

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein.-Berg.-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

Zusammenstellung der Maßnahmen nach Notwendigkeit (Kategorie a - b - c)			
	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
- Begründung von Laubwald:	0,00 €	6.980,00 €	0,00 €
- Erhalt von Alt- und Totholz:	0,00 €	20.320,00 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Wald:	0,00 €	16.772,75 €	
- sonst. Maßnahmen im Offenland:	0,00 €	19.680,00 €	0,00 €
Summe:	0,00 €	63.752,75 €	0,00 €
			63.752,75 €

Zusammenstellung der Maßnahmen nach zeitlicher Priorität			
	Beginn sofort	Beginn innerhalb von 5 Jahren	Beginn innerhalb von 10 Jahren
- Begründung von Laubwald:	0,00 €	6.980,00 €	0,00 €
- Erhalt von Alt- und Totholz:	20.320,00 €	0,00 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Wald:	0,00 €	16.772,75 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Offenland:	19.680,00 €	0,00 €	0,00 €
Summe:	40.000,00 €	23.752,75 €	0,00 €
			63.752,75 €

Aufgestellt durch:

.....

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein.-Berg.-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

(alle Werte in € je ha Gebietsfläche)

### Zusammenstellung der Maßnahmen nach Notwendigkeit (Kategorie a - b - c)

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
- Begründung von Laubwald:	0,00 €	68,67 €	0,00 €
- Erhalt von Alt- und Totholz:	0,00 €	199,90 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Wald:	0,00 €	165,00 €	
- sonst. Maßnahmen im Offenland:	0,00 €	193,61 €	0,00 €
Summe:	0,00 €	627,18 €	0,00 €
			627,18 €

### Zusammenstellung der Maßnahmen nach zeitlicher Priorität

	Beginn sofort	Beginn innerhalb von 5 Jahren	Beginn innerhalb von 10 Jahren
- Begründung von Laubwald:	0,00 €	68,67 €	0,00 €
- Erhalt von Alt- und Totholz:	199,90 €	0,00 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Wald:	0,00 €	165,00 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Offenland:	193,61 €	0,00 €	0,00 €
Summe:	393,51 €	233,67 €	0,00 €
			627,18 €
Gesamtgröße des Gebietes (ha):	102		

Aufgestellt durch:

.....

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein.-Berg.-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

		Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>1a</b>	<b>Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen und ...</b> (Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 4.040,00 € 0,00 € <b>4.040,00 €</b>	
<b>1b</b>	<b>Nadelwaldbestände in Quellbereichen, Siepen und ...</b> (Hiebsunreifeentschädigung)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 12.732,75 € 0,00 € <b>12.732,75 €</b>	
<b>2</b>	<b>Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände und ...</b> (Erhalt von Alt- und Totholz)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	20.320,00 € 0,00 € 0,00 € <b>20.320,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>
<b>3</b>	<b>Laubwaldflächen</b> (Verbot der Umwandlung in Nadelwald)	Begründung von Laubwald in FFH-Lebensräumen (Summe 4b) und in den nach §62 LG geschützten Biotopen (Summe 7b) wird dort kalkuliert. Begründung von Laubwald außerhalb von FFH-Lebensräumen und außerhalb der nach §62 LG geschützten Biotopen wird bei Summe 6 kalkuliert.		
<b>4a</b>	<b>Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen in FFH-Lebensräumen bzw. zur Stützung von Arten ...</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	
<b>4b</b>	<b>Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen in FFH-Lebensräumen</b> (Begründung von Laubwald)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 6.980,00 € 0,00 € <b>6.980,00 €</b>	
<b>5</b>	<b>Flächen für den Schutz von Vogelarten in ...</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	
<b>6</b>	<b>Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen</b> (Begründung von Laubwald)		0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>
<b>7a</b>	<b>Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen in den nach §62 LG geschützten Biotopen ...</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	
<b>7b</b>	<b>Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen in den nach §62 LG ...</b> (Begründung von Laubwald)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	
<b>8</b>	<b>Biotop- und artenschutzrelevante Offenlandflächen in den FFH-Gebieten</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	19.680,00 € 0,00 € 0,00 € <b>19.680,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>

Herleitung der Summen nach zeitlicher Priorität:

Beginn sofort - Beginn innerhalb von 5 Jahren - Beginn innerhalb von 10 Jahren

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein.-Berg.-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>1a</b> Nadelwaldbestände in Quell- bereichen, Siepen und ... (Pflege- und Entwicklungsmaßn.)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 4.040,00 € 0,00 € <b>4.040,00 €</b>	
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>	Fehlbestockung entnehmen		
Kostensatz (€ / ha)	1.000,00 €		
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		4,04	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein.-Berg.-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>1b</b> Nadelwaldbestände in Quell- bereichen, Siepen und ... (Hiebsunreifeentschädigung)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 12.732,75 € 0,00 € <b>12.732,75 €</b>	
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>	Fichte (42j.)		
Kostensatz (€ / ha)	3.151,67 €		
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		4,04	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>	Baumart .....		
Kostensatz (€ / ha)	0,00 €		
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein.-Berg.-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>2</b> Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände und ... (Erhalt von Alt- und Totholz)	0,00 €	20.320,00 €	0,00 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	<b>0,00 €</b>	<b>20.320,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

### Alt-/Totholzerhalt (ha)

Kostensatz (€ / ha)

Baumart Eiche ü120j.

2.000,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:


2,24


### Alt-/Totholzerhalt (Stück)

Kostensatz (€ / Stück)

--

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:




### Alt-/Totholzerhalt (ha)

Kostensatz (€ / ha)

Baumart Buche ü120j.

1.200,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:


13,20


### Alt-/Totholzerhalt (Stück)

Kostensatz (€ / Stück)

Baumart .....

0,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:




### Alt-/Totholzerhalt (ha)

Kostensatz (€ / ha)

Vollständige Nutzungsaufgabe (Ei, Bu)

15.000,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:




### Alt-/Totholzerhalt (Stück)

Kostensatz (€ / Stück)

Baumart .....

0,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:




# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein.-Berg.-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>4b</b> <b>Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen in FFH-Lebensräumen</b> (Begründung von Laubwald)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 6.980,00 € 0,00 € <b>6.980,00 €</b>	
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>	Initialpflanzung Erle/Esche		
Kostensatz (€ / ha)	2.000,00 €	(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		3,49	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)		(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)		(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)		(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)		(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)	0,00 €	(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein.-Berg.-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>8</b> Biotop- und artenschutz- relevante Offenlandflächen in den FFH-Gebieten	0,00 €	19.680,00 €	0,00 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	<b>0,00 €</b>	<b>19.680,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / ha)

### Extensive Grünlandnutzung

500,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

39,36

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / ha)

### Maßnahmen an Gewässer

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / ha)

### Röhricht/Sumpf wiederherstellen/optimieren

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / .....)

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / .....)

0,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / .....)

0,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:



# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

### Zusammenstellung der Maßnahmen nach Notwendigkeit (Kategorie a - b - c)

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
- Begründung von Laubwald:	0,00 €	19.030,00 €	0,00 €
- Erhalt von Alt- und Totholz:	0,00 €	108.268,00 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Wald:	0,00 €	181.132,83 €	
- sonst. Maßnahmen im Offenland:	0,00 €	36.845,00 €	0,00 €
<b>Summe:</b>	<b>0,00 €</b>	<b>345.275,83 €</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>345.275,83 €</b>

### Zusammenstellung der Maßnahmen nach zeitlicher Priorität

	Beginn sofort	Beginn innerhalb von 5 Jahren	Beginn innerhalb von 10 Jahren
- Begründung von Laubwald:	6.980,00 €	12.050,00 €	0,00 €
- Erhalt von Alt- und Totholz:	108.268,00 €	0,00 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Wald:	164.919,78 €	16.213,05 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Offenland:	32.510,00 €	4.335,00 €	0,00 €
<b>Summe:</b>	<b>312.677,78 €</b>	<b>32.598,05 €</b>	<b>0,00 €</b>
			<b>345.275,83 €</b>

Aufgestellt durch:

.....

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

(alle Werte in € je ha Gebietsfläche)

### Zusammenstellung der Maßnahmen nach Notwendigkeit (Kategorie a - b - c)

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
- Begründung von Laubwald:	0,00 €	23,14 €	0,00 €
- Erhalt von Alt- und Totholz:	0,00 €	131,64 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Wald:	0,00 €	220,24 €	
- sonst. Maßnahmen im Offenland:	0,00 €	44,80 €	0,00 €
Summe:	0,00 €	419,81 €	0,00 €
			419,81 €

### Zusammenstellung der Maßnahmen nach zeitlicher Priorität

	Beginn sofort	Beginn innerhalb von 5 Jahren	Beginn innerhalb von 10 Jahren
- Begründung von Laubwald:	8,49 €	14,65 €	0,00 €
- Erhalt von Alt- und Totholz:	131,64 €	0,00 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Wald:	200,52 €	19,71 €	0,00 €
- sonst. Maßnahmen im Offenland:	39,53 €	5,27 €	0,00 €
Summe:	380,18 €	39,64 €	0,00 €
			419,81 €

Gesamtgröße des Gebietes (ha): 822

Aufgestellt durch:

.....

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>1a</b> Nadelwaldbestände in Quell- bereichen, Siepen und ... (Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	16.350,00 € 1.190,00 € 0,00 € <b>17.540,00 €</b>	
<b>1b</b> Nadelwaldbestände in Quell- bereichen, Siepen und ... (Hiebsunreifeentschädigung)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	143.569,78 € 9.358,05 € 0,00 € <b>152.927,83 €</b>	
<b>2</b> Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände und ... (Erhalt von Alt- und Totholz)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	108.268,00 € 0,00 € 0,00 € <b>108.268,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>
<b>3</b> Laubwaldflächen (Verbot der Umwandlung in Nadelwald)	Begründung von Laubwald in FFH-Lebensräumen (Summe 4b) und in den nach §62 LG geschützten Biotopen (Summe 7b) wird dort kalkuliert. Begründung von Laubwald außerhalb von FFH-Lebensräumen und außerhalb der nach §62 LG geschützten Biotopen wird bei Summe 6 kalkuliert.		
<b>4a</b> Pflege- und Entwicklungsmaß- nahmen in FFH-Lebensräumen bzw. zur Stützung von Arten ...	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	5.000,00 € 5.665,00 € 0,00 € <b>10.665,00 €</b>	
<b>4b</b> Pflege- und Entwicklungsmaß- nahmen in FFH-Lebensräumen (Begründung von Laubwald)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	6.980,00 € 12.050,00 € 0,00 € <b>19.030,00 €</b>	
<b>5</b> Flächen für den Schutz von Vogelarten in ...	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	
<b>6</b> Entwicklungsflächen in Nicht-FFH-Lebensräumen (Begründung von Laubwald)		0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>
<b>7a</b> Pflege- und Entwicklungsmaß- nahmen in den nach §62 LG geschützten Biotopen ...	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	
<b>7b</b> Pflege- und Entwicklungsmaß- nahmen in den nach §62 LG ... (Begründung von Laubwald)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	
<b>8</b> Biotop- und artenschutz- relevante Offenlandflächen in den FFH-Gebieten	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	32.510,00 € 4.335,00 € 0,00 € <b>36.845,00 €</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>

Herleitung der Summen nach zeitlicher Priorität:

Beginn sofort - Beginn innerhalb von 5 Jahren - Beginn innerhalb von 10 Jahren

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>1a</b> Nadelwaldbestände in Quell- bereichen, Siepen und ... (Pflege- und Entwicklungsmaßn.)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	16.350,00 € 1.190,00 € 0,00 € <b>17.540,00 €</b>	
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)	Fehlbestockung entnehmen 1.000,00 €		
Beginn sofort:		16,35	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		1,19	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>1b</b> Nadelwaldbestände in Quell- bereichen, Siepen und ... (Hiebsunreifeentschädigung)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	143.569,78 € 9.358,05 € 0,00 € <b>152.927,83 €</b>	
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>	Fichte (49j.)		
Kostensatz (€ / ha)	8.912,43 €		
Beginn sofort:		15,32	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		1,05	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>	Küstentanne (22j.) nach Dou		
Kostensatz (€ / ha)	18.698,92 €		
Beginn sofort:		0,32	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>	Lärche (42j.)		
Kostensatz (€ / ha)	5.514,18 €		
Beginn sofort:		0,19	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>			
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Hiebsunreifeentschädigung (ha)</b>	Baumart .....		
Kostensatz (€ / ha)	0,00 €		
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>2</b> Über 120 Jahre alte Laubwaldbestände und ... (Erhalt von Alt- und Totholz)	0,00 €	108.268,00 €	0,00 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	<b>0,00 €</b>	<b>108.268,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

### Alt-/Totholzerhalt (ha)

Kostensatz (€ / ha)

Baumart Eiche ü120j.

2.000,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:


27,62


### Alt-/Totholzerhalt (Stück)

Kostensatz (€ / Stück)

--

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:




### Alt-/Totholzerhalt (ha)

Kostensatz (€ / ha)

Baumart Buche ü120j.

1.200,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:


24,44


### Alt-/Totholzerhalt (Stück)

Kostensatz (€ / Stück)

Baumart .....

0,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:




### Alt-/Totholzerhalt (ha)

Kostensatz (€ / ha)

Vollständige Nutzungsaufgabe (Ei, Bu)

15.000,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:


1,58


### Alt-/Totholzerhalt (Stück)

Kostensatz (€ / Stück)

0,00 €

Beginn sofort:  
Beginn innerhalb von 5 Jahren:  
Beginn innerhalb von 10 Jahren:




# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>4a</b> <b>Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen in FFH-Lebensräumen bzw. zur Stützung von Arten ...</b>	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	5.000,00 € 5.665,00 € 0,00 € <b>10.665,00 €</b>	
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)	Fläche der Sukzession überlassen 5.000,00 €		
Beginn sofort:		1,00	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		1,11	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)	Förderung bestimmter Baumarten 500,00 €		
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		0,23	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / pauschal)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Beschreibung der Maßnahme</b> Kostensatz (€ / pauschal)	Abfälle entfernen 0,00 €		
Beginn sofort:		0,58	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			

# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>4b</b> <b>Pflege- und Entwicklungsmaßnahmen in FFH-Lebensräumen</b> (Begründung von Laubwald)	0,00 € 0,00 € 0,00 € <b>0,00 €</b>	6.980,00 € 12.050,00 € 0,00 € <b>19.030,00 €</b>	
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>	<b>Initialpflanzung Erle/Esche</b>		
Kostensatz (€ / ha)	2.000,00 €	(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:		1,67	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		4,65	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>	<b>Voranbau Buche</b>		
Kostensatz (€ / ha)	3.000,00 €	(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:		0,68	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		0,45	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>	<b>Wiederaufforstung Buche</b>		
Kostensatz (€ / ha)	3.500,00 €	(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:		0,40	
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>	<b>Erstaufforstung Buche</b>		
Kostensatz (€ / ha)	4.000,00 €	(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:		0,40	
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>		(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Kostensatz (€ / ha)			
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			
<b>Begründung von Laubwald (ha)</b>	.....		
Kostensatz (€ / ha)	0,00 €	(ggf. Fördersätze zzgl. Ausgleichsbetr. I und II)	
Beginn sofort:			
Beginn innerhalb von 5 Jahren:			
Beginn innerhalb von 10 Jahren:			



# FFH-Gebiet DE-5109-301 Naafbachtal (Rhein-Sieg-Kreis)

## Zusammenstellung der im Sofortmaßnahmenkonzept geplanten Einzelmaßnahmen

	Durchführung verbindlich	Durchführung vorrangig	Durchführung möglich
<b>8</b> Biotop- und artenschutz- relevante Offenlandflächen in den FFH-Gebieten	0,00 €	32.510,00 €	0,00 €
	0,00 €	4.335,00 €	0,00 €
	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	<b>0,00 €</b>	<b>36.845,00 €</b>	<b>0,00 €</b>

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / ha)

### Extensive Grünlandnutzung

500,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

56,47

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / stück)

### Maßnahmen an Gewässer

200,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

2,00

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / ha)

### Brache optimieren

750,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

2,36

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / ha)

### Fläche entkusseln

500,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

0,21

8,67

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / ha)

### Umwandlung von Wald in Offenland (ohne Fehlbestockung)

0,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

0,12

### Beschreibung der Maßnahme

Kostensatz (€ / Stück)

### Bauliche Anlage entfernen

1.000,00 €

Beginn sofort:

Beginn innerhalb von 5 Jahren:

Beginn innerhalb von 10 Jahren:

2,00