

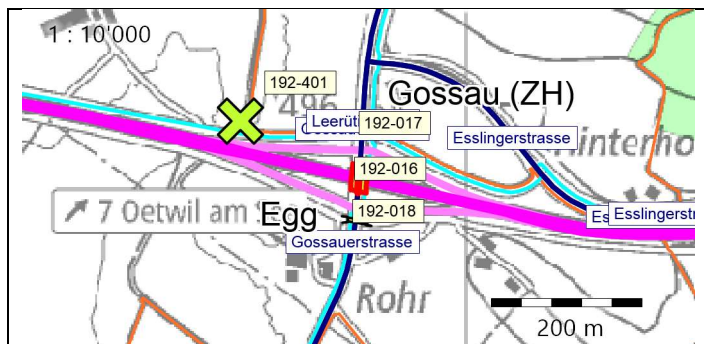
Bauwerksinformationen: 192-016

Bauwerksname: Überf Gossauerstrasse (334)

Gemeinde: Egg

Gebiet: UR IV, UB 12

Netzinfo: Hauptstrassen nach DgStrVO Kat



Bauwerksart: Plattenbrücke

Länge / Fläche: 35.00m / 716.00m²

Baujahr: 1974

Eigentümer: BD Zürich, TBA/P+R/KB, Zürich

Unterhaltungspflicht: BD Zürich, TBA/P+R/KB, Zürich

Überwachung:

B ohne Nummerntafel,

Koordinaten:

Strasse / km: 357, 1'998'130

Kommentar: Eisenbetonplatte

Detail Letzte Überwachung:

HI am 06.05.2015

Zustandsbeurteilung: Z_2 - 2_annehmbarer Zustand durch Mühlethaler, Daniel;

PF : Risse in PL über den Stützenpaaren, versintert, im Steg Fächerförmig verlaufen

DE . alte Stahleinlagen, wasserführend, an WL Risse längs verlaufend, teilw. bereits mit Abplatzungen und korrodierender Armierung

Str 20170322: Risse im neuen Beton auf KK ca. 0.2mm, kaum von Schwindrissen zu unterscheiden.

Wahrscheinlich wurden mit der Instandsetzung 2009 die Versinterung nicht entfernt. Mit Inspektionen Risse beachten

Schäden:

Bauteil	Lokalisierung	Schadenart	Änd.	Ausmass	Zustand	Massn.
---------	---------------	------------	------	---------	---------	--------

Empfehlungen:

Massnahme	Beschrieb	Ausf. Bis	Verantw.
230	Besprechen mit Km: Risse im Überbau über Stützen bespr. (ggf. nochmals Instandsetzung 2009) prüfen, Rep. Flankenfugen Thormajoint.	2017	P+R,KB

Detail Letzte Massnahme: 230_Baulicher Unterhalt (Reparatur) am 10.06.2013

Kleinrep./Garantiearb. 2013 durch

Riss in Unterseite FB ZH repariert, Implenia AG: Fr. 6'668.35

Längsfugen und Fugen bei FBÜG aus- resp. nachgegossen (teilweise Garantiearbeiten im Auftrag ARGE durch WALO): Fr. 5'444.35 (Kleinreparaturen)

Bauwerksgeschichte

Überwachungen		Zustand:
Mess	21.09.2015 durch ewp AG Effretikon, Effretikon	
HI	06.05.2015 durch Mühlethaler, Daniel PF : Risse in PL über den Stützenpaaren, versintert, im Steg Fächerförmig verlaufen DE . alte Stahleinlagen, wasserführend, an WL Risse längs verlaufend, teilw. bereits mit Abplatzungen und korrodierender Armierung Str 20170322: Risse im neuen Beton auf KK ca. 0.2mm, kaum von Schwindrissen zu unterscheiden. Wahrscheinlich wurden mit der Instandsetzung 2009 die Versinterung nicht entfernt. Mit Inspektionen Risse beachten	Z_2
HI	15.02.2011 durch Flütsch, Sven - Fü (3/230): Seite Oetwil: Flanke lokal abgerissen, 1m hinter Fü Belagsriss - PD (2/230): beidseits zwischen WL und Stützenreihe: Längsrisse bis 0.2mm, trocken, vereinzelte Abplatzungen und korrodierende Bewehrung; 1 Längsriss im Bereich Fahrbahn nach Zürich, Brückenmitte - KK (2/1): Div. Vertikalrisse / Querrisse (auch im Steg), 0.2mm, trocken, z.T. ausgesintert - S (2/1) Anstrich gerissen, generell bei allen Stützen	Z_2
HI	18.11.2009 durch Cueni, Josef	Z_2
	31.12.2007 durch Cueni Josef, Zürich Überprüfung/Massnahmenprojekt vorhanden. Instandsetzung vorgesehen ab 2009.	Z_3
HI	09.09.2005 durch Bachmann Peter, Zürich - Konsole im Bereich Pfeiler diverse Querrisse. - Spur Gossau Mittelbereich, ca 10cm vom Joint auf Brücken- seite Belagsriss. (Spur Oetwil dito) - Gehwege, Risse im Guss - Polymerbitumenfahrbahnübergang auf der Nordseite ausge-quetscht - Mittelinsel, Randstein verschoben, bei einer Stelle Guss aus-gelaufen - Abdichtung unterläufig	Z_3
ZI	01.01.2005 durch Strahm Beat, Projektieren und Realisieren, Sektion Kunstbauten, Zürich Vorerfassung, Instandgesetzt	Z_2
HI	14.08.2000 durch Bruderer Jürg, Zürich Konsole im Bereich Pfeiler diverse Querrisse, Mittelinsel teilw. bit. Fugen ausgelaufen, Spur Gossau Mittelbereich ca. 10cm vom Joint auf Brückenseite Belagsriss (Spur Oetwil dito), Risse im GA	Z_3
HI	31.12.1995 durch Cueni Josef, Zürich 22.04.1996 Keine FB-Übergänge. Beide Seiten gr. Belagsrisse. Beidseits je aussen Konsole im Bereich Pfeiler div. Risse quer. Mittelinsel teilw. bit. Fugen ausgelaufen. FBÜG mit Thormajoint Fr.20'325.00. Neuer Deckbelag durch Bezirk	Z_2
HI	31.12.1990 durch Bruderer Jürg, Zürich 1981: Belag über WL gerissen, Geländertöpfe rostig, Konsolen über Stü- tzen gerissen 1987: wie oben, Riss in Plattenmitte längs, Raststeine Mittelstreifen weggedrückt, Entl.röhrchen tropfen 1991: wie oben, GA-Fugen teilweise defekt 1992: Walo Bertschinger Fugensanierung Fr.1356.25	Z_2

Massnahmen:

230	10.06.2013 / Kleinrep./Garantiearb. 2013; Riss in Unterseite FB ZH repariert, Implenia AG: Fr. 6'668.35 Längsfugen und Fugen bei FBÜG aus- resp. nachgegossen (teilweise Garantiearbeiten im Auftrag ARGE durch WALO): Fr. 5'444.35 (Kleinreparaturen)	PL TBA:
231	18.11.2009 / Instandsetzung 2008/2009; ARGE Forchstrasse (Locher AG Zürich) Fr. 660'000	PL TBA:
230	31.12.1996 / ; 1985: Fugen und Risse GA, Fr. 1'813.00 1986: GA Gehweg, Fr. 4'471.95 1992: Fugen, Fr. 13'756.25	PL TBA:

1996: Fahrbahnübergang und Fugen, Fr. 20'325.75		
/ Kleinreparatur 2003; Fugen und Belagsrisse instandgesetzt (Maurer+Hösli AG, Fr. 17'842.25)		PL TBA:
/ Kleinreparatur 2004; Anpassung und Instandsetzung Joint infolge Deckbelag SI (RSAG Fr. 19'720.00) Anteil Deckbelag (Toller+Loher AG, Fr. 17'320.30)		PL TBA:
25 Vorerfasst durch Fs: Voraussichtlich: Belagsersatz evt. Abdichtung: Anpassung Spurbild, Geländer...		PL TBA:
/ Radwegerw./Inst.FB, 202x;		

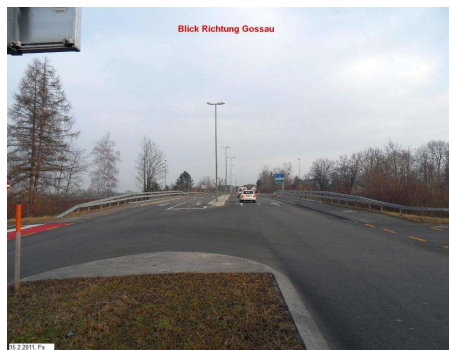
192_016 kat.JPG

Fotos

Bauwerk - 192-016 - Überf Gossauerstrasse (334)



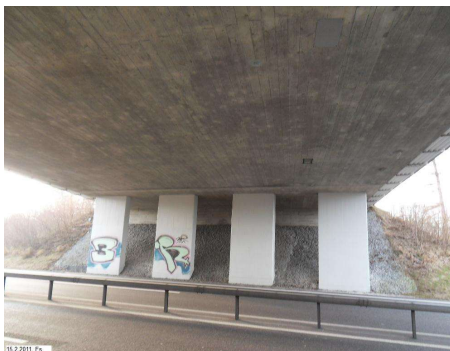
192-016-2011-01.JPG



192-016-2011-02.JPG



192-016-2011-03.JPG



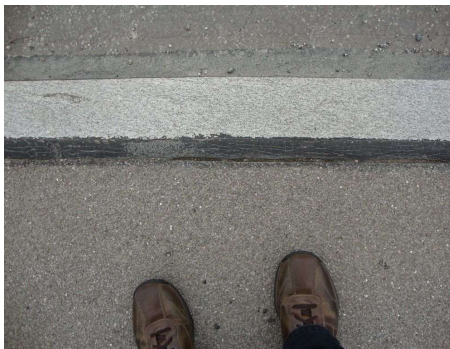
192-016-2011-04.JPG



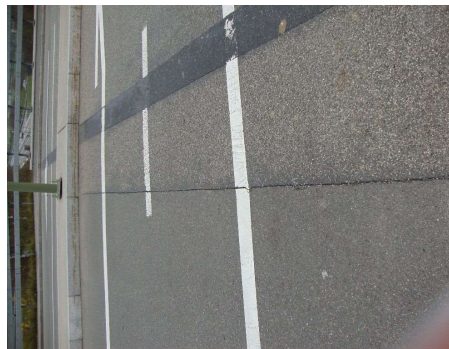
192-016-201211-00.JPG



192-016-201211-01.JPG



192-016-201211-02.JPG



192-016-201211-03.JPG



192-016-201211-08.JPG



192-016-2013-01.JPG



192-016-2013-02.JPG



192-016-2013-03.JPG



192-016-2013-04.JPG



192-016-2013-05.JPG



192-016-201305-01.JPG



192-016-201305-02.JPG



192-016-2015-01.JPG



192-016-2015-02.JPG



192-016-2015-03.JPG



192-016-2015-04.JPG



192-016-2015-05.JPG



192-016-201503-01.JPG



192-016-201503-02.JPG



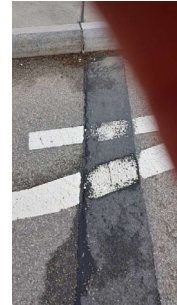
192-016-201503-03.JPG



192-016-201503-04.JPG



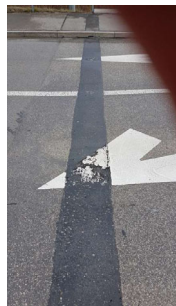
192-016-201703-01.JPG



192-016-201703-02.JPG



192-016-201703-03.JPG



192-016-201703-04.JPG



192-016-201703-05.JPG



192-016-201703-06.JPG



192-016-201703-07.JPG



192-016.JPG

Projektjournal

24.06.2019 b289fs1

PA 2644, UR IV, Oetwil am See / Egg / Gossau, Gossauerstrasse, Radweg Schwachstelle S06_036 bis 039 + Instandsetzung FB, Route 357, km 0.000 - 2.288, IBN: 2023, Roland Bucher

Im Projektperimeter befinden sich:

- 157-004_Durchl Lieburgerbach: Der Durchlass wurde erst im 2018 erfasst und es liegen keine Grundlagen vor. Allenfalls Koordination erforderlich.

Bauliche Anpassungen beim Autostrassenanschluss Forch (Abschnitt C): Bei folgenden Objekten wurden im 2009 Instandsetzungen durchgeführt. Der Koordinationsbedarf zu diesen Objekten ist abhängig von der Massnahme und kann noch nicht definiert werden (evt. Abdichtung erneuern, Betoninstandsetzung, Geländeerhöhung....). Für Abklärungen seitens Kunstbauten in der Phase Vorprojekt ist vorsorglich ein Betrag eingestellt.

- 192-018_Durchl Feldweg (351):
- 192-016_Überf Gossauerstrasse (334)

b289pk1

84t	bewilligt	03.02.1994
119t	bewilligt	07.11.1994

Dokumente

4b\4bfe258b-1c99-417b-96ea-53bfa6480581\192_016
kat.JPG

Plan

29.08.2018