

IM HERBST: BAUSTELLEN, ÖFFI-NEWS

holding-graz.at

GRAZ
HOLDING

Inhalt

Übersicht über geplante Baustellen*	3
Haben Sie Fragen?	9
Erich-Edegger-Steg wird generalsaniert	10
Baustellen abhängig von der Jahreszeit	12
Frauen-Power in Männerdomäne	14
Linientausch und neue Takte	16
Liniennetzplan ab 12. 09. 2020	20
Neues „Futter“ für die Bordcomputer	22
Baustellenvorschau für das Jahr 2021*	26

LEGENDE

 Bus und Bim, tim

 Wasser und Kanal

 Telekommunikation

 Straßen und Wege

 Strom, Erdgas,
Fernwärme, Licht

Übersicht über geplante Baustellen*

Hier finden Sie eine Übersicht über wichtige Baustellen im Herbst, die bereits im Gange sind oder demnächst starten.

BAUSTELLEN NACH BEZIRKEN

I. INNERE STADT

 **Erich-Edegger-Steg:** bis Oktober, Sanieren der Fahrbahn und des Gehsteigs

  **Schmiedgasse, Landhausgasse:** bis September, Sanieren der Fußgängerzone, Telekommunikationsleitungen

III. GEIDORF

 **Lange Gasse – Körösisstraße bis Schwimmschulkai:** bis Oktober, Sanieren des Kanals in unterirdischer Bauweise

 **Johann-Fux-Gasse – Liebiggasse bis Herdergasse:** September bis Oktober, Sanieren der Fahrbahn und des Gehsteigs, Neuverlegen von Stromkabeln

IV. LEND

 **St.-Georgen-Gasse – Annenstraße bis Orpheumgasse:** September, Sanieren der Fahrbahn und des Gehsteigs

 **Floßlendstraße bis Schleifbachgasse:**
September bis November, Erneuern der Wasserleitung in grabungsarmer Bauweise

     **My Smart City Graz:**
April 2020 bis Mai 2022, Asperngasse und Waagner-Biro-Straße:

- Straßenbahnausbau
- Infrastrukturelles Aufschließen des Areal (Wasserleitung, Erdgas, Fernwärme usw.)

 **Starhemberggasse 17 bis Laudongasse 18:**
September bis Oktober, Sanieren der Fahrbahn und des Gehsteigs

 **Peter-Tunner-Gasse, Lastenstraße:**
September bis Oktober, Erdgasleitungsbau

V. GRIES

 **Dornschneidergasse – Hermann-Löns-Gasse bis Puchstraße:** bis Oktober, Erneuern der Wasserleitung in offener Bauweise

 **Fasangartengasse – Hermann-Löns-Gasse bis Herrgottwiesgasse:** bis Oktober, Erneuern der Wasserleitung in offener Bauweise

  **Reiherstadlgasse – Mauergasse bis VS Triester Siedlung:** bis September, Erneuern der Wasserleitung in offener Bauweise, Mitverlegung Telekommunikationsleitung

  **Triester Straße (Nebenfahrbahn – Mauergasse bis Haus 75 und Auf der Tändelwiese bis Haus 105):** bis September, Erneuern der Wasserleitung in offener Bauweise, Mitverlegung Telekommunikationsleitung

VI. JAKOMINI

 **Sandgasse von Münzgrabenstraße bis Petersgasse:** bis Oktober, Sanieren des Kanals in grabungsarmer Bauweise

 **Pestalozzistraße (Pestalozzistraße/ Schießstattgasse):** September bis Oktober, Sanieren des Fernwärmeschachts

VII. LIEBENAU

 **Bertha-von-Suttner-Platz:** bis November, Sanieren der Fahrbahn mittels Betondecke im Zuge des Bauvorhabens der Stadtbaudirektion

 **Ulrich-Lichtenstein-Gasse – Johann-Sebastian-Bach-Gasse bis Liebenauer Hauptstraße:** bis November, Sanieren der Fahrbahn im Zuge des Bauvorhabens der Stadtbaudirektion

 **Conrad-von-Hötzendorf-Straße – Ulrich-Lichtenstein-Gasse bis Evangelimanngasse:** bis November, Sanieren der Fahrbahn im Zuge des Bauvorhabens der Stadtbaudirektion

 **Trenkgasse 5 bis Messendorfer Straße:** November, Sanieren der Fahrbahn

VIII. ST. PETER

 **Petersbergenstraße 35 bis 43 h (Messendorfberg):** September, Sanieren der Fahrbahn mittels Dünnschichtdecke

IX. WALTENDORF

 **Waltendorfer Hauptstraße – Plüddemanngasse bis Obere Teichstraße:** bis Oktober, Sanieren des Kanals in grabungsarmer Bauweise

 **Savenauweg – Kreuzung Hohenrainstraße bis Petersbergenstraße:** September, Sanieren der Fahrbahn mittels Dünnschichtdecke

 **Rapoldgasse 4 bis 6:** bis September, Erdgas-Leitungsbau

X. RIES

 **Riesstraße 100 bis 108:** September bis Oktober, Erweitern des Kanals und Erneuern der Wasserleitung

 **Ragnitzstraße 63 bis 85:** September bis Dezember, Erneuern der Wasserleitung

XI. MARIATROST

 **Oberer Plattenweg:** April 2020 bis Herbst 2021, Erweiterung Hochbehälter Ferdinandshöhe von 200 auf 1.500 Kubikmeter aufgrund des gestiegenen Wasserbedarfs

 **Mariatroster Straße – Kurzeggerweg bis Mariatroster Straße 384:** September bis Oktober, Erdgas-Leitungsbau

XII. ANDRITZ

 **Schöckelbachweg, Hirschengasse:** September bis November, Erneuern der Wasserleitung in grabungsarmer Bauweise

 **Pfeifferhofweg (Im Vogelsang, Hans-Auer-Gasse):** September, Sanieren der Fahrbahn

XIV. EGGENBERG

 **Eisengasse – Vinzenzgasse bis Alte Poststraße:** bis September, Fernwärme-Leitungsbau

     **Reininghaus:** Februar 2019 bis November 2021, Straßenbahnausbau, infrastrukturelles Aufschließen des Areals (Leitungen)

- **GKB-Unterführung – Alte Poststraße:**
bis 17. Dezember 2020 gesperrt

 **Krausgasse – Vinzenzgasse bis Prangelgasse:** Oktober, Sanieren des Gehsteigs

XV. WETZELSDORF

 **Mantschastraße – Am Buchkogel bis Köberlbauerweg:** September, Sanieren der Fahrbahn mittels Dünnschichtdecke

 **Spielbergweg 6 bis 23:** September bis November, Sanieren der Fahrbahn inklusive Fahrbahnentwässerung

 **Spielbergweg:** September bis Oktober, Erneuern der Wasserleitung in offener Bauweise

XVI. STRASSGANG

 **Kapellenstraße 100 bis Volksschule Neuhart:** bis September, Sanieren von Fahrbahn und Gehsteig

 **Martinhofstraße – Salfeldstraße bis Ankerstraße:** September, Sanieren der Fahrbahn mittels Dünnschichtdecke

 **Glesingerstraße (Harter Straße, Westbahngasse) und Seitenwege:** bis Oktober, Erneuern der Wasserleitung in offener und grabungsarmer Bauweise

  **Hackhofergasse:** September bis November, Erneuern der Wasserleitung in offener Bauweise, Koordination mit Fernwärmeleitungsbau

XVII. PUNTIGAM

 **Rudersdofer-Au-Straße, Mühlgangbrücke Höhe „Am Eisbach“:** bis November, Sanieren der Brücke und der Fahrbahn

 **Alte Poststraße – Kreuzung Wagner-Jauregg-Straße:** September bis Oktober, Ausbau der Kreuzung durch Errichten eines Kreisverkehrs

Haben Sie Fragen?

  Zu Wasserwirtschaft und Stadtraum:
Tel.: +43 316 887-7272
[holding-graz.at/baustellen](https://www.holding-graz.at/baustellen)

 Zu Graz Linien und Mobilitätsangeboten:
Tel.: +43 316 887-4224
[holding-graz.at/feedback](https://www.holding-graz.at/feedback)
[holding-graz.at/linien](https://www.holding-graz.at/linien)

tim – täglich.intelligent.mobil.
Tel.: +43 316 887-4755
office@tim-graz.at
[tim-graz.at](https://www.tim-graz.at)

 Zum Glasfasernetz der Citycom:
Tel.: +43 316 887-6231
[citycom-austria.com](https://www.citycom-austria.com)

 Zu Strom, Erdgas, Fernwärme, Licht:
Tel.: +43 316 8057-1857
[energie-graz.at](https://www.energie-graz.at)

WEITERE INFOS

Informationen zu wichtigen Baustellen der Holding Graz finden Sie immer aktuell auf unserer Website [holding-graz.at](https://www.holding-graz.at).



Erich-Edegger-Steg wird generalsaniert

Benannt ist der Steg nach einem legendären Grazer Politiker, der gegen massive Widerstände eine Verkehrswende in Graz einläutete. Nun wird der Erich-Edegger-Steg generalsaniert. Die Arbeiten laufen bis Oktober.

Der Grazer Politiker Erich Edegger war einst höchst umstritten. Heute freilich wird Edegger für seinen damaligen Weitblick geschätzt.

Als (führerscheinloser!) Verkehrsstadtrat und Vize-Bürgermeister war Edegger in den 1970er- und 1980er-Jahren ein Visionär. Er führte gegen erhebliche Widerstände Tempo 30 ein, eröffnete Einbahnen, ließ Radwege bauen und forcierte die



sanfte Mobilität, die heute ja in aller Munde ist. Edegger wurde 1940 geboren und verstarb 1992 plötzlich. Edegger ist auch Namenspatre für einen Weg in Mariatrost.

Nun wird der 1992 errichtete Erich-Edegger-Steg generalsaniert. Nach Edegger benannt wurde der Mur-Übergang erst 2003. Zuvor hieß er schlicht Mursteg. Geplant wurde das Brückenwerk übrigens von den Star-Architekten Hermann Eisenköck und Günther Domenig.

Wann wird gearbeitet?

Von August bis Oktober 2020.

Ist der Steg während der Sanierung gesperrt?

Ja, sowohl für FußgängerInnen als auch RadfahrerInnen. Zu Fuß kann man während der Bauarbeiten den Übergang über die Murinsel nutzen.

Was wird gemacht?

Der Steg wird generalsaniert. Das betrifft etwa das Stahltragwerk und die Geländersteher. Der Fahrbahnbelag wird erneuert, Schadstellen werden entrostet und neu beschichtet usw.

Baustellen abhängig von der Jahreszeit

Wie lange im Vorfeld werden Baustellen geplant? Zu welcher Jahreszeit wird an Straßen, Wasser- und Abwasserleitungen am besten gebaut? Wie läuft das mit den Ausschreibungen? Antworten zu wichtigen Fragen rund um die Grazer Baustellen.

Die Planung und Durchführung von Baustellen erfordern in der Regel komplexe Schritte:

- Baustellen werden ein bis zwei Jahre im Vorhinein geplant. Bei Großbaustellen können es auch mehrere Jahre sein. Es gilt, viele Faktoren zu berücksichtigen, wie zum Beispiel die Auswirkungen der Baustelle auf den Verkehr, die AnrainerInnen und die Geschäftstreibenden. Um Synergien zu nutzen, gibt es eine enge Abstimmung mit anderen LeitungsträgerInnen (die Strom-, Telefonleitungen usw. verlegen). Und: Bewilligungen brauchen Zeit.
- Baustellen auf stark befahrenen Straßen werden in die Sommerferien gelegt. An hydraulisch wichtigen Wasserleitungen wird eher im Herbst gearbeitet (wegen des geringeren Wasserverbrauchs), an großen Abwasserleitungen aufgrund der geringeren Zahl an Gewittern eher im Winter.



- Der Zustand der Wasserleitungen wird regelmäßig analysiert. Ausschlaggebend sind: Alter, Material, mögliche Rohrbrüche. Abwasserleitungen werden zudem kontinuierlich per Kamera inspiziert. Daraus ergibt sich dann der Sanierungsbedarf.
- Je nach Personalverfügbarkeit werden die Leitungen von der Holding Graz selbst verlegt und „nur“ die Bauarbeiten zugekauft. Das gilt vor allem für große, wichtige Leitungen, weil die MitarbeiterInnen der Holding Graz das entsprechende Know-how haben.
- Alle Bauleistungen durch Fremdfirmen müssen ausgeschrieben werden. Projekte bis 5 Millionen Euro österreichweit, größere EU-weit. Darum dauern Ausschreibungen manchmal mehrere Monate. In vielen Fällen gehen die Aufträge an steirische Unternehmen.

Frauen-Power in Männerdomäne

Christina Platzer, Projektleiterin insbesondere für Großprojekte der Wasserwirtschaft der Holding Graz, im spannenden Interview.

Was genau ist Ihr Aufgabengebiet?

„Es umfasst sowohl die Erhaltung als auch die Sanierung unseres zum Teil historischen Kanalsystems mittels modernster Technik, vorwiegend im grabungslosen Bauverfahren. In unserem Team wird von der Erfassung der Eckdaten des Kanals, der Erstellung der Ausschreibung, der Bauvergabe bis hin zur späteren Bauabnahme des sanierten Kanals alles abgewickelt.“

Für welche Baustelle sind Sie aktuell verantwortlich?

„Für die Sanierung eines rund 70 Jahre alten Profilkanales in der Waltendorfer Hauptstraße, der schon damals aus Beton errichtet wurde. Durch die grabungsarme Bauweise mittels Schlauch-Liner werden nur wenige kleine Montagegruben benötigt, durch die ein in Kunstharz getränkter, flexibler Textilschlauch eingezogen und mittels Dampfdruck an den Bestandskanal angepasst und ausgehärtet wird. Wäre dort nur eine Sanierung in offener Bauweise möglich, wäre die Straße wohl monatelang gesperrt



Frauen-Power: Christina Platzer „schupft“ als Projektleiterin große Grazer Baustellen.

und die vielen Baustellenfahrzeuge, Schwertransporte und Baumaschinen würden die Grazer Luft während der gesamten Bauzeit verpesten.“

Als Frau sind Sie in diesem Job eher eine Ausnahme, oder?

„Ja, das ist vollkommen richtig, aber ich habe es niemals bereut, dass ich diesen Weg gegangen bin. Ein wertschätzender Umgang ist die Basis für jede gute (Arbeits-)Beziehung. Wichtig ist, dass man seine Ziele verfolgt und sich selbst treu bleibt.“

Was sind die größten Herausforderungen in Ihrem Job?

„Dass kein Projekt dem anderen ähnelt. Somit gibt es immer neue Herausforderungen.“

Ihr Leitspruch?

„Wer aufhört, besser werden zu wollen, hört auf, gut zu sein.“

Linientausch und neue Takte

Neue Linienführung der Straßenbahnlinien 3 und 4, Taktverdichtungen bei Bussen und mehr: Ab 12. September gibt es für die Öffi-Fahrgäste zahlreiche Verbesserungen.

TAUSCH LINIEN 3 UND 4

- **Linie 3:** Der 3er fährt ab 12. September von der Krenngasse über den Jakominiplatz nach Andritz. Bisher waren die Endstationen der Linie 3 ja Krenngasse und Laudongasse. Baustellenbedingt gilt diese neue Linienführung seit 11. Juli – sie wird nun beibehalten.
- **Linie 4:** Der 4er fährt ab 12. September von Liebenau über den Jakominiplatz in die Laudongasse. Bisherige Endstationen waren Liebenau und Andritz. Ab Ende 2021 fährt der 4er nach der Verlängerung bis nach Graz-Reininghaus.



Der 4er fährt ab 12. September in die Laudongasse.

Taktverdichtung führt zu Linienänderung

Bislang fuhren die Linien 4 und 5 an Werktagen jeweils in einem Intervall von 8 Minuten. Die Folge: In Andritz kam alle 4 Minuten eine Straßenbahn an, also ein 4er, ein 5er, dann wieder ein 4er usw.

Ab 12. September fährt die Linie 4 an Werktagen nachmittags immer in einem 6-Minuten-Intervall. Eine Neuerung, die ihren Grund im starken Fahrgastaufkommen zwischen Liebenau und Jakominiplatz hat.

Mit dem neuen, kürzeren, 6-Minuten-Intervall der Linie 4 und dem bestehenden 8-Minuten-Intervall der Linie 5 würden die Straßenbahnen im Konvoi nach Andritz fahren. Davon hätten die Fahrgäste nichts – und darum wird die Linienführung geändert.

NEUERUNGEN BEI DEN BUSLINIEN

Mit 12. September gibt es auf den Grazer Buslinien viele Neuerungen und Verbesserungen – hier ein Überblick über die wichtigsten:

- **Buslinie 41E:** Ist abends, an Samstagen und Sonntagen im 15-Minuten-Takt unterwegs (bisher 30 Minuten).
- **Buslinie 52:** Wird probeweise für ein Jahr von der Ziegelstraße über Andritz, Hauptbahnhof bis zum Zentralfriedhof verlängert. Die Linie 50 wird nicht mehr betrieben.
- **Buslinie 52E:** Abends und an Sonn- und Feiertagen fährt die neue Linie von Andritz zur Ziegelstraße. Abends und tagsüber an den Wochenenden wird im 15-Minuten-Takt gefahren.
- **Buslinie 53/53E:** Diese Buslinie fährt nunmehr jeden Tag von 5 bis 24 Uhr. Deshalb wird die Linie 53E abends und an Sonntagen nicht mehr betrieben. Die Linie 53 fährt an Werktagen von 8 bis 18 Uhr alle 10 Minuten (bisher 15 Minuten).
- **Buslinie 64/64E:** Fährt von Puntigam bzw. Liebenau nur mehr bis St. Leonhard/Klinikum Mitte. Weiter ins Stiftingtal fährt die Linie 82. An Werktagen wird nachmittags (13 bis 18 Uhr) der Takt des 64ers von 15 auf 10 Minuten verdichtet. An Sonn- und Feiertagen ist der 64E im 15- statt im 30-Minuten-Takt unterwegs.
- **Buslinie 66:** Mit der „Monsbergergasse“ gibt es ab Herbst eine neue Haltestelle.
- **Buslinie 82:** Die neue „alte“ Linie 82 fährt auf der Strecke Stifting – St. Leonhard/Klinikum Mitte an Werktagen tagsüber im 15-Minuten-Takt.



mit **tim**

mobil
ans Ziel

wechseln. schonen. sparen.

Weil's flexibel macht.

tim ist bereits an **neun Mobilitätsstandorten in Graz** für dich da! Dort hast du die Möglichkeit, von den Öffis oder deinem Fahrrad auf alternative Verkehrsmittel umzusteigen. Das Angebot: Carsharing-Autos, Mietauto oder e-Taxi. Somit kannst du immer mobil sein, ohne dass du selbst ein Auto besitzen musst.

**Mach mit und lass uns gemeinsam
für ein sauberes Graz sorgen!**

tim-graz.at



tim – ein Mobilitätsangebot der Holding Graz.



Linienetzplan ab 12.09.2020





Neues „Futter“ für die Bordcomputer

Die To-do-Liste nach einer Linien- oder Fahrplanänderung ist lang. Im Fokus stehen die Fahrgastinformation und die Sicherheit der Öffis.

Die Graz Linien setzen nun ja einige Neuerungen um (siehe Seiten 16 bis 21). Damit die Fahrgäste auch wirklich über die Änderungen Bescheid wissen und die Sicherheit gewährleistet bleibt, ist eine Vielzahl an organisatorischen Maßnahmen notwendig:

- Das rechnergestützte Betriebsleitsystem wird mit den neuen Fahrplandaten „gefüttert“, ebenso die Bordcomputer in Bus & Bim.
- Die neue Linienführung muss ins Weichenstellprogramm eingepflegt werden. Die Weichen werden während der Fahrt automatisch gestellt – und zwar über das Linien-Kursgerät. In den Straßenbahnen befindet sich ein Transponder, der die Daten an einen Empfänger im Gleisbett vor der Weiche übermittelt. Bei Bedarf können Weichen natürlich auch händisch gestellt werden. Im Winter werden Weichen sogar beheizt, damit sie voll funktionstüchtig bleiben.
- Neue akustische Haltestellendurchsagen für die Fahrgäste werden aufgenommen.



Bordcomputer in Bus und Bim werden mit den neuen Fahrplänen „gefüttert“.

- Die Info-Screens, Linienübersichtspläne und Info-Stelen bei den Haltestellen werden aktualisiert.
- Werden neue Haltestellen errichtet, wird natürlich eine Genehmigung benötigt. Danach stehen viele infrastrukturelle Maßnahmen an, etwa ein Wartehaus. Das ist aber nur möglich, wenn genügend Platz vorhanden ist und es genügend Fahrgäste gibt. Weitere Maßnahmen: eine Sitzbank (auch die ist nur möglich, wenn es ausreichend Platz gibt), ein Haltestellenmast, ein Abfallbehälter, eventuell eine Info-Stele, ein Noppenfeld für sehbeeinträchtigte Menschen usw.
- Besonders wichtig ist natürlich, dass die Fahrgäste über die Neuerungen Bescheid wissen. Die Holding Graz nutzt dafür alle möglichen Kanäle. Diesen Folder etwa, oder die Holding-Graz-Website, alle Holding-Social-Media-Kanäle (Facebook etc.), die Medien werden informiert, in den Öffis gibt es entsprechende Durchsagen, Informations-Ständer werden aufgestellt, Plakate aufgehängt und vieles mehr.



Graz
Mobil



Jetzt gratis
downloaden!

Laden im
App Store

Laden im
Google play



EINFACH UND SCHNELL ZUM ÖFFI-TICKET

Alle aktuellen Möglichkeiten im Überblick



GRAZ MOBIL APP

Über die kostenlose GrazMobil-App gibt es die Stunden- und Tagestickets sogar um 10 % günstiger.



AUTOMATEN AN 18 HALTESTELLEN

Fahrscheinautomaten gibt es unter anderem am Jakominiplatz, Hauptplatz, Hauptbahnhof oder Griesplatz.



AUTOMATEN IN 85 STRASSENBAHNEN

Vom Stundenticket bis zur Monatskarte gibt es an den 85 Fahrscheinautomaten in den Straßenbahnen alle Tickets.



MOBILITÄTS- UND VERTRIEBSCENTER

Vom Stundenticket bis zur Jahreskarte können hier alle Tickets gekauft werden.



RUND 100 TRAFIKEN IN GRAZ

Abhängig vom Sortiment können bis zur Monatskarte alle Tickets gekauft werden.



ONLINE-TICKETSHOP ticket.holding-graz.at

Öffi-Tickets bequem online über den Ticket-Webshop kaufen.

Baustellenvorschau für das Jahr 2021*

Hier ein Ausblick auf wichtige Grazer Baustellen,
die im nächsten Jahr geplant sind.

III. GEIDORF

 **Elisabethstraße:** 2021, Erneuern der
Wasserleitung in offener Bauweise

IV. LEND

     **My Smart City Graz:**
April 2020 bis Mai 2022, Asperngasse und
Waagner-Biro-Straße:

- Straßenbahnausbau
- Infrastrukturelles Aufschließen des Areal

 **Fellingergasse 1 bis 10:** Frühjahr 2021,
Erneuern der Wasserleitung in grabungsarmer
Bauweise

V. GRIES

 **Josef-Huber-Gasse 2 bis 35:** 2021,
Strom-Leitungsbau

VII. LIEBENAU

 **Conrad-von-Hötzendorf-Straße:**
Sommer 2021, Telekommunikationsleitung

XI. MARIATROST

 **Oberer Plattenweg:** April 2020 bis Herbst 2021, Erweiterung Hochbehälter Ferdinandshöhe von 200 auf 1.500 Kubikmeter aufgrund des gestiegenen Wasserbedarfs

 **Oberer Plattenweg, Quellengasse:** 2021, neue Wasserleitung mit einer Länge von 650 Metern in offener Bauweise (für die Erweiterung des Hochbehälters Ferdinandshöhe)

 **Freihofanger 1 bis 7:** Frühjahr 2021, Erneuern der Wasserleitung in offener Bauweise

 **Linie 1, Streckenabschnitt Kroisbach – St. Johann:** April bis September, Ersatzverkehr mit Bussen von Hilmteich bis Mariatrost wegen Gleisbauarbeiten.

XIV. EGGENBERG

     **Reininghaus:** Februar 2019 bis November 2021, Straßenbahnausbau, infrastrukturelles Aufschließen des Areals (Leitungsbau)

XVI. STRASSGANG

 **Gegenüber Gablenz Kaserne:** April bis Juli 2021, Hydraulisches Sanieren des Kanalnetzes, weil ein Speicherkanal errichtet wird

LEGENDE

 Bus und Bim, tim

 Wasser und Kanal

 Telekommunikation

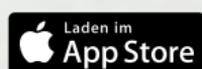
 Straßen und Wege

 Strom, Erdgas,
Fernwärme, Licht

SAUBER TRENNEN: WIE? WO? WANN?

holding-graz.at/abfall

GRAZ
HOLDING



Jetzt gratis App downloaden!

GRAZ
ABFALL

Jetzt gratis
downloaden!



GRAZ ABFALL
APP LADEN.



FRAGEN ZU
IHREM ABFALL?



ANTWORTEN
FINDEN.



GERN
GESCHEHEN.

