

Dynamisches Parkleitsystem Jena

Konzept (Entwurf)

Thomas Kraus, Isabel Viehmann, pwp-systems GmbH
5. Juni 2019



Beispiele



Quelle: google.de



Regelwerke:

- Hinweise zu Parkleitsystemen – Konzeption und Steuerung
(Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., 1996)
- Richtlinien für die wegweisende Beschilderung außerhalb von Autobahnen – RWB 2000
(Forschungsgesellschaft für Straßen- und Verkehrswesen e. V., 1999)

Konzepte der Stadt Jena:

- Leitfaden „Gesamtstädtischer Parkraumkonzeption der Stadt Jena“
(BSV Büro für Stadt- und Verkehrsplanung Dr.-Ing. Reinhold Baier GmbH, 2010)
- Konzept „Parkleitsystem Jena“
(IVAS Ingenieurbüro für Verkehrsanlagen und -systeme, 2012)
- Fortschreibung „Parkleitsystem Jena“
(Kommunalservice Jena, 2016)



Netzgliederung:

- **Parkring Zentrum**
- **Hauptverkehrsstraßen in Richtung Zentrum**
- **Nebenverkehrsstraßen zu Parkieranlagen**

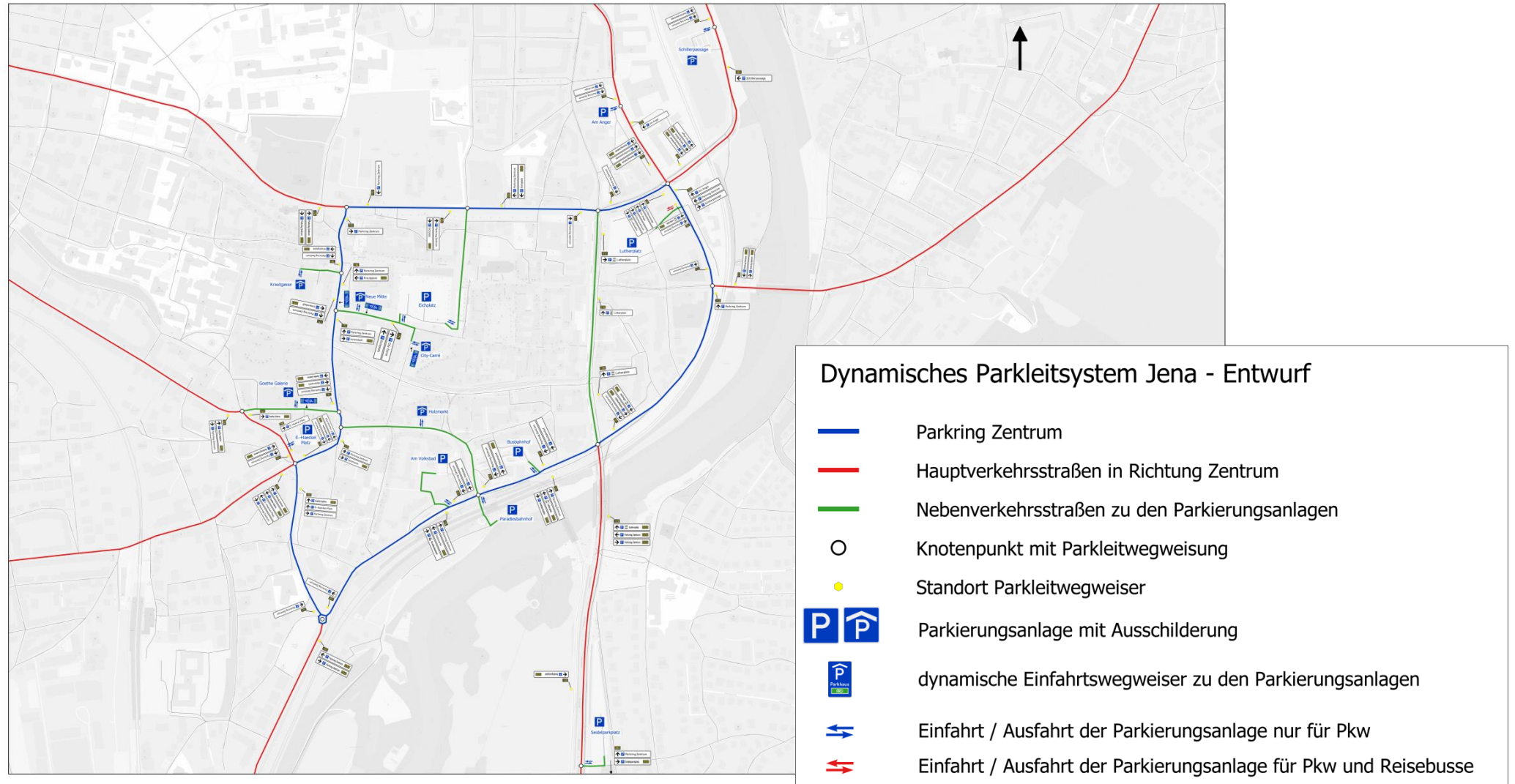
Zielführung:

- **Vorwegweiser auf Hauptverkehrsstraßen in Richtung Zentrum (nicht dargestellt)**
 - ein statischer Vorwegweiser je Hauptverkehrsstraße (insgesamt 8 Standorte) sowie
 - zukünftige dynamische Verkehrsinformationstafel in der Stadtrodaer Straße
- **Parkleitwegweiser auf Parkring Zentrum (im Entwurf dargestellt)**
- **Einfahrtswegweiser zu den Parkieranlagen (i. d. R. vorhanden)**



Parkleitsystem Jena - Parkplätze				
Nr.	Typ	Name	Kapazität	Zählung
1	P	Paradiesbahnhof	10	nein
2	P	Busbahnhof	30	nein
3	P	Am Volksbad	?	nein
4	PH	Holzmarkt	233	ja
5	P	Ernst-Haeckel-Platz	29	ja
6	PH	Goethe Galerie	644	ja
7	PH	Krautgasse	220	ja
8	PH	Neue Mitte	200	ja
9	PH	City-Carré	155	ja
10	P	Eichplatz / Rathausgasse	295	ja
11	P	Lutherplatz / Inselplatz	210	ja
12	P	Am Anger	40	nein
13	PH	Schillerpassage	650	nein
14	P	Seidelparkplatz	161	ja

Verkehrsnetz mit Beschilderung – Übersicht





➤ Größe:

- 2250 x 450 mm im Regelfall mit statischer oder dynamischer Anzeige
- 1750 x 450 mm im Einzelfall mit statischer Anzeige

➤ Schrift:

- Schrifthöhe einheitlich 126 mm (nach RWB für 50 km/h)
- Verwendung DIN 1451 Mittelschrift LT Pro sowie DIN1451 Engschrift LT Pro (für längere Texte)

➤ Beispiele:





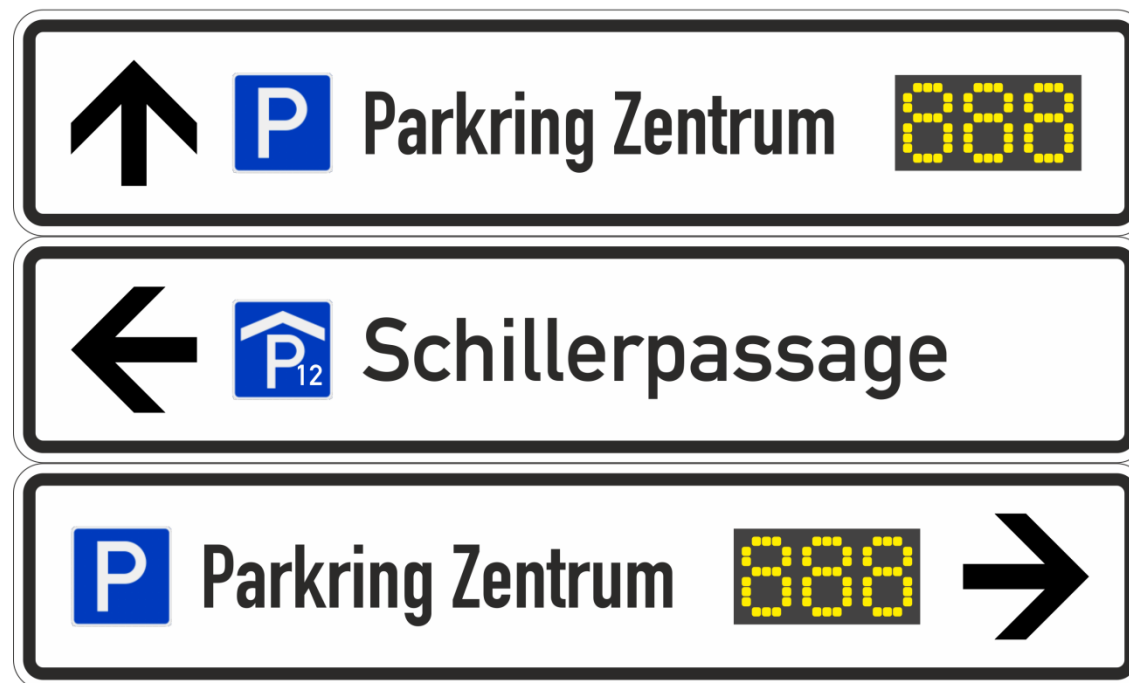
Variante 1 (Vorzugsvariante):
gefällige spaltenweise, jedoch weniger schnell
begreifbare Darstellung (nicht RWB-konform)

101

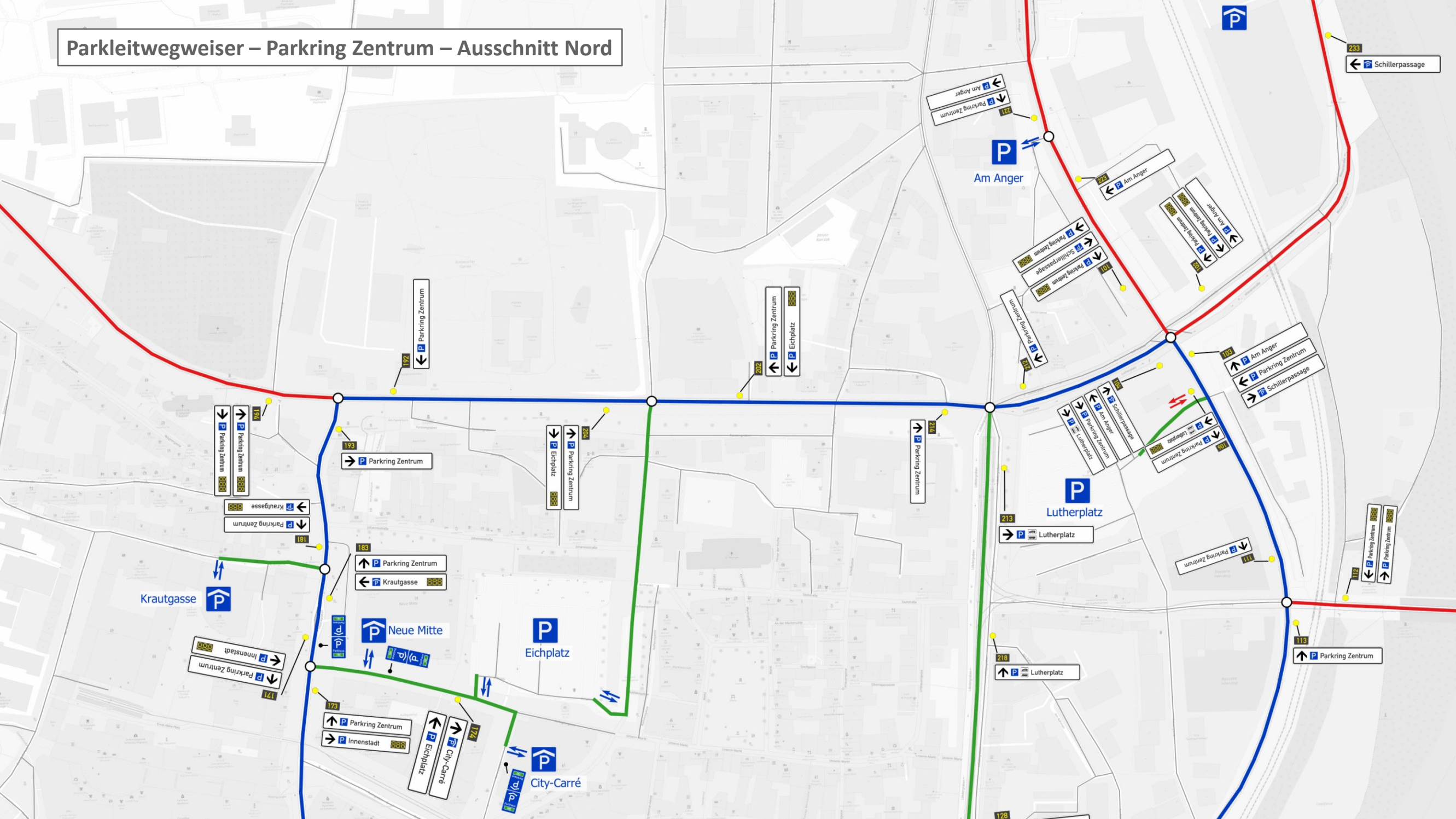


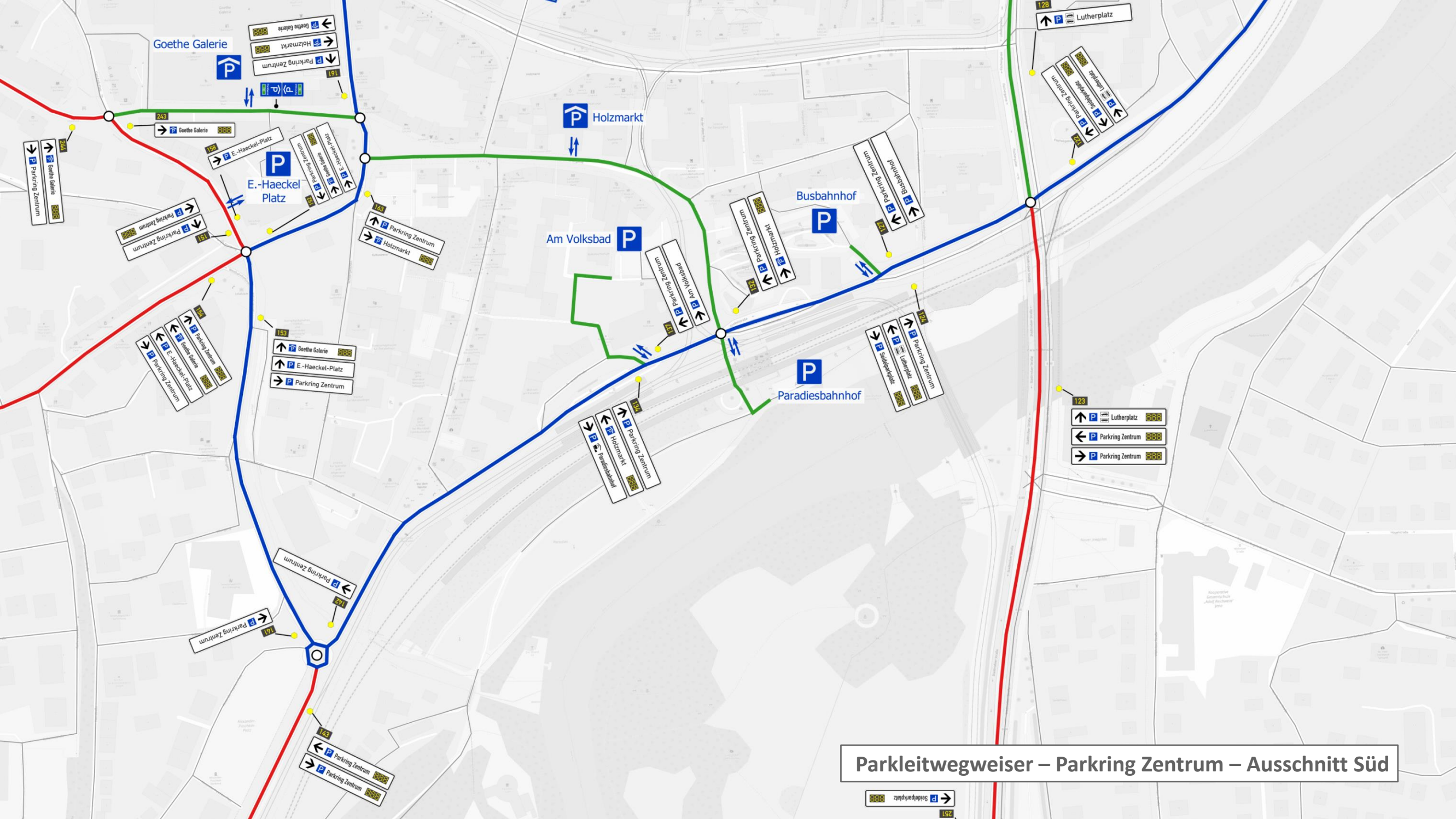
Variante 2:
schnell begreifbare Darstellung (RWB-konform)

101



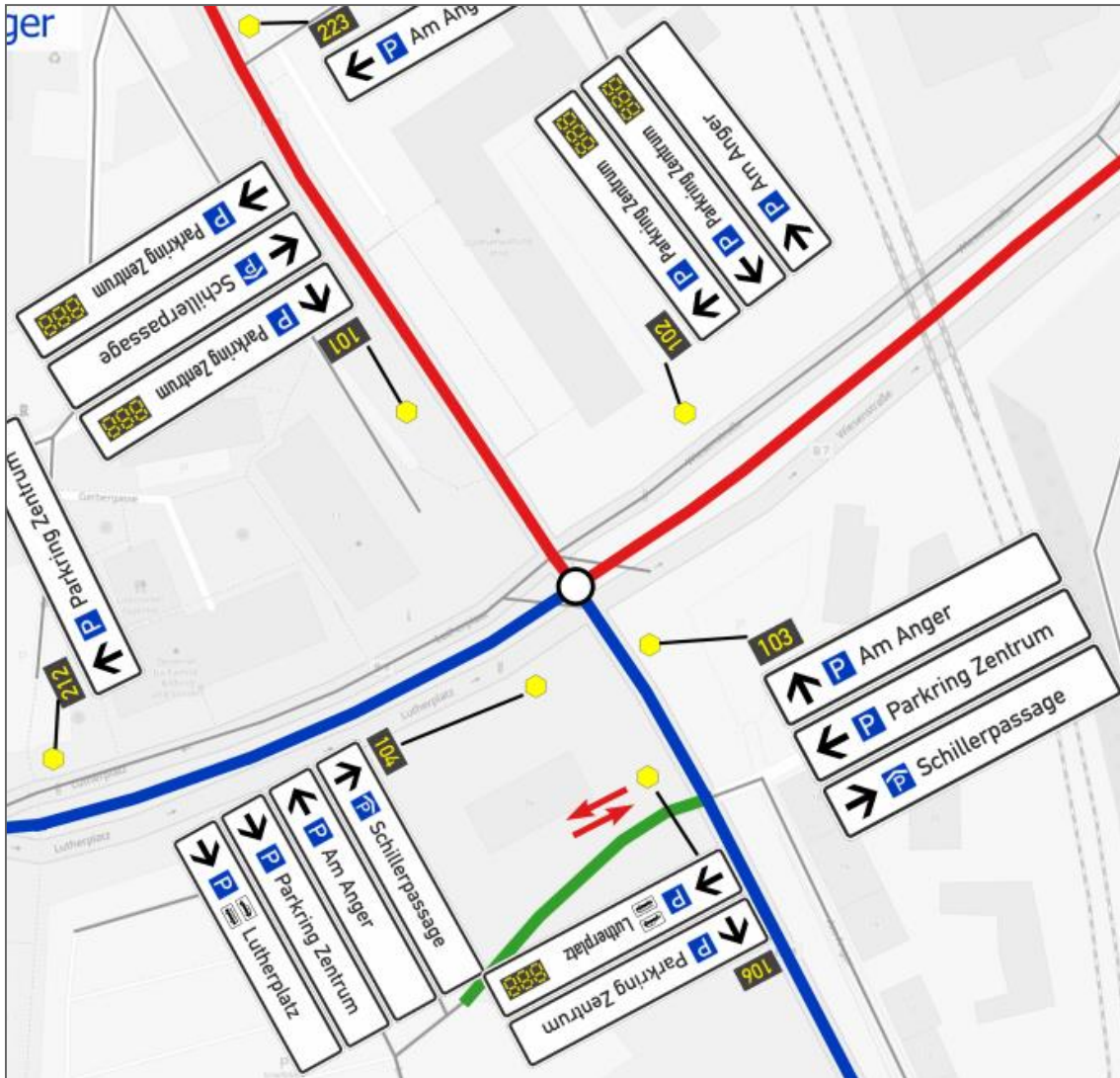
Parkleitwegweiser – Parkring Zentrum – Ausschnitt Nord



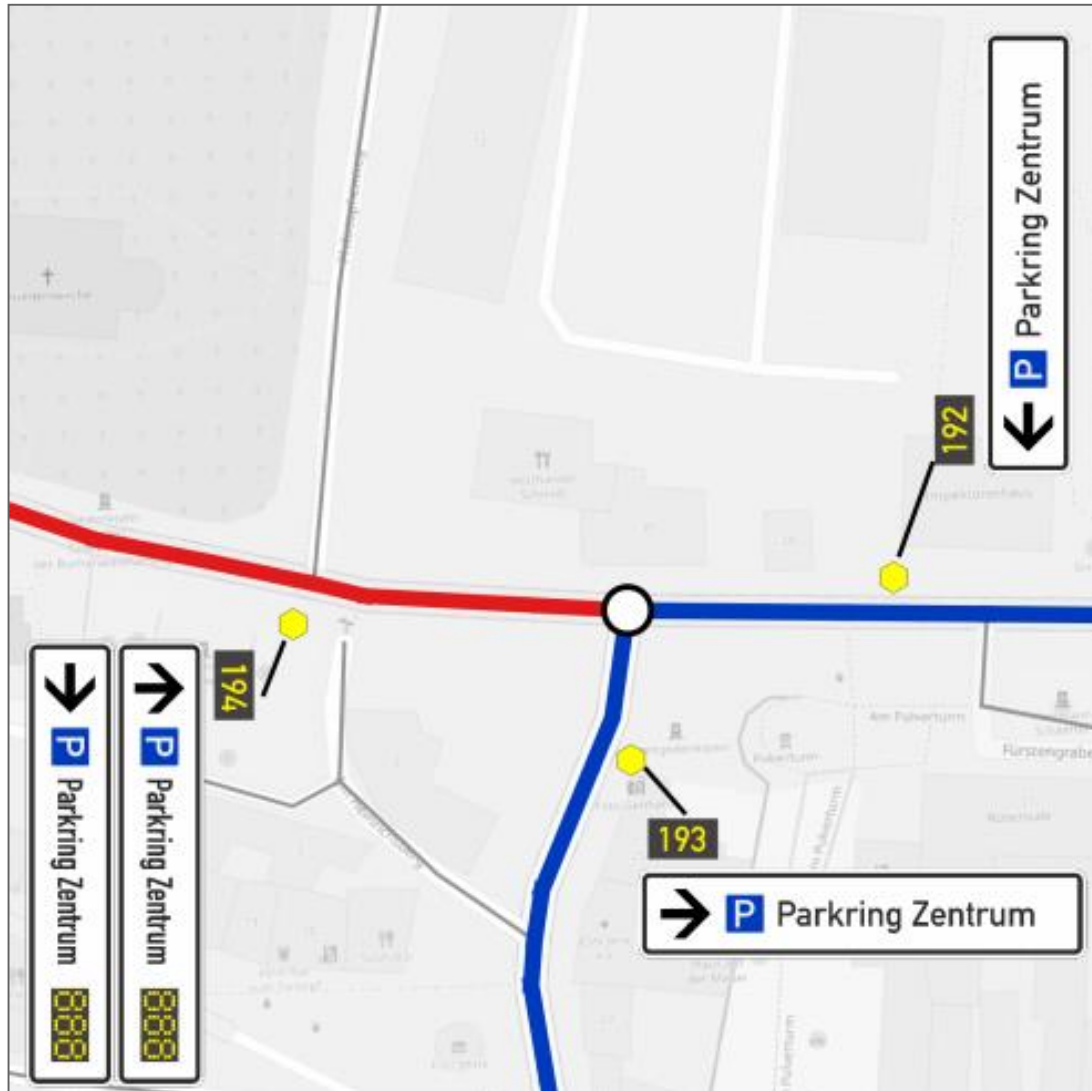


Parkleitwegweiser – Parkring Zentrum – Ausschnitt Süd

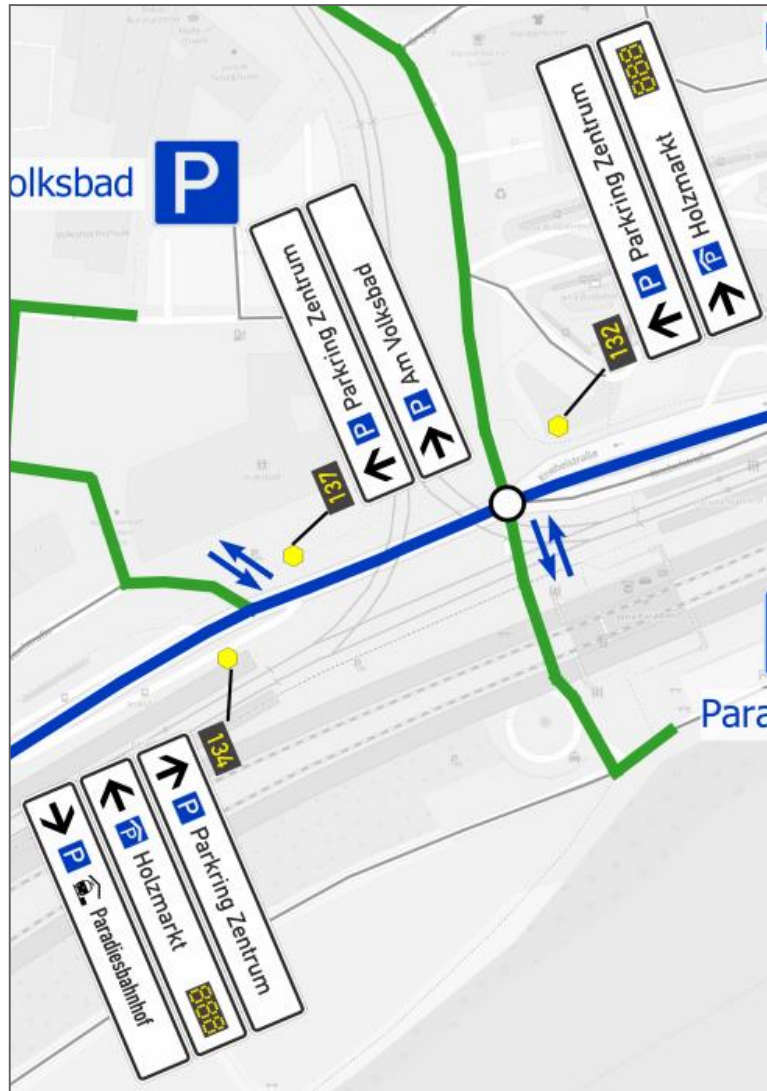




- Regelfall:
Tabellenwegweiser mit einem Wegweiser je Fahrtrichtung
- Ausnahme:
Zielführung Lutherplatz und E.-Haeckel-Platz
- Reihenfolge der Fahrtrichtungen im Tabellenwegweiser von oben nach unten:
geradeaus, links, rechts



- Im Zulauf auf Parkring:
dynamische Anzeige der freien Parkplätze im Zentrum (summarisch) mit Aufteilung auf beide Fahrtrichtungen (im/entgegen Uhrzeigersinn)
- Im Verlauf des Parkrings:
statische Anzeige der Parkringroute

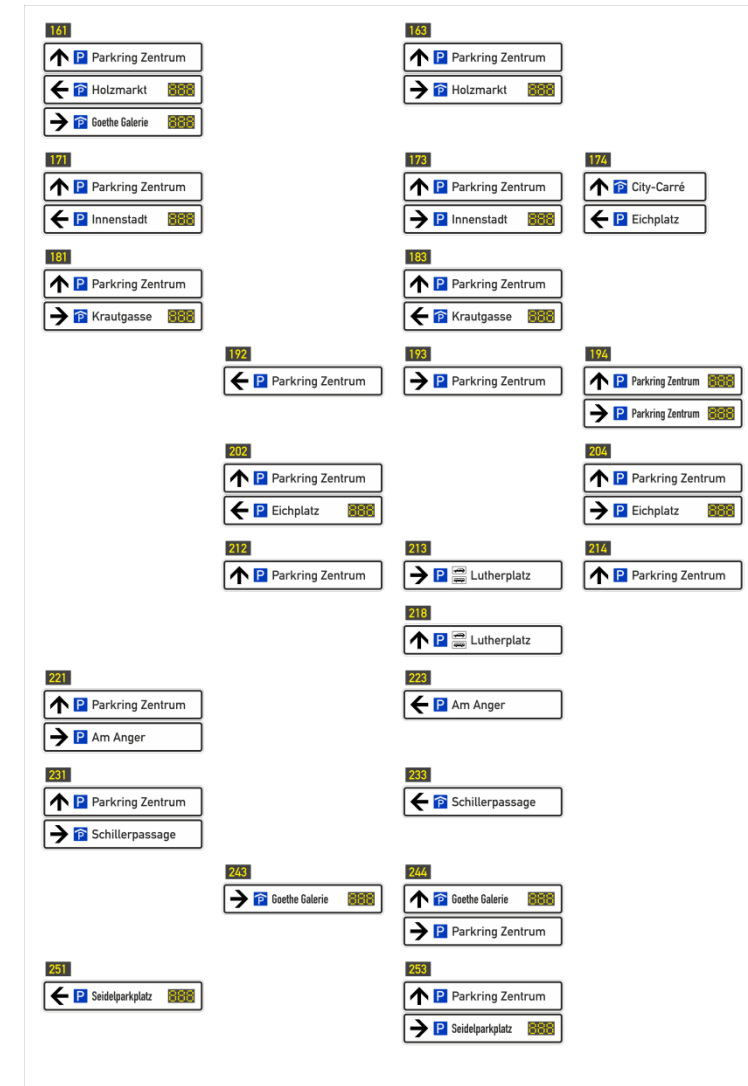
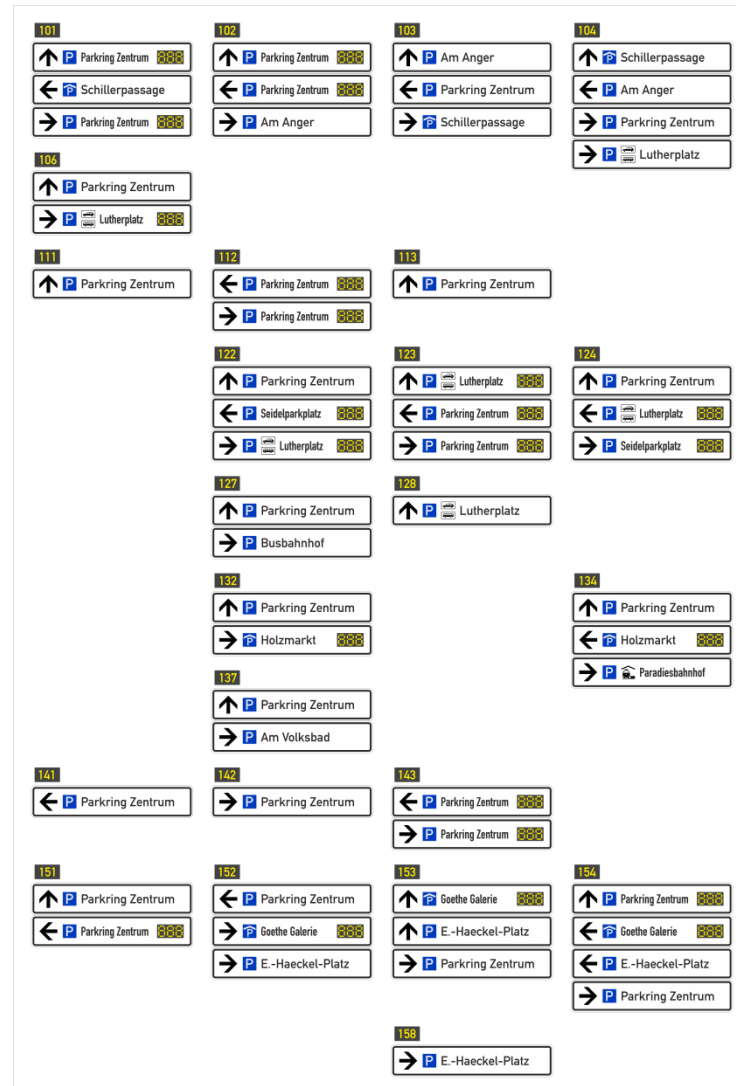


- Im Verlauf des Parkrings:
statische Anzeige der Parkringroute
- Zufahrten zu Parkieranlagen – Regelfall:
dynamische Anzeige der freien Parkplätze zur
betreffenden Anlage (sofern gezählt)
- Zufahrten zu Parkieranlagen – Ausnahme:
statische Anzeige für Einfahrt E.-Haeckel-Platz



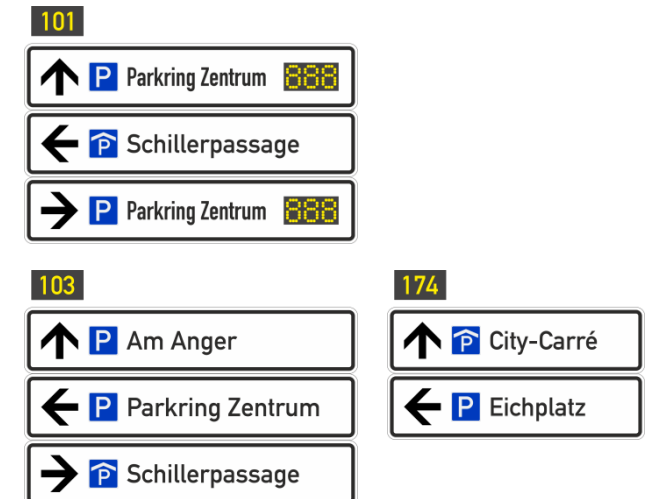
- Im Verlauf des Parkrings:
statische Anzeige der Parkringroute
- Zufahrten zu Parkieranlagen:
dynamische Anzeige der freien Parkplätze zum
Quartier Innenstadt, summarisch für:
 - PH Neue Mitte
 - PH City-Carré
 - P Eichplatz

Parkleitwegweiser – Übersicht





- **Vorwegweiser auf Hauptverkehrsstraßen in Richtung Zentrum**
 - 8 statische Vorwegweiser (“Parkring Zentrum“ oder „Parkleitsystem Jena“)
 - 1 dynamische Verkehrsinformationstafel in der Stadtrodaer Straße
- **Parkleitwegweiser auf Hauptverkehrsstraßen im Parkring Zentrum**
 - 48 Tabellenwegweiser (Maststandorte) mit insgesamt 94 Wegweisern
 - davon 27 Tabellenwegweiser mit statischen und dynamischen Inhalten
 - 25 statische und 38 dynamische Wegweiser
 - Standorte 101, 102, 106, 112, 122, 123, 124, 132, 134, 143, 151, 152, 153, 154, 161, 163, 171, 173, 181, 183, 194, 202, 204, 243, 244, 251, 253
 - davon 21 Tabellenwegweiser mit ausschließlich statischen Inhalten
 - 31 statische Wegweiser (davon 2 klein)
 - Standorte 103, 104, 111, 113, 127, 128, 137, 141, 142, 158, 174, 192, 193, 212, 213, 214, 218, 221, 223, 231, 233
- **Einfahrtswegweiser zu den Parkieranlagen**
 - (wie im Bestand bzw. im Ermessen des Betreibers)



Herzlichen Dank für Ihre Aufmerksamkeit!

Thomas Kraus, Isabel Viehmann

pwp-systems GmbH

Magdeburger Straße 38, 06112 Halle (Saale)

Tel: +49 345 2795020-10 , -14

mail: info@pwp-systems.de, web: www.pwp-systems.de

