

---

## **VDV-Schrift 4: "Verkehrerschließung, Verkehrsangebot und Netzqualität im ÖPNV"**

---

### **Ausgabe 01/2019**

Die Schrift ist in der nunmehr 3. Auflage als Hilfe für Aufgabenträger und Verkehrsplaner in Verkehrsunternehmen und Verkehrsverbänden konzipiert. Sie ist als praxisorientierte Handreichung bei der Ausgestaltung einer nachhaltigen Verkehrspolitik aufgebaut und soll für ein jeweils passendes ÖPNV-Angebot entsprechend den örtlichen Anforderungen Hinweise geben. Es werden u. a. Hinweise zur Dimensionierung des Fahrplan- und des Platzangebotes in Abhängigkeit der Verkehrszeiten gegeben.

Die Empfehlungen berücksichtigen Erfahrungen mit der 1981 vom VDV herausgegebenen Schrift „Empfehlungen für ein Bedienungsstandard im öffentlichen Verkehr“ (VÖV 1.41.1) sowie der VDV-Schrift 4 aus 6/2001 „Verkehrerschließung und Verkehrsangebot im ÖPNV“. Die Schrift gibt Dimensionierungsempfehlungen für die Bedienungsqualität im ÖPNV auf Basis umfassender Erfahrung aus der ÖPNV-Planung in verschiedenen räumlichen Strukturen im deutschsprachigen Raum.

Dr. Volker Deutsch  
T2 | Fachbereichsleiter Integrierte Verkehrsplanung und Verkehrssystemmanagement  
T 0221 57979-130 | deutsch@vdv.de

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b>	<b>4</b>
<b>Abkürzungen</b>	<b>8</b>
<b>1 Inhalt und Anwendungsbereich</b>	<b>9</b>
<b>2 Räumliche Bezugsbasis</b>	<b>11</b>
<b>3 Kriterien der Erschließung</b>	<b>15</b>
3.1 Einzugsbereiche von Haltestellen	15
3.2 Erschließung von Flächen	16
3.3 Anbindung von Ortsteilen an das zugehörige Zentrum	17
3.4 Erreichbarkeit übergeordneter zentraler Orte	18
<b>4 Kriterien der Angebotsgestaltung</b>	<b>20</b>
4.1 Fahrplanangebot	20
4.2 Platzangebot	25
4.3 Anschlüsse	29
<b>5 Kriterien zur Bewertung der Netzqualität</b>	<b>32</b>
5.1 Reisezeitverhältnis	32
5.2 Beförderungsgeschwindigkeitsindex	33

<b>6</b>	<b>Qualitätssicherung</b>	<b>36</b>
6.1	Nachfrageermittlung	36
6.2	Potenzialanalysen	36
6.3	Kundenzufriedenheitsmessung	37
	<b>Regelwerke – Gesetze, Verordnungen und Richtlinien</b>	<b>39</b>
	<b>Regelwerke – Normen und Empfehlungen</b>	<b>39</b>
	<b>Abbildungsverzeichnis</b>	<b>40</b>
	<b>Impressum</b>	<b>41</b>