

Fluss-km 0.000 bis 0.3000
 Mündungsbereich ist bereits vom Hochwasser der Pegnitz beeinflusst und liegt im Wasserschutzgebiet der Stadtwerke Röthenbach.
 - naturnahen Gewässerlauf und Flussaue erhalten

Fluss-km 0.300 bis 0.800
 - Ausuferung zumindest rechtsuferig ermöglichen
 - Wilde Aufschüttungen und Uferverbau am linken Ufer beseitigen

Fluss-km 0.800 bis 1.200
 Durchgang Röthenbach
 - Wehr Conradty durchgängig machen
 - Wehr Kleinlein durchgängig machen
 - Hochwasserprofil durch Bepflanzungen auflockern
 - Betonsohle mit niedrigen Schwellen soweit aufstauen, dass die gesamte Betonsohle benetzt wird
 - Überdeckung des Baches im Bereich Sägewerk öffnen

Fluss-km 1.200 bis 1.600
 Werksgelände "Klosterwiese"
 - naturnahen Gewässerlauf Hochufer und Überschwemmungsgebiet erhalten.

Fluss-km 1.600 bis 2.500
 Werksgelände Firma Conradty, im Falle einer Umnutzung des Geländes:
 - Ufer- und Sohlverbau entfernen und Ufer abflachen
 - beidseitig 10 m breiten Uferstreifen vorsehen

Fluss-km 2.600 bis 3.100
 - Uferverbau entfernen
 - Eigenentwicklung zulassen
 - Wehr durchgängig machen
 - Wildbestand reduzieren, damit Naturverjüngung möglich ist.

Fluss-km 3.100 bis 4.000
 - Gewässer wie bisher der natürlichen Eigenentwicklung überlassen.
 - Totholz im Gewässer belassen.
 - Zusammenbrechende Pappelbestände nicht mehr ersetzen sondern durch natürliche Auwaldarten wie Esche, Ulme und Traubeneiche ergänzen.
 - Wildbestand reduzieren, damit Naturverjüngung möglich ist.

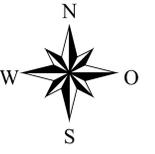
Fluss-km 5.100
 Absturz so umbauen dass er auch bei Niedrigwasser durchgängig ist!

Fluss-km 4.500 bis 7.900
 - Gewässer wie bisher der natürlichen Eigenentwicklung überlassen.
 - Totholz im Gewässer belassen.
 - Zusammenbrechende Pappelbestände nicht mehr ersetzen sondern natürliche Auwaldentwicklung zulassen und mit Auwaldarten wie Esche, Ulme und Traubeneiche ergänzen.
 - Aue oberhalb der Autobahnbrücke für den Hochwasserrückhalt nutzen durch Einbau einer Drossel die jedoch die Durchgängigkeit nicht einschränken darf.

Fluss-km 7.400
 Absturz entfernen!

Legende:

- Fluss-km
- Wehr/Absturz
- Brücken und Stege
- Zaun
- Feuchte Talrandsenken
- Gewässer
- Acker
- Sandabbau
- Röthenbachau



Nr.	Änderungen	geänd. am	Name	gepr. am	Name
Gewässerentwicklungsplan Röthenbach z. Pegnitz		Anlage: 5		Plan-Nr.:	
		Datum		Name:	
Maßstab:	Ziele und Maßnahmen	entw.:	März 2004	Bierme	
1 : 5.000		gez.:	März 2004	Josephus	
Wasserwirtschaftsamt Nürnberg					
16. Dezember 2004 (Datum)		(Kockl, Ltd. Baudirektor)			