

AZ. ATAK/24/2/2018

---

bekannt als: „ Mr. Xmas “

---

alias „ Der verrückte Weihnachtsmann

---

alias „ krazy klaus “

alias „ kommando 24. Dezember “

An die  
A.T.A.K. - Spezialeinheit

B E R L I N

EINGEGANGEN  
24. DEZ. 20  
Erled.....

Umseitige Karte wurde  
im Labor aufbereitet  
und vergrößert.  
Als Anlagen der Akte  
beigefügt.

gez. KOSLOWSKI

Ho Ho Ho, ihr Möchtegern-Detektive !

Ich bin's wieder, euer verrückter Weihnachtsmann. Sicher habt ihr euch schon gefragt, ob ich auch dieses Jahr wieder auftauchen werde, um euch die Festtagsstimmung zu vermiesen. Die Antwort lautet natürlich: JA ! HIER BIN ICH ! MUHUAHUA ! Und ihr müsst mich schon erwischen, um mich von meinem teuflischen Plan abzuhalten. Ich bezweifle, dass ihr genügend Grips dafür habt, aber..... ich gebe euch eine faire Chance !

In den letzten drei Wochen bin ich kreuz und quer durch Berlin gefahren. Am 1. Dezember bin ich am Bahnhof Friedrichstraße gestartet und habe seitdem alle zwei Tage ein neues Ziel angesteuert.

Ich gebe euch 12 Rätsel auf. Wenn ihr sie löst, könnt ihr herausfinden, wo ich jetzt bin.

Jede Einzel-Lösung verrät euch, mit welchem Verkehrsmittel ich auf der jeweiligen Etappe wie weit gefahren bin. Die Zahl entspricht dabei der Zahl der Haltestellen des genutzten Verkehrsmittels (z.B. U3 = 3 Haltestellen mit der U-Bahn; dazwischenliegende Haltestellen, an denen die U-Bahn nicht hält, zählen nicht mit). Damit könnt ihr meine ~~Route~~ Route nachverfolgen und ihr werdet mich an der letzten Haltestelle finden. Wenn ihr die Karte auf der Rückseite nutzt !!!

Bei meiner Reise habe ich mich an die folgenden Regeln gehalten:

- Jeder Zielort einer Etappe war gleichzeitig Startort der nächsten.
- Zwischen Start und Ziel jeder Etappe habe ich immer die nach Zahl der Haltestellen kürzestmögliche Verbindung gewählt, d.h. ich hätte mit keinem Verkehrsmittel über weniger Haltestellen das jeweilige Etappenziel erreichen können. Kurz gesagt: Es gab keine unnötigen Umwege.
- Ich habe keine Haltestelle angesteuert, an der ich auf meiner Tour schon einmal war. Daran vorbeifahren war OK, aber an einer Haltestelle, die bereits Start- bzw. Zielort dieser oder einer vorherigen Etappe war, bin ich nicht noch einmal ausgestiegen.

So, ihr Luschen. Ich schlage vor, dass ihr euch an die Arbeit macht, denn allzu lange werde ich hier nicht sitzen. Irgendwann werde ich aufstehen und mich daran machen, meine ungemein gemeinen Pläne in die Tat umzusetzen. Es liegt an euch, mich davon abzuhalten.....

Mr. Xmas

PS:

Ich gebe euch sogar noch ein paar Verifizierungsmöglichkeiten für eure 12 Rätsel an die Hand. Weil ich weiß, dass ihr sowieso scheitern werdet. MUHUAHUA !

- In der ersten Hälfte der Tour habe ich jedes verfügbare Verkehrsmittel mindestens einmal genutzt.
- Das am häufigsten genutzte Verkehrsmittel habe ich viermal genutzt, aber nur einmal in der ersten Hälfte der Tour.
- Die Summe aller befahrenen Haltestellen (also die Summe aller Zahlen aus den 12 Rätseln) liegt zwischen 30 und 35.
- Einmal habe ich bei zwei aufeinanderfolgenden Etappen dasselbe Verkehrsmittel genutzt.

## TV-Tipp

11:30

U.S.S. Auf einer Forschungsmission wird die USS von Schiffen einer fremden Rasse angegriffen. Die biologisch-organisch-technische Mischwesen, wollen das Weltall unterjochen und andere Spezies zu ihren Sklaven machen. Als sie das Schiff entern und ein Crewmitglied von der Brücke entführen, startet der Captain eine Rettungsmission zum Heimatplaneten der P

## Spoiler:

Am Planeten angekommen, erwartet sie eine Übermacht quaderförmiger feindlicher Raumschiffe, doch der Entführte kann schnell geortet werden. Da die Fremden alle elektronisch miteinander verbunden sind, gelingt es, sie in kollektiven Schlaf zu versetzen, und das Außenteam kann das entführte Crewmitglied retten.

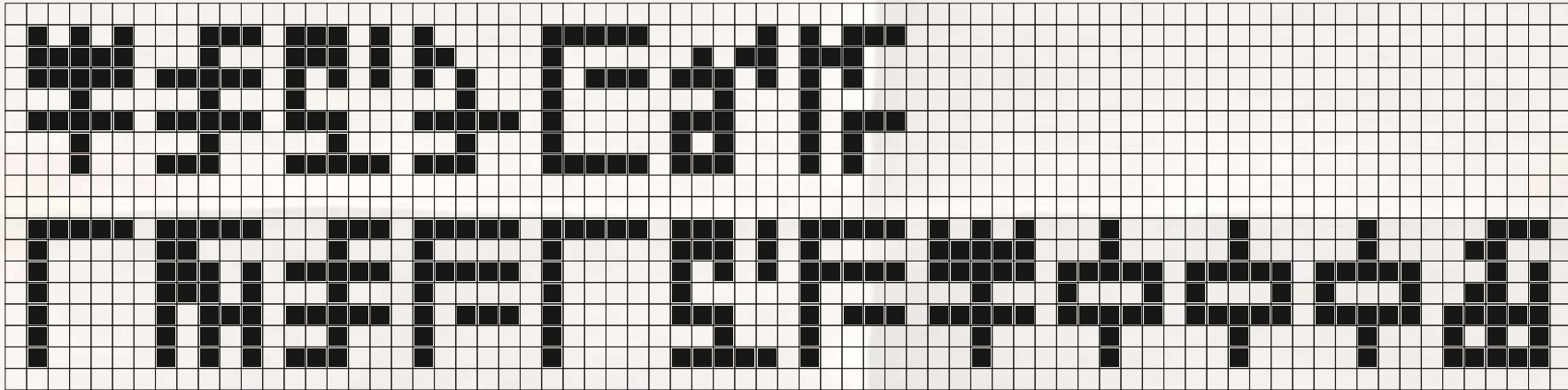


**Buchstabe:** Fünfter Buchstabe im Titel des in der Episode gesungenen Liedes

**Zahl:** Episodennummer der beschriebenen Science-Fiction-Serien-Folge

2103

G.777 ANTWORTET



2

Buchstabe:



Zahl:

EINGEGANGEN  
24. DEZ. 2018  
Erled.....

EINGEGANGEN  
24. DEZ. 2018  
Erled.....

010010011011011011010101010110



:



:



:



:



:



:



:



:



Σ

Buchstabe:

Zahl:

Σ

*Es steht ein hoher Baume  
Zählt über tausend Jahr  
An königlichem Wege  
Am Bache steht er da*

*Sah viele Menschen kommen  
Die Neues Land gesucht  
Ward Opfer fast des Fortschritts  
Im Tale bei der Bucht*

*Man hüllte ihn in Ruße  
Sein Wasser nahm man fort  
So steht der hohe Baume  
Nicht ganz so hoch mehr dort*

*Heut ist's ein lebend Denkmal  
Im Wuchs von rotem Holz  
Heut trägt die Stadt im Tale  
Sein' Namen valler Stolz*

*Und wo in einem Kreise  
Die Luft der Freiheit weht  
Wohl über einem Jahre  
Der hohe Baume steht*

**Buchstabe:** Fünfter Buchstabe im Namen der Stadt, in der der Baum steht

**Zahl:** Letzte Ziffer der Jahreszahl aus der letzten Strophe (es ist keine 4)



**TEIL DER KETTE**  
**GEBIRGSSTRASSE**  
**TÄTIGKEITSWORT**  
**JAHRESZEIT**  
**ZUM TREFFEN ERSCHEINEN**  
**SCHALTERSTELLUNG**  
**FANTASTISCHER AUTOR**  
**STREICHINSTRUMENT**  
**URLAUBSFAHRT**  
**TEIL DES HALSES**  
**SCHON**  
**HONIGWEIN**  
**RÄUMLICH EINGESCHRÄNKT**  
**METALLSTIFT MIT KOPF**  
**ÄGYPTISCHER SONNENGOTT**

**HAST**

**TEIL DES BRUCHES**

**DT. NORMUNGSORGANISATION**

**ARREST**

**GROSSES VERLANGEN**

**ERBGUTTRÄGER**

**EBENFALLS**

**HOHE SPIELKARTEN**

**FLÄCHENMASS**

**SCHICKSAL**

**GEFRORENES**

**VERBRENNUNGSRÜCKSTAND**

**EDLES TROPENHOLZ**

**FEIERLICHES GEDICHT**

**SEELISCHER SCHMERZ**

**Buchstabe:** Ergibt sich logisch aus dem Lösungswort

**Zahl:** 1 + Iterierte Quersumme aus der Summe der alphabetischen Zahlwerte der Buchstaben des Lösungswortes



Z7&nZE<  
OEB< &<8D8<3  
L0ZIZ8nL<3

MAMMA MIA!  
SOLO UNA VOLTA,  
VOGLIO LAVORARE CON UN  
PROFESSIONISTA!



6

**Buchstabe:**

Erster Buchstabe im Namen der Musikgruppe, die den Titel aufgenommen hat

**Zahl:**

Iterierte Quersumme der Telefonvorwahl des Landes, aus der die Musikgruppe stammt

EINGEGANGEN  
24. DEZ. 2018  
Erled.....



7

EINGEGANGEN  
24. DEZ. 2018  
Erled.....

Schaut euch an diesen sechs Orten auf der Straße um  
und findet die Gemeinsamkeit.

51.695348  
-2.219113

51.501642,  
-3.601253

53.832046  
-1.640506

53.380264  
-1.472670



51.899669  
-2.072862

53.044390  
-2.994541

**Buchstabe:** An einem der Orte ist ein Typ zu sehen, der gut zu diesem Rätsel passt.

**Zahl:** Wie viele der sechs (also mehr als 1) lassen sich auf ein einzelnes gemeinsames Ereignis auf engstem Raum zurückführen?

Jedes Symbol steht für eine Ziffer. Nebeneinanderstehende Ziffern bilden zusammen eine Zahl. Die erste Ziffer einer Zahl kann keine 0 sein, eine alleinstehende Ziffer auch nicht. Alle acht Gleichungen müssen sich korrekt lösen lassen.

8

Buchstabe: }  
Zahl: }

alphabetische Zahlwerte

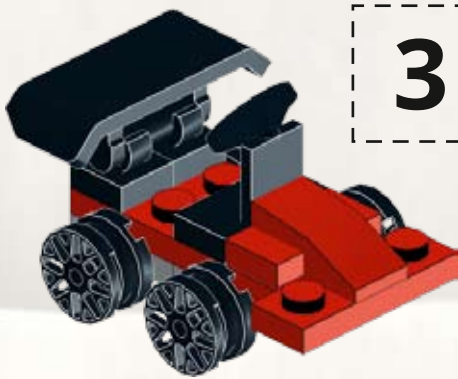
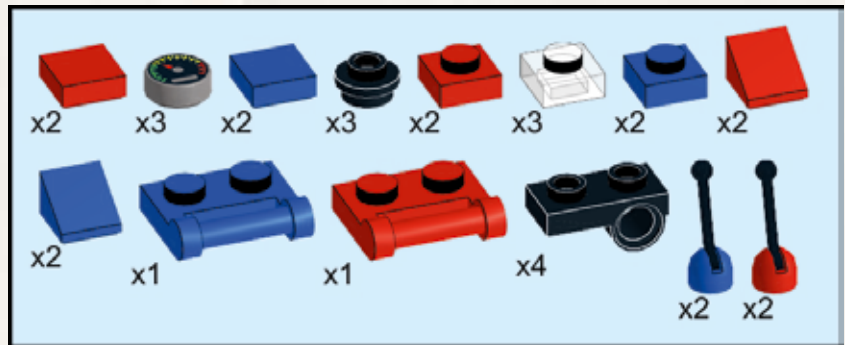
:

ERLEDIGT  
 24. DEZ. 2018  
 EINGEGANGEN

EINGEGANGEN  
24. DEZ. 2018  
Erled.....

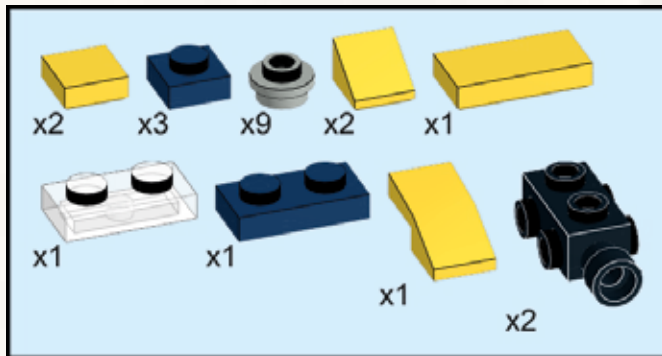
...

X



3

15



Y

...



**Buchstabe:** Alphabetischer Zahlwert = X  
**Zahl:** Quersumme von Y

EINGEGANGEN  
24. DEZ. 2018  
Erled.....



Buchstabe:  
Zahl:

} trivial: 3/4.1/5.1\6/5.1/1\6/4.1/1\0/6/0\5/4.1/0\6/4.1/1\4/6/5.1

$$\star = \text{🌿} + \text{❄️} + \text{🍭}$$

**X:** Wie viele verschiedene U-Bahn-Haltestellen hätte ich erreichen können, wenn ich bei meiner 🌿 . Etappe noch ❄️ Station(en) über mein Ziel hinaus weitergefahren wäre?

**Y:** Wie viele verschiedene Haltestellen, an denen mindestens 🍭 schienengebundene Verkehrsmittel halten, hätte ich erreichen können, wenn ich am ⭐ . Dezember 🎀 Station(en) mit dem Taxi gefahren wäre?

**Buchstabe:**

Alphabetischer Zahlwert = 🌿 + 🍭 + ⭐

**Zahl:**

$X + Y$

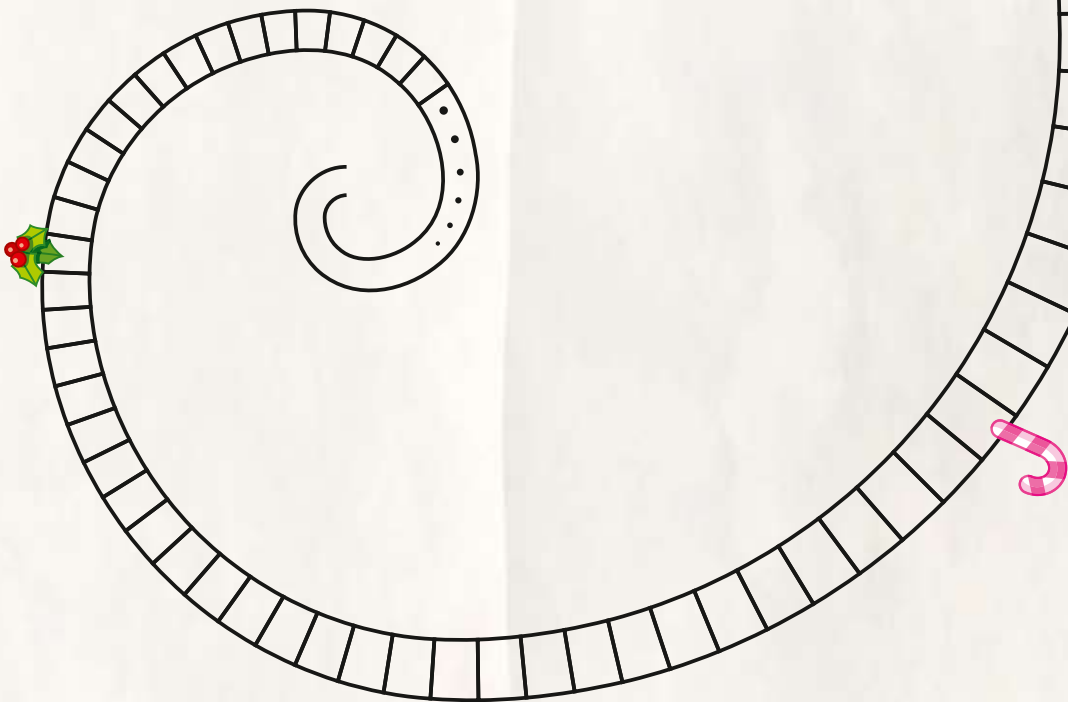
EINGEGANGEN  
24. DEZ. 2018  
Erled.....

$$\text{🔔} = \text{🎀} + \text{🌟} - \text{❄️}$$

**Z:** Mit welchem Verkehrsmittel hätte ich anschließend in keinem Fall weiterfahren können, wenn ich am 🔔 . Dezember zunächst einmal 🎀 Station(en) mit dem Taxi gefahren wäre?

**Buchstabe:** Z

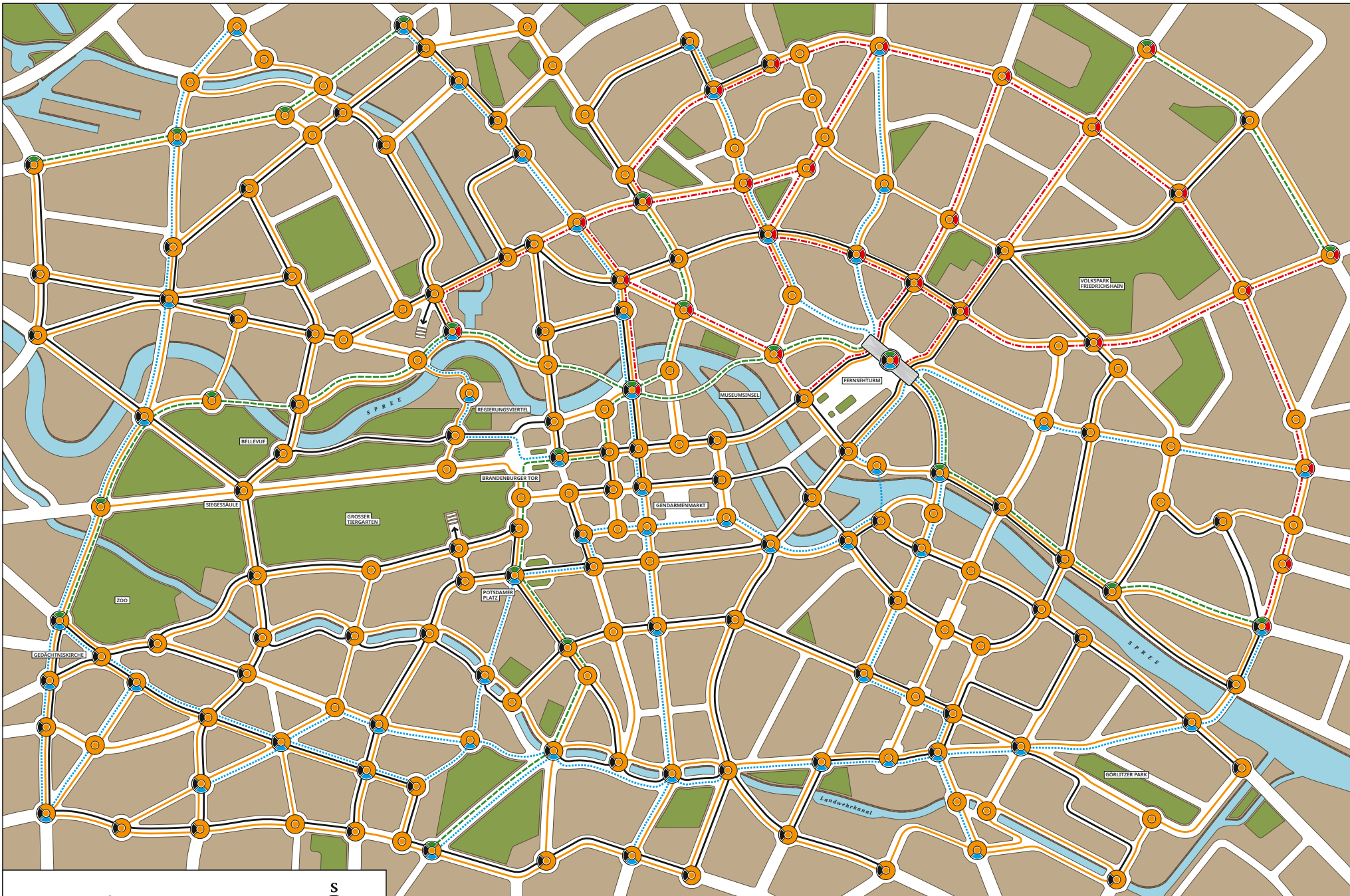
**Zahl:** 🍭



Az. ATAK/2412/2018

**Anlage A**

Kartenreproduktion DIN A4



# Berlin



Verkehrsmittel

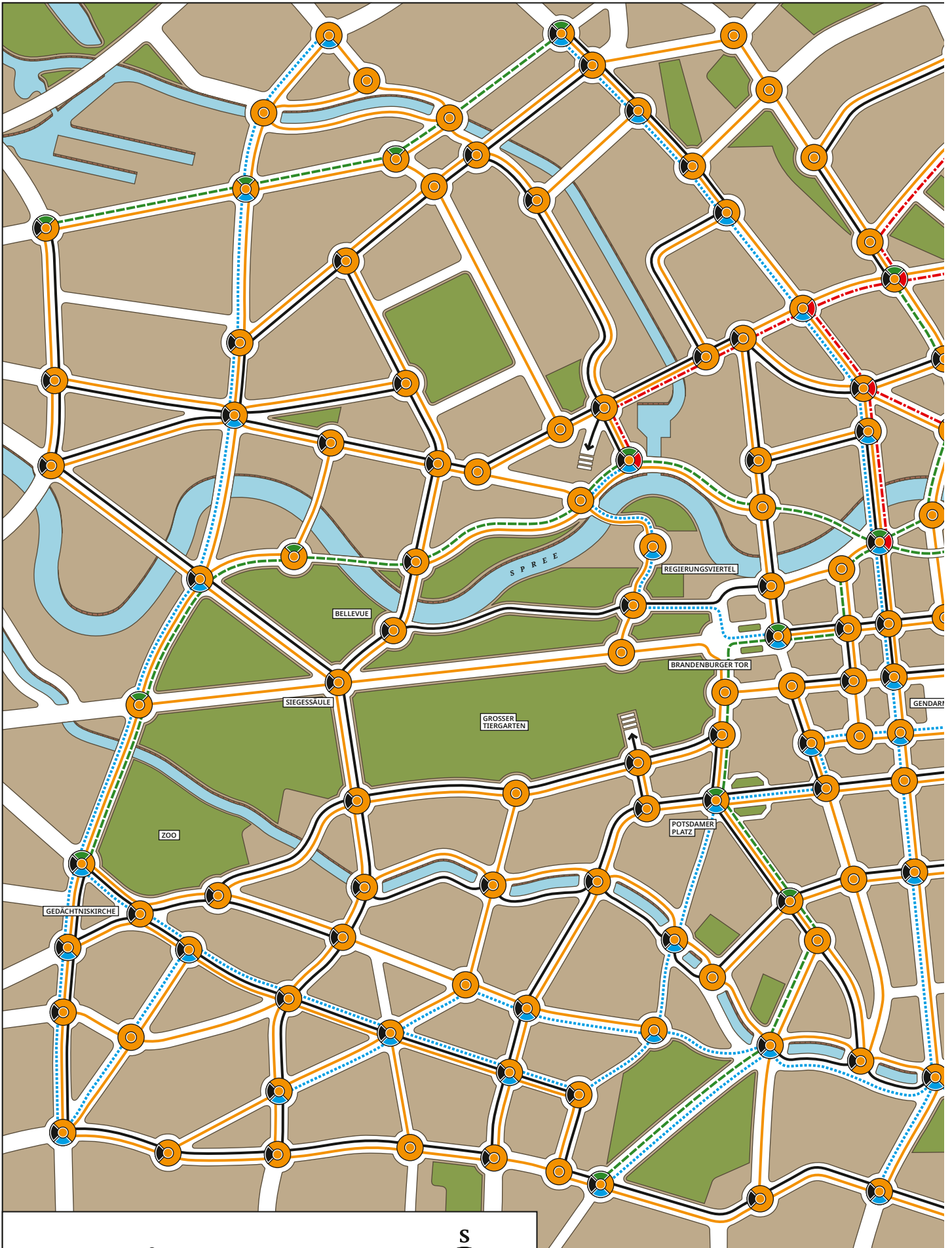





Az. ATAK/2412/2018

**Anlage B**

Kartenreproduktion DIN A3  
aufbereitet für DIN-A4-Druck (2 Seiten)

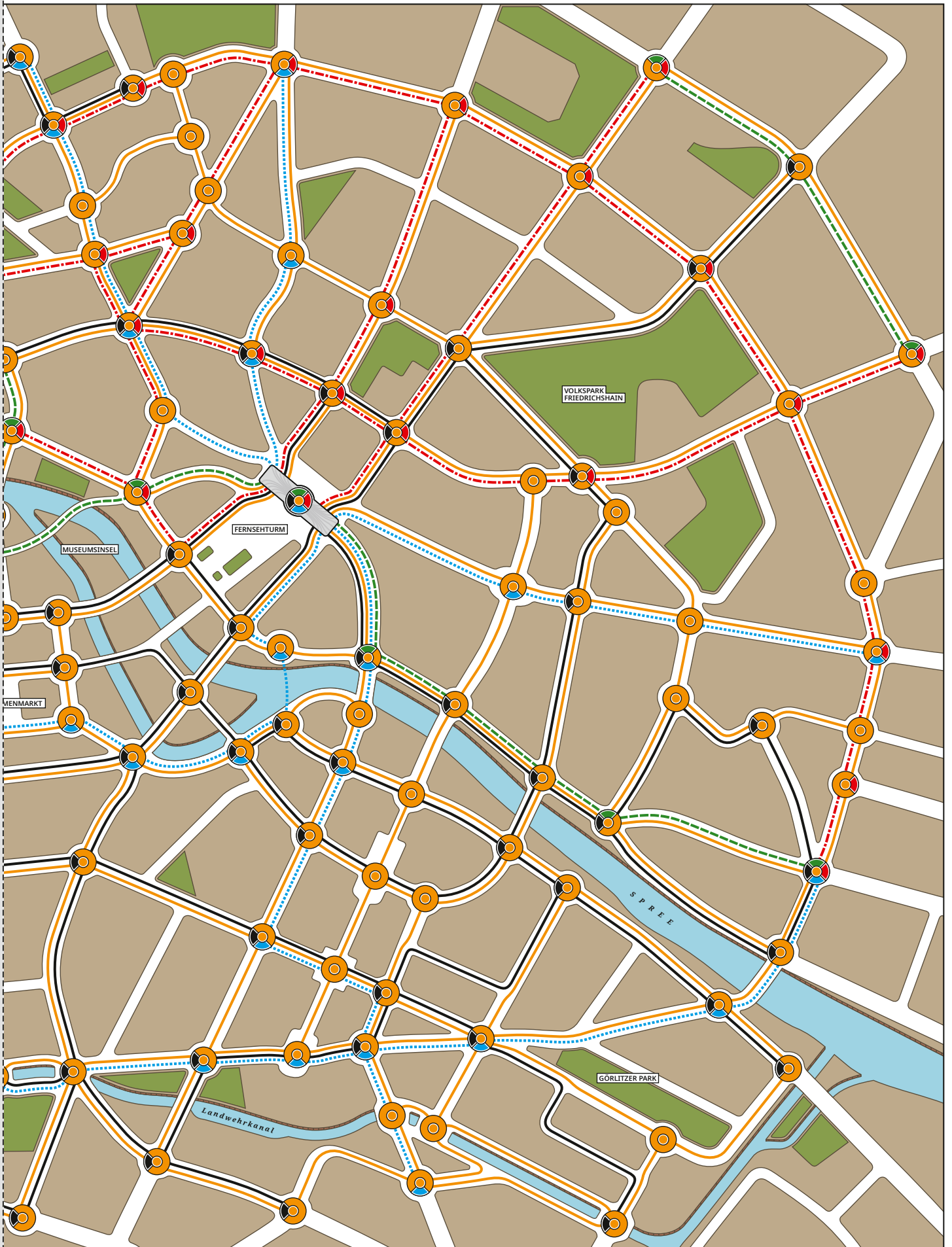


# Berlin

Haltestelle 

Verkehrsmittel

 Auto/



Taxi

— **B** Bus

..... **U** U-Bahn

- - - **T** Tram

- - - **S** S-Bahn

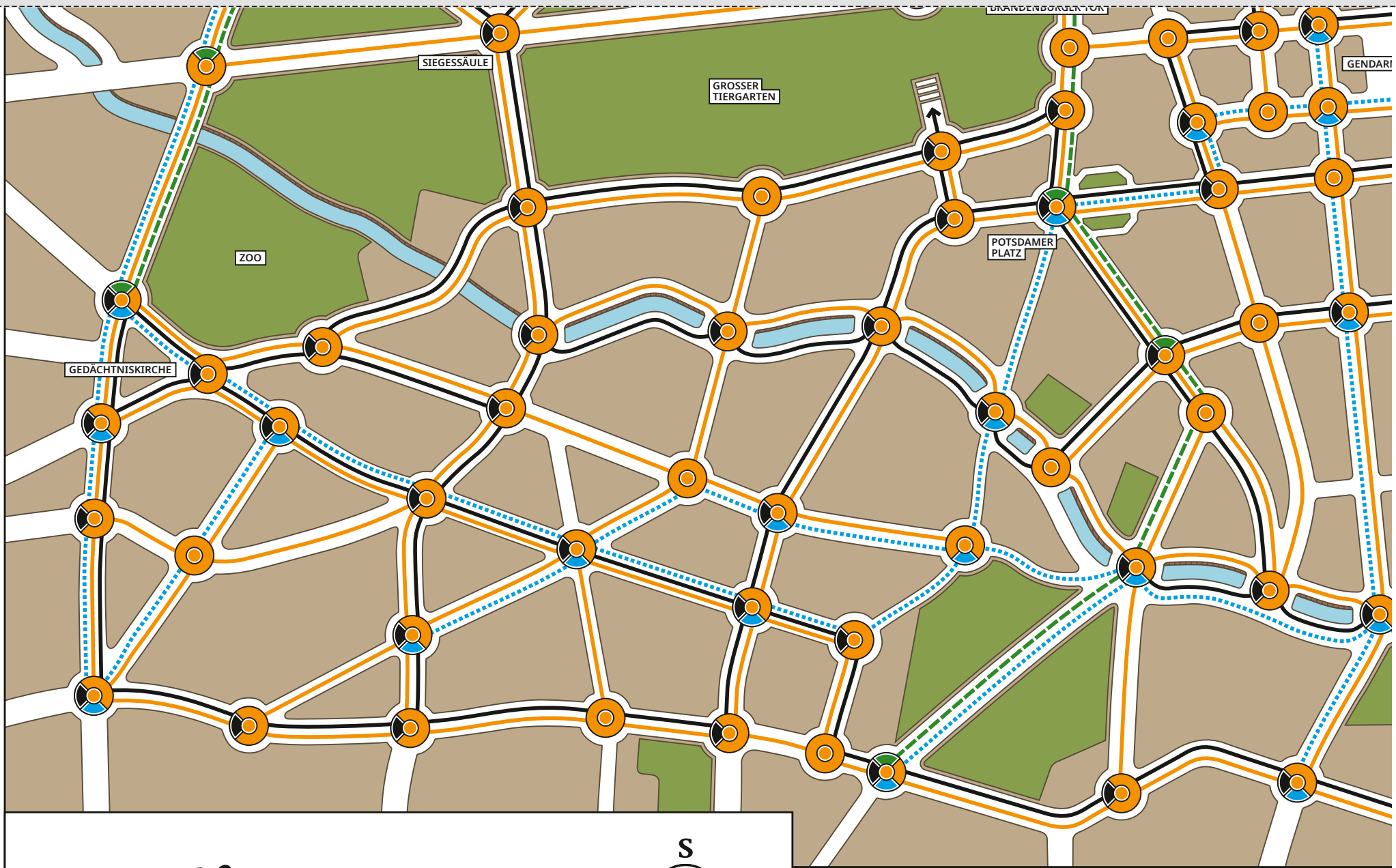
Az. ATAK/2412/2018

**Anlage C**

Kartenreproduktion DIN A2  
aufbereitet für DIN-A4-Druck (4 Seiten)







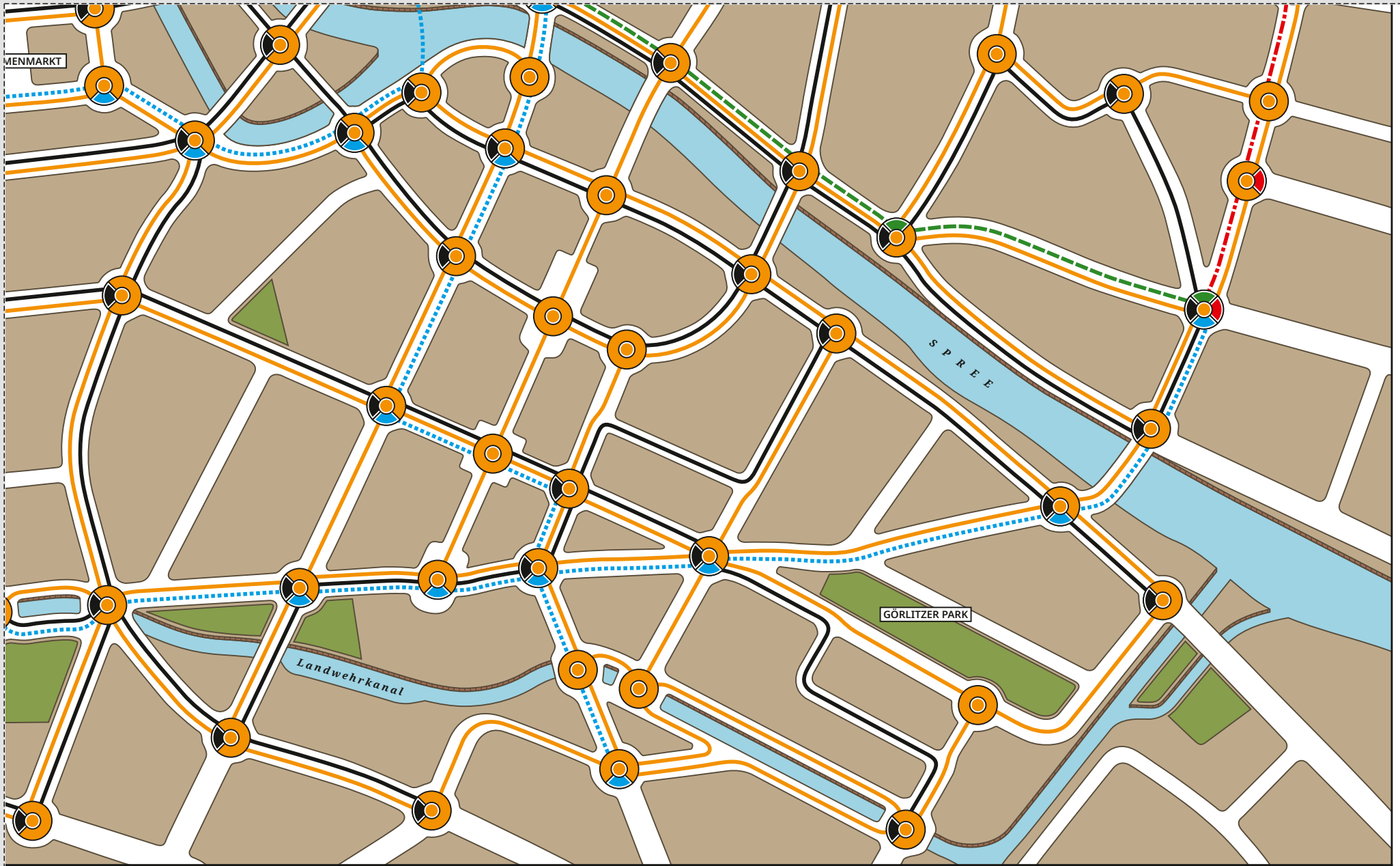
# Berlin

Haltestelle  T

S  
U

Verkehrsmittel

 Auto/



Taxi

— **B** Bus

— **U** U-Bahn

- - **T** Tram

- - **S** S-Bahn