

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 1.1 Natürliche oder naturnahe Fließgewässer **Schutz nur teilweise** **Nein**

Gesamtbewertung	7	Besonders wertvoll
– Alter	8	Biotop hohen Alters, 200 bis 500 Jahre
– Belastungsgrad	6	Flächenhaft geringe oder örtlich stärkere oder Vorbelastung mit deutlichem Einfluß
– Ökolog. Funktion	7	Sehr hohe Bedeutung in einem Biotopkomplex, für den lokalen Biotopverbund oder als Puffer
– Seltenheit	6	Seltener Biotoptyp, ohne seltene oder bedrohte Pflges., ungesättigtes Artenspektrum, reliktsche RL-Arten

Bestandsbeschreibung

Flußlauf der Alster, der im Wechsel von Uferstaudenfluren und lockeren bis dichten Ufergehölzen begleitet wird. Überwiegend dichter, alter Baumbestand aus Stiel-Eichen, Rot-Buchen, Kastanien, Erlen, Eschen und riesigen Fahl-, Trauer- und Silberweiden als Hauptbestandsbildner. Lockere bis streckenweise dichte Strauchschicht aus mittelhohen Ahornen und Haseln. Krautschicht in Abschnitten starker Beschattung durch die Gehölze locker, in lichterem Abschnitten Feuchvegetation aus Kohldisteln, Wiesen-Bärenklau, Wasserdost, Mädesüß, Gemeinen Blutweiderich, Wasser-Schwaden und Riesen-Schwengel. Ufer streckenweise mit Bongossiholz oder Faschinen befestigt. Am Nordufer des südlichen Flusslaufes grenzen Privatgrundstücke bis an die Gewässerkante. Die Ufer werden hier gemäht oder weisen einen naturnahen Charakter mit Ufergehölzen und Hochstauden auf. Stellenweise artenreiche Staudensäume (TF 03), aber überwiegend nur als schmale Streifen (1-2m breit) ausgeprägt, die Kriterien des FFH-Lebensraumtyps 6430 werden nicht erfüllt. Drüsiges Springkraut hat sich seit 2004 vermehrt, stellenweise bildet es dichte Bestände.

Eine Bekämpfung eines Initialbestands des Riesen-Bärenklau im Oberlauf der Minsbek (70.01 / 7046) ist angeraten, da die Art sich flussabwärts ausbreitet und bisher im Biotop 25 nicht vorkommt.

Eine flutende Vegetation fehlt weitgehend, lediglich im nördlichem Teil des Biotops treten punktuell wenige flutende Exemplare des Pfeilkrauts auf. Eine Entwicklung hin zum FFH-LRT 3260 ist möglich, zur Zeit jedoch sind die Bedingungen für eine Zuordnung nicht gegeben.

25.01

25.02: steile Ufer, am Westufer mit Mauer verbaut, am Ostufer z.T. Faschinen

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1			35 %
2	HU	Ufergehölzsaum (2000)		
1	2		Ja	50 %
2	FFR	Fluss, weitgehend naturnah (2000)		
3	I4	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	3			10 %
2	NU	Feuchte Staudensäume (2000)		
4	kein LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie		
1	4			5 %

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
2	AKN	Neophytenflur (2000)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Flußlauf der Alster	Hochwert (Y)	5944954
Nachbarnutzung/en	Erholung, Wohnen	Naturraum	Alstertal (696.02)
Rechtswert (X)	571340	Gemarkung	Poppenbüttel (532)
Bezirk	Wandsbek	Ramsargebiet	EG-Vogelschutzgeb.
Stadtteil (OT-Nr.)	Poppenbüttel (519)	Biosphärenreservat	
Digitaler Grünplan	<input checked="" type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	Nationalpark	
Ausgleichsflächen			
NSG / ND / LSG	LSG Hummelsbütteler Feldmark/Alstertal [HH-2047 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET			
Wasserschutzgebiet			
Karte			



Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
43791	43832	7044	23	15.08.1981	K	7046	25
43791	43771	7044	23	15.08.1995	K	7046	25
43791	43792	7044	23	21.06.2004	K	7046	25

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

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
26656	0	7044_23_240811_1.JPG	
26657	0	7044_23_240811_2.JPG	
26658	0	7044_23_240811_3.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Eutrophierung Starker Erholungsdruck
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Bedeutung für den Biotopverbund Teil eines größeren Biotopkomplexes Strukturvielfalt Landschaftstypischer Biotop Bedeutung für die Erholung Wertvoller Altbaumbestand
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien Fische Libellen Vögel
Maßnahmen	Bekämpfung Riesen-Bärenklau im Oberlauf der Minsbek (Biotop 70.01/7046)

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
Handlungsbedarf	Nein	DK5 DK5-GK	7044 7046
Bearbeitung	MBD	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Räumliche Abbildung	Fläche	Biotop-Nr. alt	23 25
Anzahl Abschnitte	2	Kartierung	24.08.2011
		Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 7044_23_240811_1.JPG**Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung****Fotodatei** 7044_23_240811_2.JPG**Bildbeschreibung** Alster mit kleinreem Beständen des Pfeilkrauts**Aufnahmerichtung**

Foto

Fotodatei 7044_23_240811_3.JPG**Bildbeschreibung** Drüsiges Springkraut**Aufnahmerichtung****Fotodatei****Bildbeschreibung****Aufnahmerichtung**

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biotoptyp	Ufergehölzsaum (2000)	Biotoptyp	HU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	35 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	7 - feucht
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Gebietszuordnung	
Gebietsbezeichnung	Alster
Gewässer	
Böschungshöhe	1.50 m
Breite	10.00 m
Wasserführung	w - wechselnde Wasserstände
Strömung	rt - ruhig fließend mit Turbulenzen
Trübung	w - schwache Trübung
Färbung	braun humos
Standort, Relief	
Relief	Flußlauf
Böschungsneigung	flach - 1:2 bis 1:3
Neigung - Gelände	N2 - schwach geneigt (3,5-9 %)
Ausrichtung	V - Verschiedene
Belichtung	7 - halbsonnig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	50 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	80 %
submerse Veg.	1 %

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,1
Boden	Feuchte	feucht	7,2
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	6,6
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	3,9
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	2,5
	Wechselfeuchteanzeiger		7
	Giftpflanzen		1
	Überschw.anzeiger		14

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer platanoides (Spitz-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B1													
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		B2	-												
Acer pseudoplatanus (Berg-Ahorn)	7	z		S	-												
Aegopodium podagraria (Giersch)	7	z		K1	-												
Aesculus hippocastanum (Gewöhnliche Rosskastanie)	7	w		B1													
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	z		K1													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	h		B1													
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		S	-												
Artemisia vulgaris (Gewöhnlicher Beifuß)	7	w		K1													
Betula pendula (Hänge-Birke)	7	w		B1													
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1													
Carpinus betulus (Hainbuche)	7	z		B1													
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z		K1													
Cornus alba (Weißer (Tartarischer) Hartriegel)	7	z		S	-												
Cornus sanguinea (Roter Hartriegel)	7	w		S	-												
Corylus avellana (Haselnuss)	7	z		S													
Crataegus monogyna (Eingrifflicher Weißdorn)	7	z		S													
Epilobium hirsutum (Zottiges Weidenröschen)	7	z		K1													
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		S													
Fagus sylvatica (Rotbuche)	7	z		B1													
Festuca gigantea (Riesen-Schwengel)	7	z		S													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													
Fraxinus excelsior (Gewöhnliche Esche)	7	z		B1													
Galeopsis tetrahit (Gewöhnlicher Holzzahn)	7	z		S													
Galium aparine (Kletten-Labkraut)	7	w		K1	-												
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	z		K1	-												
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z		K1	-												
Glyceria fluitans (Flutender Schwaden)	7	z		K1													
Glyceria maxima (Wasser-Schwaden)	7	z		K1													
Hedera helix (Efeu)	7	w		K1	-												
Heracleum sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	z		K1													
Humulus lupulus (Hopfen)	7	w		K1	-												
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1	-												
Lamium purpureum (Purpurrote Taubnessel)	7	w		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	2
Biotoptyp	Fluss, weitgehend naturnah (2000)	Biotoptyp	FFR
- Zusatz	Lauf weitgehend naturnah oder naturnah ausgebaut (I4)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT Beschreibung	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	50 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	7
Boden	Feuchte	flaches Gewässer	10,7
	Stickstoff (N) Reaktion	mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		0

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Lemna minor (Kleine Wasserlinse)	7	w		K1	-												
Sagittaria sagittifolia (Gewöhnliches Pfeilkraut)	7	w		K1	-												
Spirodela polyrhiza (Vielwurzlige Teichlinse)	7	w		K1	-												
Bryophyta (Moose)																	
Marchantia polymorpha (Gewöhnliches Brunnenlebermoos)	7	w		K1	-							X					
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten														4			

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

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	3
Biotoptyp	Feuchte Staudensäume (2000)	Biotoptyp	NU
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie	FFH-LRT	kein LRT
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	10 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	6 - mäßig stickstoffarm bis stickstoffreich
Standort, Relief	
Neigung - Gelände	N0 - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	6 - halbsonnig bis halbschattig
Luft	keine Besonderheiten
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	70 %
1. Krautschicht	70 %

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig	6,6
Boden	Feuchte	naß	7,7
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,7
	Reaktion	neutral	6,5
Vegetation	Mahdverträglichkeit	schnittempfindlich bis mäßig schnittverträglich	4
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,8
	Wechselfeuchteanzeiger		6
	Giftpflanzen		3
	Überschw.anzeiger		7

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Agrostis stolonifera (Ausläufer-Straußgras)	7	z		K1	-												
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z		K1	-												
Cardamine amara (Bitteres Schaumkraut)	7	z		K1	-								V	V			
Cirsium arvense (Acker-Kratzdistel)	7	z		K1	-												
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	z		K1													
Filipendula ulmaria (Mädesüß)	7	z		K1													

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		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	
Heraclium sphondylium (Wiesen-Bärenklau)	7	w		K1	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	l		K1	-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	z		K1														
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	z		K1										b				
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	z		K1	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w		K1	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z		K1	-													
Mentha aquatica (Wasser-Minze)	7	z		K1	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z		K1	-													
Petasites hybridus (Gewöhnliche Pestwurz)	7	w		K1	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	z		K1														
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	z		K1	-													
Scirpus sylvaticus (Wald-Simse)	7	z		K1													V	
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	z		K1	-													
Stachys palustris (Sumpf-Ziest)	7	z		K1	-													
Symphytum officinale (Echter Beinwell)	7	w		K1	-													
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	l		K1														
Valeriana officinalis (Echter Baldrian)	7	w		K1	-										D		D	
Veronica beccabunga (Bachbungen-Ehrenpreis)	7	z		K1														
Anzahl Rote Liste Arten													2	3				
Anzahl Arten													25					

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.	4
Biotoptyp	Neophytenflur (2000)	Biotoptyp	AKN
- Zusatz		- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT		FFH-LRT	
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	
		Flächenanteil	5 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	Biotopkartierung Hamburg	Interne Nr.	43791
		DK5 DK5-GK	7044 7046
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Wellingsbüttel
Bearbeitung	MBD	Biotop-Nr. alt	23 25
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.08.2011
Anzahl Abschnitte	2	Fläche / Länge [m²/m]	32373,5123
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbschattig	5
Boden	Feuchte	naß	8
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	7
	Reaktion	neutral	7
Vegetation	Mahdverträglichkeit		
Zeigerwerte	Futterwert		
	Wechselfeuchteanzeiger		0
	Giftpflanzen		0
	Überschw.anzeiger		1

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	d		K1	-												
Anzahl Rote Liste Arten																	
Anzahl Arten										1							

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