Ergänzende, ortsspezifische Forderungen der Feuerwehr Emmerich am Rhein zum Planfeststellungsabschnitt PFA 3.3

Planfeststellungsverfahren Betuwe - PFA 3.3 Praest - Vrasselt (Bahn km 53,25 - 57,7)

Nördliche Streckenseite (bahnrechts)

Bereich (Bahn-km)	Beschreibung Ortslage / Maßnahmen Zugänglichkeit	Vorhandene Wasserversorgung (UH Unterflurhydrant, DN Nennweite LB Löschbrunnen)	Zusätzlich benötigte Wasserversorgung bzw. Entnahmestellen
km 53,25 -,85	Bergerweg, Gleis und Straße gleiches Höhenniveau, Zugang unproblematisch, kein Lärmschutz geplant	UH DN 100 Kerstenstr./ Bergerweg km 53,48 UH DN 100 Bergerweg, 43 km 53,60 UH DN 100 Bergerweg 35 km 53,70	max.Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 53,843 geplante BÜ	zu schaffende Zugänglichkeit in FR B 8 auf rechter Seite über Treppe, Br. 2,5 m Alternativ über zu erhaltende Baustr., Befestigung min.16 to., Breite min. 3 m, W-anlage mit Wendekreis von min.18 m	UH DN 150 Ecke Holländerdeich, Entfernung zur Strecke ca. 250 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 54,15 -,25	Erhalt der Baustr., Gleis und Straße gleiches Höhenniveau, Beginn des Lärmschutzes, 4 m bei 54,2 km	keine Wasserversorgung vorhanden	zusätzl. Bedarf 6000 l / min
km 54,55	Gleis und Straße gleiches Höhenniveau Lärmschutzwand 4m, sowie mittig 3 m Zugangsmöglichkeit durch beide LSW	UH DN 100 Suhlenstr. Entfernung 80 m, km 54,55 UH DN 100 Bahnstr.253 km 54,60	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.

km 54,72	Gleis und Straße gleiches Höhenniveau Lärmschutzwand 4m, sowie mittig 3 m Zugangsmöglichkeit durch beide LSW	UH DN 100 Raiffeisenstr. nicht auffindbar UH DN 100 Rosenstr.Entfernung 150 m	max. Förderl. Sammelwasserversorgung von 1000 l/min zusätzl. Bedarf 5000 l/min, addierbar beids. Entnahmest.
km 54,90	Gleis und Straße gleiches Höhenniveau, BÜ Praestsches Feld, Lärmschutzwand 4 m, sowie mittig 3 m, Zugangsmög - lichkeit durch beide LSW	UH DN 100 Bahnweg 241 km 54,84 UH DN 100 Bahnweg 237 km 54,93	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 55,15	Gleis und Straße gleiches Höhenniveau, Lärmschutzwand 4m, Zugangsmöglichkeit durch LSW	UH DN 100 Bahnweg 230 km 55,08 UH DN 100 Bahnweg/ Fresienweg km 55,20	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 55,30	Gleis und Straße gleiches Höhenniveau, Lärmschutzwand 2m, Zugangsmöglichkeit durch LSW	UH DN 100 Bahnweg / v d Recke Str. Bahn km 55,27	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1000 l / min zusätzl. Bedarf 5000 l / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 55,60	Gleis und Straße getrennt durch Graben Gleis ca. 1,5 m höher als Straße Lärmschutzwand 2 m, Zugangsmöglichkeit durch LSW Aufstellmöglichkeit für Fahrzeuge	keine Löschwasserversorgung	zusätzl. Bedarf 6000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 55,80	Gleis und Straße getrennt durch Graben Gleis ca. 1,5 m höher als Straße Lärmschutzwand 2m, Zugangsmöglichkeit durch LSW Aufstellmöglichkeit für Fahrzeuge	keine Löschwasserversorgung	zusätzl. Bedarf 6000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.

km 56,00	Gleis und Straße getrennt durch Graben Gleis ca. 1,5 m höher als Straße Lärmschutzwand 3m, Zugangsmöglichkeit durch LSW Aufstellmöglichkeit für Fahrzeuge	UH DN 100 Bahnweg, 55,90 km	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1000 I / min zusätzl. Bedarf 5000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 56,15	Bahnweg / Grüne Str., ehem. BÜ Lärmschutz endet, Zugänglichkeit ok	UH DN 100 Bahnweg, 56,15 km UH DN 200 Grüne Str. / B8, Entfernung ca. 60 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 3000 I / min zusätzl. Bedarf 3000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 56,50	Gleis und Straße getrennt durch Graben Gleis ca. 1,5 m höher als Straße Lärmschutzwand mittig 3m, Zugangsmöglichkeit durch LSW Aufstellmöglichkeit für Fahrzeuge	LB Bahnweg Hnr. 150 Entfernung ca. 60 m	max. Förderl. LB ca. 800 I / min zusätzl. Bedarf 5200 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 56,75	Bahnweg / Broichstr., Zugänglichkeit ok Lärmschutzwand mittig 3m, Zugangsmöglichkeit durch LSW	UH DN 150 Broichstr. / Bahnweg	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1500 I / min zusätzl. Bedarf 4500 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 57,00	Gleis und Straße getrennt durch Graben Gleis ca. 1,5 m höher als Straße Graben stark zugewachsen, LSW mittig 3 m, Zugangsmöglichkeit durch LSW Aufstellmöglichkeit für Fahrzeuge	keine Löschwasserversorgung	zusätzl. Bedarf 6000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 57,23	ehem. BÜ Lippestr., Zugänglichkeit ok Lärmschutzwand mittig 3 m, Zugangsmöglichkeit durch LSW	keine Löschwasserversorgung	zusätzl. Bedarf 6000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 57,65	ehem. BÜ Schwarzer Weg Zugänglichkeit ok kein Lärmschutz geplant	offenes Gewässer südlich Betriebsgelände NBK	zusätzlicher LB nördliche Seite

Planfeststellungsverfahren Betuwe - PFA 3.3 Praest - Vrasselt (Bahn km 53,25 - 57,7)

Südliche Streckenseite (bahnlinks)

Bereich	Beschreibung Ortslage / Maßnahmen Zugänglichkeit	Vorhandene Wasserversorgung UH Unterflurhydrant, DN Nennweite LB Löschbrunnen	Zusätzlich benötigte Wasserversorgung Entnahmestellen
km 53,50	Zuwegung für Rettungseinsatz-geplant DB Alternativ über zu erhaltende Baustr., Befestigung min.16 to., Wendeanlage mit Wendekreis von min. 18 m, Zugang un- problematisch, kein Lärmschutz geplant	UH DN 100 Kerstenstr. 53 Bahn km 53,50	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 53,80	zu schaffende Zugänglichkeit in FR Holländer Deich auf rechter Seite über Treppenanlage, Breite 2,5 m, alternativ über zu erhaltende Baustr.aus Richtung Offenberg, Befestigung min.16 to., Breite min. 3 m, Wendeanlage mit Wendekreis von min. 18 m	UH DN 100 Baumannstr., Entfernung ca. 230 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 54,225	Zuwegung für Rettungseinsatz-geplant DB Lärmschutzwand 4m, sowie mittig 3 m Zugangsmöglichkeit durch beide LSW Befestigung min.16 to., Breite min. 3 m W-anlage mit Wendekreis von min. 18 m, Breite min.3m, Erhalt der Baustr. Ri. Baumannstr.	UH DN 100 Offenberg / Hermann Hilgers Str. Hnr. 31 Entfernung ca. 110 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.

km 54,55	Gleis und Straße gleiches Höhenniveau Lärmschutzwand 4m, sowie mittig 3 m Zugangsmöglichkeit durch beide LSW	UH DN 100 Suhlenstr. Entfernung ca. 30 m, Bahn Km 54,55	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 54,71	Zuwegung für Rettungseinsatz-geplant DB Lärmschutzwand 4m, sowie mittig 3 m Zugangsmöglichkeit durch beide LSW	UH DN 100 Raiffeisenstr./ Fürstenhof, Entfernung ca. 110 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 54,90	BÜ Praestsches Feld zu schaffende Zugänglichkeit aus FR B 8 auf rechter Seite über Treppenanlage, Breite 2,5 m, Lärmschutzwand 4m, sowie mittig 3 m Zugangsmöglichkeit durch beide LSW	UH DN 200 B 8 Entfernung ca. 130 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 3000 I / min zusätzl. Bedarf 3000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 55,15	Zuwegung für Rettungseinsatz über Park- platz Gaststätte, Gleis und Parkplatz unterschied. Höhenniveau, ca. 1,5 m Treppenanlage Breite 2,5 m, Lärm - schutzwand 4 m, Zugangsmöglichkeit durch LSW, Parkplatz ist nicht für 16. to befestigt, aufgrund der geringen Entfernung zur B 8 aber zu akzeptieren	UH DN 200 B 8 Entfernung ca. 90 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 55,29	Zuwegung für Rettungseinsatz-geplant DB	UH DN 200 B 8, Entfernung ca. 90 m LB Ecke B 8, Entfernung ca. 70 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung / LB von 2800 I / min zusätzl. Bedarf 2200 I / min, addierbar beids. Entnahmest.

km 55,55	Zuwegung über Flurstück 110 Gleis Flur untersch. Höhenniveau, ca. 1,5m Treppenbreite 2,5m, Lärmschutzwand 4m Zugangsmöglichkeit durch LSW Zuwegung fußläufig - Breite 3,5 m, aufgrund der geringen Entfernung zur B 8 - ca 60m, 1,5m Niveauuntersch. Str./Feld	UH DN 150 B8 Hnr. 496., Entfernung ca. 90 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1500 I / min zusätzl. Bedarf 4500 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 55,80	altern.Erhalt der Baustr. Km 55,29 - 55,80 mit entspr. Zugang bei km 55,80		
km 55,87	Zuwegung für Rettungseinsatz über Park- platz Gaststätte, Gleis und Parkplatz unterschied. Höhenniveau, ca. 1,5 m, Treppenanlage Breite 2,5 m, Lärmschutz- wand 4 m, Zuggangsmöglichkeit durch LSW, Parkplatz ist nicht für 16. to befestigt, aufgr.der geringen Entfernung zur B 8 aber zu akzeptieren	UH DN 150 B8, Entfernung ca. 80 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1500 I / min zusätzl. Bedarf 4500 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 56,05	Zuwegung über Baustr. Gleis Flur unterschiedl. Höhenniveau ca. 1,5 m, Graben ca. 5 m breit Höhenniveau ca. 1,5 m, Lärmschutzwand 4m, Zugangsmöglichkeit durch LSW, Parkplatz ist nicht für 16. to befestigt, aufgrund d. geringen Entfernung zur B 8 aber zu akzeptieren	UH DN 150 B8, Entfernung ca. 80 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1500 I / min zusätzl. Bedarf 4500 I / min, addierbar beids. Entnahmest.

km 56,165	Zuwegung für Rettungseinsatz-geplant DB Pionierstr., LSW 4 m, mittig 3 m Zugangsmöglichkeit durch beide LSW	UH DN 150 B8, Entfrenung ca. 50 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1500 I / min zusätzl. Bedarf 4500 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 56,45 Hotel Hering	Zuwegung für Rettungseinsatz über B 8 Lärmschutzwand 4 m, mittig 3 m, Zugangsmöglichkeit durch beide LSW Graben ca. 5 m breit, verrohrt	keine Löschwasserversorgung	zusätzl. Bedarf 6000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 56,740	Zuwegung für Rettungseinsatz-geplant DB Broichstr. Lärmschutzwand 4m, mittig 3m, Zugangsmöglichkeit durch beide LSW	UH DN 100, Entfrenung ca.100 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1000 I / min zusätzl. Bedarf 5000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 56,98	Zuwegung über Grundstück Flur 478 Fa. Benning, Hofeinfahrt befestigt Lärmschutzwand 4 m, mittig 3 m Gleis Flur unterschiedl. Höhenniveau ca. 2,0 m, Graben ca. 5 m breit	UH DN 150, Entfernung ca. 180 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 1500 I / min zusätzl. Bedarf 4500 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 57,25	ehem.BÜ Lippestr., Graben 10m verrohrt Lärmschutzwand 4m, mittig 3m, Zugangsmöglichkeit durch beide LSW	UH DN 100, Entfernung ca. 20 m UH DN 100, Entfernung ca. 100 m	max. Förderl. Sammelwasser - versorgung von 2000 I / min zusätzl. Bedarf 4000 I / min, addierbar beids. Entnahmest.
km 57,45	Zuwegung über Flur 24 (westliche Seite) Befestigung min.16 to., Breite min. 3 m W-anlage mit Wendekreis von min. 18 m, Graben / Höhenunterschied ca. 2 m, Lärmschutzwand 4 m, Zugangsmöglichkeit durch LSW	UH DN 200, Entfernung ca. 300 m offenes Gewässer vorzubereitende Löschwasserentnahmestellen	Löschwasserversorgung bei vier Stellpl.für Löschfahrzeuge ok

km 57,65

Zuwegung für Rettungseinsatz-geplant DB Schwarzer Weg Lärmschutzwand 4 m Zugangsmöglichkeit durch LSW offenes Gewässer vorzubereitende / vorh. Löschwasserentnahmestellen

Löschwasserversorgung bei vier Stellp.für Löschfahrzeuge ok