

# **Speyer - Nord**

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname                | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |       | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|--------------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|------|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2                        | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11   | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18    | 19                | 20              |
| 1        | Birkenweg 18, Schlehd. 4 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,5                                 | 53,7 | -                                     | 4,7  | 2                 | 49,4                                 | 45,5 | -                                     | -   | -8,1                                     | -8,2  | 2                 | nein            |
| 1        |                          | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 60,9                                 | 57,1 | 1,9                                   | 8,1  |                   | 49,4                                 | 45,6 | -                                     | -   | -11,5                                    | -11,5 |                   | nein            |
| 2        |                          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 61,7                                 | 57,9 | 2,7                                   | 8,9  |                   | 52,9                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -8,8                                     | -8,8  |                   | N               |
| 2        |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 64,2                                 | 60,4 | 5,2                                   | 11,4 |                   | 55,2                                 | 51,5 | -                                     | 2,5 | -9,0                                     | -8,9  |                   | N               |
| 3        |                          | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 60,3                                 | 56,4 | 1,3                                   | 7,4  |                   | 52,7                                 | 48,7 | -                                     | -   | -7,6                                     | -7,7  |                   | nein            |
| 3        |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,8                                 | 57,9 | 2,8                                   | 8,9  |                   | 53,3                                 | 49,3 | -                                     | 0,3 | -8,5                                     | -8,6  |                   | N               |
| 4        | Birkenweg 18b            | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,6                                 | 52,7 | -                                     | 3,7  | 1                 | 48,5                                 | 44,5 | -                                     | -   | -8,1                                     | -8,2  | 1                 | nein            |
| 4        |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,7                                 | 54,8 | -                                     | 5,8  |                   | 50,1                                 | 46,0 | -                                     | -   | -8,6                                     | -8,8  |                   | nein            |
| 5        |                          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,5                                 | 53,7 | -                                     | 4,7  |                   | 52,2                                 | 48,4 | -                                     | -   | -5,3                                     | -5,3  |                   | nein            |
| 5        |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,5                                 | 55,7 | 0,5                                   | 6,7  |                   | 53,4                                 | 49,6 | -                                     | 0,6 | -6,1                                     | -6,1  |                   | N               |
| 6        |                          | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,0                                 | 50,3 | -                                     | 1,3  |                   | 50,0                                 | 46,3 | -                                     | -   | -4,0                                     | -4,0  |                   | nein            |
| 6        |                          | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 52,2 | -                                     | 3,2  |                   | 51,0                                 | 47,4 | -                                     | -   | -4,9                                     | -4,8  |                   | nein            |
| 7        | Birkenweg 18c            | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,5 | -                                     | 3,5  | 1                 | 48,4                                 | 44,3 | -                                     | -   | -8,0                                     | -8,2  | 1                 | nein            |
| 7        |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,5                                 | 54,6 | -                                     | 5,6  |                   | 49,7                                 | 45,6 | -                                     | -   | -8,8                                     | -9,0  |                   | nein            |
| 8        |                          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,2                                 | 51,4 | -                                     | 2,4  |                   | 51,2                                 | 47,3 | -                                     | -   | -4,0                                     | -4,1  |                   | nein            |
| 8        |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,7                                 | 54,9 | -                                     | 5,9  |                   | 53,2                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 | -5,5                                     | -5,5  |                   | N               |
| 9        |                          | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,9                                 | 50,2 | -                                     | 1,2  |                   | 48,9                                 | 45,2 | -                                     | -   | -5,0                                     | -5,0  |                   | nein            |
| 9        |                          | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 52,2 | -                                     | 3,2  |                   | 49,9                                 | 46,2 | -                                     | -   | -6,0                                     | -6,0  |                   | nein            |
| 10       | Birkenweg 20             | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,1                                 | 52,3 | -                                     | 3,3  | 1                 | 48,2                                 | 44,1 | -                                     | -   | -7,9                                     | -8,2  | 1                 | nein            |
| 10       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,2                                 | 54,3 | -                                     | 5,3  |                   | 49,8                                 | 45,7 | -                                     | -   | -8,4                                     | -8,6  |                   | nein            |
| 11       |                          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,7                                 | 50,9 | -                                     | 1,9  |                   | 51,1                                 | 47,1 | -                                     | -   | -3,6                                     | -3,8  |                   | nein            |
| 11       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,2                                 | 54,4 | -                                     | 5,4  |                   | 53,0                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -5,2                                     | -5,2  |                   | N               |
| 12       |                          | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,4                                 | 49,6 | -                                     | 0,6  |                   | 48,7                                 | 45,0 | -                                     | -   | -4,7                                     | -4,6  |                   | nein            |
| 12       |                          | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,4 | -                                     | 2,4  |                   | 49,7                                 | 46,0 | -                                     | -   | -5,4                                     | -5,4  |                   | nein            |
| 13       | Birkenweg 20a            | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,3 | -                                     | 1,3  | 1                 | 51,4                                 | 47,6 | -                                     | -   | -2,8                                     | -2,7  | 1                 | nein            |
| 13       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,8                                 | 54,0 | -                                     | 5,0  |                   | 53,0                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -4,8                                     | -4,8  |                   | N               |
| 14       | Birkenweg 20b            | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,6 | -                                     | 1,6  | 1                 | 47,9                                 | 43,7 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,9  |                   | nein            |
| 14       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,6 | -                                     | 3,6  |                   | 49,8                                 | 45,6 | -                                     | -   | -6,7                                     | -7,0  |                   | nein            |
| 15       |                          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,6                                 | 48,8 | -                                     | -    |                   | 49,9                                 | 46,1 | -                                     | -   | -2,7                                     | -2,7  |                   | nein            |
| 15       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,0                                 | 53,1 | -                                     | 4,1  |                   | 52,5                                 | 48,7 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,4  |                   | nein            |
| 16       | Birkenweg 22-28          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,3                                 | 51,6 | -                                     | 2,6  | 4                 | 51,3                                 | 47,5 | -                                     | -   | -4,0                                     | -4,1  |                   | nein            |
| 16       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,1                                 | 53,3 | -                                     | 4,3  |                   | 52,4                                 | 48,5 | -                                     | -   | -4,7                                     | -4,8  |                   | nein            |
| 17       |                          | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,5                                 | 49,5 | -                                     | 0,5  |                   | 48,7                                 | 44,4 | -                                     | -   | -4,8                                     | -5,1  |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

1 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname       | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|-----------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|------|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2               | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11   | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 17       | Birkenweg 22-28 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,2 | -                                     | 2,2  |                   | 50,0                                 | 45,7 | -                                     | -   | -5,1                                     | -5,5 |                   | nein            |
| 18       | Birkenweg 30-38 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,2                                 | 52,4 | -                                     | 3,4  | 5                 | 52,1                                 | 48,3 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 18       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,3                                 | 53,5 | -                                     | 4,5  |                   | 52,8                                 | 49,0 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 19       | Birkenweg 40-48 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 47,0                                 | 43,1 | -                                     | -    | 5                 | 43,8                                 | 40,0 | -                                     | -   | -3,2                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 19       |                 | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 49,6                                 | 45,9 | -                                     | -    |                   | 46,9                                 | 43,2 | -                                     | -   | -2,7                                     | -2,7 |                   | nein            |
| 20       |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,2 | -                                     | 3,2  |                   | 51,4                                 | 47,5 | -                                     | -   | -4,6                                     | -4,7 |                   | nein            |
| 20       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,3                                 | 53,5 | -                                     | 4,5  |                   | 52,6                                 | 48,6 | -                                     | -   | -4,7                                     | -4,9 |                   | nein            |
| 21       | Birkenweg 41    | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,0                                 | 53,2 | -                                     | 4,2  | 1                 | 50,6                                 | 46,9 | -                                     | -   | -6,4                                     | -6,3 | 1                 | nein            |
| 21       |                 | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,3                                 | 55,5 | 0,3                                   | 6,5  |                   | 51,6                                 | 47,9 | -                                     | -   | -7,7                                     | -7,6 |                   | nein            |
| 22       |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 61,6                                 | 57,8 | 2,6                                   | 8,8  |                   | 53,1                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -8,5                                     | -8,6 |                   | N               |
| 22       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 63,7                                 | 59,9 | 4,7                                   | 10,9 |                   | 54,4                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 | -9,3                                     | -9,3 |                   | N               |
| 23       |                 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 60,6                                 | 56,7 | 1,6                                   | 7,7  |                   | 52,7                                 | 48,7 | -                                     | -   | -7,9                                     | -8,0 |                   | nein            |
| 23       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,3                                 | 57,4 | 2,3                                   | 8,4  |                   | 53,3                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -8,0                                     | -8,2 |                   | N               |
| 24       | Birkenweg 45    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,0                                 | 55,2 | -                                     | 6,2  | 1                 | 52,8                                 | 49,0 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,2 | 1                 | nein            |
| 24       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 62,2                                 | 58,4 | 3,2                                   | 9,4  |                   | 54,7                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 | -7,5                                     | -7,6 |                   | N               |
| 25       |                 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,7                                 | 52,9 | -                                     | 3,9  |                   | 49,0                                 | 45,2 | -                                     | -   | -7,7                                     | -7,7 |                   | nein            |
| 25       |                 | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,4                                 | 54,6 | -                                     | 5,6  |                   | 50,3                                 | 46,5 | -                                     | -   | -8,1                                     | -8,1 |                   | nein            |
| 26       |                 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 60,4                                 | 56,5 | 1,4                                   | 7,5  |                   | 52,7                                 | 48,6 | -                                     | -   | -7,7                                     | -7,9 |                   | nein            |
| 26       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,1                                 | 57,1 | 2,1                                   | 8,1  |                   | 53,2                                 | 49,0 | -                                     | -   | -7,9                                     | -8,1 |                   | nein            |
| 27       | Birkenweg 47    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 58,2                                 | 54,4 | -                                     | 5,4  | 1                 | 53,0                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -5,2                                     | -5,3 | 1                 | N               |
| 27       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,2                                 | 57,4 | 2,2                                   | 8,4  |                   | 54,1                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 | -7,1                                     | -7,1 |                   | N               |
| 28       |                 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 60,4                                 | 56,5 | 1,4                                   | 7,5  |                   | 52,4                                 | 48,3 | -                                     | -   | -8,0                                     | -8,2 |                   | nein            |
| 28       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 60,4                                 | 56,5 | 1,4                                   | 7,5  |                   | 52,9                                 | 48,8 | -                                     | -   | -7,5                                     | -7,7 |                   | nein            |
| 29       |                 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 52,1 | -                                     | 3,1  |                   | 50,6                                 | 47,0 | -                                     | -   | -5,2                                     | -5,1 |                   | nein            |
| 29       |                 | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,2                                 | 53,5 | -                                     | 4,5  |                   | 51,3                                 | 47,7 | -                                     | -   | -5,9                                     | -5,8 |                   | nein            |
| 30       | Birkenweg 49    | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 51,2 | -                                     | 2,2  | 1                 | 49,1                                 | 45,3 | -                                     | -   | -5,9                                     | -5,9 | 1                 | nein            |
| 30       |                 | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,8                                 | 53,0 | -                                     | 4,0  |                   | 50,2                                 | 46,5 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,5 |                   | nein            |
| 31       |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,7                                 | 53,9 | -                                     | 4,9  |                   | 52,5                                 | 48,5 | -                                     | -   | -5,2                                     | -5,4 |                   | nein            |
| 31       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 60,4                                 | 56,6 | 1,4                                   | 7,6  |                   | 53,8                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 | -6,6                                     | -6,7 |                   | N               |
| 32       |                 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,2                                 | 55,3 | 0,2                                   | 6,3  |                   | 51,4                                 | 47,3 | -                                     | -   | -7,8                                     | -8,0 |                   | nein            |
| 32       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,9                                 | 56,0 | 0,9                                   | 7,0  |                   | 52,6                                 | 48,5 | -                                     | -   | -7,3                                     | -7,5 |                   | nein            |
| 33       | Birkenweg 50-56 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,4                                 | 49,6 | -                                     | 0,6  | 4                 | 50,4                                 | 46,6 | -                                     | -   | -3,0                                     | -3,0 |                   | nein            |
| 33       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 51,9 | -                                     | 2,9  |                   | 51,9                                 | 48,0 | -                                     | -   | -3,8                                     | -3,9 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

2 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname                | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl<br>WE<br>mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl<br>WE<br>mit Üb. | Anspruch<br>passiv |
|----------|--------------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------------|--------------------|
| 1        | 2                        | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                      | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                      | 20                 |
| 34       | Birkenweg 50-56          | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,5                                 | 48,5 | -                                     | -   |                         | 48,5                                 | 44,3 | -                                     | -   | -4,0                                     | -4,2 |                         | nein               |
| 34       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,3                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                         | 49,9                                 | 45,6 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,7 |                         | nein               |
| 35       | Birkenweg 51             | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 58,6                                 | 54,7 | -                                     | 5,7 | 1                       | 52,0                                 | 47,8 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,9 | 1                       | nein               |
| 35       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,9                                 | 56,0 | 0,9                                   | 7,0 |                         | 52,6                                 | 48,4 | -                                     | -   | -7,3                                     | -7,6 |                         | nein               |
| 36       |                          | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 |                         | 48,8                                 | 45,1 | -                                     | -   | -6,0                                     | -5,9 |                         | nein               |
| 36       |                          | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,7 | -                                     | 3,7 |                         | 49,8                                 | 46,2 | -                                     | -   | -6,7                                     | -6,5 |                         | nein               |
| 37       |                          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,8                                 | 52,9 | -                                     | 3,9 |                         | 50,9                                 | 47,0 | -                                     | -   | -5,9                                     | -5,9 |                         | nein               |
| 37       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 60,0                                 | 56,1 | 1,0                                   | 7,1 |                         | 53,5                                 | 49,5 | -                                     | 0,5 | -6,5                                     | -6,6 |                         | N                  |
| 38       | Birkenweg 53             | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,2                                 | 53,4 | -                                     | 4,4 | 1                       | 50,8                                 | 46,8 | -                                     | -   | -6,4                                     | -6,6 |                         | nein               |
| 38       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,8                                 | 56,0 | 0,8                                   | 7,0 |                         | 53,0                                 | 49,0 | -                                     | -   | -6,8                                     | -7,0 |                         | nein               |
| 39       |                          | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                         | 47,3                                 | 43,1 | -                                     | -   | -8,4                                     | -8,7 |                         | nein               |
| 39       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,0                                 | 55,1 | -                                     | 6,1 |                         | 50,8                                 | 46,6 | -                                     | -   | -8,2                                     | -8,5 |                         | nein               |
| 40       | Birkenweg 55             | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 | 1                       | 49,5                                 | 45,5 | -                                     | -   | -4,2                                     | -4,4 |                         | nein               |
| 40       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,0                                 | 54,2 | -                                     | 5,2 |                         | 52,0                                 | 48,1 | -                                     | -   | -6,0                                     | -6,1 |                         | nein               |
| 41       |                          | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,9                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 |                         | 47,8                                 | 43,6 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,3 |                         | nein               |
| 41       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,7                                 | 53,8 | -                                     | 4,8 |                         | 50,3                                 | 46,2 | -                                     | -   | -7,4                                     | -7,6 |                         | nein               |
| 42       | Birkenweg 57             | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 | 1                       | 50,3                                 | 46,1 | -                                     | -   | -3,8                                     | -4,1 |                         | nein               |
| 42       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,1                                 | 52,1 | -                                     | 3,1 |                         | 51,5                                 | 47,3 | -                                     | -   | -4,6                                     | -4,8 |                         | nein               |
| 43       |                          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,8                                 | 49,0 | -                                     | -   |                         | 48,9                                 | 45,0 | -                                     | -   | -3,9                                     | -4,0 |                         | nein               |
| 43       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,0                                 | 53,2 | -                                     | 4,2 |                         | 52,4                                 | 48,6 | -                                     | -   | -4,6                                     | -4,6 |                         | nein               |
| 44       | Birkenweg 58-66          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,2                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 | 5                       | 50,9                                 | 47,0 | -                                     | -   | -2,3                                     | -2,4 |                         | nein               |
| 44       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,6                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                         | 52,3                                 | 48,4 | -                                     | -   | -3,3                                     | -3,4 |                         | nein               |
| 45       | Birkenweg 59             | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,3                                 | 48,5 | -                                     | -   | 1                       | 49,9                                 | 46,1 | -                                     | -   | -2,4                                     | -2,4 |                         | nein               |
| 45       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,5 | -                                     | 3,5 |                         | 53,0                                 | 49,0 | -                                     | -   | -3,4                                     | -3,5 |                         | nein               |
| 46       |                          | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,0                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 |                         | 50,7                                 | 46,4 | -                                     | -   | -3,3                                     | -3,6 |                         | nein               |
| 46       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,2                                 | 52,2 | -                                     | 3,2 |                         | 51,8                                 | 47,4 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,8 |                         | nein               |
| 47       | Birkenweg 61/KiGa        | O      | EG   | SOS  | 57                           |    | 56,1                                 |      | -                                     |     | 1                       | 48,6                                 |      | -                                     |     | -7,5                                     |      |                         | nein               |
| 48       |                          | S      | EG   | SOS  | 57                           |    | 61,3                                 |      | 4,3                                   |     |                         | 53,3                                 |      | -                                     |     | -8,0                                     |      |                         | nein               |
| 49       |                          | W      | EG   | SOS  | 57                           |    | 59,9                                 |      | 2,9                                   |     |                         | 53,2                                 |      | -                                     |     | -6,7                                     |      |                         | nein               |
| 50       | Birkenweg 61a/Gemeindez. | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,8                                 | 55,7 | 0,8                                   | 6,7 | 1                       | 53,5                                 | 49,0 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,7 | 1                       | nein               |
| 50       |                          | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 60,1                                 | 56,1 | 1,1                                   | 7,1 |                         | 54,2                                 | 49,6 | -                                     | 0,6 | -5,9                                     | -6,5 |                         | N                  |
| 51       |                          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 61,5                                 | 57,6 | 2,5                                   | 8,6 |                         | 53,6                                 | 49,5 | -                                     | 0,5 | -7,9                                     | -8,1 |                         | N                  |
| 51       |                          | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,9                                 | 58,0 | 2,9                                   | 9,0 |                         | 54,6                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 | -7,3                                     | -7,5 |                         | N                  |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

3 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname       | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |       | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|-----------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|-------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2               | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18    | 19                | 20              |
| 52       |                 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,0                                 | 53,1 | -                                     | 4,1 |                   | 47,2                                 | 43,1 | -                                     | -   | -9,8                                     | -10,0 |                   | nein            |
| 52       |                 | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,4                                 | 51,6 | -                                     | 2,6 |                   | 47,9                                 | 44,2 | -                                     | -   | -7,5                                     | -7,4  |                   | nein            |
| 53       | Birkenweg 63    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,5 | -                                     | 3,5 | 1                 | 52,6                                 | 48,6 | -                                     | -   | -3,8                                     | -3,9  | 1                 | nein            |
| 53       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,3                                 | 54,4 | -                                     | 5,4 |                   | 53,3                                 | 49,3 | -                                     | 0,3 | -5,0                                     | -5,1  |                   | N               |
| 54       |                 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,7                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 |                   | 48,4                                 | 44,2 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,6  |                   | nein            |
| 54       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,2                                 | 52,3 | -                                     | 3,3 |                   | 50,1                                 | 45,9 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,4  |                   | nein            |
| 55       | Birkenweg 63a   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,5 | -                                     | 2,5 | 1                 | 51,2                                 | 46,9 | -                                     | -   | -4,3                                     | -4,6  | 1                 | nein            |
| 55       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,7                                 | 52,7 | -                                     | 3,7 |                   | 52,3                                 | 47,9 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,8  |                   | nein            |
| 56       |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,7 | -                                     | 3,7 |                   | 51,8                                 | 47,8 | -                                     | -   | -4,7                                     | -4,9  |                   | nein            |
| 56       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,2                                 | 54,3 | -                                     | 5,3 |                   | 53,3                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -4,9                                     | -5,1  |                   | N               |
| 57       | Birkenweg 63b   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,0                                 | 53,0 | -                                     | 4,0 | 1                 | 52,7                                 | 48,2 | -                                     | -   | -4,3                                     | -4,8  | 1                 | nein            |
| 57       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,8                                 | 53,7 | -                                     | 4,7 |                   | 53,0                                 | 48,5 | -                                     | -   | -4,8                                     | -5,2  |                   | nein            |
| 58       |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 58,3                                 | 54,4 | -                                     | 5,4 |                   | 53,3                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -5,0                                     | -5,2  |                   | N               |
| 58       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,2                                 | 55,3 | 0,2                                   | 6,3 |                   | 53,9                                 | 49,8 | -                                     | 0,8 | -5,3                                     | -5,5  |                   | N               |
| 59       | Birkenweg 65    | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 50,3                                 | 46,1 | -                                     | -   | 1                 | 45,6                                 | 40,9 | -                                     | -   | -4,7                                     | -5,2  |                   | nein            |
| 59       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,1 | -                                     | 1,1 |                   | 48,0                                 | 43,6 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,5  |                   | nein            |
| 60       |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,0                                 | 48,3 | -                                     | -   |                   | 49,4                                 | 45,7 | -                                     | -   | -2,6                                     | -2,6  |                   | nein            |
| 60       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 52,1 | -                                     | 3,1 |                   | 51,4                                 | 47,6 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,5  |                   | nein            |
| 61       | Birkenweg 67    | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,0                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 | 1                 | 51,4                                 | 47,0 | -                                     | -   | -2,6                                     | -2,9  |                   | nein            |
| 61       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,6                                 | 51,5 | -                                     | 2,5 |                   | 51,8                                 | 47,4 | -                                     | -   | -3,8                                     | -4,1  |                   | nein            |
| 62       |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,2                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 |                   | 51,9                                 | 48,1 | -                                     | -   | -1,3                                     | -1,3  |                   | nein            |
| 62       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,7 | -                                     | 2,7 |                   | 52,7                                 | 48,8 | -                                     | -   | -2,8                                     | -2,9  |                   | nein            |
| 63       | Birkenweg 68-76 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,8                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 | 5                 | 50,3                                 | 46,3 | -                                     | -   | -3,5                                     | -3,6  |                   | nein            |
| 63       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 |                   | 51,7                                 | 47,8 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,2  |                   | nein            |
| 64       | Birkenweg 69    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,4                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 | 1                 | 51,5                                 | 47,5 | -                                     | -   | -1,9                                     | -1,9  |                   | nein            |
| 64       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,5 | -                                     | 3,5 |                   | 52,9                                 | 48,8 | -                                     | -   | -3,5                                     | -3,7  |                   | nein            |
| 65       | Birkenweg 71    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,0                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 | 1                 | 51,8                                 | 47,8 | -                                     | -   | -2,2                                     | -2,2  |                   | nein            |
| 65       |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 51,9 | -                                     | 2,9 |                   | 52,8                                 | 48,7 | -                                     | -   | -3,0                                     | -3,2  |                   | nein            |
| 66       |                 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 50,9 | -                                     | 1,9 |                   | 51,3                                 | 46,9 | -                                     | -   | -3,7                                     | -4,0  |                   | nein            |
| 66       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                   | 51,7                                 | 47,3 | -                                     | -   | -4,2                                     | -4,5  |                   | nein            |
| 67       | Birkenweg 73    | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 | 1                 | 51,4                                 | 47,0 | -                                     | -   | -3,7                                     | -4,0  |                   | nein            |
| 67       |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 |                   | 51,7                                 | 47,2 | -                                     | -   | -4,3                                     | -4,8  |                   | nein            |
| 68       |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 |                   | 51,8                                 | 47,8 | -                                     | -   | -2,4                                     | -2,4  |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

4 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname    | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|--------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2            | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16 | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 68       | Birkenweg 73 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,7                                 | 52,8 | -                                     | 3,8 |                   | 52,9                                 | 48,8 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 69       | Birkenweg 75 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 | 1                 | 51,3                                 | 46,8 | -                                     | -  | -3,5                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 69       |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                   | 51,6                                 | 47,1 | -                                     | -  | -4,3                                     | -4,7 |                   | nein            |
| 70       |              | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 |                   | 51,5                                 | 47,6 | -                                     | -  | -2,1                                     | -2,1 |                   | nein            |
| 70       |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,2                                 | 52,3 | -                                     | 3,3 |                   | 52,7                                 | 48,6 | -                                     | -  | -3,5                                     | -3,7 |                   | nein            |
| 71       | Birkenweg 77 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,3                                 | 50,1 | -                                     | 1,1 | 1                 | 51,1                                 | 46,7 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 71       |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,4                                 | 51,3 | -                                     | 2,3 |                   | 51,5                                 | 47,0 | -                                     | -  | -3,9                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 72       |              | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 50,9                                 | 46,9 | -                                     | -   |                   | 50,1                                 | 46,1 | -                                     | -  | -0,8                                     | -0,8 |                   | nein            |
| 72       |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 51,7 | -                                     | 2,7 |                   | 52,0                                 | 48,0 | -                                     | -  | -3,7                                     | -3,7 |                   | nein            |
| 73       | Birkenweg 78 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,6                                 | 47,7 | -                                     | -   | 1                 | 46,9                                 | 42,8 | -                                     | -  | -4,7                                     | -4,9 |                   | nein            |
| 73       |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,5                                 | 49,5 | -                                     | 0,5 |                   | 48,5                                 | 44,2 | -                                     | -  | -5,0                                     | -5,3 |                   | nein            |
| 74       |              | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,4                                 | 49,6 | -                                     | 0,6 |                   | 49,6                                 | 45,8 | -                                     | -  | -3,8                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 74       |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 |                   | 51,4                                 | 47,5 | -                                     | -  | -4,4                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 75       | Birkenweg 79 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 | 1                 | 51,3                                 | 46,8 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 75       |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,3 | -                                     | 2,3 |                   | 51,5                                 | 47,0 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 76       |              | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,2                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 |                   | 51,2                                 | 47,1 | -                                     | -  | -2,0                                     | -2,1 |                   | nein            |
| 76       |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 |                   | 52,2                                 | 48,1 | -                                     | -  | -3,7                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 77       | Birkenweg 80 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 50,2                                 | 46,3 | -                                     | -   | 1                 | 46,5                                 | 42,4 | -                                     | -  | -3,7                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 77       |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 50,6                                 | 46,7 | -                                     | -  | -3,9                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 78       |              | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,4                                 | 47,5 | -                                     | -   |                   | 46,7                                 | 42,5 | -                                     | -  | -4,7                                     | -5,0 |                   | nein            |
| 78       |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,6 | -                                     | 0,6 |                   | 48,6                                 | 44,3 | -                                     | -  | -5,0                                     | -5,3 |                   | nein            |
| 79       | Birkenweg 81 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,0                                 | 47,1 | -                                     | -   | 1                 | 50,5                                 | 46,6 | -                                     | -  | -0,5                                     | -0,5 |                   | nein            |
| 79       |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 51,9                                 | 47,8 | -                                     | -  | -2,6                                     | -2,8 |                   | nein            |
| 80       |              | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 |                   | 50,8                                 | 46,3 | -                                     | -  | -2,8                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 80       |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 51,3                                 | 46,8 | -                                     | -  | -3,5                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 81       | Birkenweg 83 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 | 1                 | 50,9                                 | 46,4 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 81       |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 |                   | 51,2                                 | 46,7 | -                                     | -  | -3,6                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 82       |              | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,2                                 | 48,2 | -                                     | -   |                   | 50,7                                 | 46,6 | -                                     | -  | -1,5                                     | -1,6 |                   | nein            |
| 82       |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,4                                 | 51,4 | -                                     | 2,4 |                   | 51,9                                 | 47,8 | -                                     | -  | -3,5                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 83       | Birkenweg 84 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,5                                 | 48,7 | -                                     | -   | 1                 | 49,3                                 | 45,4 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,3 |                   | nein            |
| 83       |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,4                                 | 51,5 | -                                     | 2,5 |                   | 51,3                                 | 47,4 | -                                     | -  | -4,1                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 84       |              | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 50,8                                 | 46,8 | -                                     | -   |                   | 46,3                                 | 42,0 | -                                     | -  | -4,5                                     | -4,8 |                   | nein            |
| 84       |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,0                                 | 48,9 | -                                     | -   |                   | 48,3                                 | 43,9 | -                                     | -  | -4,7                                     | -5,0 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

5 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname     | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|---------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2             | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16 | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 85       | Birkenweg 86  | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 50,6                                 | 46,6 | -                                     | -   | 1                 | 46,0                                 | 41,7 | -                                     | -  | -4,6                                     | -4,9 |                   | nein            |
| 85       |               | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 52,7                                 | 48,7 | -                                     | -   |                   | 48,0                                 | 43,7 | -                                     | -  | -4,7                                     | -5,0 |                   | nein            |
| 86       |               | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 47,8                                 | 43,9 | -                                     | -   |                   | 46,5                                 | 42,7 | -                                     | -  | -1,3                                     | -1,2 |                   | nein            |
| 86       |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,4                                 | 49,6 | -                                     | 0,6 |                   | 50,2                                 | 46,3 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,3 |                   | nein            |
| 87       | Birkenweg 87  | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,5                                 | 44,8 | -                                     | -   | 1                 | 43,9                                 | 40,2 | -                                     | -  | -4,6                                     | -4,6 |                   | nein            |
| 87       |               | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,3                                 | 46,6 | -                                     | -   |                   | 46,5                                 | 42,8 | -                                     | -  | -3,8                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 88       |               | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 51,2                                 | 47,0 | -                                     | -  | -3,4                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 88       |               | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                   | 52,0                                 | 47,8 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 89       |               | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 52,7                                 | 48,6 | -                                     | -   |                   | 47,1                                 | 42,5 | -                                     | -  | -5,6                                     | -6,1 |                   | nein            |
| 89       |               | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,8                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 |                   | 49,6                                 | 45,1 | -                                     | -  | -4,2                                     | -4,6 |                   | nein            |
| 90       | Birkenweg 89  | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,2                                 | 46,3 | -                                     | -   |                   | 46,1                                 | 41,9 | -                                     | -  | -4,1                                     | -4,4 |                   | nein            |
| 90       |               | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,6                                 | 48,5 | -                                     | -   |                   | 49,3                                 | 45,1 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 91       |               | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,7                                 | 44,9 | -                                     | -   |                   | 45,1                                 | 41,4 | -                                     | -  | -3,6                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 91       |               | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,2                                 | 46,5 | -                                     | -   |                   | 46,6                                 | 42,9 | -                                     | -  | -3,6                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 92       | Birkenweg 90a | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 46,8                                 | 43,3 | -                                     | -   | 1                 | 45,4                                 | 41,9 | -                                     | -  | -1,4                                     | -1,4 |                   | nein            |
| 92       |               | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 49,8                                 | 46,3 | -                                     | -   |                   | 47,8                                 | 44,3 | -                                     | -  | -2,0                                     | -2,0 |                   | nein            |
| 93       |               | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,3                                 | 47,5 | -                                     | -   |                   | 48,3                                 | 44,4 | -                                     | -  | -3,0                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 93       |               | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,8                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 |                   | 50,7                                 | 46,9 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 94       |               | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,8                                 | 45,9 | -                                     | -   |                   | 45,6                                 | 41,6 | -                                     | -  | -4,2                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 94       |               | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,0                                 | 48,1 | -                                     | -   |                   | 47,3                                 | 43,2 | -                                     | -  | -4,7                                     | -4,9 |                   | nein            |
| 95       | Birkenweg 90b | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,7                                 | 45,8 | -                                     | -   |                   | 46,4                                 | 42,4 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 95       |               | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 51,8                                 | 47,9 | -                                     | -   |                   | 47,6                                 | 43,5 | -                                     | -  | -4,2                                     | -4,4 |                   | nein            |
| 96       |               | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,3                                 | 44,8 | -                                     | -   |                   | 46,9                                 | 43,3 | -                                     | -  | -1,4                                     | -1,5 |                   | nein            |
| 96       |               | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,2                                 | 46,6 | -                                     | -   |                   | 48,1                                 | 44,6 | -                                     | -  | -2,1                                     | -2,0 |                   | nein            |
| 97       | Birkenweg 90c | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,0                                 | 45,1 | -                                     | -   | 1                 | 46,5                                 | 42,5 | -                                     | -  | -2,5                                     | -2,6 |                   | nein            |
| 97       |               | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 51,7                                 | 47,8 | -                                     | -   |                   | 47,6                                 | 43,5 | -                                     | -  | -4,1                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 98       |               | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 47,6                                 | 44,0 | -                                     | -   |                   | 46,9                                 | 43,3 | -                                     | -  | -0,7                                     | -0,7 |                   | nein            |
| 98       |               | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,0                                 | 46,5 | -                                     | -   |                   | 48,5                                 | 45,0 | -                                     | -  | -1,5                                     | -1,5 |                   | nein            |
| 99       |               | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,7                                 | 47,0 | -                                     | -   |                   | 48,8                                 | 45,0 | -                                     | -  | -1,9                                     | -2,0 |                   | nein            |
| 99       |               | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 |                   | 50,8                                 | 47,0 | -                                     | -  | -2,9                                     | -3,0 |                   | nein            |
| 100      | Birkenweg 91  | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,3                                 | 44,6 | -                                     | -   |                   | 45,2                                 | 41,5 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 100      |               | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,0                                 | 46,3 | -                                     | -   |                   | 46,7                                 | 43,1 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,2 |                   | nein            |
| 101      |               | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,9                                 | 46,8 | -                                     | -   |                   | 48,2                                 | 44,0 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,8 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

6 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname    | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|--------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2            | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16 | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 101      | Birkenweg 91 | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,1                                 | 49,0 | -                                     | -   |                   | 49,9                                 | 45,6 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 102      | Birkenweg 92 | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,2                                 | 46,3 | -                                     | -   | 1                 | 46,2                                 | 42,1 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 102      |              | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,6                                 | 48,7 | -                                     | -   |                   | 48,8                                 | 44,6 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 103      |              | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,5                                 | 47,7 | -                                     | -   |                   | 48,1                                 | 44,2 | -                                     | -  | -3,4                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 103      |              | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 |                   | 50,7                                 | 46,8 | -                                     | -  | -3,4                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 104      | Birkenweg 93 | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,8                                 | 46,9 | -                                     | -   | 1                 | 47,5                                 | 43,3 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 104      |              | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,8                                 | 48,8 | -                                     | -   |                   | 49,5                                 | 45,2 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 105      |              | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 47,7                                 | 44,0 | -                                     | -   |                   | 43,8                                 | 40,2 | -                                     | -  | -3,9                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 105      |              | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 49,7                                 | 46,1 | -                                     | -   |                   | 46,3                                 | 42,7 | -                                     | -  | -3,4                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 106      |              | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 52,2                                 | 48,4 | -                                     | -   |                   | 49,6                                 | 45,7 | -                                     | -  | -2,6                                     | -2,7 |                   | nein            |
| 106      |              | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 51,2                                 | 47,2 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 107      | Birkenweg 94 | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 46,7                                 | 42,7 | -                                     | -   | 1                 | 42,3                                 | 38,0 | -                                     | -  | -4,4                                     | -4,7 |                   | nein            |
| 107      |              | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,1                                 | 48,1 | -                                     | -   |                   | 48,1                                 | 44,0 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 108      |              | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,9                                 | 47,1 | -                                     | -   |                   | 49,1                                 | 45,3 | -                                     | -  | -1,8                                     | -1,8 |                   | nein            |
| 108      |              | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                   | 50,9                                 | 46,9 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 109      | Birkenweg 95 | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,7                                 | 47,8 | -                                     | -   | 1                 | 49,5                                 | 45,7 | -                                     | -  | -2,2                                     | -2,1 |                   | nein            |
| 109      |              | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 |                   | 51,2                                 | 47,2 | -                                     | -  | -2,9                                     | -3,0 |                   | nein            |
| 110      |              | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 45,7                                 | 41,9 | -                                     | -   |                   | 41,5                                 | 37,6 | -                                     | -  | -4,2                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 110      |              | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 49,3                                 | 45,6 | -                                     | -   |                   | 45,7                                 | 41,9 | -                                     | -  | -3,6                                     | -3,7 |                   | nein            |
| 111      |              | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,3                                 | 45,4 | -                                     | -   |                   | 47,8                                 | 43,7 | -                                     | -  | -1,5                                     | -1,7 |                   | nein            |
| 111      |              | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,3                                 | 48,2 | -                                     | -   |                   | 49,6                                 | 45,4 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,8 |                   | nein            |
| 112      | Birkenweg 97 | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,7                                 | 47,9 | -                                     | -   | 1                 | 49,2                                 | 45,3 | -                                     | -  | -2,5                                     | -2,6 |                   | nein            |
| 112      |              | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,3                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 |                   | 51,4                                 | 47,3 | -                                     | -  | -2,9                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 113      |              | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,3                                 | 46,4 | -                                     | -   |                   | 47,0                                 | 42,8 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 113      |              | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,7                                 | 48,7 | -                                     | -   |                   | 49,6                                 | 45,3 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 114      |              | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 45,1                                 | 41,3 | -                                     | -   |                   | 41,8                                 | 37,8 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 114      |              | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 48,6                                 | 44,8 | -                                     | -   |                   | 46,4                                 | 42,5 | -                                     | -  | -2,2                                     | -2,3 |                   | nein            |
| 115      | Efeuweg 1    | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 50,5                                 | 46,6 | -                                     | -   | 1                 | 47,5                                 | 43,4 | -                                     | -  | -3,0                                     | -3,2 |                   | nein            |
| 115      |              | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 52,9                                 | 48,9 | -                                     | -   |                   | 49,1                                 | 45,0 | -                                     | -  | -3,8                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 116      |              | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,3                                 | 48,5 | -                                     | -   |                   | 50,1                                 | 46,3 | -                                     | -  | -2,2                                     | -2,2 |                   | nein            |
| 116      |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,7                                 | 50,9 | -                                     | 1,9 |                   | 51,5                                 | 47,6 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,3 |                   | nein            |
| 117      | Efeuweg 2    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,9                                 | 48,0 | -                                     | -   | 1                 | 47,2                                 | 43,1 | -                                     | -  | -4,7                                     | -4,9 |                   | nein            |
| 117      |              | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,6                                 | 51,7 | -                                     | 2,7 |                   | 50,9                                 | 46,9 | -                                     | -  | -4,7                                     | -4,8 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

7 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname     | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|---------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2             | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16 | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 118      | Efeuweg 3     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 48,6                                 | 44,7 | -                                     | -   | 1                 | 44,7                                 | 40,5 | -                                     | -  | -3,9                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 118      |               | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 52,1                                 | 48,1 | -                                     | -   |                   | 48,5                                 | 44,3 | -                                     | -  | -3,6                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 119      |               | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,8                                 | 48,0 | -                                     | -   |                   | 49,8                                 | 45,9 | -                                     | -  | -2,0                                     | -2,1 |                   | nein            |
| 119      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 |                   | 51,4                                 | 47,5 | -                                     | -  | -2,8                                     | -2,9 |                   | nein            |
| 120      | Efeuweg 4     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,8 | -                                     | 0,8 | 1                 | 50,9                                 | 47,1 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,7 |                   | nein            |
| 120      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,2 | -                                     | 3,2 |                   | 52,1                                 | 48,2 | -                                     | -  | -3,9                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 121      | Efeuweg 5     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,7                                 | 48,0 | -                                     | -   | 1                 | 49,6                                 | 45,9 | -                                     | -  | -2,1                                     | -2,1 |                   | nein            |
| 121      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,0                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 |                   | 51,1                                 | 47,3 | -                                     | -  | -2,9                                     | -2,9 |                   | nein            |
| 122      |               | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 49,7                                 | 45,8 | -                                     | -   |                   | 47,4                                 | 43,4 | -                                     | -  | -2,3                                     | -2,4 |                   | nein            |
| 122      |               | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 52,1                                 | 48,2 | -                                     | -   |                   | 48,9                                 | 44,7 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 123      | Efeuweg 6     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,8                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 | 1                 | 50,9                                 | 47,0 | -                                     | -  | -2,9                                     | -3,0 |                   | nein            |
| 123      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 |                   | 51,9                                 | 48,0 | -                                     | -  | -3,9                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 124      | Efeuweg 7     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,2                                 | 48,4 | -                                     | -   | 1                 | 49,6                                 | 45,8 | -                                     | -  | -2,6                                     | -2,6 |                   | nein            |
| 124      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 |                   | 51,2                                 | 47,4 | -                                     | -  | -3,4                                     | -3,3 |                   | nein            |
| 125      | Efeuweg 8     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 | 1                 | 51,1                                 | 47,2 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,2 |                   | nein            |
| 125      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,2 | -                                     | 3,2 |                   | 52,0                                 | 48,1 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 126      | Efeuweg 9     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,7                                 | 48,0 | -                                     | -   | 1                 | 49,5                                 | 45,8 | -                                     | -  | -2,2                                     | -2,2 |                   | nein            |
| 126      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                   | 51,1                                 | 47,3 | -                                     | -  | -3,0                                     | -3,0 |                   | nein            |
| 127      |               | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 46,4                                 | 42,5 | -                                     | -   |                   | 42,0                                 | 38,0 | -                                     | -  | -4,4                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 127      |               | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 51,4                                 | 47,5 | -                                     | -   |                   | 47,6                                 | 43,5 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 128      | Efeuweg 10-12 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 | 2                 | 50,6                                 | 46,8 | -                                     | -  | -3,8                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 128      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,2                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                   | 52,0                                 | 48,2 | -                                     | -  | -4,2                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 129      |               | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 |                   | 51,2                                 | 47,4 | -                                     | -  | -3,6                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 129      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,3                                 | 52,5 | -                                     | 3,5 |                   | 52,1                                 | 48,3 | -                                     | -  | -4,2                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 130      | Efeuweg 11    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,9                                 | 48,1 | -                                     | -   | 1                 | 49,5                                 | 45,8 | -                                     | -  | -2,4                                     | -2,3 |                   | nein            |
| 130      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 |                   | 51,2                                 | 47,4 | -                                     | -  | -2,9                                     | -3,0 |                   | nein            |
| 131      | Efeuweg 13    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,0                                 | 48,3 | -                                     | -   | 1                 | 48,7                                 | 45,1 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,2 |                   | nein            |
| 131      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 |                   | 50,7                                 | 46,9 | -                                     | -  | -3,7                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 132      | Efeuweg 14    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 | 1                 | 50,6                                 | 46,7 | -                                     | -  | -4,2                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 132      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,3                                 | 52,5 | -                                     | 3,5 |                   | 52,0                                 | 48,2 | -                                     | -  | -4,3                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 133      | Efeuweg 15    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,8                                 | 48,0 | -                                     | -   | 1                 | 49,3                                 | 45,5 | -                                     | -  | -2,5                                     | -2,5 |                   | nein            |
| 133      |               | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 51,3                                 | 47,5 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 134      | Efeuweg 16    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 | 1                 | 50,8                                 | 47,0 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,0 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

8 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname  | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2          | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16 | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 134      | Efeuweg 16 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,1                                 | 52,3 | -                                     | 3,3 |                   | 51,7                                 | 48,0 | -                                     | -  | -4,4                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 135      | Efeuweg 17 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,9                                 | 48,2 | -                                     | -   | 1                 | 49,4                                 | 45,7 | -                                     | -  | -2,5                                     | -2,5 |                   | nein            |
| 135      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,3                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 |                   | 51,0                                 | 47,3 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,2 |                   | nein            |
| 136      | Efeuweg 18 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 | 1                 | 50,4                                 | 46,7 | -                                     | -  | -4,0                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 136      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,6 | -                                     | 3,6 |                   | 51,9                                 | 48,1 | -                                     | -  | -4,5                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 137      | Efeuweg 19 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,5                                 | 47,7 | -                                     | -   | 1                 | 49,4                                 | 45,7 | -                                     | -  | -2,1                                     | -2,0 |                   | nein            |
| 137      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 |                   | 51,1                                 | 47,4 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,0 |                   | nein            |
| 138      | Efeuweg 20 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 | 1                 | 50,6                                 | 46,9 | -                                     | -  | -4,0                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 138      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,2                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                   | 51,8                                 | 48,1 | -                                     | -  | -4,4                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 139      | Efeuweg 21 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,6                                 | 47,9 | -                                     | -   | 1                 | 49,3                                 | 45,6 | -                                     | -  | -2,3                                     | -2,3 |                   | nein            |
| 139      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 |                   | 51,2                                 | 47,4 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 140      | Efeuweg 22 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 | 1                 | 50,5                                 | 46,7 | -                                     | -  | -4,1                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 140      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,6                                 | 52,9 | -                                     | 3,9 |                   | 52,0                                 | 48,2 | -                                     | -  | -4,6                                     | -4,7 |                   | nein            |
| 141      | Efeuweg 23 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,9                                 | 48,2 | -                                     | -   | 1                 | 49,4                                 | 45,7 | -                                     | -  | -2,5                                     | -2,5 |                   | nein            |
| 141      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 |                   | 51,2                                 | 47,5 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,3 |                   | nein            |
| 142      | Efeuweg 24 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 | 1                 | 50,1                                 | 46,4 | -                                     | -  | -4,3                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 142      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,8 | -                                     | 3,8 |                   | 51,9                                 | 48,2 | -                                     | -  | -4,6                                     | -4,6 |                   | nein            |
| 143      | Efeuweg 25 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,6                                 | 47,9 | -                                     | -   | 1                 | 49,6                                 | 45,9 | -                                     | -  | -2,0                                     | -2,0 |                   | nein            |
| 143      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 |                   | 51,3                                 | 47,6 | -                                     | -  | -2,9                                     | -2,9 |                   | nein            |
| 144      | Efeuweg 26 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,1 | -                                     | 2,1 | 1                 | 51,4                                 | 47,7 | -                                     | -  | -3,4                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 144      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,7 | -                                     | 3,7 |                   | 52,3                                 | 48,5 | -                                     | -  | -4,1                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 145      | Efeuweg 27 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,5                                 | 48,8 | -                                     | -   | 1                 | 50,7                                 | 47,1 | -                                     | -  | -1,8                                     | -1,7 |                   | nein            |
| 145      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,9 | -                                     | 1,9 |                   | 51,7                                 | 48,0 | -                                     | -  | -2,9                                     | -2,9 |                   | nein            |
| 146      | Efeuweg 28 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,1 | -                                     | 2,1 | 1                 | 51,0                                 | 47,3 | -                                     | -  | -3,8                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 146      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,8 | -                                     | 3,8 |                   | 52,3                                 | 48,6 | -                                     | -  | -4,2                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 147      | Efeuweg 29 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,3                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 | 1                 | 52,0                                 | 48,4 | -                                     | -  | -1,3                                     | -1,3 |                   | nein            |
| 147      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,7                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 |                   | 52,4                                 | 48,7 | -                                     | -  | -2,3                                     | -2,3 |                   | nein            |
| 148      | Efeuweg 30 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,9                                 | 51,2 | -                                     | 2,2 | 1                 | 51,5                                 | 47,8 | -                                     | -  | -3,4                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 148      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,3                                 | 52,6 | -                                     | 3,6 |                   | 52,3                                 | 48,6 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 149      | Efeuweg 31 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,1                                 | 49,6 | -                                     | 0,6 | 1                 | 51,1                                 | 47,6 | -                                     | -  | -2,0                                     | -2,0 |                   | nein            |
| 149      |            | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,3                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 |                   | 51,2                                 | 47,6 | -                                     | -  | -2,1                                     | -2,1 |                   | nein            |
| 150      |            | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 |                   | 51,6                                 | 48,0 | -                                     | -  | -2,5                                     | -2,5 |                   | nein            |
| 150      |            | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,3                                 | 51,7 | -                                     | 2,7 |                   | 52,1                                 | 48,5 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,2 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

9 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname           | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE<br>mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE<br>mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|---------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|----------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|----------------------|-----------------|
| 1        | 2                   | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                   | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                   | 20              |
| 151      | Efeuweg 32          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 50,1 | -                                     | 1,1 | 1                    | 52,1                                 | 48,5 | -                                     | -   | -1,6                                     | -1,6 | 1                    | nein            |
| 151      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,4                                 | 51,7 | -                                     | 2,7 |                      | 52,8                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -2,6                                     | -2,6 |                      | N               |
| 152      | Efeuweg 34          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 | 1                    | 52,5                                 | 48,9 | -                                     | -   | -2,1                                     | -2,1 | 1                    | nein            |
| 152      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,4                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                      | 52,9                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -2,5                                     | -2,6 |                      | N               |
| 153      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 50,1 | -                                     | 1,1 |                      | 51,5                                 | 48,0 | -                                     | -   | -2,1                                     | -2,1 |                      | nein            |
| 153      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,8                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                      | 51,6                                 | 48,0 | -                                     | -   | -2,2                                     | -2,3 |                      | nein            |
| 154      | Hagebuttenweg 1-3   | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,2                                 | 45,7 | -                                     | -   | 1                    | 47,3                                 | 43,7 | -                                     | -   | -1,9                                     | -2,0 |                      | nein            |
| 154      |                     | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 51,0                                 | 47,4 | -                                     | -   |                      | 48,4                                 | 44,9 | -                                     | -   | -2,6                                     | -2,5 |                      | nein            |
| 155      |                     | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,5                                 | 45,6 | -                                     | -   |                      | 46,9                                 | 42,8 | -                                     | -   | -2,6                                     | -2,8 |                      | nein            |
| 155      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 51,6                                 | 47,7 | -                                     | -   |                      | 48,0                                 | 43,9 | -                                     | -   | -3,6                                     | -3,8 |                      | nein            |
| 156      |                     | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,8                                 | 46,1 | -                                     | -   |                      | 48,9                                 | 45,2 | -                                     | -   | -0,9                                     | -0,9 |                      | nein            |
| 156      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,9                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 |                      | 50,8                                 | 47,0 | -                                     | -   | -2,1                                     | -2,2 |                      | nein            |
| 157      | Hagebuttenweg 2-4   | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,8                                 | 45,3 | -                                     | -   | 2                    | 47,5                                 | 43,9 | -                                     | -   | -1,3                                     | -1,4 |                      | nein            |
| 157      |                     | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,5                                 | 47,0 | -                                     | -   |                      | 48,6                                 | 45,1 | -                                     | -   | -1,9                                     | -1,9 |                      | nein            |
| 158      |                     | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,1                                 | 45,2 | -                                     | -   |                      | 45,3                                 | 41,3 | -                                     | -   | -3,8                                     | -3,9 |                      | nein            |
| 158      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 51,8                                 | 47,9 | -                                     | -   |                      | 47,7                                 | 43,6 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,3 |                      | nein            |
| 159      |                     | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,9                                 | 48,2 | -                                     | -   |                      | 49,5                                 | 45,8 | -                                     | -   | -2,4                                     | -2,4 |                      | nein            |
| 159      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                      | 51,0                                 | 47,2 | -                                     | -   | -3,1                                     | -3,1 |                      | nein            |
| 160      | Hagebuttenweg 5-7   | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,3                                 | 46,4 | -                                     | -   | 1                    | 47,4                                 | 43,3 | -                                     | -   | -2,9                                     | -3,1 |                      | nein            |
| 160      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 51,8                                 | 47,9 | -                                     | -   |                      | 48,1                                 | 43,9 | -                                     | -   | -3,7                                     | -4,0 |                      | nein            |
| 161      |                     | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,7                                 | 45,1 | -                                     | -   |                      | 46,7                                 | 43,1 | -                                     | -   | -2,0                                     | -2,0 |                      | nein            |
| 161      |                     | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,9                                 | 47,3 | -                                     | -   |                      | 48,3                                 | 44,8 | -                                     | -   | -2,6                                     | -2,5 |                      | nein            |
| 162      |                     | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,8                                 | 47,1 | -                                     | -   |                      | 49,1                                 | 45,3 | -                                     | -   | -1,7                                     | -1,8 |                      | nein            |
| 162      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 |                      | 50,9                                 | 47,1 | -                                     | -   | -2,7                                     | -2,8 |                      | nein            |
| 163      | Hagebuttenweg 9-11  | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,6                                 | 47,9 | -                                     | -   | 2                    | 49,7                                 | 46,0 | -                                     | -   | -1,9                                     | -1,9 |                      | nein            |
| 163      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,9                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 |                      | 51,1                                 | 47,4 | -                                     | -   | -2,8                                     | -2,8 |                      | nein            |
| 164      |                     | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 47,5                                 | 43,6 | -                                     | -   |                      | 42,7                                 | 38,7 | -                                     | -   | -4,8                                     | -4,9 |                      | nein            |
| 164      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 51,6                                 | 47,7 | -                                     | -   |                      | 46,9                                 | 42,9 | -                                     | -   | -4,7                                     | -4,8 |                      | nein            |
| 165      | Hagebuttenweg 10-12 | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 52,5                                 | 48,8 | -                                     | -   | 2                    | 50,4                                 | 46,6 | -                                     | -   | -2,1                                     | -2,2 |                      | nein            |
| 165      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 |                      | 51,4                                 | 47,6 | -                                     | -   | -2,8                                     | -2,9 |                      | nein            |
| 166      |                     | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,3                                 | 46,4 | -                                     | -   |                      | 46,9                                 | 42,9 | -                                     | -   | -3,4                                     | -3,5 |                      | nein            |
| 166      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,0                                 | 48,1 | -                                     | -   |                      | 47,7                                 | 43,6 | -                                     | -   | -4,3                                     | -4,5 |                      | nein            |
| 167      | Hagebuttenweg 13-15 | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 47,8                                 | 44,3 | -                                     | -   | 2                    | 46,9                                 | 43,3 | -                                     | -   | -0,9                                     | -1,0 |                      | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

10 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname           | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE<br>mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE<br>mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|---------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|----------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----|------------------------------------------|------|----------------------|-----------------|
| 1        | 2                   | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                   | 13                                   | 14   | 15                                    | 16 | 17                                       | 18   | 19                   | 20              |
| 167      | Hagebuttenweg 13-15 | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,5                                 | 46,9 | -                                     | -   |                      | 48,8                                 | 45,3 | -                                     | -  | -1,7                                     | -1,6 |                      | nein            |
| 168      |                     | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,3                                 | 47,6 | -                                     | -   |                      | 48,9                                 | 45,1 | -                                     | -  | -2,4                                     | -2,5 |                      | nein            |
| 168      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 |                      | 50,9                                 | 47,2 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,2 |                      | nein            |
| 169      | Hagebuttenweg 14-16 | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 52,7                                 | 49,0 | -                                     | -   | 2                    | 50,9                                 | 47,2 | -                                     | -  | -1,8                                     | -1,8 |                      | nein            |
| 169      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 |                      | 51,7                                 | 47,9 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,8 |                      | nein            |
| 170      | Hagebuttenweg 17-19 | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,6                                 | 46,8 | -                                     | -   | 2                    | 49,0                                 | 45,2 | -                                     | -  | -1,6                                     | -1,6 |                      | nein            |
| 170      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 |                      | 51,1                                 | 47,3 | -                                     | -  | -2,6                                     | -2,7 |                      | nein            |
| 171      |                     | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,7                                 | 45,9 | -                                     | -   |                      | 45,7                                 | 41,6 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,3 |                      | nein            |
| 171      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 51,9                                 | 48,0 | -                                     | -   |                      | 47,5                                 | 43,4 | -                                     | -  | -4,4                                     | -4,6 |                      | nein            |
| 172      | Hagebuttenweg 18-20 | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 53,1                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 | 2                    | 51,3                                 | 47,6 | -                                     | -  | -1,8                                     | -1,8 |                      | nein            |
| 172      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 |                      | 51,9                                 | 48,2 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,6 |                      | nein            |
| 173      | Hagebuttenweg 21-23 | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,7                                 | 45,2 | -                                     | -   | 2                    | 47,8                                 | 44,2 | -                                     | -  | -0,9                                     | -1,0 |                      | nein            |
| 173      |                     | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,9                                 | 47,3 | -                                     | -   |                      | 49,4                                 | 45,9 | -                                     | -  | -1,5                                     | -1,4 |                      | nein            |
| 174      |                     | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,5                                 | 46,7 | -                                     | -   |                      | 48,6                                 | 44,8 | -                                     | -  | -1,9                                     | -1,9 |                      | nein            |
| 174      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,8                                 | 50,1 | -                                     | 1,1 |                      | 51,1                                 | 47,4 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,7 |                      | nein            |
| 175      | Hagebuttenweg 22    | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 | 1                    | 51,5                                 | 47,9 | -                                     | -  | -2,2                                     | -2,1 |                      | nein            |
| 175      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,1 | -                                     | 2,1 |                      | 52,1                                 | 48,4 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,7 |                      | nein            |
| 176      | Ligusterweg 2       | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 49,5 | -                                     | 0,5 | 1                    | 51,0                                 | 46,5 | -                                     | -  | -2,7                                     | -3,0 |                      | nein            |
| 176      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,9                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 |                      | 51,2                                 | 46,6 | -                                     | -  | -2,7                                     | -3,1 |                      | nein            |
| 177      |                     | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 53,4                                 | 49,3 | -                                     | 0,3 |                      | 51,8                                 | 47,4 | -                                     | -  | -1,6                                     | -1,9 |                      | nein            |
| 177      |                     | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 50,9 | -                                     | 1,9 |                      | 52,2                                 | 47,8 | -                                     | -  | -2,8                                     | -3,1 |                      | nein            |
| 178      |                     | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,3                                 | 44,5 | -                                     | -   |                      | 45,5                                 | 41,7 | -                                     | -  | -2,8                                     | -2,8 |                      | nein            |
| 178      |                     | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,0                                 | 46,2 | -                                     | -   |                      | 46,5                                 | 42,7 | -                                     | -  | -3,5                                     | -3,5 |                      | nein            |
| 179      | Ligusterweg 3       | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 46,9                                 | 43,2 | -                                     | -   |                      | 44,3                                 | 40,5 | -                                     | -  | -2,6                                     | -2,7 |                      | nein            |
| 179      |                     | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 49,4                                 | 45,7 | -                                     | -   |                      | 46,4                                 | 42,7 | -                                     | -  | -3,0                                     | -3,0 |                      | nein            |
| 180      |                     | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,0                                 | 46,0 | -                                     | -   |                      | 46,7                                 | 42,4 | -                                     | -  | -3,3                                     | -3,6 |                      | nein            |
| 180      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,1                                 | 49,0 | -                                     | -   |                      | 50,1                                 | 45,8 | -                                     | -  | -3,0                                     | -3,2 |                      | nein            |
| 181      | Ligusterweg 4       | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 47,5                                 | 43,7 | -                                     | -   | 1                    | 43,4                                 | 39,6 | -                                     | -  | -4,1                                     | -4,1 |                      | nein            |
| 181      |                     | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 49,9                                 | 46,2 | -                                     | -   |                      | 46,0                                 | 42,3 | -                                     | -  | -3,9                                     | -3,9 |                      | nein            |
| 182      |                     | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 53,2                                 | 49,0 | -                                     | -   |                      | 51,1                                 | 46,5 | -                                     | -  | -2,1                                     | -2,5 |                      | nein            |
| 182      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,9                                 | 49,6 | -                                     | 0,6 |                      | 51,2                                 | 46,7 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,9 |                      | nein            |
| 183      | Ligusterweg 5       | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 50,3                                 | 46,3 | -                                     | -   | 1                    | 46,9                                 | 42,5 | -                                     | -  | -3,4                                     | -3,8 |                      | nein            |
| 183      |                     | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,1                                 | 49,0 | -                                     | -   |                      | 50,2                                 | 45,8 | -                                     | -  | -2,9                                     | -3,2 |                      | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

11 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname       | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|-----------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2               | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16 | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 184      | Ligusterweg 5   | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 46,3                                 | 42,6 | -                                     | -   |                   | 44,0                                 | 40,3 | -                                     | -  | -2,3                                     | -2,3 |                   | nein            |
| 184      |                 | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 49,6                                 | 46,0 | -                                     | -   |                   | 46,5                                 | 42,8 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,2 |                   | nein            |
| 185      |                 | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,7                                 | 47,7 | -                                     | -   |                   | 48,9                                 | 44,8 | -                                     | -  | -2,8                                     | -2,9 |                   | nein            |
| 185      |                 | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                   | 51,5                                 | 47,4 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,9 |                   | nein            |
| 186      | Ligusterweg 6   | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 | 1                 | 51,4                                 | 46,8 | -                                     | -  | -2,8                                     | -3,2 |                   | nein            |
| 186      |                 | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,1 | -                                     | 1,1 |                   | 51,5                                 | 46,9 | -                                     | -  | -2,9                                     | -3,2 |                   | nein            |
| 187      |                 | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 47,8                                 | 44,0 | -                                     | -   |                   | 44,0                                 | 40,2 | -                                     | -  | -3,8                                     | -3,8 |                   | nein            |
| 187      |                 | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,1                                 | 46,3 | -                                     | -   |                   | 46,4                                 | 42,7 | -                                     | -  | -3,7                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 188      | Ligusterweg 7   | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 51,5                                 | 47,6 | -                                     | -   | 1                 | 49,0                                 | 45,0 | -                                     | -  | -2,5                                     | -2,6 |                   | nein            |
| 188      |                 | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 53,9                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 |                   | 51,2                                 | 47,1 | -                                     | -  | -2,7                                     | -2,8 |                   | nein            |
| 189      |                 | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 47,8                                 | 43,9 | -                                     | -   |                   | 42,9                                 | 39,1 | -                                     | -  | -4,9                                     | -4,8 |                   | nein            |
| 189      |                 | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,4                                 | 46,6 | -                                     | -   |                   | 46,4                                 | 42,6 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 190      |                 | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 49,8                                 | 45,6 | -                                     | -   |                   | 48,4                                 | 44,1 | -                                     | -  | -1,4                                     | -1,5 |                   | nein            |
| 190      |                 | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 52,1                                 | 48,0 | -                                     | -   |                   | 50,0                                 | 45,7 | -                                     | -  | -2,1                                     | -2,3 |                   | nein            |
| 191      | Ligusterweg 8   | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 | 1                 | 51,5                                 | 46,9 | -                                     | -  | -2,7                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 191      |                 | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                   | 51,6                                 | 47,0 | -                                     | -  | -2,9                                     | -3,3 |                   | nein            |
| 192      |                 | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 48,5                                 | 44,7 | -                                     | -   |                   | 45,7                                 | 41,8 | -                                     | -  | -2,8                                     | -2,9 |                   | nein            |
| 192      |                 | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 50,1                                 | 46,4 | -                                     | -   |                   | 46,9                                 | 43,1 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,3 |                   | nein            |
| 193      | Ligusterweg 9   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 51,9 | -                                     | 2,9 | 1                 | 52,1                                 | 47,8 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 193      |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                   | 52,6                                 | 48,3 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 194      | Ligusterweg 10  | S      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 51,6 | -                                     | 2,6 | 1                 | 51,9                                 | 47,4 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 194      |                 | S      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 56,3                                 | 52,2 | -                                     | 3,2 |                   | 52,6                                 | 48,2 | -                                     | -  | -3,7                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 195      |                 | W      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 |                   | 51,7                                 | 47,1 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 195      |                 | W      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 |                   | 51,8                                 | 47,2 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 196      |                 | O      | EG   | WR   | 59                           | 49 | 44,3                                 | 40,4 | -                                     | -   |                   | 43,0                                 | 38,9 | -                                     | -  | -1,3                                     | -1,5 |                   | nein            |
| 196      |                 | O      | 1.OG | WR   | 59                           | 49 | 48,0                                 | 44,1 | -                                     | -   |                   | 45,5                                 | 41,5 | -                                     | -  | -2,5                                     | -2,6 |                   | nein            |
| 197      | Ligusterweg 12  | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,3                                 | 52,2 | -                                     | 3,2 | 1                 | 52,5                                 | 48,2 | -                                     | -  | -3,8                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 197      |                 | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,7                                 | 52,7 | -                                     | 3,7 |                   | 52,8                                 | 48,5 | -                                     | -  | -3,9                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 198      |                 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 51,7                                 | 47,1 | -                                     | -  | -3,1                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 198      |                 | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 |                   | 51,8                                 | 47,2 | -                                     | -  | -3,2                                     | -3,6 |                   | nein            |
| 199      | Sanddornweg 1-9 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 | 5                 | 49,8                                 | 46,3 | -                                     | -  | -4,4                                     | -4,2 | 1                 | nein            |
| 199      |                 | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,1 | -                                     | 2,1 |                   | 50,2                                 | 46,6 | -                                     | -  | -4,6                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 200      |                 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,7 | -                                     | 3,7 |                   | 52,5                                 | 48,7 | -                                     | -  | -4,0                                     | -4,0 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

12 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname         | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|-------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2                 | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 200      | Sanddornweg 1-9   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,6                                 | 53,8 | -                                     | 4,8 |                   | 53,0                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -4,6                                     | -4,6 |                   | N               |
| 201      |                   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,8                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 |                   | 49,7                                 | 45,6 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 201      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 50,9 | -                                     | 1,9 |                   | 50,1                                 | 45,9 | -                                     | -   | -4,7                                     | -5,0 |                   | nein            |
| 202      | Sanddornweg 2-4   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 | 2                 | 48,4                                 | 44,3 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,4 |                   | nein            |
| 202      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,1                                 | 52,2 | -                                     | 3,2 |                   | 50,3                                 | 46,1 | -                                     | -   | -5,8                                     | -6,1 |                   | nein            |
| 203      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,2 | -                                     | 2,2 |                   | 49,9                                 | 46,0 | -                                     | -   | -5,2                                     | -5,2 |                   | nein            |
| 203      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,0                                 | 54,2 | -                                     | 5,2 |                   | 52,6                                 | 48,7 | -                                     | -   | -5,4                                     | -5,5 |                   | nein            |
| 204      | Sanddornweg 6-8   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,2                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 | 2                 | 46,7                                 | 42,8 | -                                     | -   | -6,5                                     | -6,6 |                   | nein            |
| 204      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 |                   | 48,5                                 | 44,8 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,0 |                   | nein            |
| 205      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,3 | -                                     | 2,3 |                   | 51,6                                 | 47,8 | -                                     | -   | -3,5                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 205      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,7                                 | 53,8 | -                                     | 4,8 |                   | 52,8                                 | 49,0 | -                                     | -   | -4,9                                     | -4,8 |                   | nein            |
| 206      | Sanddornweg 11-19 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 | 5                 | 48,0                                 | 43,8 | -                                     | -   | -5,6                                     | -5,9 |                   | nein            |
| 206      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,9                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 |                   | 49,8                                 | 45,6 | -                                     | -   | -5,1                                     | -5,4 |                   | nein            |
| 207      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,8                                 | 48,2 | -                                     | -   |                   | 46,4                                 | 42,8 | -                                     | -   | -5,4                                     | -5,4 |                   | nein            |
| 207      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 |                   | 49,0                                 | 45,4 | -                                     | -   | -4,6                                     | -4,6 |                   | nein            |
| 208      | Sanddornweg 14-32 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,7                                 | 52,9 | -                                     | 3,9 | 10                | 49,7                                 | 45,7 | -                                     | -   | -7,0                                     | -7,2 | 1                 | nein            |
| 208      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,8                                 | 52,9 | -                                     | 3,9 |                   | 50,1                                 | 46,1 | -                                     | -   | -6,7                                     | -6,8 |                   | nein            |
| 209      |                   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,6                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                   | 48,6                                 | 44,7 | -                                     | -   | -7,0                                     | -7,1 |                   | nein            |
| 209      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,6 | -                                     | 3,6 |                   | 49,9                                 | 45,9 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 210      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,3                                 | 55,6 | 0,3                                   | 6,6 |                   | 53,9                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 | -5,4                                     | -5,4 |                   | N               |
| 210      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,7                                 | 56,0 | 0,7                                   | 7,0 |                   | 54,1                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 | -5,6                                     | -5,6 |                   | N               |
| 211      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 51,4 | -                                     | 2,4 |                   | 49,8                                 | 46,3 | -                                     | -   | -5,2                                     | -5,1 |                   | nein            |
| 211      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                   | 51,5                                 | 48,0 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,4 |                   | nein            |
| 212      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                   | 51,8                                 | 48,3 | -                                     | -   | -4,2                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 212      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,2                                 | 52,6 | -                                     | 3,6 |                   | 51,9                                 | 48,4 | -                                     | -   | -4,3                                     | -4,2 |                   | nein            |
| 213      | Sanddornweg 21-27 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,8                                 | 48,9 | -                                     | -   | 4                 | 48,4                                 | 44,3 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,6 |                   | nein            |
| 213      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 49,4                                 | 45,2 | -                                     | -   | -5,1                                     | -5,4 |                   | nein            |
| 214      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 49,2                                 | 45,5 | -                                     | -   |                   | 44,4                                 | 40,8 | -                                     | -   | -4,8                                     | -4,7 |                   | nein            |
| 214      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 51,6                                 | 48,0 | -                                     | -   |                   | 47,1                                 | 43,5 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 215      | Sanddornweg 29-31 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,3                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 | 2                 | 50,1                                 | 46,5 | -                                     | -   | -4,2                                     | -4,2 | 1                 | nein            |
| 215      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,2 | -                                     | 2,2 |                   | 50,4                                 | 46,9 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 216      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,7 | -                                     | 3,7 |                   | 52,4                                 | 48,6 | -                                     | -   | -4,0                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 216      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,7                                 | 53,9 | -                                     | 4,9 |                   | 53,0                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -4,7                                     | -4,7 |                   | N               |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

13 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname         | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|-------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2                 | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 217      | Sanddornweg 29-31 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,7                                 | 48,9 | -                                     | -   |                   | 46,3                                 | 42,2 | -                                     | -   | -6,4                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 217      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 |                   | 48,6                                 | 44,5 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,5 |                   | nein            |
| 218      | Sanddornweg 33-45 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,6                                 | 48,8 | -                                     | -   | 7                 | 45,9                                 | 42,1 | -                                     | -   | -6,7                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 218      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                   | 48,0                                 | 44,0 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,3 |                   | nein            |
| 219      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,6                                 | 48,9 | -                                     | -   |                   | 46,3                                 | 42,7 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,2 |                   | nein            |
| 219      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 |                   | 48,3                                 | 44,7 | -                                     | -   | -5,4                                     | -5,3 |                   | nein            |
| 220      | Sanddornweg 34-52 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,8                                 | 53,0 | -                                     | 4,0 | 10                | 49,5                                 | 45,5 | -                                     | -   | -7,3                                     | -7,5 | 1                 | nein            |
| 220      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,7                                 | 52,8 | -                                     | 3,8 |                   | 50,0                                 | 45,9 | -                                     | -   | -6,7                                     | -6,9 |                   | nein            |
| 221      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,4                                 | 55,7 | 0,4                                   | 6,7 |                   | 54,2                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 | -5,2                                     | -5,2 |                   | N               |
| 221      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,7                                 | 56,0 | 0,7                                   | 7,0 |                   | 54,4                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 | -5,3                                     | -5,3 |                   | N               |
| 222      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 52,1 | -                                     | 3,1 |                   | 51,3                                 | 47,8 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 222      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,9 | -                                     | 3,9 |                   | 52,3                                 | 48,8 | -                                     | -   | -4,2                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 223      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,7                                 | 51,1 | -                                     | 2,1 |                   | 49,8                                 | 46,2 | -                                     | -   | -4,9                                     | -4,9 |                   | nein            |
| 223      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,9 | -                                     | 3,9 |                   | 51,9                                 | 48,4 | -                                     | -   | -4,6                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 224      | Sanddornweg 47-49 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,2                                 | 48,6 | -                                     | -   | 2                 | 47,3                                 | 43,7 | -                                     | -   | -4,9                                     | -4,9 |                   | nein            |
| 224      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,4                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 |                   | 49,3                                 | 45,7 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 225      |                   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,4                                 | 48,6 | -                                     | -   |                   | 45,6                                 | 41,7 | -                                     | -   | -6,8                                     | -6,9 |                   | nein            |
| 225      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,8 | -                                     | 0,8 |                   | 47,5                                 | 43,5 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,3 |                   | nein            |
| 226      | Sanddornweg 51-53 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,3                                 | 53,5 | -                                     | 4,5 | 2                 | 52,7                                 | 48,9 | -                                     | -   | -4,6                                     | -4,6 | 1                 | nein            |
| 226      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,9                                 | 54,2 | -                                     | 5,2 |                   | 53,1                                 | 49,3 | -                                     | 0,3 | -4,8                                     | -4,9 |                   | N               |
| 227      |                   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,5                                 | 49,6 | -                                     | 0,6 |                   | 47,7                                 | 43,7 | -                                     | -   | -5,8                                     | -5,9 |                   | nein            |
| 227      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,2 | -                                     | 2,2 |                   | 49,4                                 | 45,4 | -                                     | -   | -5,7                                     | -5,8 |                   | nein            |
| 228      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 51,3 | -                                     | 2,3 |                   | 50,5                                 | 46,9 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,4 |                   | nein            |
| 228      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 51,4 | -                                     | 2,4 |                   | 50,7                                 | 47,1 | -                                     | -   | -4,3                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 229      | Sanddornweg 54-72 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,2                                 | 55,5 | 0,2                                   | 6,5 | 10                | 54,5                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 | -4,7                                     | -4,7 | 10                | N               |
| 229      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,6                                 | 55,9 | 0,6                                   | 6,9 |                   | 54,7                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 | -4,9                                     | -4,9 |                   | N               |
| 230      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 52,1 | -                                     | 3,1 |                   | 52,6                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -3,1                                     | -3,0 |                   | N               |
| 230      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,1                                 | 52,6 | -                                     | 3,6 |                   | 52,7                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -3,4                                     | -3,4 |                   | N               |
| 231      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                   | 52,8                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -3,2                                     | -3,2 |                   | N               |
| 231      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,9 | -                                     | 3,9 |                   | 52,9                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 | -3,6                                     | -3,5 |                   | N               |
| 232      |                   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                   | 48,6                                 | 44,7 | -                                     | -   | -7,1                                     | -7,1 |                   | nein            |
| 232      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,9                                 | 53,0 | -                                     | 4,0 |                   | 49,6                                 | 45,6 | -                                     | -   | -7,3                                     | -7,4 |                   | nein            |
| 233      | Sanddornweg 55-67 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,9                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | 7                 | 45,7                                 | 42,1 | -                                     | -   | -7,2                                     | -7,1 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

14 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname           | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|---------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2                   | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 233      | Sanddornweg 55-67   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,4                                 | 49,8 | -                                     | 0,8 |                   | 47,9                                 | 44,3 | -                                     | -   | -5,5                                     | -5,5 |                   | nein            |
| 234      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,8                                 | 49,0 | -                                     | -   |                   | 45,4                                 | 41,5 | -                                     | -   | -7,4                                     | -7,5 |                   | nein            |
| 234      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 |                   | 47,4                                 | 43,5 | -                                     | -   | -7,2                                     | -7,3 |                   | nein            |
| 235      | Sanddornweg 69-71   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 50,3                                 | 46,6 | -                                     | -   | 2                 | 45,0                                 | 41,4 | -                                     | -   | -5,3                                     | -5,2 |                   | nein            |
| 235      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 51,7                                 | 48,1 | -                                     | -   |                   | 47,7                                 | 44,2 | -                                     | -   | -4,0                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 236      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,2                                 | 48,4 | -                                     | -   |                   | 45,9                                 | 42,0 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,4 |                   | nein            |
| 236      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 |                   | 47,4                                 | 43,4 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,3 |                   | nein            |
| 237      | Sanddornweg 73-75   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,9                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 | 2                 | 47,4                                 | 43,3 | -                                     | -   | -7,5                                     | -7,7 | 1                 | nein            |
| 237      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,6 | -                                     | 2,6 |                   | 48,9                                 | 44,9 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 238      |                     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,8                                 | 54,0 | -                                     | 5,0 |                   | 53,0                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -4,8                                     | -4,8 |                   | N               |
| 238      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,4                                 | 54,7 | -                                     | 5,7 |                   | 53,2                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 | -5,2                                     | -5,3 |                   | N               |
| 239      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 51,3 | -                                     | 2,3 |                   | 50,9                                 | 47,4 | -                                     | -   | -4,1                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 239      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,9 | -                                     | 2,9 |                   | 51,0                                 | 47,4 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 240      | Sanddornweg 77-89   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,0                                 | 49,3 | -                                     | 0,3 | 7                 | 47,4                                 | 43,8 | -                                     | -   | -5,6                                     | -5,5 |                   | nein            |
| 240      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,2                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 49,7                                 | 46,1 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 241      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,8 | -                                     | 0,8 |                   | 46,6                                 | 42,7 | -                                     | -   | -7,0                                     | -7,1 |                   | nein            |
| 241      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,9                                 | 51,1 | -                                     | 2,1 |                   | 48,5                                 | 44,4 | -                                     | -   | -6,4                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 242      | Sanddornweg 91-93   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 | 2                 | 46,6                                 | 42,7 | -                                     | -   | -7,0                                     | -7,0 |                   | nein            |
| 242      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,3                                 | 51,5 | -                                     | 2,5 |                   | 48,5                                 | 44,5 | -                                     | -   | -6,8                                     | -7,0 |                   | nein            |
| 243      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,0                                 | 48,4 | -                                     | -   |                   | 47,2                                 | 43,6 | -                                     | -   | -4,8                                     | -4,8 |                   | nein            |
| 243      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,6                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 |                   | 49,7                                 | 46,1 | -                                     | -   | -3,9                                     | -3,9 |                   | nein            |
| 244      | Sanddornweg 95-97   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,5 | -                                     | 2,5 | 2                 | 51,0                                 | 47,5 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,0 | 1                 | nein            |
| 244      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 52,2 | -                                     | 3,2 |                   | 51,3                                 | 47,8 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,4 |                   | nein            |
| 245      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 |                   | 48,3                                 | 44,2 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,5 |                   | nein            |
| 245      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,6                                 | 51,7 | -                                     | 2,7 |                   | 49,1                                 | 45,1 | -                                     | -   | -6,5                                     | -6,6 |                   | nein            |
| 246      |                     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,7                                 | 53,9 | -                                     | 4,9 |                   | 53,2                                 | 49,5 | -                                     | 0,5 | -4,5                                     | -4,4 |                   | N               |
| 246      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,5                                 | 54,8 | -                                     | 5,8 |                   | 53,4                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 | -5,1                                     | -5,1 |                   | N               |
| 247      | Sanddornweg 99-111  | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,3                                 | 49,5 | -                                     | 0,5 | 2                 | 45,2                                 | 41,3 | -                                     | -   | -8,1                                     | -8,2 |                   | nein            |
| 247      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 |                   | 47,0                                 | 43,1 | -                                     | -   | -7,4                                     | -7,5 |                   | nein            |
| 248      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,1                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 |                   | 46,3                                 | 42,7 | -                                     | -   | -6,8                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 248      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,3                                 | 50,7 | -                                     | 1,7 |                   | 48,8                                 | 45,3 | -                                     | -   | -5,5                                     | -5,4 |                   | nein            |
| 249      | Sanddornweg 113-115 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,5                                 | 48,8 | -                                     | -   | 2                 | 45,1                                 | 41,3 | -                                     | -   | -7,4                                     | -7,5 |                   | nein            |
| 249      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,0                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 |                   | 46,6                                 | 42,6 | -                                     | -   | -7,4                                     | -7,6 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

15 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname           | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|---------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|------|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2                   | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11   | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 250      | Sanddornweg 113-115 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 50,8                                 | 47,1 | -                                     | -    |                   | 45,0                                 | 41,4 | -                                     | -   | -5,8                                     | -5,7 |                   | nein            |
| 250      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 52,3                                 | 48,7 | -                                     | -    |                   | 47,9                                 | 44,4 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,3 |                   | nein            |
| 251      | Sanddornweg 117-119 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,8                                 | 54,1 | -                                     | 5,1  | 2                 | 53,6                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 | -4,2                                     | -4,2 | 1                 | N               |
| 251      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,6                                 | 54,9 | -                                     | 5,9  |                   | 53,6                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 | -5,0                                     | -5,0 |                   | N               |
| 252      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,9 | -                                     | 2,9  |                   | 51,9                                 | 48,4 | -                                     | -   | -3,6                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 252      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,4 | -                                     | 3,4  |                   | 51,9                                 | 48,4 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 253      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,9                                 | 51,1 | -                                     | 2,1  |                   | 48,7                                 | 44,7 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,4 |                   | nein            |
| 253      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 51,9 | -                                     | 2,9  |                   | 49,1                                 | 45,0 | -                                     | -   | -6,7                                     | -6,9 |                   | nein            |
| 254      | Sanddornweg 121-135 | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,5 | -                                     | 2,5  | 10                | 51,9                                 | 48,4 | -                                     | -   | -3,2                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 254      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,9 | -                                     | 2,9  |                   | 52,0                                 | 48,5 | -                                     | -   | -3,5                                     | -3,4 |                   | nein            |
| 255      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,1                                 | 49,2 | -                                     | 0,2  |                   | 46,0                                 | 42,1 | -                                     | -   | -7,1                                     | -7,1 |                   | nein            |
| 255      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,0                                 | 50,2 | -                                     | 1,2  |                   | 47,7                                 | 43,7 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,5 |                   | nein            |
| 256      | Sanddornweg 137-139 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,9 | -                                     | 2,9  | 2                 | 51,4                                 | 47,8 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 256      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,9 | -                                     | 3,9  |                   | 52,4                                 | 48,8 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 257      | Sanddornweg 141-143 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,4                                 | 52,7 | -                                     | 3,7  | 2                 | 52,5                                 | 48,9 | -                                     | -   | -3,9                                     | -3,8 | 2                 | nein            |
| 257      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,1                                 | 53,4 | -                                     | 4,4  |                   | 53,0                                 | 49,3 | -                                     | 0,3 | -4,1                                     | -4,1 |                   | N               |
| 258      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,5 | -                                     | 1,5  |                   | 51,7                                 | 48,2 | -                                     | -   | -2,4                                     | -2,3 |                   | nein            |
| 258      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,3                                 | 50,8 | -                                     | 1,8  |                   | 51,8                                 | 48,3 | -                                     | -   | -2,5                                     | -2,5 |                   | nein            |
| 259      | Schlehdornweg 1-3   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 58,8                                 | 55,0 | -                                     | 6,0  | 2                 | 52,6                                 | 48,8 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,2 | 2                 | nein            |
| 259      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 60,8                                 | 57,0 | 1,8                                   | 8,0  |                   | 53,6                                 | 49,8 | -                                     | 0,8 | -7,2                                     | -7,2 |                   | N               |
| 259      |                     | S      | 2.OG | WA   | 59                           | 49 | 63,0                                 | 59,2 | 4,0                                   | 10,2 |                   | 54,9                                 | 51,1 | -                                     | 2,1 | -8,1                                     | -8,1 |                   | N               |
| 260      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,1                                 | 52,3 | -                                     | 3,3  |                   | 48,5                                 | 44,8 | -                                     | -   | -7,6                                     | -7,5 |                   | nein            |
| 260      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,5                                 | 53,8 | -                                     | 4,8  |                   | 51,0                                 | 47,4 | -                                     | -   | -6,5                                     | -6,4 |                   | nein            |
| 260      |                     | O      | 2.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,9                                 | 55,1 | -                                     | 6,1  |                   | 52,5                                 | 48,9 | -                                     | -   | -6,4                                     | -6,2 |                   | nein            |
| 261      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 58,4                                 | 54,5 | -                                     | 5,5  |                   | 52,4                                 | 48,4 | -                                     | -   | -6,0                                     | -6,1 |                   | nein            |
| 261      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 60,2                                 | 56,3 | 1,2                                   | 7,3  |                   | 52,5                                 | 48,5 | -                                     | -   | -7,7                                     | -7,8 |                   | nein            |
| 261      |                     | W      | 2.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,6                                 | 57,7 | 2,6                                   | 8,7  |                   | 53,1                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -8,5                                     | -8,6 |                   | N               |
| 262      | Schlehdornweg 5/7   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,3 | -                                     | 2,3  | 2                 | 48,8                                 | 45,1 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,2 | 2                 | nein            |
| 262      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,8                                 | 54,0 | -                                     | 5,0  |                   | 50,9                                 | 47,2 | -                                     | -   | -6,9                                     | -6,8 |                   | nein            |
| 263      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,5                                 | 51,7 | -                                     | 2,7  |                   | 48,3                                 | 44,5 | -                                     | -   | -7,2                                     | -7,2 |                   | nein            |
| 263      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,3                                 | 53,5 | -                                     | 4,5  |                   | 49,9                                 | 46,1 | -                                     | -   | -7,4                                     | -7,4 |                   | nein            |
| 264      |                     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,4                                 | 55,7 | 0,4                                   | 6,7  |                   | 52,6                                 | 48,8 | -                                     | -   | -6,8                                     | -6,9 |                   | nein            |
| 264      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,2                                 | 57,4 | 2,2                                   | 8,4  |                   | 54,2                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 | -7,0                                     | -7,0 |                   | N               |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

16 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname         | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|-------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|------|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2                 | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11   | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 265      | Schlehdornweg 6/8 | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 61,9                                 | 58,1 | 2,9                                   | 9,1  | 2                 | 54,1                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 | -7,8                                     | -7,6 | 2                 | N               |
| 265      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 63,6                                 | 59,8 | 4,6                                   | 10,8 |                   | 54,9                                 | 51,2 | -                                     | 2,2 | -8,7                                     | -8,6 |                   | N               |
| 266      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,0                                 | 53,2 | -                                     | 4,2  |                   | 49,5                                 | 45,7 | -                                     | -   | -7,5                                     | -7,5 |                   | nein            |
| 266      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,9                                 | 54,1 | -                                     | 5,1  |                   | 49,6                                 | 45,9 | -                                     | -   | -8,3                                     | -8,2 |                   | nein            |
| 267      |                   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 58,1                                 | 54,2 | -                                     | 5,2  |                   | 49,0                                 | 45,1 | -                                     | -   | -9,1                                     | -9,1 |                   | nein            |
| 267      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,2                                 | 57,3 | 2,2                                   | 8,3  |                   | 51,8                                 | 47,8 | -                                     | -   | -9,4                                     | -9,5 |                   | nein            |
| 268      | Schlehdornweg 9   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,1                                 | 52,2 | -                                     | 3,2  | 1                 | 51,9                                 | 48,0 | -                                     | -   | -4,2                                     | -4,2 | 1                 | nein            |
| 268      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,1                                 | 55,3 | 0,1                                   | 6,3  |                   | 53,9                                 | 50,1 | -                                     | 1,1 | -5,2                                     | -5,2 |                   | N               |
| 269      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,7                                 | 50,9 | -                                     | 1,9  |                   | 48,2                                 | 44,5 | -                                     | -   | -6,5                                     | -6,4 |                   | nein            |
| 269      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,9                                 | 53,2 | -                                     | 4,2  |                   | 49,8                                 | 46,1 | -                                     | -   | -7,1                                     | -7,1 |                   | nein            |
| 270      |                   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,5 | -                                     | 1,5  |                   | 48,9                                 | 44,9 | -                                     | -   | -5,5                                     | -5,6 |                   | nein            |
| 270      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,7                                 | 52,8 | -                                     | 3,8  |                   | 50,7                                 | 46,7 | -                                     | -   | -6,0                                     | -6,1 |                   | nein            |
| 271      | Schlehdornweg 10  | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 60,4                                 | 56,6 | 1,4                                   | 7,6  | 1                 | 51,1                                 | 47,3 | -                                     | -   | -9,3                                     | -9,3 | 1                 | nein            |
| 271      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,8                                 | 57,9 | 2,8                                   | 8,9  |                   | 52,3                                 | 48,5 | -                                     | -   | -9,5                                     | -9,4 |                   | nein            |
| 272      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 62,0                                 | 58,2 | 3,0                                   | 9,2  |                   | 54,5                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 | -7,5                                     | -7,4 |                   | N               |
| 272      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 63,7                                 | 59,9 | 4,7                                   | 10,9 |                   | 55,3                                 | 51,6 | -                                     | 2,6 | -8,4                                     | -8,3 |                   | N               |
| 273      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,4                                 | 55,7 | 0,4                                   | 6,7  |                   | 52,9                                 | 49,3 | -                                     | 0,3 | -6,5                                     | -6,4 |                   | N               |
| 273      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,0                                 | 57,3 | 2,0                                   | 8,3  |                   | 53,6                                 | 50,0 | -                                     | 1,0 | -7,4                                     | -7,3 |                   | N               |
| 274      | Schlehdornweg 11  | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,0                                 | 50,3 | -                                     | 1,3  | 1                 | 47,8                                 | 44,0 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,3 | 1                 | nein            |
| 274      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 52,1 | -                                     | 3,1  |                   | 49,4                                 | 45,7 | -                                     | -   | -6,4                                     | -6,4 |                   | nein            |
| 275      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,1                                 | 51,3 | -                                     | 2,3  |                   | 51,6                                 | 47,8 | -                                     | -   | -3,5                                     | -3,5 |                   | nein            |
| 275      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,9                                 | 54,1 | -                                     | 5,1  |                   | 52,9                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -5,0                                     | -5,0 |                   | N               |
| 276      |                   | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 51,1 | -                                     | 2,1  |                   | 48,8                                 | 44,9 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,2 |                   | nein            |
| 276      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,0                                 | 53,1 | -                                     | 4,1  |                   | 50,4                                 | 46,4 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 277      | Schlehdornweg 12  | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,9                                 | 54,1 | -                                     | 5,1  | 1                 | 51,9                                 | 48,0 | -                                     | -   | -6,0                                     | -6,1 | 1                 | nein            |
| 277      |                   | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,8                                 | 56,0 | 0,8                                   | 7,0  |                   | 52,7                                 | 48,8 | -                                     | -   | -7,1                                     | -7,2 |                   | nein            |
| 278      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 59,1                                 | 55,4 | 0,1                                   | 6,4  |                   | 54,1                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 | -5,0                                     | -5,0 |                   | N               |
| 278      |                   | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 61,9                                 | 58,1 | 2,9                                   | 9,1  |                   | 54,9                                 | 51,2 | -                                     | 2,2 | -7,0                                     | -6,9 |                   | N               |
| 279      |                   | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 58,6                                 | 54,9 | -                                     | 5,9  |                   | 52,3                                 | 48,7 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,2 |                   | nein            |
| 279      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,3                                 | 55,6 | 0,3                                   | 6,6  |                   | 52,5                                 | 48,9 | -                                     | -   | -6,8                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 280      | Schlehdornweg 13  | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,3                                 | 49,5 | -                                     | 0,5  | 1                 | 47,4                                 | 43,6 | -                                     | -   | -5,9                                     | -5,9 | 1                 | nein            |
| 280      |                   | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,4                                 | 51,6 | -                                     | 2,6  |                   | 48,8                                 | 45,0 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,6 |                   | nein            |
| 281      |                   | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,7 | -                                     | 1,7  |                   | 51,3                                 | 47,4 | -                                     | -   | -3,3                                     | -3,3 |                   | nein            |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

17 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname           | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl<br>WE<br>mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl<br>WE<br>mit Üb. | Anspruch<br>passiv |
|----------|---------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------------|--------------------|
| 1        | 2                   | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                      | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                      | 20                 |
| 281      | Schlehdornweg 13    | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,6                                 | 54,7 | -                                     | 5,7 |                         | 52,9                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -5,7                                     | -5,6 |                         | N                  |
| 282      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 |                         | 49,4                                 | 45,4 | -                                     | -   | -5,4                                     | -5,6 |                         | nein               |
| 282      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,6                                 | 52,7 | -                                     | 3,7 |                         | 50,8                                 | 46,7 | -                                     | -   | -5,8                                     | -6,0 |                         | nein               |
| 283      | Schlehdornweg 14    | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 | 1                       | 50,3                                 | 46,5 | -                                     | -   | -5,6                                     | -5,5 | 1                       | nein               |
| 283      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,0                                 | 54,1 | -                                     | 5,1 |                         | 51,7                                 | 47,8 | -                                     | -   | -6,3                                     | -6,3 |                         | nein               |
| 284      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,2                                 | 53,5 | -                                     | 4,5 |                         | 51,7                                 | 48,1 | -                                     | -   | -5,5                                     | -5,4 |                         | nein               |
| 284      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,7                                 | 55,0 | -                                     | 6,0 |                         | 52,1                                 | 48,5 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,5 |                         | nein               |
| 285      |                     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,1                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                         | 51,7                                 | 48,0 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,4 |                         | nein               |
| 285      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 60,2                                 | 56,4 | 1,2                                   | 7,4 |                         | 54,1                                 | 50,4 | -                                     | 1,4 | -6,1                                     | -6,0 |                         | N                  |
| 286      | Schlehdornweg 15    | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,3                                 | 50,5 | -                                     | 1,5 | 1                       | 51,5                                 | 47,7 | -                                     | -   | -2,8                                     | -2,8 | 1                       | nein               |
| 286      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,9                                 | 54,1 | -                                     | 5,1 |                         | 52,9                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -5,0                                     | -5,0 |                         | N                  |
| 287      | Schlehdornweg 16    | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,2                                 | 51,4 | -                                     | 2,4 | 1                       | 48,5                                 | 44,6 | -                                     | -   | -6,7                                     | -6,8 | 1                       | nein               |
| 287      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,1                                 | 53,2 | -                                     | 4,2 |                         | 49,9                                 | 46,0 | -                                     | -   | -7,2                                     | -7,2 |                         | nein               |
| 288      |                     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,3                                 | 52,6 | -                                     | 3,6 |                         | 52,9                                 | 49,1 | -                                     | 0,1 | -3,4                                     | -3,5 |                         | N                  |
| 288      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,2                                 | 55,4 | 0,2                                   | 6,4 |                         | 54,6                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 | -4,6                                     | -4,6 |                         | N                  |
| 289      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 |                         | 47,7                                 | 44,0 | -                                     | -   | -8,0                                     | -8,0 |                         | nein               |
| 289      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,6                                 | 53,9 | -                                     | 4,9 |                         | 49,6                                 | 46,0 | -                                     | -   | -8,0                                     | -7,9 |                         | nein               |
| 290      | Schlehdornweg 17    | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,4                                 | 50,6 | -                                     | 1,6 | 1                       | 48,7                                 | 44,7 | -                                     | -   | -5,7                                     | -5,9 |                         | nein               |
| 290      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,3                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                         | 50,1                                 | 46,0 | -                                     | -   | -6,2                                     | -6,4 |                         | nein               |
| 291      |                     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 |                         | 50,1                                 | 46,3 | -                                     | -   | -3,6                                     | -3,6 |                         | nein               |
| 291      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,4                                 | 53,6 | -                                     | 4,6 |                         | 52,0                                 | 48,1 | -                                     | -   | -5,4                                     | -5,5 |                         | nein               |
| 292      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,0                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 |                         | 46,9                                 | 43,2 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,0 |                         | nein               |
| 292      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,8                                 | 51,0 | -                                     | 2,0 |                         | 49,3                                 | 45,7 | -                                     | -   | -5,5                                     | -5,3 |                         | nein               |
| 293      | Schlehdornweg 18/20 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,2 | -                                     | 1,2 | 2                       | 49,0                                 | 45,1 | -                                     | -   | -5,1                                     | -5,1 |                         | nein               |
| 293      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 |                         | 49,8                                 | 45,8 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,2 |                         | nein               |
| 294      |                     | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,2                                 | 48,4 | -                                     | -   |                         | 46,1                                 | 42,4 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,0 |                         | nein               |
| 294      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,6                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                         | 48,5                                 | 44,8 | -                                     | -   | -7,1                                     | -7,0 |                         | nein               |
| 295      |                     | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                         | 50,6                                 | 46,8 | -                                     | -   | -3,5                                     | -3,5 |                         | nein               |
| 295      |                     | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,7                                 | 54,9 | -                                     | 5,9 |                         | 52,8                                 | 49,0 | -                                     | -   | -5,9                                     | -5,9 |                         | nein               |
| 296      | Schlehdornweg 22    | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,4                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 | 1                       | 50,5                                 | 47,0 | -                                     | -   | -4,9                                     | -4,8 | 1                       | nein               |
| 296      |                     | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,8                                 | 52,2 | -                                     | 3,2 |                         | 50,9                                 | 47,4 | -                                     | -   | -4,9                                     | -4,8 |                         | nein               |
| 297      |                     | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,4                                 | 47,5 | -                                     | -   |                         | 47,6                                 | 43,5 | -                                     | -   | -3,8                                     | -4,0 |                         | nein               |
| 297      |                     | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,7                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 |                         | 49,5                                 | 45,5 | -                                     | -   | -5,2                                     | -5,3 |                         | nein               |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

18 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze

## Speyer-Nord - Wandhöhe 8 m - Anspruch passiver Lärmschutz

| Lfd. Nr. | Punktname                 | HFront | SW   | Nutz | IGW<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |    | Prognose oL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Anzahl WE mit Üb. | Prognose mL<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |      | GW-Überschr.<br>Tag Nacht<br>in dB(A) |     | Diff. PmL/PoL<br>S13-8 S14-9<br>in dB(A) |      | Anzahl WE mit Üb. | Anspruch passiv |
|----------|---------------------------|--------|------|------|------------------------------|----|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|-------------------|--------------------------------------|------|---------------------------------------|-----|------------------------------------------|------|-------------------|-----------------|
| 1        | 2                         | 3      | 4    | 5    | 6                            | 7  | 8                                    | 9    | 10                                    | 11  | 12                | 13                                   | 14   | 15                                    | 16  | 17                                       | 18   | 19                | 20              |
| 298      | Schlehdornweg 22          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 56,5                                 | 52,8 | -                                     | 3,8 |                   | 52,3                                 | 48,7 | -                                     | -   | -4,2                                     | -4,1 |                   | nein            |
| 298      |                           | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,4                                 | 54,7 | -                                     | 5,7 |                   | 53,1                                 | 49,4 | -                                     | 0,4 | -5,3                                     | -5,3 |                   | N               |
| 299      | Schlehdornweg 24          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,3                                 | 53,6 | -                                     | 4,6 | 1                 | 52,4                                 | 48,7 | -                                     | -   | -4,9                                     | -4,9 | 1                 | nein            |
| 299      |                           | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 59,0                                 | 55,2 | -                                     | 6,2 |                   | 53,5                                 | 49,8 | -                                     | 0,8 | -5,5                                     | -5,4 |                   | N               |
| 300      |                           | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 51,4 | -                                     | 2,4 |                   | 49,9                                 | 46,3 | -                                     | -   | -5,1                                     | -5,1 |                   | nein            |
| 300      |                           | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,4 | -                                     | 3,4 |                   | 51,1                                 | 47,6 | -                                     | -   | -4,9                                     | -4,8 |                   | nein            |
| 301      | Schlehdornweg 26          | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 57,4                                 | 53,7 | -                                     | 4,7 | 1                 | 52,9                                 | 49,2 | -                                     | 0,2 | -4,5                                     | -4,5 | 1                 | N               |
| 301      |                           | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 58,7                                 | 55,0 | -                                     | 6,0 |                   | 53,4                                 | 49,7 | -                                     | 0,7 | -5,3                                     | -5,3 |                   | N               |
| 302      | Schlehdornweg 28          | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 55,0                                 | 51,3 | -                                     | 2,3 | 1                 | 50,9                                 | 47,3 | -                                     | -   | -4,1                                     | -4,0 |                   | nein            |
| 302      |                           | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,0                                 | 52,3 | -                                     | 3,3 |                   | 50,8                                 | 47,2 | -                                     | -   | -5,2                                     | -5,1 |                   | nein            |
| 303      |                           | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,1                                 | 50,3 | -                                     | 1,3 |                   | 51,4                                 | 47,6 | -                                     | -   | -2,7                                     | -2,7 |                   | nein            |
| 303      |                           | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 57,0                                 | 53,2 | -                                     | 4,2 |                   | 52,6                                 | 48,8 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,4 |                   | nein            |
| 304      |                           | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,9                                 | 50,1 | -                                     | 1,1 |                   | 47,3                                 | 43,4 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 304      |                           | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,9                                 | 52,0 | -                                     | 3,0 |                   | 48,8                                 | 44,8 | -                                     | -   | -7,1                                     | -7,2 |                   | nein            |
| 305      | Schlehdornweg 30          | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,8                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 | 1                 | 47,2                                 | 43,2 | -                                     | -   | -6,6                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 305      |                           | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,2                                 | 51,3 | -                                     | 2,3 |                   | 48,7                                 | 44,6 | -                                     | -   | -6,5                                     | -6,7 |                   | nein            |
| 306      |                           | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 51,9                                 | 48,2 | -                                     | -   |                   | 46,1                                 | 42,5 | -                                     | -   | -5,8                                     | -5,7 |                   | nein            |
| 306      |                           | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 53,7                                 | 49,9 | -                                     | 0,9 |                   | 48,1                                 | 44,5 | -                                     | -   | -5,6                                     | -5,4 |                   | nein            |
| 307      |                           | S      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 52,1                                 | 48,4 | -                                     | -   |                   | 49,1                                 | 45,3 | -                                     | -   | -3,0                                     | -3,1 |                   | nein            |
| 307      |                           | S      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 56,2                                 | 52,5 | -                                     | 3,5 |                   | 51,8                                 | 48,0 | -                                     | -   | -4,4                                     | -4,5 |                   | nein            |
| 308      | Schlehdorn 32,Sanddorn 10 | W      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 54,6                                 | 50,8 | -                                     | 1,8 | 2                 | 48,5                                 | 44,5 | -                                     | -   | -6,1                                     | -6,3 |                   | nein            |
| 308      |                           | W      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 55,7                                 | 51,8 | -                                     | 2,8 |                   | 50,3                                 | 46,3 | -                                     | -   | -5,4                                     | -5,5 |                   | nein            |
| 309      |                           | O      | EG   | WA   | 59                           | 49 | 53,2                                 | 49,5 | -                                     | 0,5 |                   | 48,7                                 | 45,1 | -                                     | -   | -4,5                                     | -4,4 |                   | nein            |
| 309      |                           | O      | 1.OG | WA   | 59                           | 49 | 54,5                                 | 50,9 | -                                     | 1,9 |                   | 49,7                                 | 46,2 | -                                     | -   | -4,8                                     | -4,7 |                   | nein            |
|          | Anzahl WE mit Überschr.   |        |      |      |                              |    |                                      |      |                                       |     | 259               |                                      |      |                                       |     |                                          |      | 54                |                 |

18.03.2016  
09:52

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Dahn-Bad Bergzabern

19 / 19

# A 61 Mutterstadt bis Landesgrenze Emissionsberechnung Straße Speyer - Nord

61

| Straße                                   | Abschnittsname                 | KM    | DTV     | vPkw        | vLkw        | k      | k      | p        | p          | DStrO | Dv        | Dv          | Steigung | DStg | Drefl | LmE          | LmE            |
|------------------------------------------|--------------------------------|-------|---------|-------------|-------------|--------|--------|----------|------------|-------|-----------|-------------|----------|------|-------|--------------|----------------|
|                                          |                                | km    | Kfz/24h | Tag<br>km/h | Tag<br>km/h | Tag    | Nacht  | Tag<br>% | Nacht<br>% | dB    | Tag<br>dB | Nacht<br>dB | %        | dB   | dB    | Tag<br>dB(A) | Nacht<br>dB(A) |
| A61-Planung 6-streifig                   | AS Schifferstadt bis AK Speyer | 0,000 | 56000   | 130         | 80          | 0,0545 | 0,0160 | 19,1     | 45,3       | -2,00 | 1,19      | 0,44        | 1,0      | 0,0  | 0,0   | 75,4         | 72,0           |
| A61-Planung 6-streifig                   | AS Schifferstadt bis AK Speyer | 7,577 | 45171   | 130         | 80          | 0,0545 | 0,0160 | 19,1     | 45,3       | -2,00 | 1,19      | 0,44        | -0,2     | 0,0  | 0,0   | 74,5         | 71,1           |
| A61-Planung 6-streifig                   | AK Speyer bis Landesgrenze     | 7,707 | 45171   | 130         | 80          | 0,0545 | 0,0160 | 17,1     | 40,7       | -2,00 | 1,30      | 0,53        | 0,0      | 0,0  | 0,0   | 74,3         | 70,8           |
| A61-Planung 6-streifig                   | AK Speyer bis Landesgrenze     | 0,000 | 65000   | 130         | 80          | 0,0545 | 0,0160 | 17,1     | 40,7       | -2,00 | 1,30      | 0,53        | -0,1     | 0,0  | 0,0   | 75,9         | 72,4           |
| Rampa B9 Ludwigshafen_A61 RI Bingen      |                                | 0,000 | 430     | 100         | 80          | 0,0575 | 0,0100 | 6,8      | 9,6        | -2,00 | -0,06     | -0,06       | 0,0      | 0,0  | 0,0   | 51,1         | 44,1           |
| Rampe A61 Bingen_B9 Ludwigshafen         |                                | 0,000 | 409     | 100         | 80          | 0,0575 | 0,0100 | 6,8      | 9,6        | -2,00 | -0,06     | -0,06       | -0,2     | 0,0  | 0,0   | 50,9         | 43,9           |
| Rampe A61 Landesgrenze _B 9 RI Speyer    |                                | 0,000 | 4217    | 100         | 80          | 0,0575 | 0,0100 | 8,6      | 13,5       | -2,00 | -0,06     | -0,06       | -0,1     | 0,0  | 0,0   | 61,4         | 54,7           |
| Rampe A61 Landesgrenze_B9 RI Ludwigshaf  |                                | 0,000 | 5255    | 100         | 80          | 0,0575 | 0,0100 | 6,8      | 9,6        | -2,00 | -0,06     | -0,06       | -0,1     | 0,0  | 0,0   | 62,0         | 55,0           |
| Rampe A61_B9 RI Speyer                   |                                | 0,000 | 4861    | 100         | 80          | 0,0575 | 0,0100 | 8,6      | 13,5       | -2,00 | -0,06     | -0,06       | -0,2     | 0,0  | 0,0   | 62,0         | 55,3           |
| Rampe B9 Speyer A61 RI Bingen            |                                | 0,000 | 4481    | 100         | 80          | 0,0575 | 0,0100 | 8,6      | 13,5       | -2,00 | -0,06     | -0,06       | 0,0      | 0,0  | 0,0   | 61,7         | 55,0           |
| Rampe B9 Speyer_ A61 RI Landesgrenze_A6  |                                | 0,000 | 4804    | 100         | 80          | 0,0575 | 0,0100 | 8,6      | 13,5       | -2,00 | -0,06     | -0,06       | 0,0      | 0,0  | 0,0   | 62,0         | 55,3           |
| Rampe B9_ Ludwigshafen A61 RI Landesgren |                                | 0,000 | 4660    | 100         | 80          | 0,0575 | 0,0100 | 6,8      | 9,6        | -2,00 | -0,06     | -0,06       | 0,0      | 0,0  | 0,0   | 61,4         | 54,4           |

11.12.2015

Landesbetrieb Mobilität Speyer  
Projektmanagement Neubau Dahn-Bad Bergzabern

1