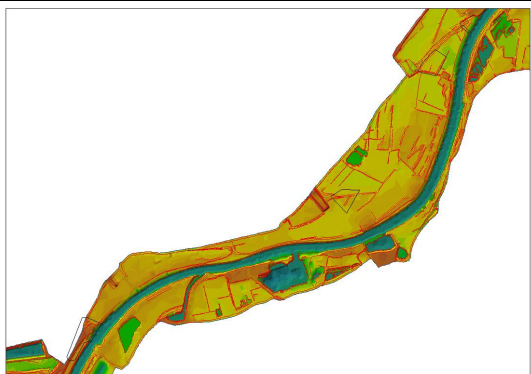
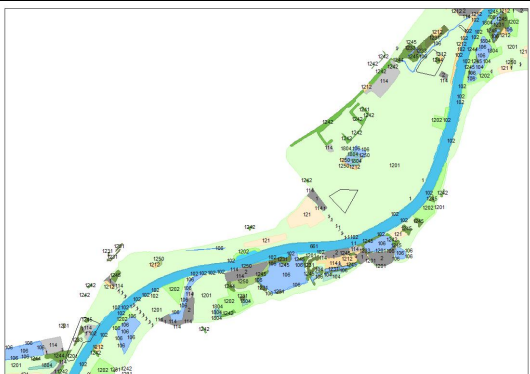
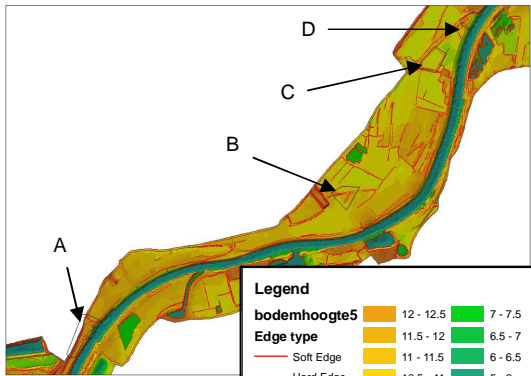
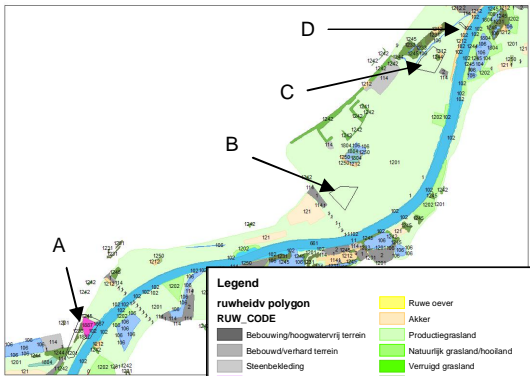


## Factsheet: ij\_ijn Noord\_a2 (IJsselpoort)

	BODEM	RUWHEDEN																																																								
VOOR INGREEP																																																										
NA INGREEP	 <div data-bbox="579 959 898 1218"><p><b>Legend</b></p><p><b>bodemhoogte5</b></p><table><tr><td>12 - 12,5</td><td>7 - 7,5</td></tr><tr><td>11,5 - 12</td><td>6,5 - 7</td></tr><tr><td>11 - 11,5</td><td>6 - 6,5</td></tr><tr><td>10,5 - 11</td><td>5 - 6</td></tr><tr><td>10 - 10,5</td><td>0 - 5</td></tr><tr><td>9,5 - 10</td><td>-5 - 0</td></tr><tr><td>9 - 9,5</td><td>-10 - -5</td></tr><tr><td>8,5 - 9</td><td>-15 - -10</td></tr><tr><td>8 - 8,5</td><td>-20 - -15</td></tr><tr><td>7,5 - 8</td><td>-22,54 - -20</td></tr></table><p><b>Edge type</b></p><ul style="list-style-type: none"><li>Soft Edge</li><li>Hard Edge</li></ul><p><b>Elevation</b></p><table><tr><td>20 - 25</td><td>12,5 - 13</td></tr><tr><td>15 - 20</td><td></td></tr><tr><td>14 - 15</td><td></td></tr><tr><td>13 - 14</td><td></td></tr></table></div>	12 - 12,5	7 - 7,5	11,5 - 12	6,5 - 7	11 - 11,5	6 - 6,5	10,5 - 11	5 - 6	10 - 10,5	0 - 5	9,5 - 10	-5 - 0	9 - 9,5	-10 - -5	8,5 - 9	-15 - -10	8 - 8,5	-20 - -15	7,5 - 8	-22,54 - -20	20 - 25	12,5 - 13	15 - 20		14 - 15		13 - 14		 <div data-bbox="1115 959 1459 1247"><p><b>Legend</b></p><p><b>ruwheid polygon</b></p><p><b>RUW_CODE</b></p><table><tr><td>Bebouwing/hogwater/vrij terrein</td><td>Ruwe oever</td></tr><tr><td>Bebouwd/verhard terrein</td><td>Akker</td></tr><tr><td>Steenbekleding</td><td>Productiegrasland</td></tr><tr><td>Vaste lagen</td><td>Natuurlijk grasland/hooiland</td></tr><tr><td>Zomerbed</td><td>Vernieuwd grasland</td></tr><tr><td>Diepe bedding</td><td>Boomgaard</td></tr><tr><td>Ondiepe bedding</td><td>Productiebos</td></tr><tr><td>Plas/haven/sikkige oever</td><td>Obstbos</td></tr><tr><td>Ketelmee Oost</td><td>Stuwweg/griend</td></tr><tr><td>Ketelmee West</td><td>Pioniersvegetatie</td></tr><tr><td>Vossemeer</td><td>Ruigte</td></tr><tr><td>Nevengaul</td><td>Natte vegetatie homogeen</td></tr><tr><td>Strang</td><td>Natte vegetatie met 25% water</td></tr><tr><td>Kribvak/strand/zandplaat/grindplaat</td><td>Niet gecodeerd</td></tr></table><p>1813, 1853, 1866, 1867, 1890, 1906, 1909</p></div>	Bebouwing/hogwater/vrij terrein	Ruwe oever	Bebouwd/verhard terrein	Akker	Steenbekleding	Productiegrasland	Vaste lagen	Natuurlijk grasland/hooiland	Zomerbed	Vernieuwd grasland	Diepe bedding	Boomgaard	Ondiepe bedding	Productiebos	Plas/haven/sikkige oever	Obstbos	Ketelmee Oost	Stuwweg/griend	Ketelmee West	Pioniersvegetatie	Vossemeer	Ruigte	Nevengaul	Natte vegetatie homogeen	Strang	Natte vegetatie met 25% water	Kribvak/strand/zandplaat/grindplaat	Niet gecodeerd
12 - 12,5	7 - 7,5																																																									
11,5 - 12	6,5 - 7																																																									
11 - 11,5	6 - 6,5																																																									
10,5 - 11	5 - 6																																																									
10 - 10,5	0 - 5																																																									
9,5 - 10	-5 - 0																																																									
9 - 9,5	-10 - -5																																																									
8,5 - 9	-15 - -10																																																									
8 - 8,5	-20 - -15																																																									
7,5 - 8	-22,54 - -20																																																									
20 - 25	12,5 - 13																																																									
15 - 20																																																										
14 - 15																																																										
13 - 14																																																										
Bebouwing/hogwater/vrij terrein	Ruwe oever																																																									
Bebouwd/verhard terrein	Akker																																																									
Steenbekleding	Productiegrasland																																																									
Vaste lagen	Natuurlijk grasland/hooiland																																																									
Zomerbed	Vernieuwd grasland																																																									
Diepe bedding	Boomgaard																																																									
Ondiepe bedding	Productiebos																																																									
Plas/haven/sikkige oever	Obstbos																																																									
Ketelmee Oost	Stuwweg/griend																																																									
Ketelmee West	Pioniersvegetatie																																																									
Vossemeer	Ruigte																																																									
Nevengaul	Natte vegetatie homogeen																																																									
Strang	Natte vegetatie met 25% water																																																									
Kribvak/strand/zandplaat/grindplaat	Niet gecodeerd																																																									
Omschrijving	De maatregel bestaat grofweg uit: <ul style="list-style-type: none"><li>A: Amoveren werf. Verlaging terrein tot 11,8 m+NAP. Weg naar Pannerdensch Kop verlegd (richting bandijk). Vegetatie aangepast;</li><li>B: Kade verlaagd tot 11 m+NAP;</li><li>C: Terrein benedenstrooms van kade (stortplaats) verlaagd tot 9,8 m+NAP;</li><li>D: kade verlaagd naar 11 m+NAP.</li></ul>																																																									
Rivier-traject	Boven-IJssel (km 880-885,5)																																																									
Oever	Links																																																									
Doel ingreep	Verkenning waterstandseffect (Rivierklimaatpark IJsselpoort)																																																									
Initiatiefnemer																																																										
Type ingreep	Maaiveldverlaging, aanpassing vegetatie, kadeverlaging.																																																									
Code ingreep	ij_ijn Noord_a2																																																									
Waterstandseffect	Verlaging van 2,0 cm in de as van de rivier bij 18.000 m³/s stationaire Lobithafvoer																																																									
Geïntegreerd opp.	452 m²																																																									
Investeringskosten:	M€ 5,1 (min M€ 2,-, max M€ 8,-), status 8-10-2014																																																									
Status	Verkenkend																																																									
Bron	HKV project PR2595.10 in opdracht van Deltares (1207829-000-VEB-0031: "schematiseren en doorrekenen maatregelen IJssel)																																																									
Contactpersoon	Ysbrand Graafsma (DPR)																																																									
Risico's	Ook verhoging van waterstanden tot circa 2,5 cm																																																									
Inschatting morfologische effecten	Onderdeel totaalpakket IJsselpoort: effect op afvoerdeling en sedimentverdeling. De dammen die worden verlaagd zijn van belang voor afvoer ijs en sturen afvoerdeling. Zorg over fijne lagen onder afgepleisterde rivierbodem. Structurele aanzanding zomerbed. Morfologisch dus zorg. Oordeel: --																																																									
Overige opmerkingen																																																										