



Verkehrsverbund
Rhein-Ruhr

Preisermittlung im VRR-eTarif

**Anlage zum Dokument
„vertriebliche Umsetzung der eTarife in NRW“**

Version 1.3 vom 01.01.2026

Versionsverzeichnis

Version	Datum	Kommentar
0.1	12.05.2021	Initiale Version zur Vorlage LAK Nahverkehr am 28.05.2021
1.0	16.06.2021	Erste Version nach Beschluss durch den LAK Nahverkehr NRW
1.1	01.01.2025	Preisanpassungen im VRR-Tarif zum 01.01.2025
1.2	01.03.2025	Textliche Anpassungen zum Wegfall der Preisstufen K und D
1.3	01.01.2026	Inhaltliche Anpassungen aufgrund der Einführung von Preisdeckeln für Kinder

Inhaltsverzeichnis

Preisermittlung im VRR	4
Schritt 1.1: Vorläufiger Basispreis einer Fahrt	4
Schritt 1.2: Basispreis einer Fahrt	4
Schritt 1.3: Personenmitnahme	4
Schritt 1.4: Regelpreis einer Fahrt (finaler Preis)	5
Schritt 2.1: 24-Stunden-Deckel (Verbund)	5
Schritt 2.2: 24-Stunden-Deckel Personenmitnahme (Verbund)	6
Schritt 3: Fahrradmitnahme	7

Preisermittlung im VRR

Die konkrete Höhe der Grund- und Arbeitspreise sowie die Gültigkeitsdauer einer Fahrt werden in Anlage 2 definiert.

Schritt 1.1: Basispreis einer Fahrt

Der Basispreis einer Fahrt für den erwachsenen Accountinhaber setzt sich aus einer Grund- und Arbeitspreiskomponente zusammen. Der Grundpreis wird pro Fahrt für den definierten Gültigkeitszeitraum berechnet (siehe *Anlage Preistabelle VRR-eTarif*). Die Arbeitspreiskomponente ergibt sich aus dem jeweils gültigen Arbeitspreis multipliziert mit den angefangenen Luftlinien-km. Beim Check-out/Be-Out bildet die Summe aus Grund- und Arbeitspreiskomponente den Basispreis einer Fahrt für den erwachsenen Accountinhaber.

Beispiel:

- Fahrdauer < max. zeitliche Gültigkeit und Luftlinienstrecke 6 km (gerundet)
- Grundpreis 1,73 € und 0,29 € pro angefangenen Luftlinien-km
→ Basispreis einer Fahrt = 1,73 € + 6 x 0,29 € = 3,47 €

Schritt 1.2: Gedeckelter Basispreis einer Fahrt

Auf den Basispreis einer Fahrt für den erwachsenen Accountinhaber wird der fahrtenbezogene Preisdeckel in Höhe des VRR-EinzelTickets Erwachsene in der jeweiligen Preisstufe (A, B, C) angewendet. Auf Basis der Trackinginformationen wird eine Preisstufe des klassischen VRR-Tarifes zu der unternommenen Fahrt über die Hintergrundsysteme/das PKM-Modul zugeordnet. Es wird das Minimum aus dem Basispreis der Fahrt und dem EinzelTicket Erwachsene-Preis in der benötigten Preisstufe bestimmt. Das Minimum definiert den gedeckelten Basispreis einer Fahrt. Bei Fahrten, für die keine VRR-Preisstufe ermittelt werden kann, findet keine Deckelung pro Fahrt statt.

Beispiel:

- Der Basispreis einer Fahrt beträgt 7,82 €
- Preisstufe B, EinzelTicket Erwachsene-Preis 7,80 €
→ Gedeckelter Basispreis einer Fahrt = Min {7,82 €, 7,80 €} = 7,80 €

Schritt 1.3: Gedeckelter Basispreis einer Fahrt für mitgenommene Personen

Der gedeckelte Basispreis für mitgenommene Erwachsene entspricht dem gedeckelten Basispreis einer Fahrt für den erwachsenen Accountinhaber. Dieser gedeckelte Basispreis wird mit der Anzahl der fahrenden Erwachsenen multipliziert (1 + Anzahl mitgenommene Erwachsene).

Der Basispreis für mitgenommene Kinder entspricht dem um 50 % reduzierten gedeckelten Basispreis einer Fahrt für den erwachsenen Accountinhaber. Auf den Basispreis für mitgenommene Kinder wird der fahrtenbezogene Preisdeckel in Höhe des VRR-EinzelTickets Kinder in der jeweiligen Preisstufe (A, B, C) angewendet. Auf Basis der Trackinginformationen wird eine Preisstufe des klassischen VRR-Tarifes zu der unternommenen Fahrt über die Hintergrundsysteme/das PKM-Modul zugeordnet. Es wird das Minimum aus dem Basispreis der Fahrt für mitgenommene Kinder und dem EinzelTicket Kinder-Preis in der benötigten Preisstufe bestimmt. Das Minimum definiert den gedeckelten Basispreis einer Fahrt für mitgenommene Kinder. Bei Fahrten, für die keine VRR-Preisstufe ermittelt werden kann, findet keine Deckelung pro Fahrt statt.

Kinder unter 6 Jahren benötigen kein Ticket. Der gedeckelte Basispreis einer einzelnen Fahrt wird auf volle Cent aufgerundet.

Beispiel: 50 % Rabatt auf den Basispreis für einen erwachsenen Accountinhaber:

- Gedeckelter Basispreis: 7,80 € => Basispreis für mitgenommene Kinder pro Fahrt: 3,90 €
- Preisstufe B, EinzelTicket Kinder-Preis: 2,10 €
 → Gedeckelter Basispreis für mitgenommene Kinder = $\text{Min} \{3,90 \text{ €}, 2,10 \text{ €}\} = 2,10 \text{ €}$

Schritt 1.4: Regelpreis einer Fahrt (finaler Preis)

Der gedeckelte Basispreis wird bei Auswahl der 1. Wagenklasse um einen bestimmten Prozentsatz (50%) erhöht. Ist die 2. Wagenklasse ausgewählt, findet keine Erhöhung statt. Nach Berücksichtigung der Wagenklasse ergibt sich der (finale) Regelpreis einer Fahrt.

Beispiel:

- Der gedeckelte Basispreis einer Fahrt für den erwachsenen Accountinhaber/mitgenommene Erwachsene beträgt 7,80 €. Der gedeckelte Basispreis einer Fahrt für mitgenommene Kinder beträgt 2,10 €.
- 1. Klasse wurde ausgewählt.
 → (finaler) Regelpreis für den erwachsenen Accountinhaber und je mitgenommenem Erwachsenen = $7,80 \text{ €} \times 1,5 = 11,70 \text{ €}$
 → (finaler) Regelpreis für mitgenommene Kinder = $2,10 \text{ €} \times 1,5 = 3,15 \text{ €}$
- Ohne Wahl der 1. Wagenklasse gilt: (finaler) Regelpreis = gedeckelter Basispreis

Schritt 2.1: 24-Stunden-Deckel (Verbund)

Pro 24-Stunden-Zeitraum soll für ausschließlich verbundinterne Fahrten in Summe nie mehr gezahlt werden als der Preis des 24-Stunden-Deckels (VRR). Hierzu werden die finalen Basispreise der Fahrten pro Person aufsummiert. Dabei müssen alle einzubeziehenden Fahrten im aktuellen 24-Stunden-Zeitraum beendet werden. Die Bepreisungslogik ist identisch mit dem 24-Stunden-Deckel des NRW-eTarifs.

Bei Erreichen der 24-Stunden-Deckel-Preisgrenze wird die jeweilige Fahrt nur anteilig berechnet. Alle weiteren verbundinternen Fahrten im selben 24-Stunden-Zeitraum sind für den Accountinhaber kostenlos.

Beispiel: 4 Fahrten in der 2. Klasse 24h-Deckel i.H.v. 28,90 €:

Fahrten-Nr. innerhalb von 24h im Verbund	Regelpreis	Summe Regelpreis	Summe Preis nach 24h-Deckel	Preis für die jeweilige Fahrt mit 24h-Deckel 2. Klasse
1	8,98	8,98	8,98	8,98
2	13,33	22,31	22,31	13,33
3	11,01	33,32	28,90	6,59
4	4,63	37,95	28,90	0,00

Bei Auswahl der 1. Wagenklasse wird ein separater Preisdeckel für den laufenden 24-Stunden-Zeitraum eröffnet. Fahrten in der 2. Wagenklasse unterliegen weiterhin dem Preisdeckel für die 2. Wagenklasse. Fahrten in 1. und 2. Wagenklasse dürfen in Summe den Preisdeckel der 1. Wagenklasse nicht überschreiten. Der 24-Stunden-Deckel in der 1. Klasse ist um 50 % erhöht.

Beispiel: 4 Fahrten in der 1. Klasse 24h-Deckel i.H.v. 43,35 €:

Fahrten-Nr. innerhalb von 24h im Verbund	Regelpreis	Summe Regelpreis	Summe Preis nach 24h-Deckel	Preisreduktion pro Fahrt bzgl. 24h-Deckel	Preis für die jeweilige Fahrt mit 24h-Deckel 1. Klasse
1	10,43	10,43	10,43	0,00	10,43
2	12,60	23,03	23,03	0,00	12,60
3	8,25	31,29	31,29	0,00	8,25
4	15,21	46,50	43,35	3,16	12,06
5	10,43	56,93	43,35	10,43	0,00

Beispiel: 1. bis 3. sowie 5. Fahrt in der 2. Klasse, 4. und 6. Fahrt in der 1. Klasse.

Fahrten-Nr. innerhalb von 24h im Verbund	Regelpreis	Summe Regelpreis	Summe Preis nach 24h-Deckel 2. Klasse	Summe Preis nach 24h-Deckel 1. Klasse	Preisreduktion pro Fahrt bzgl. 24h-Deckel	Preis pro Fahrt mit 24h-Deckel	Gesamtpreis innerhalb von 24h
1	13,33	13,33	13,33	-	0,00	13,33	13,33
2	19,13	32,46	28,90	-	3,56	15,57	28,90
3	4,63	37,09	28,90	-	4,63	0,00	28,90
4 (1.Klasse)	8,25	45,34	28,90	37,15	0,00	8,25	37,15
5	5,21	50,55	28,90	37,15	5,21	0,00	37,15
6 (1. Klasse)	15,21	65,76	28,90	43,35	9,01	6,20	43,35

Schritt 2.2: 24-Stunden-Deckel Personenmitnahme (Verbund)

Pro mitgenommene/n Erwachsene/n gibt es einen separaten 24-Stunden-Deckel. Der 24-Stunden-Zeitraum ist identisch mit dem 24-Stunden-Zeitraum des Accountinhabers.

Beispiel:

Fahrten-Nr. innerhalb von 24h im Verbund	Anzahl Erwachsene bei der Fahrt	Regelpreis	Summe Regelpreis	Preis pro Fahrt mit 24h-Deckel 2. Klasse Person 1	Summe Preis mit 24h-Deckel Person 1	Preis pro Fahrt mit 24h-Deckel 2. Klasse Person 2	Summe Preis mit 24h-Deckel Person 2	Summe insgesamt
1	1	8,98	8,98	8,98	8,98	0,00	0,00	8,98
2	1	13,33	22,31	13,33	22,31	0,00	0,00	22,31
3	1	11,01	33,32	6,59	28,90	0,00	0,00	28,90
4	2	4,63	37,95	0,00	28,90	4,63	4,63	33,53

Der 24-Stunden-Preisdeckel für mitgenommene Kinder entspricht dem um 50 % reduzierten 24-Stunden-Preisdeckel für den erwachsenen Hauptnutzer. Der 24-Stunden-Zeitraum ist identisch mit dem 24-Stunden-Zeitraum des Accountinhabers.

Schritt 3: Fahrradmitnahme

Pro mitgenommenem Fahrrad und 24-Stunden-Zeitraum wird für verbundinterne Fahrten das pauschale VRR-FahrradTicket berechnet. Findet die Fahrradmitnahme in mehr als einem Verbundraum statt, wird der Preis des NRW-FahrradTickets berechnet. Wurde im 24-Stundenzeitraum zuvor das VRR-FahrradTicket berechnet und anschließend eine Fahrt in mehr als einem Verbundraum durchgeführt, wird nur die Differenz vom VRR-FahrradTicket zum NRW-FahrradTicket berechnet. Kinder unter 6 Jahren, die ein Fahrrad mitnehmen wollen, benötigen kein Ticket für ihr Fahrrad.

Beispiel alle Fahrten im gleichen 24-Stundenzeitraum begonnen und beendet:

- 1. Fahrt im VRR → 4,60 €
- 2. Fahrt im VRR → 0,00 €
- 3. Fahrt im VRS/oder verbundübergreifend → 1,70 € (6,30 € insgesamt für FahrradTicket NRW)