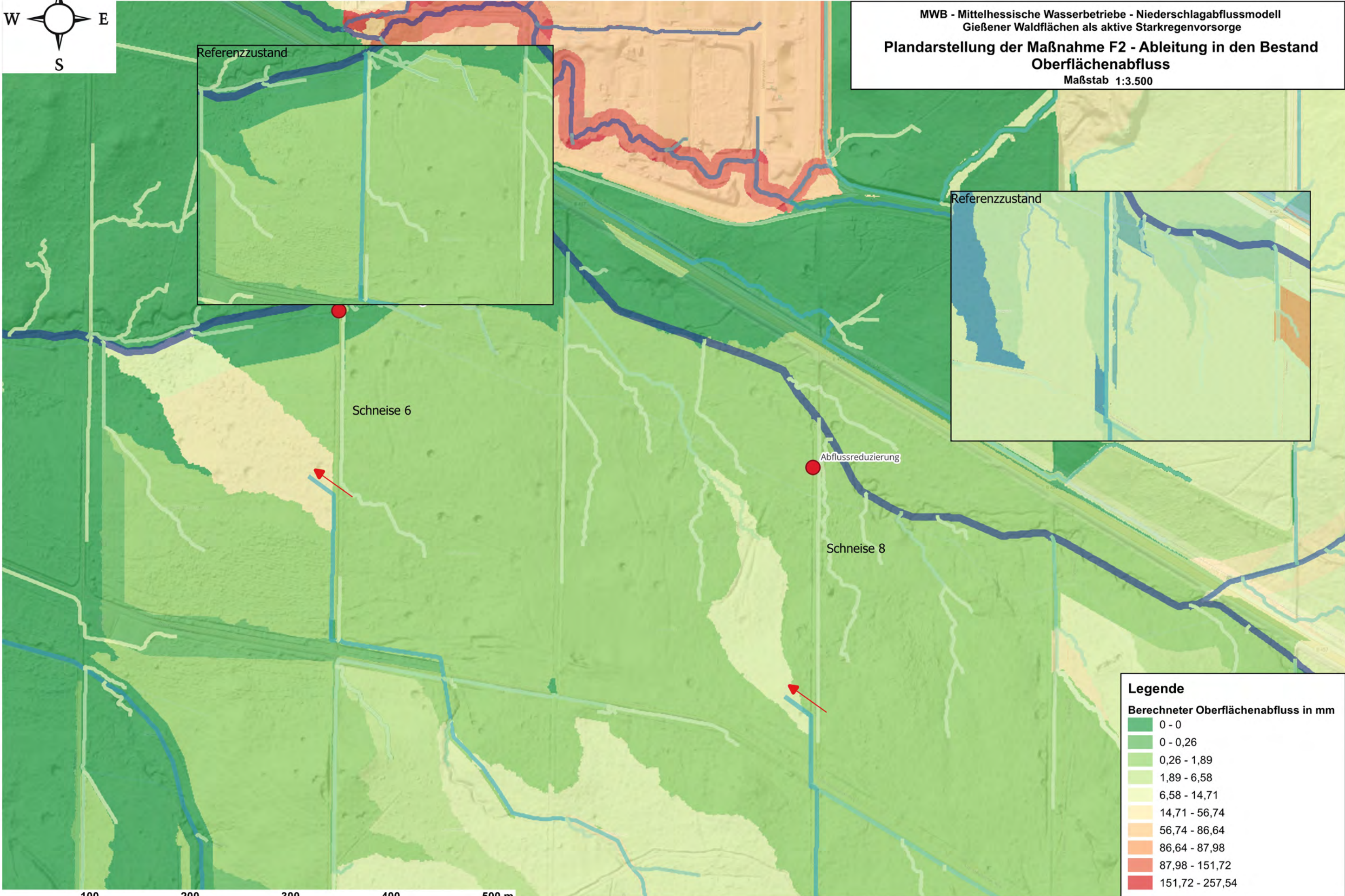




MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Plandarstellung der Maßnahme F2 - Ableitung in den Bestand
Oberflächenabfluss
Maßstab 1:3.500



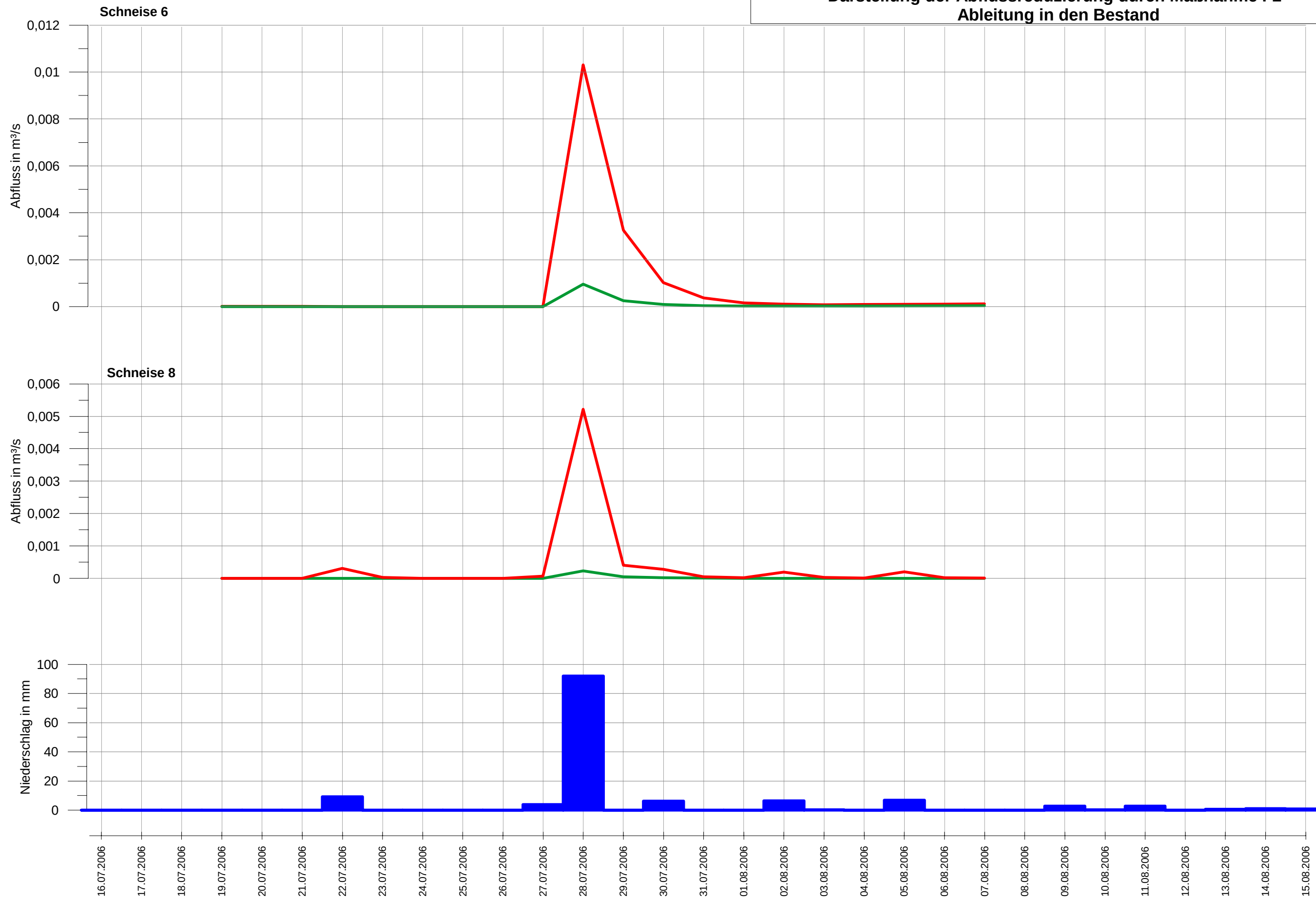
Legende

Berechneter Oberflächenabfluss in mm

0 - 0
0 - 0,26
0,26 - 1,89
1,89 - 6,58
6,58 - 14,71
14,71 - 56,74
56,74 - 86,64
86,64 - 87,98
87,98 - 151,72
151,72 - 257,54

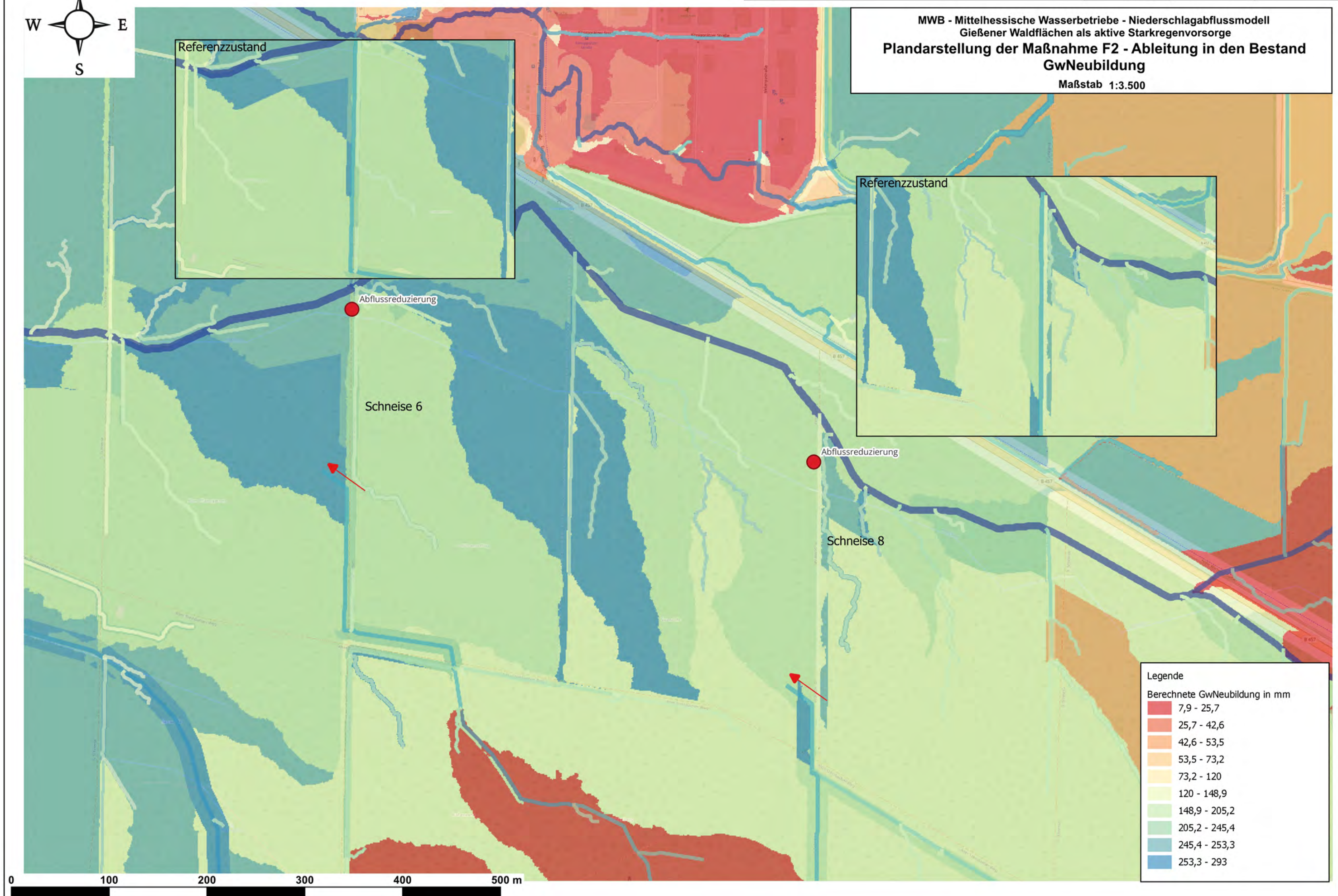
 Ausgangszustand
  Niederschlag

 F2 - Ableitungsmaßnahme Bestand





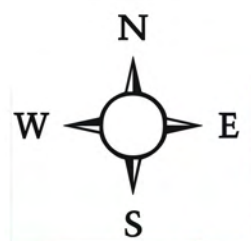
MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Plandarstellung der Maßnahme F2 - Ableitung in den Bestand
GwNeubildung
Maßstab 1:3.500



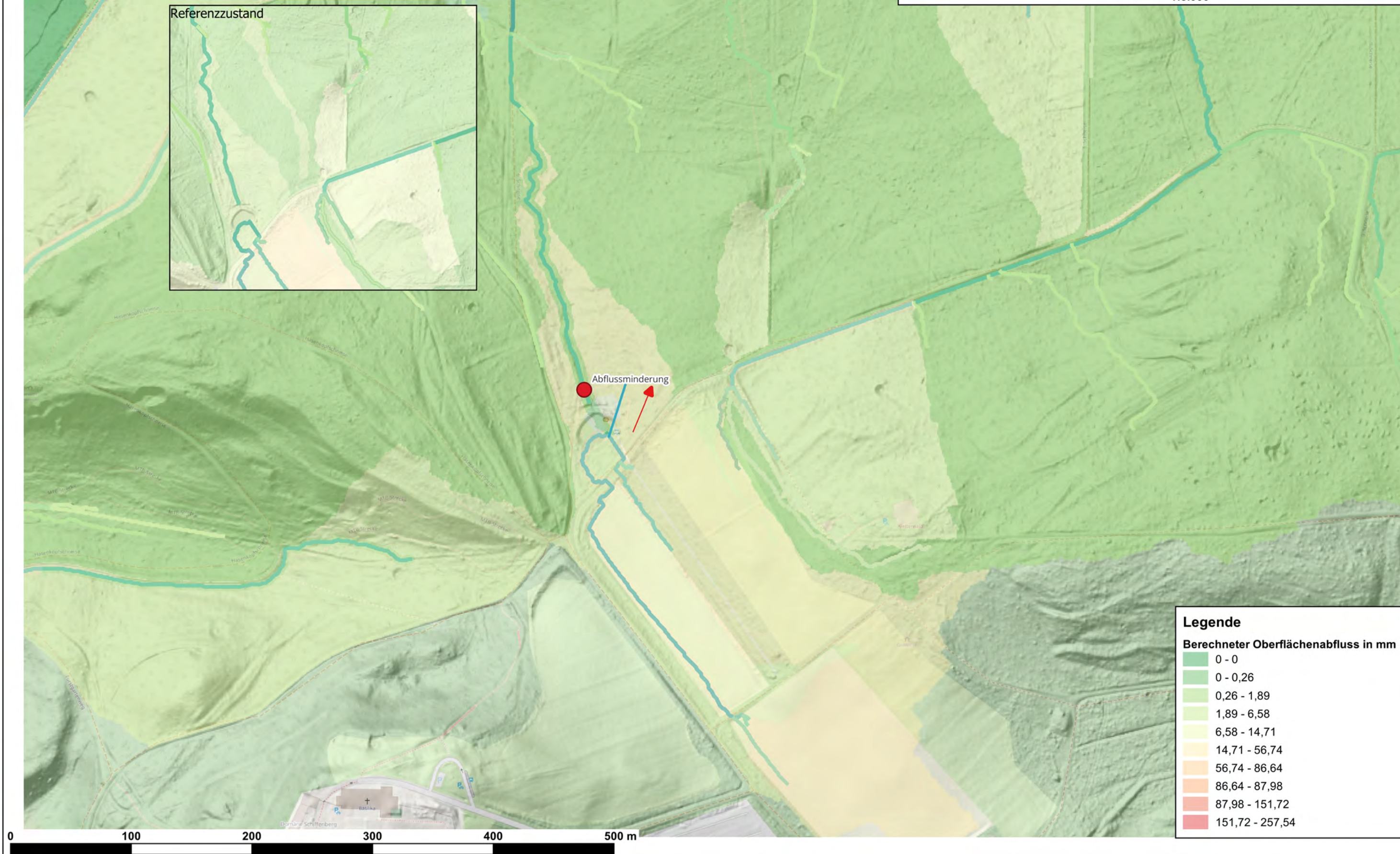
Legende

Berechnete GwNeubildung in mm

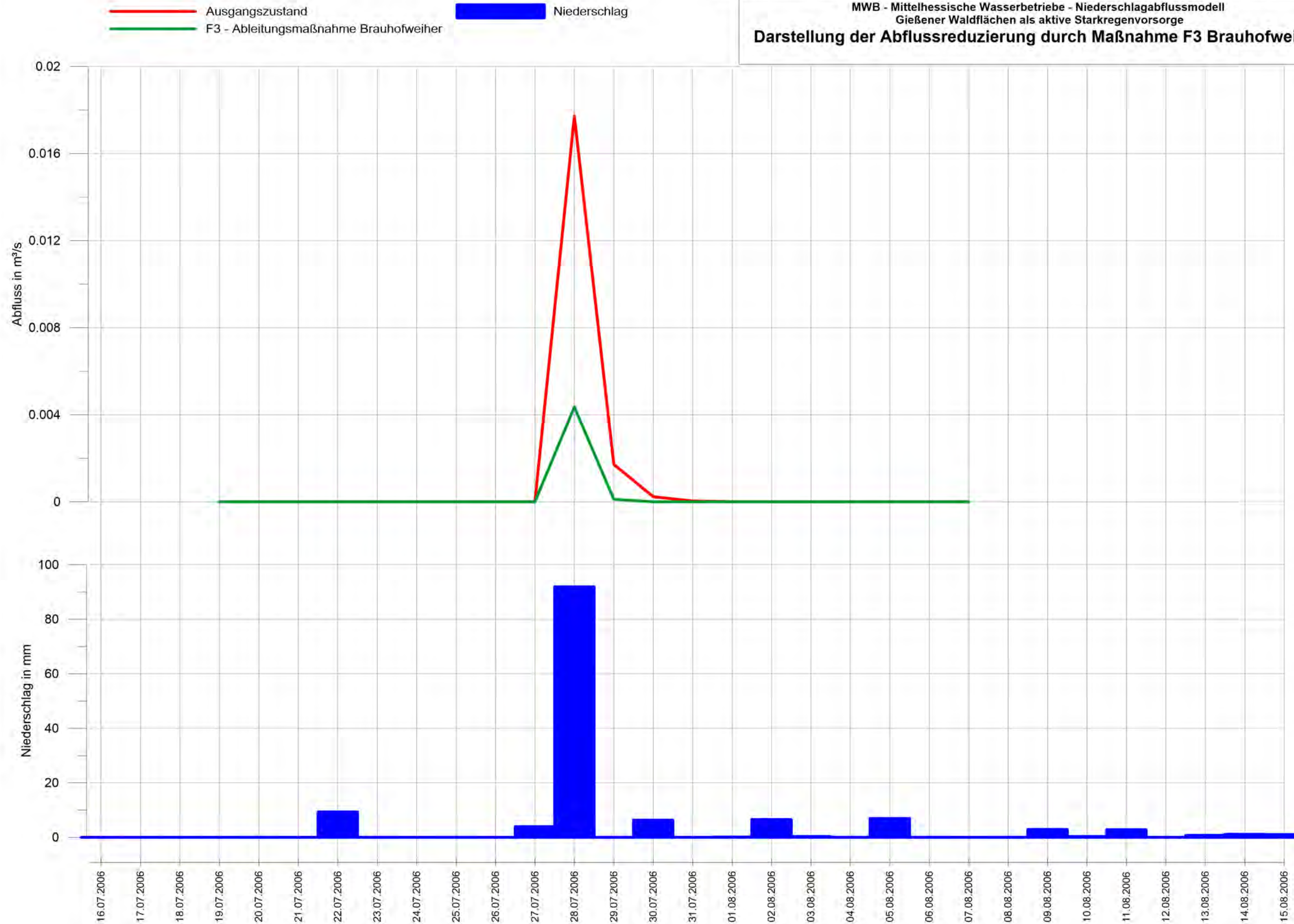
7,9 - 25,7
25,7 - 42,6
42,6 - 53,5
53,5 - 73,2
73,2 - 120
120 - 148,9
148,9 - 205,2
205,2 - 245,4
245,4 - 253,3
253,3 - 293



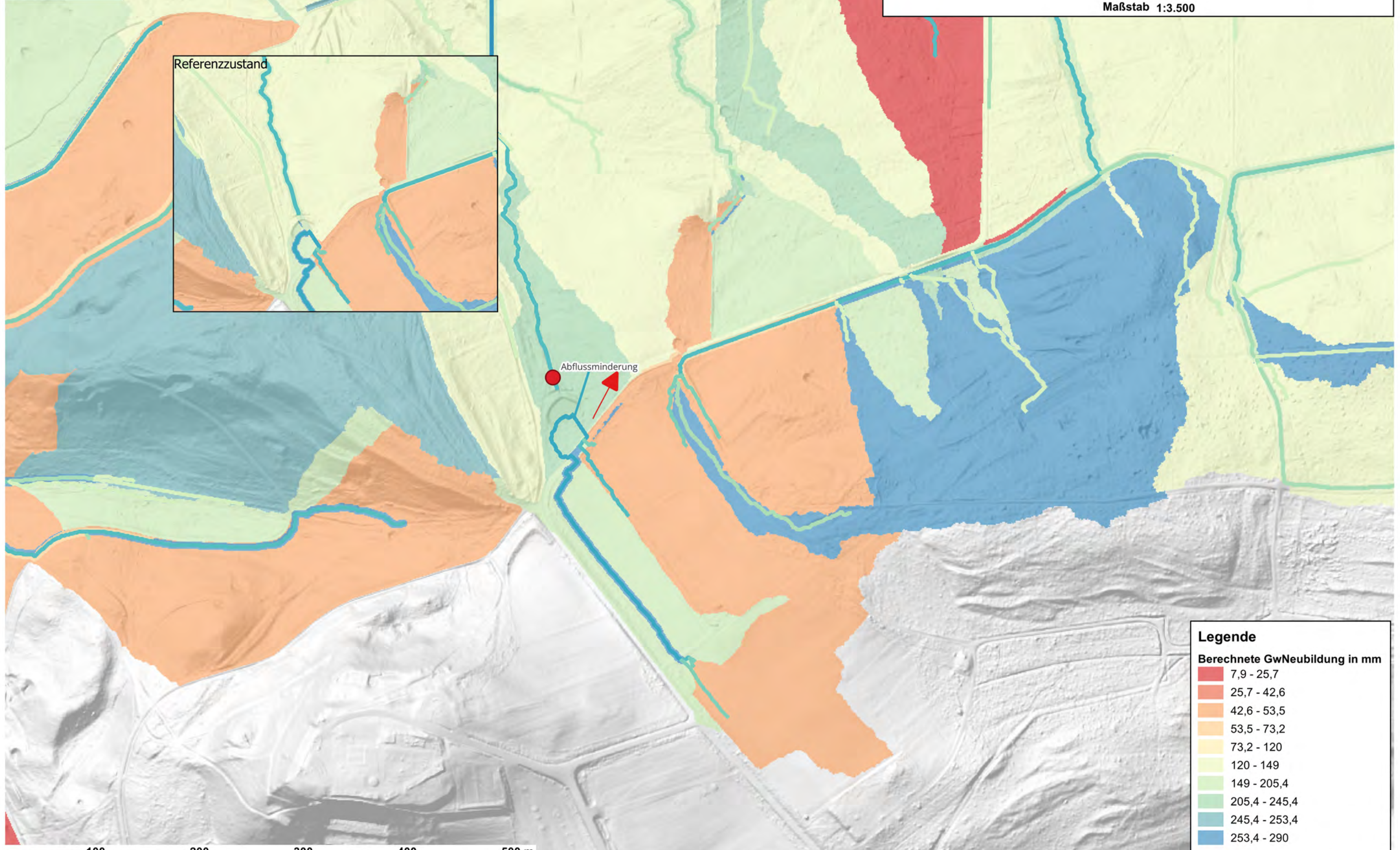
MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Darstellung der Abflussreduzierung durch Maßnahme F3
Oberflächenabfluss
Maßstab 1:3.000



MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Darstellung der Abflussreduzierung durch Maßnahme F3 Brauhofweiher



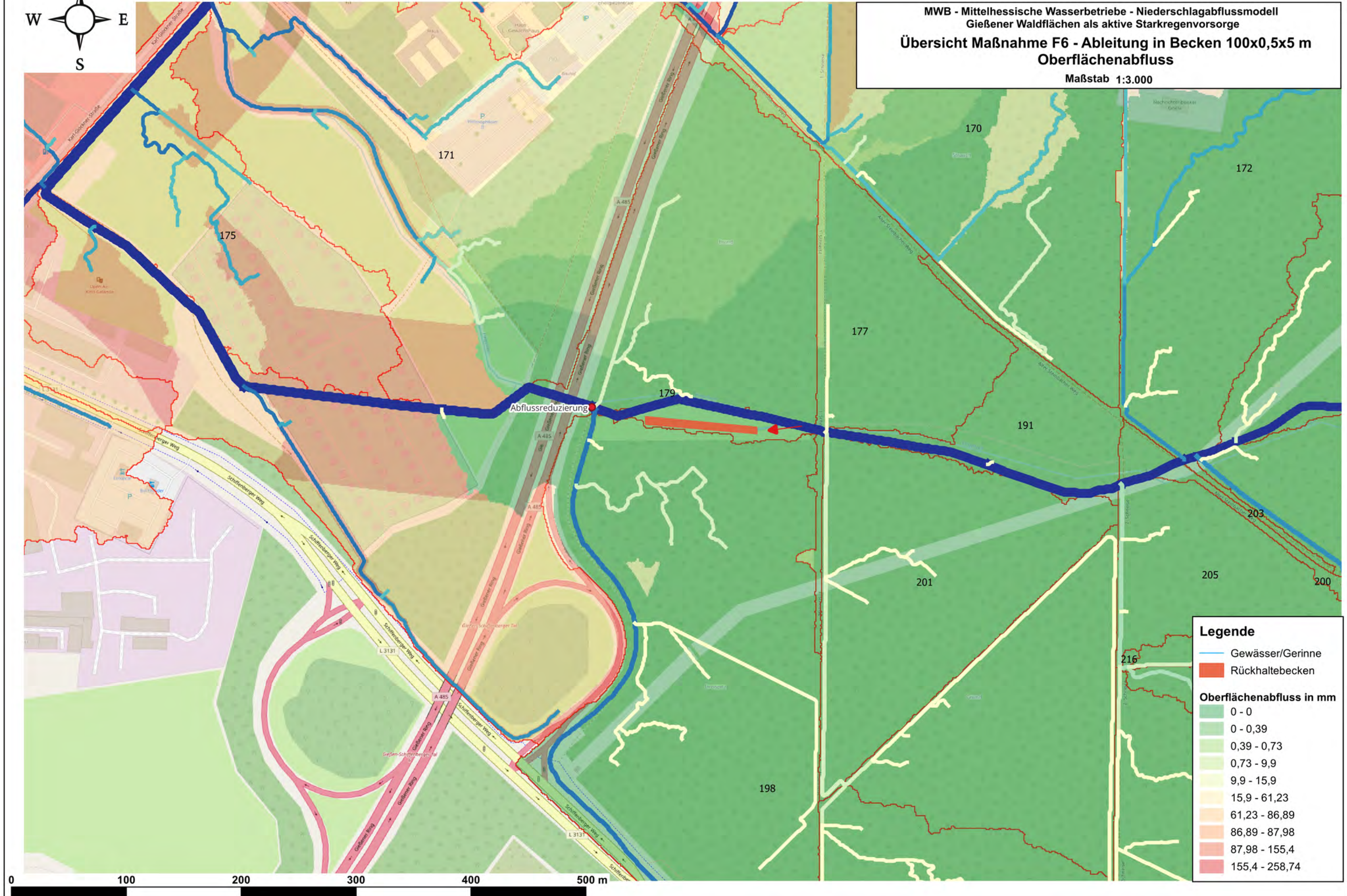
MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
**Plandarstellung der Maßnahme F3 - Ableitung in den Bestand
GwNeubildung**
Maßstab 1:3.500



Legende	
Berechnete GwNeubildung in mm	
7,9 - 25,7	Red
25,7 - 42,6	Orange
42,6 - 53,5	Light Orange
53,5 - 73,2	Yellow
73,2 - 120	Light Green
120 - 149	Green
149 - 205,4	Dark Green
205,4 - 245,4	Blue-Green
245,4 - 253,4	Blue
253,4 - 290	Dark Blue



MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Übersicht Maßnahme F6 - Ableitung in Becken 100x0,5x5 m
Oberflächenabfluss
Maßstab 1:3.000



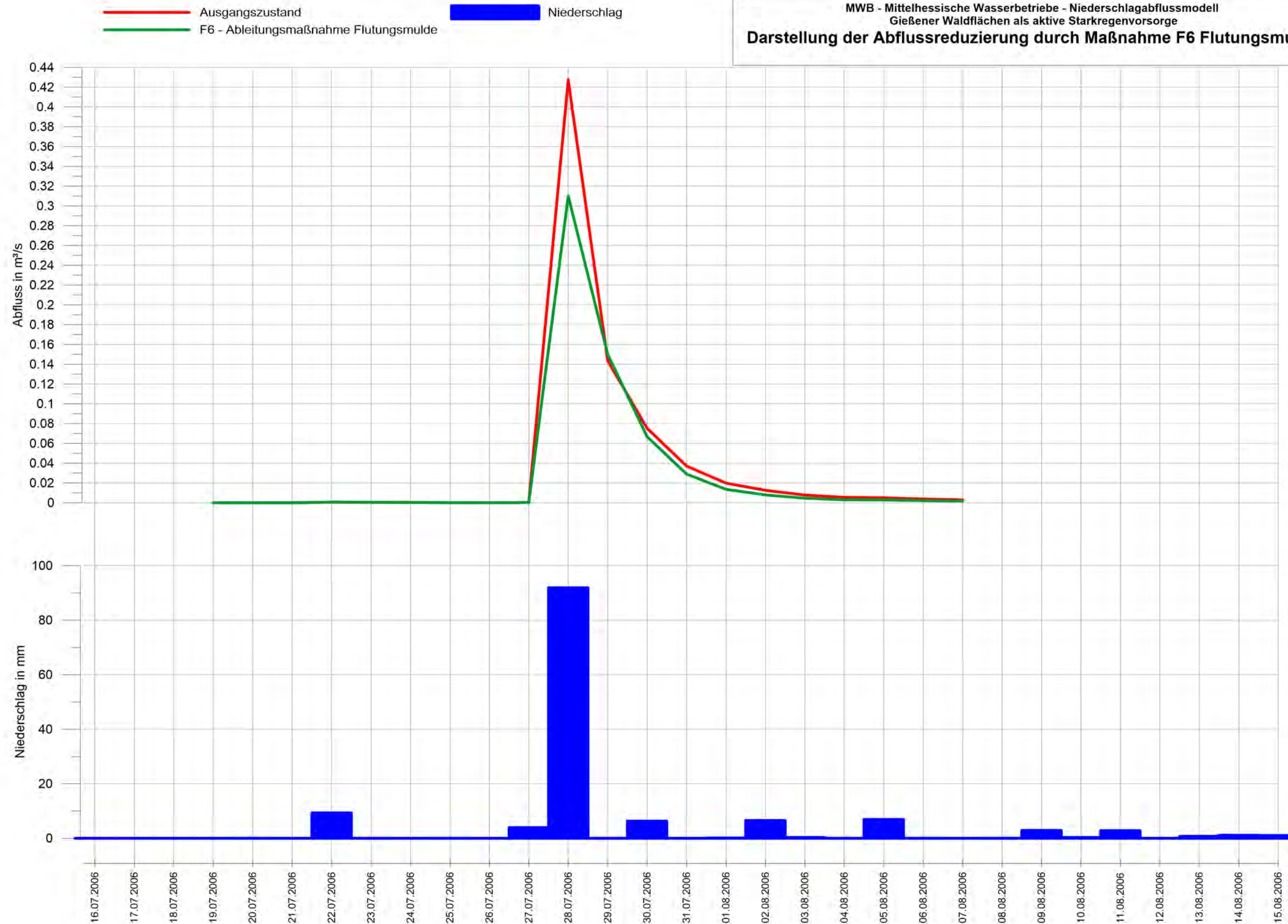
Legende

— Gewässer/Gerinne
■ Rückhaltebecken

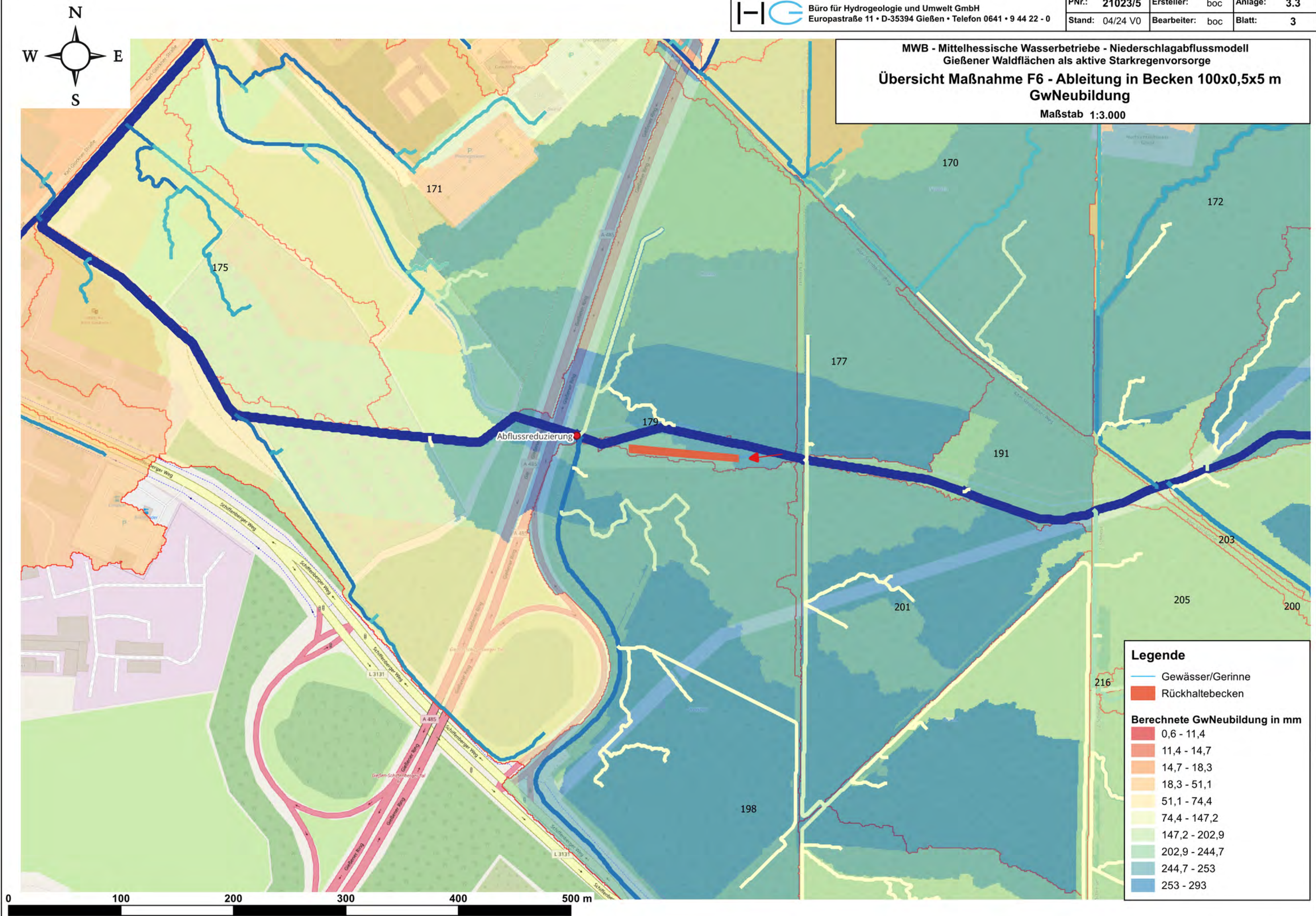
Oberflächenabfluss in mm

0 - 0
0 - 0,39
0,39 - 0,73
0,73 - 9,9
9,9 - 15,9
15,9 - 61,23
61,23 - 86,89
86,89 - 87,98
87,98 - 155,4
155,4 - 258,74

MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Darstellung der Abflussreduzierung durch Maßnahme F6 Flutungsmulde

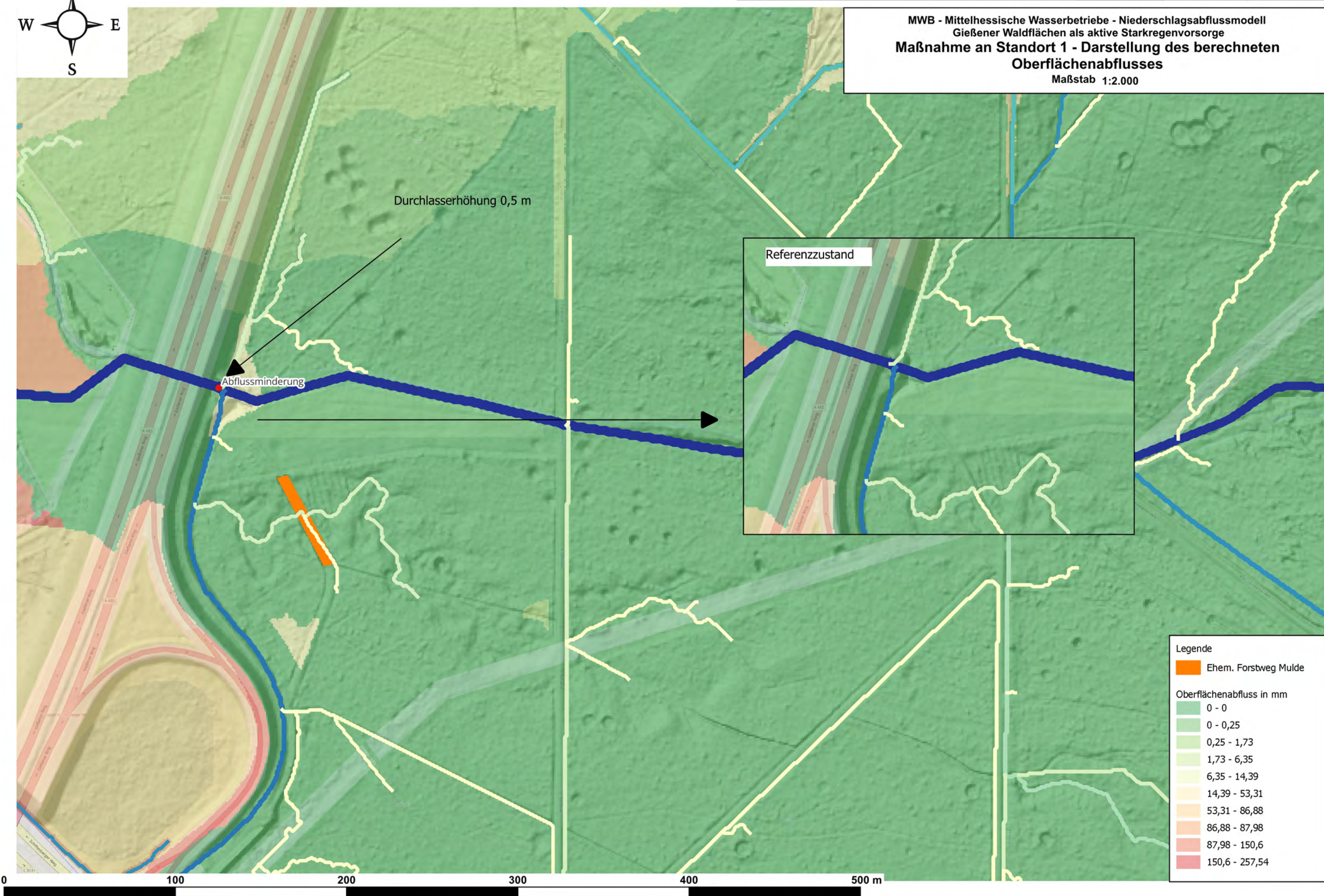


MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Übersicht Maßnahme F6 - Ableitung in Becken 100x0,5x5 m
GwNeubildung
Maßstab 1:3.000





MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Maßnahme an Standort 1 - Darstellung des berechneten Oberflächenabflusses
Maßstab 1:2.000



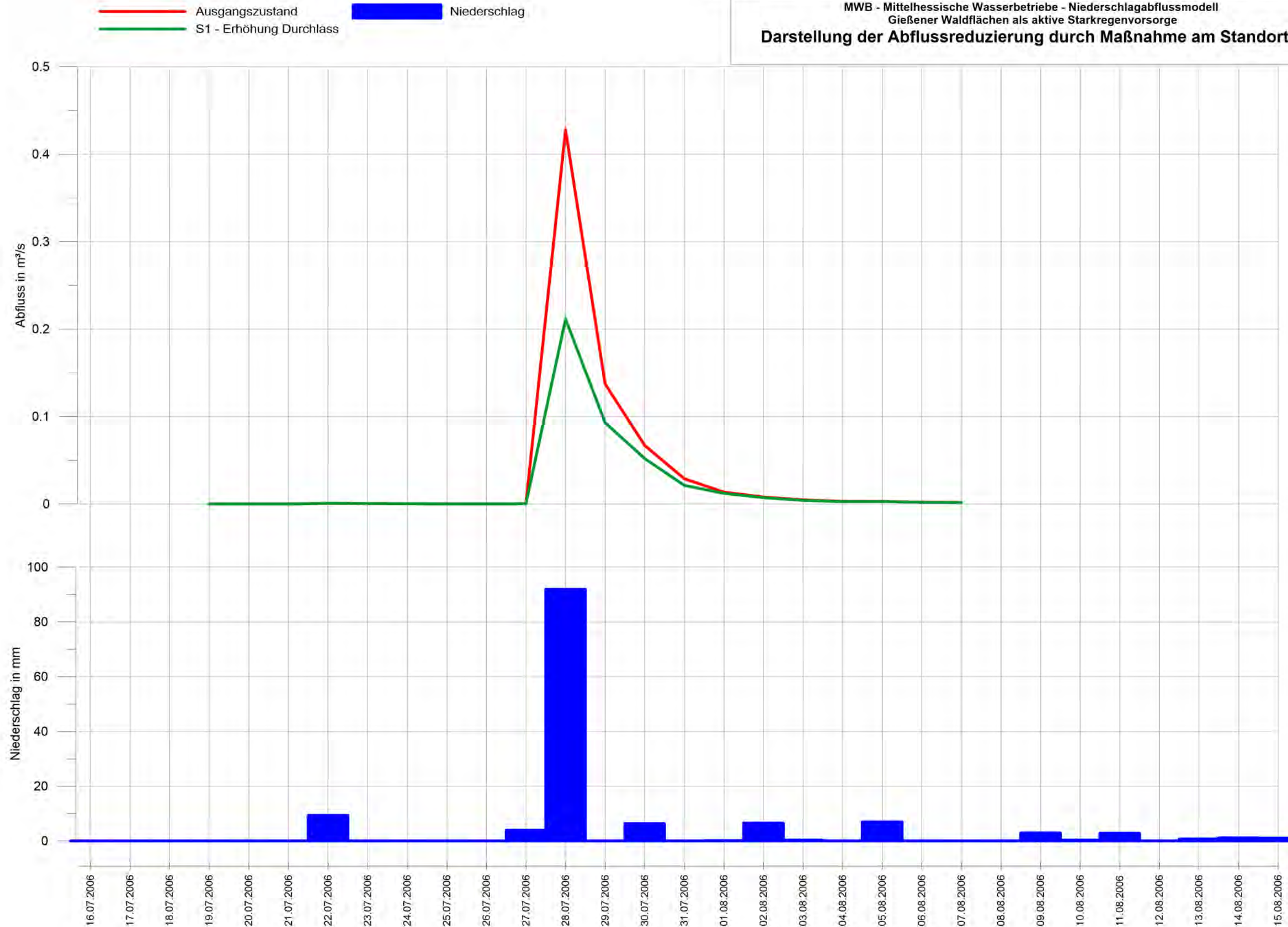
Legende

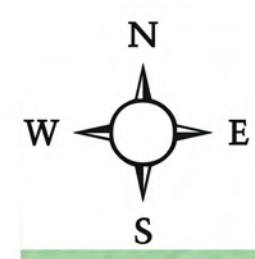
Ehem. Forstweg Mulde

Oberflächenabfluss in mm

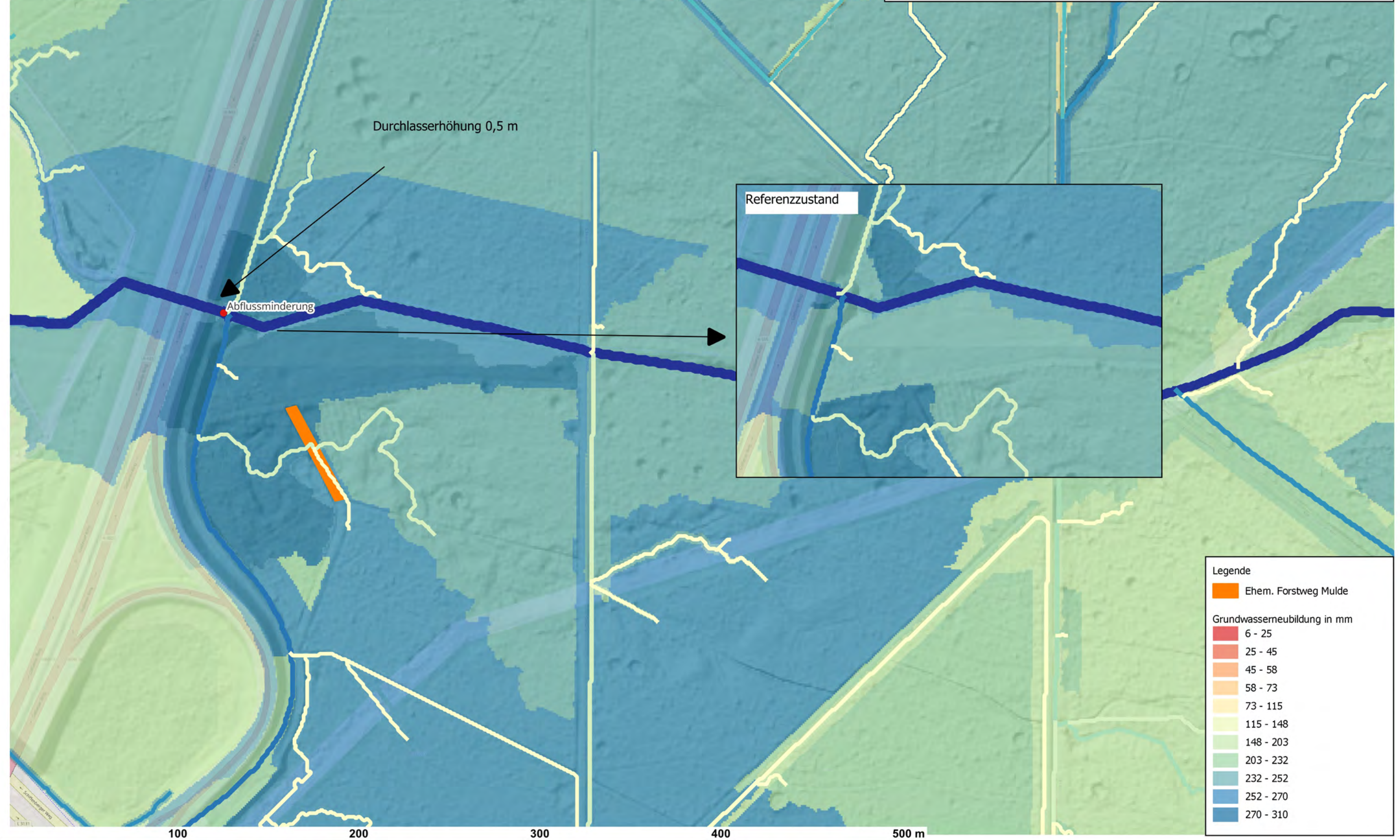
- 0 - 0
- 0 - 0,25
- 0,25 - 1,73
- 1,73 - 6,35
- 6,35 - 14,39
- 14,39 - 53,31
- 53,31 - 86,88
- 86,88 - 87,98
- 87,98 - 150,6
- 150,6 - 257,54

MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Darstellung der Abflussreduzierung durch Maßnahme am Standort 1





MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Maßnahme an Standort 1 - Darstellung der berechneten
Grundwasserneubildung
Maßstab 1:2.000

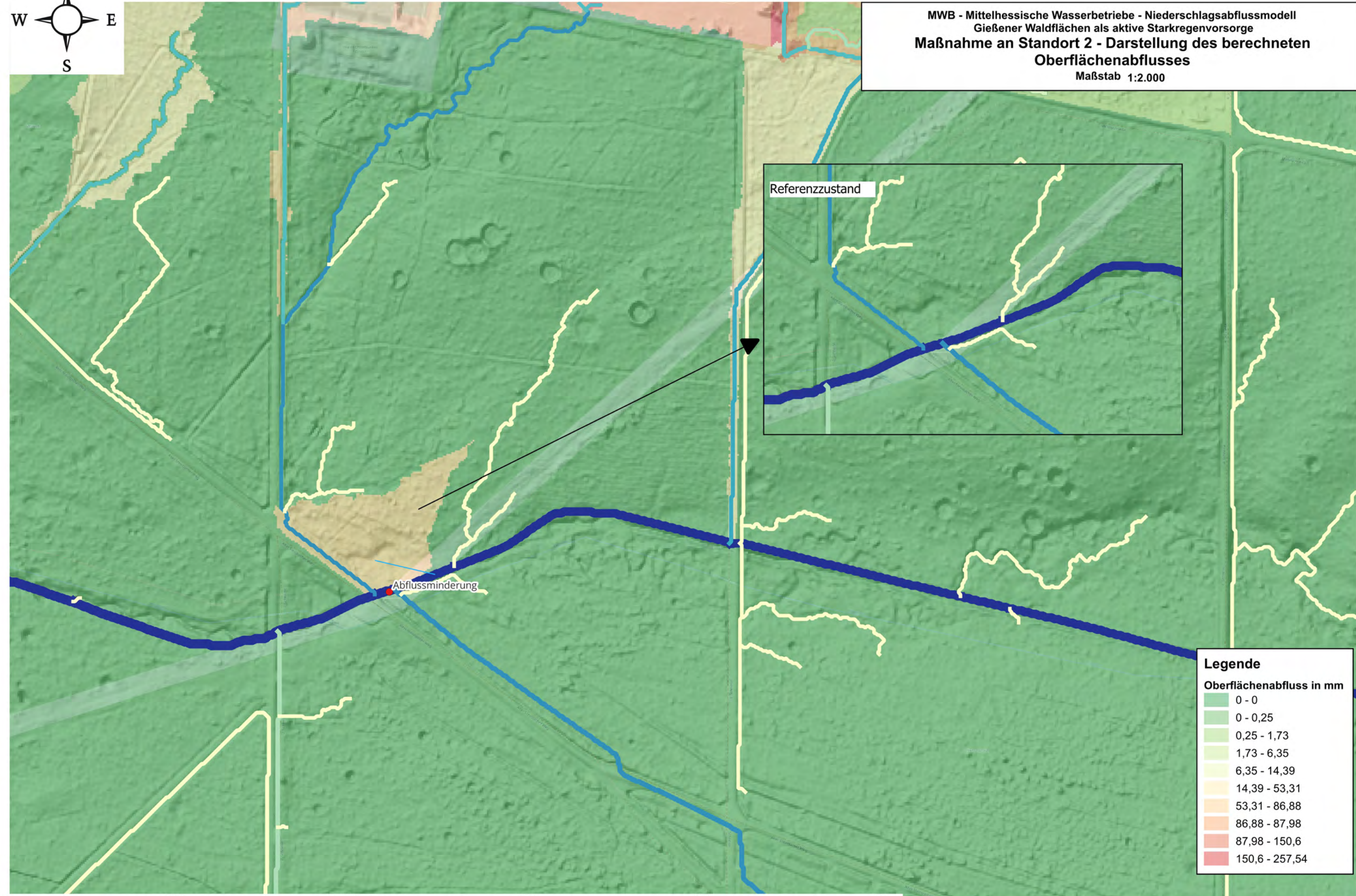
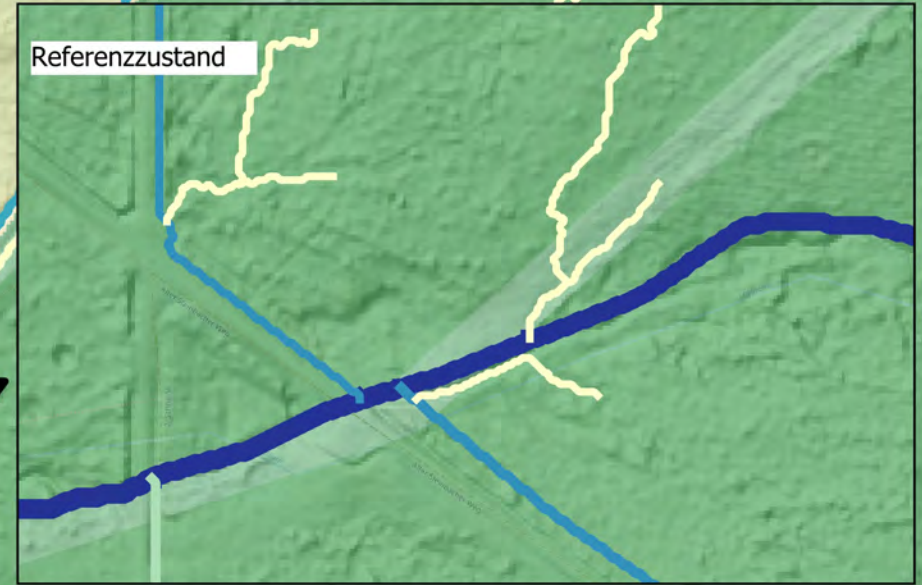


- Legende**
- Ehem. Forstweg Mulde
 - Grundwasserneubildung in mm
 - 6 - 25
 - 25 - 45
 - 45 - 58
 - 58 - 73
 - 73 - 115
 - 115 - 148
 - 148 - 203
 - 203 - 232
 - 232 - 252
 - 252 - 270
 - 270 - 310





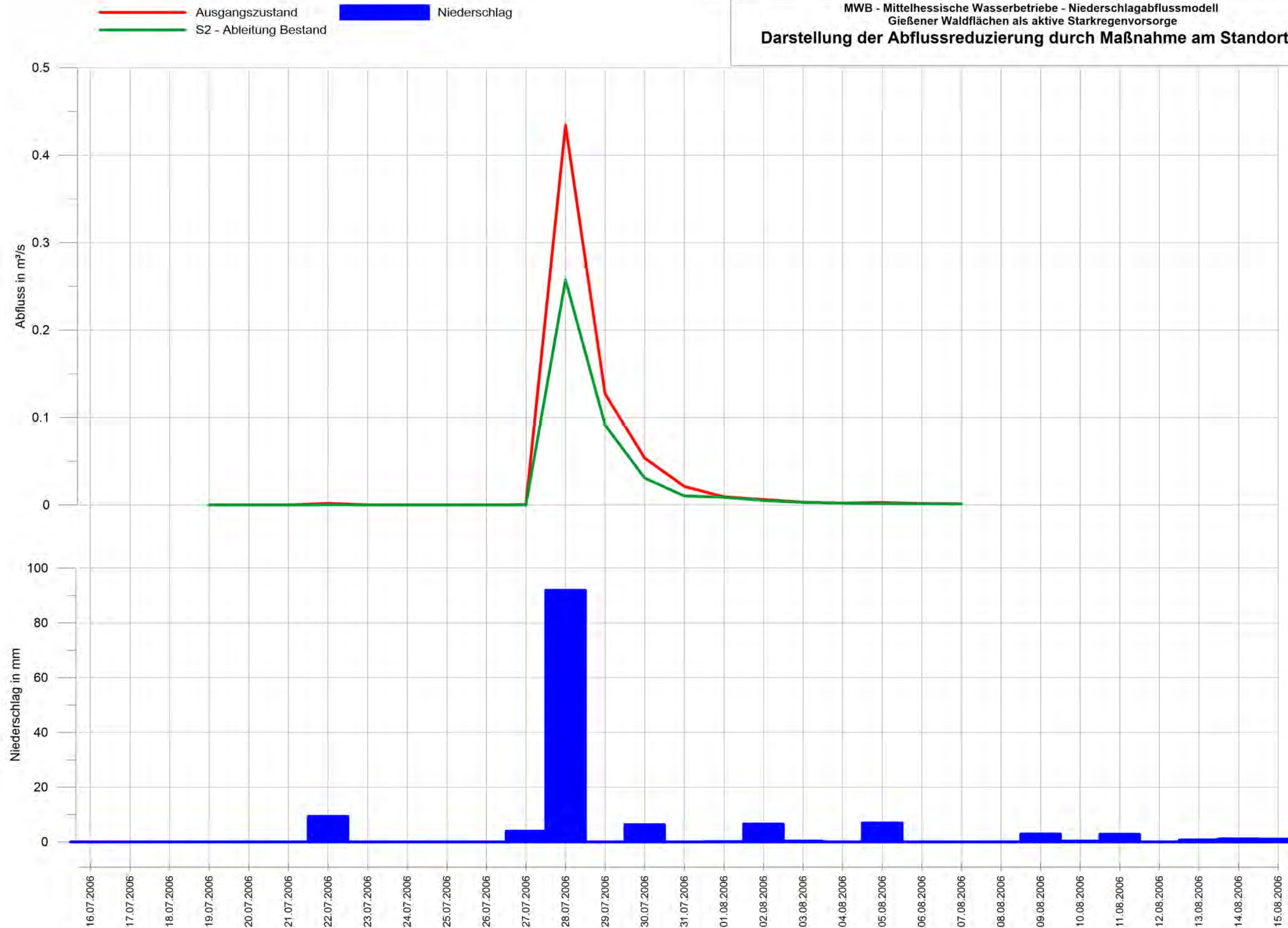
MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Maßnahme an Standort 2 - Darstellung des berechneten Oberflächenabflusses
Maßstab 1:2.000



- Legende**
- Oberflächenabfluss in mm
- 0 - 0
 - 0 - 0,25
 - 0,25 - 1,73
 - 1,73 - 6,35
 - 6,35 - 14,39
 - 14,39 - 53,31
 - 53,31 - 86,88
 - 86,88 - 87,98
 - 87,98 - 150,6
 - 150,6 - 257,54

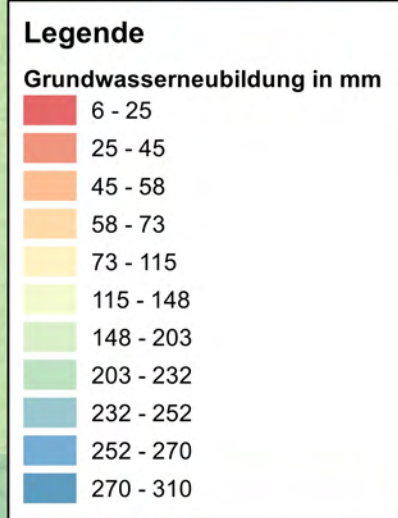
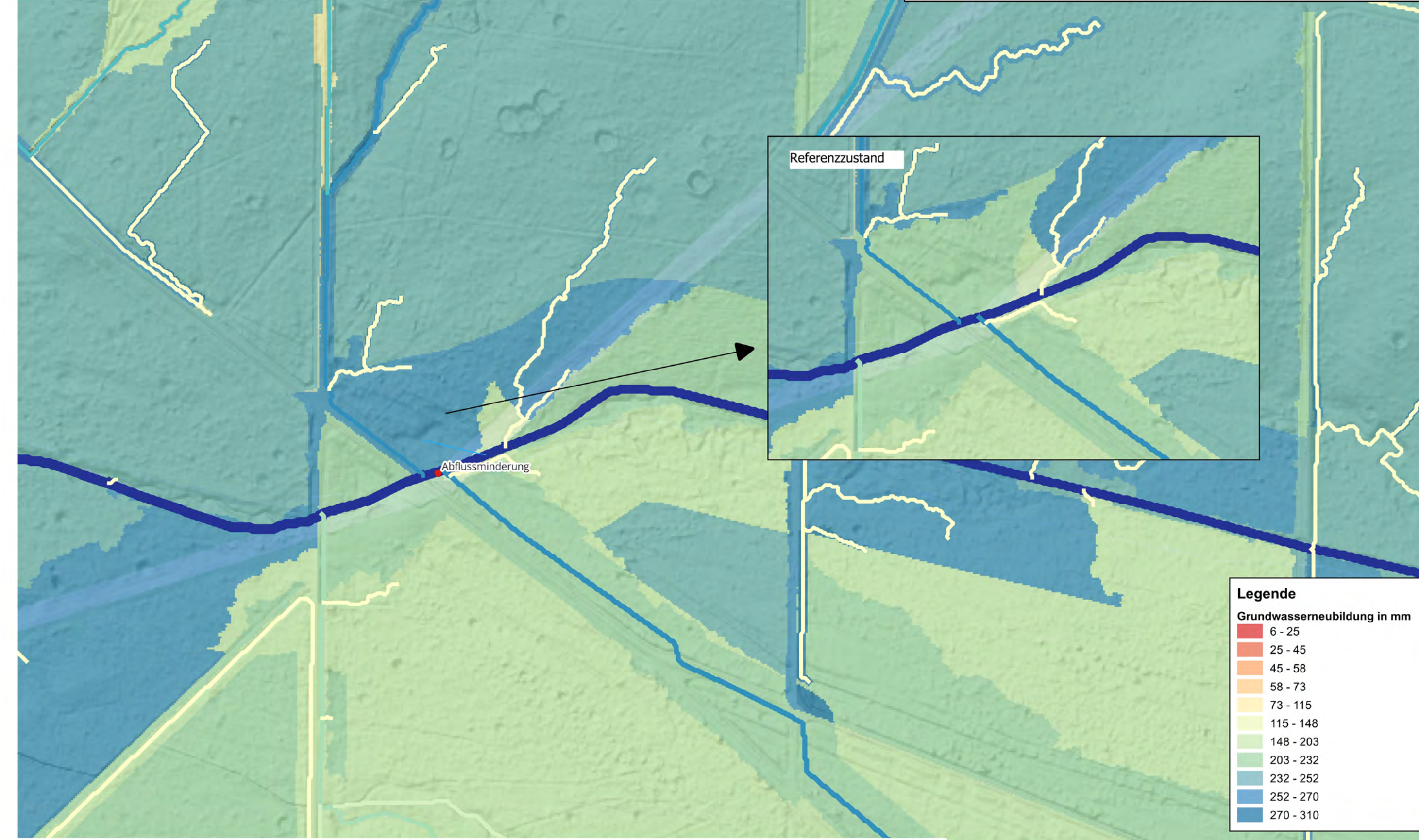


MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Darstellung der Abflussreduzierung durch Maßnahme am Standort 2





MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Maßnahme an Standort 2 - Darstellung der berechneten Grundwasserneubildung
Maßstab 1:2.000

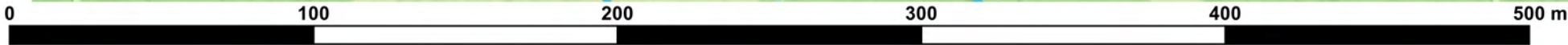
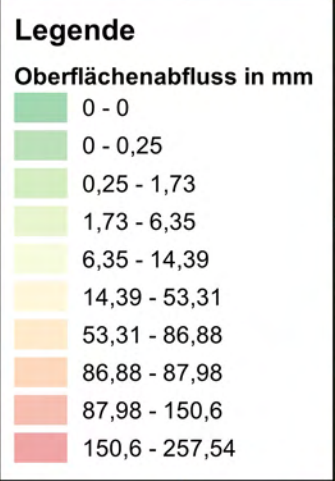




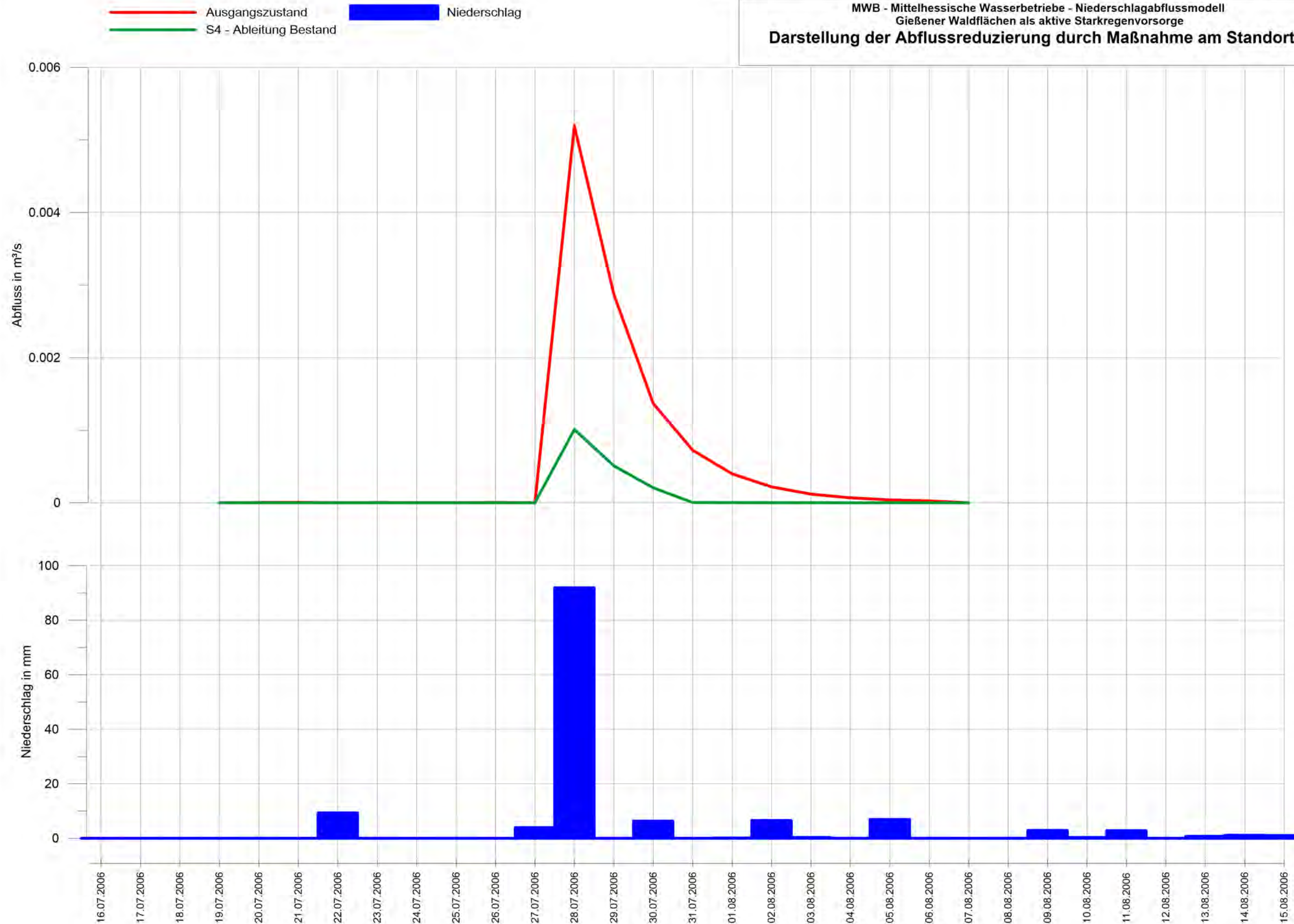
MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Maßnahme an Standort 4 - Darstellung des berechneten
Oberflächenabflusses
Maßstab 1:2.000



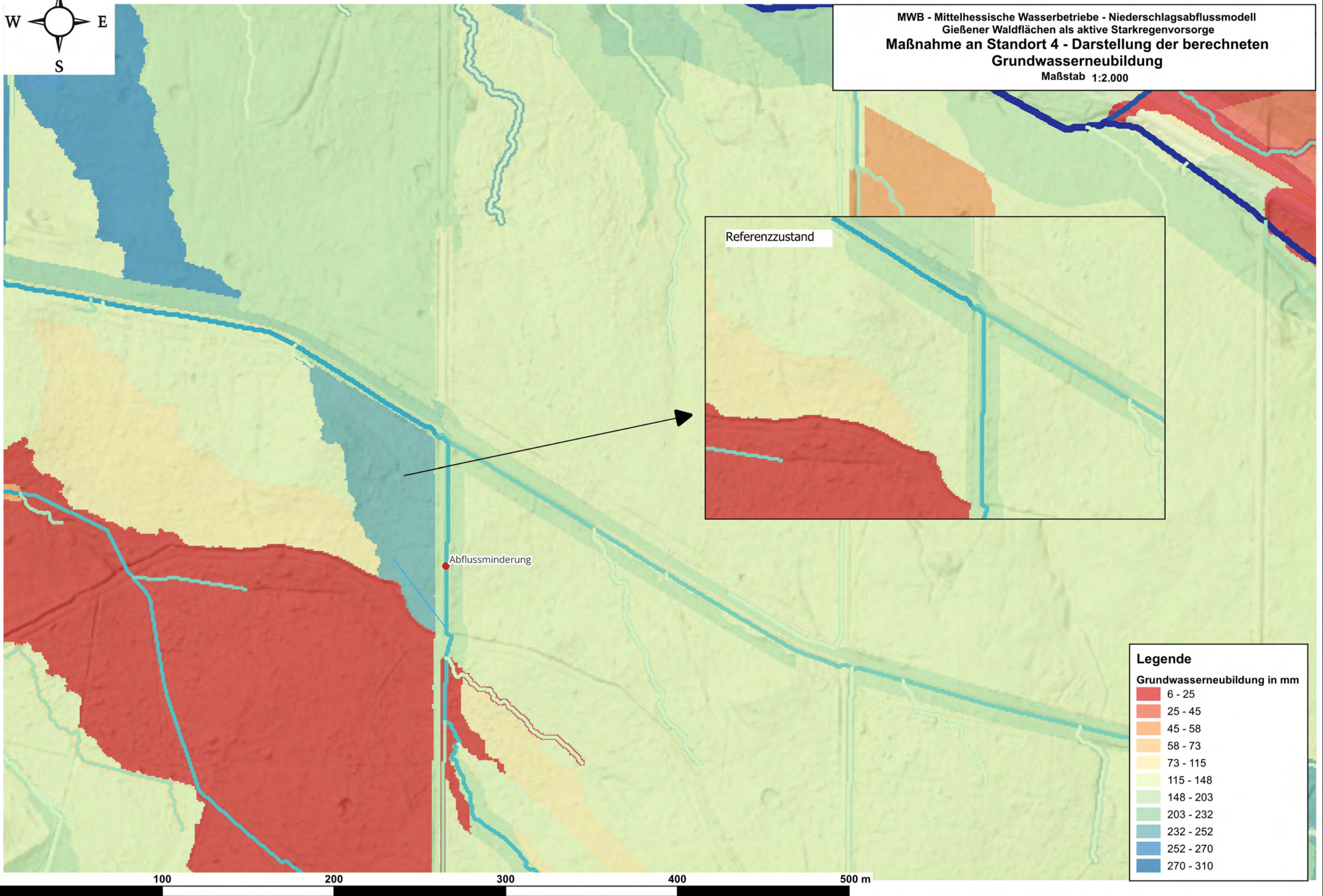
Abflussminderung



MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Darstellung der Abflussreduzierung durch Maßnahme am Standort 4

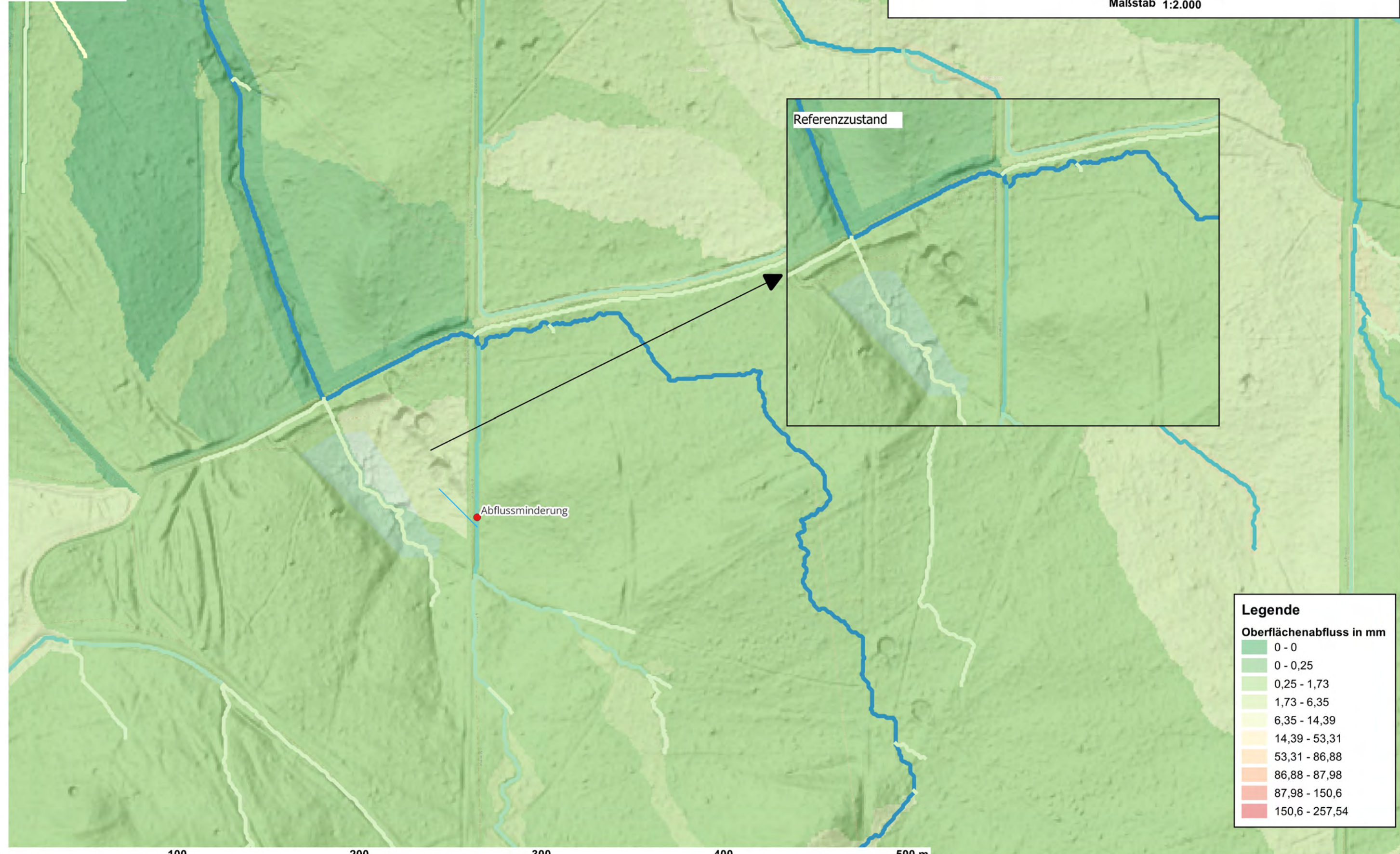


MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Maßnahme an Standort 4 - Darstellung der berechneten
Grundwasserneubildung
Maßstab 1:2.000



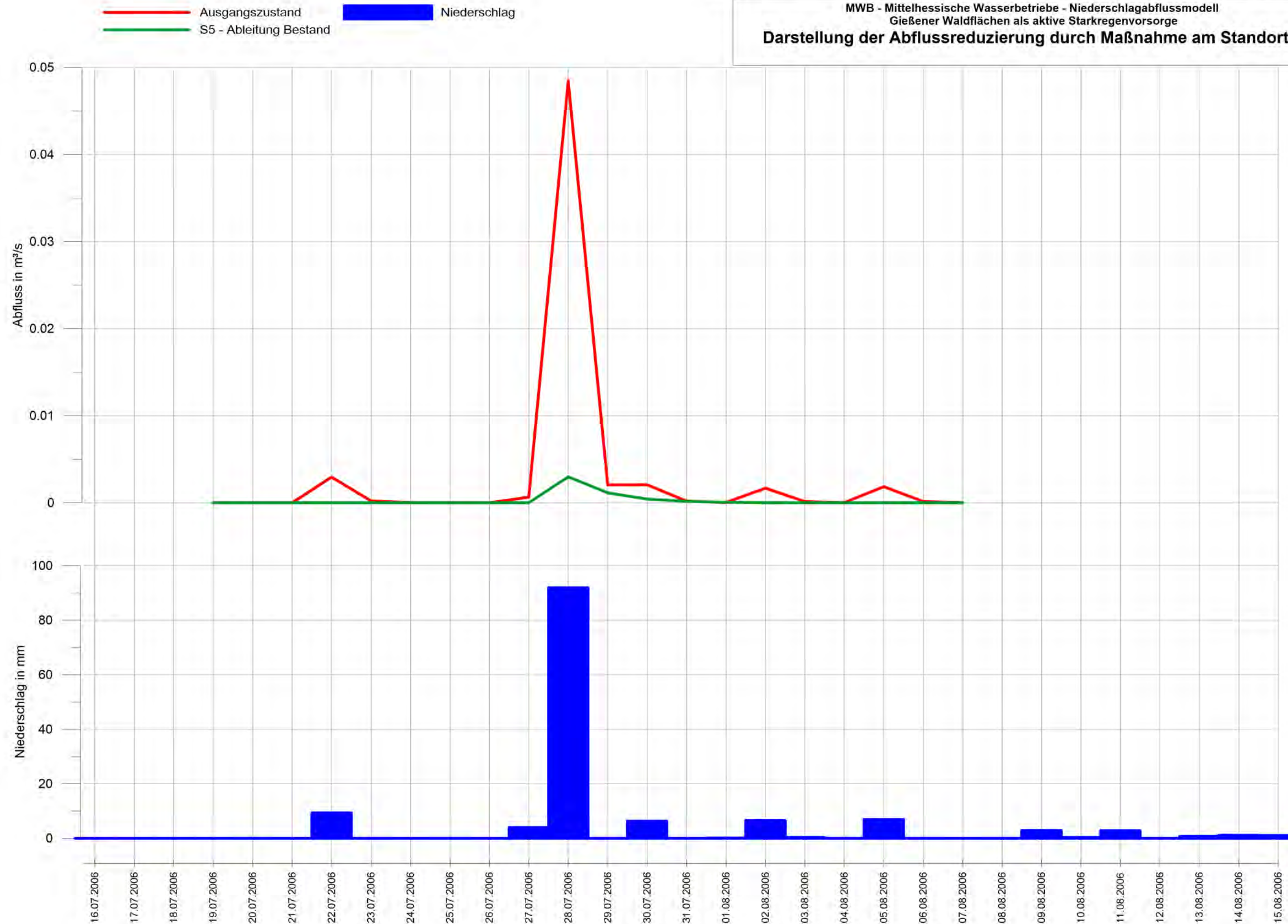


MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Maßnahme an Standort 5 - Darstellung des berechneten
Oberflächenabflusses
Maßstab 1:2.000



MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge

Darstellung der Abflussreduzierung durch Maßnahme am Standort 5



MWB - Mittelhessische Wasserbetriebe - Niederschlagsabflussmodell
Gießener Waldflächen als aktive Starkregenvorsorge
Maßnahme an Standort 5 - Darstellung der berechneten
Grundwasserneubildung
Maßstab 1:2.000

