

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M01	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P01	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 0+900 bis 2+400		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rechtsseitig auf einem Teilabschnitt standortheimischen Gehölzsaum pflanzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: NSG Havelländisches Luch (DE3441-502); LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein Aussage: v. a. wegen Trappenschutz (siehe Stellungnahme LUGV Staatliche Vogelschutzwarte Buckow)		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen, Märkisch Luch		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garlitz (9-k.A.), Gränigen (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	22.500 € (15 €/lfd. m)		
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): Zustimmung LUGV Staatliche Vogelschutzwarte Buckow (10.12.15): keine Zustimmung (v.a. wegen Trappenschutz)		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M02	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P01		
	Maßn_Stat.: 0+027	Priorität: 2	
Bezeichnung der Maßnahme	Speicherhaltung im Winter	Typ-ID 61_05	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserrückhaltes		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Verbesserung des Wasserrückhaltes in den Wintermonaten (BW01a)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen; Teil B: Havelländisches Luch (DE 3341-401), NSG Havelländisches Luch (DE3441-502); LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stk.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen, Märkisch Luch		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garlitz (9-31), Nennhausen (2-173)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	kurzfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	- (evtl. höherer Regulierungsaufwand)		
Finanzierung			
Unterhaltung	-		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M03	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P01		
	Maßn_Stat.: 0+000 bis 2+454	Priorität: 2	
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des GU-Planes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.); Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe DWA-M610). Nach Umsetzung von M01 und verbesserter Beschattung durch ausgeprägten Gehölzsaum.		
Restriktionen, Flächenbeeinträchtigung	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: SPA Unteres Rhinluch/Dreetzer See, Havelländisches Luch und Belziger Landschaftswiesen; Teil B: Havelländisches Luch (DE 3341-401), NSG Havelländisches Luch (DE3441-502); LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen, Märkisch Luch		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Garlitz (9-k.A.), Nennhausen (2-k.A., 3-k.A.), Gräningen (2-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung von M01 voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :		Durch :
	Investigatives Monitoring (nachher) am :		Durch :
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M01 Priorität: 1	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P02		
	Maßn_Stat.: 2+600 bis 3+300 und 3+400 bis 4+200		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rechtsseitig auf zwei Teilabschnitten standortheimischen Gehölzsaum pflanzen, 3+400 bis 4+200 nur gruppenweise (um Gewässerunterhaltung zu ermöglichen)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Gräninger See (DE 3440-304); NSG Gräninger See (DE3440-502); LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,5 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gräningen (1-k.A.),		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	22.500 € (15 €/lfd. m)		
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): keine Zustimmung für 3+400 bis 4+200, Zustimmung für 2+600 bis 3+300		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M02	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 2+550		
Bezeichnung der Maßnahme	Stützschwelle zum Wasserrückhalt anlegen	Typ-ID 65_05	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserrückhaltes		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Verbesserung des Wasserrückhaltes durch Anlagen einer Stützschwelle		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701); Straße L991		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1 Stk.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gräningen (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	2.500 €		
Finanzierung			
Unterhaltung	-		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M03	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P02	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 2+454 bis 4+238		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des GU-Planes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.); Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe DWA-M610). Nach Umsetzung von M01 und verbesserter Beschattung durch ausgeprägten Gehölzsaum.		
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: FFH Gräninger See (DE 3440-304); NSG Gräninger See (DE3440-502); LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,8 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gräningen (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung von M01 voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M01	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P03	Priorität: 1	
	Maßn_Stat.: 4+300 bis 5+500 und 6+500 bis 7+600		
Bezeichnung der Maßnahme	Initialpflanzungen für standortheimischen Gehölzsaum	Typ-ID 73_05	DWA-M 610 U10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rechtsseitig auf zwei Teilabschnitten standortheimischen Gehölzsaum pflanzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	2,3 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen, Stechow-Ferchesar		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gräningen (1-k.A.), Bamme (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	34.500 € (15 €/lfd. m)		
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): Zustimmung		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am :	Durch :	
	Investigatives Monitoring (nachher) am :	Durch :	
	Erfolg der Maßnahme :		

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M02 Priorität: 1	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P03		
	Maßn_Stat.: 5+500 bis 5+900		
Bezeichnung der Maßnahme	standortheimischen Gehölzsaum ergänzen	Typ-ID 73_06	DWA-M 610 U10
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Rechtsseitig auf einem Abschnitt standortheimischen Gehölzsaum ergänzen		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	0,4 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen, Stechow-Ferchesar Gemarkung (Flur-Flurstück): Bamme (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	ja		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	5.600 € (14 €/lfd. m)		
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>	WBV (23.11.15): keine Zustimmung		
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M03	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P03	Priorität: 2	
	Maßn_Stat.: 4+238 (BW06a), 5+900 (BW07a) und 6+646 (BW09a)		
Bezeichnung der Maßnahme	Stau zum Wasserrückhalt sanieren	Typ-ID 65_06	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung des Wasserrückhaltes		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Verbesserung des Wasserrückhaltes durch Sanierung von drei Bauwerken (BW06a, BW07a und BW09a)		
Restriktionen, Flächenbetroffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	3 Stk.		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen, Stechow-Ferchesar		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gräningen (1-k.A.), Stechow (10-k.A.), Bamme (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	mittelfristig		
Kosten/Kosteneffizienz	7.500 € (3 x 2.500 €)		
Finanzierung			
Unterhaltung	-		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :		Durch : Durch :

Maßnahmenblatt

GEK-Gebiet: HvU_Flügel	587886_956	Nr. der Maßnahme: M04 Priorität: 2	
	Gräninger Seegraben		
	Abschnitt-Nr.: 587886_956_P03		
	Maßn_Stat.: 4+238 bis 7+681		
Bezeichnung der Maßnahme	Gewässerunterhaltungsplan des GUV anpassen/optimieren	Typ-ID 79_01	DWA-M 610 -
Entwicklungsziel/-strategie	Verbesserung und Förderung der Gewässerstrukturen		
Beschreibung der Maßnahme und Maßnahmenteile	Anpassung des GU-Planes entsprechend den zeitlichen Veränderungen durch die umgesetzten Maßnahmen (Ufergehölzpflege angepasst reduzieren usw.); Verzicht auf Schlegelmähwerk, Einhalten eines Mindestabstandes zur Gewässersohle (siehe DWA-M610). Nach Umsetzung von M01 und verbesserter Beschattung durch ausgeprägten Gehölzsaum.		
Restriktionen, Flächenbetreffenheit	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein welche: LSG Westhavelland (DE3340-602); NP "Westhavelland" (DE3340-701)		
Auswirkungen auf Hochwasserschutz	<input type="checkbox"/> ja <input checked="" type="checkbox"/> nein welche:		
Verträglichkeit mit Natura 2000	<input checked="" type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein Aussage: keine Beeinträchtigungen		
Fläche/Anzahl (ha, Stk., km)	1,8 km		
Verortung der Maßnahme	Landkreis/Gemeinde: Havelland/Nennhausen, Stechow-Ferchesar		
	Gemarkung (Flur-Flurstück): Gräningen (1-k.A.), Stechow (9-k.A., 10-k.A.), Bamme (1-k.A.)		
(pot.) Maßnahmenträger	Name: WBV Großer Havelländischer Hauptkanal-Havelkanal-Havelseen		
	Straße: Brandenburger Str. 88		
	PLZ, Ort: 14641 Nauen		
Flächensicherung <i>ggf. notwendige Verfahren</i>	nein		
Zeithorizont	langfristig		
Kosten/Kosteneffizienz			
Finanzierung			
Unterhaltung	nach Umsetzung von M01 und M02 voraussichtlich sich verringernder Aufwand durch Beschattung des Gewässers		
Akzeptanz <i>(Protokolle, Beratungen)</i>			
Festlegungen zur Kontrolle			
Erfolg der Maßnahme	Investigatives Monitoring (vorher) am : Investigatives Monitoring (nachher) am : Erfolg der Maßnahme :	Durch : Durch :	