

**Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt**  
**Ohm - tabellarische Darstellung**

| Station RKH<br>[km] | HQ10<br>(HQ100*Faktor)<br>[m³/s] | HQ100<br>[m³/s] | HQExtrem<br>(HQ100*1,3)<br>[m³/s] |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 0,673               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 0,842               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 0,872               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 0,892               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 1,067               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 1,201               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 1,318               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 1,450               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 1,507               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 1,556               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 1,582               | 165,50                           | 262,70          | 341,51                            |
| 1,740               | 165,56                           | 262,80          | 341,64                            |
| 1,868               | 165,56                           | 262,80          | 341,64                            |
| 1,997               | 165,56                           | 262,80          | 341,64                            |
| 2,115               | 165,63                           | 262,90          | 341,77                            |
| 2,168               | 165,63                           | 262,90          | 341,77                            |
| 2,193               | 165,63                           | 262,90          | 341,77                            |
| 2,273               | 165,63                           | 262,90          | 341,77                            |
| 2,416               | 163,99                           | 260,30          | 338,39                            |
| 2,436               | 163,99                           | 260,30          | 338,39                            |
| 2,456               | 163,99                           | 260,30          | 338,39                            |
| 2,558               | 163,99                           | 260,30          | 338,39                            |
| 2,621               | 163,99                           | 260,30          | 338,39                            |
| 2,905               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 3,012               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 3,273               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 3,551               | 164,12                           | 260,50          | 338,65                            |
| 3,156               | 164,12                           | 260,50          | 338,65                            |
| 3,713               | 164,12                           | 260,50          | 338,65                            |
| 3,766               | 164,12                           | 260,50          | 338,65                            |
| 3,818               | 164,12                           | 260,50          | 338,65                            |
| 3,955               | 164,12                           | 260,50          | 338,65                            |
| 4,041               | 164,18                           | 260,60          | 338,78                            |
| 4,161               | 164,18                           | 260,60          | 338,78                            |
| 4,321               | 164,18                           | 260,60          | 338,78                            |
| 4,390               | 164,18                           | 260,60          | 338,78                            |
| 4,537               | 164,18                           | 260,60          | 338,78                            |
| 4,630               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 4,719               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 4,736               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 4,752               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |

\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt

**Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt**  
**Ohm - tabellarische Darstellung**

| Station RKH<br>[km] | HQ10<br>(HQ100*Faktor)<br>[m³/s] | HQ100<br>[m³/s] | HQExtrem<br>(HQ100*1,3)<br>[m³/s] |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 4,805               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 4,842               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 4,899               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 4,974               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,101               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,238               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,366               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,500               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,585               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,677               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,748               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,832               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 5,908               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,011               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,111               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,234               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,387               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,452               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,537               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,632               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,687               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,774               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,820               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 6,906               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,068               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,087               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,272               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,320               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,433               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,518               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,678               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,758               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,819               | 164,24                           | 260,70          | 338,91                            |
| 7,892               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 7,988               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 8,105               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 8,181               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 8,242               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 8,293               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 8,348               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 8,425               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |

\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt

**Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt**  
**Ohm - tabellarische Darstellung**

| Station RKH<br>[km] | HQ10<br>(HQ100*Faktor)<br>[m³/s] | HQ100<br>[m³/s] | HQExtrem<br>(HQ100*1,3)<br>[m³/s] |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 8,468               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 8,517               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 0,000               | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 14,497              | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 14,556              | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 14,705              | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 14,729              | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 14,743              | 164,05                           | 260,40          | 338,52                            |
| 14,874              | 144,40                           | 229,20          | 297,96                            |
| 14,965              | 144,40                           | 229,20          | 297,96                            |
| 15,103              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,187              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,298              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,375              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,508              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,646              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,662              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,671              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,792              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 15,897              | 129,99                           | 185,70          | 241,41                            |
| 2,676               | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 15,999              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,108              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,209              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,316              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,374              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,436              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,488              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,554              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 3,382               | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,618              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,718              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,724              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,733              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,755              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 3,558               | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,825              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,884              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 16,935              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 17,012              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 17,031              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |

\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt

**Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt**  
**Ohm - tabellarische Darstellung**

| Station RKH<br>[km] | HQ10<br>(HQ100*Faktor)<br>[m³/s] | HQ100<br>[m³/s] | HQExtrem<br>(HQ100*1,3)<br>[m³/s] |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 17,040              | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 3,985               | 128,10                           | 183,00          | 237,90                            |
| 4,372               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 4,536               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 5,567               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 6,842               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 6,936               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 7,620               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 7,629               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 8,491               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 9,132               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 9,185               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 9,984               | 127,40                           | 182,00          | 236,60                            |
| 10,139              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 10,443              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 11,081              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 11,518              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 11,578              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 11,676              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 11,732              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 11,743              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 11,966              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 12,138              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 12,566              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 12,905              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 13,277              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 13,379              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 13,405              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 14,027              | 126,70                           | 181,00          | 235,30                            |
| 14,105              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 14,326              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 14,546              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 14,556              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 14,597              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 14,914              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 15,334              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 15,637              | 125,30                           | 179,00          | 232,70                            |
| 16,321              | 125,30                           | 179,00          | 232,70                            |
| 17,010              | 125,30                           | 179,00          | 232,70                            |
| 17,553              | 125,30                           | 179,00          | 232,70                            |
| 18,106              | 125,30                           | 179,00          | 232,70                            |

\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt

**Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt**  
**Ohm - tabellarische Darstellung**

| Station RKH<br>[km] | HQ10<br>(HQ100*Faktor)<br>[m³/s] | HQ100<br>[m³/s] | HQExtrem<br>(HQ100*1,3)<br>[m³/s] |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 18,729              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 18,980              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 19,060              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 19,790              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 20,020              | 126,00                           | 180,00          | 234,00                            |
| 20,072              | 128,03                           | 182,90          | 237,77                            |
| 20,201              | 128,03                           | 182,90          | 237,77                            |
| 20,707              | 83,93                            | 109,00          | 141,70                            |
| 21,430              | 83,93                            | 109,00          | 141,70                            |
| 22,109              | 83,93                            | 109,00          | 141,70                            |
| 22,371              | 83,93                            | 109,00          | 141,70                            |
| 22,520              | 83,93                            | 109,00          | 141,70                            |
| 22,604              | 82,39                            | 107,00          | 139,10                            |
| 22,712              | 82,39                            | 107,00          | 139,10                            |
| 22,976              | 82,39                            | 107,00          | 139,10                            |
| 23,248              | 82,39                            | 107,00          | 139,10                            |
| 23,795              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 24,268              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 24,670              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 24,991              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 25,653              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 26,134              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 26,289              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 27,033              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 27,330              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 27,364              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 27,487              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 27,677              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 27,856              | 79,31                            | 103,00          | 133,90                            |
| 28,023              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 28,249              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 28,353              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 28,553              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 28,621              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 29,029              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 29,212              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 29,594              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 29,966              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 30,079              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 30,105              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 30,166              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |

\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt

**Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt**  
**Ohm - tabellarische Darstellung**

| Station RKH<br>[km] | HQ10<br>(HQ100*Faktor)<br>[m³/s] | HQ100<br>[m³/s] | HQExtrem<br>(HQ100*1,3)<br>[m³/s] |
|---------------------|----------------------------------|-----------------|-----------------------------------|
| 30,540              | 80,85                            | 105,00          | 136,50                            |
| 30,725              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 30,950              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 31,181              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 31,254              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 31,369              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 31,626              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 32,291              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 32,498              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 32,658              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 32,665              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 32,797              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 32,963              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 33,265              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 33,865              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 34,549              | 22,33                            | 29,00           | 37,70                             |
| 34,826              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 35,137              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 35,171              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 35,502              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 35,521              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 35,731              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 35,836              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 36,109              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 36,198              | 20,02                            | 26,00           | 33,80                             |
| 36,198              | 19,25                            | 25,00           | 32,50                             |
| 36,930              | 19,25                            | 25,00           | 32,50                             |
| 36,947              | 19,25                            | 25,00           | 32,50                             |
| 37,288              | 19,25                            | 25,00           | 32,50                             |
| 37,821              | 16,94                            | 22,00           | 28,60                             |
| 38,039              | 16,94                            | 22,00           | 28,60                             |
| 38,156              | 16,94                            | 22,00           | 28,60                             |
| 38,333              | 16,17                            | 21,00           | 27,30                             |
| 38,549              | 13,86                            | 18,00           | 23,40                             |
| 38,998              | 13,86                            | 18,00           | 23,40                             |
| 39,731              | 13,86                            | 18,00           | 23,40                             |
| 40,541              | 13,86                            | 18,00           | 23,40                             |
| 40,875              | 13,86                            | 18,00           | 23,40                             |
| 40,929              | 12,32                            | 16,00           | 20,80                             |
| 41,047              | 12,32                            | 16,00           | 20,80                             |
| 41,316              | 12,32                            | 16,00           | 20,80                             |

\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt

**Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt**  
**Ohm - tabellarische Darstellung**

---

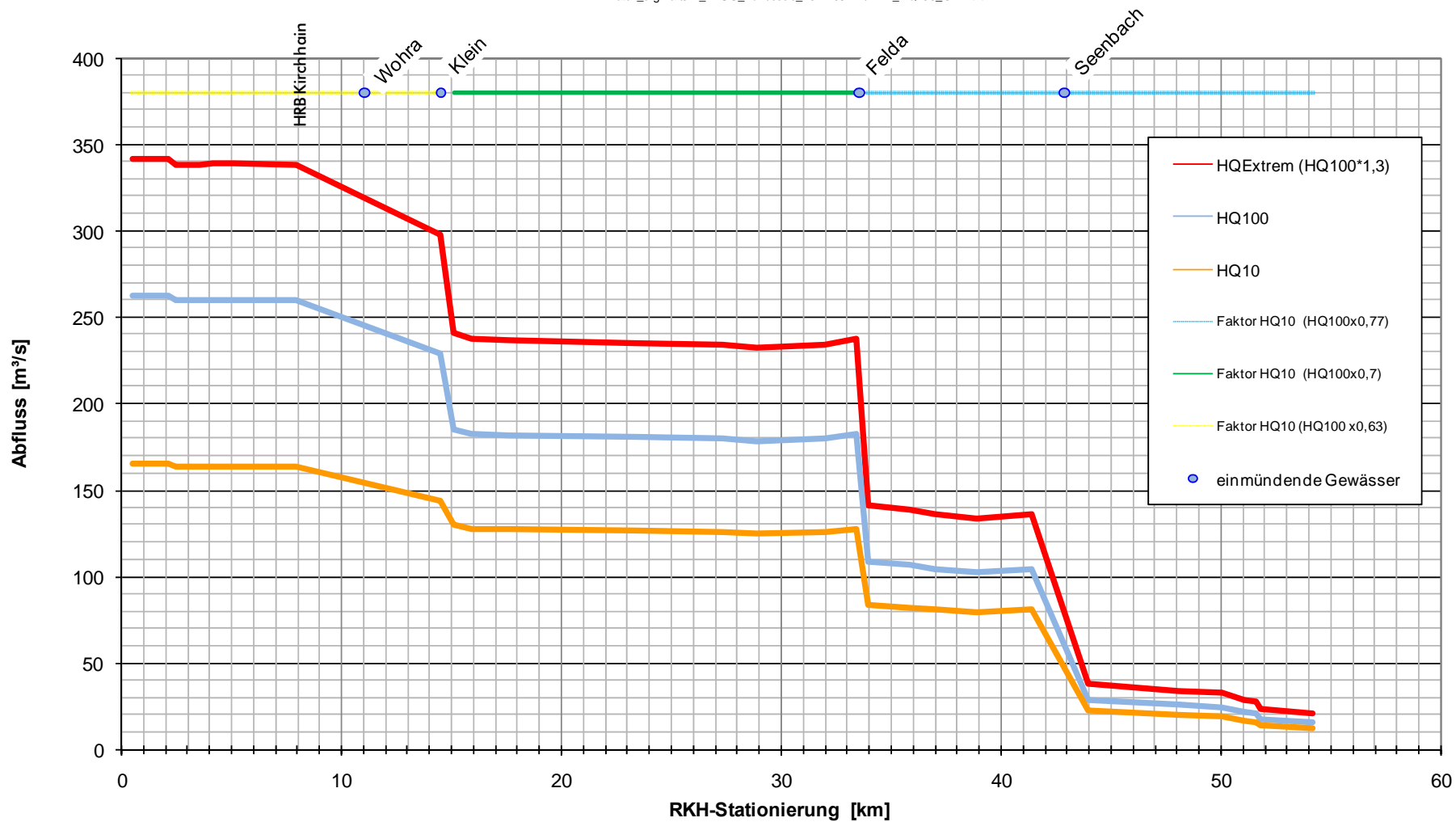
| <b>Station RKH<br/>[km]</b> | <b>HQ10<br/>(HQ100*Faktor)<br/>[m<sup>3</sup>/s]</b> | <b>HQ100<br/>[m<sup>3</sup>/s]</b> | <b>HQExtrem<br/>(HQ100*1,3)<br/>[m<sup>3</sup>/s]</b> |
|-----------------------------|--|------------------------------------|---|
| 41,512                      | 12,32  | 16,00                              | 20,80   |
| 41,557                      | 12,32  | 16,00                              | 20,80   |

\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt

# Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt

## Ohm - hydrologischer Längsschnitt

**Abflusslängsschnitt Ohm**  
Quelle: RKH\_HQ100\_Ohm [HLUG]  
Daten\_original\011\_HLUG\_Abfliess\_e\_2011-05-27\RKH\_HQ100\_Ohm.txt



\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt



Hochwasserrisikomanagementplan Lahn - hydrologischer Längsschnitt

Ohm - Stationierung und Abflussaufteilung, Stationierung für Abflusslängsschnitt und Hydraulikmodell unterschiedlich bezeichnet.

| Stationierung und Abflussaufteilung Ober- und Unterlauf Ohm, Stationierung für Abflusslängsschnitt und Hydraulikmodell unterschiedlich bezeichnet. |         |                                   |         |   |         |                        |  |
|--|---------|-----------------------------------|---------|---|---------|------------------------|--|
| RKH Mengen.txt UL<br>Ohm Unterlauf   |         |                                   |         | Für Abflusslängsschnitt sowie in der Hydraulik verwendete Abflüsse. |         |                        |  |
| Stationierung  | Abfluss |                                   |         | Für Hydraulik Stationierung separiert in Ober- und Unterlauf.       |         |                        |  |
|  |         | RKH Mengen.txt OL<br>Ohm Oberlauf |         | Stationierung   | Abfluss |                        |  |
| 489  | 262,7   |                                   |         | 0,489   | 262,7   |                        |  |
| 1,74   | 262,8   |                                   |         | 1,74  | 262,8   |                        |  |
| 2,115  | 262,9   |                                   |         | 2,115   | 262,9   |                        |  |
| 2,138  | 262,9   |                                   |         | 2,138   | 262,9   |                        |  |
| 2,416  | 260,3   |                                   |         | 2,416   | 260,3   |                        |  |
| 2,905  | 260,4   |                                   |         | 2,905   | 260,4   |                        |  |
| 3,551  | 260,5   |                                   |         | 3,551   | 260,5   |                        |  |
| 4,161  | 260,6   |                                   |         | 4,161   | 260,6   |                        |  |
| 4,63   | 260,7   |                                   |         | 4,63  | 260,7   |                        |  |
| 5,101  | 260,7   |                                   |         | 5,101   | 260,7   |                        |  |
| 7,892  | 260,4   |                                   |         | 7,892   | 260,4   |                        |  |
| 14,497   | 229,2   |                                   |         | 14,497  | 229,2   |                        |  |
| 15,103   | 185,7   | Stationierung                     | Abfluss | 15,103  | 185,7   |                        |  |
|  |         | 2,676                             | 183     | 15,9  | 183     | Beginn Oberlauf =2,676 |  |
|  |         | 4,372                             | 182     | 17,596  | 182     |                        |  |
|  |         | 10,139                            | 181     | 23,363  | 181     |                        |  |
|  |         | 14,105                            | 180     | 27,329  | 180     |                        |  |
|  |         | 15,637                            | 179     | 28,861  | 179     |                        |  |
|  |         | 18,729                            | 180     | 31,953  | 180     |                        |  |
|  |         | 20,187                            | 182,9   | 33,411  | 182,9   |                        |  |
|  |         | 20,707                            | 109     | 33,931  | 109     |                        |  |
|  |         | 22,604                            | 107     | 35,828  | 107     |                        |  |
|  |         | 23,795                            | 105     | 37,019  | 105     |                        |  |
|  |         | 25,653                            | 103     | 38,877  | 103     |                        |  |
|  |         | 28,167                            | 105     | 41,391  | 105     |                        |  |
|  |         | 30,725                            | 29      | 43,949  | 29      |                        |  |
|  |         | 34,826                            | 26      | 48,05   | 26      |                        |  |
|  |         | 36,83                             | 25      | 50,054  | 25      |                        |  |
|  |         | 37,821                            | 22      | 51,045  | 22      |                        |  |
|  |         | 38,333                            | 21      | 51,557  | 21      |                        |  |
|  |         | 38,549                            | 18      | 51,773  | 18      |                        |  |
|  |         | 40,929                            | 16      | 54,153  | 16      |                        |  |

\*Faktoren unterschiedlich, siehe Längsschnitt