

Der Umbau der Seseke in Kamen

Bepflanzung des Flusses

Information des Umweltausschusses am 8.3.2012



Frau Semrau

Leiterin der Gruppe Gewässer und Landschaftspflege



**Auch vor dem
Flussumbau war
die Bepflanzung
anthropogen überformt.**

Während der Zeit als Schmutzwasserlauf gab es nur wenig Bewuchs – diesen auch nur außerhalb des Abflussprofils



Seseke km 15,4 in Fließrichtung

Gewässerausbau in Kamen ist beendet



Uferneugestaltung in Kamen-Mitte



09/07/2010

Randbedingungen Bepflanzung

- **Hochwasserschutz für Kamen**
- **Erhalt und Berücksichtigung des vorhandenen Bewuchses**
- **Geringe Flächenverfügbarkeit**
- **Befestigung des Gewässerbettes und z.T. der Ufer**
- **Leitungen und der Abwasserkanal**

Ziele für die Bepflanzung

- **Betonung der Wegeführung durch begleitende Baumreihen**
- **Auflockerung der geraden Wegeführung durch Baumgruppen unterschiedlicher Arten**
- **Wahl heimischer und standortgerechter Arten**
- **Übernahme von Gestaltungskriterien von vor dem Umbau**
- **Integration in den Gesamtumbau der Seseke**
- **Erlebbarkeit des Gewässers**
- **Einsehbarkeit des Weges**

Legende

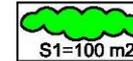
P F L A N Z P L A N 1

PLANUNG

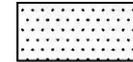
Einzelbaum / Baumreihe (Kürzel der Baumart)



Strauchpflanzung (S) mit Flächengröße



Einsaattieflächen (Nassansaat)



Pflegeflächen, Gras- und Hochstaudenflur (1x jährl.)



Wegebankette Breite = 1,00 m /
Baumreihen = 3,00 m freischneiden



Gesamtstückzahl der Einzelbäume

Einzelbäume - Qualität: Hochstämme, 3 x v., m. B. StU 18-20
Baumabstand innerhalb der Baumreihen 12 und 20 m untereinander

Kürzel	Arten	Stückzahl
C	Carpinus betulus Hainbuche	2
P	Prunus avium Vogelkirsche	8
Gesamtstückzahl:		10

BESTAND

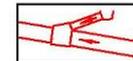
Gehölzbestand



Verbandsgrenze /-fläche



vorh. Kanal



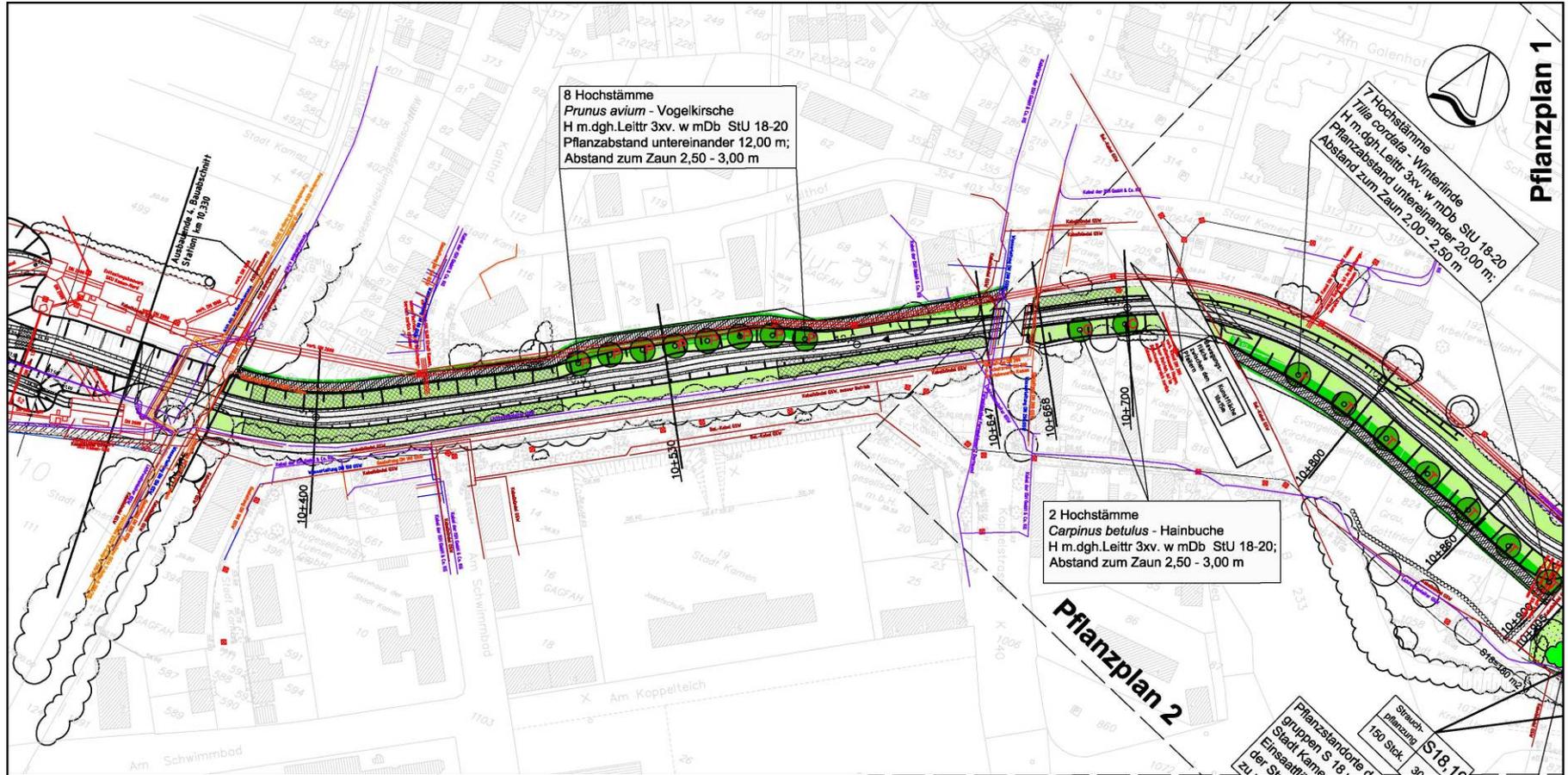
vorh. Böschungsbefestigung (Vernagelung)



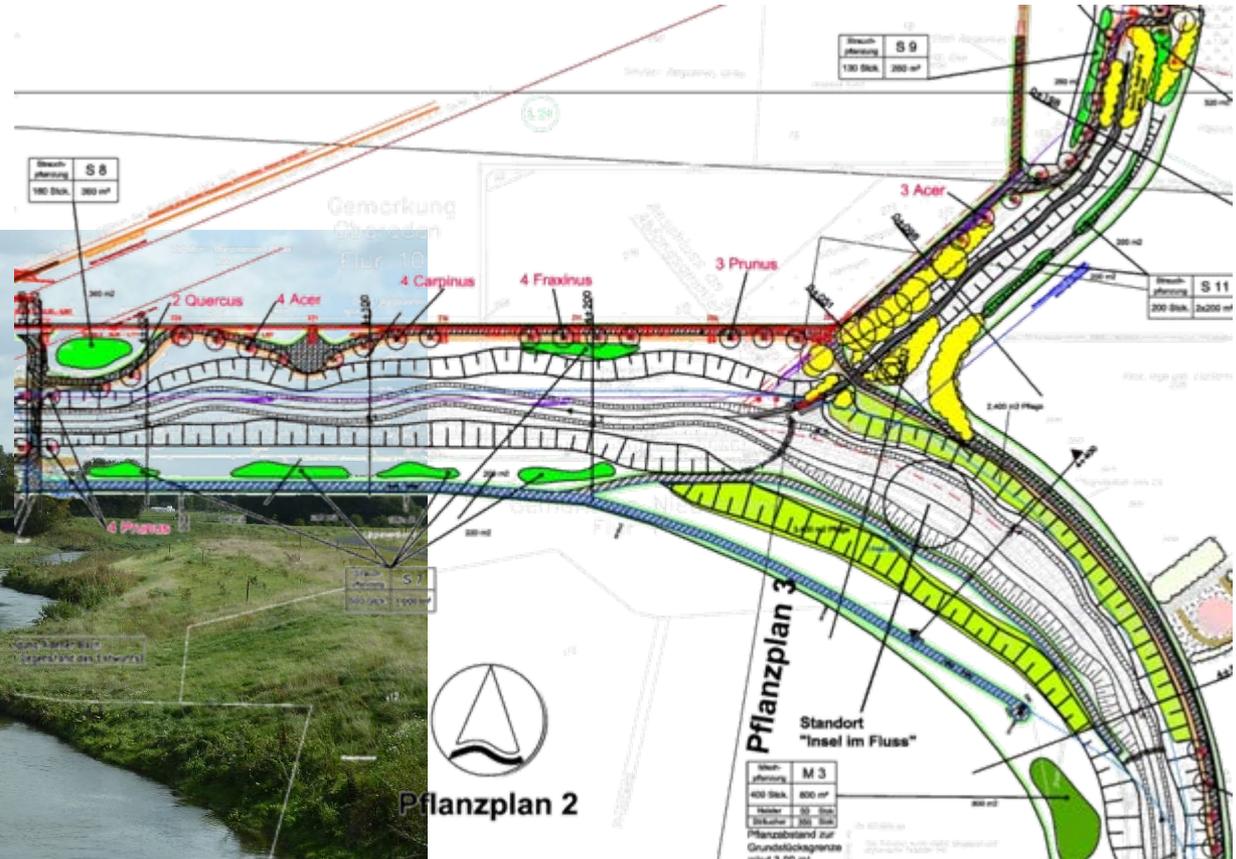
Unterhaltungstreifen / Fuß- und Radweg



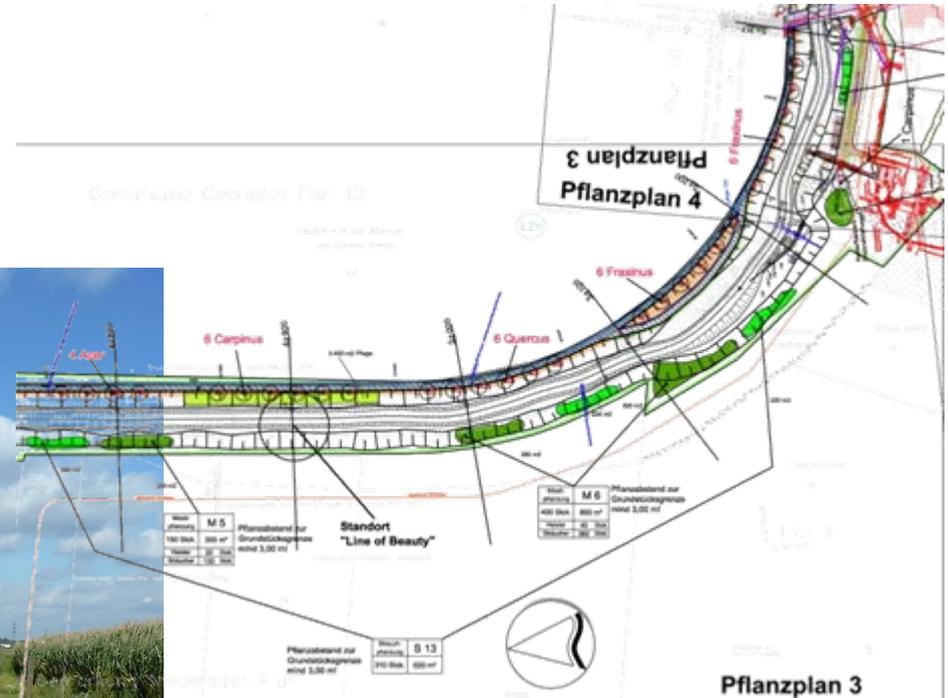
Vom Eilater Weg bis Koppelstraße



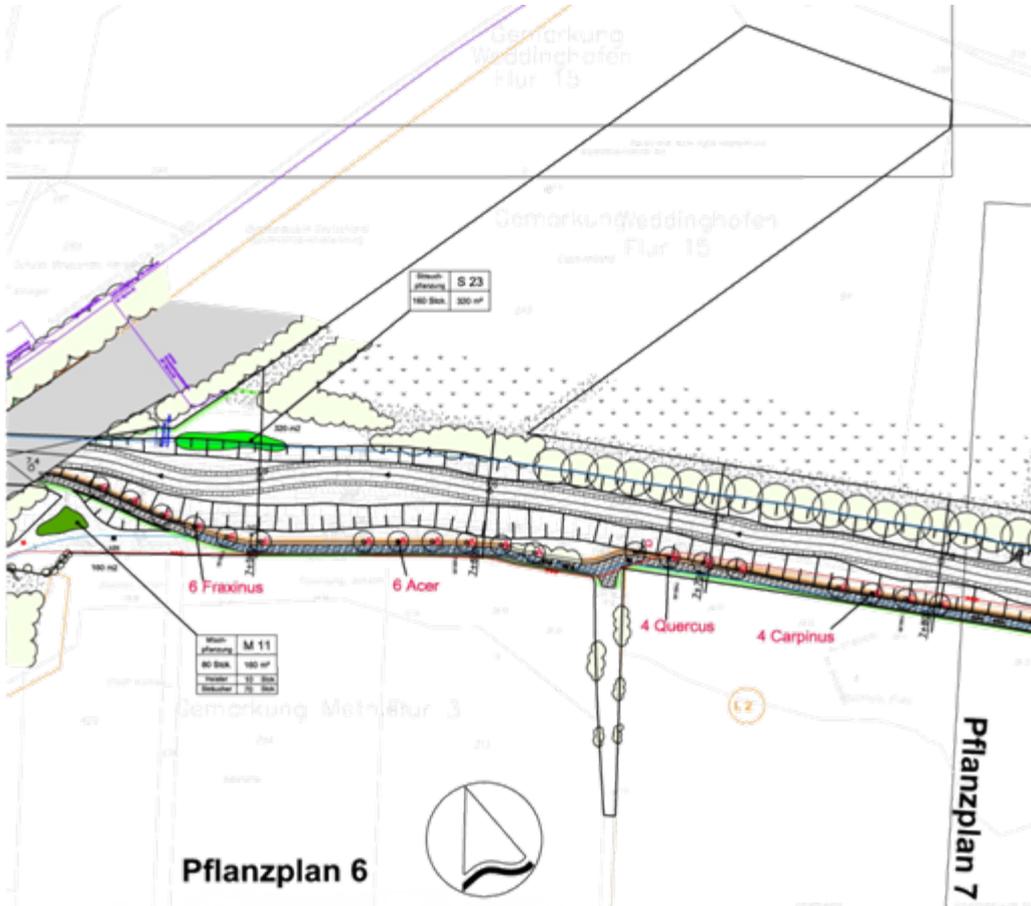
Bereits naturnah umgestaltete Seseke 2.BA von Aternweg bis Eilater Weg – „Seseke-Knie“



Bereits naturnah umgestaltete Seseke 2.BA von Aternweg bis Eilater Weg – „Mühlenstraße“



Bereits naturnah umgestaltete Seseke 2.BA von Aternweg bis Eilater Weg – „An der A2“



A scenic view of a riverbank with lush greenery. In the foreground, there is a calm river reflecting the surrounding vegetation. The middle ground is dominated by tall reeds and various green plants. In the background, a grassy path runs along the top of the bank, where two people are riding bicycles. The overall atmosphere is peaceful and natural.

Auf Wiedersehen an der Neuen Seseke

LIPPE

