

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142621
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 76
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	12.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7042,8742
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

<b>Gesetzlicher Schutz</b>	<b>§ 30 (2) 2.1 Moore</b>	<b>Schutz nur teilweise</b>	<b>Nein</b>
----------------------------	---------------------------	-----------------------------	-------------

<b>Gesamtbewertung</b>	8	Hochgradig wertvoll
– <b>Alter</b>	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– <b>Belastungsgrad</b>	7	Flächenhaft geringe oder Vorbelastung mit schwachem Einfluß
– <b>Ökolog. Funktion</b>	8	Wertbestimmender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– <b>Seltenheit</b>	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

## Bestandsbeschreibung

Von Flatterbinse, teilweise auch von Wiesen- und Schnabelsegge sowie Hochstauden und Pfeifengras dominierter Teil der großen offenen Moorfläche im Raakmoor, östlich des Hummelsbütteler Moorgrabens, von Osten bis knapp über Hummelsbütteler Moorgraben reichend. In der Vorkartierung noch als Weidenmoorgebüsch erfasst, jetzt überwiegend offen, wahrscheinlich entkusselt - auch größere Gehölze/ Gebüsch wurden weitgehend entfernt, vereinzelt sind auf der Fläche noch junge Erlen und Weiden anzutreffen. Neben den genannten dominierenden, kommen vielfach Arten der Niedermoore wie Schmalblättriges Wollgras, Wassernabel, Hunds-Straußgras und Spitzblütige Binse vor, daneben aber auch Arten mit Verbreitungsschwerpunkt auf etwas reicheren Standorten wie Breitblättriger Rohrkolben, Schilf, Ufer-Wolfstrapp, Gelbe Schwertlilie, Gemeiner Gilbweiderich und Wasserdost. Torfmoose sind vor allem im Übergang zum östlich anschließenden bultigen Pfeifengrasbestand zu finden, sonst fehlen sie meist. Im Süden wächst ein dichter Iris-Bestand in einem ehemaligen Gewässer. Dieser Bestand wird ebenso wie die Ränder des Hummelsbütteler Moorgrabens (zum Kartierzeitpunkt trocken in diesem Bereich) mit einbezogen. Vor allem im Süden findet sich viel Totholz, das mittlerweile zum Teil überwachsen ist. Im Süden und Norden breitet sich noch etwas dichteres und hochwüchsiges Weidengebüsch aus. Im Süden findet sich im Übergang zum Wald ein junger Erlenbruch. Diese von Gehölzen dominierten Bereiche werden als Teilflächen ausgewiesen.

Die Zuordnung LRT 7140 wird von der Vorkartierung übernommen, ist jedoch grenzwertig, da vielfach Übergänge zu den nährstoffarmen Sümpfen (Biotoptyp NGA) auftreten, welche laut aktuellem Kartierschlüssel aber keinem LRT entsprechen.

## Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp		- gesetzl. Grundl.
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	80 %
2	MHR	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)		§ 30 (2) 2.1
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	3			15 %
2	HSG	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2018)		(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
4	7140	Schwingrasen- und Übergangsmoore		
1	4			5 %
2	WBE	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)		§ 30 (2) 4.1

## Räumliche Lage

<b>Lagebeschreibung</b>	Östlich Hummelsbüttler Moorgraben
<b>Nachbarnutzung/en</b>	Erholung. NSG
<b>Rechtswert (X)</b>	568531
<b>Hochwert (Y)</b>	5946295

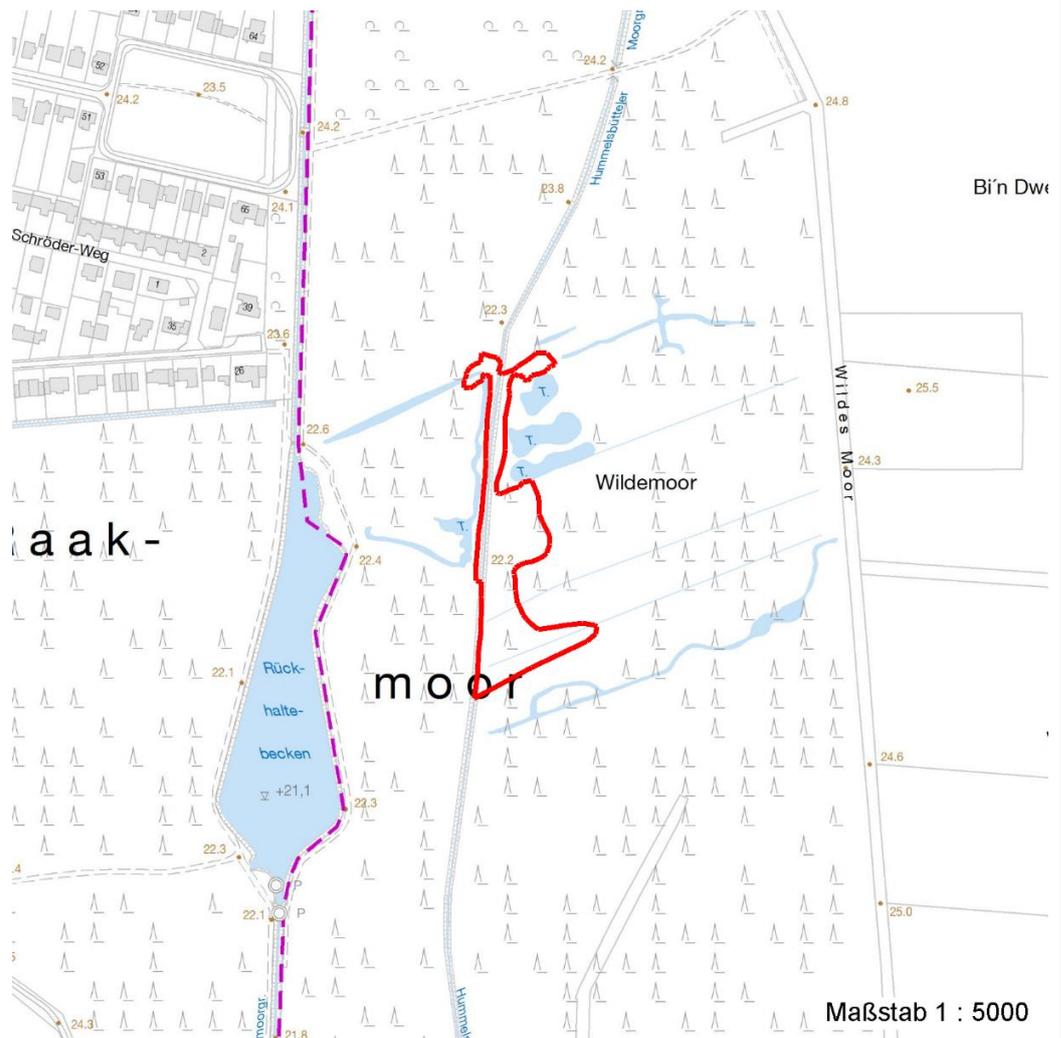
# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142621	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b>	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b>	76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	Nein	<b>Kartierung</b>	12.08.2020	
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7042,8742	
			<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>		

## Räumliche Lage

<b>Bezirk</b>	Wandsbek	<b>Naturraum</b>	Geestplatten westlich der Alster (696.01)		
<b>Stadtteil (OT-Nr.)</b>	Hummelsbüttel (520)	<b>Gemarkung</b>	Hummelsbüttel (530)		
<b>Digitaler Grünplan</b>	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Hafengesamtgebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>Ramsargebiet</b>	<input type="checkbox"/> <b>EG-Vogelschutzgeb.</b>		
<b>Ausgleichsflächen NSG / ND / LSG</b>	<input type="checkbox"/> <b>Biosphärenreservat</b>	<input type="checkbox"/> <b>Nationalpark</b>			
<b>FFH-GEBIET</b>	NSG Raakmoor [ HH-507 / Anteil: 100% ]				
<b>Wasserschutzgebiet Karte</b>					



## Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
142621	40583	6846	49	03.10.2011	/	6848	74
142621	40689	6846	51	01.07.2011	>	6848	76
142621	40571	6846	52	01.07.2011	/	6848	77

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

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142621
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>461</b> 76
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Kartierung</b>
				12.08.2020
				<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>
				7042,8742
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>

## Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
79527	0	6846_461_120820_1.JPG	
79528	0	6846_461_120820_2.JPG	
84475	0	6846_461_120820_3.JPG	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Gefährdung/ Einflüsse	Eutrophierung Verunkrautung, Ruderalisierung
Wertgesichtspunkte	Bedeutung für den Biotopverbund Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Strukturvielfalt Teil eines größeren Biotopkomplexes Vorkommen seltener Arten
zoologisch bedeutsame Strukturen	Hochwüchsige Gras- und Krautfluren Nasse Mulden Kleingewässer, wasserführende Gräben
Bedeutung für Tiergruppe	Amphibien, Laichgewässer Libellen
Maßnahmen	6.1 - Dauerhaft hohen Wasserstand herstellen (hohen Wasserstand im Gebiet halten) 6.7 - Pufferzonen schaffen, Nährstoffeinträge verhindern (Nährstoffeinträge verhindern) 6.5 - Gehölze beseitigen, Entkusseln (Gehölzaufwuchs und Ausbreitung von Schilf kontrollieren)

## Foto

<b>Fotodatei</b>	6846_461_120820_1.JPG	<b>Fotodatei</b>	6846_461_120820_2.JPG
<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.	<b>Bildbeschreibung</b>	k.A.
<b>Aufnahmerichtung</b>		<b>Aufnahmerichtung</b>	



# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142621
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 76
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Kartierung</b>	12.08.2020
		<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7042,8742
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Foto

**Fotodatei** 6846\_461\_120820\_3.JPG  
**Bildbeschreibung** k.A.  
**Aufnahmerichtung**

**Fotodatei**  
**Bildbeschreibung**  
**Aufnahmerichtung**



## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	1
<b>Biotoptyp</b>	Übergangs- und Schwingrasenmoore (2018)	<b>Biotoptyp</b>	MHR
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 2.1
<b>FFH-LRT</b>	Schwingrasen- und Übergangsmoore	<b>FFH-LRT</b>	7140
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	Ja
		<b>Flächenanteil</b>	80 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg		<b>Interne Nr.</b>	142621	
			<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b>	6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord	
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kopie</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	461 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche			<b>Kartierung</b>	12.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1			<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7042,8742
				<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b>	
Maßnahmen	hohen Wasserstand halten
<b>Boden</b>	
Bodentyp	HU - Übergangsmoor
Humosität	H - Torf
Humusform	ton - Niedermoororf
Feuchte	8 - naß
Reaktion	4 - mäßig sauer bis sauer
Stickstoffgehalt	4 - mäßig bis stickstoffarm
<b>Standort, Relief</b>	
Relief	teilweise uneben durch ehem. Torfstiche
Neigung - Gelände	NO - nicht geneigt (<2 %)
Ausrichtung	FL - flach, keine Exposition
Belichtung	8 - sonnig
Luft	windberuhigt
<b>Veg. - Zeigerwerte</b>	
Anz. Giftpflanzen	2
Anz. Wechselfeuchtezeiger	6
Anz. Überschwemmungsz.	6

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1</b>	<b>Lebensraumtyp</b>			
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>4</b>	<b>Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
<b>1</b>	<b>7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>		C	
<b>3</b>	<b>Arteninventar</b>			C
<b>4</b>	<b>Habitatstrukturen</b>			B
<b>5</b>	<b>Beeinträchtigungen</b>			B

## Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

<b>Standort</b>	<b>Belichtung</b>	sonnig	7,6
<b>Boden</b>	<b>Feuchte</b>	naß	8,2
	<b>Stickstoff (N)</b>	mäßig bis stickstoffarm	4
	<b>Reaktion</b>	mäßig sauer bis sauer	4,3
<b>Vegetation</b>	<b>Mahdverträglichkeit</b>	schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend)	3,4
<b>Zeigerwerte</b>	<b>Futterwert</b>	fast wertloses Futter	1,2
	<b>Wechselfeuchteanzeiger</b>		6
	<b>Giftpflanzen</b>		2
	<b>Überschw.anzeiger</b>		6

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142621
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
		<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 76
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Kartierung</b>	12.08.2020
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7042,8742
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste				
														HH	ND	SH	D	
Achillea ptarmica (Sumpf-Schafgarbe)	7	w												V		3		
Agrostis canina (Hunds-Straußgras)	7	z													3		3	
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B1														
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	z		S														
Betula pubescens (Moor-Birke)	7	w		B1														
Calla palustris (Sumpf-Calla)	7	w											b	V	3	3	V	
Carex nigra (Wiesen-Segge)	7	z												V		V		
Carex remota (Winkel-Segge)	7	w																
Carex rostrata (Schnabel-Segge)	7	z													3		V	
Cirsium palustre (Sumpf-Kratzdistel)	7	w																
Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras)	7	w													3		V	V
Eupatorium cannabinum (Wasserdost)	7	w																
Hydrocotyle vulgaris (Wassernabel)	7	h													2		V	
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w											b					
Juncus acutiflorus (Spitzblütige Binse)	7	h													3		3	
Juncus effusus (Flatter-Binse)	7	d																
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	h																
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	z																
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	z																
Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras)	7	z																
Myrica gale (Gagel)	7	w													2	3	3	3
Peucedanum palustre (Sumpf-Haarstrang)	7	z													3		V	
Phragmites australis (Schilf)	7	z																
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B1														
Quercus robur (Stiel-Eiche)	7	w		B1														
Salix x multinervis (Vielnervige Weide)	7	z																
Typha latifolia (Breitblättriger Rohrkolben)	7	z																
<b>Anzahl Rote Liste Arten</b>														<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	
<b>Anzahl Arten</b>														<b>26</b>				

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

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	3
<b>Biototyp</b>	Weiden-Moor- und Sumpfbüsch nährstoffarmer Standorte (2018)	<b>Biototyp</b>	HSG
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	(§ 30 (2) 2.1), (§ 30 (2) 4.1)
<b>FFH-LRT Beschreibung</b>	Schwingrasen- und Übergangsmoore	<b>FFH-LRT Entw.potential LRT</b>	7140
		<b>Hauptfläche Flächenanteil</b>	15 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein

# Erhebungsbogen

**B**

<b>Projekt</b>	Biotopkartierung Hamburg	<b>Interne Nr.</b>	142621
		<b>DK5   DK5-GK</b>	<b>6846</b> 6848
<b>Handlungsbedarf</b>	Nein	<b>DK5 - Name</b>	Hummelsbüttel-Nord
<b>Bearbeitung</b>	WSU	<b>Biotop-Nr.   alt</b>	<b>461</b> 76
<b>Räumliche Abbildung</b>	Fläche	<b>Kartierung</b>	12.08.2020
<b>Anzahl Abschnitte</b>	1	<b>Fläche / Länge [m<sup>2</sup>/m]</b>	7042,8742
		<b>Breite (lineare Abb.) [m]</b>	

## Weitere Angaben

Merkmal	Wert
<b>Auswertung</b> Maßnahmen	Hohen Wasserstand halten

## FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
<b>1 Lebensraumtyp</b>				
<b>3 Arteninventar</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>4 Habitatstruktur</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
<b>5 Beeinträchtigungen</b> , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C				
Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert, Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung				
<b>1 7140 (BFN) Schwingrasen- und Übergangsmoore</b>			C	
<b>3 Arteninventar</b>				C
<b>4 Habitatstrukturen</b>				B
<b>5 Beeinträchtigungen</b>				B

## Teilflächenbeschreibung

<b>Teilflächentyp</b>		<b>Teilflächen-Nr.</b>	4
<b>Biotoptyp</b>	(Birken-)Erlen-Bruchwald nährstoffreicher Standorte (2018)	<b>Biotoptyp</b>	WBE
- <b>Zusatz</b>		- <b>gesetzl. Grundl.</b>	§ 30 (2) 4.1
<b>FFH-LRT</b>		<b>FFH-LRT</b>	
<b>Beschreibung</b>		<b>Entw.potential LRT</b>	
		<b>Hauptfläche</b>	
		<b>Flächenanteil</b>	5 %
		<b>FFH-Unters.Fläche</b>	Nein
		<b>Saatgutfläche</b>	Nein