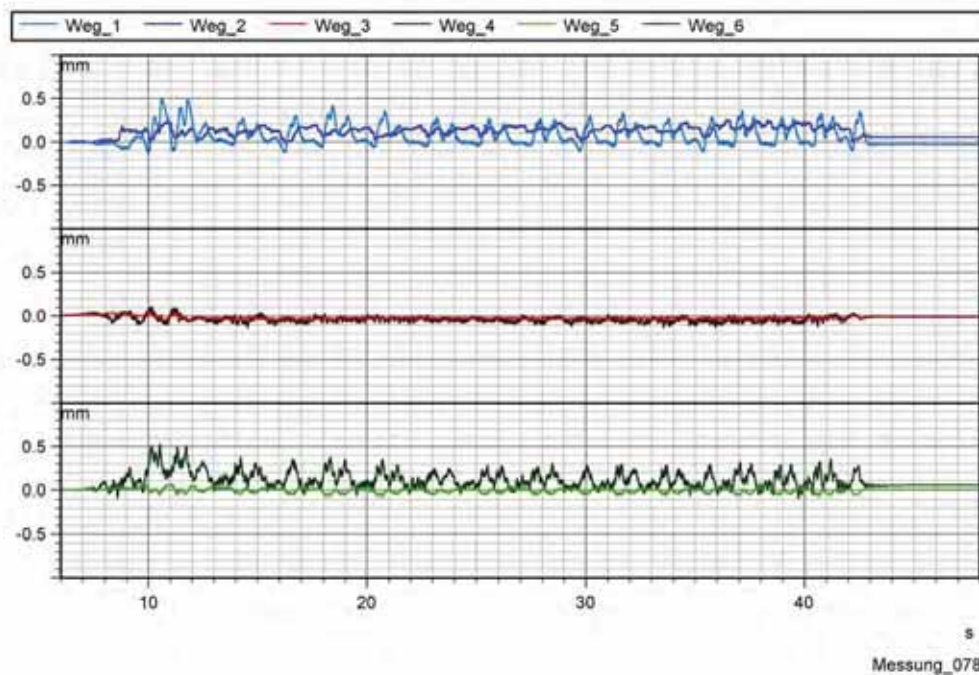


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.76 Messung 78

Zugname + Zugnummer: KGAG
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 18:30
Geschwindigkeit: 30 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

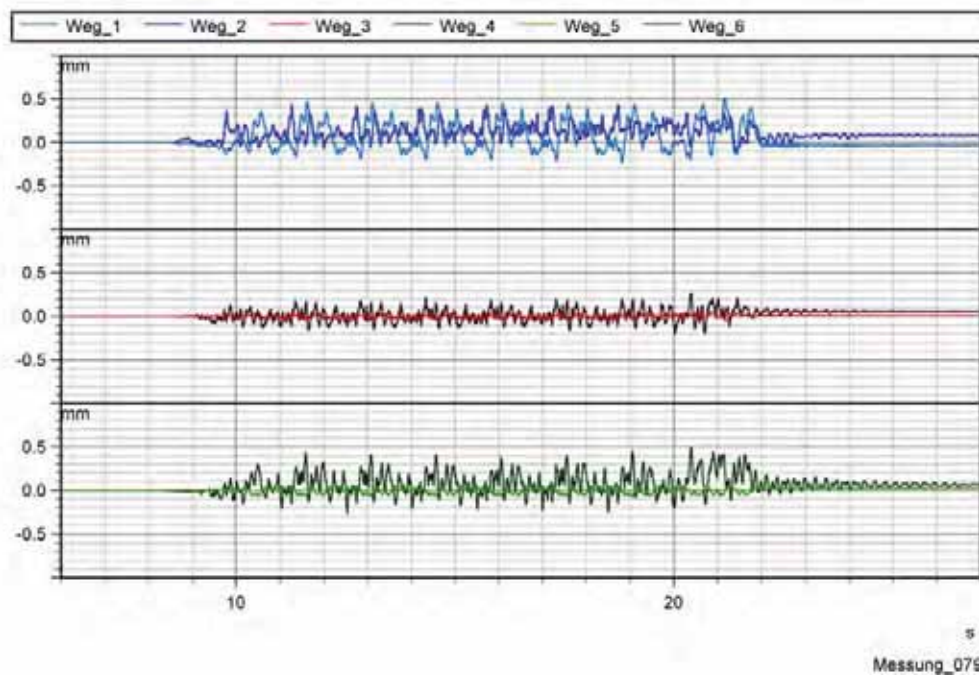


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.77 Messung 79

Zugname + Zugnummer: RJ 363
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 18:39
Geschwindigkeit: 62 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

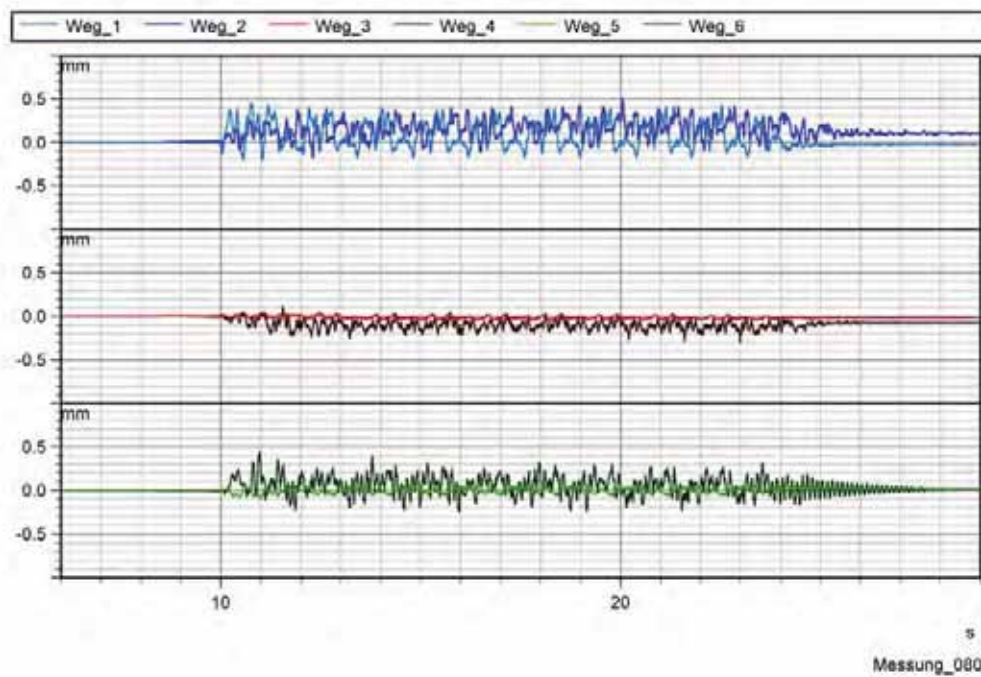


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.78 Messung 80

Zugname + Zugnummer: O-IC 864
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 18:47
Geschwindigkeit: 67 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

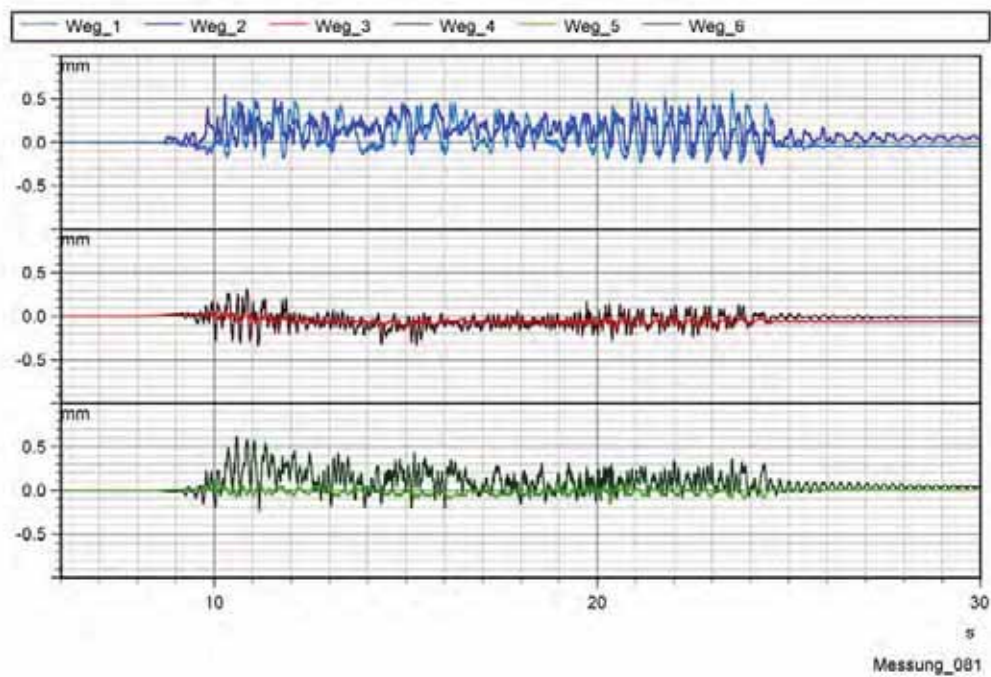


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.79 Messung 81

Zugname + Zugnummer: DG 54447
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 18:58
Geschwindigkeit: 67 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

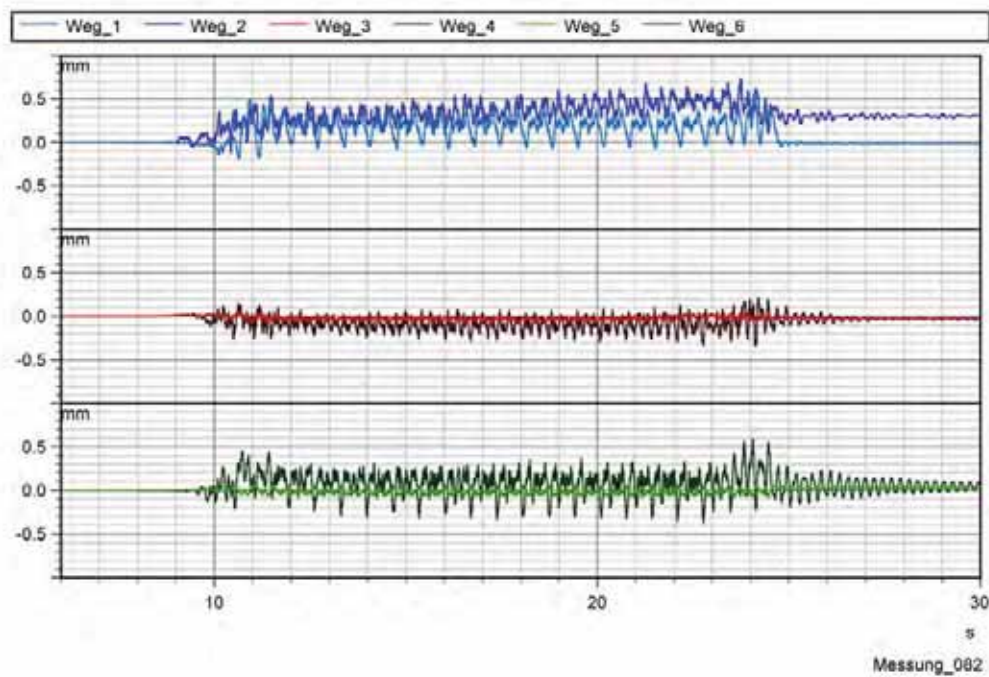


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.80 Messung 82

Zugname + Zugnummer: LGAG 47841
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 19:14
Geschwindigkeit: 65 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

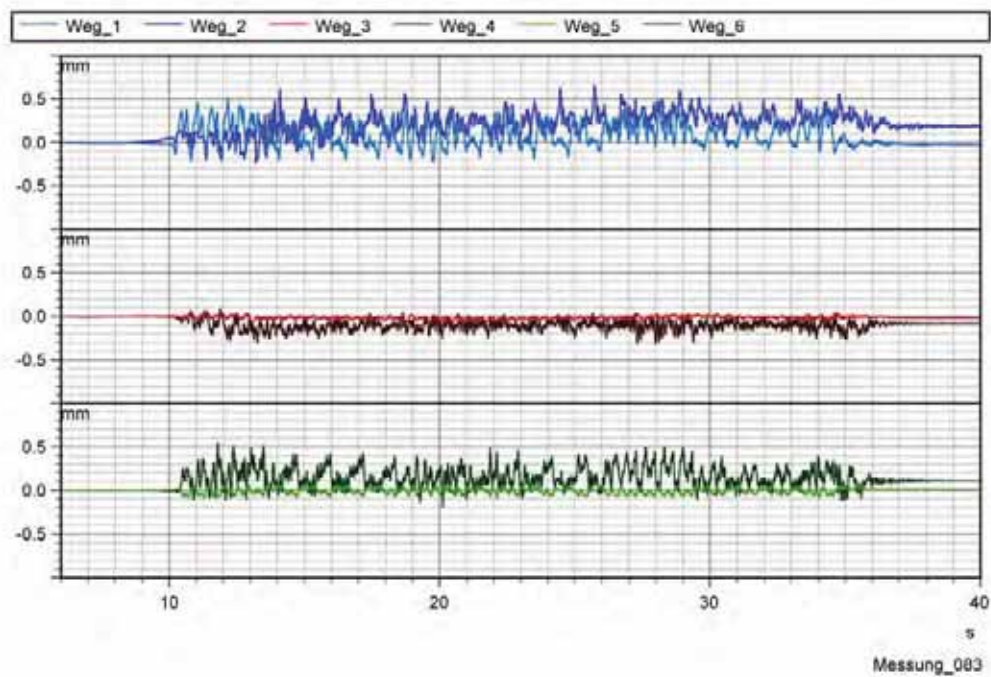


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.81 Messung 83

Zugname + Zugnummer: DG 45706
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 19:30
Geschwindigkeit: 63 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

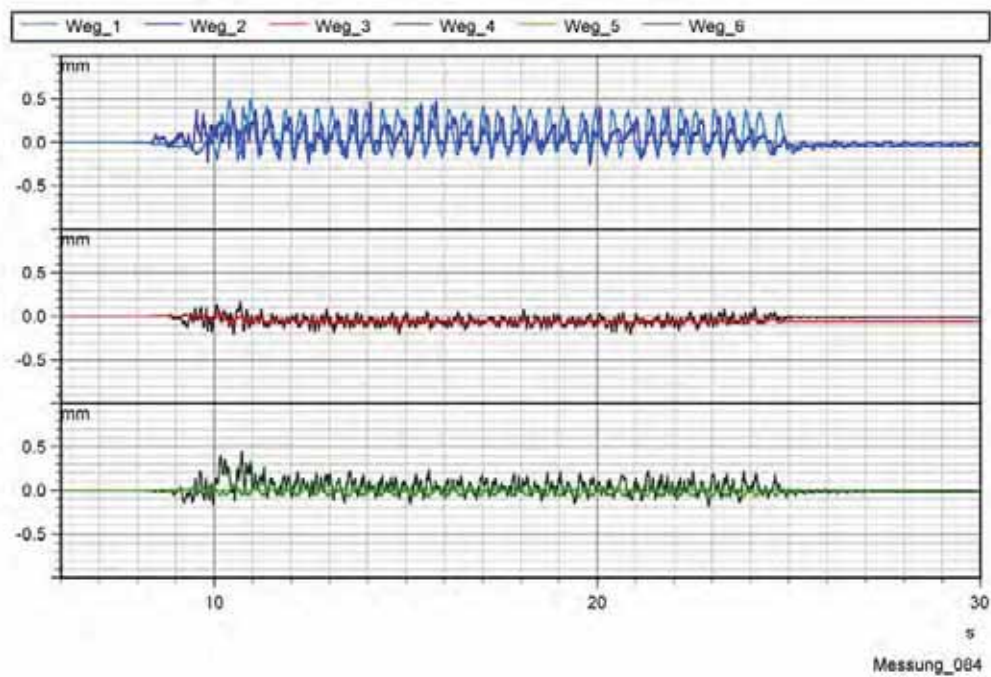


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.82 Messung 84

Zugname + Zugnummer: DG 45861
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 19:47
Geschwindigkeit: 61 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

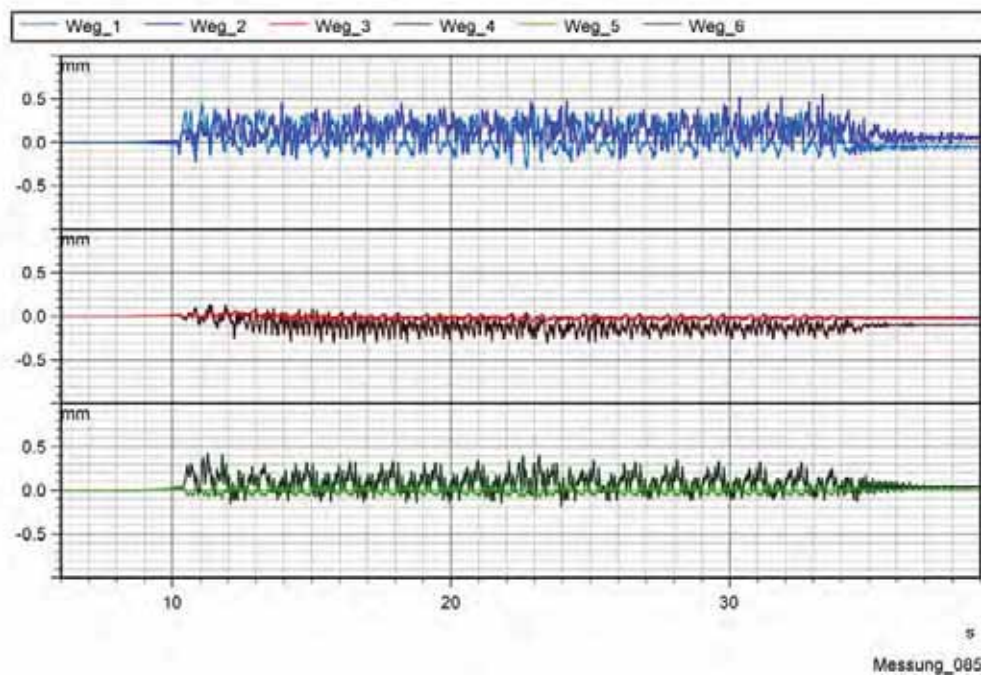


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.83 Messung 85

Zugname + Zugnummer: RJ 166
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 19:58
Geschwindigkeit: 60 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

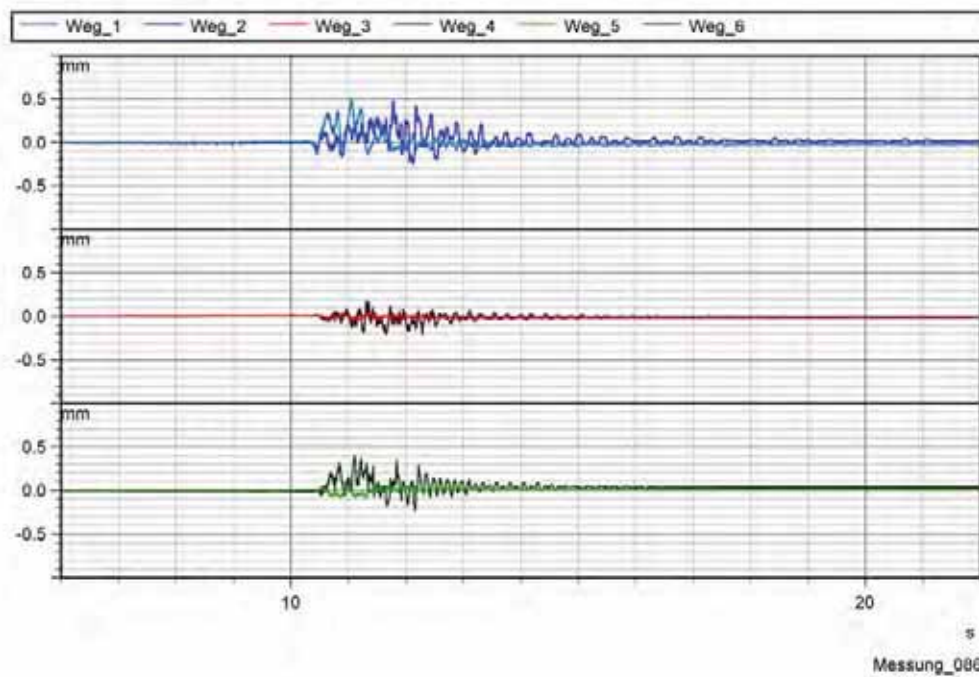


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.84 Messung 86

Zugname + Zugnummer: SLZ 38947
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 20:10
Geschwindigkeit: 69 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

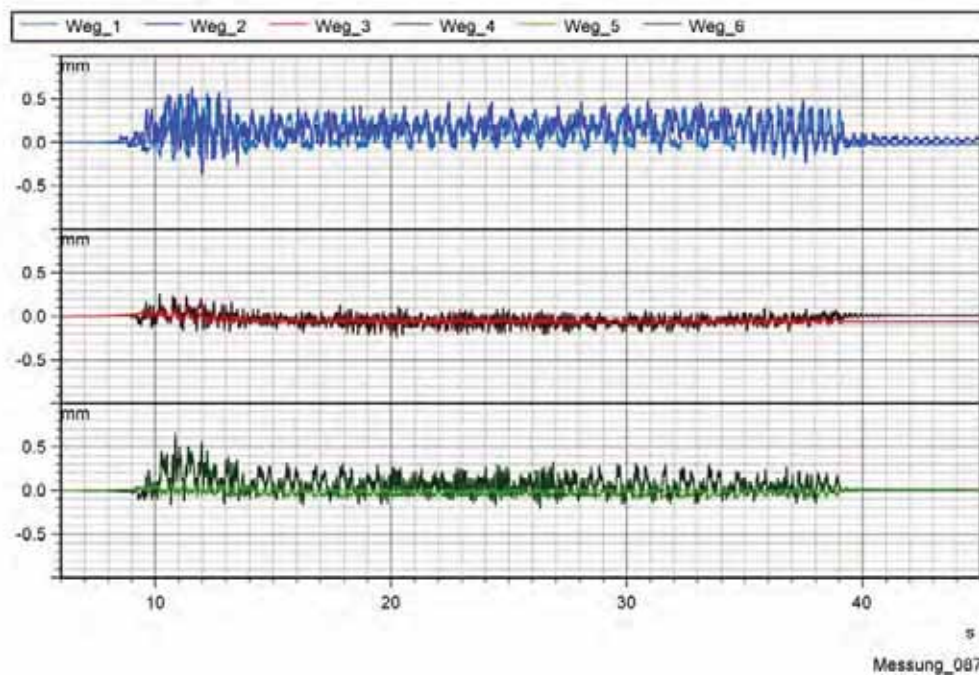


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.85 Messung 87

Zugname + Zugnummer: DG 51445
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 20:26
Geschwindigkeit: 60 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

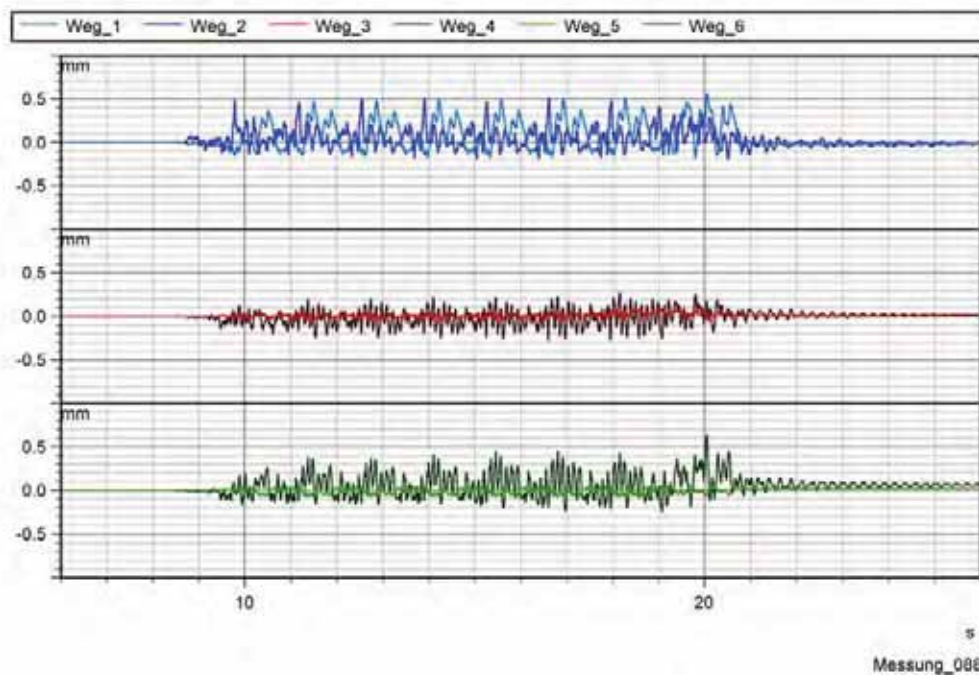


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.86 Messung 88

Zugname + Zugnummer: RJ 365
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 20:36
Geschwindigkeit: 67 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

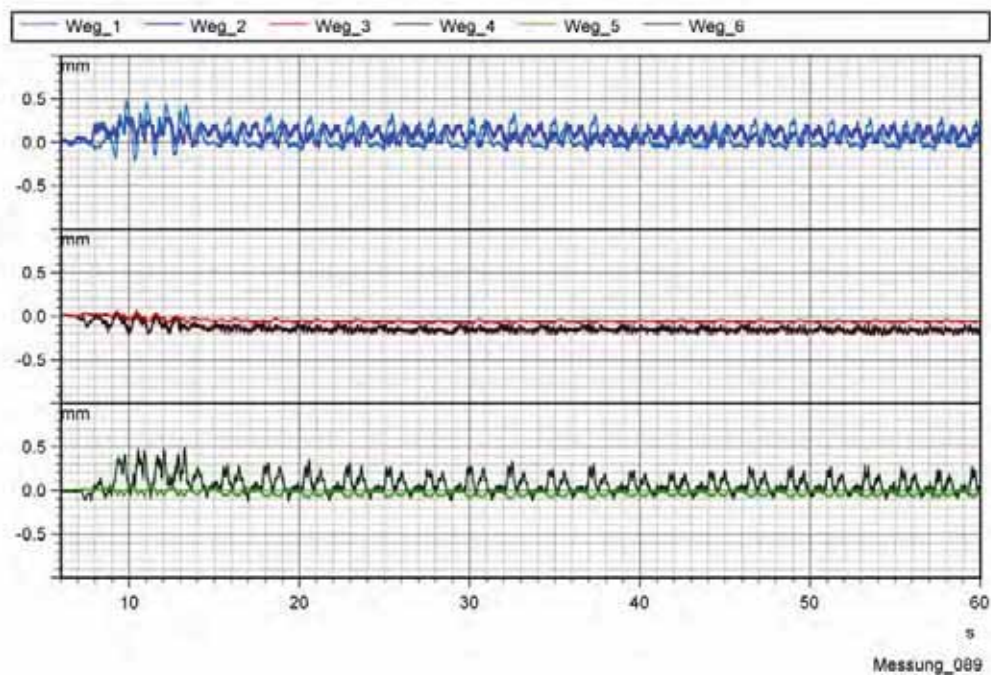


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.87 Messung 89

Zugname + Zugnummer: KGAG 42831
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 20:57
Geschwindigkeit: 29 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

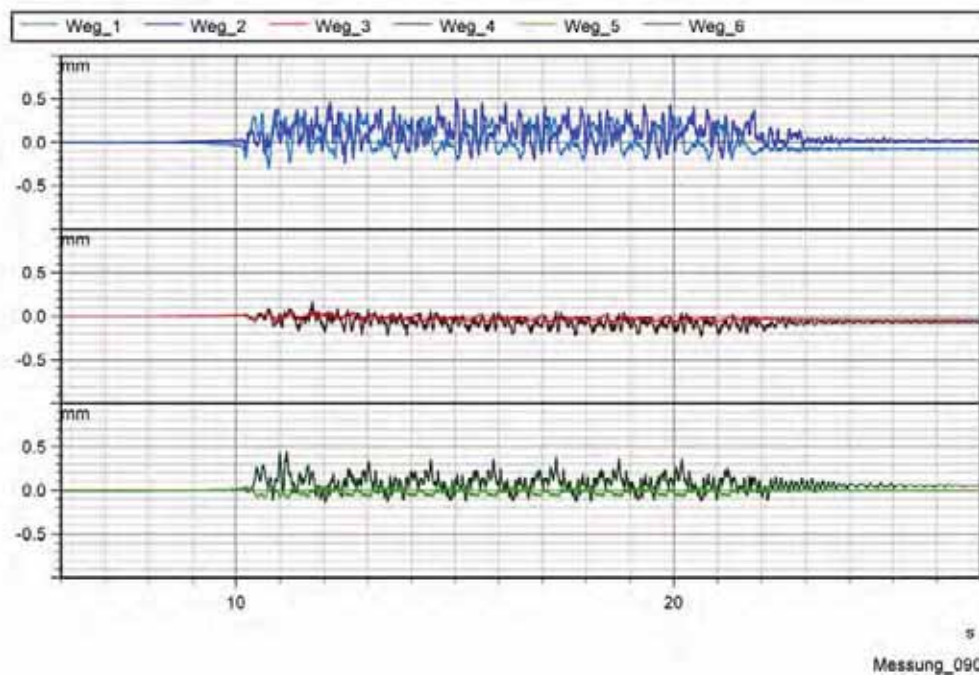


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.88 Messung 90

Zugname + Zugnummer: RJ 568
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 21:21
Geschwindigkeit: 66 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

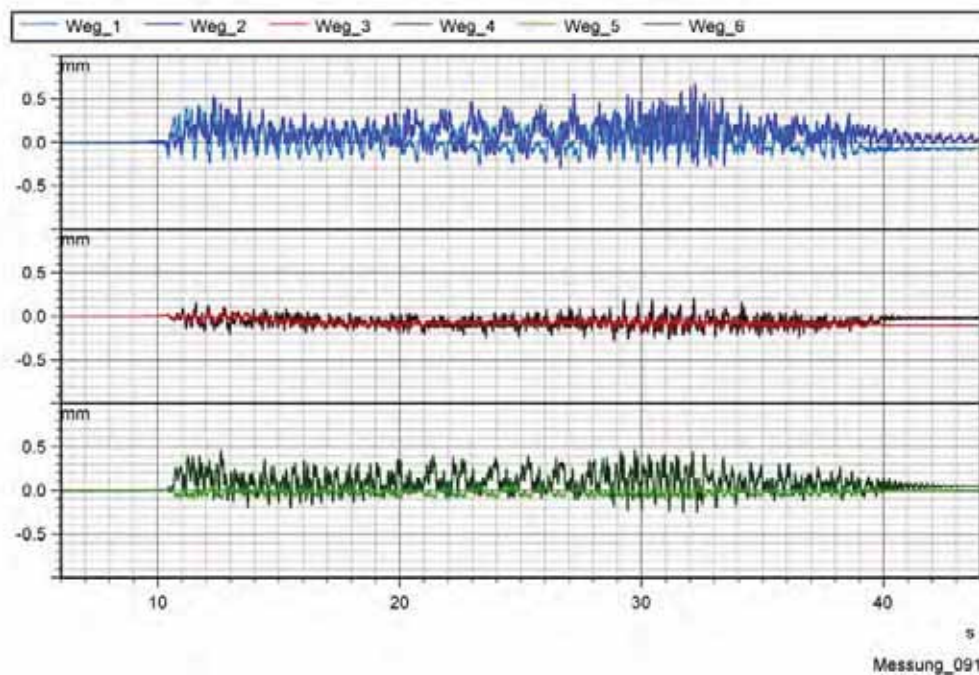


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.89 Messung 91

Zugname + Zugnummer: DG 55446
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 22:40
Geschwindigkeit: 57 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

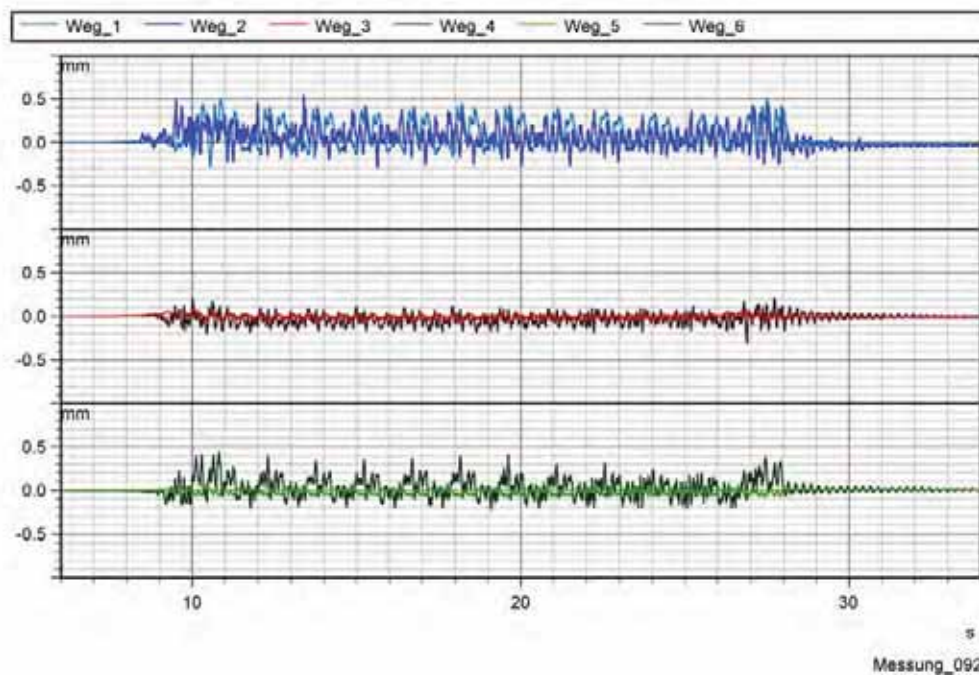


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.90 Messung 92

Zugname + Zugnummer: EN 247
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 22:54
Geschwindigkeit: 63 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

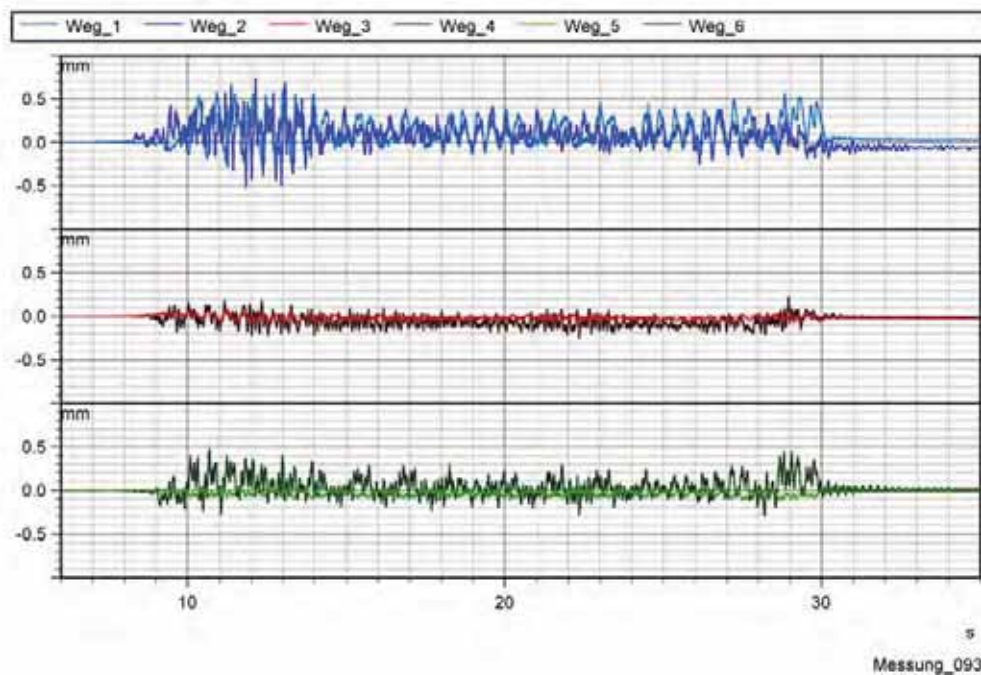


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.91 Messung 93

Zugname + Zugnummer: DG 54449
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 23:08
Geschwindigkeit: 59 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

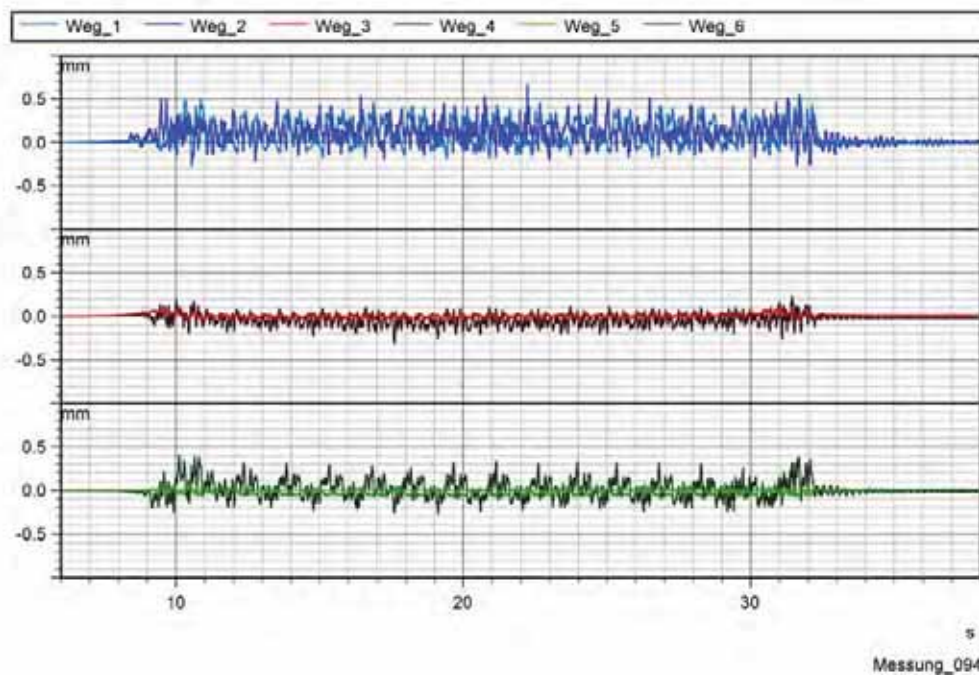


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.92 Messung 94

Zugname + Zugnummer: EN 465
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 23:17
Geschwindigkeit: 62 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

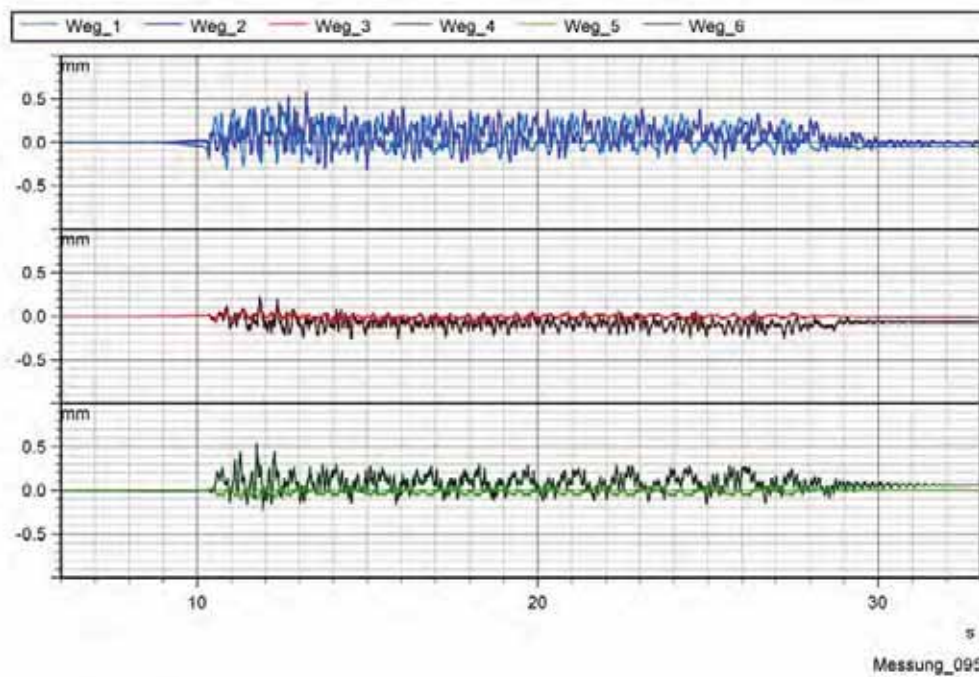


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.93 Messung 95

Zugname + Zugnummer: O-EC 662
Datum/Uhrzeit: 25.5.2011 23:31
Geschwindigkeit: 68 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

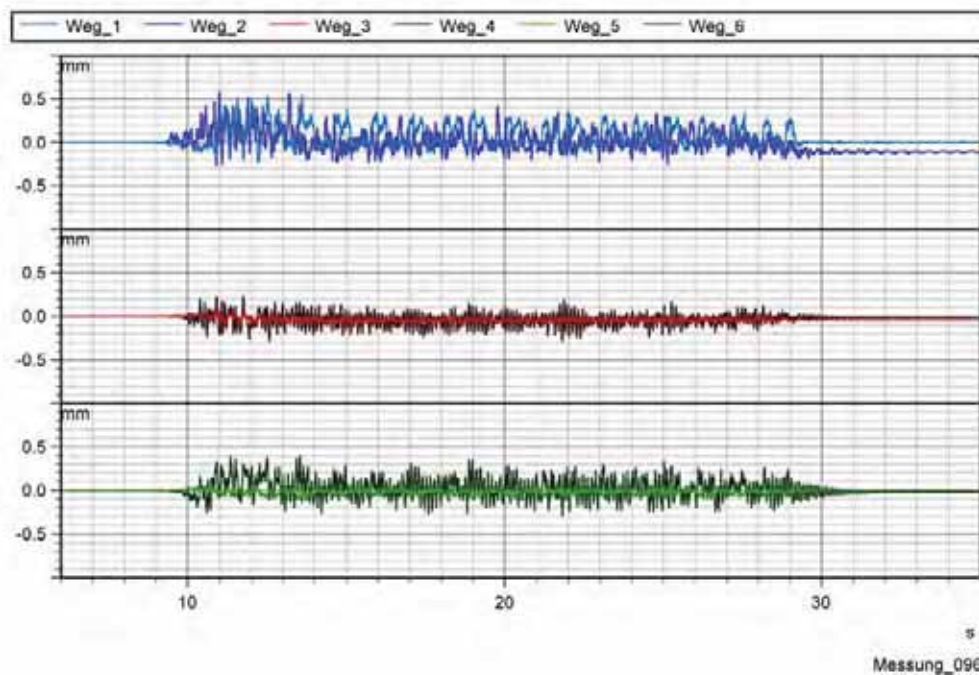


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.94 Messung 96

Zugname + Zugnummer: DG 55449
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 00:17
Geschwindigkeit: 68 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

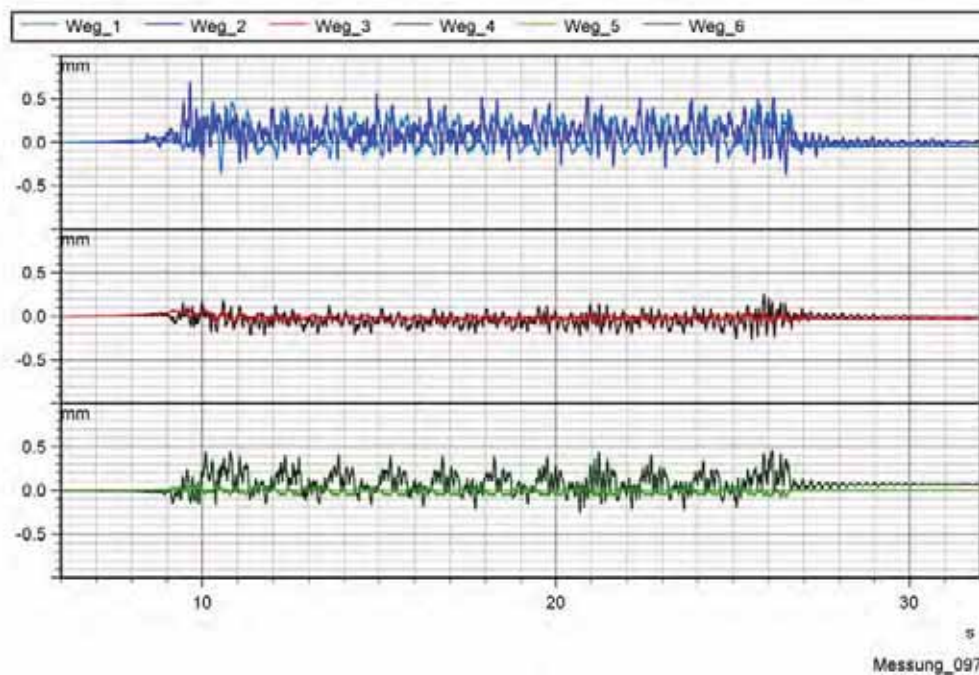


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.95 Messung 97

Zugname + Zugnummer: EN 467
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 00:52
Geschwindigkeit: 63 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

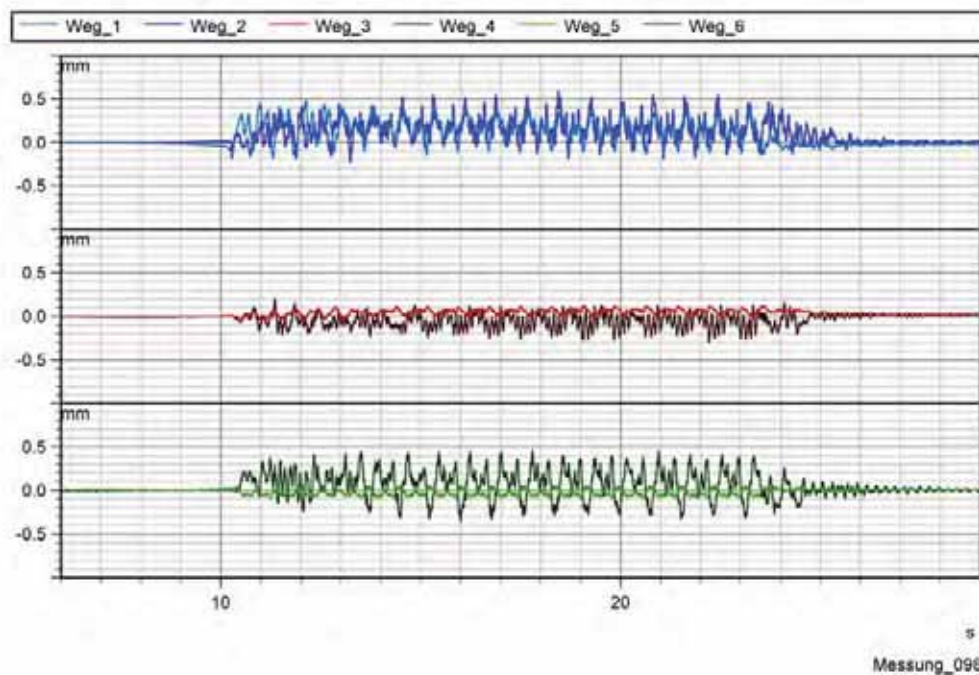


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.96 Messung 98

Zugname + Zugnummer: GAG 48714
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 00:58
Geschwindigkeit: 59 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

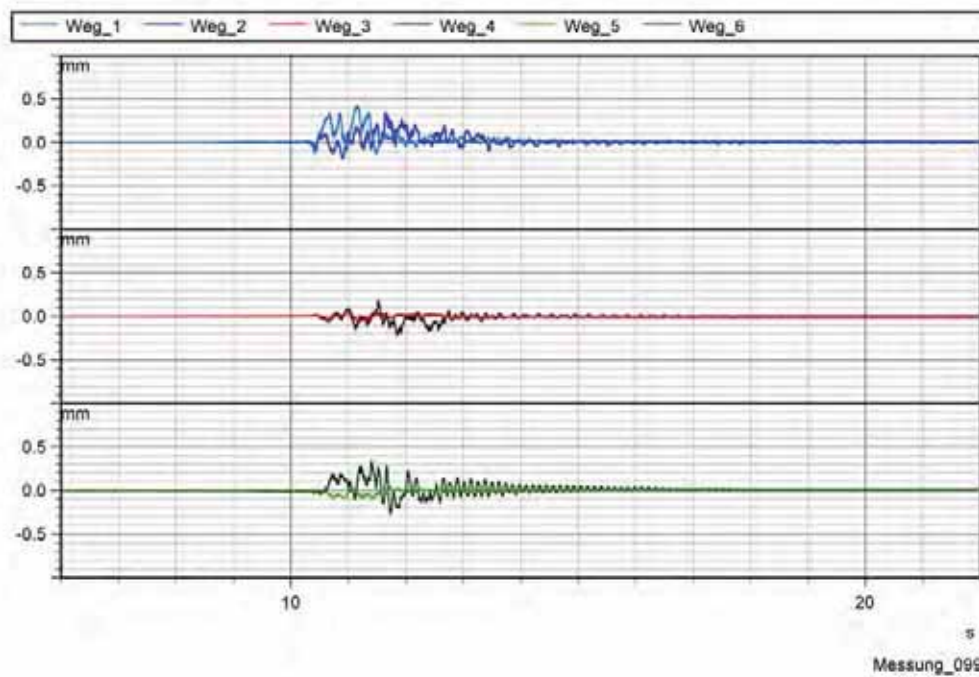


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.97 Messung 99

Zugname + Zugnummer: SLZ 38949
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 01:02
Geschwindigkeit: 56 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

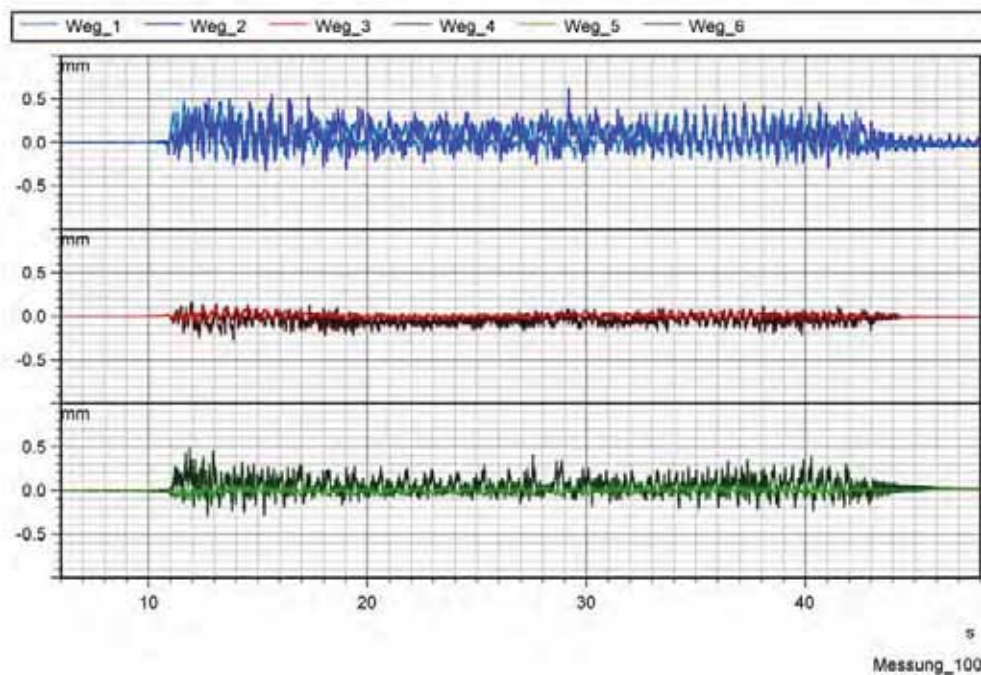


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.98 Messung 100

Zugname + Zugnummer: DG 55448
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 01:32
Geschwindigkeit: 51 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

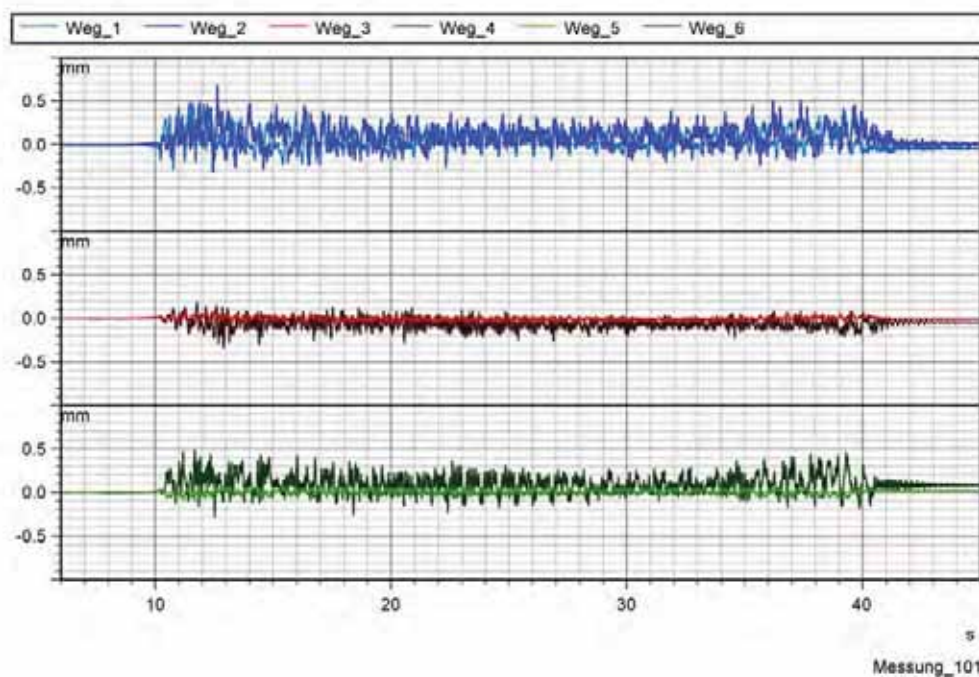


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.99 Messung 101

Zugname + Zugnummer: DG 45702
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 03:43
Geschwindigkeit: 64 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

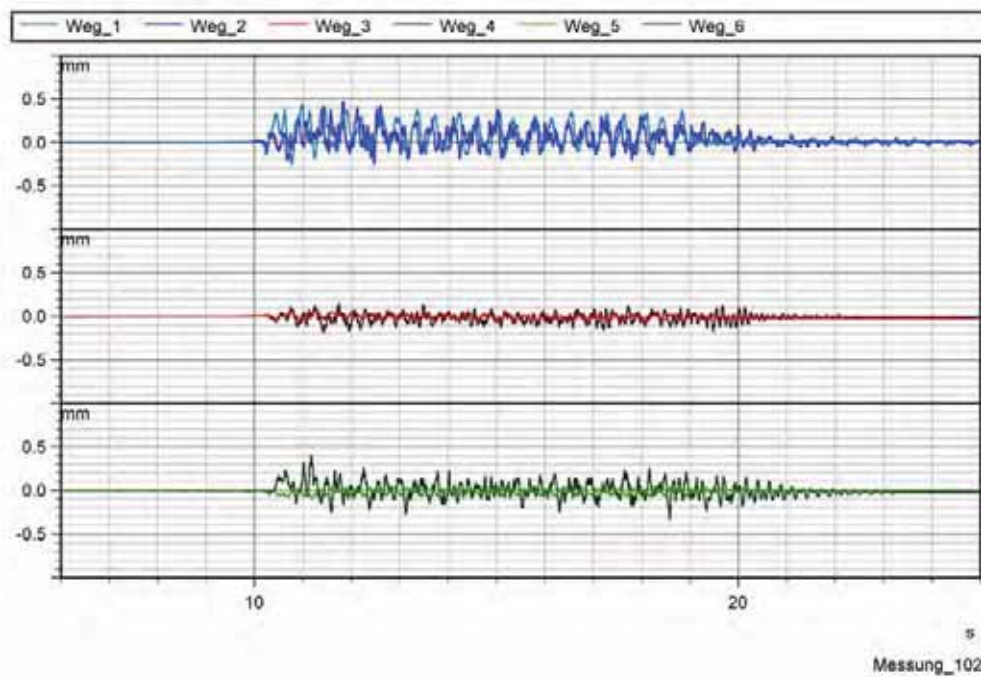


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.100 Messung 102

Zugname + Zugnummer: DG 45850
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 04:16
Geschwindigkeit: 66 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

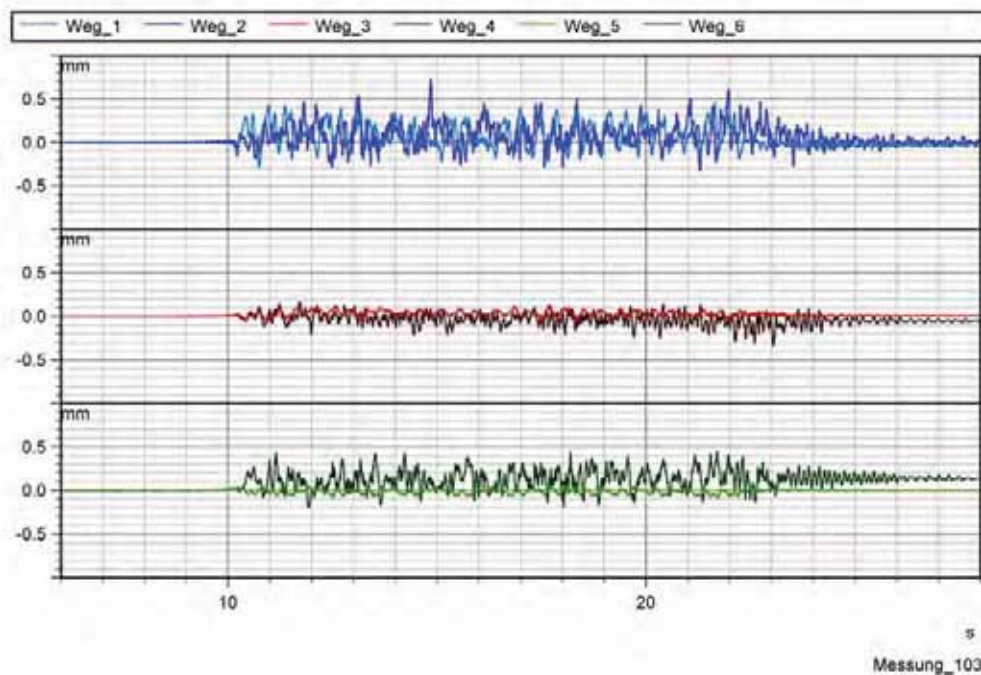


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.101 Messung 103

Zugname + Zugnummer: DG 45854
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 04:40
Geschwindigkeit: 66 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

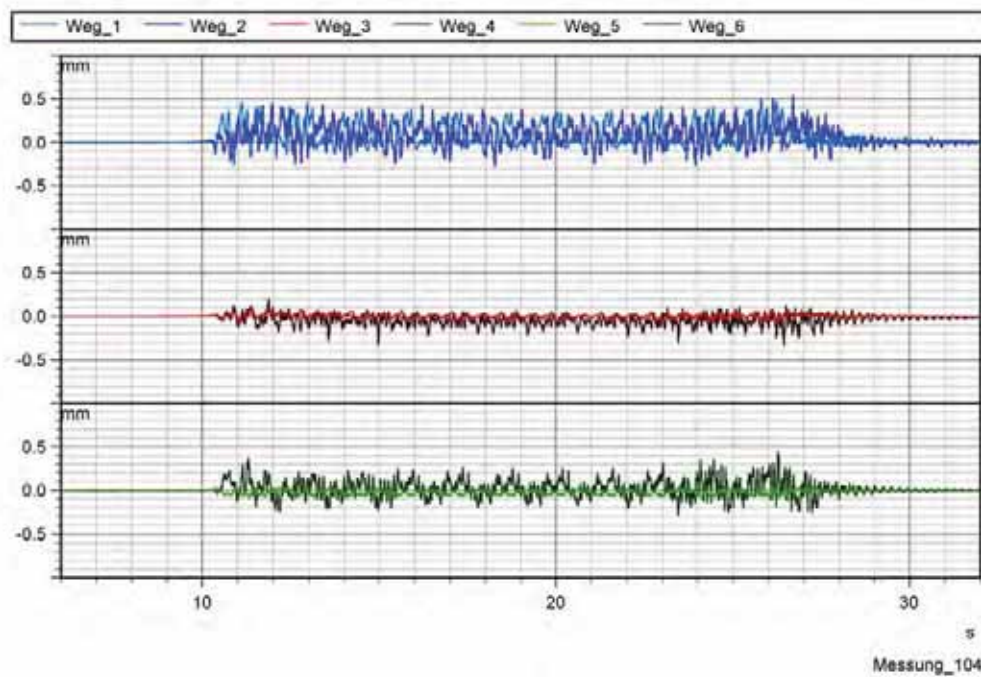


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.102 Messung 104

Zugname + Zugnummer: EN 466
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 05:06
Geschwindigkeit: 66 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

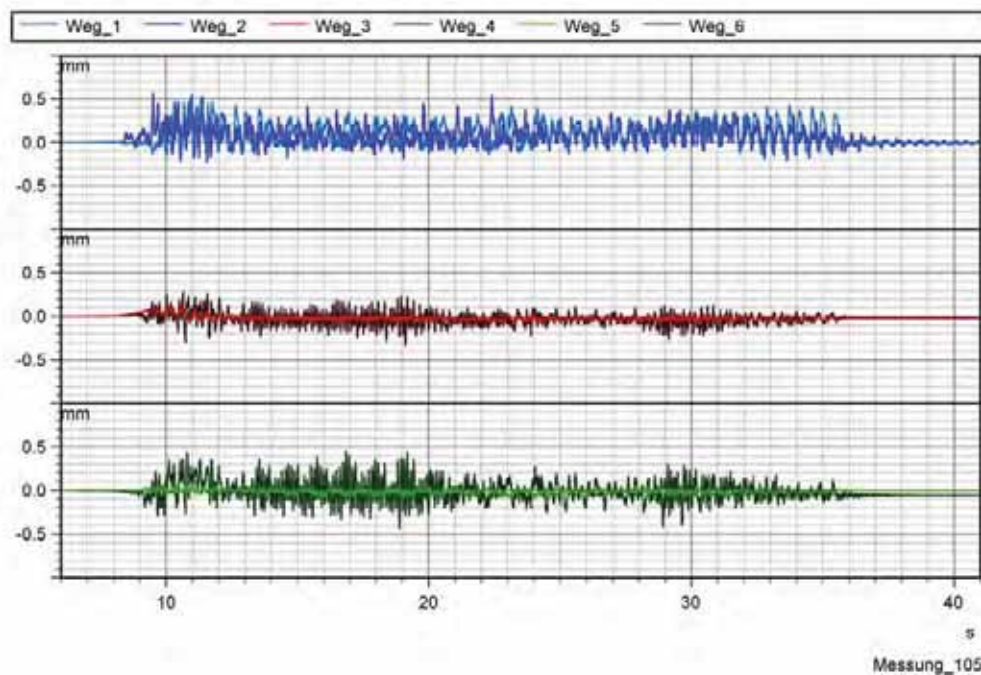


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.103 Messung 105

Zugname + Zugnummer: DG 45711
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 05:18
Geschwindigkeit: 63 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

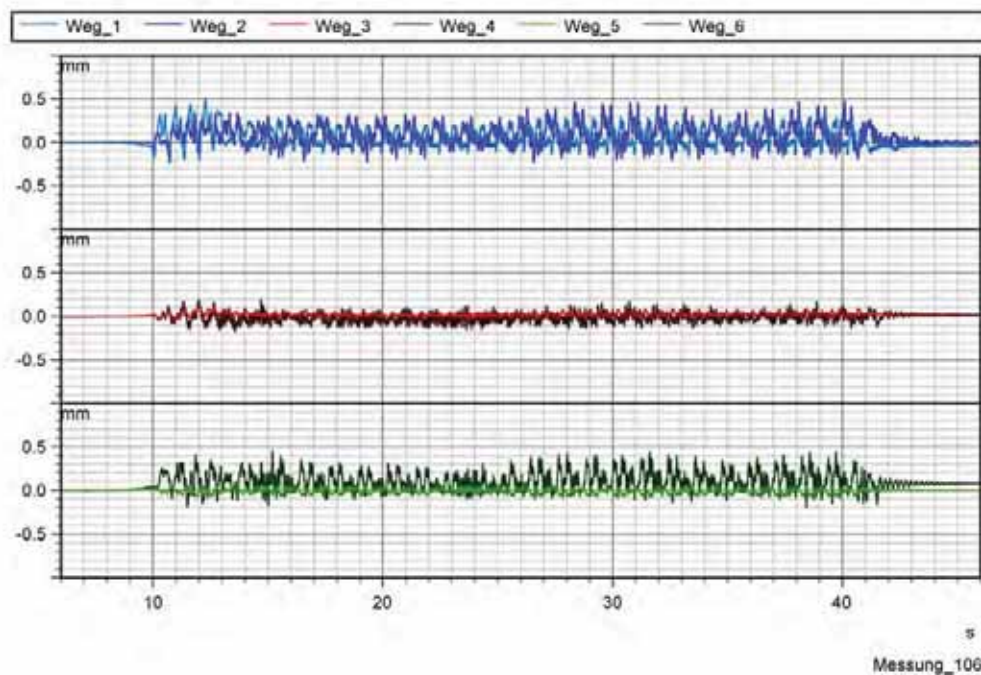


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.104 Messung 106

Zugname + Zugnummer: KGAG 42830
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 05:38
Geschwindigkeit: 53 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

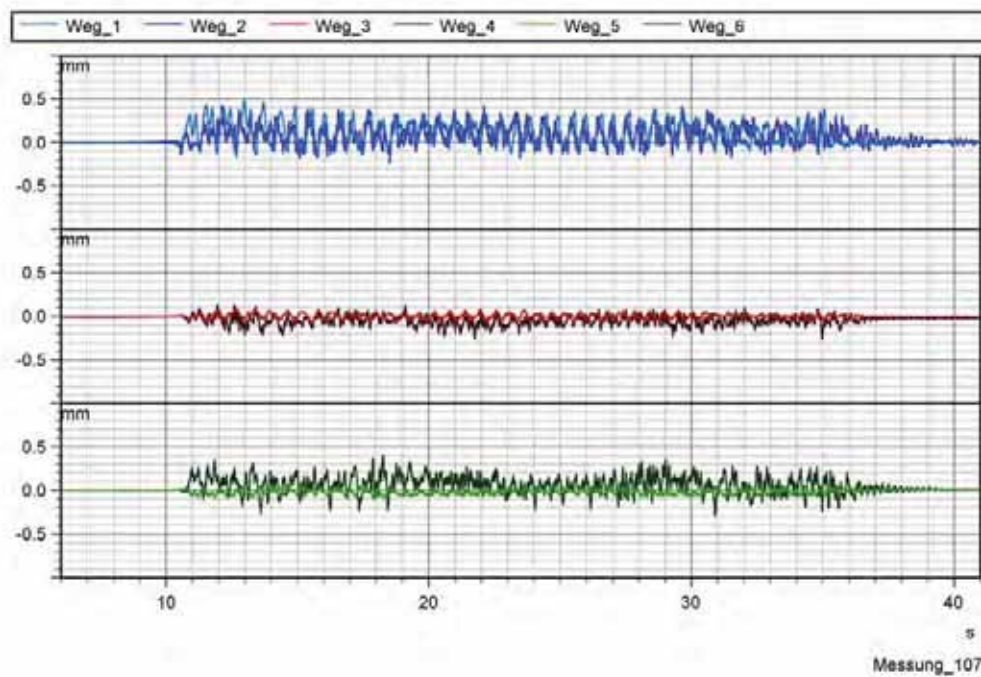


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.105 Messung 107

Zugname + Zugnummer: DG 51440
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 06:14
Geschwindigkeit: 44 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

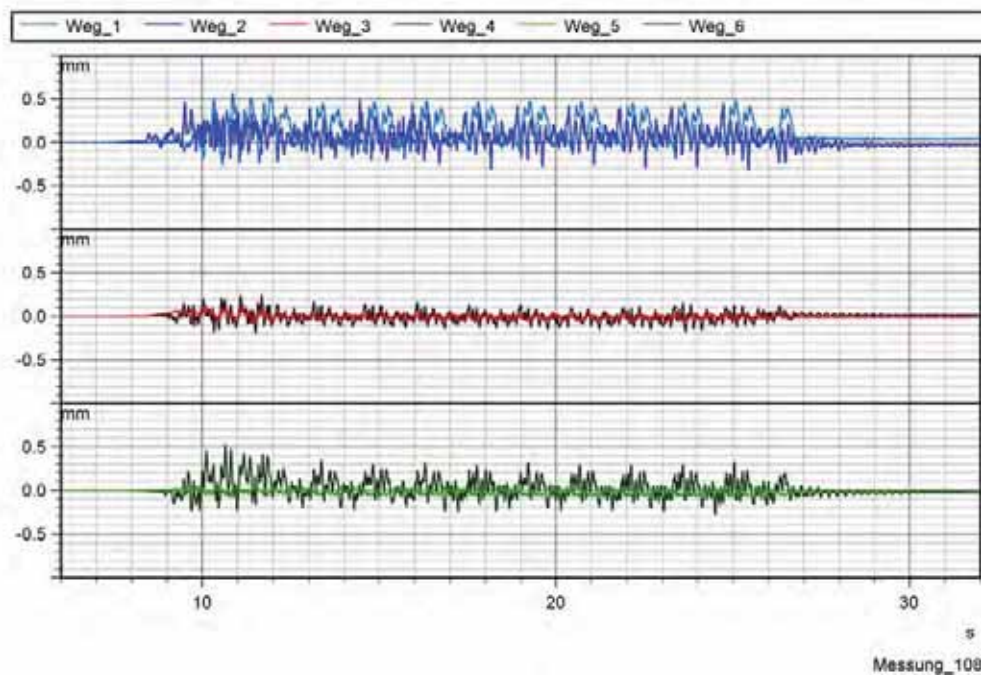


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.106 Messung 108

Zugname + Zugnummer: O-EC 663
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 06:38
Geschwindigkeit: 64 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

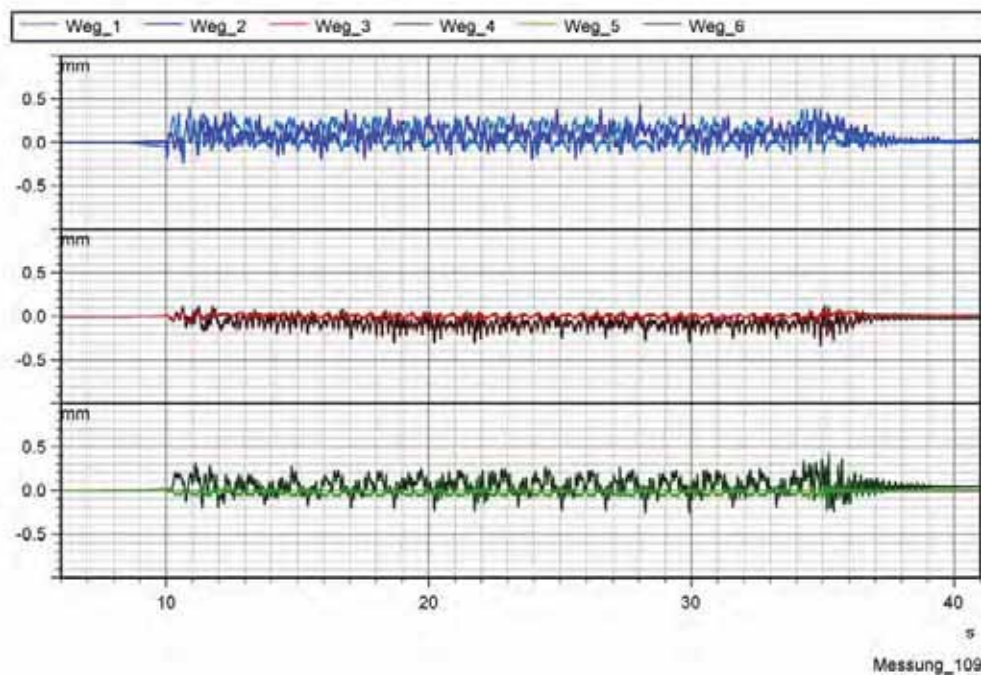


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.107 Messung 109

Zugname + Zugnummer: EN 464
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 06:43
Geschwindigkeit: 57 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

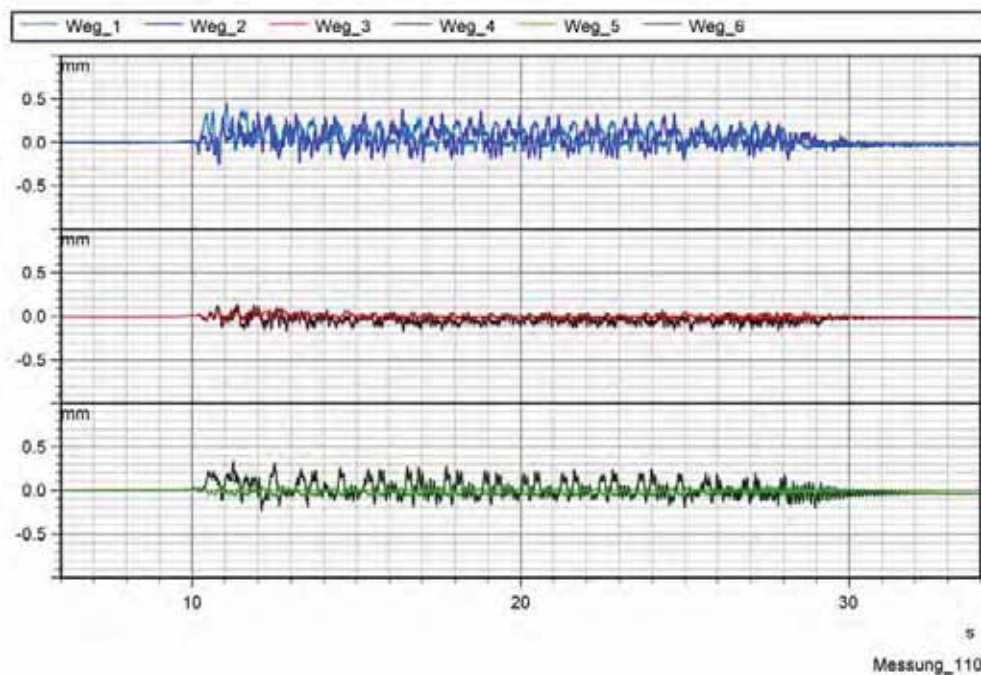


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.108 Messung 110

Zugname + Zugnummer: KGAG 42834
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 06:47
Geschwindigkeit: 60 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

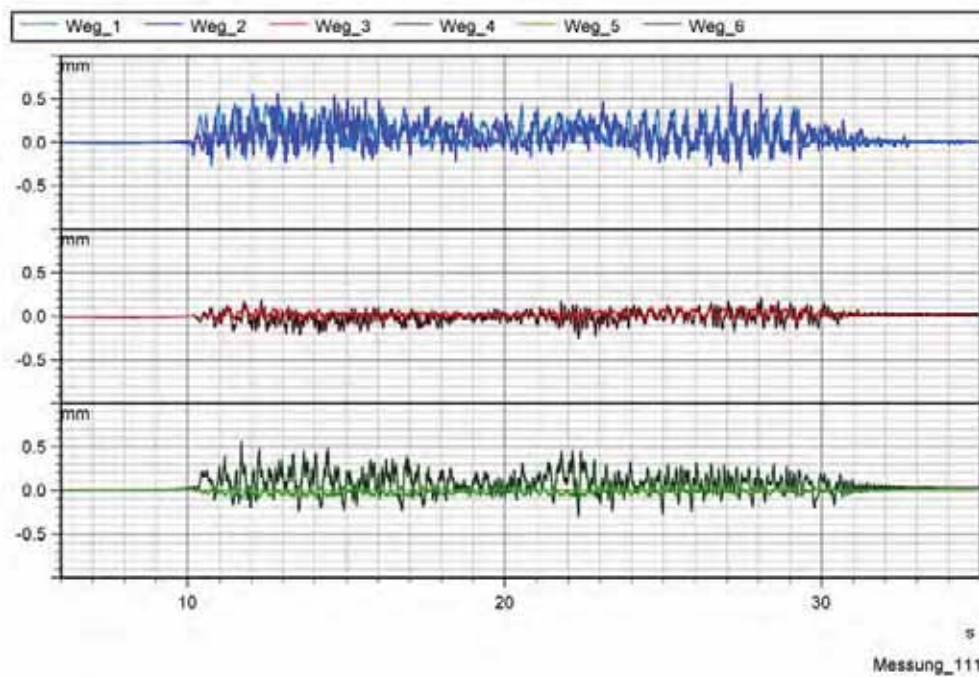


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.109 Messung 111

Zugname + Zugnummer: DG 45860
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 06:54
Geschwindigkeit: 62 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

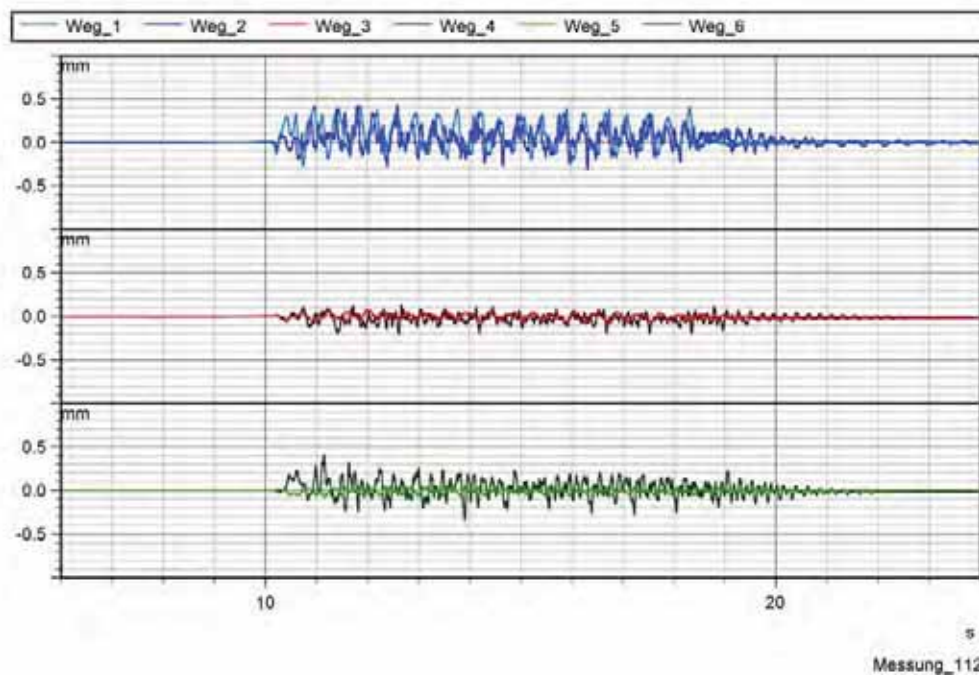


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.110 Messung 112

Zugname + Zugnummer: DG 45704
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 06:59
Geschwindigkeit: 66 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

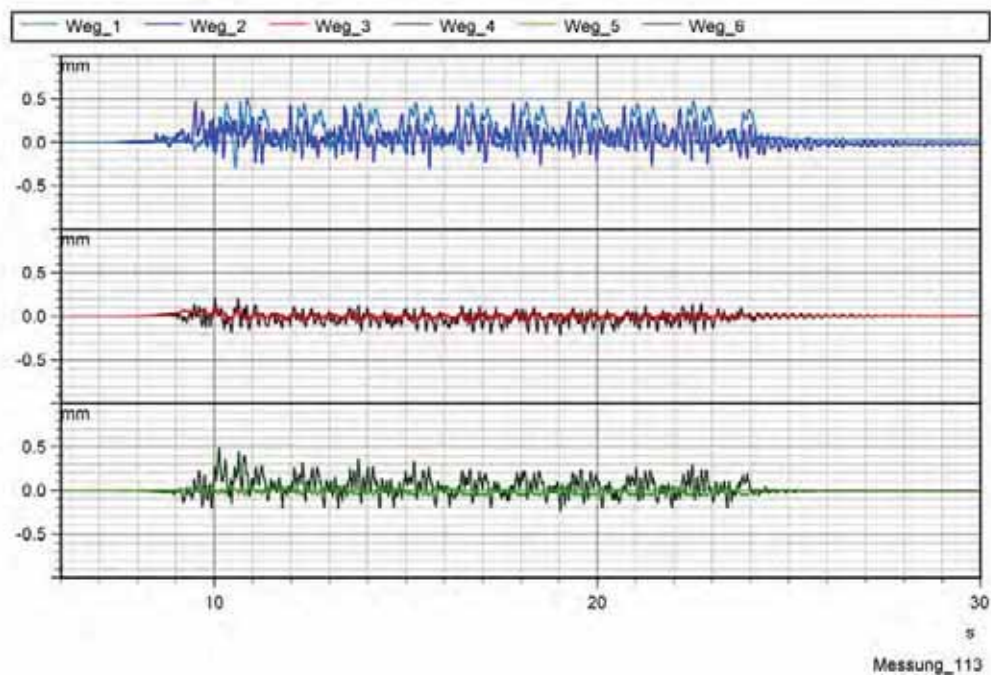


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.111 Messung 113

Zugname + Zugnummer: O-IC 863
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 07:15
Geschwindigkeit: 64 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

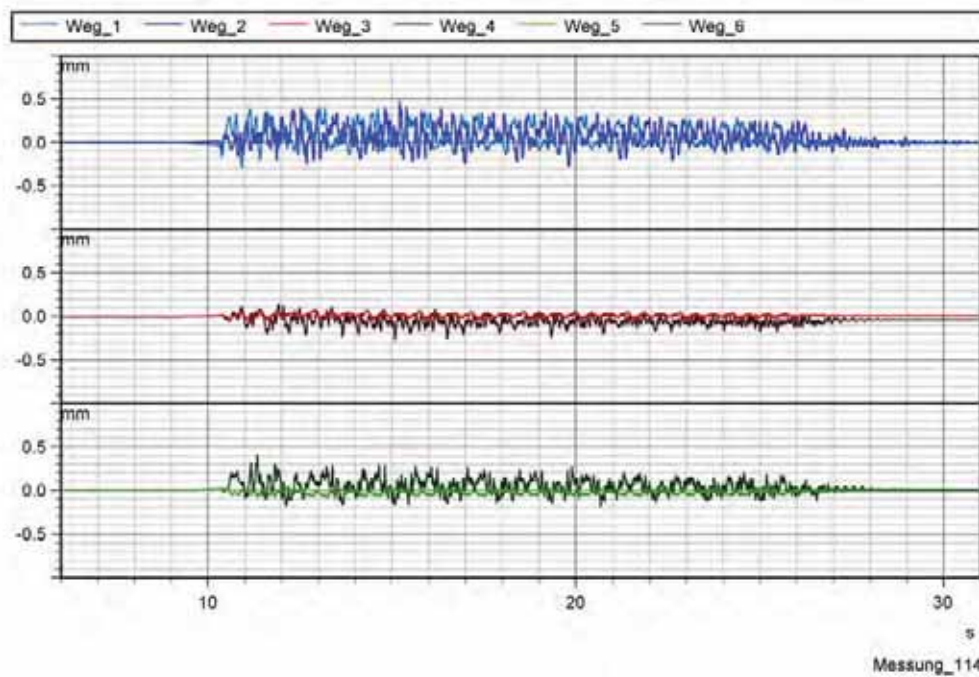


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.112 Messung 114

Zugname + Zugnummer: EN 246
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 07:19
Geschwindigkeit: 64 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:

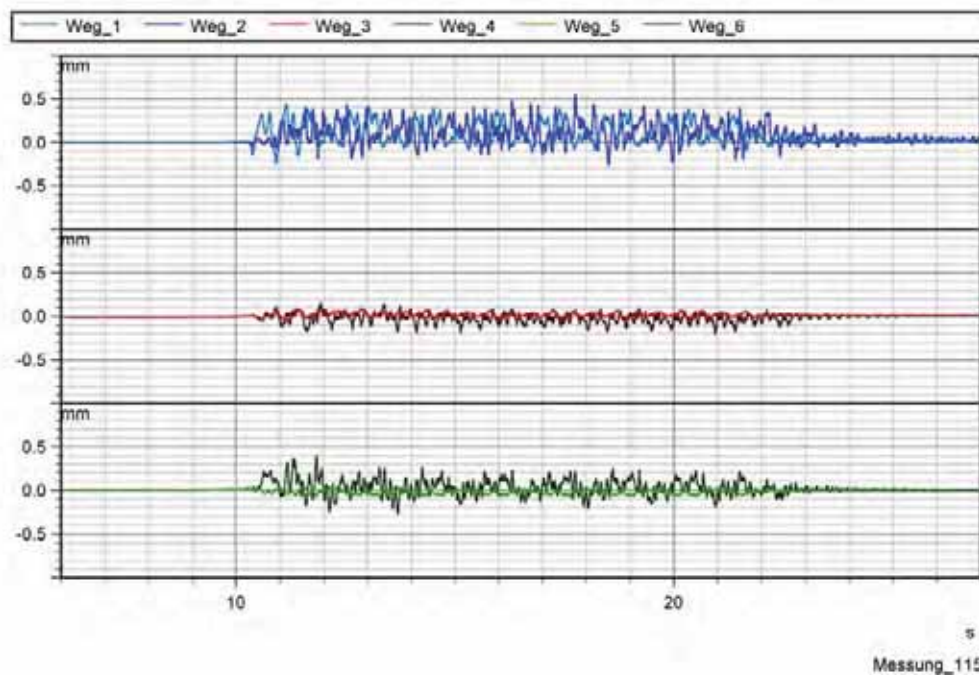


Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

3.3.113 Messung 115

Zugname + Zugnummer: O-IC 760
Datum/Uhrzeit: 26.5.2011 07:47
Geschwindigkeit: 65 km/h

Wegaufnehmer gelagerte Schienen:



Weg_1, Weg_2...rechte gelagerte Schiene
Weg_3, Weg_4...mittlere gelagerte Schiene
Weg_5, Weg_6...linke gelagerte Schiene

4 Anhang

4.1 Oberbauinformation

Auszug aus iOberbau - Schiene:

Gleise Gleisabfolge Übersicht Schienen Schwellen Gleisabschluss Auszugsvorrichtung Schienenvorrichtungen									
Suchen Speichern Zurücksetzen									
Folge	von km	bis km	Länge	Jahr	Bitte wählen Strang	Bitte wählen Schienenform	Bitte wählen Stahl		
11	122.280	122.440	160	2003	Innenstrang	54E2	Güte R 260		
12	122.440	122.444	4	1983	Innenstrang	54E2	Güte R 260		
13	122.444	122.474	30	1990	Innenstrang	54E2	Güte R 260		
14	122.474	122.813	339	2007	Innenstrang	54E2	Güte R 350 HT		
15	122.813	123.050	237	2010	beide Stränge	54E2	Güte R 260		
16	123.050	123.074	24	1999	Außenstrang	54E2	Güte R 260		
17	123.050	123.074	24	1974	Innenstrang	54E2	Güte R 260		
18	123.074	123.194	120	2005	beide Stränge	49E1	Güte R 260		
19	123.194	123.230	36	1999	Außenstrang	54E2	Bitte wählen		
20	123.230	123.250	20	1991	Außenstrang	54E2	Güte R 260		

Wertziffer: neu | Walzjahr: 2007
von: | bis: | Längenkürzel: 30m | 21083169-5016-08 GI 1

Gleise Gleisabfolge Übersicht Schienen Schwellen Gleisabschluss Auszugsvorrichtung Schienenvorrichtungen									
Suchen Speichern Zurücksetzen									
Folge	von km	bis km	Länge	Jahr	Bitte wählen Strang	Bitte wählen Schienenform	Bitte wählen Stahl		
1	121.482	121.721	239	2005	Außenstrang	49E1	Güte R 260		
2	121.721	121.729	8	2004	Außenstrang	54E2	Güte R 350 HT		
3	121.482	121.729	247	2007	Innenstrang	49E1	Güte R 350 HT		
4	121.729	122.113	384	2007	beide Stränge	54E2	Güte R 350 HT		
5	122.113	122.240	127	1996	Außenstrang	54E2	Güte R 260		
6	122.240	122.460	220	2007	Außenstrang	54E2	Güte R 350 HT		
7	122.460	122.790	330	2010	Außenstrang	54E2	Güte R 260		
8	122.790	122.813	23	1999	Außenstrang	54E2	Güte R 260		
9	122.113	122.230	117	1974	Innenstrang	54E2	Güte R 260		
10	122.230	122.280	50	1983	Innenstrang	54E2	Güte R 260		

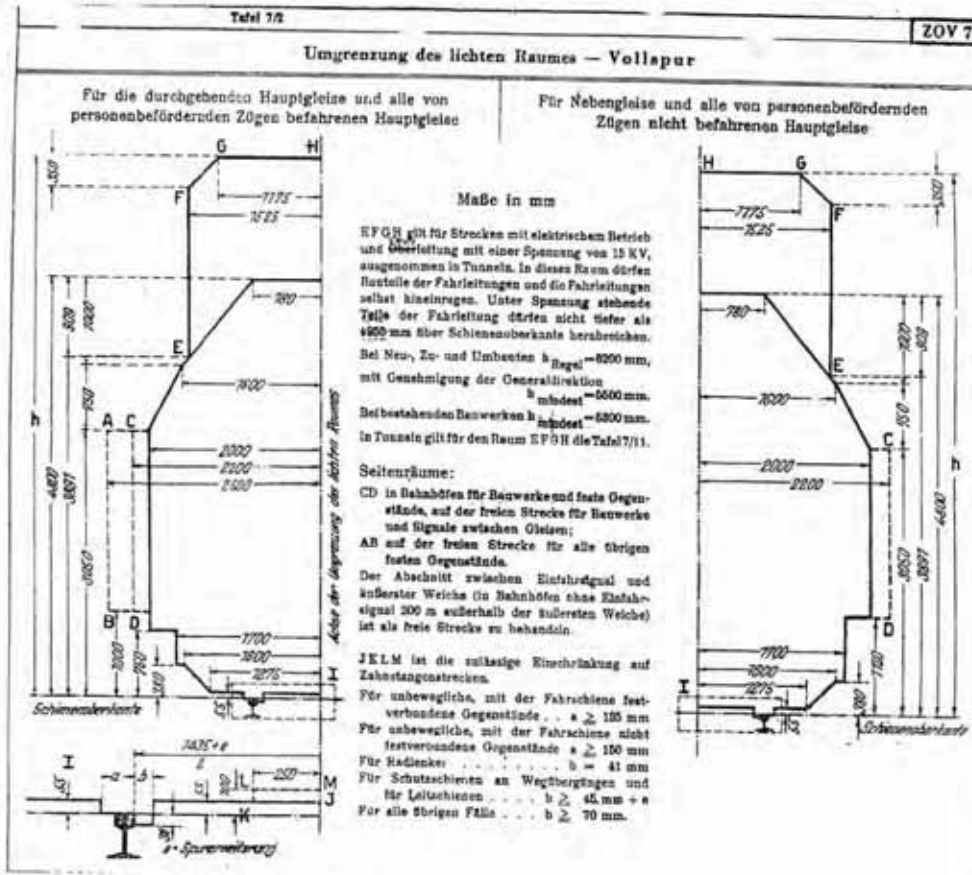
Wertziffer: neu | Walzjahr: |
von: | bis: | Längenkürzel: 30m | 21090704-5016-08 GI 1

Auszug aus iOberbau - Schwelle:

Objekt	Geotzoo	Übersicht	Schienen	Schwellen	Geiselschlässe	Auszugsvorrichtung	Schienenrichtungen
Suchen	Speichern	Zurücksetzen					
Objekt	von km	bis km	Länge	Jahr	Bitte wählen	Bitte wählen	
Objekt	von km	bis km	Länge	Jahr	Schienenbehaft.	Abstand	
60	121.482	121.484	2	1990	RP + RP (SKL 12)	551 - 600 mm	
61	121.484	121.641	157	1994	RP + RP (SKL 12)	551 - 600 mm	
62	121.641	121.729	88	1987	RP + RP (SKL 12)	551 - 600 mm	
63	121.729	121.920	191	2000	RP + RP (SKL 12)	551 - 600 mm	
64	121.920	121.968	48	1989	RP + RP (SKL 12)	551 - 600 mm	
65	121.968	122.425	457	1987	RP + RP	551 - 600 mm	
66	122.425	122.520	95	1989	RP + RP	551 - 600 mm	
67	122.520	122.782	262	2005	RP + RP (SKL 12)	551 - 600 mm	
68	122.782	122.860	78	1987	RP + RP	551 - 600 mm	
69	122.860	122.960	100	2005	RP + RP (SKL 12)	551 - 600 mm	

Verteiler: neu AnForm Bu 1 Produktionsjahr:
 Start Obj: Erste Obj: 22083516 5016.09 GI 1

4.2 Auszug ZOV 7



4.3 Einstellungen am Messverstärker

Filtereinstellung Beschleunigungssensoren: Butterworth (HD) 500Hz
Filtereinstellung Wegaufnehmer: Butterworth (HD) 200Hz
Messrateneinstellung am MGCplus: 2400 Werte/Sekunde

4.4 Auszug Sensorendatenblätter

Beschleunigungssensoren:
Kapazitive Sensoren

PJM LN 200g

Messbereich: $\pm 200\text{g}$
Linearitätsabweichung: 0.4%
Temperaturbereich: -25°C bis $+105^\circ\text{C}$
Frequenzbereich: 0-3500Hz
Empfindlichkeit: 20mV/g

PJM LN 400g

Messbereich: $\pm 400\text{g}$
Linearitätsabweichung: 0.7%
Temperaturbereich: -25°C bis $+105^\circ\text{C}$
Frequenzbereich: 0-4000Hz
Empfindlichkeit: 10mV/g

Wegaufnehmer:

Linearpotentiometer ELPM 50

Messbereich: 50.0mm
Linearität: $\pm 0.5\%$
Widerstand $\pm 20\%$: 5.0k Ω
Stoßfestigkeit: 50G, 10ms
Temperaturbereich -40°C bis $+150^\circ\text{C}$