# Phụ lục II

*(Kèm theo Quyết định số 758/QĐ-UBND*

*ngày 27 tháng 3 năm 2024 của Ủy ban nhân dân tỉnh Đồng Nai)*

# ĐỘ SÂU NGẬP LỤT, DIỆN TÍCH NGẬP THEO ĐỘ SÂU NGẬP VỚI CÁC KỊCH BẢN ỨNG PHÓ KHẨN CẤP HỒ SÔNG MÂY

Bảng PL2.1: Thống kê độ sâu ngập lụt ứng với các kịch bản, đơn vị: m

|  |  |
| --- | --- |
| **Điểm** | **Độ sâu ngập lụt lớn nhất (m)** |
| **Xả thiết kế P=1.5%** | **Xả kiểm tra P=0.5%** | **Xả thiết kế P=1.5%+Mưa cực trị (BĐKH)** | **Xả thiết kế P=0.5%+Mưa cực trị (BĐKH)** | **Vỡ đập +P=0.5%** |
| VT-1 | 1,55 | 1,70 | 1,64 | 1,90 | 2,86 |
| VT-2 | 2,25 | 2,42 | 2,37 | 2,62 | 3,14 |
| VT-3 | 2,65 | 2,82 | 2,78 | 3,14 | 4,88 |
| VT-4 | 3,16 | 3,35 | 3,29 | 3,66 | 5,14 |
| VT-5 | 3,32 | 3,54 | 3,48 | 3,89 | 5,63 |
| VT-6 | 2,09 | 2,33 | 2,25 | 2,66 | 3,94 |

Bảng PL2.2: Thống kê diện tích ngập theo độ sâu ngập với Kịch bản ứng phó và vận hành hồ chứa trong tình huống xả lũ thiết kế tần suất 1,50%

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Độ sâu ngập (m) | Diện tích ngập lụt (ha) |
| Bình Minh | Bắc Sơn | Hố Nai 3 | Sông Trầu | Tân An | Thiện Tân | Vĩnh Tân | Tổng |
| 1 | 0,0 - 0,5 | 19,7 | 17,3 | 20,3 | 1,2 | 61,7 | 13 | 16,6 | 149,8 |
| 2 | 0,5 - 1,0 | 25,4 | 136,1 | 16 | 1,4 | 209,8 | 16,2 | 13 | 417,9 |
| 3 | 1,0 - 1,5 | 10,6 | 11 | 9,8 | 0,7 | 181,9 | 16,7 | 4,7 | 235,4 |
| 4 | 1,5 - 2,0 | 8,7 | 6,2 | 13,4 | 0,7 | 99,5 | 17,1 | 5,1 | 150,7 |
| 5 | 2,0 - 2,5 | 1,9 | 6,9 | 14,1 | 0,1 | 22,2 | 13,9 | 1 | 60,1 |
| 6 | 2,5 - 3,0 | 2,5 | 2,6 | 9,1 | 0,4 | 21,2 | 28,8 | 1,5 | 66,1 |
| 7 | 3,5 - 4,0 | 3,6 | 1,4 | 70,8 | 0,4 | 48 | 83,3 | 1,2 | 208,7 |
| 8 | > 4,0 | 15,1 | 7,9 | 38,8 | 1,2 | 529,2 | 413,1 | 2,8 | 1008,1 |
| **Tổng**  | **87.5** | **189,4** | **192,3** | **6,1** | **1173,5** | **602,1** | **45,9** | **2296,8** |

Bảng PL2.3: Thống kê diện tích ngập theo độ sâu ngập với Kịch bản ứng phó và vận hành hồ chứa trong tình huống xả lũ kiểm tra tần suất 0,5%

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Độ sâu ngập (m) | Diện tích ngập lụt (ha) |
| Bình Minh | Bắc Sơn | Hố Nai 3 | Sông Trầu | Tân An | Thiện Tân | Vĩnh Tân | Tổng |
| 1 | 0,0 - 0,5 | 3,4 | 6,3 | 24,7 | 0,9 | 41,4 | 12,3 | 7,5 | 96,5 |
| 2 | 0,5 - 1,0 | 21,7 | 27,6 | 14,0 | 1,4 | 47,7 | 8,4 | 9,5 | 130,3 |
| 3 | 1,0-1,5 | 18,3 | 13,8 | 22,8 | 1,0 | 51,5 | 14,2 | 25,6 | 147,2 |
| 4 | 1,5 - 2,0 | 25,4 | 25,1 | 17,2 | 0,8 | 77,2 | 9,0 | 8,0 | 162,7 |
| 5 | 2,0 - 2,5 | 7,6 | 74,0 | 12,3 | 0,1 | 189,5 | 9,9 | 4,1 | 297,5 |
| 6 | 2,5 - 3,0 | 8,8 | 39,4 | 12,4 | 0,4 | 142,9 | 15,2 | 6,2 | 225,3 |
| 7 | 3,5 - 4,0 | 3,9 | 9,9 | 27,1 | 0,4 | 87,6 | 46,4 | 2,7 | 178,0 |
| 8 | > 4,0 | 20,0 | 18,6 | 114,3 | 1,2 | 595,8 | 531,9 | 4,5 | 1286,3 |
| **Tổng**  | **109.1** | **214,7** | **244,8** | **6,2** | **1233,6** | **647,3** | **68,1** | **2523,8** |

Bảng PL2.4: Thống kê diện tích ngập theo độ sâu ngập với Kịch bản ứng phó và vận hành hồ chứa trong tình huống xả lũ thiết kế P=1,5% + Mưa cực đoan (BĐKH)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Độ sâu ngập (m) | Diện tích ngập lụt (ha) |
| Bình Minh | Bắc Sơn | Hố Nai 3 | Sông Trầu | Tân An | Thiện Tân | Vĩnh Tân | Tổng |
| 1 | 0,0 - 0,5 | 25,5 | 34,0 | 21,4 | 1,2 | 66,6 | 14,9 | 30,7 | 194,3 |
| 2 | 0,5 - 1,0 | 18,7 | 12,4 | 22,2 | 1,4 | 60,6 | 10,7 | 14,8 | 140,8 |
| 3 | 1,0 - 1,5 | 21,7 | 135,9 | 21,5 | 0,7 | 265,4 | 14,7 | 6,2 | 466,1 |
| 4 | 1,5 - 2,0 | 9,7 | 2,6 | 11,9 | 0,7 | 128,4 | 8,8 | 3,2 | 165,3 |
| 5 | 2,0 - 2,5 | 5,9 | 5,3 | 15,2 | 0,1 | 77,9 | 18,1 | 5,0 | 127,5 |
| 6 | 2,5 - 3,0 | 1,4 | 6,7 | 15,8 | 0,4 | 21,0 | 25,5 | 0,7 | 71,5 |
| 7 | 3,5 - 4,0 | 5,4 | 8,4 | 59,1 | 0,4 | 38,5 | 64,5 | 2,2 | 178,5 |
| 8 | > 4,0 | 17,6 | 8,3 | 64,8 | 1,2 | 566,0 | 486,5 | 3,3 | 1147,7 |
| **Tổng**  | **105.9** | **213,6** | **231,9** | **6,1** | **1224,4** | **643,7** | **66,1** | **2491,7** |

Bảng PL2.5: Thống kê diện tích ngập theo độ sâu ngập với Kịch bản ứng phó và vận hành hồ chứa trong tình huống xả lũ kiểm tra P=0,5% + Mưa cực đoan (BĐKH)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Độ sâu ngập (m) | Diện tích ngập lụt (ha) |
| Bình Minh | Bắc Sơn | Hố Nai 3 | Sông Trầu | Tân An | Thiện Tân | Vĩnh Tân | Tổng |
| 1 | 0,0 - 0,5 | 27,6 | 33,6 | 48,0 | 1,2 | 54,1 | 8,4 | 30,2 | 203,1 |
| 2 | 0,5 - 1,0 | 19,6 | 15,7 | 40,5 | 1,3 | 46,5 | 9,1 | 15,0 | 147,7 |
| 3 | 1,0 - 1,5 | 19,4 | 82,8 | 43,8 | 0,8 | 197,6 | 5,5 | 4,5 | 354,4 |
| 4 | 1,5 - 2,0 | 12,7 | 52,1 | 33,9 | 0,4 | 161,6 | 12,1 | 4,3 | 277,1 |
| 5 | 2,0 - 2,5 | 2,7 | 10,6 | 22,9 | 0,2 | 83,7 | 14,6 | 3,0 | 137,7 |
| 6 | 2,5 - 3,0 | 1,6 | 4,5 | 17,4 | 0,4 | 26,2 | 14,1 | 0,8 | 65,0 |
| 7 | 3,5 - 4,0 | 6,3 | 7,4 | 28,9 | 0,7 | 38,9 | 28,3 | 2,5 | 113,0 |
| 8 | > 4,0 | 24,1 | 21,9 | 161,3 | 2,1 | 683,4 | 586,4 | 4,4 | 1483,6 |
| **Tổng** | **114.0** | **228,6** | **396,7** | **7,1** | **1292,0** | **678,5** | **64,7** | **2781,6** |

Bảng PL2.6: Thống kê diện tích ngập theo độ sâu ngập với Kịch bản ứng phó và vận hành hồ chứa trong tình huống xả lũ tần xuất kiểm tra P=0,5% + Vỡ đập

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TT | Độ sâu ngập (m) | Diện tích ngập lụt (ha) |
| Bình Minh | Bắc Sơn | Hố Nai 3 | Sông Trầu | Tân An | Thiện Tân | Vĩnh Tân | Tổng |
| 1 | 0,0 - 0,5 | 24,2 | 27,9 | 46,1 | 1,7 | 54,8 | 5,4 | 25,9 | 186,0 |
| 2 | 0,5 - 1,0 | 28,7 | 8,8 | 45,1 | 1,8 | 62,2 | 10,1 | 19,4 | 176,1 |
| 3 | 1,0 - 1,5 | 37,4 | 65,2 | 45,6 | 5,0 | 267,1 | 7,8 | 27,7 | 455,8 |
| 4 | 1,5 - 2,0 | 9,1 | 11,8 | 27,3 | 0,7 | 135,0 | 14,1 | 3,4 | 201,4 |
| 5 | 2,0 - 2,5 | 20,4 | 15,3 | 21,7 | 0,2 | 59,7 | 18,3 | 4,5 | 140,1 |
| 6 | 2,5 - 3,0 | 3,4 | 4,2 | 16,2 | 0,4 | 23,4 | 10,3 | 1,3 | 59,2 |
| 7 | 3,5 - 4,0 | 5,5 | 10,4 | 27,9 | 0,4 | 34,0 | 31,2 | 5,1 | 114,5 |
| 8 | > 4,0 | 16,3 | 69,4 | 156,0 | 1,1 | 805,1 | 577,4 | 11,4 | 1636,7 |
| **Tổng**  | **145.0** | **213,0** | **385,9** | **11,3** | **1441,3** | **674,6** | **98,7** | **2969,8** |