

Liebe Schülerinnen und Schüler der Jgst. E2,
da die geplante Informationsveranstaltung am 21.4.2020 nicht

SCHILLERSCHULE

GYMNASIUM DER STADT FRANKFURT AM MAIN

OBERSTUFE

Einführungsphase E2



stattfinden kann, stelle
ich Ihnen die Folien dazu
zur Verfügung. Ich hoffe, dass

21. April 2020

➔ Zulassung zur Qualifikationsphase
(Versetzungsbestimmungen)

➔ Vorbereitung der Fach- und Kurswahlen

• Belegverpflichtungen für die Qualifikationsphase

• Einbringverpflichtungen

• Lk-Kombinationen und Prüfungsfächer

• Planung der Schullaufbahn

• Ausfüllen des Fachwahlformulars
- Sportwahlen

• Fachwahl - Kurswahl - Kurseinteilung

daraus die wesentlichen Ver-

fahren und Bestimmungen zur
Qualifikationsphase verständlich

werden. Schauen Sie doch

auch einmal in die beiden

Broschüren zur Oberstufe, die

Sie vor einem Jahr von mir bekommen
haben.

Die ausführlichen Regularien zum

Abitur habe ich hier noch nicht
aufgenommen, weil wir in mehreren

Morgensternstraße 3 • 60596 Frankfurt am Main • Tel: 069 212 33058 • Fax: 069 212 40563

www.schillerschule.de • poststelle.schillerschule@stadt-frankfurt.de

Informationsveranstaltungen
noch darüber reden werden.

Für Rückfragen stehe ich gerne zur Verfügung
(ulrich.rache@stadt-frankfurt.de oder telefonisch
über das Sekretariat) Viele Grüße!

Ulrich Rache

SCHILLERSCHULE

GYMNASIUM DER STADT FRANKFURT AM MAIN



OBERSTUFE

Fachwahl für die Jahrgangsstufe Q1 <small>Die Fachwahl ist verbindlich!</small>	Schuljahr 2020/2021
	1. Halbjahr

Name	Vorname
Geburtsdatum	Tutor/in

AUFGABENFELD	Leistungskurse	Grundkurse
1. SPRACHLICH-LITERARISCH-KÜNSTLERISCHER BEREICH		
Deutsch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1. Fremdsprache: ab Kl. 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Fremdsprache: ab Kl. 6/7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Fremdsprache: ab Kl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kunst*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Musik*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHER BEREICH		
Politik und Wirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Geschichte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ev. Religion*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kath. Religion*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ethik*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Erdkunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH		
Mathematik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Biologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Chemie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Physik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Informatik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Sport	Bevorzugte Sportart(en):	
Ich möchte evtl. Sport als Prüfungsfach wählen und melde mich verbindlich für den dreistündigen Sportkurs an. <input type="checkbox"/>		

* Nur ein Fach pro Aufgabenfeld wählen!

Datum	Unterschrift eines/einer Erziehungsberechtigten oder des volljährigen Schülers/der volljährigen Schülerin
-------	---

Morgensterstraße 3 • 60596 Frankfurt am Main • Tel: 069 212 33058 • Fax: 069 212 40563

www.schillerschule.de • poststelle.schillerschule@stadt-frankfurt.de

Abgabe der Fachwahlen: spätestens Dienstag, 28. April 2020, per Post an die Schule oder per Mail an ulrich.racke@stadt-frankfurt.de (auch ohne Unterschrift möglich)

Die Fachwahlen sind die Grundlage für die Einrichtung der Kurse des nächsten Schuljahres.

Daher sind die dort gemachten Angaben verbindlich.

Für die Wahl von Sport als Prüfungsfach ist die Teilnahme am dreistündigen Sportkurs Voraussetzung.



Zulassung zur Qualifikationsphase

Voraussetzung:

- kein verbindliches Fach mit 0 Punkten

Versetzung:

- alle verbindlichen Fächer mit mindestens 5 Punkten
- genau ein verbindliches Fach mit weniger als 5 Punkten und Ausgleich durch mind. 10 Punkte in einem anderen oder mind. jeweils 7 Punkte in zwei anderen verbindlichen Fächern
- genau zwei verbindliche Fächer, davon nur eines der Fächer D/Fs/M, mit weniger als 5 Punkten und Ausgleich jeweils durch mind. 10 Punkte bzw. zweimal 7 Punkte (siehe oben)
- Für die Fächer D/Fs/M kann der Ausgleich nur durch ein anderes Fach oder zwei andere Fächer dieser Fächergruppe erfolgen.
- Beschluss der Versetzungskonferenz

Wie in der Unter- und Mittelstufe kann die Konferenz mit 2/3-Mehrheit die Versetzung trotz Nicht-Versetzung nach Noten beschließen.

Dies sind die Versetzungsbestimmungen für den Übergang in die Qualifikationsphase.

Qualifikationsphase

Belegen und Einbringen



Fach	Q1	Q2	Q3	Q4
Deutsch	☒	☒	☒	☒
Fortgeführte Fremdsprache	☒	☒	☒	☒
Weitere Fremdsprache	❶			
Kunst oder Musik	❷	❷		
Politik und Wirtschaft	❸	❸		
Geschichte	❸	❸	❸	❸
Religionslehre oder Ethik	❸	❸	❸	❸
Mathematik	☒	☒	☒	☒
Naturwissenschaft	☒	☒	☒	☒
Weitere Naturwissenschaft	❶			
Informatik	❶			
Sport	❹	❹	❹	❹

- ☒ muss belegt und eingebracht werden
- ❶ Zwei fremdsprachliche oder zwei naturwissenschaftliche Kurse oder zwei Informatikkurse müssen belegt und eingebracht werden.
- ❷ Von Kunst oder Musik müssen mindestens zwei Halbjahre aus Q1 bis Q4 belegt und eingebracht werden.
- ❸ Im Aufgabenfeld 2 müssen mindestens sechs Kurse, darunter jeweils mindestens zwei Kurse in Geschichte sowie Politik und Wirtschaft eingebracht werden.
- ❹ Vier Sportkurse müssen belegt, aber nicht eingebracht werden.

Einbringen bedeutet, dass die Ergebnisse der Halbjahreskurse bereits zur Berechnung der Abitur-durchschnittsnote herangezogen werden.

Wer Geschichte oder PolWi als Leistungsfach belegt, hat hier bereits vier der sechs Kurse abgedeckt.



Leistungskurs-Kombinationen

Lk 1		Lk2	
Englisch	<input type="checkbox"/>	Deutsch	<input type="checkbox"/>
Französisch	<input type="checkbox"/>	Englisch	<input type="checkbox"/>
Latein	<input type="checkbox"/>	Französisch	<input type="checkbox"/>
		Latein	<input type="checkbox"/>
Mathematik	<input type="checkbox"/>	Kunst	<input type="checkbox"/>
Biologie	<input type="checkbox"/>	Musik	<input type="checkbox"/>
Chemie	<input type="checkbox"/>	Politik und Wirtschaft	<input type="checkbox"/>
Physik	<input type="checkbox"/>	Geschichte	<input type="checkbox"/>
		Mathematik	<input type="checkbox"/>
		Biologie	<input type="checkbox"/>
		Chemie	<input type="checkbox"/>
		Physik	<input type="checkbox"/>
		Informatik	<input type="checkbox"/>

Voraussetzungen:

- durchgängig belegt in E1 und E2
- mind. 5 Punkte in E2

Leistungsfachangebot
und zulässige
Kombinationen an der
Schillerschule

Dies gilt natürlich
nicht für die Auslands-
aufenthalte in E1 bzw.
E2



Prüfungsfächer

- 1. - 3. Prüfungsfach: schriftliche Prüfungen
 - 4. Prüfungsfach: Mündliche Prüfung
 - 5. Prüfungsfach: Mündliche Prüfung oder Präsentation oder besondere Lernleistung
- Jedes Prüfungsfach muss ab der E1 durchgängig belegt worden sein.
 - Durch die 5 Prüfungsfächer müssen die 3 Aufgabenfelder abgedeckt werden; die schriftlichen Prüfungsfächer dürfen sich nicht auf ein Aufgabenfeld beschränken.
 - Deutsch und Mathematik müssen Prüfungsfächer sein.
 - Eine Fremdsprache oder eine Naturwissenschaft oder Informatik muss Prüfungsfach sein.
 - Spanisch kann nur 4. oder 5. Prüfungsfach sein.
 - Die vorgeschriebenen Prüfungsfächer (s.o.) können durch eine Präsentation, nicht aber durch eine besondere Lernleistung abgedeckt werden.
 - Durch eine besondere Lernleistung kann ggf. die Prüfverpflichtung in einem Aufgabenfeld abgedeckt werden.

Bedingungen für
die Prüfungsfächer
im Abitur.

Je nach gewählter
Lk-Kombination

ergeben sich hieraus

Folgerungen für das

3., 4. und 5.

Prüfungsfach.



Sport als 4. oder 5. Prüfungsfach

		Zweites Leistungsfach										
		D	E	F	L	Ku Mu	PoWi Ge	M	B	Ch	Ph	Inf
Erstes Leistungsfach	E	✓		✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	F	✓	✗		✗	✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	L	✓	✗	✗		✗	✓	✓	✗	✗	✗	✗
	M	✓	✓	✓	✓	✗	✓		✓	✓	✓	✓
	B	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓		✗	✗	✗
	Ch	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗		✗	✗
	Ph	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✗		✗

Beispielsweise kann Sport bei einigen LK-Kombinationen nicht als Prüfungsfach gewählt werden.

✓ : Prüfungsfach Sport möglich

✗ : Prüfungsfach Sport nicht möglich



Schullaufbahn in der Qualifikationsphase gem. OAVO 2019

Name :

Vorname :

Sie können in der unten abgedruckten Tabelle durch entsprechende Eintragungen bzw. durch entsprechendes Ankreuzen **Ihre Schullaufbahn planen** und von Ihrer Tutorin bzw. Ihrem Tutor überprüfen lassen. Bei Änderungen lassen Sie diese erneut von Ihrer Tutorin bzw. Ihrem Tutor auf die Einhaltung der Mindestbedingungen hin kontrollieren.

1. Leistungsfach		AF	Voraussichtl. 3. PF		AF
2. Leistungsfach		AF	Voraussichtl. 4. PF		AF
			Voraussichtl. 5. PF		AF

Alle Aufgabenfelder abgedeckt? Sind D und M Prüfungsfächer? Ist Fs oder Nw oder Inf Prüfungsfach? Decken 1. – 3. PF mindestens zwei Aufgabenfelder ab? Jedes PF ab E1 belegt?

GRUNDKURSE (einschließlich des 3., 4. und 5. Prüfungsfaches)

Insgesamt 24 Grundkurse müssen in die Grundkurswertung eingebracht werden. Aus dem 3., 4. und 5. PF (sofern es keine besondere Lernleistung ist) müssen die Kurse aus allen vier Halbjahren in den Grundkursbereich eingebracht werden.

Mindestverpflichtung belegen und einbringen	Fach	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	wie viel einbringen?
1. Aufgabenfeld						
4 Halbjahre	Deutsch					
4 Halbjahre in einer fortgeführten Fremdsprache	1. Fs ab Kl. 5 :.....					
	2. Fs ab Kl. 6/7 :.....					
2 Halbjahre in einer 2. Fremdsprache (falls nicht 2.Nw/Inf)	3. Fs					
	Spanisch (neu begonnene Fs)					
2 Halbjahre in einem der zwei Fächer	Kunst					
	Musik					
2. Aufgabenfeld						
Im gesamten AF müssen 6 Kurse eingebracht werden, davon jeweils mind. 2 Kurse in Geschichte (Q3 und Q4) sowie in Politik und Wirtschaft.	2 Hj. zu belegen	Politik und Wirtschaft				
	4 Hj. zu belegen	Geschichte				
	4 Hj. Religion oder Ethik	Religion				
		Ethik				
	nicht verbindlich	Erdkunde				
3. Aufgabenfeld						
4 Halbjahre	Mathematik					
4 Halbjahre in einer Naturwissenschaft	Biologie					
	Chemie					
2 Halbjahre in einer 2. Naturwissenschaft (falls nicht 2.Fs/Inf)	Physik					
2 Halbjahre (falls nicht 2.Fs/2.Nw)	Informatik nicht verbindlich					
Sport						
Pflicht zu belegen, aber nicht in die Grundkurswertung einzubringen. Wird Sport nicht als Prüfungsfach gewählt, so können bis zu drei themenorientierte Kurse in die Grundkurswertung eingebracht werden.						

Datum:

Unterschrift Schüler / in:

Unterschrift Tutor / in

Der Schullaufbahn-
bogen ist für Sie
eine Planungs-
hilfe während der
Qualifikationsphase.
Die Festlegung, welche
Kurse eingebracht
werden, geschieht
erst am Ende der Q4.

Im Folgenden sehen Sie
zwei exemplarisch aus-
gefüllte Schullauf-
bahnbögen:



Schullaufbahn in der Qualifikationsphase gem. OAVO 2019

Name : _____ Vorname : _____

Sie können in der unten abgedruckten Tabelle durch entsprechende Eintragungen bzw. durch entsprechendes Ankreuzen **Ihre Schullaufbahn planen** und von Ihrer Tutorin bzw. Ihrem Tutor überprüfen lassen. Bei Änderungen lassen Sie diese erneut von Ihrer Tutorin bzw. Ihrem Tutor auf die Einhaltung der Mindestbedingungen hin kontrollieren.

1. Leistungsfach	D	AF	Voraussichtl. 3. PF	Ge	AF
2. Leistungsfach	E	AF	Voraussichtl. 4. PF	Bio	AF
			Voraussichtl. 5. PF	M	AF

Alle Aufgabenfelder abgedeckt? Sind D und M Prüfungsfächer? Ist Fs oder Nw oder Inf Prüfungsfach? Decken 1. – 3. PF mindestens zwei Aufgabenfelder ab? Jedes PF ab E1 belegt?

GRUNDKURSE (einschließlich des 3., 4. und 5. Prüfungsfaches)

Insgesamt 24 Grundkurse müssen in die Grundkurswertung eingebracht werden. Aus dem 3., 4. und 5. PF (sofern es keine besondere Lernleistung ist) müssen die Kurse aus allen vier Halbjahren in den Grundkursbereich eingebracht werden.

Mindestverpflichtung belegen und einbringen	Fach	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	wie viel einbringen?	
1. Aufgabenfeld							
4 Halbjahre	Deutsch	Lk	Lk	Lk	Lk		
4 Halbjahre in einer fortgeführten Fremdsprache	1. Fs ab Kl. 5 :....E..... 2. Fs ab Kl. 6/7 :.....	Lk	Lk	Lk	Lk		
2 Halbjahre in einer 2. Fremdsprache (falls nicht 2.Nw/Inf)	3. Fs Spanisch (neu begonnene Fs)	x	⊗	⊗	x	2	
2 Halbjahre in einem der zwei Fächer	Kunst Musik	⊗	⊗			2	
2. Aufgabenfeld							
Im gesamten AF müssen 6 Kurse eingebracht werden, davon jeweils mind. 2 Kurse in Geschichte (Q3 und Q4) sowie in Politik und Wirtschaft.	2 Hj. zu belegen	Politik und Wirtschaft	⊗	⊗		2	
	4 Hj. zu belegen	Geschichte	⊗	⊗	⊗	4	
	4 Hj. Religion oder Ethik nicht verbindlich	Religion	x	x	x	x	
		Ethik Erdkunde					
3. Aufgabenfeld							
4 Halbjahre	Mathematik	⊗	⊗	⊗	⊗	4	
4 Halbjahre in einer Naturwissenschaft	Biologie	⊗	⊗	⊗	⊗	4	
	Chemie						
	Physik						
2 Halbjahre in einer 2. Naturwissenschaft (falls nicht 2.Fs/Inf)							
2 Halbjahre (falls nicht 2.Fs/2.Nw)	Informatik nicht verbindlich						
Sport							
Pflicht zu belegen, aber nicht in die Grundkurswertung einzubringen. Wird Sport nicht als Prüfungsfach gewählt, so können bis zu drei themenorientierte Kurse in die Grundkurswertung eingebracht werden.		x	x	x	x		

Datum: _____ Unterschrift Schüler / in: _____ Unterschrift Tutor / in: _____

⊗ : wird in den Bereich der 24 Grundkurse zur Erfüllung der Einbringverpflichtung eingebracht

x : wird belegt und kann noch eingebracht werden

Bisher 18 Kurse, d.h.

6 weitere Kurse müssen zum Einbringen ausgewählt werden.



Schullaufbahn in der Qualifikationsphase gem. OAVO 2019

Name : _____ Vorname : _____

Sie können in der unten abgedruckten Tabelle durch entsprechende Eintragungen bzw. durch entsprechendes Ankreuzen **Ihre Schullaufbahn planen** und von Ihrer Tutorin bzw. Ihrem Tutor überprüfen lassen. Bei Änderungen lassen Sie diese erneut von Ihrer Tutorin bzw. Ihrem Tutor auf die Einhaltung der Mindestbedingungen hin kontrollieren.

1. Leistungsfach	Bio	AF	Voraussichtl. 3. PF	M	AF
2. Leistungsfach	Ge	AF	Voraussichtl. 4. PF	Eth	AF
			Voraussichtl. 5. PF	D	AF

Alle Aufgabenfelder abgedeckt? Sind D und M Prüfungsfächer? Ist Fs oder Nw oder Inf Prüfungsfach? Decken 1. – 3. PF mindestens zwei Aufgabenfelder ab? Jedes PF ab E1 belegt?

GRUNDKURSE (einschließlich des 3., 4. und 5. Prüfungsfaches)

Insgesamt 24 Grundkurse müssen in die Grundkurswertung eingebracht werden. Aus dem 3., 4. und 5. PF (sofern es keine besondere Lernleistung ist) müssen die Kurse aus allen vier Halbjahren in den Grundkursbereich eingebracht werden.

Mindestverpflichtung belegen und einbringen	Fach	Q 1	Q 2	Q 3	Q 4	wie viel einbringen?
1. Aufgabenfeld						
4 Halbjahre	Deutsch	⊗	⊗	⊗	⊗	4
4 Halbjahre in einer fortgeführten Fremdsprache	1. Fs ab Kl. 5 :...E.....	⊗	⊗	⊗	⊗	4
2 Halbjahre in einer 2. Fremdsprache (falls nicht 2.Nw/Inf)	2. Fs ab Kl. 6/7 :.....					
	3. Fs					
2 Halbjahre in einem der zwei Fächer	Spanisch (neu begonnene Fs)					
	Kunst					
	Musik	⊗	⊗			2
2. Aufgabenfeld						
Im gesamten AF müssen 6 Kurse eingebracht werden, davon jeweils mind. 2 Kurse in Geschichte (Q3 und Q4) sowie in Politik und Wirtschaft.	2 Hj. zu belegen	Politik und Wirtschaft	⊗	⊗		2
	4 Hj. zu belegen	Geschichte	Lk	Lk	Lk	Lk
	4 Hj. Religion oder Ethik nicht verbindlich	Religion				
		Ethik	⊗	⊗	⊗	⊗
		Erdkunde				
3. Aufgabenfeld						
4 Halbjahre	Mathematik	⊗	⊗	⊗	⊗	4
4 Halbjahre in einer Naturwissenschaft	Biologie	Lk	Lk	Lk	Lk	
2 Halbjahre in einer 2. Naturwissenschaft (falls nicht 2.Fs/Inf)	Chemie	⊗	⊗			2
2 Halbjahre (falls nicht 2.Fs/2.Nw)	Physik					
	Informatik nicht verbindlich					
Sport						
Pflicht zu belegen, aber nicht in die Grundkurswertung einzubringen. Wird Sport nicht als Prüfungsfach gewählt, so können bis zu drei themenorientierte Kurse in die Grundkurswertung eingebracht werden.		×	×	×	×	

Bisher 22 Kurse, d.h. 2 weitere Kurse müssen zum Einbringen ausgewählt werden.

Datum: _____ Unterschrift Schüler / in: _____ Unterschrift Tutor / in _____



OBERSTUFE

Abgabe der Fachwahlen: spätestens Dienstag, 28. April 2020, per Post an die Schule oder per Mail an ulrich.racke@stadt-frankfurt.de (auch ohne Unterschrift möglich)

Fachwahl für die Jahrgangsstufe Q1 <small>Die Fachwahl ist verbindlich!</small>		Schuljahr 2020/2021 1. Halbjahr	
Name		Vorname	
Geburtsdatum		Tutor/in	
AUFGABENFELD	Leistungskurse	Grundkurse	
1. SPRACHLICH-LITERARISCH-KÜNSTLERISCHER BEREICH			
Deutsch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
1. Fremdsprache: ab Kl. 5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. Fremdsprache: ab Kl. 6/7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. Fremdsprache: ab Kl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kunst*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Musik*	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2. GESELLSCHAFTSWISSENSCHAFTLICHER BEREICH			
Politik und Wirtschaft	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Geschichte	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
ev. Religion*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
kath. Religion*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ethik*	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Erdkunde	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3. MATHEMATISCH-NATURWISSENSCHAFTLICHER BEREICH			
Mathematik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Biologie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Chemie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Physik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Informatik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4. Sport		Bevorzugte Sportart(en):	
Ich möchte evtl. Sport als Prüfungsfach wählen und melde mich verbindlich für den dreistündigen Sportkurs an. <input type="checkbox"/>			

* Nur ein Fach pro Aufgabenfeld wählen!

Datum

Unterschrift eines/einer Erziehungsberechtigten oder des volljährigen Schülers/der volljährigen Schülerin

Morgensternstraße 3 • 60596 Frankfurt am Main • Tel: 069 212 33058 • Fax: 069 212 40563

www.schillerschule.de • poststelle.schillerschule@stadt-frankfurt.de

nuss - auch bei den Leistungskursen - bei den Prioritäten angegeben werden.

Bitte unbedingt den Abgabetermin einhalten!

Vor den Sommerferien wird es wieder die Möglichkeit geben, sich in die Kurse einzuwählen (Erstwahl, Zweitwahl, Drittwahl, Angabe von Prioritäten).

Wichtig: Es gibt keine Bevorzugung derer, die bereits in der E-Phase in einem Kurs waren! Ein dringender Wunsch muss - auch bei den Leistungskursen - bei den Prioritäten angegeben werden.