2022

FOTOMONITORING LEISTUNGSBERICHT

REINHARD THALLER

MIT UNTERSTÜTZUNG DES LANDES STEIERMARK UND DER EUROPÄISCHEN UNION

LE 14-20
Entwicklung für den Ländlichen Raum

Das Land Steiermark
Naturschutz

Europäischer Landwirtschaftsfonds für die Entwicklung des ländlichen Raums: Hier investiert Europa in die ländlichen Gebiete

NATIONALPARK GESÄUSE GMBH | Weng 2, 8913 Admont

Projekt-Metadaten

Projekttitel laut Auftrag Fotomonitoring 2022		
☐ Artinventar/Bestandsaufnahme	☐ Grundlagenforschung ☐ Managementorientierte Forschung ☒ Erforschung Naturdynamik ☐ Sozioökonomische Forschung	☐ Maßnahmenmonitoring ☐ Prozessmonitoring ☐ Schutzgüter-Monitoring ☐ Besuchermonitoring
Schlagwörter Fotomonitoring, Nationalpark Gesäuse		
Zeitraum der Geländeaufnahmen jährlich	**Projektlaufzeit**	
Raumbezug (Ortsangaben, Flurnamen) Nationalparkgebiet,		
Beteiligte Personen/Bearbeiter Fachbereich Naturschutz, Thaller Reinhard		

Zusammenfassung 500 Zeichen Deutsch

Viele Lebensräume im Nationalpark Gesäuse unterliegen einer besonderen Dynamik, welche für die Lebewelt eine besondere Herausforderung darstellt. Ziel des Monitorings ist es, Veränderungen, die in den untersuchten Flächen stattfinden zu dokumentieren, um Rückschlüsse auf die ablaufenden Prozesse ziehen zu können. Eine eingehende Dokumentation aller zu überwachenden Flächen, sowie eine ausführliche Beschreibung der Methodik sollen klare Vorgaben für das zukünftige Monitoring schaffen.

Zusammenfassung 500 Zeichen Englisch

Many habitats in the Gesäuse National Park are subject to special dynamics, which represent a special challenge for the living world. The aim of the monitoring is to document changes that take place in the examined areas in order to be able to draw conclusions about the ongoing processes. Detailed documentation of all areas to be monitored, as well as a detailed description of the methodology, should create clear guidelines for future monitoring.

Anlagen	**digital**	**analog**
☐ Anhänge und Daten vollständig in diesem Dokument enthalten	☐ Kartenprodukte ☐ Datenbank ☐ Biodiversitätsdaten für BioOffice ☐ Räumliche Daten (GIS-files) ☒ Fotos, Videos ☒ Rohdaten (gescannt, Tabellenform)	☐ Kartenprodukte ☐ Fotos, Videos ☐ Rohdaten (Aufnahmeblätter, Geländeprotokolle etc.)

Fotomonitoring: vorhandene Fotos und Informationen (Stand 01.2024)

Standort	Typ	Intervall	2018	2018-4	2018-10	2019	2019-4	2019-10	2020	2020-4	2020-10	2021	2021-4	2021-10	2022	2022-4	2022-10
ALS	Erosion	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
AUI	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
BG-Pano	Sukzession	2x		ok	ok			ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
BGD	Sukzession	2x			ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
BGO	Sukzession	2x			ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
BGW	Sukzession	2x			ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
BRL	Lawinenrinne	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
BRT 1	Totholzabbau	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
BRT 2	Totholzabbau	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
EGG	Sukzession	5 Jahre							ok								
FG 1	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
FG 2	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
FG 3	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
FG 4	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
FG 5	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
FG 6	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
FG 7	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
FG-Pano	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok			ok		ok	ok
FOSTN 1	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
FOSTN 2	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
FOSTS	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GAM	Lawinenrinne	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GBK	Landschaft	5 Jahre				ok											
GBP	Landschaft	5 Jahre							ok								
GSEO	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GSEW 1	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GSEW 2	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GSG-Pano	Renaturierung	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GSGQ	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GSGS	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		

Standort	Typ	Intervall	2018	2018-4	2018-10	2019	2019-4	2019-10	2020	2020-4	2020-10	2021	2021-4	2021-10	2022	2022-4	2022-10
GSGW	Sukzession	5 Jahre							ok								
GSH	Renaturierung	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GSS	Schutthalde	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GST 1	Felssturz	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
GST 2	Sukzession	5x				ok											
GST 3	Sukzession	1x	ok						ok			ok			ok		
GSUCH-Pano	Landschaft	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
HA 1	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
HA 2 Pano	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
HAA 1	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
HAK 1 F3	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
HAK 2	Sukzession	1x	ok				ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
HAK 3	Sukzession	2x			ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
HASP	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
HIO 1	Lawinenrinne	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
HIPF 1	Sukzession	1x							ok								
HIPF 2	Sukzession	1x							ok								
HIPF 3	Sukzession	1x							ok								
HKA	Management								ok								
HSLN	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
HOC 1	Lawinenrinne	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
HOC 2	Lawinenrinne	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
HOST	Sukzession	1x				ok			ok			ok			ok		
HSR 1	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
HSR 2	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
JBSO	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
JBS-Pano	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
JBSW	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
JOB 1	Sukzession	2x			ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
JOB 2	Sukzession	2x			ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
KA-Pano 1	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok

Standort	Typ	Intervall	2018	2018-4	2018-10	2019	2019-4	2019-10	2020	2020-4	2020-10	2021	2021-4	2021-10	2022	2022-4	2022-10
KA 1	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
KA 2a	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
KA 2b	Sukzession	2x															
KA 5	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
KA 5b	Sukzession									ok	ok		ok	ok		ok	ok
KA 6	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
KA Pano 2 6.7.8	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
KRA	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
KUG 1 F2	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
KUG 1	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
KUG 2	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
KUG 3 F2	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
KUG 3	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
KUH	Sukzession	5 Jahrr							ok			ok					
KUM	Erosion	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
LAG 1	Schutthalde	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
LAG 2	Schutthalde	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
LAG 3	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
LAG 4	Sukzession	2x			ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
LETI	Flussdynamik	1x	ok				ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
LETO	Flussdynamik	1x	ok				ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
LETW	Flussdynamik	1x	ok				ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
LUKP	Felssturz	5 Jahre	ok			ok			ok								
LUG 2	Management	5 Jahre							ok								
LUG	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
LUK	Felssturz								ok						ok		
PSG	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
PSG 2	Sukzession	1x													ok		
ROT 1	Plaiken	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
ROT 2	Plaiken	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
ROTG	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		

Standort	Typ	Intervall	2018	2018-4	2018-10	2019	2019-4	2019-10	2020	2020-4	2020-10	2021	2021-4	2021-10	2022	2022-4	2022-10
SCH	Management	5 Jahre							ok								
SG 1	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
SG 2	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
SG 3	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
SG 4 Pano	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
SG 5	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
SG 6	Sukzession	2x		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok		ok	ok
SKHN	Landschaft	5 Jahre							ok								
SKHO	Landschaft	5 Jahre							ok								
SKHW	Landschaft	5 Jahre							ok								
SKTH 1	Totholzabbau	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
SKTH 2	Totholzabbau	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
STM	Felssturz	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
SUWN	Waldumwandlung	5 Jahre							ok								
SUWW	Waldumwandlung	5 Jahre							ok								
URE	Sukzession	2x			ok			ok	ok			ok			ok		
WGB	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
WBGN	Sukzession	1x	ok			ok			ok			ok			ok		
WBP	Sukzession	5 Jahre							ok								
ZIB	Landschaft	5 Jahre							ok								
ZIO	Waldgrenze	5 Jahre				ok											

ALS 2022-10-21

AUI 2022-11-13

BGD 2022-04-18

BGO 2022-10-29

BG-Pano 2022-04-18 (2)

BGW 2022-10-29

BRL 2022-10-06

BRT 1 2022-10-06

BRT 2 2022-10-06

FG 1 2022-04-08

FG 2 2022-10-11

FG 3 2022-04-08

FG 4 2022-10-11

FG 5 2022-04-08

FG 6 2022-10-11

FG 7 2022-04-08

FG-Pano 2022-04-08 (1)

FOSTN 1 2022-10-21

FOSTN 2 2022-10-21

FOSTS 2022-10-21

GAM 2022-10-07

GSEO 2022-10-11

GSEW 1 2022-10-11

GSEW 2 2022-10-11

GSG-Pano 2022-10-09 (2)

GSGQ 2022-10-09

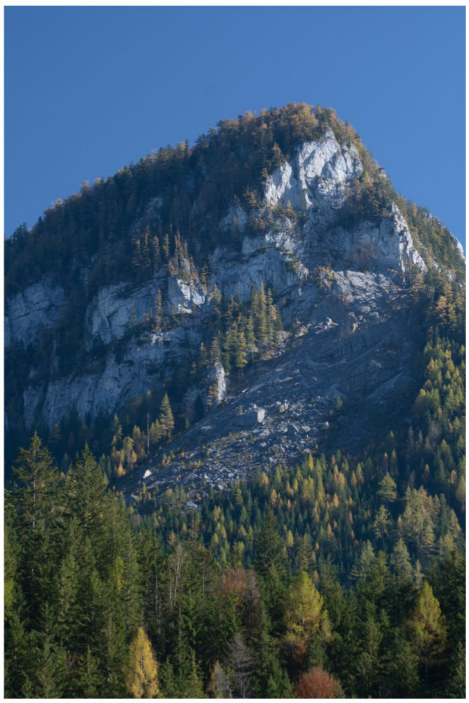
GSGS 2022-10-09

GSH 2022-10-09

GSS 2022-10-11

GST 1 2022-10-06

GST 3 2022-10-18



GSUCH-Pano 2022-10-07 (2)

HA 1 2022-04-18

HA 2 Pano 2022-04-18 (4)

HAA 1 2022-10-21

HAK 1 F3 2022-10-18

HAK 2 2022-10-11

HAK 3 2022-04-18

HASP 2022-10-11

HIO 1 2022-10-07

HLSN 2022-04-08

HOC 1 2022-10-06

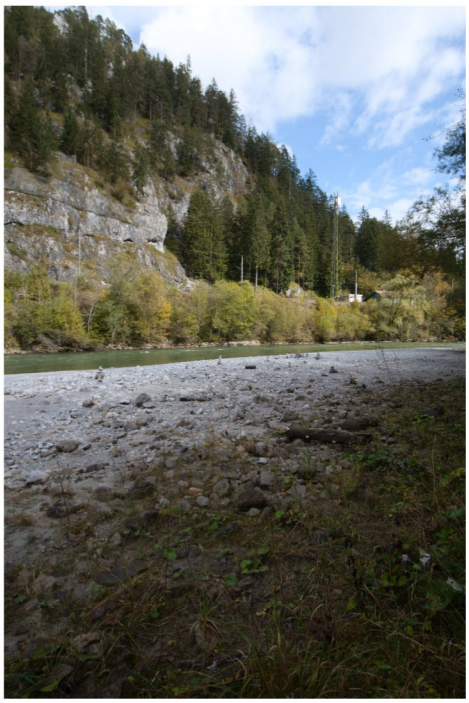
HOC 2 2022-10-06

HOST 2022-10-21

HSR 1 2022-10-09

HSR 2 2022-10-09

JBS Pano 2022-10-11 (4)



JBSO 2022-10-21

JBSW 2022-04-18

JOB 1 2022-10-06

JOB 2 2022-10-06

KA 1 2022-10-18

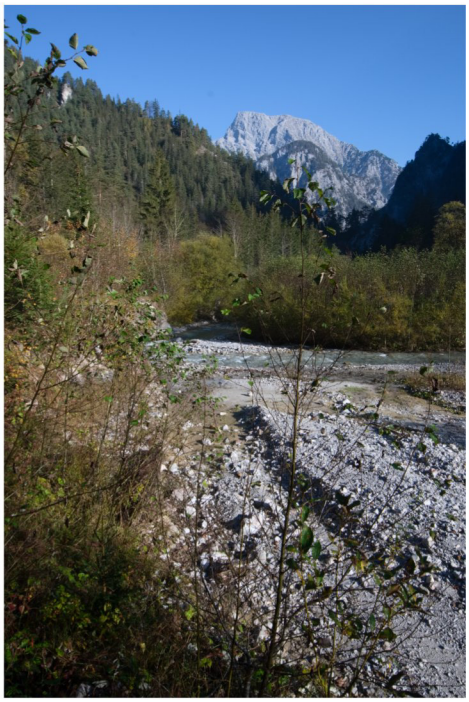
KA 2a (b) 2022-10-18

KA 5 c 2022-10-18

KA 6 2022-04-08

KA Pano 1 2022-10-18 (1)

KA pano 2 2022-10-18 (1)



KRA 2022-10-21

KUG 1 2022-10-18

KUG 1 F2 2022-10-06

KUG 2 2022-10-18

KUG 3 2022-10-18

KUG 3 F2 2022-10-06

KUM 2022-10-11

LAG 1 2022-10-09

LAG 2 2022-10-09

LAG 3 2022-04-18

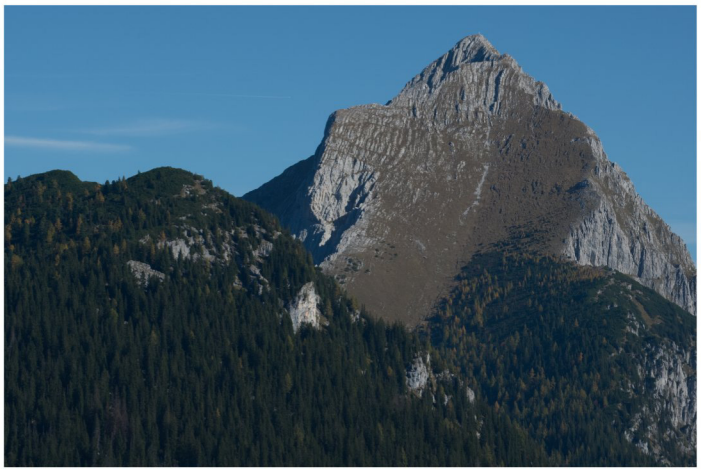
LAG 4 2022-04-18

LETI 2022-10-11

LETO 2022-04-08

LETW 2022-10-11

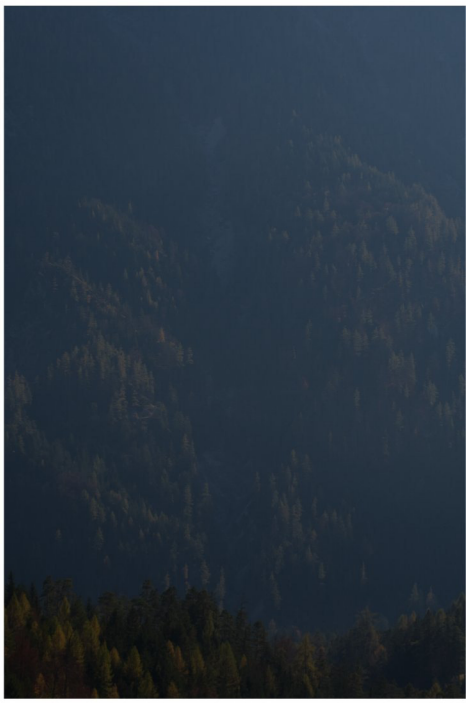
LUG 2022-10-07



LUKP 2022-10-18

PSG 2 2022-10-21

PSG 2022-10-18



ROT 1 2022-07-03

ROT 2 2022-07-03

ROTG 2022-10-06

SG 1 2022-10-11

SG 2 2022-10-11

SG 3 2022-10-11

SG 4 Pano 2022-04-08 (3)

SG 5 2022-04-08

SG 6 2022-04-08

SKTH 1 2022-07-03

SKTH 2 2022-07-03

STM 2022-10-06

TBT 2 2022-10-05

URE 2022-09-28

WBG 2022-10-18

WBGN 2022-10-18