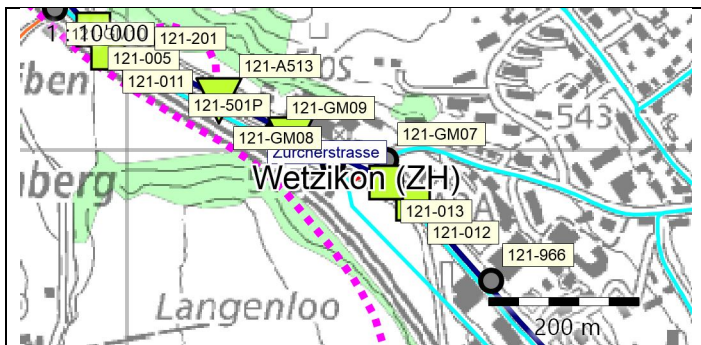


Bauwerksinformationen: 121-202

Bauwerksname: R042/2002 Aabach Flos

Gemeinde: Wetzikon (ZH)

Gebiet: UR IV, UB 10



Bauwerksart: Brücke mit Einfeldträger
Länge / Fläche: 10.80m / 27.00m²
Baujahr: 1971
Eigentümer: BD Zürich, TBA/P+R/KB, Zürich
Unterhaltungspflicht: BD Zürich, TBA/P+R/KB, Zürich
Überwachung:

Netzinfo: ,
Koordinaten:
Strasse / km: 05_039, 761'680

Kommentar: vormalig 121-007, R+G-Brü Flos
Einstieg über Leiter 3m' und mit Gummistiefelhosen

Statische Beurteilung der zulässigen Achslasten (Details: G:\20-Gruppen\34-3_Kunstbauten\4_Technik KB\2_Schnittstelle zu Ingenieurstab\6_Lastbeschränkungen)
Mail K.Lang an UB10/12 am 03.02.2015:
- max. zulässige Achslast: 2.0 to (entspricht etwa einem 3.5 to schweren Unterhaltsfahrzeug);

Detail Letzte Überwachung:

HI am 13.07.2015

Zustandsbeurteilung: Z_2 - 2_annehmbarer Zustand durch Schneiter, Rolf;

Betonplatte örtlich verwittert (Feinanteile ausgewaschen), Gelände verschmutzt (Mossbewuchs) und seitlich Anfahrtschäden (Staketen verbogen), Belag vor Stahlübergang (angerostet) Risse und Setzungen
Inspektion Untersicht infolge hohem Wsp nicht möglich
im Moment keine Massnahmen

Schäden:

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

Empfehlungen:

Massnahme	Beschrieb	Ausf. Bis	Verantw.
231	Analog 121-201	2018	P+R,KB

Detail Letzte Massnahme: 10_Überprüfung am

Überprüfung 2018 durch Mühlethaler, Daniel

S: Alte Projektnummer (84B-11152) wird abgerechnet. Das Projekte des Ersatzbaus an einem neuen Standort wird im Projekt 84S-81347 (PA 2540) integriert. Strecke wird 2020 ans ASTRA abgetreten.

Gem. Beobachtung von Md im März 19 sind zur Zeit keine Sofortmassnahmen notwendig.

Bauwerksgeschichte

Überwachungen		Zustand:
HI	13.07.2015 durch Schneider, Rolf Betonplatte örtlich verwittert (Feinanteile ausgewaschen), Geländer verschmutzt (Mossbewuchs) und seitlich Anfahrtsschäden (Staketen verbogen), Belag vor Stahlübergang (angerostet) Risse und Setzungen Inspektion Untersicht infolge hohem Wsp nicht möglich im Moment keine Massnahmen	Z_2
HI	04.06.2010 durch Strahm, Beat Si: (2/22) wurde irgendwann abgeschnitten und aussen montiert, diverse 'Anfahrsschäden' BE: (2/230) Gitterrostbefestigungen lose und nicht regelkonform befestigt, kleiner Spalt zwischen zwei Rosten KK: (3/1) innenseitig vereinzelte rostige Armierungen FB: (2/1) Draufsicht Beton Rohreinlagen?! sichtbar WL (2/22) Buschwerk neben der Brücke Untersicht am 15.07.2010 inspiziert 201203Md nach Info UB10 nochmals beurteilt > Roste und Geländer def > Unterhalt wird immer aufwendiger 22.02.2012 von Md auf 3/231 gesetzt infolge allg. Zst. Obj. und Hinweis von UB > jährl. Unterh.	Z_3
HI i.O.	12.08.2003 durch Bruderer Jürg, Zürich	Z_2
HI	12.10.1999 durch Bachmann Peter, Zürich Geländer > div. Staketen verbogen	Z_2
HI 1993: i. O.	01.01.1993 durch Neidhart Alfred, Zürich	Z_2

Massnahmen:

10	/ Überprüfung 2018;	PL TBA: Mühlethaler, Daniel
S: Alte Projektnummer (84B-11152) wird abgerechnet. Das Projekte des Ersatzbaus an einem neuen Standort wird im Projekt 84S-81347 (PA 2540) integriert. Strecke wird 2020 ans ASTRA abgetreten. Gem. Beobachtung von Md im März 19 sind zur Zeit keine Sofortmassnahmen notwendig.		
26	/ Ersatz 202x;	PL TBA: Mühlethaler, Daniel
Ersatz der bestehenden Brücke an neuem Standort vorgesehen.		

Kataster.JPG

Fotos

Bauwerk - 121-202 - R042/2002 Aabach Flos



121-202-2010-02.JPG



121-202-2010-03.JPG



121-202-201007-01.JPG



121-202-201007-02.JPG



121-202-201202-01.JPG



121-202-201202-02.JPG



121-202-201202-03.JPG



121-202-2015-01.JPG



121-202-2015-02.JPG



121-202-2015-03.JPG



121-202-2015-04.JPG



121-202-2015-05.JPG



121-202.JPG

Projektjournal

23.05.2018

Es werden aus heutiger Sicht/Zustand nur die Gitterroste ersetzt

08.05.2018

Wegen Eigentümerwechsel (2020 ASTRA) wird Projektierung vorläufig sistiert > siehe PDF's Mailverkehr Mai 2018