

**Berechnung minimaler Flächenbedarf für einen Kiesabbau mit einer maximalen Abbautiefe 10 m**

Abbau 10 m, Platzbedarf ohne Erschliessung				
	Länge (m)	Breite (m)	Total m <sup>2</sup>	in % vom Perimeter
Etappe 1	116.66	200.00	23'332.00	33.33%
Etappe 2	174.99	200.00	34'998.00	50.00%
Etappe 3	174.99	200.00	34'998.00	50.00%
Etappe 4	174.99	200.00	34'998.00	50.00%
Etappe 5	174.99	200.00	34'998.00	50.00%
Etappe 6	116.66	200.00	23'332.00	33.33%

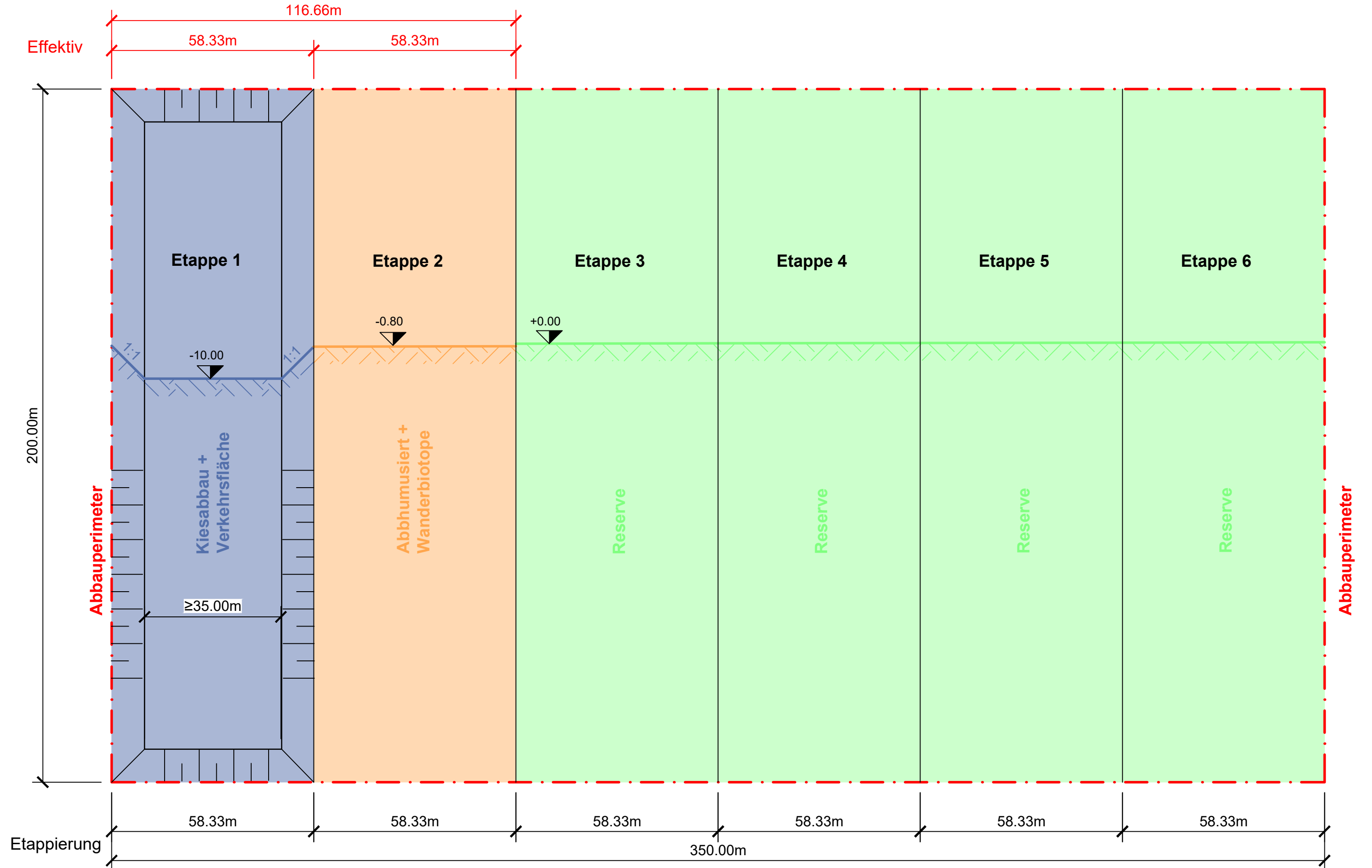
Abbau 10 m, Platzbedarf für Erschliessung				
Transportpiste für Deponie				
	Länge (m)	Breite (m)	Total m <sup>2</sup>	in % vom Perimeter
Etappe 1	0	0	0	0.00%
Etappe 2	100	8	800	1.14%
Etappe 3	100	8	800	1.14%
Etappe 4	100	8	800	1.14%
Etappe 5	100	8	800	1.14%
Etappe 6	100	8	800	1.14%

Abbau 10 m, Platzbedarf für Erschliessung				
Transportpiste für Kies				
	Länge (m)	Breite (m)	Total m <sup>2</sup>	in % vom Perimeter
Etappe 1	100	8	800	1.14%
Etappe 2	100	8	800	1.14%
Etappe 3	100	8	800	1.14%
Etappe 4	100	8	800	1.14%
Etappe 5	100	8	800	1.14%
Etappe 6	100	8	800	1.14%

Totaler Platzbedarf inkl. Erschliessung				
			Total m <sup>2</sup>	in % vom Perimeter
Etappe 1			35'798.00	34.47%
Etappe 2			36'598.00	52.28%
Etappe 3			36'598.00	52.28%
Etappe 4			36'598.00	52.28%
Etappe 5			24'932.00	52.28%
Etappe 6			24'932.00	35.62%

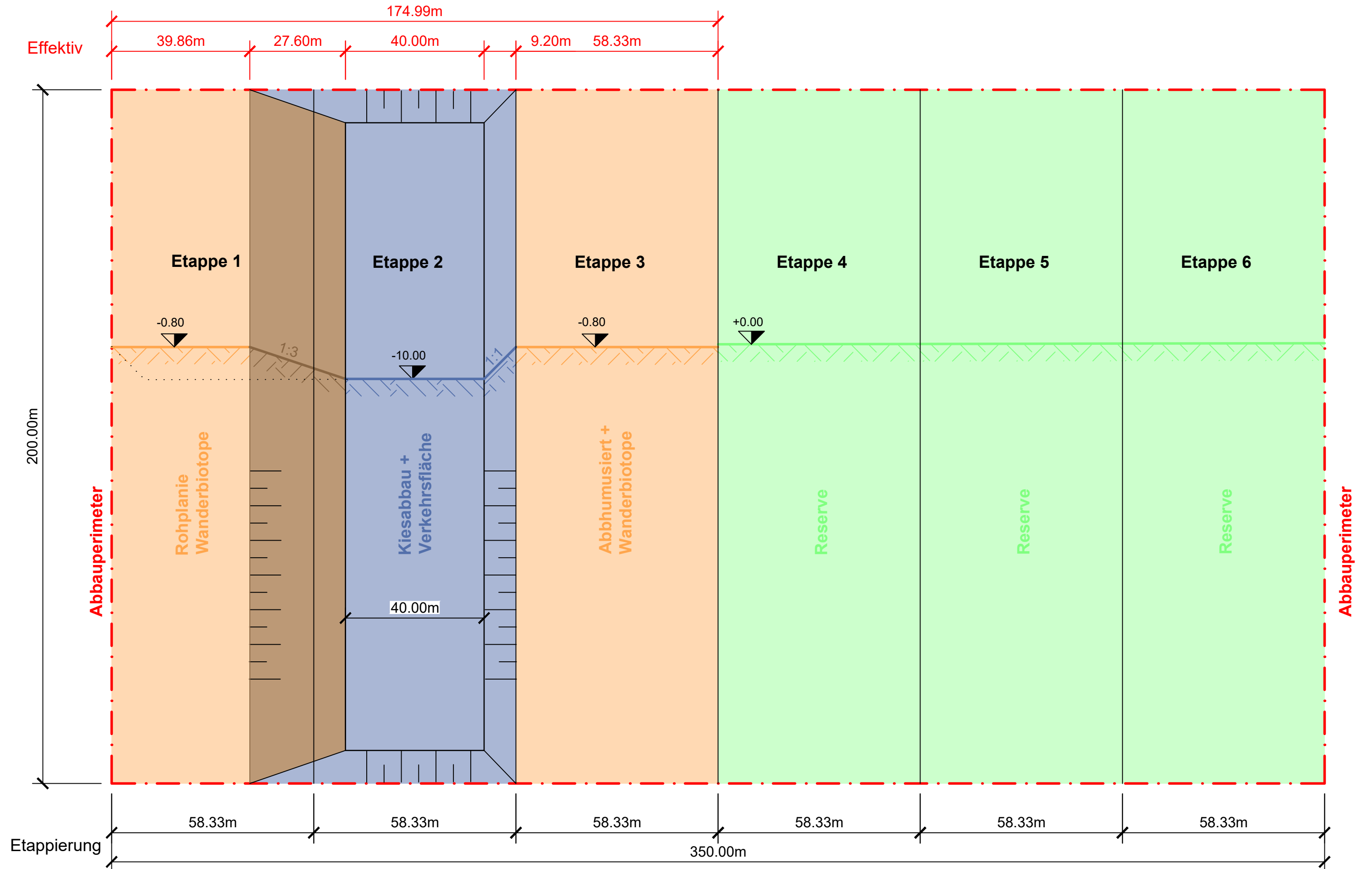
# Beispiel Abbautiefe 10m, Massstab 1:1000

Etappe 1 11.09.2019



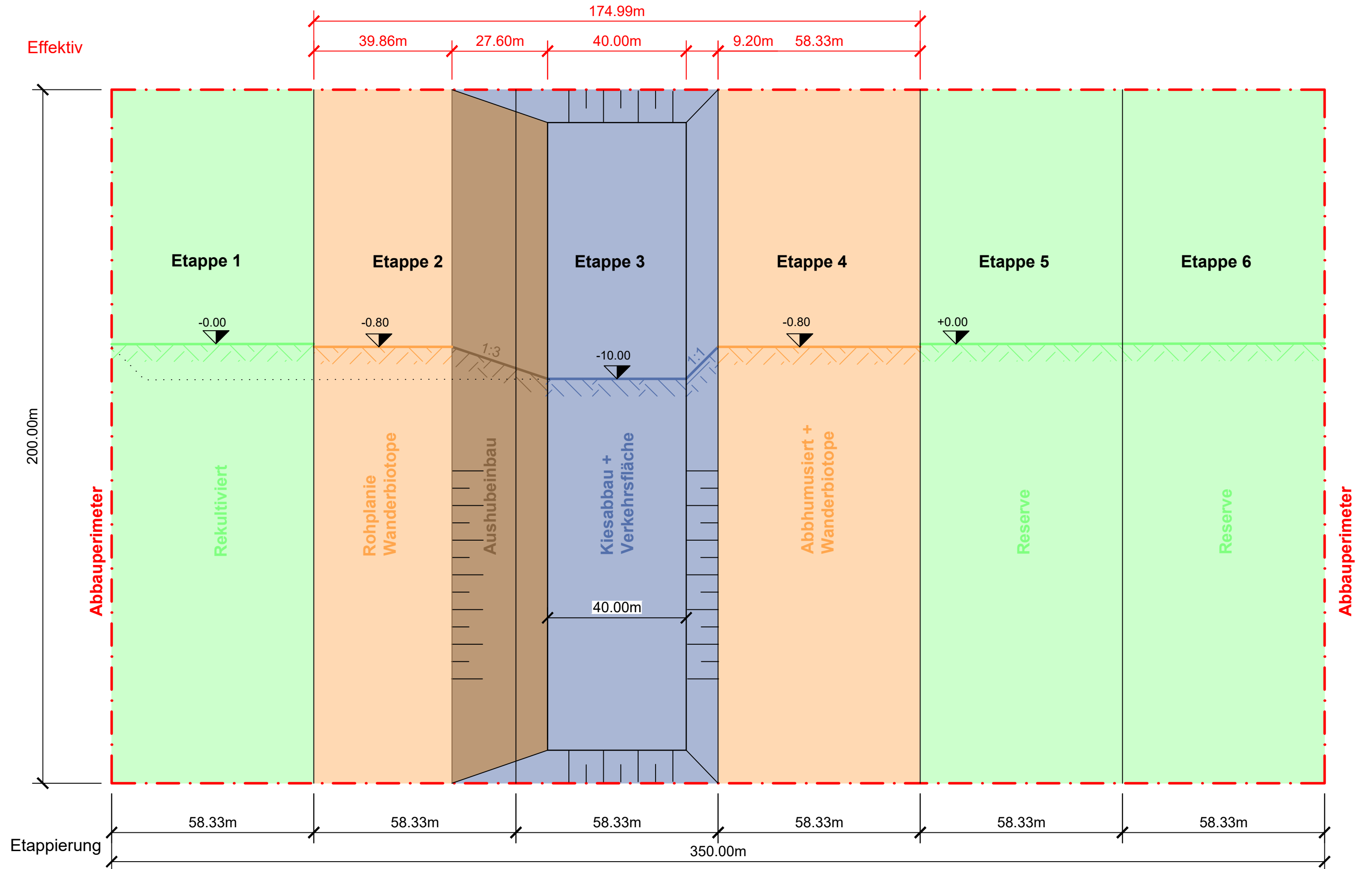
# Beispiel Abbautiefe 10m, Massstab 1:1000

Etappe 2 11.09.2019



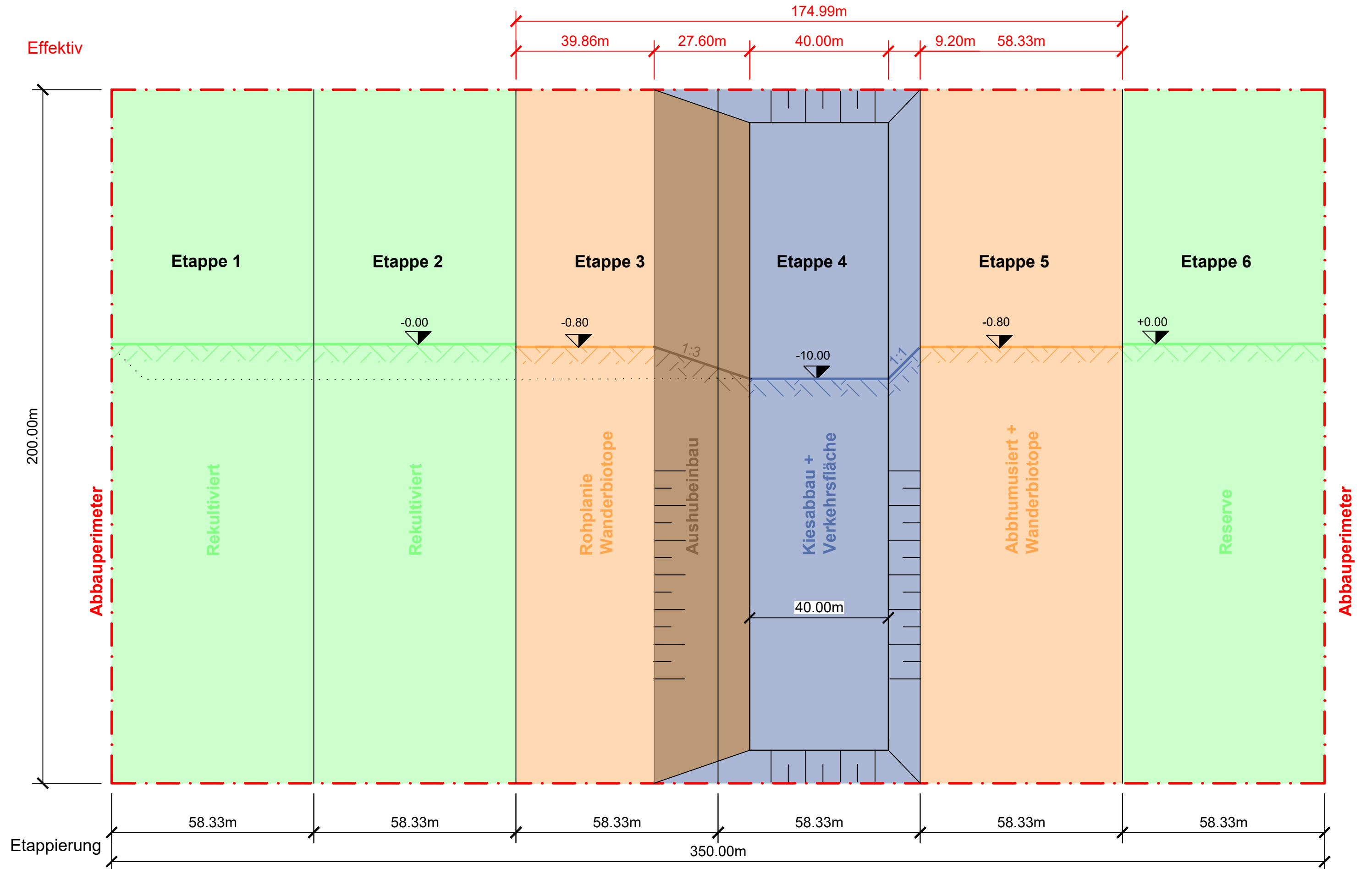
# Beispiel Abbautiefe 10m, Massstab 1:1000

Etappe 3 11.09.2019



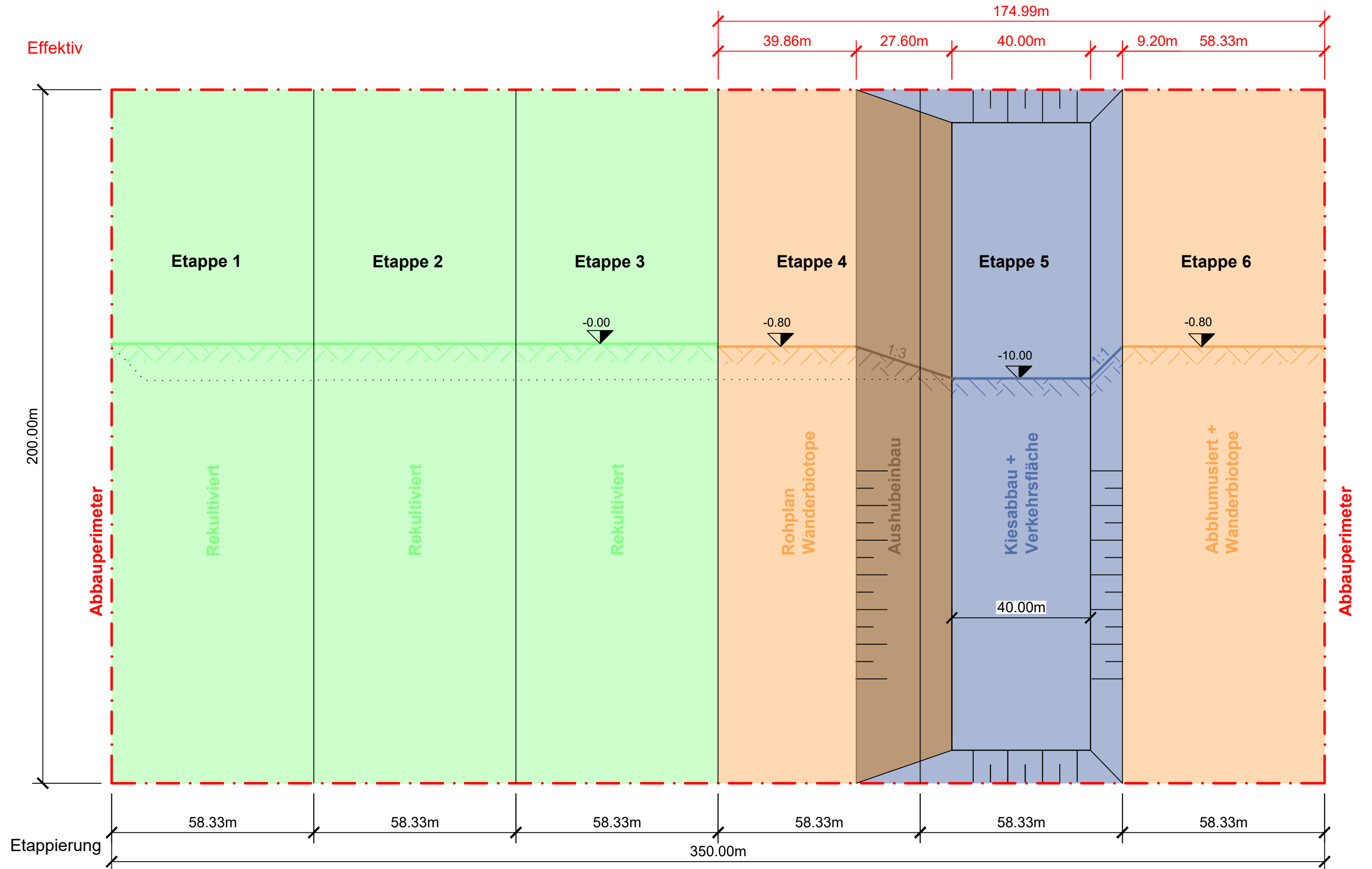
# Beispiel Abbautiefe 10m, Massstab 1:1000

Etappe 4 11.09.2019



# Beispiel Abbautiefe 10m, Massstab 1:1000

Etappe 5 11.09.2019



# Beispiel Abbautiefe 10m, Massstab 1:1000

Etappe 6 11.09.2019

