

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62368
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.2 Sumpfwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	--------------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– Ökolog. Funktion	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Erlen-Weiden-Sumpfwald, der sich in ehemaliger Kleientnahmegrube entwickelt hat. Privatbesitz des angrenzenden Hauses Kirchwerder Elbdeich 36e.
 Die Kraut- und Strauchschicht ist undurchdringlich. In der Baumschicht Erlen, Weiden und Eschen, in der Strauchschicht überwiegend Holunder und Jungwuchs. Im Unterwuchs Brennesseln und Brombeeren. In den lichtereren Bereichen viel Schilf. Im Westen offene Wasserfläche mit Wasserlinsen. Von Norden her verlandet das Gewässer zunhamend mit Schilf und Seggenbulten. Zur Straße bis 3 m hohe Böschung mit Gehölzen.

Im Süden Ablagerung von Gartenabfällen, an der Böschung im Westen auch Müll.
 Als naturnaher Sumpfwald mit Schilfröhrichten und Kleingewässer geschützt nach § 28 HmbNatSchG

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	BTYP	Typ	HF	F.Anteil
2		Zusatz	Zusatz zum Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3		LRT	Lebensraumtyp		
1	1			Ja	50 %
2		WEZ	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)		
3		2	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)		
1	2				20 %
2		SEZ	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)		
3		I4	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3				30 %
2		NRS	Schilf-Röhricht (2000)		
4		kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Östlich der Straße "Auf dem Sülzbrack"		
Nachbarnutzung/en	Weide, Sportplatz, Straße, Bauschuttabladepplatz		
Rechtswert (X)	578176	Hochwert (Y)	5917672
Bezirk	Bergedorf	Naturraum	Vier- und Marschlande (673.10)
Stadtteil (OT-Nr.)	Kirchwerder (607)	Gemarkung	Kirchwerder (607)

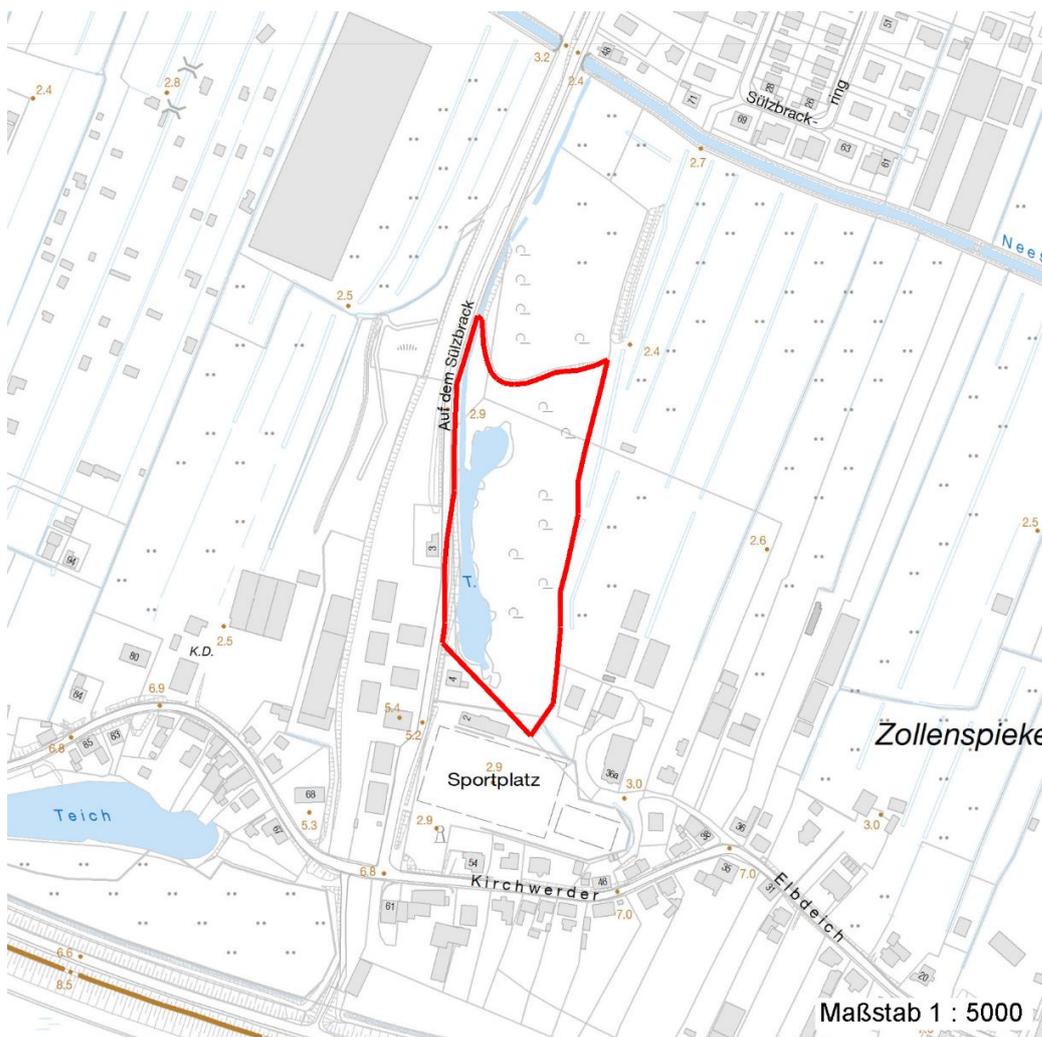
Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62368
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Räumliche Lage

Digitaler Grünplan	Hafengesamtgebiet	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG	Biosphärenreservat	Nationalpark	
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
62368	62359	7816	7	15.09.1981	K	7818	9
62368	62360	7816	7	27.06.2000	K	7818	9
62368	88628	7816	156	01.09.2014	N		
62368	88629	7816	157	01.09.2014	N		
62368	89072	7816	224	08.09.2014	N		
62368	62360	7816	7	27.06.2000	=	7818	9

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62368	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
4286	0	7816_7_280807_1.JPG	NO
4287	0	7816_7_280807_2.JPG	O
4288	0	7816_7_280807_3.JPG	NW

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Ablagerung von Muell / Gartenabfaellen Eutrophierung
Wertgesichtspunkte	Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) Strukturvielfalt
zoologisch bedeutsame Strukturen	Nasse Mulden
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer, Sommerquartiere
Maßnahmen	Beseitigen von Muell, Gartenabfaellen u.a Natürliche Entwicklung (Sukzession) zulassen

Foto

Fotodatei	7816_7_280807_1.JPG	Fotodatei	7816_7_280807_2.JPG
Bildbeschreibung	Schilfröhricht	Bildbeschreibung	Kleingewässer
Aufnahmerichtung	NO	Aufnahmerichtung	O



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62368
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei	7816_7_280807_3.JPG	Fotodatei	
Bildbeschreibung	Erlensumpfwald	Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung	NW	Aufnahmerichtung	



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Erlen- und Eschenwald außerhalb der Auen (2000)	Biotoptyp	WEZ
- Zusatz	schwaches bis mittleres Baumholz, Brusthöhendurchmesser 13 - < 50 cm (2)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62368	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Nein	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche		Kartierung	28.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal Wert

Boden

Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich

Standort, Relief

Relief	Abbaufäche leicht reliefiert
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	3 - schattig
Luft	windberuhigt

Veg. - Deckg./Ant.

Gesamt	100 %
1. Baumschicht	60 %
Strauchschicht	20 %
1. Krautschicht	90 %

Veg. - Höhe

Gesamt, durchschn.	20.00 m
--------------------	---------

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,2
Boden	Feuchte	feucht	7,3
	Stickstoff (N)	sehr stickstoffreich	7,7
	Reaktion	schwach sauer	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,6
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,3
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		2
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		S														
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S														
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	d		B1														
Arctium lappa (Große Klette)	7	w		K1														
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	h		K1														
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	z		K1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1														
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		S														
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	z		K1														
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62368
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w		K1										b				
Juncus effusus (Flutter-Binse)	7	z		K1														
Lamium album (Weiße Taubnessel)	7	w		K1														
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1														
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Plantago major major (Großer Wegerich)	7	w		K1														
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	z		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z		K1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	h		B1														
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z		S														
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w		K1														
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	w		K1														
Stellaria nemorum (Wald-Sternmiere)	7	w		K1														
Symphytum officinale officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	h		K1														
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S														

Anzahl Rote Liste Arten
Anzahl Arten 31

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Sonstiges, naturnahes, nährstoffreiches Kleingewässer (2000)	Biotoptyp	SEZ
- Zusatz	Ufer naturnah, kleinflächig befestigt (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	20 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg		Interne Nr.	62368	
			DK5 DK5-GK	7816	7818
Handlungsbedarf	Nein		DK5 - Name	Zollenspieker	
Bearbeitung	ENS	Kopie	Biotop-Nr. alt	7	9
Räumliche Abbildung	Fläche	Nein	Kartierung	28.08.2007	
Anzahl Abschnitte	1		Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223	
			Breite (lineare Abb.) [m]		

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N1 - sehr schwach geneigt (2-3,5 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	5 %
Strauchschicht	10 %
1. Krautschicht	100 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	Rote Liste					
													§	HH	ND	SH	D	
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																		
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		B1														
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1														
Carex spec. (Segge)	7	z		K1														
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1														
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		K1														
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		K1														
Phragmites australis (Schilf)	7	h		K1														
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		K1														
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		B1														
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		K1														
											Anzahl Rote Liste Arten							
											Anzahl Arten							
											12							

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Sozialembilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62368
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Schilf-Röhricht (2000)	Biotoptyp	NRS
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	30 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	10 - zeitweise wasserüberstaut
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	7 - halbsonnig

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	zeitweise wasserüberstaut	9,8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,9
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,3
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,6
	Wechselfeuchteanzeiger		1
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		4

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		-													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		-													
Carex spec. (Segge)	7	z		-													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		-													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	z		-													
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		-									b				
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	d		-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w		-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h		-													
Rumex hydrolapathum (Fluss-Ampfer)	7	z		-													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	z		-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z		-													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	62368
		DK5 DK5-GK	7816 7818
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Zollenspieker
Bearbeitung	ENS	Biotop-Nr. alt	7 9
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	28.08.2007
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	18929,2223
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														12			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland