FFH-Nr.	FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker	10.2022
090 (DE-	Teilgebiet	Stadt Celle
3021-331)	NSG Obere Allerniederung bei Celle	

Erhaltungsziele

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für

den LRT 2310 Sandheiden mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen,

s. Einzeldokument

den LRT 2330 Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen,

s. Einzeldokument

den LRT 3150 Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkraut oder Froschbiss-Gesellschaften, s. Einzeldokument

den LRT 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation, s. Einzeldokument

den LRT 4030 Trockene Heiden, s. Einzeldokument

den LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren, s. Einzeldokument

den LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen, s. Einzeldokument

den LRT 9160 Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder, s. Einzeldokument

den LRT 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche,

s. Einzeldokument

den LRT 91EO Auenwälder mit Alnus glutinosa und Fraxinus excelsior (Alno-Padion,

Alnion incanae, Salicion albae) s. Einzeldokument

den LRT 91FO Hartholzauwälder, s. Einzeldokument

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den Biber (Castor fiber)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population u.a. durch Sicherung und Entwicklung naturnaher Still- und Fließgewässer und Auen (mit Gehölzen bestandene, strukturreiche Gewässerränder, reiche submerse und emerse Vegetation, Weich- und Hartholzauen) sowie durch die Erhaltung und Förderung eines störungsarmen, weitgehend unzerschnittenen Lebensraumes mit gefahrenfreien Wandermöglichkeiten entlang der Gewässer im Sinne des Biotopverbundes (z. B. Gewässerrandstreifen).

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den Fischotter (Lutra lutra)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population u. a. durch Sicherung und Entwicklung naturnaher barrierefreier Gewässer und Auen (natürliche Gewässerdynamik mit strukturreichen Gewässerrändern, stellenweise gehölzbestandene Ufer mit vielfältigen Deckungsmöglichkeiten, hohe Gewässergüte, Fischreichtum) sowie durch die Erhaltung und Förderung eines störungsarmen, weitgehend unzerschnittenen Lebensraums mit gefahrenfreien Wandermöglichkeit entlang von Fließgewässern im Sinne des Biotopverbunds (z. B. Bermen, Umfluter, Gewässerrandstreifen).

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für die Bechsteinfledermaus (Myotis bechsteinii)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population u.a. durch Sicherung feuchter, unterwuchsreicher Misch- bzw. Laubwaldbestände in einem langfristig gesicherten Altersklassenmosaik mit hohem Baumhöhlenangebot.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für das Große Mausohr (Myotis myotis)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population u. a. durch Sicherung insbesondere unterwuchsarmer Buchenhallenwälder aber auch anderer naturnaher, unterwuchsarmer Waldtypen und zeitweise kurzrasiger Wiesen und Weiden.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für die Teichfledermaus (Myotis dasycneme)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population u. a. durch Erhalt und Wiederherstellung von naturnahen Fließ- und Stillgewässern sowie einer strukturreichen und extensiv genutzten Kulturlandschaft mit Wiesen, Heckenstrukturen und Feldgehölzen in Gewässernähe, insbesondere Erhalt und Förderung von Gewässern mit Waldanbindung.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den Steinbeißer (Cobitis taenia)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population in einem naturnahen Gewässer mit lockerem, frischem sedimentiertem Feinsandbereich in Ufernähe oder in langsam strömenden, sommerwarmen Gewässerabschnitten mit einem dichten Nebeneinander von verschiedenen Habitatstrukturen (Flussschlingen, Altarmen und Altwässer) und einem verzweigten Gewässernetz an temporär überfluteten Bereichen mit großflächigen emersen und/oder submersen Pflanzenbeständen und lockerem, sandigem Untergrund . Weitere Vorkommen der Art finden sich in Flachseen.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den Schlampeitzger (Misgurnus fossilis)

als eine vitale, langfristig überlebensfähigen Population in durchgängigen, besonnten Gewässern im Tiefland mit vielfältigen Uferstrukturen, wasserpflanzenreichen Verlandungsstrukturen, in gering durchströmten Flachwasserbereichen mit Schlammgrund, die auch gelegentlich austrocknen können.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für das Flussneunauge (Lampetra fluviatilis)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population durch Wiederherstellung der ungehinderten Durchwanderbarkeit der Aller zu den stromauf oder in den Nebengewässern gelegenen Laichplätzen/gewässern, durch Gewährung eines physikalisch-chemischen Gewässerzustandes, der weder die aufsteigenden Laichtiere noch die abwandernden Jungtiere beeinträchtigt und durch Wiederherstellung der Aller als ein reich strukturiertes Fließgewässer mit Feinsedimentbänken als Aufwuchshabitat für die Larven.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für das Meerneunauge (Petromyzon marinus)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population durch Wiederherstellung der ungehinderten Durchwanderbarkeit der Aller zu den stromauf oder in den Nebengewässern gelegenen Laichplätzen/gewässern, durch Gewährung eines physikalisch-chemischen Gewässerzustandes, der weder die aufsteigenden Laichtiere noch die abwandernden Jungtiere beeinträchtigt und durch Wiederherstellung der Aller als ein reich strukturiertes Fließgewässer mit Feinsedimentbänken als Aufwuchshabitat für die Larven.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für die Groppe (Cottus gobio)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population in einer naturnahen, durchgängigen, teilweise gehölzbestandenen, sauerstoffreichen, sauberen und lebhaft strömenden Aller, mit unverbauten Ufern, einer reich strukturierten Sohlestruktur und einem hohen Anteil an Hartsubstraten (Totholz, Kiese, Steine). Entwicklung und Erhaltung vernetzter Teillebensräume, die den Austausch von Individuen innerhalb der Gewässerläufe sowie zwischen Haupt- und Nebengewässern ermöglichen, besonders durch die Verbesserung der Durchgängigkeit.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den Bitterling (Rhodeus amarus)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population in naturnahen Auensystemen in den Niederungen der Aller mit temporär überfluteten Bereichen und einem weit verzweigten Netz an Flutrinnen, Auskolkungen, Altarmen und Altwässern; bevorzugt stehende oder langsam fließende, sommerwarme Gewässer mit pflanzenreichen Abschnitten, sandigem Grund und überwiegend geringer Wassertiefe mit ausgeprägten Großmuschelbeständen für die Fortpflanzung.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den Kammmolch (Triturus cristatus)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population in einer naturnahen Flussaue (Aller) mit auentypischen Strukturen (Flussschlingen, Altarmen und Altwässer) und einem verzweigten Gewässernetz an temporär überfluteten Bereichen mit großflächigen emersen und/oder submersen Pflanzenbeständen.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für die Große Moosjungfer (Leucorrhinia pectoralis)

als eine vitale, langfristig überlebensfähige Population des Moorbereiches mit flutenden Vegetationsbeständen (vor allem aus Torfmoosen) und von Weihern in den natürlicherweise stark vernässten, mesotrophen Randbereichen des Moorbereiches (Lagg-Zone) sowie anderer mooriger Gewässer unter Verhinderung des völligen Zuwachsens der Larven-Gewässer mit Torfmoosen.

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für die Grüne Flussjungfer (Ophiogomphus cecilia)

als vitale, langfristig überlebensfähige Population u. a. durch Sicherung und Entwicklung naturnaher, besonnter Fließgewässer mit stabiler, feinsandig-kiesiger Gewässersohle und Flachwasserbereichen mit vegetationsfreien

Sandbänken und hoher Gewässergüte als Lebensraum der Libellen-Larven sowie Erhalt und Förderung einer strukturreichen Gewässerumgebung als Jagdlebensraum.	

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den höchst prioritären LRT 2310 Sandheide mit Besenheide und Ginster auf Binnendünen

als nicht oder wenig verbuschte, teils auch mit Wacholder oder Baumgruppen durchsetzte Zwergstrauchheiden mit Dominanz von Besenheide, eingestreut auch Englischer und Behaarter Ginster, mit einem Mosaik unterschiedlicher Altersstadien aus offenen Sandstellen, niedrig- und hochwüchsigen Heidebeständen sowie moos- und flechtenreichen Stadien einschließlich der charakteristischen Tier- und Pflanzenwelt wie Besenheide (*Calluna vulgaris*), Sand-Segge (*Carex arenaria*), Quendelseide (*Cuscuta epithymum*), Englischer Ginster (*Genista anglica*), Behaarter Ginster (*Genista pilosa*), Heidelbeere (*Vaccinium myrtillus*), Preiselbeere (Vaccinium vitis-idaea), Heidelerche (*Lullula arborea*), Raubwürger (*Lanius excubitor*) Flechten und Moose.

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2003)

1a. Fläche: 0,32 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad B

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt2b. Zustand: entfällt

- 3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt
- 4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):
- Sukzession, Verbuschung, Ruderalisierung
- Eutrophierung durch Düngung
- Freizeitnutzung
- 5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 0,32 ha

5b. Referenzzustand: B

LRT- Code	Gebietsbe SDB 2019	_	stufungenlt.	Planungsra Teilgebiet b	um (wenn nur peplant)	Erfassungs- jahr	P0 80			Bei	richt 2	lt. FFH- 019 Region)		Wiederherstellungsnotwendig keitaus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerundet	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
2310	A	5,7	В	0,3	В	2003	4	94	U1	U2	U1	U2		ja, Flächenvergrößerung (falls möglich) notwendig	Kein C-Anteil erfasst

A1. Erhalt der Flächengröße: 0,32 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): B

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 0 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 0 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den höchst prioritären LRT 2330 Offene Grasflächen mit Silbergras und Straußgras auf Binnendünen

als Dünen des Binnenlandes mit gut entwickelten, nicht oder wenig verbuschten, von offenen Sandstellen durchsetzten Sandtrockenrasen einschließlich ihrer charakteristischen Tier- und Pflanzenarten wie Feldgrille (*Gryllus campestris*), Dünen-Sandlaufkäfer (*Cicindela hybrida*), Silbergras (*Corynephorus canescens*) und Sandsegge (*Carex arenaria*).

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2003)

1a. Fläche: 0,27 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad B

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt2b. Zustand: entfällt

3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt

4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):

- Sukzession, Verbuschung, Ruderalisierung
- Eutrophierung durch Düngung
- Freizeitnutzung

5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 0,27 ha

5b. Referenzzustand: B

6. Hinv		zogene Ein	etzzusamm stufungenlt.		um (wenn nur peplant)	Erfassungs- jahr	DO 9			Ве	ericht	n lt. FFH 2019 Region		Wiederherstellungsnot- wendigkeitaus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerundet	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
2330	A	13,0	В	4,0	В	2003	3	90	U2	U2	U2	U2		ja, Flächenvergrößerung (falls möglich) und Reduzierung des C- Anteils auf < 20 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca. 20 % (im Planungsraum ca. 30 %)

A1. Erhalt der Flächengröße: 0,27 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): B

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 0 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 0 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 **Stadt Celle**

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den prioritären LRT 3150 Natürliche und naturnahe nährstoffreiche Stillgewässer mit Laichkrautoder Froschbiss-Gesellschaften

als naturnahe Stillgewässer und Altarme mit klarem bis leicht getrübtem, eutrophem Wasser sowie gut entwickelter Wasser- und Verlandungsvegetation u.a. mit Vorkommen submerser Großlaichkraut-Gesellschaften und/oder Froschbiss-Gesellschaften, einschließlich ihrer charakteristischen Tier- und Pflanzenarten wie Kammmolch (Triturus cristatus), Knoblauchkröte (Pelobates fuscus), Schwimmendem Laichkraut (Potamogeton natans), Gelber Teichrose (Nuphar lutea) und Froschbiss (Hydrocharis morsus-ranae).

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2003)

1a. Fläche: 2,74 ha (gesamt Fläche 5,3 ha) 1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad A

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt 2b. Zustand: entfällt

3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt

4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):

- Negative Veränderung des Wasserhaushaltes
- Verschlammung
- Eutrophierung
- Sukzession, Verlandung
- Aufgabe oder Intensivierung der Nutzung

5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 1,5 ha/0,92 ha/0,31 ha

5b. Referenzzustand: A/B/C

6. Hi	nweise a	us dem	Netzzusa	mmenhar	ng										
LRT- Cod e	Gebietsbo lt. SDB 20	•	nstufungen	Planungsra Teilgebiet b	um (wenn nur peplant)	Erfassungs- jahr	b0 8			Beri	icht 2	n lt. FFH 2019 Region		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerundet	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
3150	A	55,3	В	5,3	В	2003	2	78	U1	U2	U2	U2	u	ja, Flächenvergrößerung und Reduzierung des C- Anteils auf < 20 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca. 40 % (im Planungsraum ca. 50 %) ggf. Entwicklung von SE ohne LRT in 3150

A1. Erhalt der Flächengröße: 2,74 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): B

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 1,08 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 0,31 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den prioritären LRT 3260 Fließgewässer mit flutender Wasservegetation

als naturnahen Flusslauf der Aller mit auf möglichst langen Strecken unverbauten Ufern, vielfältigen Sedimentstrukturen (in der Regel Wechsel zwischen feinsandigen, kiesigen und grobsteinigen Bereichen), guter Wasserqualität, naturnaher Dynamik des Abflussgeschehens, einem durchgängigen, unbegradigten Verlauf und mindestens abschnittsweise naturnahem Auwald- und Gehölzsaum sowie gut entwickelter flutender Wasservegetation einschließlich der charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie Fischotter (*Lutra lutra*), Biber (*Castor fiber*), Grüne Flussjungfer (*Ophiogomphus cecilia*), Einfacher Igelkolben (*Sparganium emersum*).

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2003)

1a. Fläche: 1,2 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad B

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt

2b. Zustand: entfällt

3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt

4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):

Begradigung der Aller und Querbauwerke

Eutrophierung/ Eintrag von Feinsedimenten/ Verschlammung

Freizeitnutzung

Viehtränken/ Trittschäden durch Weidetiere

5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 1,2 ha

5b. Referenzzustand: B

LRT- Code	Gebietsbo SDB 2019	_	stufungenlt.	Planungsra Teilgebiet k	um (wenn nur peplant)	Erfassungs- jahr	bo 9			В	ericht	n lt. FFH 2019 Region		Wiederherstellungsnot- wendigkeit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerundet	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
3260	A	134	С	1,3	В	2003	3	87	U 1	U2	U2	U2	7	ja, Flächenvergrößerung (falls möglich) und Reduzierung des C- Anteils auf < 20 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca 90 % (im Planungsraum kein C- Anteil erfasst) Prüfung von als FB / FF ohne LRT sowie FM / FV kartierten Gewässerabschnitten auf Entwicklungspotenzial. Das Entwicklungspotenzial der Aller ist kritisch zu prüfen.

A1. Erhalt der Flächengröße: 1,2 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): B

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 14 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 0 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den LRT 4030 Trockene Heiden

als strukturreiche, teils gehölzfreie und teils auch von Wacholder oder Baumgruppen durchsetzte Zwergstrauchheiden mit ihren charakteristischen Arten, mit einer Dominanz von Besenheide aus unterschiedlichen Altersstadien (von Pionier- bis Degenerationsstadien), offenen Sandflächen sowie niedrig- und hochwüchsigen Heidebeständen, einschließlich der charakteristischen Tier- und Pflanzenarten wie Englischer Ginster (Genista anglica), Behaarter Ginster (Genista pilosa), Quendel-Seide (Cuscuta epithymum), Keulen-Bärlapp (Lycopodium clavatum).

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2003)

1a. Fläche: 1,85 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad B

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt

2b. Zustand: entfällt

- 3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt
- 4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):

Verbuschung, Sukzession

Freizeitnutzung

5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 1,85 ha

5b. Referenzzustand: B

LRT- Code		ezogene Ein	etzzusamm estufungenlt.	Planungsraur Teilgebiet be		Erfassungs- jahr	gr su			Beric	gen lt. I ht 2019 the Regi		Wiederherstellungsnotwendig -keit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerundet	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+r Erhaltungs- zustand	Trend		
4030	С	3,8	В	2,2	В	2002	2	48	FV	FV F	V FV	7	nein, aber Reduzierung des C-Anteils auf < 20 % anzustreben	Gebietsbezogener C-Anteil ca 20 % (im Planungsraum ca. 15 %)

A1. Erhalt der Flächengröße: 1,85ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): B

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 0 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 0 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den LRT 6430 Feuchte Hochstaudenfluren

als artenreiche Hochstaudenfluren (einschließlich ihrer Vergesellschaftungen mit Röhrichten) auf mäßig nährstoffreichen, feuchten bis nassen Standorten naturnaher Ufer und Waldränder, die je nach Ausprägung keine bis geringe oder zumindest keine dominierenden Anteile von Nitrophyten und Neophyten aufweisen. Die charakteristischen Tier- und Pflanzenarten, wie Langblättriger Ehrenpreis (*Pseudolysimachion longifolium*) und Knotiger Braunwurz (*Scrophularia nodosa*), kommen in stabilen Populationen vor.

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2003)

1a. Fläche: 2,49 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad C

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt

2b. Zustand: entfällt

- 3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt
- 4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):

Verbuschung, Sukzession

Freizeitnutzung

5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 1,06 ha/ 1,43 ha

5b. Referenzzustand: B/C

LRT- Code	Gebietsbe SDB 2019	_	stufungenlt.	Planungsrad Teilgebiet b	um (wenn nur eplant)	Erfassungs- jahr	P0 8			FFH-I	Beri	ngen It cht 201 e Regio	9	Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerundet	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
6430	А	179	С	11,2	С	2003	2	48	xx	xx	U2	U2	u	ja, Flächenvergrößerung und Reduzierung des C- Anteils auf 0 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca 65 % (im Planungsraum ca. 80 %) Für 6430 gibt es im Gebiet grundsätzlich größeres Entwicklungspotenzial entlang von Fließgewässern und an Gräben.

A1. Erhalt der Flächengröße: 2,49 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): C

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 0 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 1,43 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den prioritären LRT 6510 Magere Flachland-Mähwiesen

als artenreiche Wiesen auf mäßig feuchten bis mäßig trockenen, mäßig mit Pflanzennährstoffen versorgten Standorten, teilweise im Komplex mit Feuchtgrünland oder Magerrasen, einschließlich ihren charakteristischen Pflanzen- und Tierarten wie Gewöhnlichem Ruchgras (Anthoxanthum odoratum).

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2019/2003)

1a. Fläche: 8,79 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad C

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt2b. Zustand: entfällt

- 3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt
- 4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):
- Verbuschung
- Ruderalisierung
- Vergrasung, Verfilzung
- Mangelnde Pflege
- 5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 8,79 ha

5b. Referenzzustand: C

6. Hi	T.			mmenhan		II.	1		II						
LRT- Cod e	Gebietsbe lt. SDB 20	_	nstufungen	Planungsrau Teilgebiet be	ım (wenn nur eplant)	Erfassungs- jahr	po 90			Be	richt	en It. FFF 2019 e Region		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerundet	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
6510	A	863	В	10,7	С	2019	4	72	U2	U2	U2	U2		ja, Flächenvergrößerung und Reduzierung des C- Anteils auf < 20 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca. 35 % (im Planungsraum ca. 85 %) Auf geeigneten Standorten sollten GI oder GM ohne LRT zu 6510 entwickelt werden. Auf feuchten / nassen Standorten hat die Wiederherstellung von Nasswiesen Vorrang.

A1. Erhalt der Flächengröße: 8,79 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): C

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 1,06 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 8,79 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den höchst prioritären LRT 9160 Feuchte Eichen- und Hainbuchen-Mischwälder

als naturnahe bzw. halbnatürliche, strukturreiche Eichen-Hainbuchenwälder auf zeitweilig oder dauerhaft feuchten Böden mit hohem Grundwasserstand, möglichst mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel mit lebensraumtypischen Baumarten, einem ausreichenden Anteil von Altholz, Höhlenbäumen und sonstigen lebenden Habitatbäumen sowie von starkem, liegendem und stehendem Totholz und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer charakteristischen Pflanzen- und Tierarten wie z.B. Stieleiche (*Quercus robur*), Hainbuche (*Carpinus betulus*), Haselnuss (*Corylus avellana*), Große Sternmiere (*Stellaria holostea*), Scharbockskraut (*Ranunculus ficaria*), Buntspecht (*Dendrocopos major*), Mittelspecht (*Leiopicus medius*), Großem Abendsegler (*Nyctalus noctula*) und Bechsteinfledermaus (*Myotis bechsteinii*).

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2010)

1a. Fläche: 0,06 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad C

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt

2b. Zustand: entfällt

- 3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt
- 4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):

Entwässerung

Grundwasserabsenkung

Eutrophierung

Geringer Anteil an Alt- und Totholz

5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 0,06 ha

5b. Referenzzustand: C

6. Hi	nweise a	aus dem	Netzzusa	mmenha	ng										
LRT- Cod e	Gebietsbo lt. SDB 20	_	nstufungen	_	aum (wenn piet beplant)	Erfassungs- jahr	b0 8			Bei	richt 2	lt. FFH- 019 Region)		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerund et	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
9160	В	95,7	В	1,3	В	2010	4	66	FV	U1	U1	U1		ja, Flächenvergrößerung und Reduzierung des C- Anteils auf 0 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca. 10 % (im Planungsraum ca. 30 %)

A1. Erhalt der Flächengröße: 0,06 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): B

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 0 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 0,06 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den prioritären LRT 9190 Alte bodensaure Eichenwälder auf Sandböden mit Stieleiche

als naturnahe bzw. halbnatürliche, strukturreiche Eichenmischwälder auf nährstoffarmen Sandböden, möglichst mit allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel, mit lebensraumtypischen Baumarten, einem ausreichenden Anteil von Altholz, Höhlenbäumen und sonstigen lebenden Habitatbäumen sowie von starkem, liegendem und stehendem Totholz und vielgestaltigen Waldrändern einschließlich ihrer charakteristischen Pflanzen- und Tierarten wie z.B. Stieleiche (Quercus robur), Großem Abendsegler (Nyctalus noctula) und Braunem Langohr (Plecotus auritus).

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2010)

1a. Fläche: 5,98 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad B

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt

2b. Zustand: entfällt

- 3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt
- 4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):
- Grundwasserabsenkung
- Mangel an Alt- und Totholz
- Eutrophierung
- 5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 3,6 ha/ 2,38 ha

5b. Referenzzustand: B/C

LRT- Cod e	Gebietsbook	_	nstufungen	_	aum (wenn biet beplant)	Erfassungs- jahr	90 N			Be	richt 2	n lt. FFH- 2019 Region)		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerund et	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
9190	А	258	В	13,5	В	2010	3	54	FV	U1	U2	U2		ja, Flächenvergrößerung und Reduzierung des C- Anteils auf 0 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca 35 % (im Planungsraum ca. 45 %) Möglichkeiten einer Flächenvergrößerung durch Umwandlung von Nadelforsten prüfen

A1. Erhalt der Flächengröße: 5,98 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): B

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 0,9 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 2,38 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den LRT 91E0 Auenwälder mit Erle und Esche

als naturnahe, feuchte bis nasse Erlen-Eschen-Auwälder mit Übergängen zu Erlen-Bruchwäldern möglichst aller Altersstufen mit einem naturnahen Wasserhaushalt, weitgehend intakter Bodenstruktur, einem Anteil forstlich nicht genutzter Wälder, lebensraumtypischen Baumarten, einem kontinuierlich ausreichenden Anteil an Alt- und Totholz, Höhlenbäumen sowie spezifischen Habitatstrukturen (Quellen, Tümpel, Verlichtungen, feuchte Senken). Die charakteristischen Arten wie Schwarz-Erle (Alnus glutinosa), Gewöhnliche Esche (Fraxinus excelsior), Wechselblättriges Milzkraut (Chrysosplenium alternifolium), Gegenblättriges Milzkraut (Chrysosplenium oppositifolium), Winkelsegge (Carex remota), Großes Springkraut (Impatiens noli-tangere), Scharbockskraut (Ranunculus ficaria) sowie Fischotter (Lutra lutra) und Eisvogel (Alcedo atthis) kommen in stabilen Populationen vor.

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2010)

1a. Fläche: 3,25 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad C

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt

2b. Zustand: entfällt

3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt

- 4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):
- Grundwasserabsenkung
- Freizeitnutzung
- Defizitäre Baum und Strauchschicht
- Mangel an Alt- und Totholz
- 5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 1,07 ha/ 2,18

5b. Referenzzustand: B/C

6. Hi	nweise a	aus dem	Netzzusa	mmenha	ng										
LRT- Cod e	Gebietsbo lt. SDB 20	_	nstufungen	•	aum (wenn piet beplant)	Erfassungs- jahr	ha (0			Bei	richt 2	n lt. FFH 2019 Region)		Wiederherstellungsnotwendigkeit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerund et	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
91E0	A	68,9	С	4,4	С	2010	2	58	FV	U1	U2	U2		ja, Flächenvergrößerung und Reduzierung des C- Anteils auf 0 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca. 80 % (im Planungsraum ca. 70 %) Vorrangig Wiederherstellung von Weiden-Auwäldern an Flussufern.

A1. Erhalt der Flächengröße: 3,25 ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): C

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 0 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 2,18 ha

FFH-Gebiet Aller (mit Barnbruch), untere Leine, untere Oker Teilgebiet NSG Obere Allerniederung bei Celle

10.2022 Stadt Celle

Gebietsbezogenes Erhaltungsziel für den LRT 91F0 Hartholzauwälder

als naturnahe Hartholz-Auwälder in Flussauen, die einen naturnahen Wasserhaushalt mit periodischen Überflutungen und allen Altersphasen in mosaikartigem Wechsel aufweisen, mit standortgerechten, lebensraumtypischen Baumarten, einem hohem Tot- und Altholzanteil, Höhlenbäumen, vielgestaltigen Waldrändern und auentypischen Habitatstrukturen (Flutrinnen, Tümpel u.a.) einschließlich ihrer charakteristischen Tier- und Pflanzenarten wie Großer Abendsegler (*Nyctalus noctula*), Knoblauchsrauke (*Alliaria petiolata*) und Scharbockskraut (*Ficaria verna*).

Grundlagen für die Bestimmung der erforderlichen Ziel-Flächengröße und Ziel-Qualität des LRT

1. Werte der Basiserfassung (2010)

1a. Fläche: 1,41 ha

1b. Zustand: Gesamterhaltungsgrad C

2. Werte der Aktualisierungskartierung

2a. Fläche: entfällt

2b. Zustand: entfällt

- 3. Abgleich der Basiserfassung mit dem Ergebnis der Aktualisierungskartierung/Überprüfung: entfällt
- 4. Defizite/Beeinträchtigungen (Ursachen für C-Anteil):
- Grundwasserabsenkung
- Mangel an Alt- und Totholz
- Eutrophierung
- 5. Referenzwerte

5a. Referenzfläche: 1,41 ha

5b. Referenzzustand: C

LRT- Cod e	Gebietsbezogene Einstufungen lt. SDB 2019			Planungsraum (wenn nurTeilgebiet beplant)		Erfassungs- jahr	50 S		Einstufungen lt. FFH- Bericht 2019 (atlantische Region)					Wiederherstellungsnot- wendigkeit aus dem Netzzusammenhang	Anmerkungen
	Re- prä- senta- tivität	Fläche (ha)	Erhal- tungs- grad	Fläche (ha), gerund et	Erhal- tungs- grad		Verantwortung Niedersachsens	Anteil in FFH Gebieten (%)	Range	Area	S+F	Erhaltungs- zustand	Trend		
91F0	A	225	В	6,7	С	201	2	84	U1	U2	U2	U2		ja, Flächenvergrößeru ng und Reduzierung des C-Anteils auf < 20 % notwendig	Gebietsbezogener C-Anteil ca. 45 % (im Planungsraum ca. 65 %) Bei LRT 91F0 sollte unbedingt überprüwerden, welche Flächengröße als Ausgangszustand berücksichtigt werdemuss. Teilweise sind sehr kleine Bestände / eher Baumreihen als WH kartiert worden, welche nicht bei der Größe der zu erhaltenden Fläche berücksichtigt werden müssen. Hier sollte nach einer Prüfung Rücksprache mit dem NLWKN gehalten werden.

A1. Erhalt der Flächengröße: 1,41ha

A2. Erhalt des Gesamterhaltungsgrads (EHG): C

B1. Wiederherstellung der Referenzfläche aufgrund Verstoßes gegen das Verschlechterungsverbot: 0 ha

B2. Wiederherstellung des günstigen Gesamterhaltungsgrads aufgrund der Vorgaben der Verordnung: 0 ha

C1. Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Fläche): 0,17 ha

C2: Wiederherstellung aufgrund der Anforderungen des Netzzusammenhangs (Erhaltungsgrad): 1,41 ha