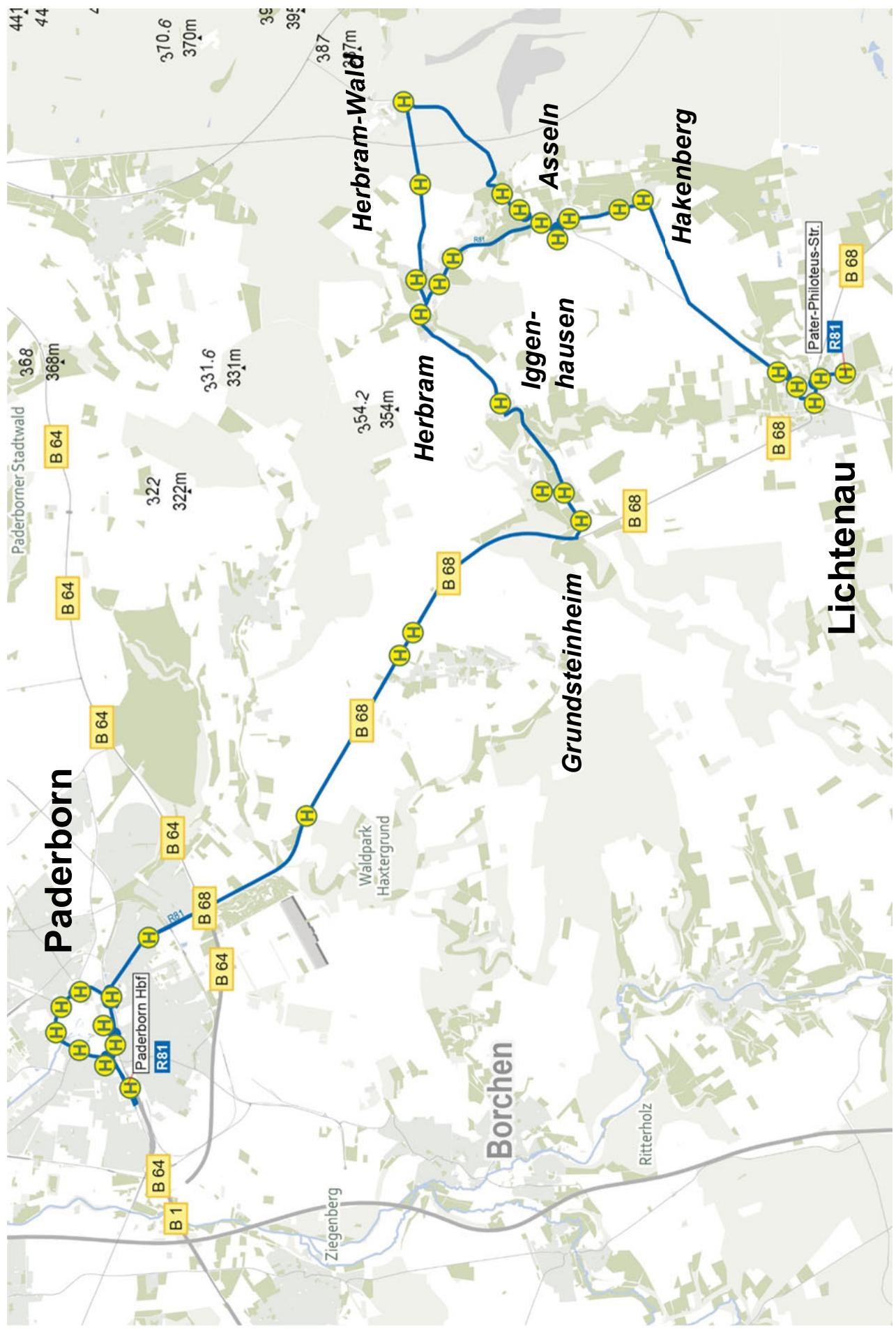
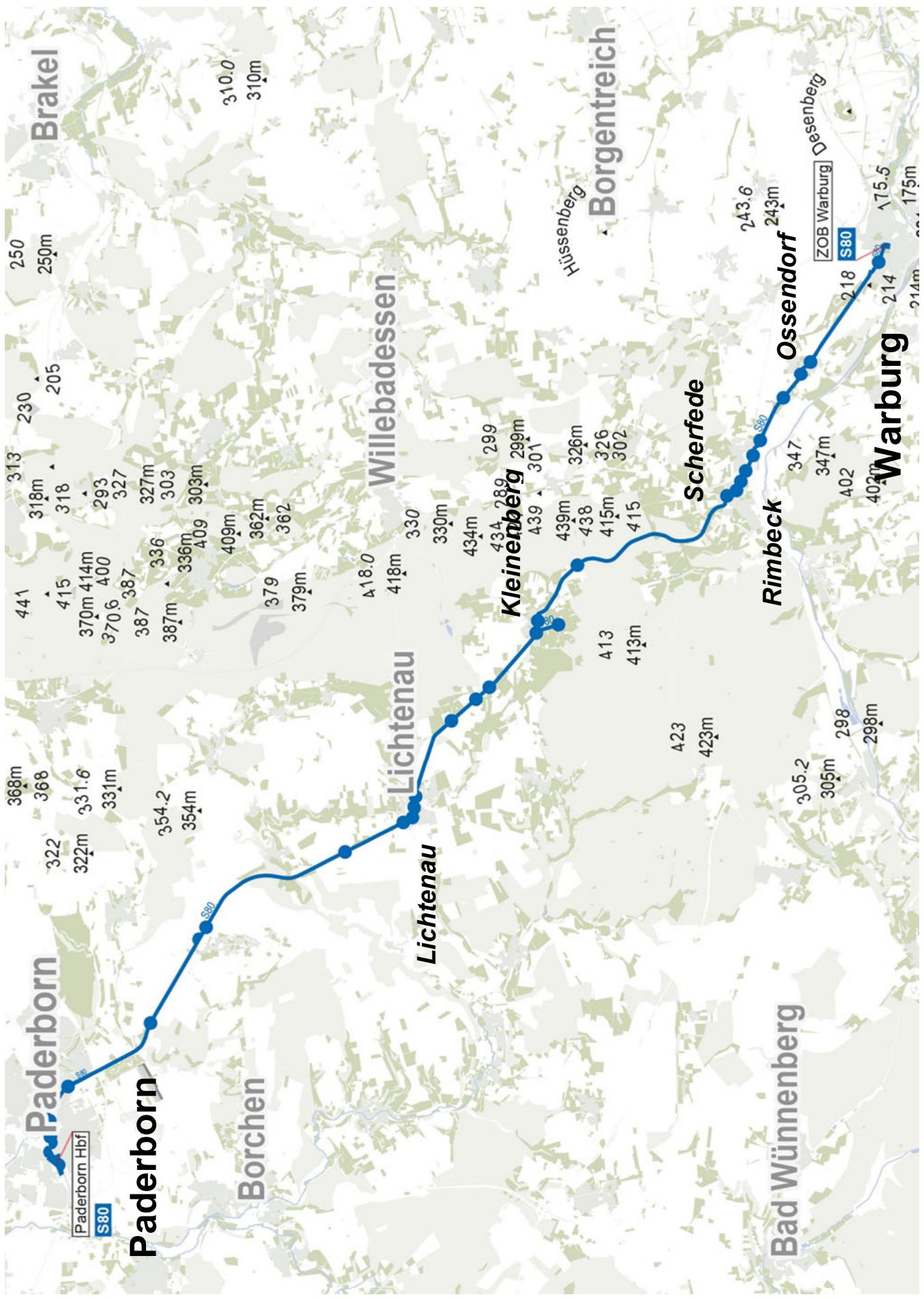


## Anlage 4.7 Linienbündel 7 Lichtenau

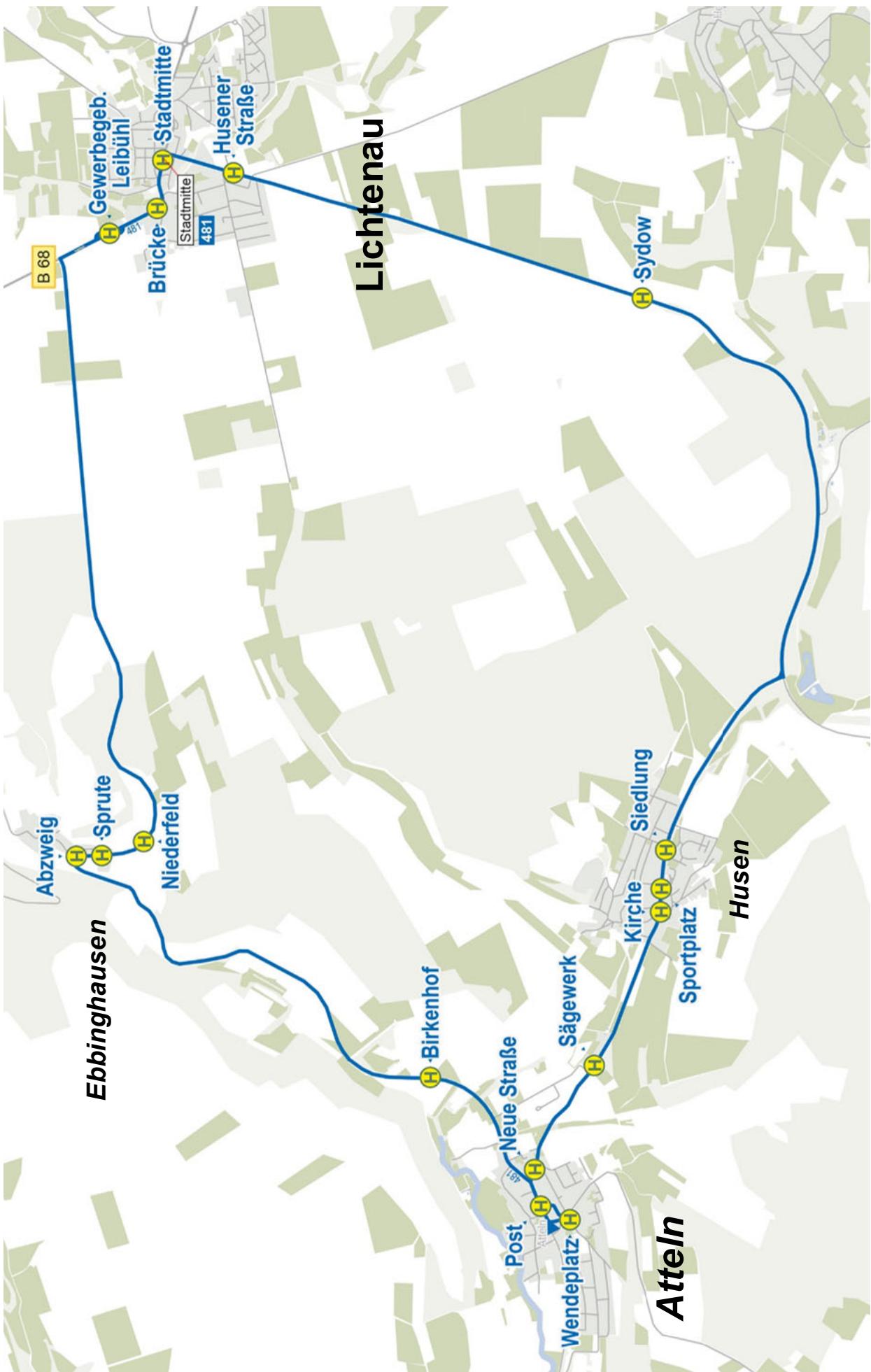
- S80 Paderborn – Lichtenau – Kleinenberg – Scherfede – Rimbeck – Ossendorf - Warburg
- R81 Paderborn – Grundsteinheim – Iggenhausen - Herbram – (Herbram-Wald) - Asseln – Hakenberg – Lichtenau
- 480 Schulverkehr Rimbeck – Lichtenau – Paderborn
- 481 Lokalbus Lichtenau: Lichtenau – Ebbinghausen/Husen – Atteln (Anschluss PB)
- 481 A: Grundschulverkehr Altenaugrundschule Atteln
- 481 L: Schulverkehr Lichtenau: Altenatal - Lichtenau
- 482 Ortsverkehr Dörenhagen: Paderborn – Universität - Dörenhagen
- 483 Schul- und Grundschulverkehr Lichtenau: Neuenheerse - Willebadessen – Kleinenberg – Lichtenau
- 484 Schul- und Grundschulverkehr Lichtenau: Grundsteinheim – Iggenhausen - Herbram – (Herbram-Wald) - Asseln – Hakenberg – Lichtenau
- 485 Grundschulverkehr Lichtenau: Ebbinghausen – Husen – Lichtenau
- 486 Schulverkehr Paderborn <-> Lichtenau über Ebbinghausen und Dörenhagen
- 487 Schulverkehr Gymnasium St. Kapar: Altenatal/Kleinenberg – Lichtenau - Grundsteinheim – Iggenhausen – Herbram/Hakenberg– Asseln – Herbram-Wald - Neuenheerse
- 488 Bürgerbus Lichtenau (nur nachrichtlich)
- 489 Lokalbus Lichtenau: Lichtenau – Holtheim – Blankenrode/Kleinenberg



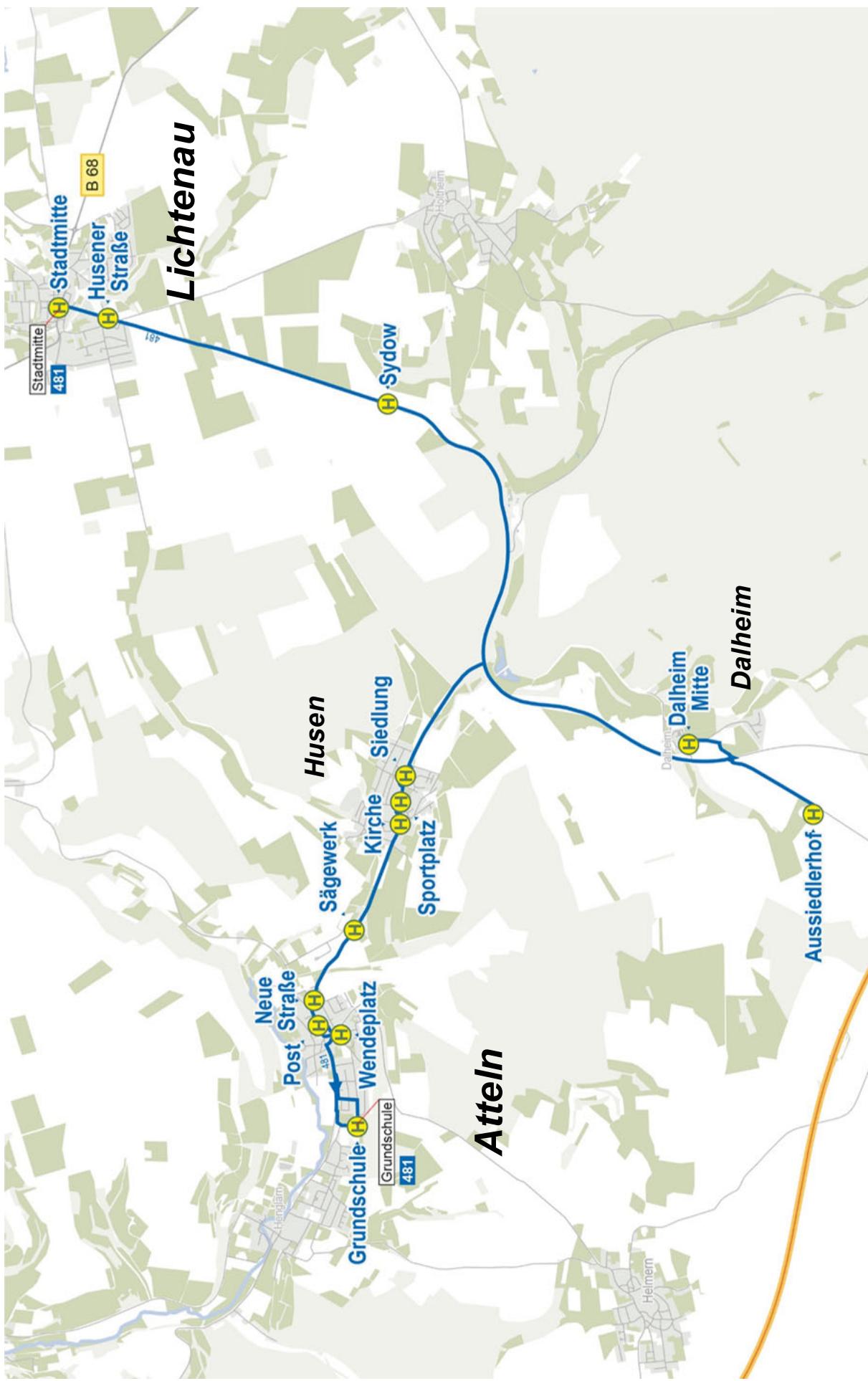
| <b>Linie:</b>                   | R81   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
|---------------------------------|---|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|---------------|----|----|---------------|-----|---------|---------------|-----|
| <b>Linienvorlauf:</b>           | Paderborn - Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Paderborn, Grundsteinheim, Iggenhausen, Herbram, (Herbram-Wald, nur Schulverkehr), Asseln, Hakenberg, Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Regionalbus   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Anschlüsse</b>               | keine   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Verbindung der bedienten Ortsteile Lichtenaus mit dem Oberzentrum Paderborn, teilweise Schulverkehr   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:00 - 22:00</td><td>60</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td>06:00 - 22:00</td><td>120</td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td>10:00 - 20:00</td><td>120</td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:00 - 22:00 | 60 | Sa | 06:00 - 22:00 | 120 | So + Fe | 10:00 - 20:00 | 120 |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-   | Takt      |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| tag                             | zeitraum  | in min    |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| Mo - Fr                         | 06:00 - 22:00   | 60        |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| Sa                              | 06:00 - 22:00   | 120       |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| So + Fe                         | 10:00 - 20:00   | 120       |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umnummerierung aus 484</li> </ul>  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 233.000<br>Status Quo (2019/2020): 188.000   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |     |         |               |     |



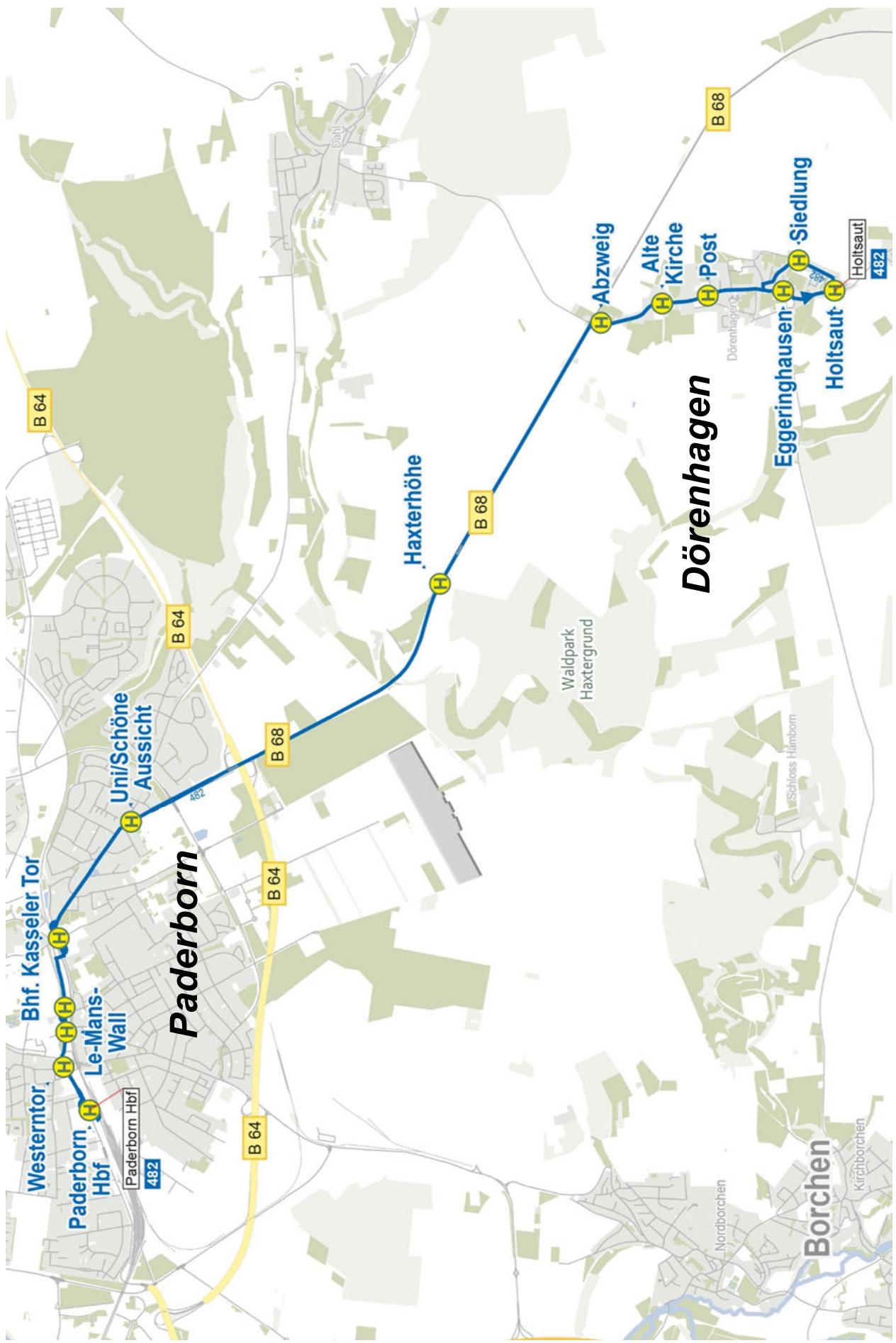
| <b>Linie:</b>                   | S80  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|---------------|----|----|---------------|----|---------|---------------|-----|
| <b>Linienvorlauf:</b>           | Paderborn – Warburg  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Paderborn, Lichtenau, Kleinenberg, Scherfede, Rimbeck, Ossendorf, Warburg  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schnellbus   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Anschlüsse:</b>              | Lichtenau nach/aus Husen (481)<br>Lichtenau nach/aus Holtheim (489)  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 2  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Verbindung von Paderborn mit Lichtenau und Warburg auf direktem Weg  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>05:00 – 23:00</td><td>60</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td>07:00 – 23:00</td><td>60</td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td>09:00 – 21:00</td><td>120</td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 05:00 – 23:00 | 60 | Sa | 07:00 – 23:00 | 60 | So + Fe | 09:00 – 21:00 | 120 |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-  | Takt      |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| tag                             | zeitraum   | in min    |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| Mo - Fr                         | 05:00 – 23:00  | 60        |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| Sa                              | 07:00 – 23:00  | 60        |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| So + Fe                         | 09:00 – 21:00  | 120       |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umnummerierung aus S85</li> <li>Derzeit Leistungen teilweise in Linienbündel 1 (S86)</li> </ul>   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 457.000<br>Status Quo (2019/2020): 338.000  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |



| <b>Linie:</b>                   | 481  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|---------------|----|----|---------------|----|---------|---------------|-----|
| <b>Linienvorlauf:</b>           | Lichtenau – Atteln   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Atteln, Ebbinghausen, Husen, Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Lokalbus   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Anschlüsse:</b>              | Atteln nach/aus Paderborn (R71, heute R82)<br>Lichtenau nach/aus Paderborn (S80)   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 2  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Verknüpfung der bedienten Ortschaften mit dem Regionalverkehr nach Paderborn   |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>05:00 – 23:00</td><td>60</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td>05:00 – 23:00</td><td>60</td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td>09:00 – 21:00</td><td>120</td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 05:00 – 23:00 | 60 | Sa | 05:00 – 23:00 | 60 | So + Fe | 09:00 – 21:00 | 120 |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-  | Takt      |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| tag                             | zeitraum   | in min    |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| Mo - Fr                         | 05:00 – 23:00  | 60        |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| Sa                              | 05:00 – 23:00  | 60        |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| So + Fe                         | 09:00 – 21:00  | 120       |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung von Dalheim an Wochenenden und Feiertagen</li> <li>• Aus Linienbündel 6</li> </ul>  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 165.000<br>Status Quo (2019/2020): 128.000  |           |             |      |     |          |        |         |               |    |    |               |    |         |               |     |



| <b>Linie:</b>                   | 481A   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|---------------|---|----|--|--|---------|--|--|
| <b>Liniенverlauf:</b>           | Lichtenau - Atteln   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Atteln, Dalheim, Husen Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schulbus   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Grundschulverkehr Atteln   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:30 - 16:30</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:30 - 16:30 | - | Sa |  |  | So + Fe |  |  |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-  | Takt      |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| tag                             | zeitraum   | in min    |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Mo - Fr                         | 06:30 - 16:30  | -         |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Sa                              |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| So + Fe                         |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neueinrichtung</li> <li>• Leistungen derzeit in den Linien 481 und 482</li> <li>• Aus Linienbündel 6</li> </ul>   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 19.000  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |



**Linie:** 482

**Liniенverlauf:** Paderborn - Dörenhagen

**Bediente Ortschaften:** Dörenhagen, Paderborn

**Produktkategorie:** Lokalbus

**Anschlüsse:** keine

**Anzahl Anschlüsse** 0

**Linienbündel:** 7 Lichtenau

**Konzessionslaufzeit:** 01.08.2022 bis 31.07.2030

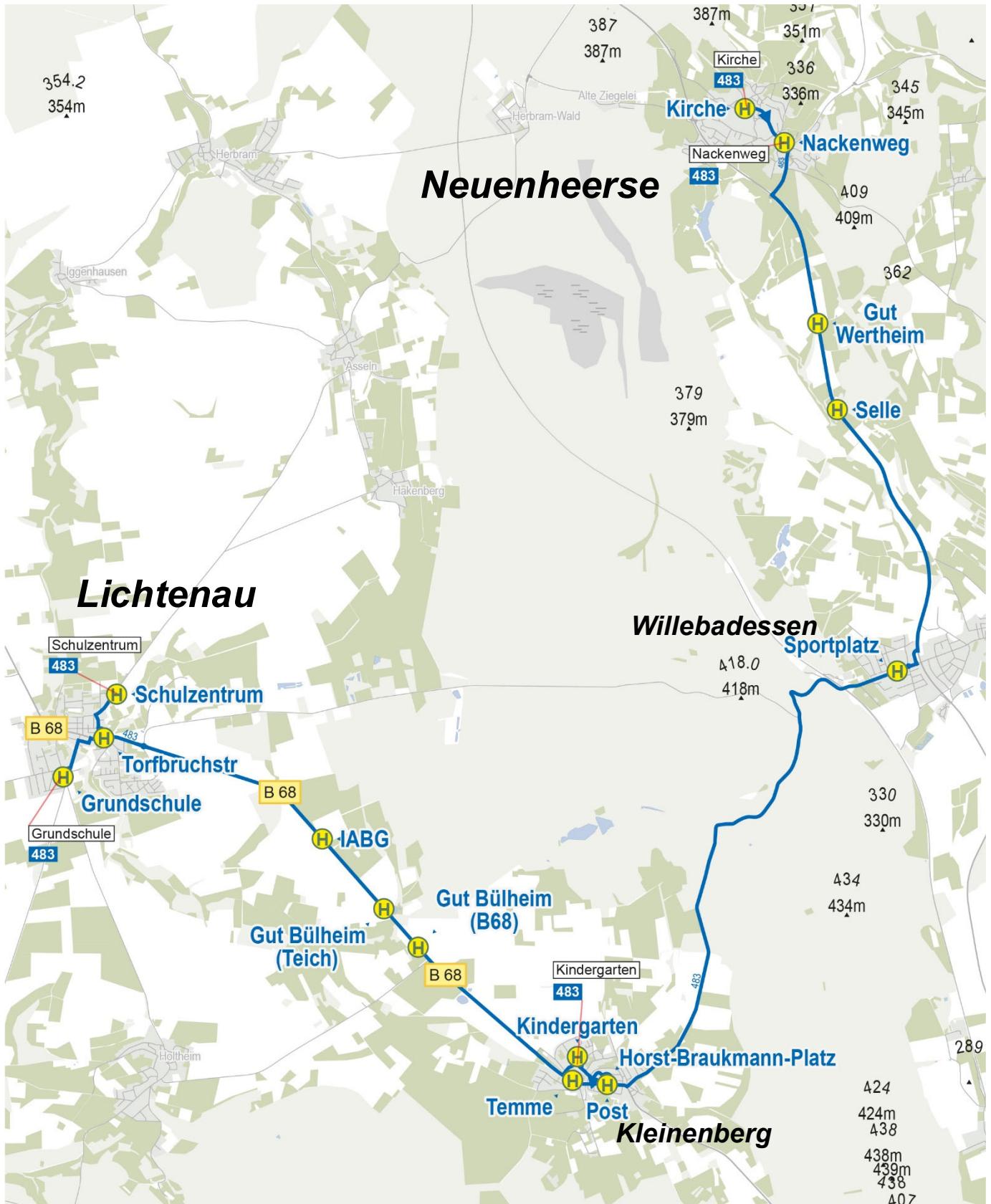
**Verkehrliche Funktionen:** Verknüpfung von Dörenhagen und Paderborn

| Verkehrsangebot | Verkehrs-<br>tag | Bedienungs-<br>zeitraum | Takt<br>in min |
|-----------------|------------------|-------------------------|----------------|
|                 | Mo - Fr          | 06:30 – 22:30           | 60             |
|                 | Sa               | 08:30 – 22:30           | 60             |
|                 | So + Fe          | 10:30 – 22:30           | 120            |

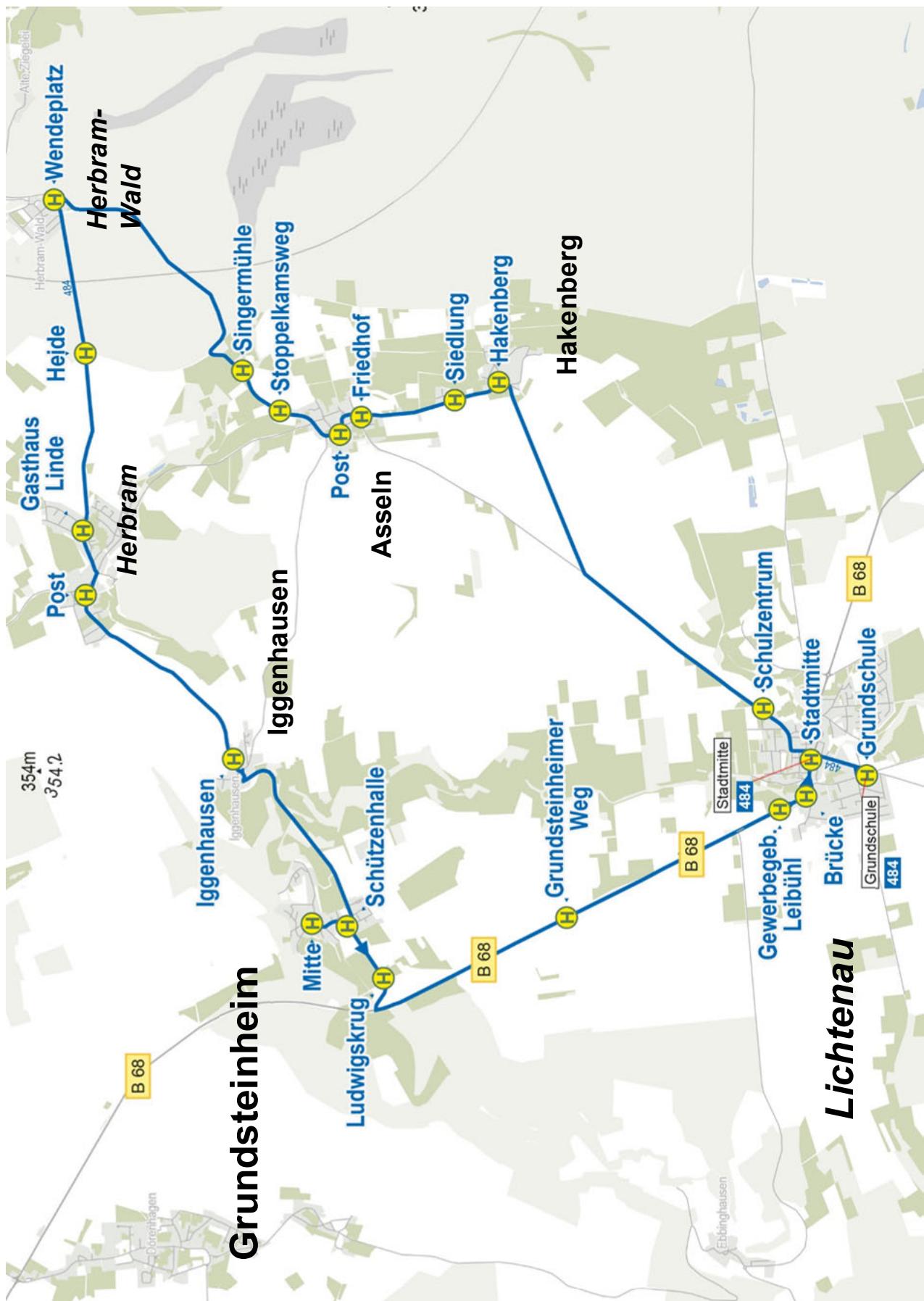
**Bemerkung**

- Neueinrichtung
- Leistungen derzeit in 484 und 471 (LB6)

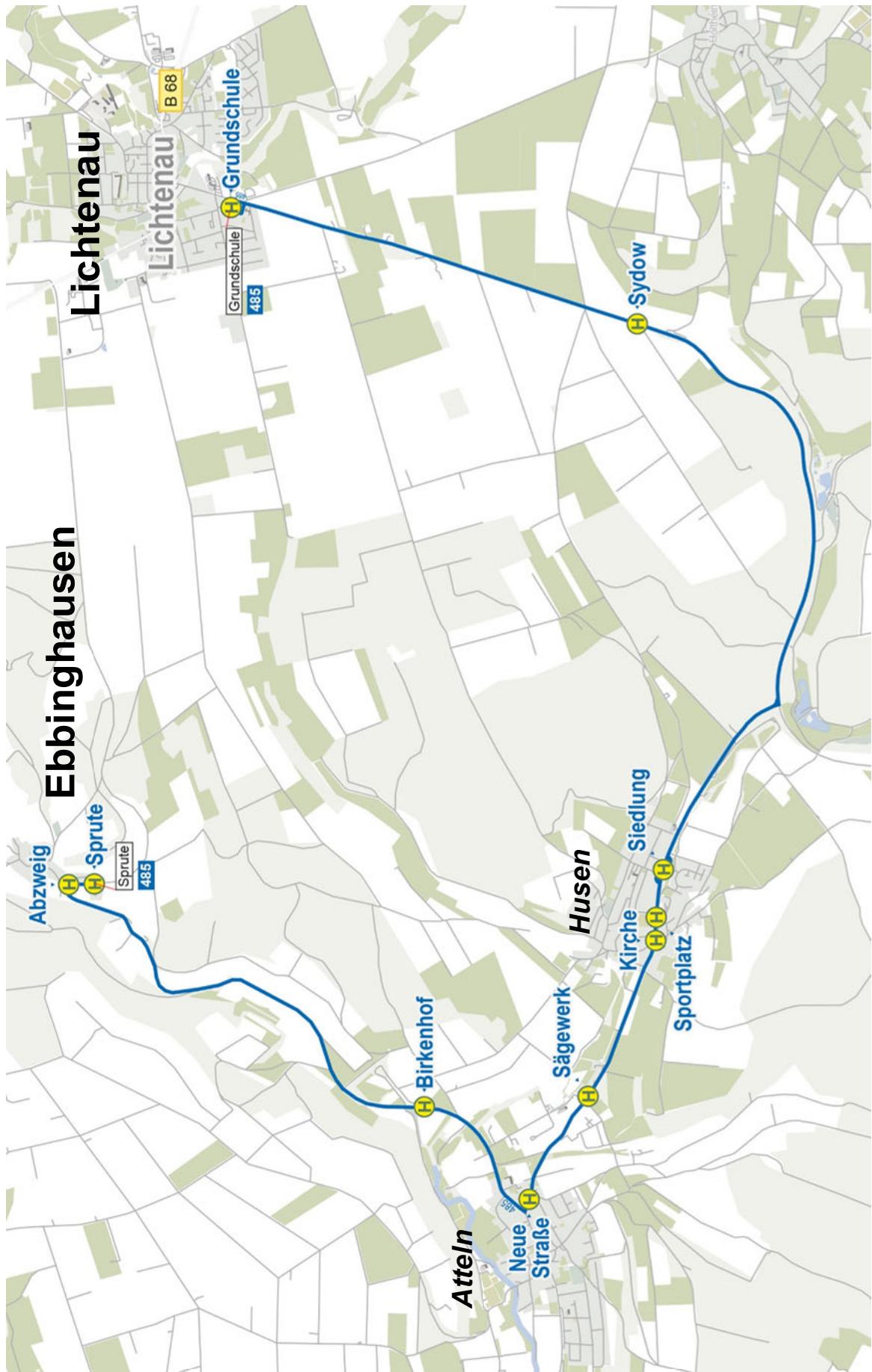
**Fpl-km** Planung (2022/2023): 112.000



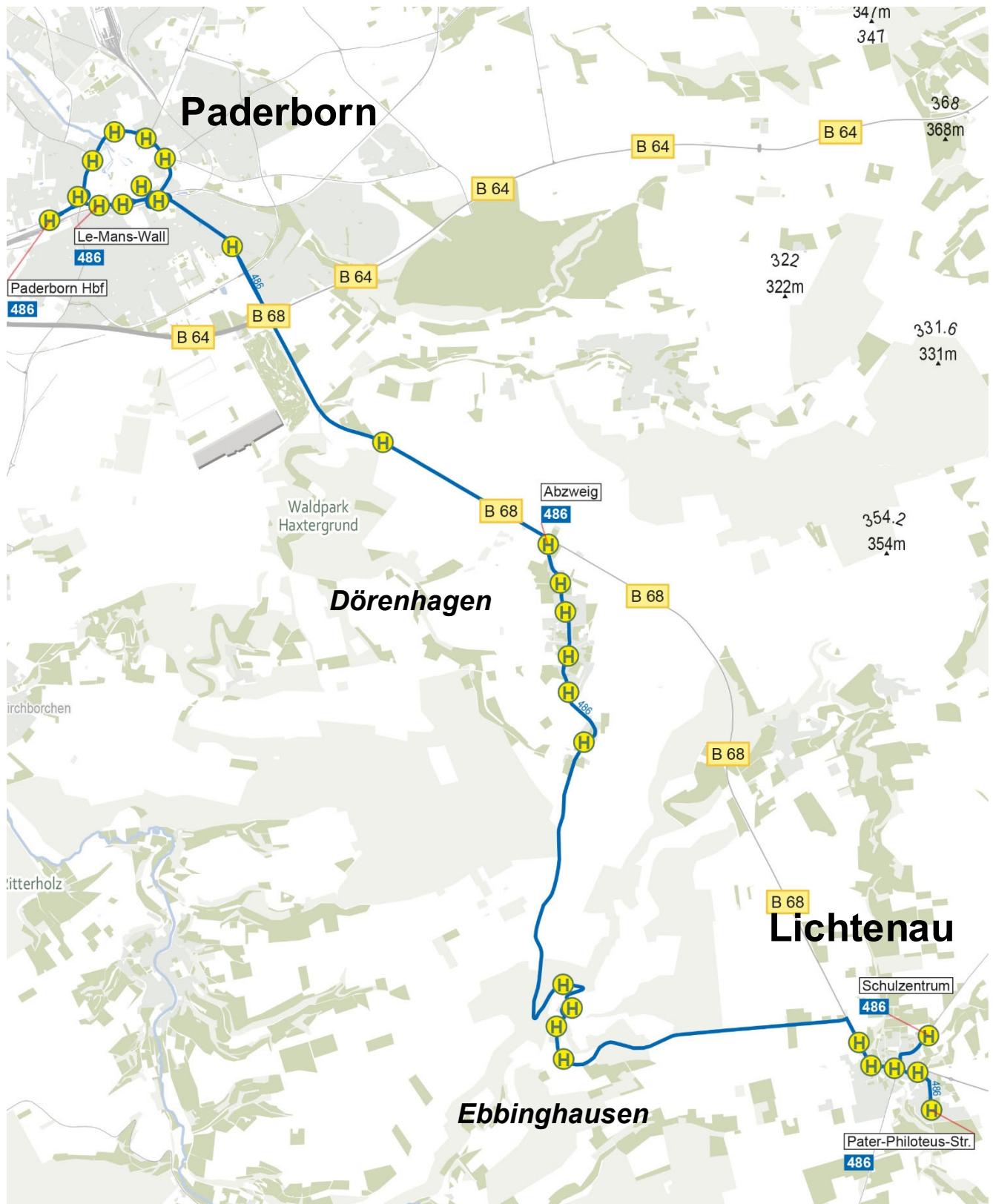
| <b>Linie:</b>                   | 483  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|---------------|---|----|--|--|---------|--|--|
| <b>Liniенverlauf:</b>           | Neuenheerse - Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Neuenheerse, Willebadessen, Kleinenberg, Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schulbus   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Verbindung der bedienten Ortschaften zu den Schulstandorten in Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:30 - 16:30</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:30 - 16:30 | - | Sa |  |  | So + Fe |  |  |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-  | Takt      |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| tag                             | zeitraum   | in min    |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Mo - Fr                         | 06:30 - 16:30  | -         |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Sa                              |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| So + Fe                         |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umnummerierung aus 475 und 476</li> <li>Leistungen teilweise auch aus 479</li> </ul>  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 21.000<br>Status Quo (2019/2020): 10.000  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |



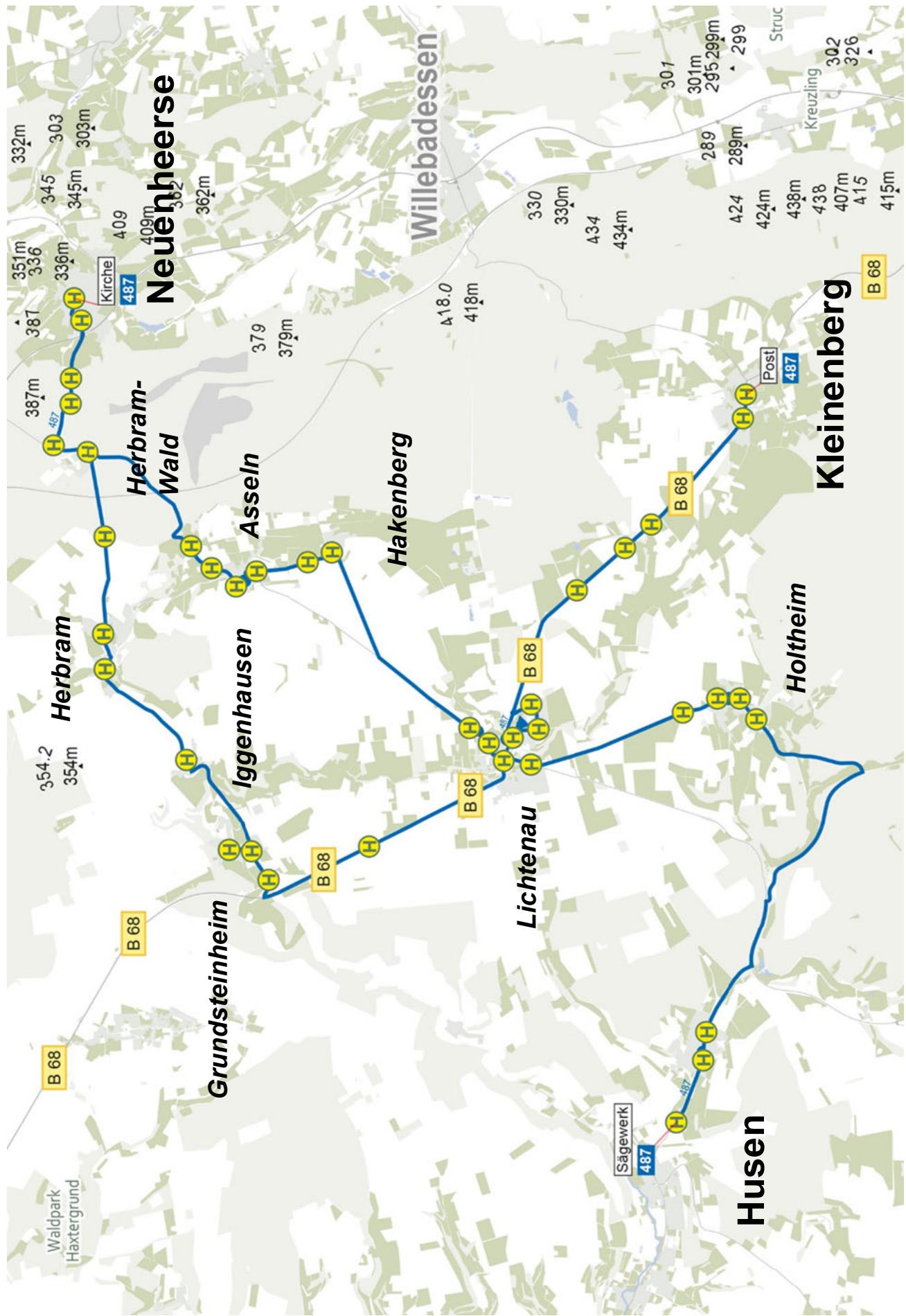
| <b>Linie:</b>                   | 484  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|---------------|---|----|--|--|---------|--|--|
| <b>Linienverlauf:</b>           | Grundsteinheim - Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Asseln, Grundsteinheim, Hakenberg, Herbram, Herbram-Wald, Iggenhausen, Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schulbus   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Verbindung der bedienten Ortschaften zu den Schulstandorten in Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:30 - 16:30</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:30 - 16:30 | - | Sa |  |  | So + Fe |  |  |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-  | Takt      |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| tag                             | zeitraum   | in min    |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Mo - Fr                         | 06:30 - 16:30  | -         |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Sa                              |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| So + Fe                         |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neueinrichtung</li> <li>• Leistungen derzeit in 484</li> </ul>  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 26.000  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |



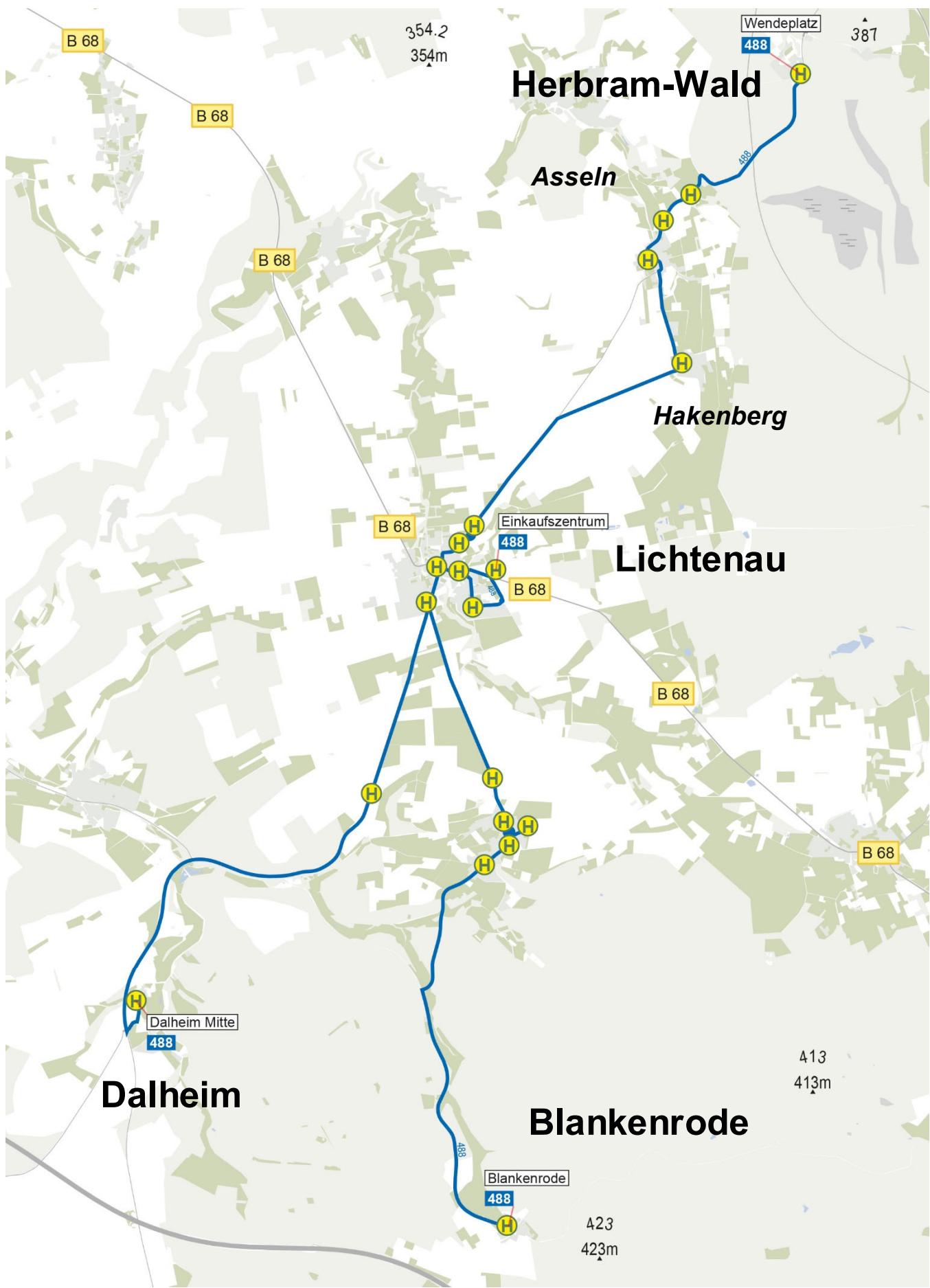
| <b>Linie:</b>                   | 485  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|---------------|---|----|--|--|---------|--|--|
| <b>Linienverlauf:</b>           | Ebbinghausen - Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Ebbinghausen, Atteln, Husen, Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schulverkehr   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Schulverkehr Grundschule Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:30 - 16:30</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:30 - 16:30 | - | Sa |  |  | So + Fe |  |  |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-  | Takt      |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| tag                             | zeitraum   | in min    |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Mo - Fr                         | 06:30 - 16:30  | -         |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Sa                              |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| So + Fe                         |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neueinrichtung</li> <li>• Leistungen derzeit in 481 und 486</li> </ul>  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 13.000  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |



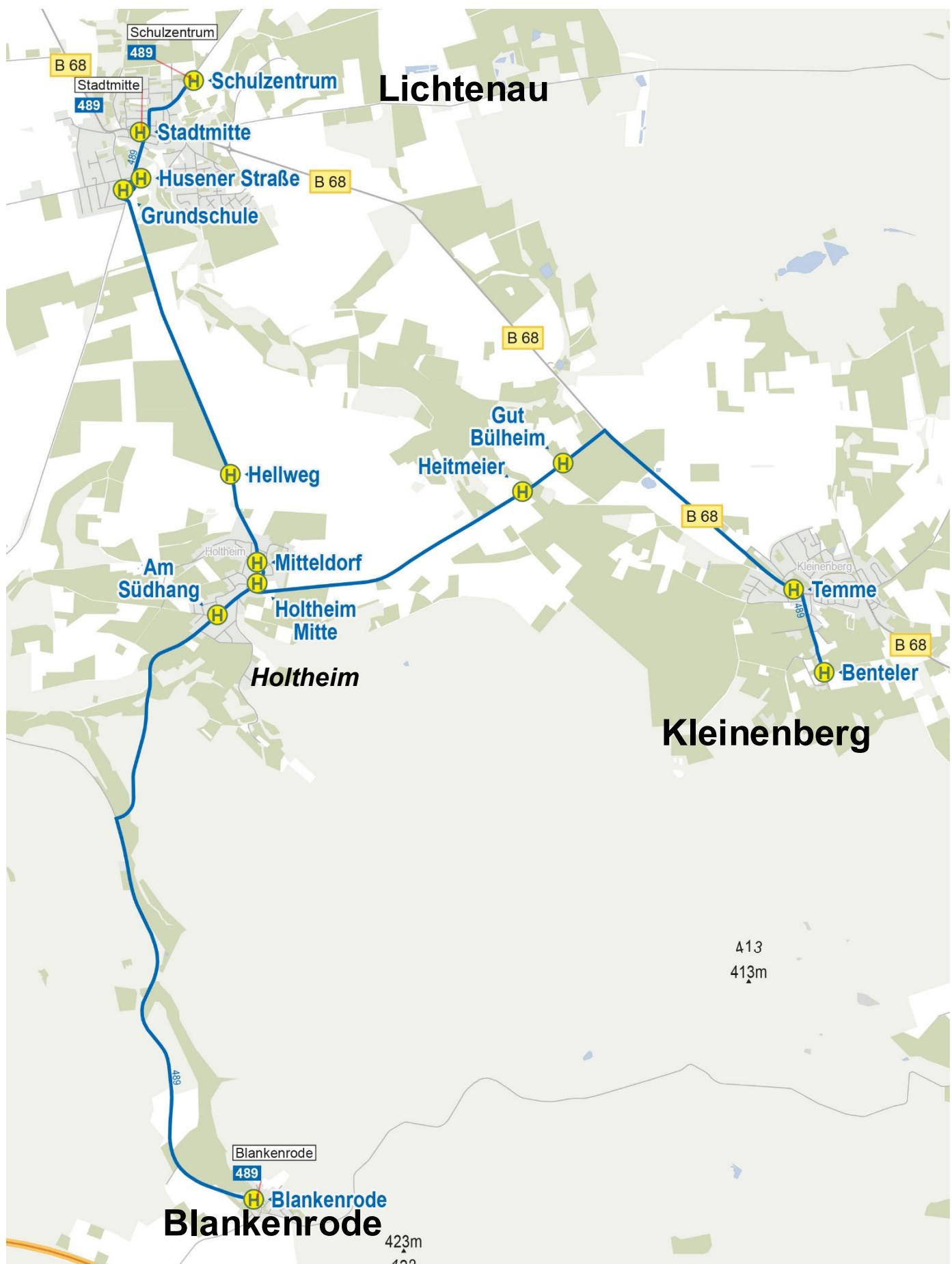
| <b>Linie:</b>                   | 486  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
|---------------------------------|--|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|---------------|---|----|--|--|---------|--|--|
| <b>Liniенverlauf:</b>           | Paderborn - Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Dörenhagen, Ebbinghausen, Lichtenau, Paderborn   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schulverkehr   |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Schulverkehr für die Schulstandorte Lichtenau und Paderborn  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:30 - 16:30</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:30 - 16:30 | - | Sa |  |  | So + Fe |  |  |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-  | Takt      |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| tag                             | zeitraum   | in min    |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Mo - Fr                         | 06:30 - 16:30  | -         |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| Sa                              |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| So + Fe                         |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                |  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 54.000<br>Status Quo (2019/2020): 21.000  |           |             |      |     |          |        |         |               |   |    |  |  |         |  |  |



| <b>Linie:</b>                   | 487   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
|---------------------------------|---|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|--------------|---|----|--|--|---------|--|--|
| <b>Linienvorlauf:</b>           | Husen/Kleinenberg - Neuenheerse   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Asseln, Grundsteinheim, Hakenberg, Herbram, Herbram-Wald, Holtheim, Husen, Iggenhausen, Kleinenberg, Lichtenau, Neuenheerse   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schulbus  |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Verknüpfung der bedienten Ortschaften mit dem Schulstandort Neuenheerse   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:30- 16:30</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:30- 16:30 | - | Sa |  |  | So + Fe |  |  |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-   | Takt      |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| tag                             | zeitraum  | in min    |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| Mo - Fr                         | 06:30- 16:30  | -         |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| Sa                              |   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| So + Fe                         |   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                |   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 35.000<br>Status Quo (2019/2020): 19.000   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |



| <b>Linie:</b>                   | 488   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
|---------------------------------|---|---------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|------------------------------|---------|---------------|---|--|----|--|--|--|---------|--|--|--|
| <b>Liniенverlauf:</b>           | Blankenrode/Ebbinghausen/Herbram-Wald - Lichtenau   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Asseln Blankenrode, Dalheim, Hakenberg, Herbram-Wald, Holtheim, Lichtenau   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Bürgerbus   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Verknüpfung der bedienten Ortschaften mit dem Kernort Lichtenau   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th><b>Verkehrs-</b><br/><b>tag</b></th> <th><b>Bedienungs-</b><br/><b>zeitraum</b></th> <th><b>Takt</b><br/><b>in min</b></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>07:00 - 19:00</td><td>-</td><td></td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> |                                       | <b>Verkehrs-</b><br><b>tag</b> | <b>Bedienungs-</b><br><b>zeitraum</b> | <b>Takt</b><br><b>in min</b> | Mo - Fr | 07:00 - 19:00 | - |  | Sa |  |  |  | So + Fe |  |  |  |
|                                 | <b>Verkehrs-</b><br><b>tag</b>  | <b>Bedienungs-</b><br><b>zeitraum</b> | <b>Takt</b><br><b>in min</b>   |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| Mo - Fr                         | 07:00 - 19:00   | -                                     |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| Sa                              |   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| So + Fe                         |   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bedienung von Dalheim muss noch geklärt werden.</li> </ul>   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 77.000<br>Status Quo (2019/2020): 63.000   |                                       |                                |                                       |                              |         |               |   |  |    |  |  |  |         |  |  |  |



| <b>Linie:</b>                   | 489   |                                 |                        |
|---------------------------------|---|---------------------------------|------------------------|
| <b>Linienvorlauf:</b>           | Blankenrode - Lichtenau   |                                 |                        |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Blankenrode, Holtheim, Kleinenberg, Lichtenau   |                                 |                        |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Lokalbus  |                                 |                        |
| <b>Anschlüsse:</b>              | S80 nach/aus Paderborn  |                                 |                        |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 1   |                                 |                        |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau   |                                 |                        |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030   |                                 |                        |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Schulverkehr Lichtenau,<br>Verbindung nach Paderborn über Anschluss bzw.<br>Direktfahrten,<br>Bedienung Industriegebiet Kleinenberg |                                 |                        |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <b>Verkehrs-<br/>tag</b>  | <b>Bedienungs-<br/>zeitraum</b> | <b>Takt<br/>in min</b> |
|                                 | Mo - Fr   | 06:00 – 20:00                   | -                      |
|                                 | Sa  | 08:00 – 20:00                   | -                      |
|                                 | So + Fe   |                                 |                        |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>Umnummerierung aus 479</li> <li>Nicht alle Fahrten bis Blankenrode</li> </ul>                |                                 |                        |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 68.000<br>Status Quo (2019/2020): 29.000   |                                 |                        |



| <b>Linie:</b>                   | 481L  |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
|---------------------------------|---|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|--------------|---|----|--|--|---------|--|--|
| <b>Liniенverlauf:</b>           | Borchen - Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Atteln, Dalheim, Etteln, Kirchborchen,<br>Nordborchen, Henglarn, Husen, Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schulbus  |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Schulverkehr Lichtenau  |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:30- 16:30</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:30- 16:30 | - | Sa |  |  | So + Fe |  |  |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-   | Takt      |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| tag                             | zeitraum  | in min    |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| Mo - Fr                         | 06:30- 16:30  | -         |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| Sa                              |   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| So + Fe                         |   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neueinrichtung</li> <li>• Leistungen derzeit in 481 und 482</li> <li>• Aus Linienbündel 6</li> </ul>   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 22.000   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |



| <b>Linie:</b>                   | 480   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
|---------------------------------|---|-----------|-------------|------|-----|----------|--------|---------|--------------|---|----|--|--|---------|--|--|
| <b>Liniенverlauf:</b>           | Rimbeck - Paderborn   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bediente Ortschaften:</b>    | Kleinenberg, Lichtenau, Rimbeck, Scherfede  |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Produktkategorie:</b>        | Schulbus  |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anschlüsse:</b>              | keine   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Anzahl Anschlüsse</b>        | 0   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Linienbündel:</b>            | 7 Lichtenau   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Konzessionslaufzeit:</b>     | 01.08.2022 bis 31.07.2030   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrliche Funktionen:</b> | Schulverkehr Paderborn  |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Verkehrsangebot</b>          | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Verkehrs-</th><th>Bedienungs-</th><th>Takt</th></tr> <tr> <th>tag</th><th>zeitraum</th><th>in min</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Mo - Fr</td><td>06:30- 16:30</td><td>-</td></tr> <tr> <td>Sa</td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>So + Fe</td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> | Verkehrs- | Bedienungs- | Takt | tag | zeitraum | in min | Mo - Fr | 06:30- 16:30 | - | Sa |  |  | So + Fe |  |  |
| Verkehrs-                       | Bedienungs-   | Takt      |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| tag                             | zeitraum  | in min    |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| Mo - Fr                         | 06:30- 16:30  | -         |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| Sa                              |   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| So + Fe                         |   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Bemerkung</b>                | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Neueinrichtung</li> <li>• Leistungen derzeit in S85</li> </ul>   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |
| <b>Fpl-km</b>                   | Planung (2022/2023): 50.000   |           |             |      |     |          |        |         |              |   |    |  |  |         |  |  |

## Gegenüberstellung der Fahrplankilometer

| <b>Linie</b>        | <b>Start - Ziel</b>                  | <b>Planung</b>   | <b>Status Quo</b> | <b>Delta</b>   |
|---------------------|--------------------------------------|------------------|-------------------|----------------|
| S80                 | Paderborn - Warburg                  | 457.000          | 338.000           | 119.000        |
| R81                 | Paderborn - Lichtenau                | 233.000          | 188.000           | 45.000         |
| 480                 | Paderborn - Rimbeck                  | 50.000           | 0                 | 50.000         |
| 481*                | Lichtenau - Attehn                   | 165.000          | 138.000           | 27.000         |
| 481A                | Lichtenau - Attehn                   | 19.000           | 0                 | 19.000         |
| 481L                | Borchen - Lichtenau                  | 22.000           | 0                 | 22.000         |
| 482                 | Paderborn - Dörenhagen               | 112.000          | 0                 | 112.000        |
| 483                 | Neunheerse - Lichtenau               | 21.000           | 10.000            | 11.000         |
| 484                 | Grundsteinheim - Lichtenau           | 26.000           | 0                 | 26.000         |
| 485                 | Ebbinghausen - Lichtenau             | 13.000           | 0                 | 13.000         |
| 486                 | Paderborn - Lichtenau                | 54.000           | 21.000            | 33.000         |
| 487                 | Altenaatal/Kleinenberg - Neuenheerse | 35.000           | 19.000            | 16.000         |
| 488                 | Bürgerbus Lichtenau                  | 77.000           | 63.000            | 14.000         |
| 489**               | Lichtenau - Blankenrode/Kleinenberg  | 68.000           | 29.000            | 39.000         |
| <b>Summen</b>       |                                      | <b>1.352.000</b> | <b>806.000</b>    | <b>546.000</b> |
| nur Schulverkehr    |                                      | 274.000          | 64.500            | 209.500        |
| Jedermannverkehr*** |                                      | 1.078.000        | 741.500           | 336.500        |

\* inkl. 10.000 km aus Linie 482 im Status Quo

\*\* Bei Linie 489 wird die Leistung auf Schul- und Jedermannverkehr 50/50 verteilt  
 \*\*\* mit Schulverkehrsanteil im Status Quo