

ü

üÜ

ö

ü

ö
ö

ö

ü

ß

ü

Ü ß

ä

ä ß

ü

ß

Ü

Ü

ä

ü

ü

ä



ä

ß

ö

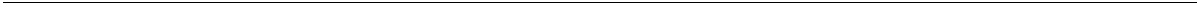
ü

ü

ä

ü

ä

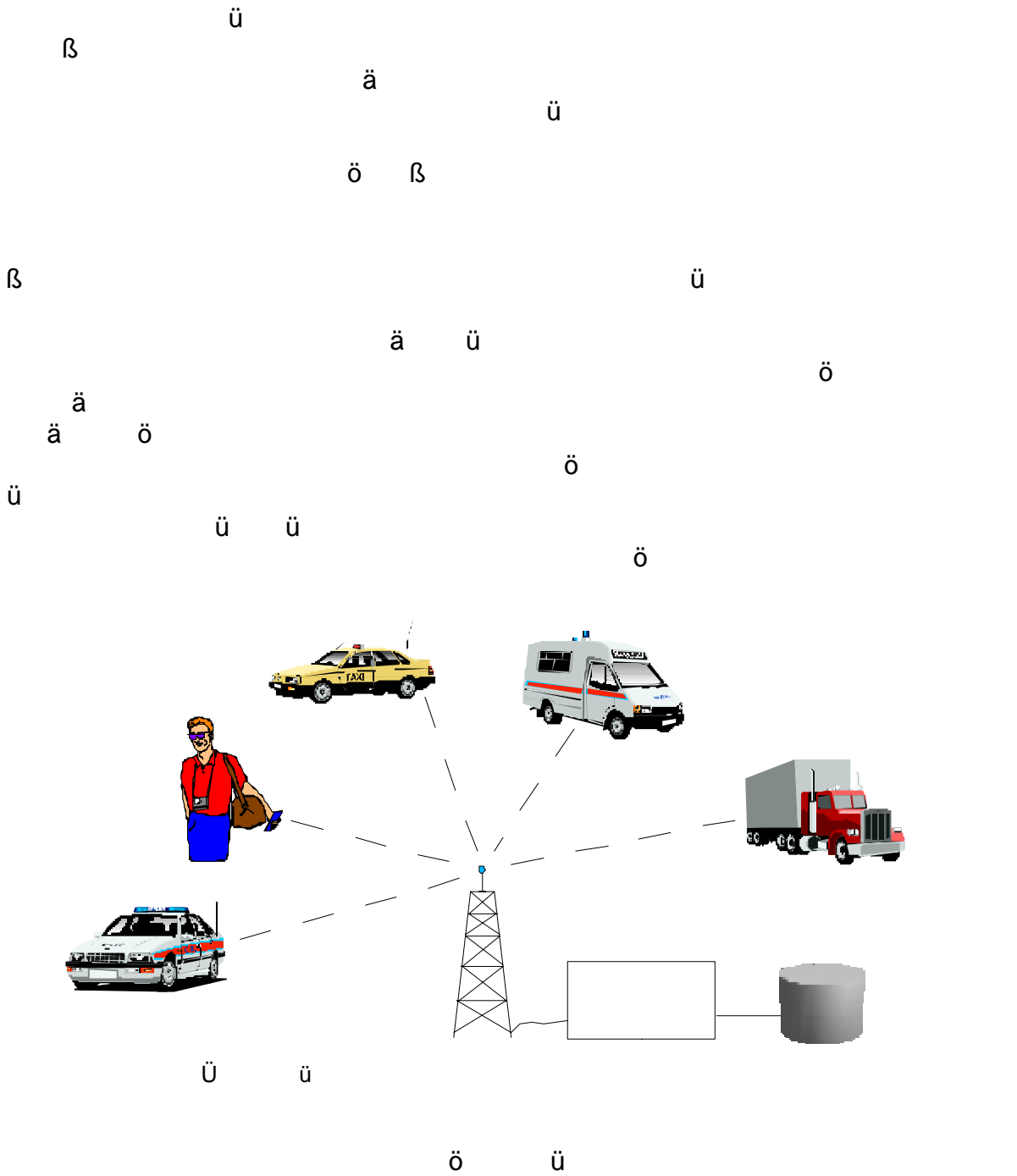


ä

ö

ß

ü





ü ä

ä

ü

ö

ü

ä

.

ß

Ü

ä

ü ü ß

ä

ä

ü

ü

ü

ü

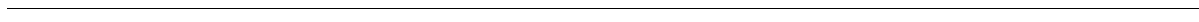
ü



ßß

ö





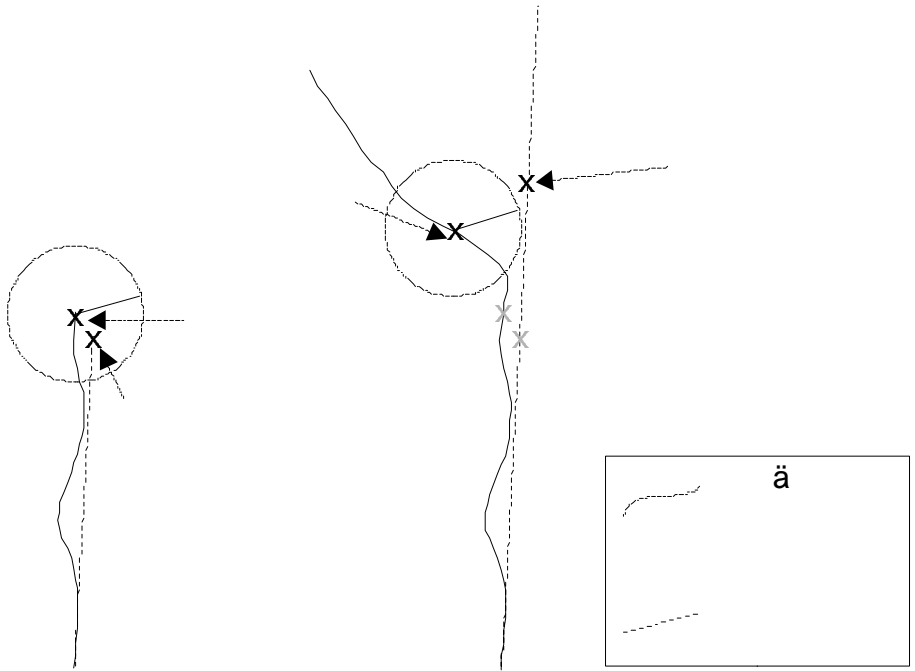
ü

ß

ü ä

ä

ß
ü



ß

ö

ü

ü

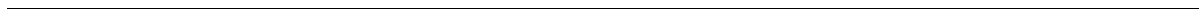
ß

ö

ßß

ä

ö



ß

ä

ß

ä

ß

ß

ü

öß

ä

ß

Ü

ü

ß

ü

ß

ö

ö

ß

ü

ä

ß

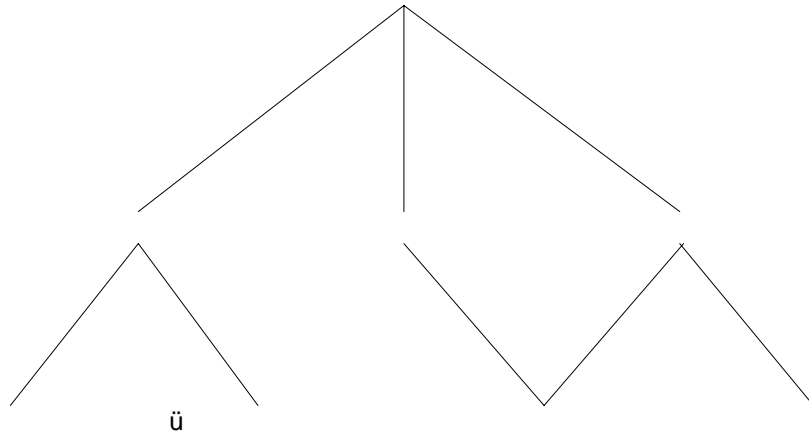
ü

ß

ü

Ü

ü



ü ö

• • •

ö ä ü ö

ß ü

ü ä ä

ß ä

ß ü ß

β ö

β

ä ä ä

ü

ü

β ü

β β

β

ö

β ü ü

β β

ü

ä β ü

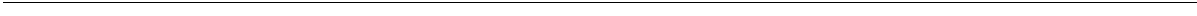
ä ä ä

β

β β

ä ü ü

ü



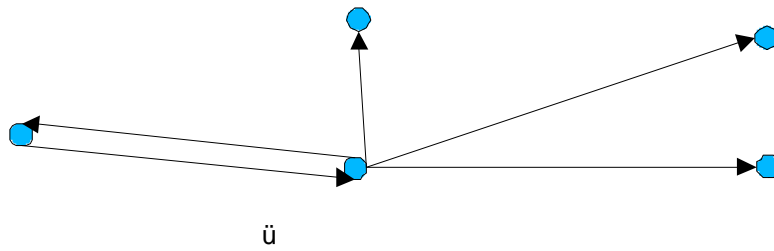
ä ü Ü ü ü

ü ö

ü ü ü

ü ä

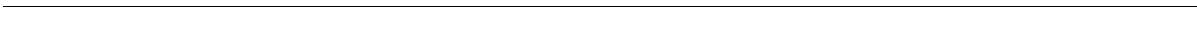
ä ä ü



ü ü ü ü

ü ä ü ä ü ä

ü ä



ß

ä

ß

ü

ß

ü

ü

ü

ß

ä

ß

ß

ä

ß

ö

ß

ö

ä

ü

ä

ö

ä

Ö

ö

Ü

ü

ö

ü

ß

ü

ß

ü

ü

°

ä

ä

ä

ü

°
°
ß

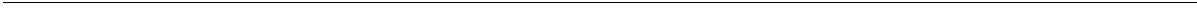
ü
ß
ü

°
ö
ü



ü
ö ä ü
ü
öß ä ä ö
ß öß ä ö
ß ä ä ö ä
ü ü äß
ß äß
ö
ß ä ä
ü öß ü
öß ä ü
ß ü





ö ä ß ä

ß ä
ß
ä

ä ä

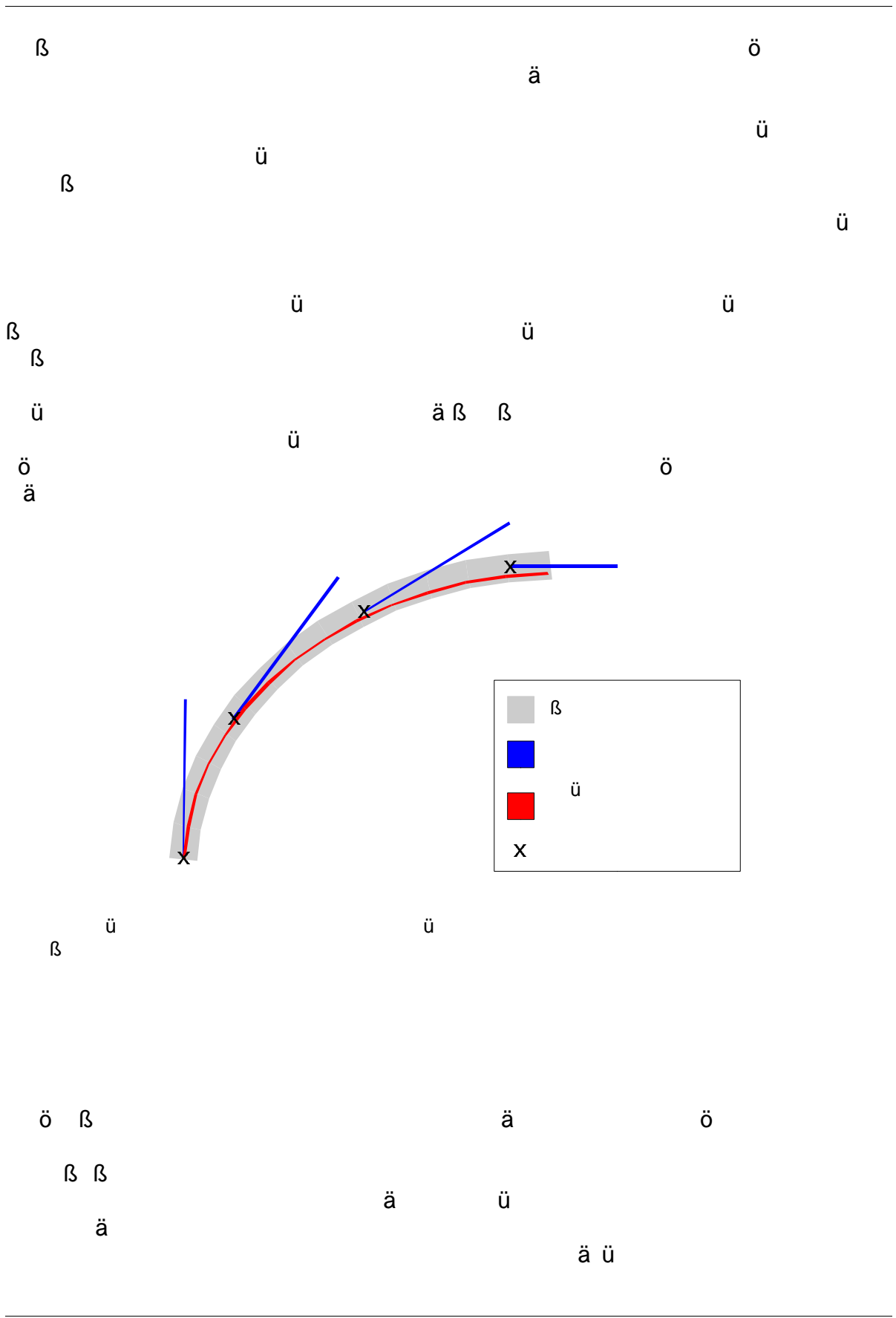
äß ü ö ä ü
ß ü ä ü

ä ä
ß
ß

ö
ü
öß

ß ü





ß ß

ü

ß

ä

ä

ß

ö

ü

ü

ü

ü

ö

ü

ö

ö

ü

ä

ß

ö

ß

ü

ü

ß

ü ß

ß

ü

ö

ä

ä ß

ü

ö

ü

ä

ä

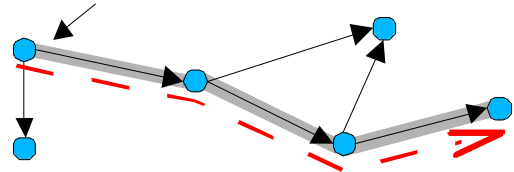
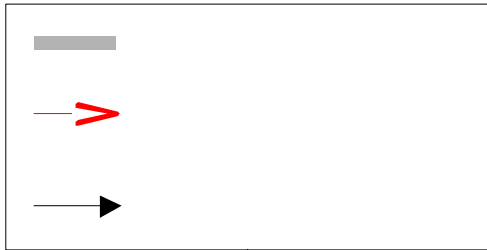
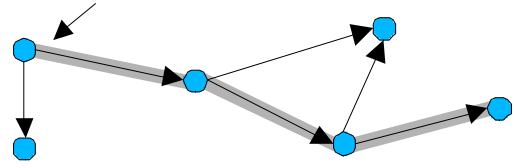
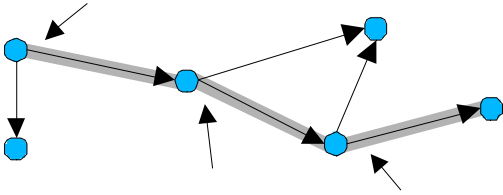
ö

ü

ü

ä Ü

ä ß



ß

ä

ä

ö

Ü

ä

ä

ß

ä

ä

ä

äß

ß

ü ü

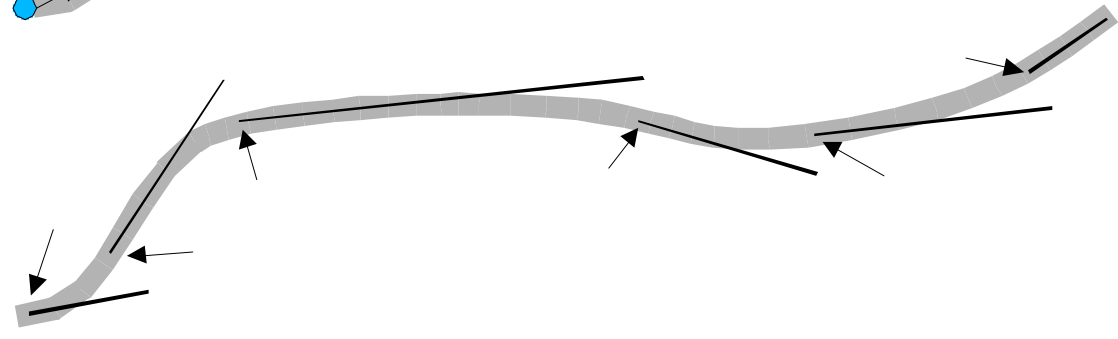
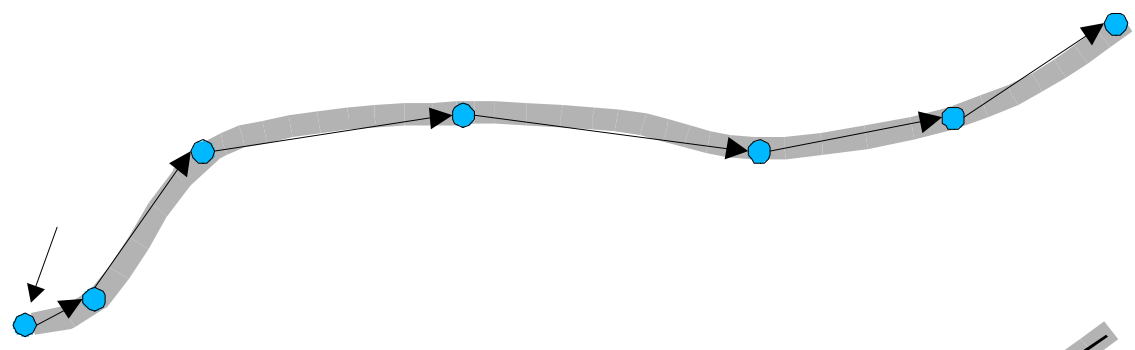
ä ä

ü ß ö

ä ß

ü Ü

ö



ß ß

ä

ü

ö

ü

ß

ä

ß

ä

ü

öß

ä

ß

ä

ß

ß

ü

ö

ü

ö

ü ß ä ä
ü öß ü

ü
ß ü äß ü
ä ß ä

öß ä ü öß ä
ü ü Ü ö
ö ü ä

ß Ü ä

		ü				

		ü			ü	

ä

ü

ö ö

ß

ä ü ß

ß

ß

ü ä

ß

ä ä

ü

ü ü

ü

ö

ä ä

ö

ü

ä

ß

ä ß

ü

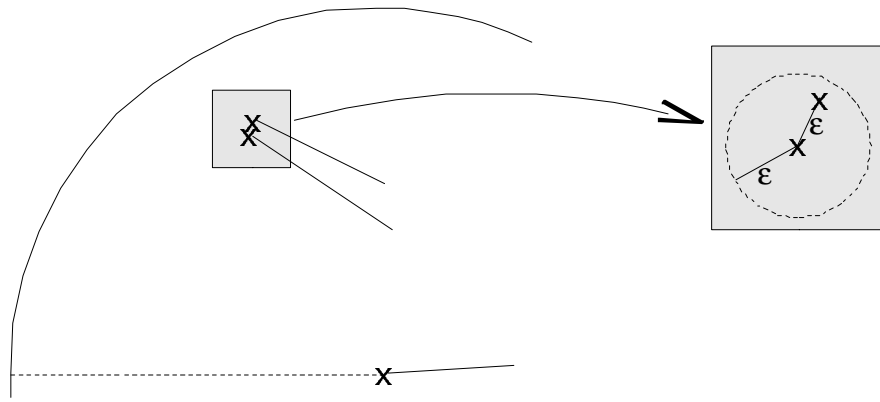
ü

ö

ü

ä

ü



δ ϵ δ

δ

δ

δ

ϵ

ϵ

ϵ

ϵ

$\forall \epsilon > 0 \exists \delta > 0$

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

δ

ü

ß

ä ä ö ä ß ü

ü ö ü üß ö ü

ß

ü ß ä ß ä ü ß ä ü

ä ß ä ü ß ä ü

öß

ä

ü ü

ß ß ß

ä ß ü ä ß ü

Ü

ü ü

ü ü

ß

ü ü

ü

ß

ß

ß

ß

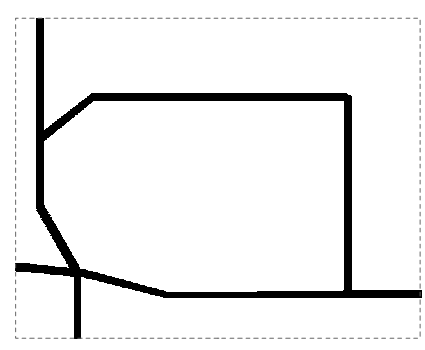
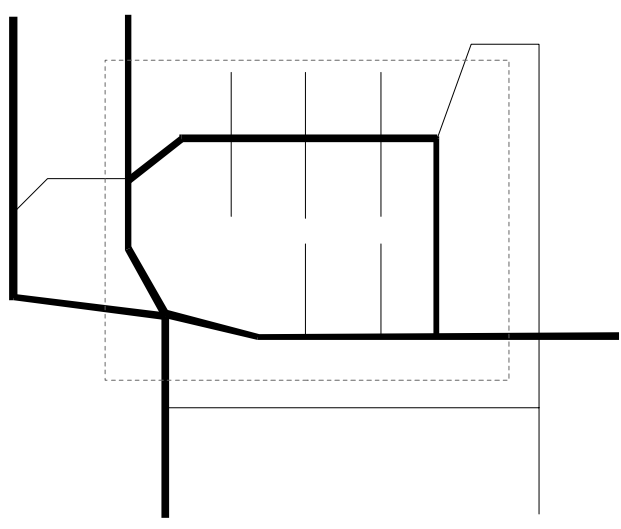
Ü

ä
ü
ß

ü

ü

≅



•
•

ö

ü

ö

ä

ü

ß

ä

ä

ß

ß

ß

ö

ß

ö

ä

ü

ä

ü

ü

ä
äß

ö

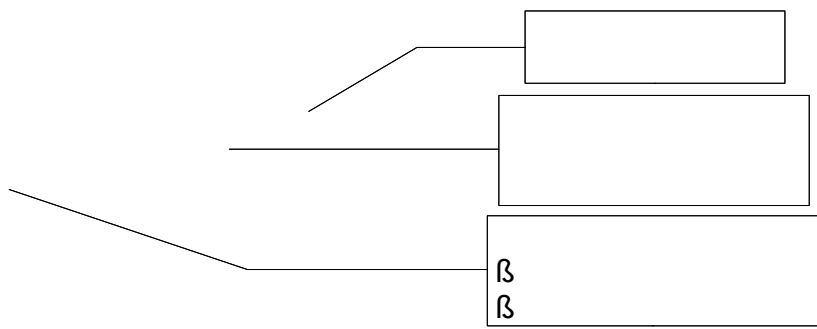
ü

ö

ü ü ä ä

ü

ö ü



ß

ü ü

üß

Ü

ß ö

ß ö ü ö ü ü ß

ö ö ü ö ü ö

ü ö

ü
ß

ü

ü

ü

ä

ä

ü

ß

äß

ü

ö

ü

ü

ß
Ü

öß

ß

ß ß

ß

ä

ä

ü

ü

ö

ö

ü

ö

ä

ä

ü

ü

ö

ß

ü

Ü

ß

ß

ü

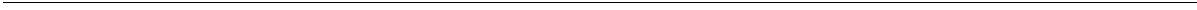
ß

ä

Ü

ä

ü



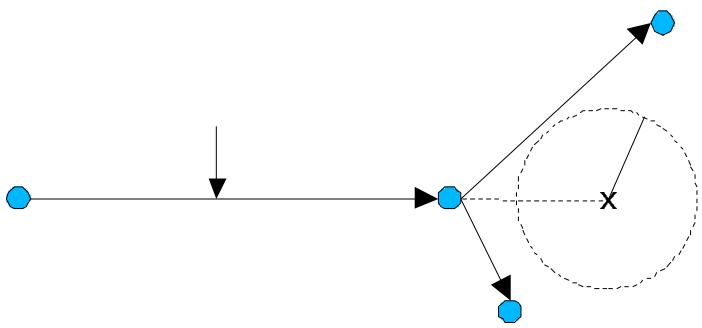
ä ö ü ä
ß ü Ü ö ö ü
ü ü
ä ä
ä ü ä
ä ß ü ü
ß ü ü ä ö
ü ü ö ö
ä ö
ü
ü ü
ß ä ß ä ö
ü ü ü



ß ß
ß
ß ä ü
ß
ü ö
ä ö ü
ß ö ä ü
ß ä ß
ß
ü ß
ß ü
ß ü
ß ö ß ß
ß
ß ß ä
ß
ö
ü
ß
ä ü
ß ä ö
ä ä ö
ä ö

ä ß
ß ß
ß ß

ä ü



ü ä ü

ü ß

ä

ä

ö

ü

ü ß
ü Δ

$$\Delta = \cdot \Delta$$

$$\Delta = -$$

Δ ß

ä

ü

ü

üß

ä

ß ß

ä

ü

ö

ü

ü

ß

ö

ö

ä

ö

$$\Delta = (\quad - \quad) +$$

ä

ä

ß

ä

ü

ö

äß

$$= \cdot + \epsilon$$

$$= \frac{-\epsilon}{\quad}$$

ϵ

ü

ö

ä

ü

ü Δ

$$\Delta = (\quad - \quad)$$

ö

ß
ö
ß

ü

Ü

ü

ö

ü

ä

ü

ü

ß

ü

ß

ß

ü

ü

ß

ä

ö

ä

ß

ßß

ü

ß

ö

ä

ä

ä ß

ä

ß

ä

ä



ö
ü
ß
ä
ü
ü
Ü
ß
ü
ä
ä
ß
ß
ß
ß
ö
ü
ü
α
αε



◦

ä

ä

ü

ü

ü ß

ä

ü

ö

ö

ä

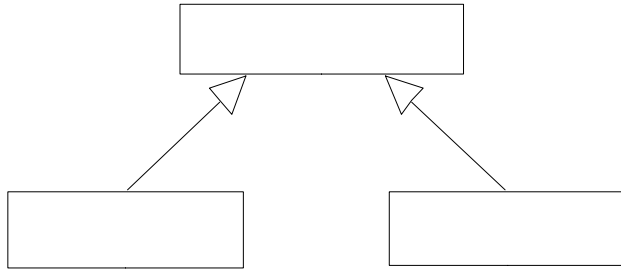
ß

äß

ö

ä

ö



ü

ä

ü

ö ß

ü

ü

ö

ß

ü

ü

ö

ö ß

ß

ß

ß

ü ß

ß

ß

ö

ü

ü

ß

ü

ü

ü ß

ß

ö

ü

ö

ö

ü

ö ß

ü

ß

Ü

ü

ö ä

ö

Δ ü

ä

ö

ß

ä

ß
ß

ß

ü

ü

Ü

ß

üß

ß

ßß

ß

ä

ö

ö

ä

ß

ä

ü

ß

ü

ß

ü

ä

ö

ü

•

ä

•

ß

ö

•

ü

ä

ü

ö

ü

ß

ä

ä

ß

ö

ö

ü

ü

ü

ü

ß

ß

ß

ä

ü

ä

ü



ä
ü ä ö ä
ö ü ä ü ö ä

ä
ü ß

ß
ä ß ü ü ö

ß
ü ö ü

ß
ä ü ä ü



Δ

ö

ü

üß

ä

ü

ü

ä

ä

ü

ö

ß

ü

ß

ö

ßß

ä

ü

ä

ü

ü

ä

ä

ü

ö

ä

ö

ä

üß

ä

ü

ä

ü

ü

ö

ü

ß

ä

ü

äß

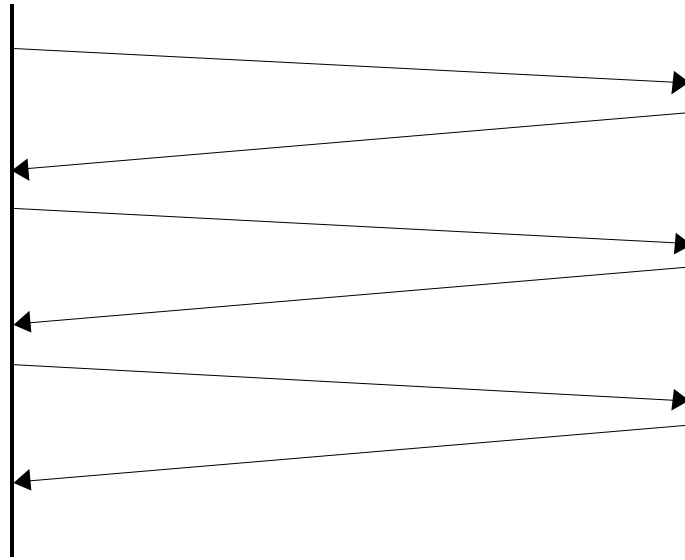
ß

ü

ß

ä

ü



ö

ß

ß

ü

ü

ö

ö

üß

ü

ö

ä

ä

ü

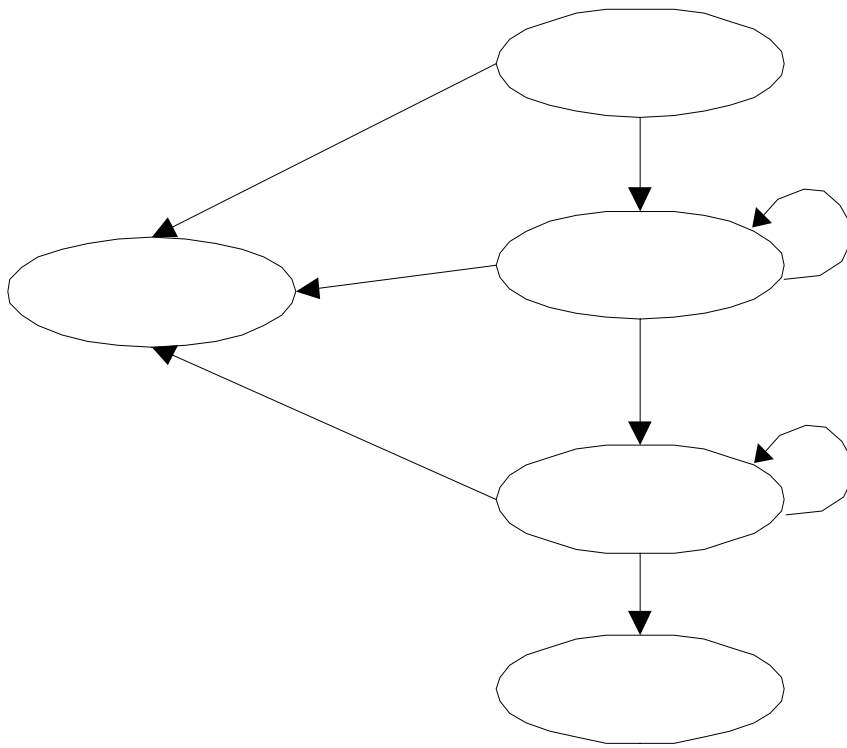
ü

ö

ß ß

ä

ß
ß
ö



ä

ü

ä ä
ä ß
ä ß
ä ü ü
ß ü ä
ß ß
ß ö
ß ß
ß ü
ß ö
ä ä
ü ä ß ä ö ä
ö ü
ß ü
ö ö ä
ü äß ä ß ä
ß äß ß
ö

ü

ö

ü

ä

ö

ö ß

ä
ß

ä

ö

ü

ä

ö

ä



ß ä ü
ö ä ä ö ß ü ü
ö ä
ß ü ß
ß ö
ß ü
ü ä
ä ß
ß ö ä ß ü ß ä
ö ü ß
ä ü
ä ä ö



ä

ä

ü

ä

ä
ß ß

ö

ü

ä ß

ü

ü ü ü

ß

ü

ß

ä ß

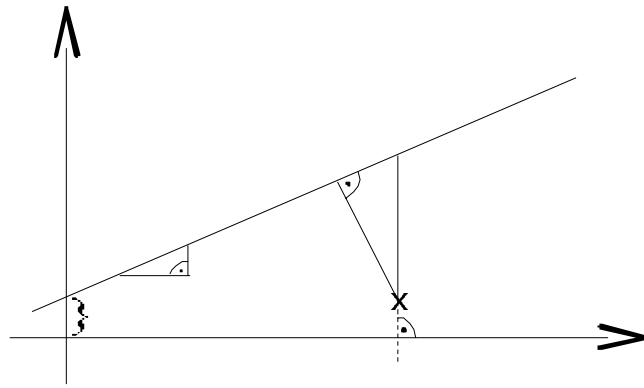
ä
ü

ä

ßß

ä

= · + -



ß

ü

$$(\quad) = \sum$$

ß

ö

$$= \frac{\sum (\cdot) \dots \sum \cdot \sum}{\sum \dots \sum}$$

$$= \dots \sum - \dots \sum$$

ü

ß

ü
ü

ä

ü

ü

$$\vec{r} = \vec{r} \cdot + \vec{r}$$

$$\vec{r} = \quad = \quad \cdot +$$

→

→

ü

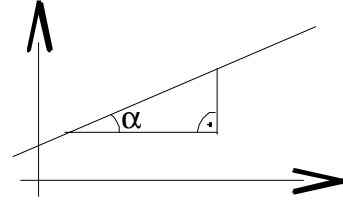
α

$$\vec{r} = \quad = \quad \cdot +$$

$$\alpha = \circ$$

$$\alpha = \circ$$

$$\vec{r} = \quad = \quad \alpha \cdot +$$



α°

α°

ä

β
β

ä

ü

ä ö
β ä
β ä

ü ∞ ∞
ä

$$\vec{r} =$$

β

$$= \frac{[\quad (-) - (-)]}{+}$$

β

ö

ü

Δ

ß

ü

$$(\quad) = \sum_{=} =$$

ü

ß

ö

ö

ß

ä

ä

ö

ö

ü

Ü

ä

ö

ä

ä

ö

ö

ö

ö ß

ä

ä

ß ß
ß

ü ß

α

α ß

ß
β
α α β ß

ä

α°

α β
β ≤ ε , ε

α°

äß

ü ß

ö ß

ü

270°

•
ß

ß

ß|<ε

ü

—

• α α β

α

•

•

—

• ü ä

α

ü

öß

ü

ü

ß

ß

ä

ß

ä

ä

ü

ü

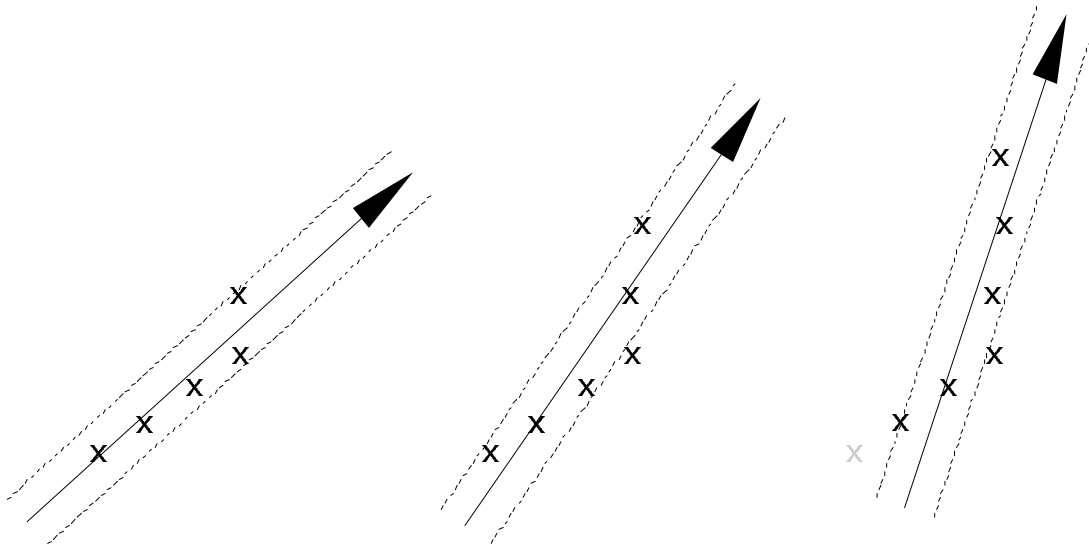
ä

ä

ü

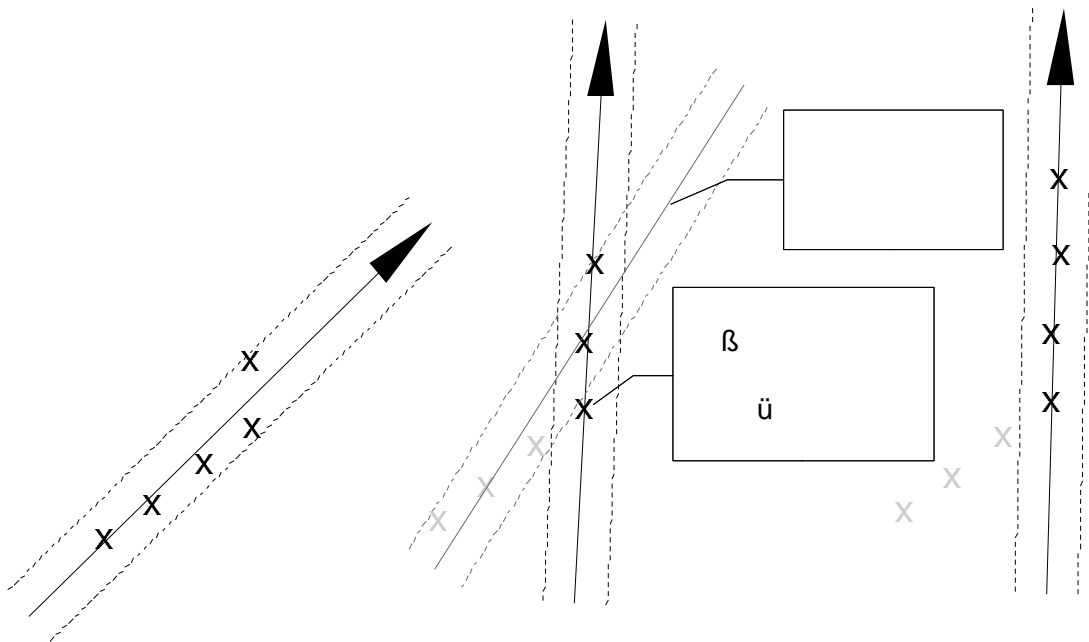
•

•



ß
ä
ä

ä



ä

ä

ß

ä

ä

ä

ä

ö

ü

ä ß

ä

ü

ß

ü

ö

ü

ü

ü

ü

ß

ß

ü

ü

Ü

ü

ü

ü

ß



ä ü ä
ä ü ü
ß ß
ü ä ä
ä
ö ö
ü ä





ö ä ü ö ä ü
ö ß ö ä ü
ß ß
ß
ü
ü ü ä ü
ü ä
Ü ü ä
ä ü
ß ä ü
ß ü
ß ä ä
ä ä
ö



ü

ä

ä

ß

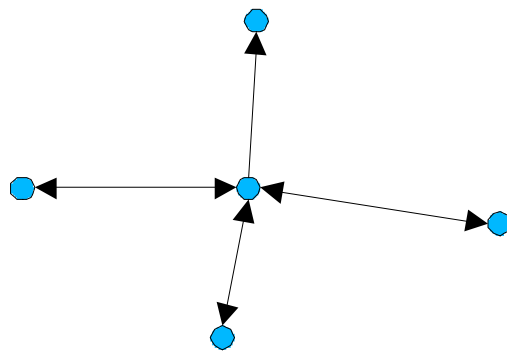
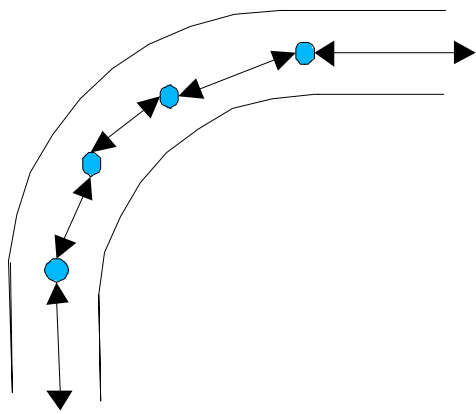
ü ß

ü

ü

ö

ß



ä

ü

ä

ö

ö ü

•
•
•
ß
•

ä ß

ä

ü

ß

ö

ß
ß
ß

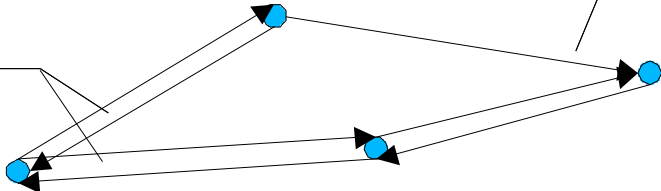
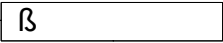
ß

ö

ü

ä

ü



ü

ß

ö

ü

ö

ü

ä

ö

ü

üß

ö

ü

ü

ä

ä

ä

ö ß ß
ß ß

ü

ß

ä

ü

ä

ü

ö

ö

ä

ö

ä

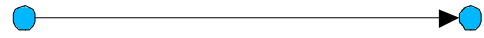
ä

ö

ü

ö

ü
ö



ö

ö

ü

-

$$= \sqrt{(\quad - \quad) + (\quad - \quad)}$$

$$\rightarrow = \begin{matrix} - \\ - \end{matrix}$$

ü

.

.

.

.

.

ü

ü

üß

öß

ö

ü

ü

ö

ü

ä

ü

∈ A
∈ A

ü ß

Σ

= %

ü

ü[∇]

∈

∈

ä

ü
ä

ß

ä

Ü

ü

ü

ä

ä

ä

ü

ß

ü

ä

ä

ß ß

ä

ß

ü

ü

ü

ö

ö
ä
ä

ä

ö ö
 ßß

ü

ß

ö

ä

 ß
 ß
ß ß ß

ä

ü

 ä
 ü ü
ß ä ü

ü

ö

ö

üß

ü

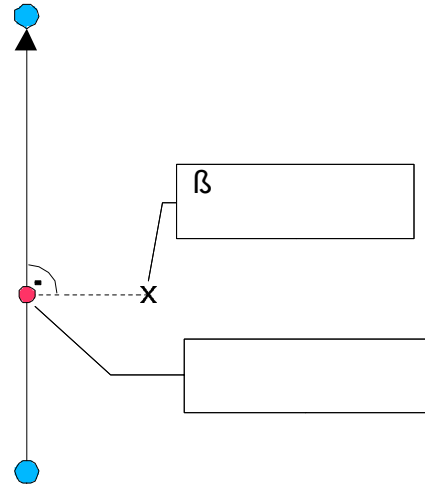
ä

ä

ü

ä

ä ß ü
ü
ä
ß
ä ß



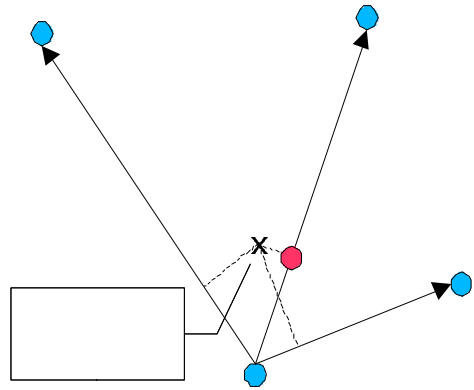
ß
ß

ä
ä

ä

ä
ß
ü

ü



ä

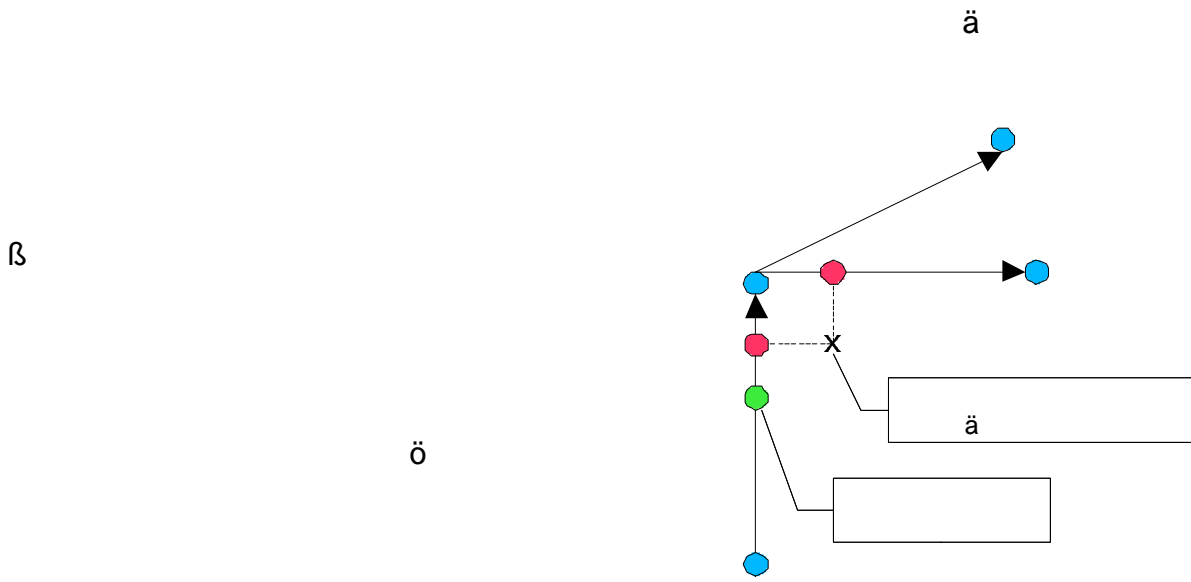
ü

ä

ü

ä

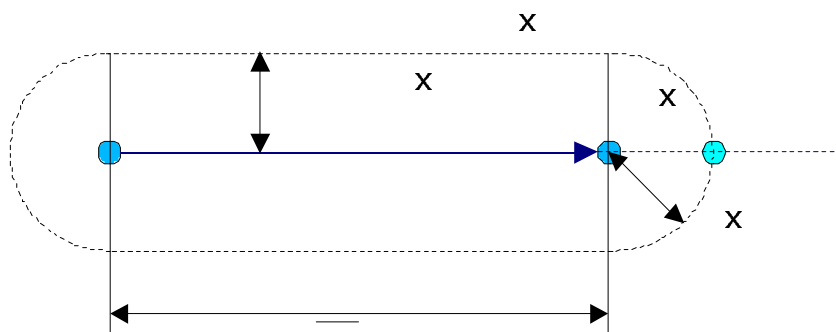
ß ä ö
 ß öß ß ß
 ß ö
 ü ß ü ä ä
 ü ß ü ä
 ö ö ü ä
 ß ä ß öß
 ä



ä

ä

ß



ü

ü

ä

ü

ä
ß

ü

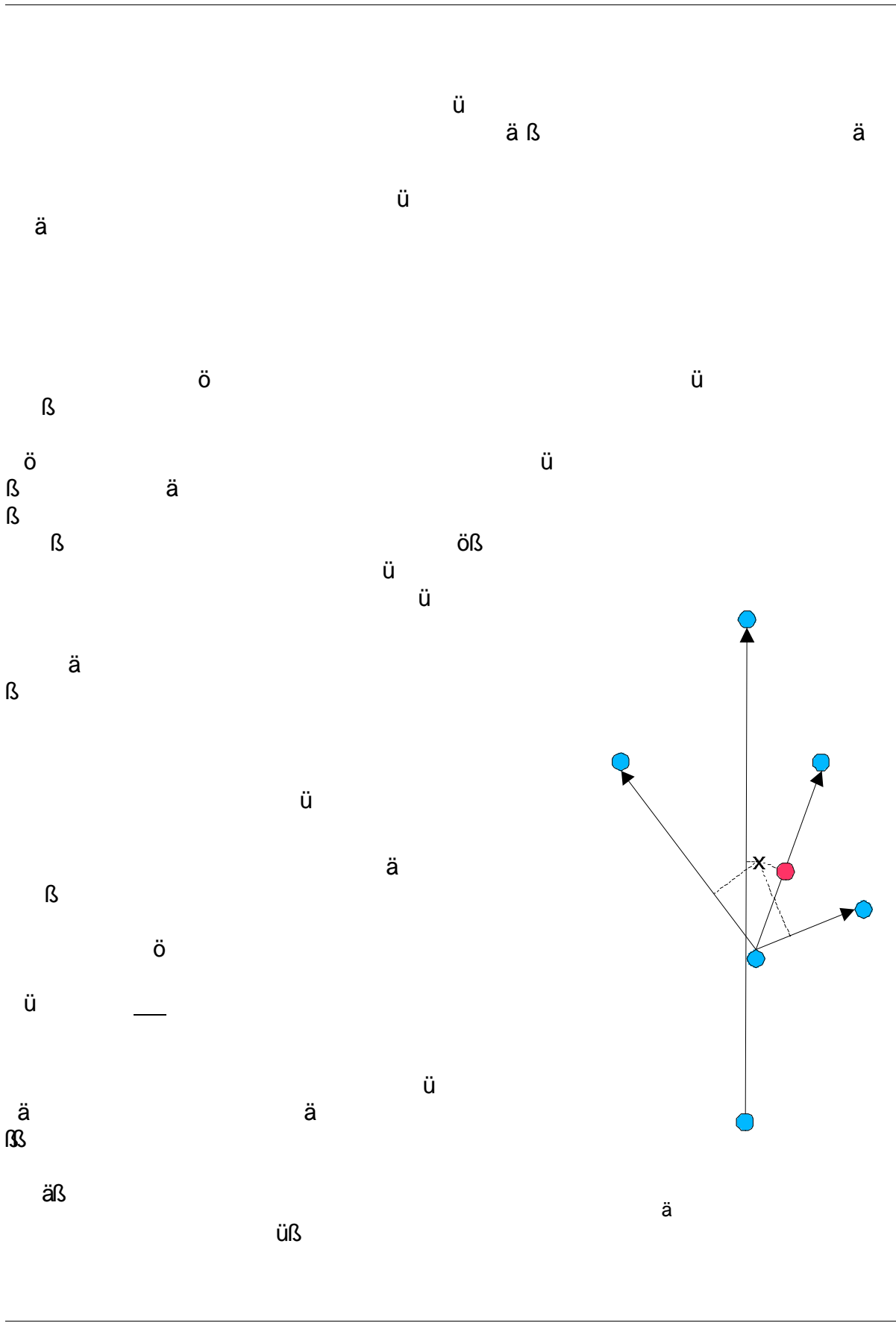
ä

ü

ä

ü

ü



ä ü
ö

ü ö

ß öß
ß ö ß

ü ü

ß

ß

ä

ß

ä
ü

ä
ü

ß

ä

ü

∞

ε

ü

ä ü ä ε
ß ö
ü ä
ö
ä ß
ö
ö ü ß
ß ß ö
ß ö
ß ü ä
ä
ß ß ü
ß ü
ü ß ü
ü
ü ä ä ü
ä ß ß

ü
ßß

ä

ä

ß

ä

ü

ß

ß

ß

ä

ß

ß

ü

ß ß
ß

ä

ß

ä

ä ä

ö

ä

ä

öß

Ü

ä

ä ß

ä

ß ß

ü

ü

∞

ö

ß ß

ß

ä

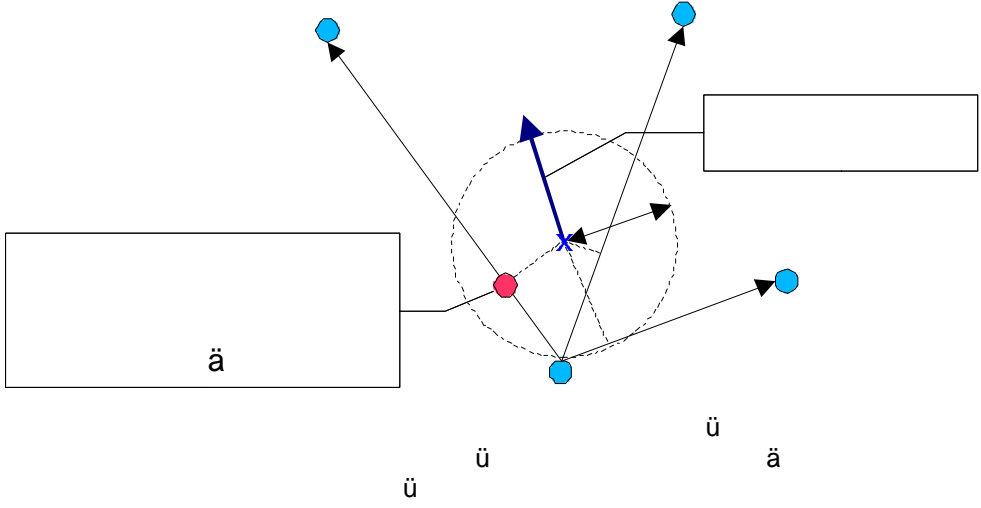
ßß

ä ß

ü

ä

ß



ü

ü

ü

ä

ß

ä

ä

ü

ö

ß

ü

ßß

ß

öß

ß

ö

ö

ß ä ß ä ü ä üß ä ä

ö

ß ä ü ä ü

ß ß ä ö ä

ß ü ü ö ß ü

ö ß ß

ß ß ä ü

ß ä

ß ö ß ü ü

ö

öß ö ü ü

ü ü

ü

ö

ß ß ß ä

ö ü ö

ö ü

ö

ß

ü ß ö
ß ü
ß ü
ß
ß
ü ü
ü ö ü
ß ü
ü
ß
ü ö ü
ß
ü ü ä
ü ü ü ö ä
ß ü
ä ü ä ä ü ü
ü
ß ü
ü
Ü ü
ß ü
Ü
ß
ü ä ä ß
ü ä Ü
ß ä
ö ß ü
ß ö

ü ü ö

ü ü ß

ß

ä ö

ü

ä ß ü

Ü

ä

ß ß ß

ß ö

ß ü

ß

ß ß

ä ß ö

ß ß

ä ß

ß

äß

ü ü ß ü

ä ä

ß

ä

ä

ü

ü

ä

ä

ä

ü

ü

ü

ä

ü

ü

ö

ä

ü

ü ü

ü

ü

ß

ü

ä

ü

ä ü

ü



ü ü ü
ü ö
ß ü ü
ö ä
ü



ö

ü

ß

ß ß ß

ü ß

ä

ö

ä

öß

ü

ü

ß

ü

ü

ü

ä

ü

ß

ü



üß ü

ß ß ä

ß ß ßß

ß ä

ß ü ü

ß ß ö

ß ü ß

ß ä ß

ß ä

ß ü

ü

ß ä

ß ü

ü ü

ß ü ü ü



ä

ü

ß

ü

ä

ö

ü

ü

ü

ü

ä



ü ü ä ß ä

ü ü ü ä

ß ä ß ß Ü

ß ö Ü ß Üß Ü ü

ß ä ß ä ä

ß Ü ä Ü



	ä		
Ü			
ß ä			

ü

ü

ü

ü

ü ä

ö

ü ß

ö

ü

ö

ü

ä

ä

ö

ö

ü

ü

ü

ö

ü

ü

ü

ö

ü

ü

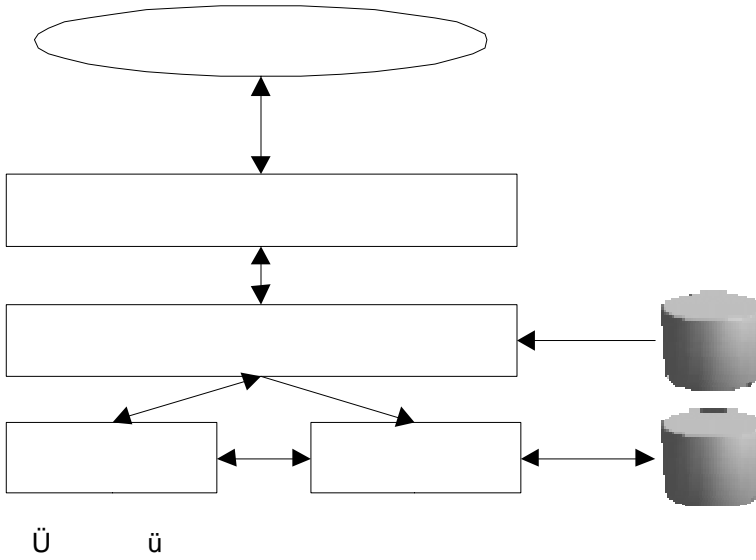
ü

ä

ä

ü

ä



Ü

ü

ü

ä

ü

ä

ä

ä

ü

ü

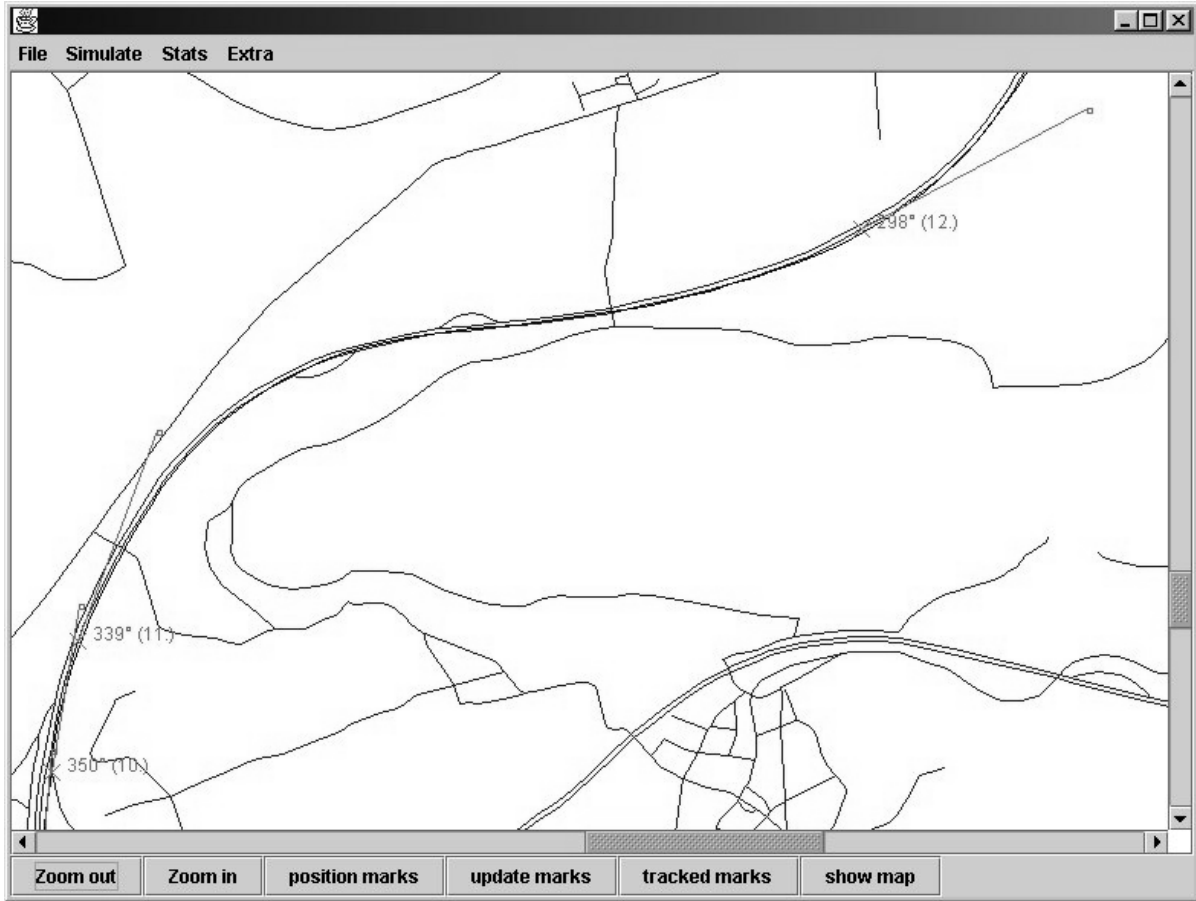
ü

ü

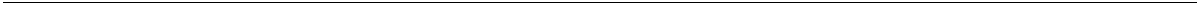
ä

ß

ü ü ü ö
ü ü ß
ß ä



ß ö
ö ß ä
ß ü ä ö ö
ü
ä ü



ä ä

ü ö ü ö

ä

ö

ö

ß

ü

ä

ü

ä

ß

ü ß
ß

ü

ä

ü

äß

ü

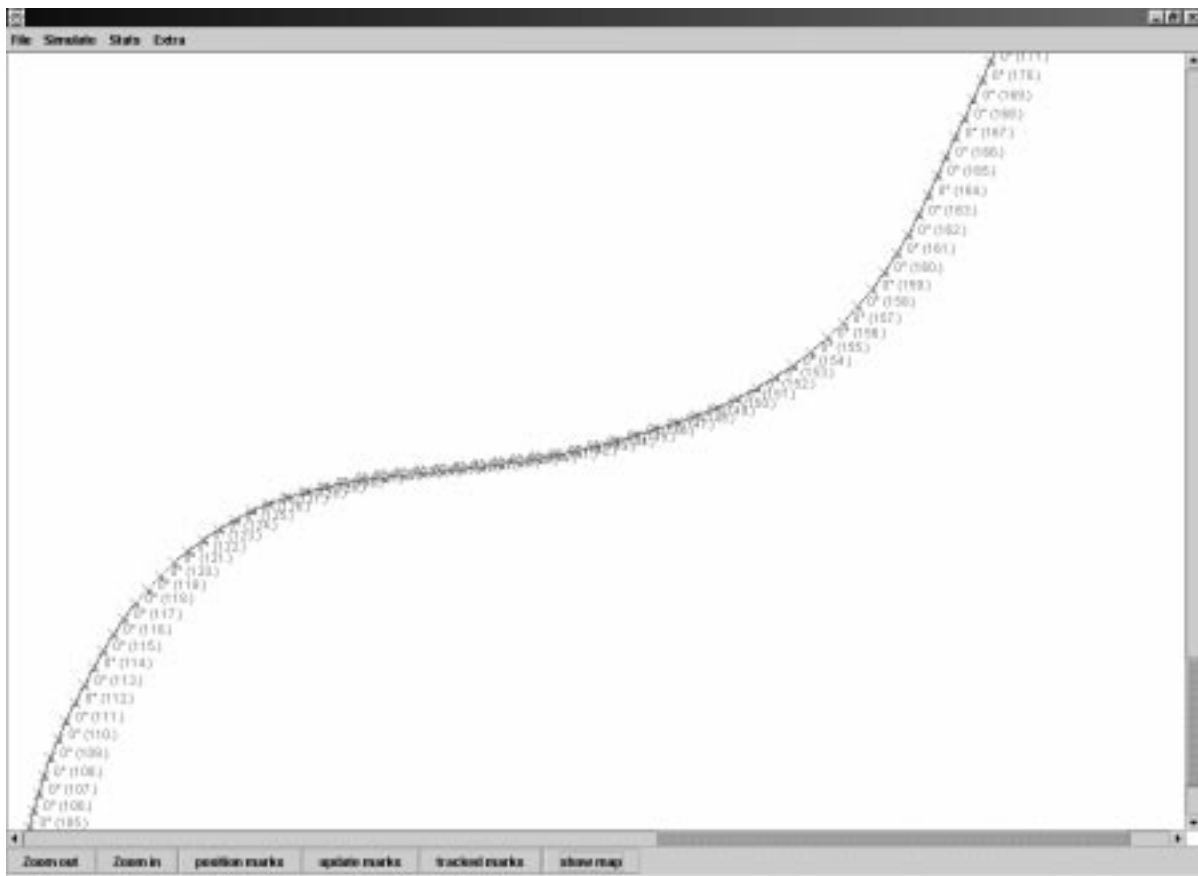
ä



ö

Ü

ü



ß

ß

ä

ü

ä

ä

ü

öß

ß

ä

ü ä

ß ä ß
ß äß

ü

ü

Ü

ü

ü

Ü						
ß						

Ü

ü

ß

ß

ä

ß

ß

ü

ß

ß

ä

ß

ä

ä

ß
ß
ß

ü

ü ü ü

öß

ä ß

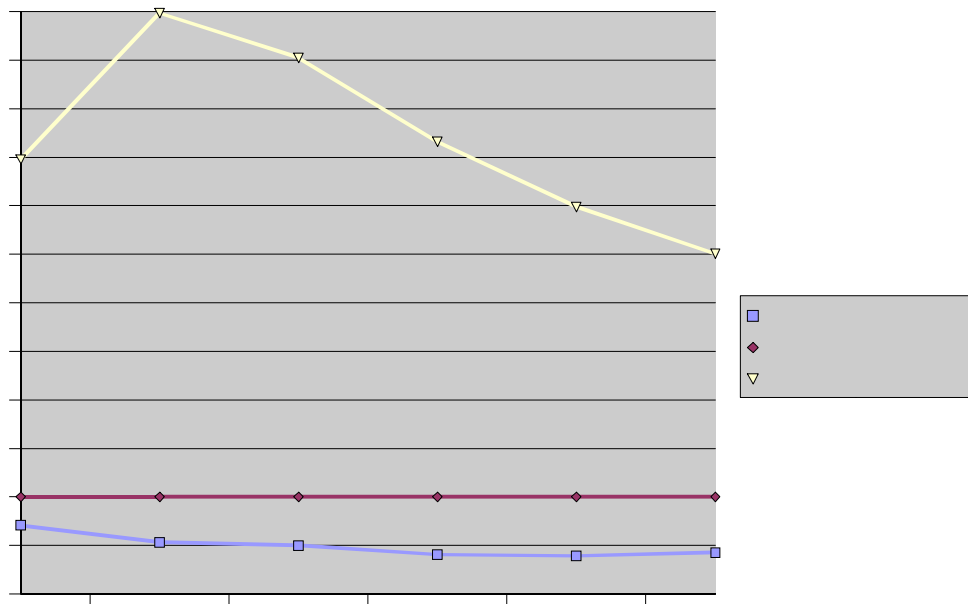
ü ä

ü

öß

ä
ü

ß



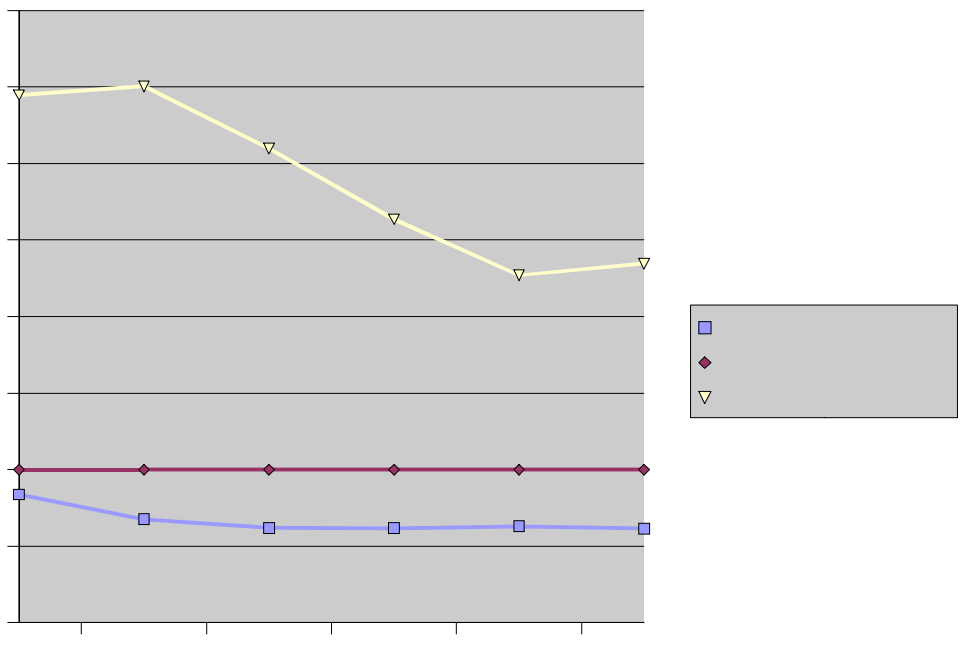
ü ß

Ü

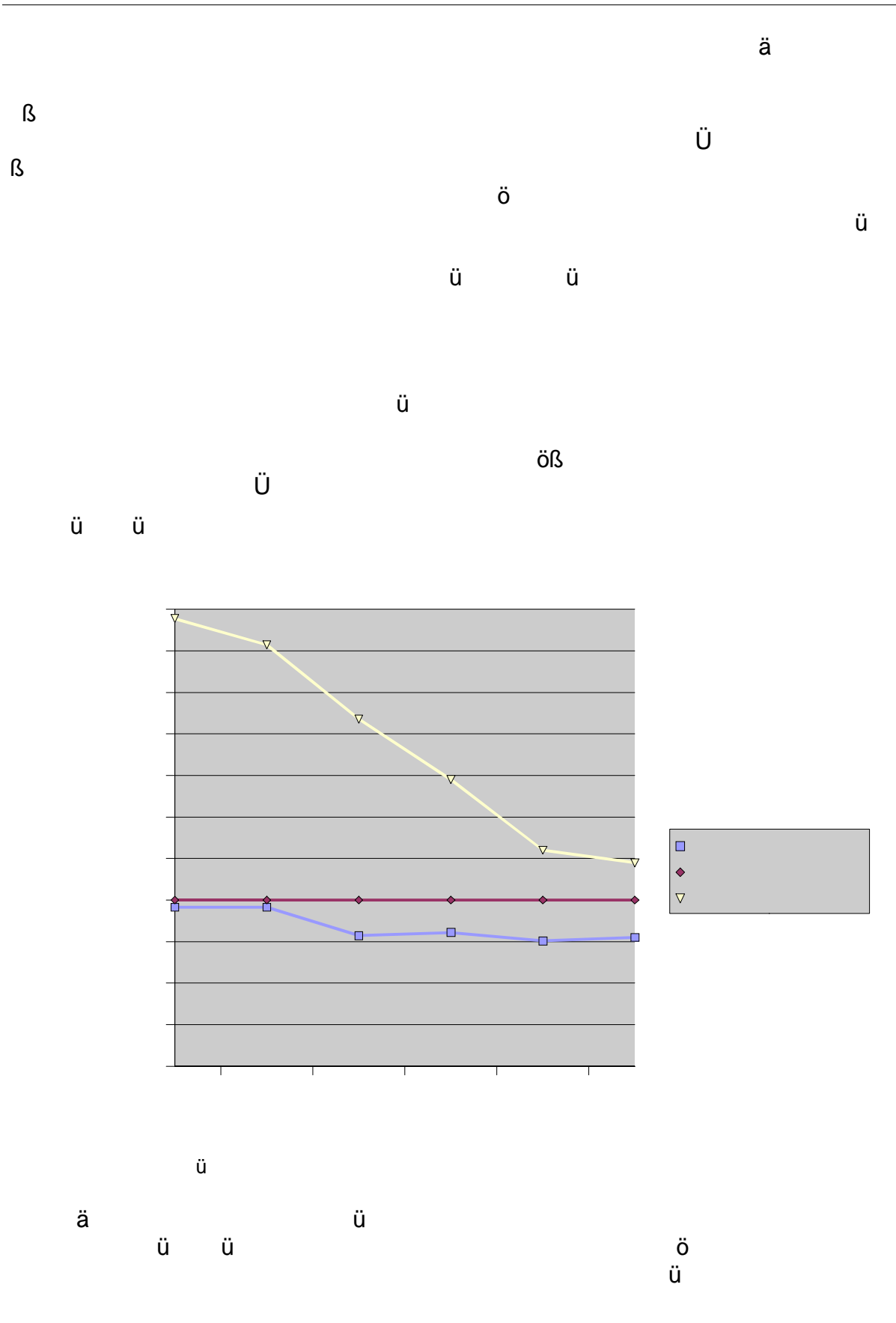
öß

ß
ü
äß

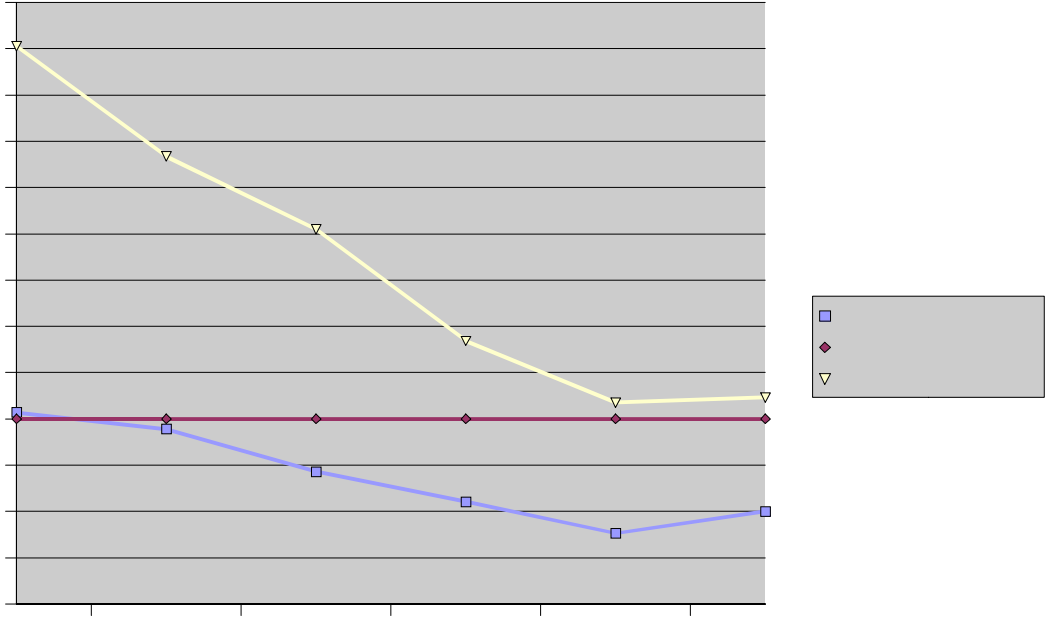
ü
 ß
 ß
 öß
 ä
 ü
 Ü
 ä
 Ü
 ü
 ö



ä ß
 ö ß
 ä
 ä
 ü
 ä
 ä
 ü
 ä
 ä
 ü
 ß
 ö
 ä
 ä
 ü



ʀ ʀ ä öß ä
 ʀ ʀ
 ʀ ä ö
 ʀ ʀ ä ʀ ü
 ü ä ʀ
 ö ü



ʀ ʀ
 öß
 ä ʀ
 ü Ü
 ü ö
 ≤ ö ü ö

ä ß ä
 ß ä ß ä
 ß ß
 ä
 ä
 ä
 ü ä ü ä
 ß
 ß
 ü
 ü ü ü ü
 ü ö ü ä ü öß
 ß ä ß öß
 ä ü ö ü ä öß
 ä ö ö
 ü ü ü
 ä ä
 ö
 ö
 ö
 öß
 ü

ä

ü ä ö ä ä

ä

ü

ü ö
ä ß ü ä ä ö
ü ä

ü
ü

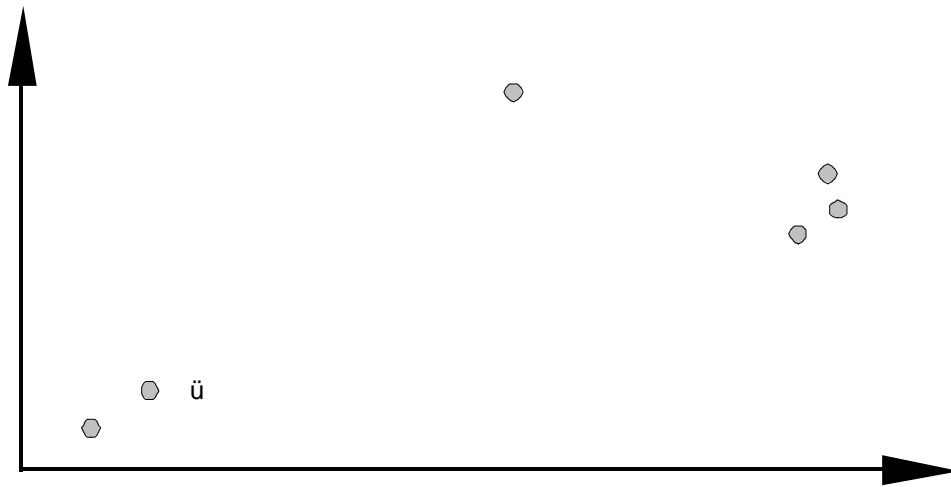
ß ü ü ä

ö ß ß ß ß ä ü

ä ß ü ö ü
ü ß ä

ß ß ä ä ä ß

ä ä ß ü ü ü



ü ß ü ü ü
ö ö ö
ß
ß
ü ß ß ö ß
ö ß ß ü
ä ß ü ä
ö

ß

ü

ä

ü

ö

ö

ä

ß

ä

ö

ö

ü
ü

üß

ß

ö

öß

ä

ä

üß

ß

ä

ä

ü

ö

ü

ü

ß

ä

ö

ö

ö

Ü

ü

ä

ä

ä

ü

ß

ü

ä

ü ß

ö

ä

ß

ü
ß
öß
ä ß
ü ü ß ä
ß ä ä
ß ä
ß ä ü ü
ß
ß ß ä ü
ü
x x x x x x x
x x x x x x x
x x x x x x x
ü
ä ä
ö ü ö
ß ü ä
ß

ß
ß

ä
ö

ü

ü

ü

ü

ü

ü

ö

ä ß

ü

ü

ä

ü

ß

ö

ü

ß

ü

ü

ä

ü

ß

ü

ß

ß

ß

ö

ö ß

ö

ß

ß

ß ß

ü

ß

ß

ü ß
ü ß
ß
ü

ö ä

ä ß
ü ß ü

ä ß

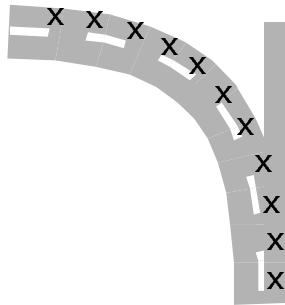
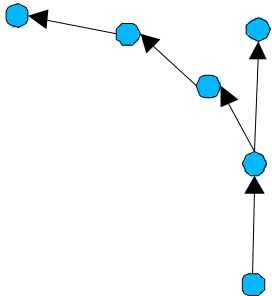
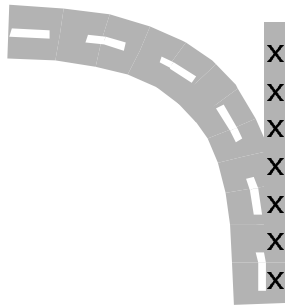
ß ß

ü

ü

ö

ä



ü ß
ß

ä

ö

ß

ü

ü

ä

ß

ü

ö



ü ö ü ä
ö ß ß ü ä
ü ä
ä ü
ß ä ü
ä ä ü
ü ß öß
ß ö ü
ß ü
ü ü ö
ü äß
ü üß
ü Ü üß ä



ß

ä

ü

äß

ß

ü

ö

ü

	ä
	ü
	ß
	ü
ß	
	ü
	ß
ß	ä
	ß
	ß ä ä
	ü

	ä
	ü α° α° α=180° ü α=270°
	ü ß
	ü
ß	
	ü ü
	ü



ü

ü

ä

ü

ä

ä

Ö

ü

ö

ü

ä

ü

ö

ü

ü



ü

ä

ü

ä

Ü

ü

ü

ü

ü

ü ü

ü

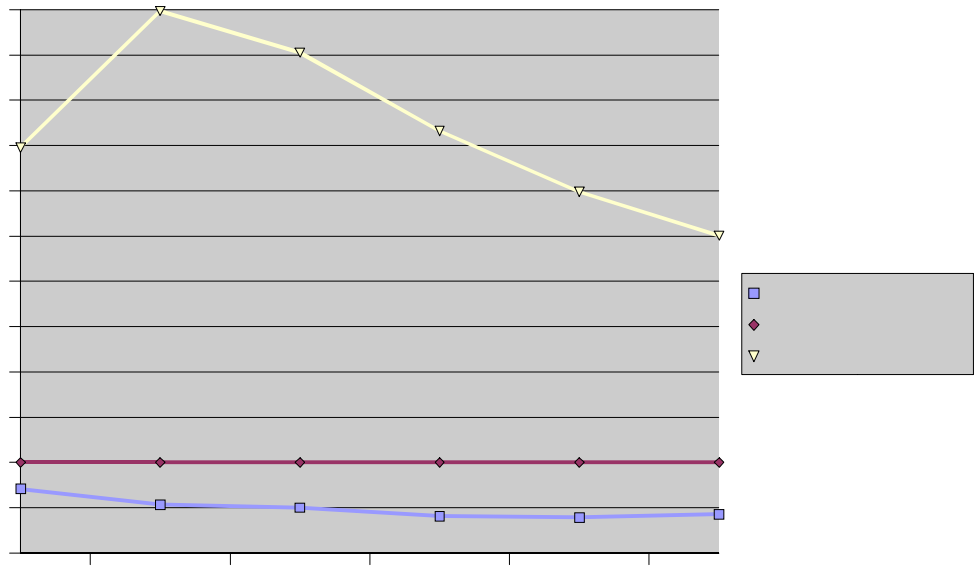
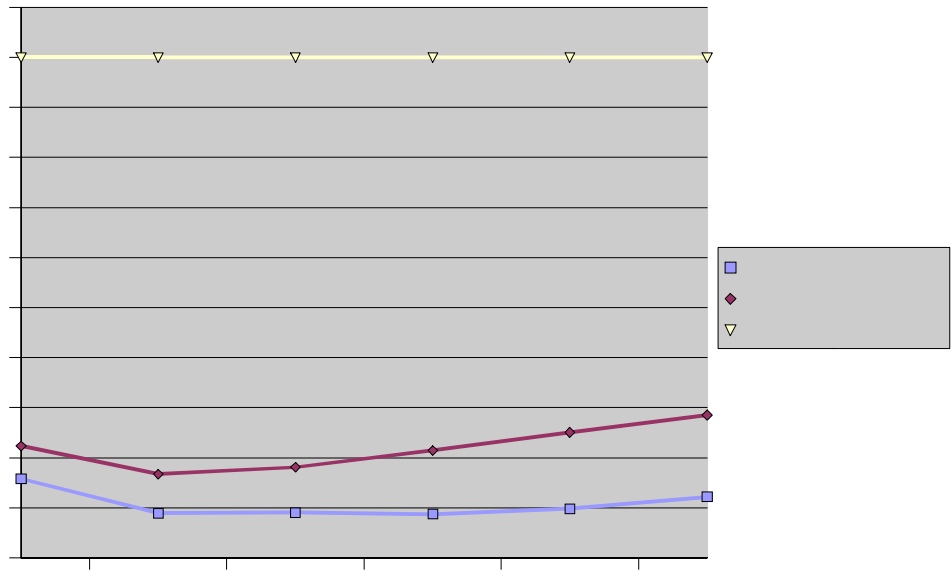
ä

Ü

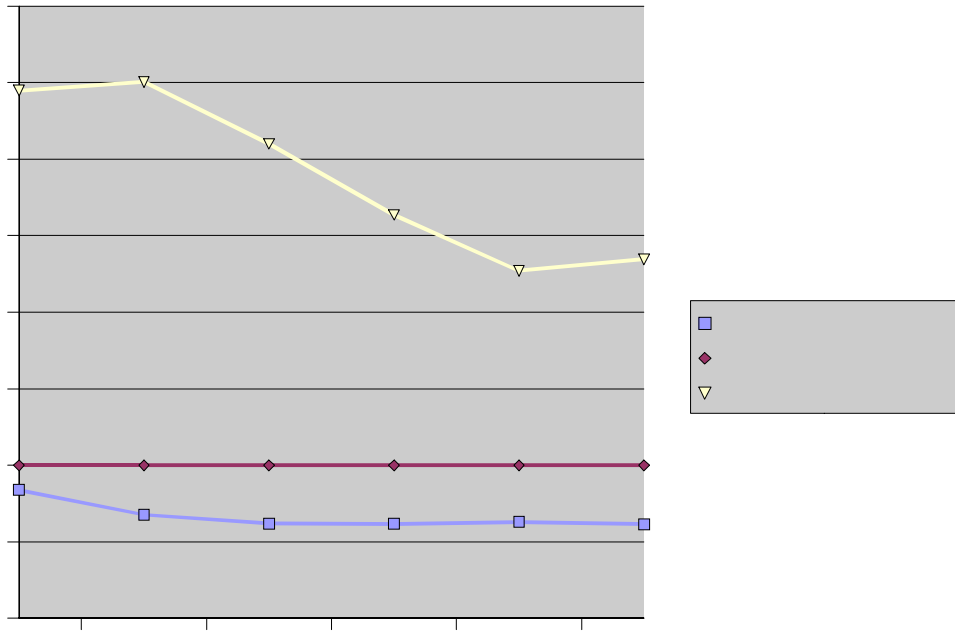
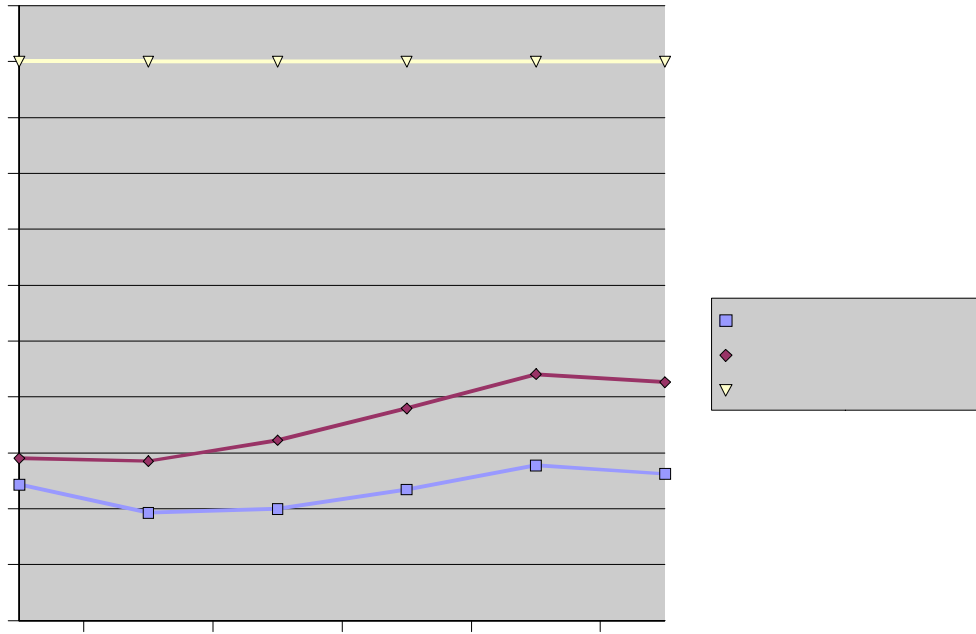
ä

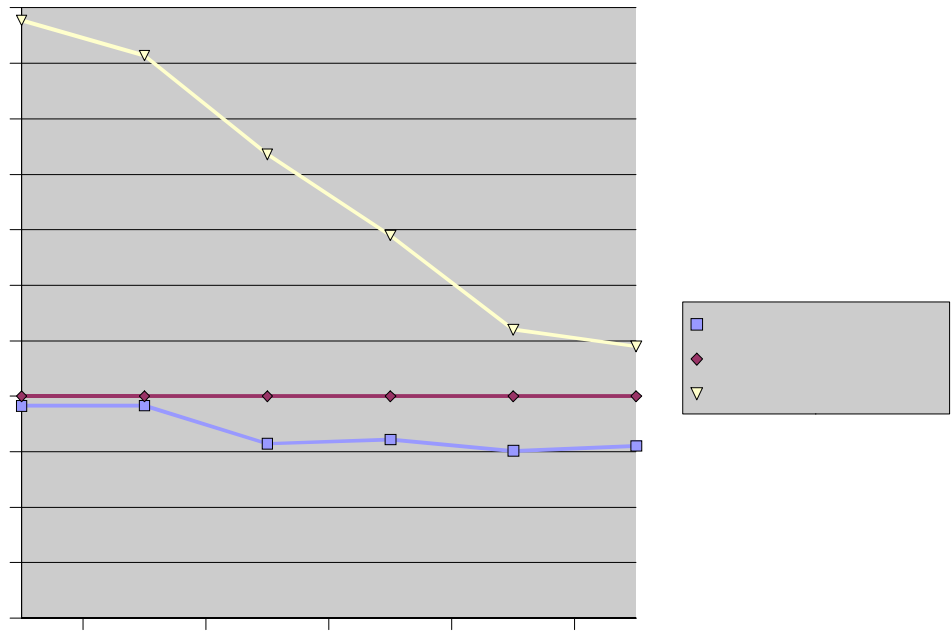
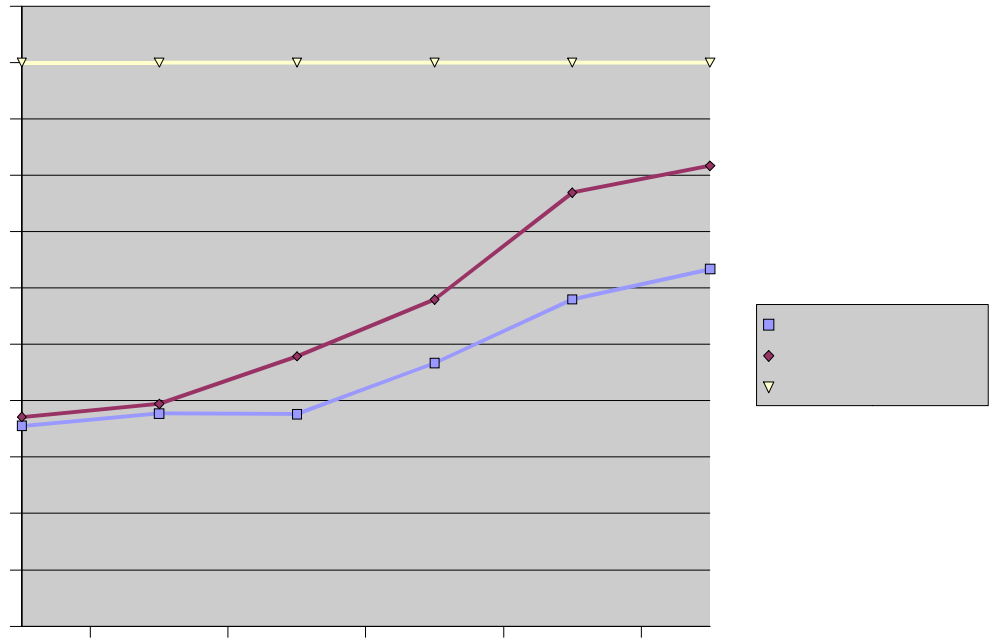
Ü

ä

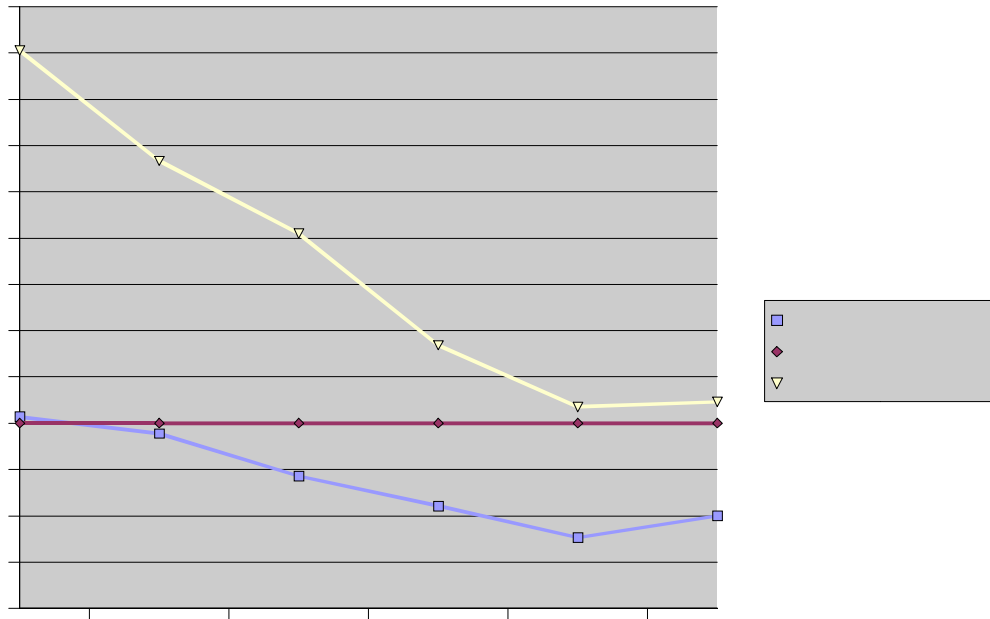
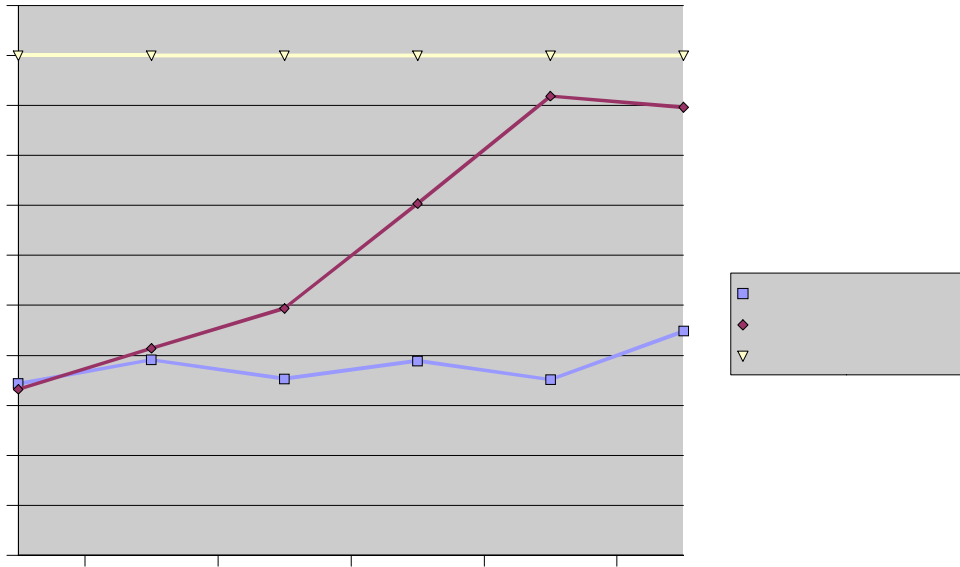


Ü





8



ß

ü ß ä ü
ö ß

ß

äß

