
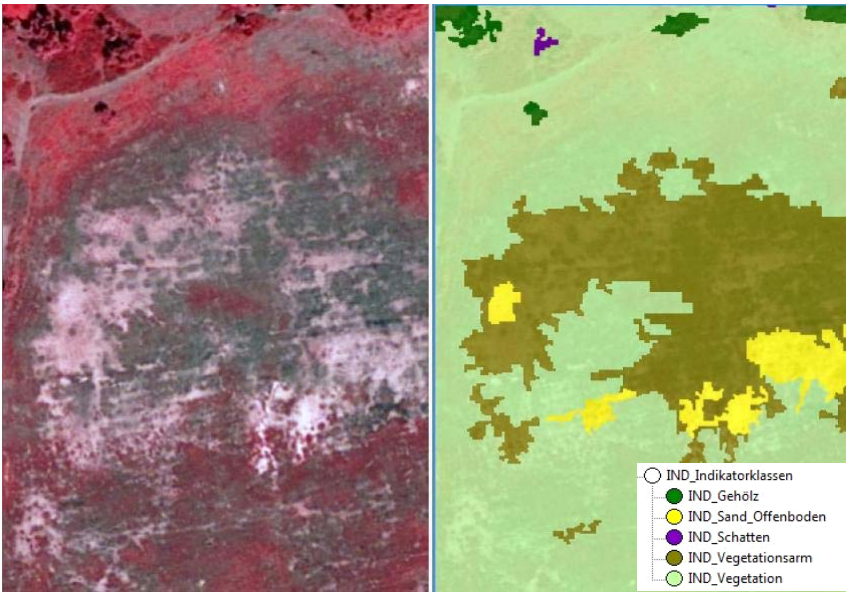
	Protokoll (P)	FFH Meeting DECOVER2	
Dok-Bez.: P_DeCOVER_FFH_Meeting_20100921_EFTAS_V1.2.doc	Version: V1.2	Datum: 26.10.2010	


Anlass		Agenda/ Einladung vom		
DeCOVER2 - FFH Expertenrunde		24.08.2010		
		Sitzungsleiter:		
		Oliver Buck		
Thema:		Ort:		
Bewertung/Vorstellung DeCOVER2 Entwicklungsstand		EFTAS GmbH, Münster		
		Datum:	Beginn	Ende
		21.09.2010	11:00	17:00
Protokollführer	Erstellt am	Status: [F]inal/[E]ntwurf	Version	Anmerkung
Oliver Buck	26.10.10	F	1.2	Korrektur Teilnehmerliste
Vorgängerversionen				
Oliver Buck	05.10.10	F	1.1	Ergänzungen RSS
Oliver Buck	22.09.10	E	1.0	

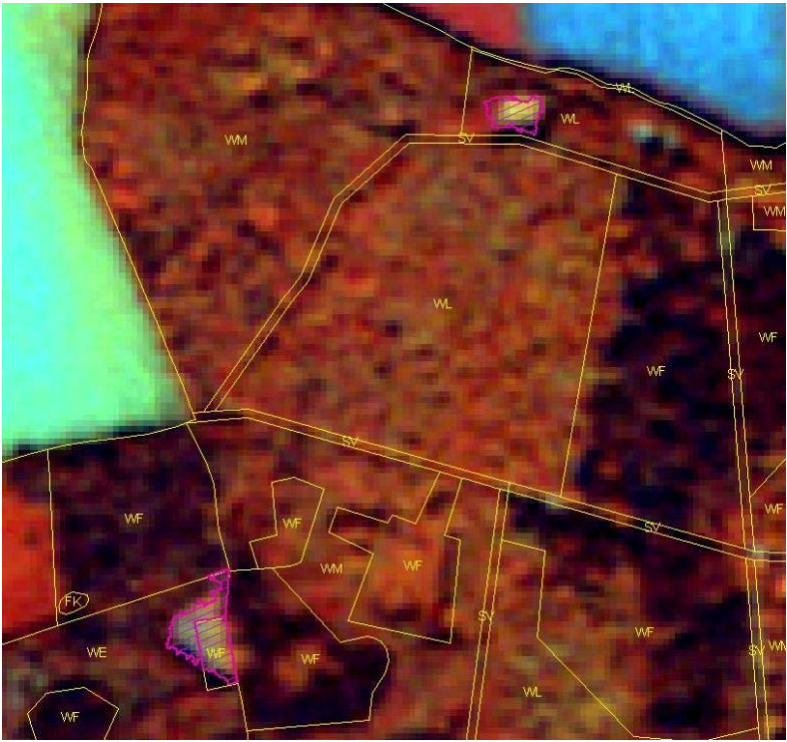
Teilnehmer / Verteiler	
D. Hinterlang (LANA, LANUV NRW) E. Tschach (LLUR SH) K. Dettman (LLUR SH) F. Sauerzapfe (LLUR SH) A. Koch-Lehker (LUGV BA) F. Franken (Hessen Forst) K. Weddeling (BfN)	V. Keuck (RSS GmbH) O. Buck (EFTAS GmbH) A. Mütterthies (EFTAS GmbH) A. Donning (EFTAS GmbH) B. Peter, (EFTAS GmbH) A. Völker (EFTAS GmbH)


TOP:	Thema:	Moderation/ Beitrag durch:
1	Eröffnung und Begrüßung	EFTAS
2	Einführung DeCOVER Ergänzungsdienste: <ul style="list-style-type: none"> • Eingliederung in DeCOVER2 Gesamtkontext • Spezifikation der Dienste • Vorstellung Testgebiete Übersicht 	EFTAS
3	Vorstellung DeCOVER FFH Entwicklungsszenarien und erste Ergebnisse	EFTAS RSS
4	Diskussion der Entwicklungsszenarien und bisherigen Ergebnisse <ul style="list-style-type: none"> • Ausrichtung der Methodenentwicklung: LRT Schwerpunkte, FFH Gebiete • Sind neue Entwicklungen im FFH Monitoring auf Bund/Länder Ebene zu berücksichtigen 	ALLE

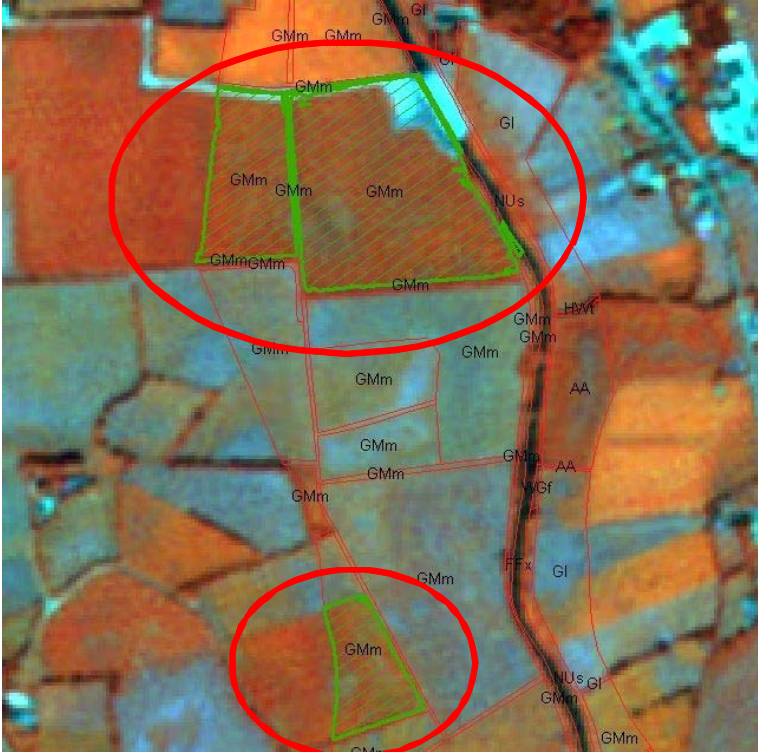
	Protokoll (P)	FFH Meeting DECOVER2	
Dok-Bez.: P_DeCOVER_FFH_Meeting_20100921_EFTAS_V1.2.doc	Version: V1.2	Datum: 26.10.2010	


Index	Besprechungsinhalte/-ergebnisse	Anmerkung	Ihr Kommentar/Bewertung
	<ul style="list-style-type: none"> Während des optionalen Feldtermins von 11:00-12:30 Uhr im FFH und DeCOVER Testgebiet Westrupe Heide wurde anhand von Beispielflächen der Heide Lebensraumtypen Vorgaben des FFH Monitorings, der Feldkartierung und des Fernerkundungspotentials besprochen 		
TOP1	<ul style="list-style-type: none"> Begrüßung der Teilnehmer aus Bund/Länder Organisationen verantwortlich im Bereich FFH Monitoring, sowie DeCOVER Konsortialpartner. 		
TOP 2 + TOP3	<ul style="list-style-type: none"> In der anschließenden Präsentation des DeCOVER2 Konsortiums wurden die in DeCOVER konzipierten FFH Entwicklungsszenarien vorgestellt und diskutiert: 		
	<p>Entwicklungsszenario 1: Erkennung von Beeinträchtigungen bei Offenland LRT Über Indikatoren soll eine Erkennung von Entwicklungstendenzen erleichtert werden (Bsp. Zunahme der Verbuschung oder Vergrasung von LRT Flächen) LRT-Fokus: 4030, 2310, 2320</p> <p>Wesentliche Diskussionspunkte und Ergebnisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Vergrasung als Indikator in Heideflächen mit berücksichtigen Neben den Heide-LRT sollten auch LRT 7120 (Geschädigte Hochmoore) Flächen über den Indikatoransatz untersucht werden Ergebnisse und Zwischenergebnisse der Indikatorklassifikation sind auf zwei Anwendungsebenen von Relevanz: <ul style="list-style-type: none"> Ebene1: Fokussierung von Geländearbeit. Durch die Erkennung relevanter Flächenänderungen (detektiert über Strukturindikatoren als Ergebnis einer Fernerkundungs-Auswertung) können potentiell veränderte LRT Flächen ausgewiesen werden Ebene2: Vektorgeometrien, erstellt auf Basis der Eigenschaften der Fernerkundungsdaten können eine Aktualisierung der LRT-Kartierung im Gelände unterstützen. Verschiedene Klassifikationsebenen 		<p>Detektion Verteilungsmuster Vegetationslos/Vegetationsarme Bodenflächen FFH Gebiet Westrupe Heide (4209-303)</p>


	Protokoll (P)	FFH Meeting DECOVER2	
Dok-Bez.: P_DeCOVER_FFH_Meeting_20100921_EFTAS_V1.2.doc	Version: V1.2	Datum: 26.10.2010	


Index	Besprechungsinhalte/-ergebnisse	Anmerkung	Ihr Kommentar/Bewertung
	<p>und -auflösungen können als Geometrie-Vorschlag genutzt werden.</p> <ul style="list-style-type: none"> Zur Indikatorerstellung und als Unterstützung der Bewertung müssen vorhandene Daten i(z.B. Bodenkarten, Grundwasserinformationen, Höhenmodelle) einer Softwarelösung kombinierbar und visualisierbar werden und dem Kartierer im Gelände zur Verfügung stehen. 		
	<p>Entwicklungsszenario 2: Erkennung von Beeinträchtigungen bei Wald-LRT FE-erkennbare Strukturveränderungen der Wald-LRT: Entnahme von Altbäumen (kritisch), Sturmschäden, flächige Abholzung, Flächenumwandlung LRT-Fokus: tbd.</p> <p>Wesentliche Diskussionspunkte und Ergebnisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> Der Beitrag der Fernerkundung in diesem Entwicklungsszenario wurde kritisch betrachtet. Fernerkundung beschränkt sich bei den Wald-LRT auf die Erkennung ausgeprägter Strukturveränderungen der Luftbild/Satellitenbild sichtbaren Baumschicht. Wald-LRT stellen einen sehr großen Flächenanteil aller FFH-Gebiete. Methoden zur Erkennung von potentiellen Wald-LRT Zustandsänderungen über die genannten Strukturparameter können zu einer Reduzierung der notwendigen Folge-Geländearbeit beitragen (z.B. nach Sturmschäden, oder in unübersichtlichen Waldgebieten). Wichtig ist dabei auch die Verknüpfung mit bestehenden Fachdaten (z.B. Waldinventuren, Managementplänen) herzustellen und in die Veränderungsbewertung einfließen zu lassen. 	 <p>Detektion Waldstruktur-Veränderung FFH Gebiet Wälder der Ostenfelder Geest (1521-391)</p>	

	Protokoll (P)	FFH Meeting DECOVER2	
Dok-Bez.: P_DeCOVER_FFH_Meeting_20100921_EFTAS_V1.2.doc	Version: V1.2	Datum: 26.10.2010	

Index	Besprechungsinhalte/-ergebnisse	Anmerkung	Ihr Kommentar/Bewertung
	<p>Entwicklungsszenario 3: Erkennung von Veränderungen bei Nicht-LRT Flächen innerhalb der FFH Gebiete Schwerpunkte: Versiegelungszunahme, Veränderung Acker/Grünlandverhältnis, Verbuschung, Aufforstung, Vernässung, Drainage, Nutzungsintensivierung Grünland. LRT-Fokus: nicht anwendbar</p> <p>Wesentliche Diskussionspunkte und Ergebnisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erfassung der Verbuschungstendenzen im Grünland / Heide erwünscht. Genauigkeit der Erfassung ist jedoch noch ein kritischer Punkt. Übertragbarkeit der Ergebnisse nach Zinna. • Grünlandnutzungsintensitäten, welche genaue Definition liegt dem zugrunde? Wird getrennt auf Basis der Schnitte/Jahr. • Auch in NRW von Interesse, bzw. gerade auf Moorflächen von Bedeutung aufgrund des unterschiedlichen CO2 Verhaltens. 	 <p>Detektion Intensivierungsprozesse (Grünland-Acker, Versiegelung/Baustelle) im FFH Gebiet Treene vom Winderatter See bis Friedrichstadt und Bollingstedter Au (1322-191)</p>	

	Protokoll (P)	FFH Meeting DECOVER2	
Dok-Bez.: P_DeCOVER_FFH_Meeting_20100921_EFTAS_V1.2.doc	Version: V1.2	Datum: 26.10.2010	

Index	Besprechungsinhalte/-ergebnisse	Anmerkung	Ihr Kommentar/Bewertung
	<p>Entwicklungsszenario 4: Klassifikation von LRT Flächen außerhalb bereits kartierter FFH Gebiete Klassifikation von LRT Potentialflächen sowie der Erkennung von Beeinträchtigungsprozessen demonstriert werden. LRT Fokus: LRT 6510 im Landkreis Donau-Ries in BY</p> <p>Wesentliche Diskussionspunkte und Ergebnisse:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Die Ausweisung von LRT Potentialflächen außerhalb bereits kartierter FFH-Gebiete ist von großer Bedeutung. Dabei ist auch die Angabe von Wahrscheinlichkeitsklassen ausreichend. • Bestehende Fachkataster sollten möglichst, in Abhängigkeit der Verfügbarkeit mit genutzt werden (Bsp. Agrar-Fachkataster zur Grünland-LRT Bewertung) • LRT 6510 und 6520 sind derzeit von großer fachlicher und politischer Bedeutung (Klimaschutz-Ziele) • Weitere LRT mit Relevanz zur Potentialanalyse können über das BfN abgefragt werden 	 <p>Detektion von LRT6510 Potentialflächen im Landkreis Donau-Ries</p>	
TOP4	<p>Entwicklungsszenario 5: Einsatz Fernerkundung zur Qualitätssicherung der LRT Kartierungen Plausibilitätsprüfung von LRT Kartierungen. Prüfung auf der Strukturebene der Habitate. Nur aggregierte LRT-Lebensformtypen können untersucht werden. Bsp. Prüfung Wald-LRT (aus Kartierung) vs. Offenland-LRT (Bildinformation) LRT Fokus: nicht anwendbar</p> <p>Wesentliche Diskussionspunkte und Ergebnisse:</p>		

	Protokoll (P)	FFH Meeting DECOVER2	
Dok-Bez.: P_DeCOVER_FFH_Meeting_20100921_EFTAS_V1.2.doc	Version: V1.2	Datum: 26.10.2010	

Index	Besprechungsinhalte/-ergebnisse	Anmerkung	Ihr Kommentar/Bewertung
	Das Szenario wird als nicht relevant auf der Landes/- und Bundesebene angesehen. Höhere Bedeutung gewinnt der Ansatz einer Plausibilitätsprüfung der LRT Informationen auf einer aggregierten Europäischen Ebene.		
	Sonstige Anmerkungen Innerhalb der INSPIRE Prozesse sind die Spezifikationsprozesse der Annex II und III Themen (inkl. Biotopes and Habitats) in vollem Gange. Dabei spielen Cross-Theme Arbeiten, z.B. das Verknüpfen von Landbedeckung und FFH-LRT Klassifikationsschlüssel eine große Rolle.		