

# Checkliste Standortvorbereitung

## Dynamisches Lastmanagement

Dieses Formular dient als Checkliste für den Kunden und den Auftragnehmer, um sicherzustellen, dass die Installation des dynamischen Lastmanagementsystems (DLM) und der zugehörigen Hardware-Komponenten (Energiezähler, GridBox und Router) den Richtlinien und Spezifikationen in der ChargePoint-Anleitung zur Einrichtung des Standorts entspricht. Bitte senden Sie das ausgefüllte Formular und die erforderlichen Fotos an Ihren ChargePoint-Vertriebsmitarbeiter und die Kundensupport-Kontaktperson.

### Allgemeine Informationen

Kundendaten	
Kundenname	
Name Kundenansprechpartner	
Telefon Kundenkontakt	
E-Mail Kundenkontakt	

Standortinformationen	
Straße und Hausnummer	
Stadt	
Bundesland	
Land	
Postleitzahl	

Daten des Auftragnehmers	
Art des Auftragnehmers	Von ChargePoint bestimmt <input type="checkbox"/>
	Vom Kunden bestimmt <input type="checkbox"/>
Firmenname des Auftragnehmers	
Name Ansprechpartner des Auftragnehmers	
Telefon Ansprechpartner des Auftragnehmers	
E-Mail-Ansprechpartner des Auftragnehmers	

Voraussetzungen (vom ChargePoint-Kunden vorzubereiten)	
<b>Hinweis:</b> Der Kunde muss den Standort gemäß der Anleitung zur Einrichtung des Standorts (wie oben beschrieben) vorbereiten, um eine schnelle Plug-and-Play-Installation der folgenden ChargePoint-DLM-Komponenten zu ermöglichen:	
1. Energiezähler	

## Voraussetzungen (vom ChargePoint-Kunden vorzubereiten)

2. Energie-Gateway
3. Router (einschließlich der optionalen Antenne mit 3-m-Kabel)

Die folgende Hardware muss vom Auftragnehmer/Kunden bereitgestellt werden:

	Geben Sie Marke und Modell an		_____
Stromwandler (CTs)	Geben Sie die jeweilige Stromstärke und die Abmessungen an		_____
	Geben Sie das CT-Verhältnis an (z. B. 1000 A/5 A, min. Klasse 1)		_____
Klemmenblöcke zum Abschluss der CT-Verkabelung	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
x1 3-poliger MCB (Miniatur-Leitungsschutzschalter) (6 A) für die Spannungsmessung für L1, L2, L3 und N in der Nähe der CT-Anschlussblöcke	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
x2 Steckdosentyp F	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
x2 Cat-5-S/FTP-Kabel (oder besser) für Außenbereich und geschirmte Ethernet-Kabel mit Schutzart zum Verbinden des Energiezählers mit dem Energie-Gateway und dem Smart Meter mit dem Router (bis zu 100 m)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
Metallhalterung für die Antenneninstallation (Dichtungsmaterial, falls erforderlich)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	

## Checkliste zur Vorbereitung des Standorts (gemäß der Anleitung zur Einrichtung des Standorts)

Es ist ausreichend Platz für die Installation der DLM-Komponenten vorhanden, wie in der Anleitung zur Einrichtung des Standorts beschrieben	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Die CTs werden wie folgt installiert:	Mit Klemmenblöcken abgeschlossen _____	Die CT-Klemmenblöcke sind mit Phase und Stromrichtung gekennzeichnet _____
x1 3-polige MCBs zur Aufnahme von L1, L2, L3 und N zur Messung des Energiezählers sind vorbereitet	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
Zwei Ethernet-Kabel (Buchse) zum Anschluss des Energie-Gateways, des Routers und des Energiezählers sind korrekt verlegt (Kabellänge max. 100 m)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>

Checkliste zur Vorbereitung des Standorts (gemäß der Anleitung zur Einrichtung des Standorts)			
Überprüfen Sie die Verfügbarkeit des Mobilfunknetzes und des Mobilfunkanbieters. Die Netzwerkkonnektivität war am Standort des Routers oder am Standort der externen Antenne ausreichend (ein Minimum an 4G-Empfang von -85 dBm ist erforderlich)			
Name des Mobilfunkanbieters	4G (dBi)	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>
[ ]	[ ]		
[ ]	[ ]		
[ ]	[ ]		
Eine Metallhalterung für die Antenne (3 m Antennenkabellänge) wurde an einer Wand im Freien installiert, wenn eine externe Antenne erforderlich war	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
Eine 10-mm-Bohrung durch die Außenwand für die Kabeldurchführung für die externe Antenne wurde vorbereitet, wenn eine externe Antenne erforderlich war	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
Die beiden Steckdosen (Typ F) wurden in der Nähe des geplanten Routers (Netzkabel = 2 m) und des Standorts des Energie-Gateways (Netzkabel = 1 m) installiert*	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	
Liegen nicht standardmäßige Umgebungsbedingungen vor? (hohe Luftfeuchtigkeit, Temperatur, Korrosion usw.) Die Betriebsbedingungen des Energiezählers, des Energie-Gateways und des Routers lagen innerhalb der Grenzen der Temperatur von 0 °C bis 40 °C und der kondensationsfreien Luftfeuchtigkeit von 5 % bis 75 %?	Ja <input type="checkbox"/>	Nein <input type="checkbox"/>	

## Erforderliche Fotos

Bitte stellen Sie Fotos der Vorbereitungen gemäß der Anleitung zur Einrichtung des Standorts und der Industriestandards/lokalen Vorschriften bereit:

1. Verteilertafel-Übersicht (vorne geöffnet) mit sichtbaren Unterbrechern Modell/Einstellungen
2. MCB für die Spannungsmessung
3. CT-Anschlussklemmen
4. Position des Routers
5. Position des Energiezählers
6. Position der Energie
7. Ethernet-Verkabelung
8. x2 Typ F-Steckdosen
9. Antennenmontagehalterung (falls erforderlich)
10. Einliniendiagramm für Installation verfügbar (als Anlage senden)

## Erforderliche Fotos

11. Die Unterbrecher sind in der Schalttafel beschriftet (Foto)
12. Die Verteilertafel ist gemäß den Industriestandards/lokalen Vorschriften verdrahtet (Foto)

### **WICHTIG:**

Verwenden Sie ggf. einen Adapter.



Alle Bilder sollten im Format .jpg sein.

Alle Bilder sollten scharf und auf die zu dokumentierende Komponente ausgerichtet sein.

Die Auflösung der Bilder sollte zwischen 5,0 und 12,1 MP betragen

Hiermit bestätige ich, \_\_\_\_\_, dass die Arbeiten wie in diesem Formular angegeben korrekt ausgeführt wurden.

Unterschrift	Ort und Datum

## Haftungsausschluss

ChargePoint ist nicht für die Überprüfung dieser Informationen verantwortlich, und der Verfasser des Protokolls verbleibt in der Verantwortung für diese Informationen.

ChargePoint übernimmt keine fortlaufende Verantwortung für die elektrische Konstruktion und die Installation.

**chargepoint**<sup>®</sup>

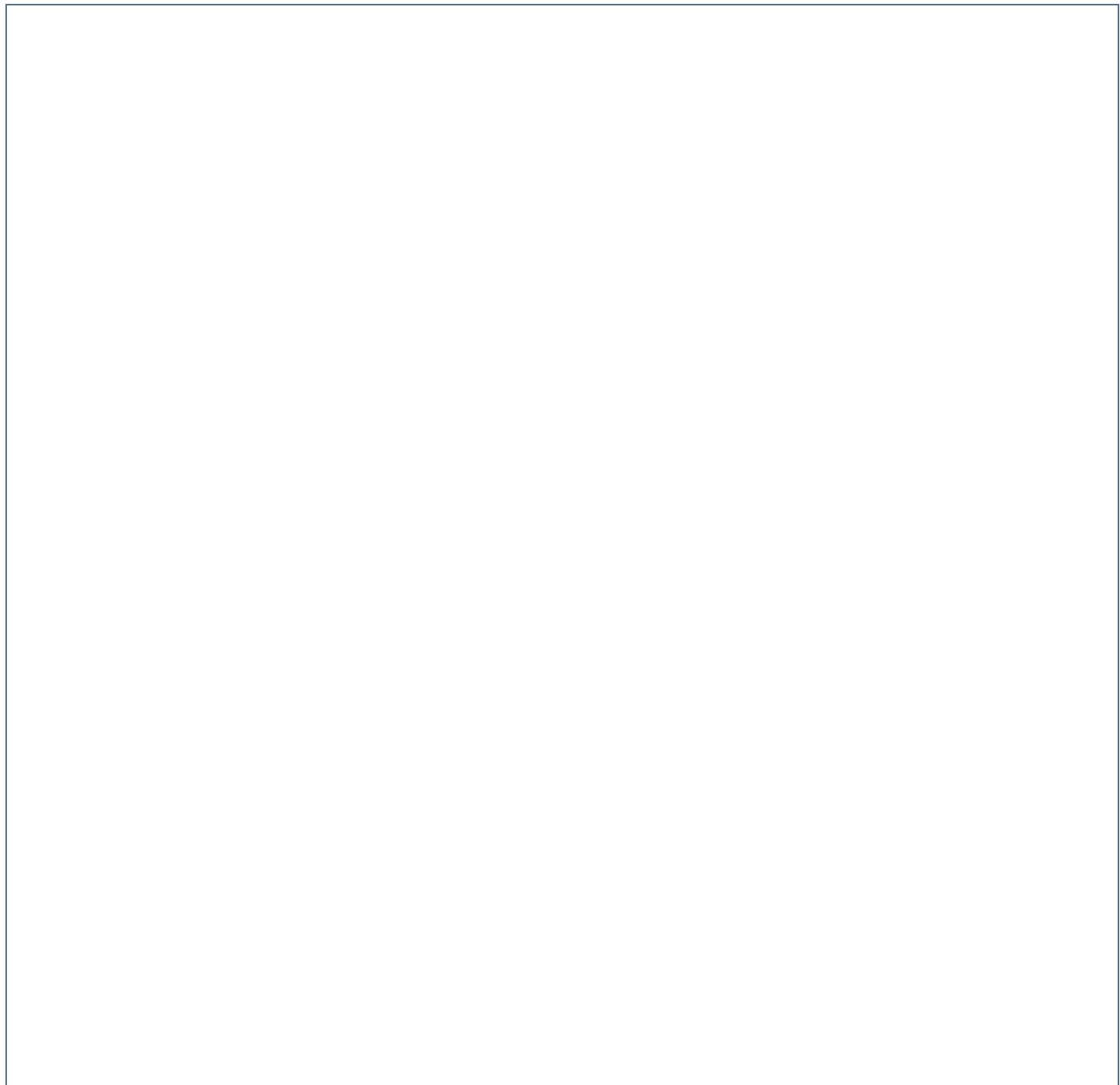
[chargepoint.com/support](http://chargepoint.com/support)

75-001644-07 r1



## Anhang A - Erforderliche Fotos

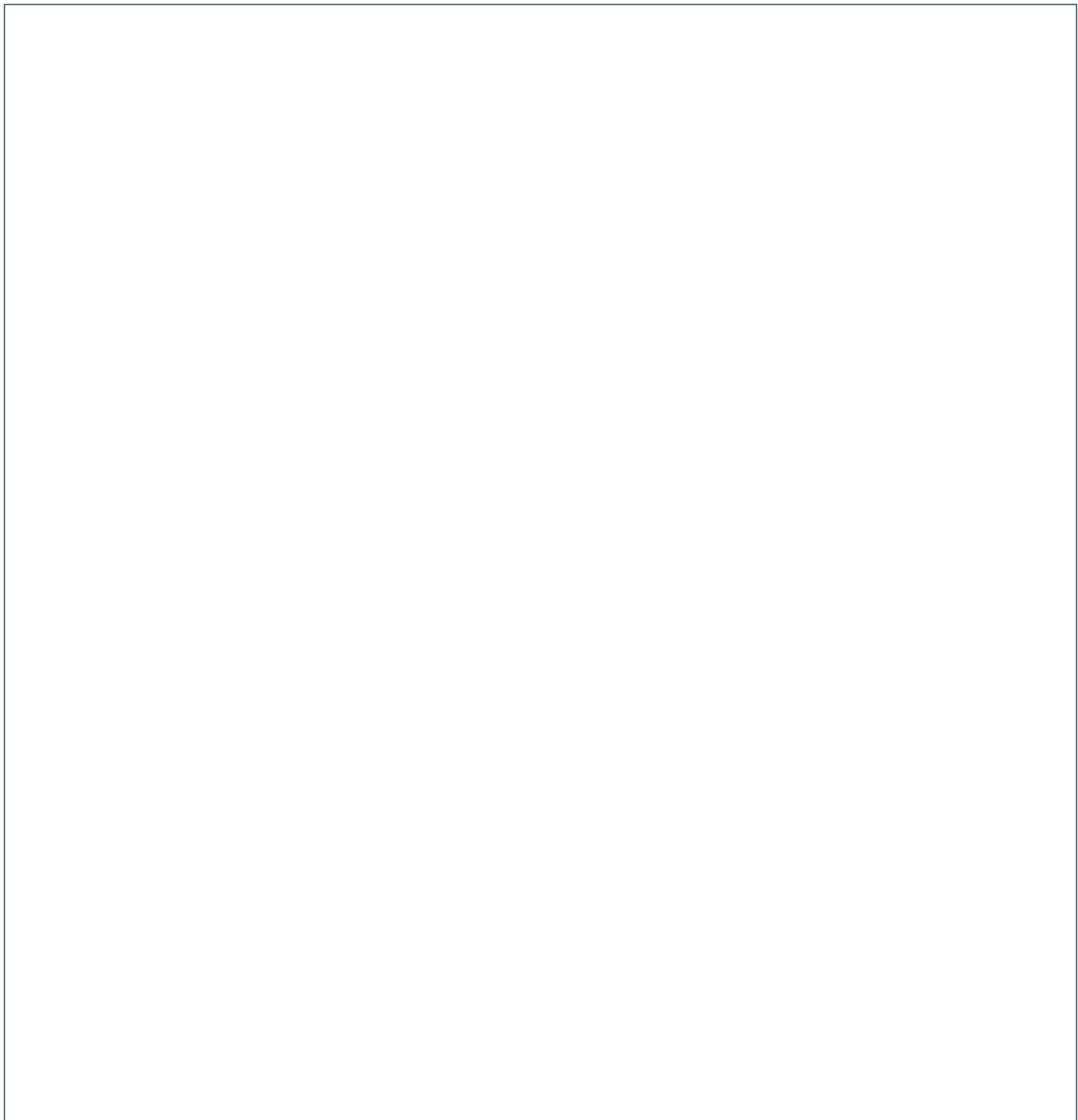
### Foto 1





## Erforderliche Fotos (Forts.)

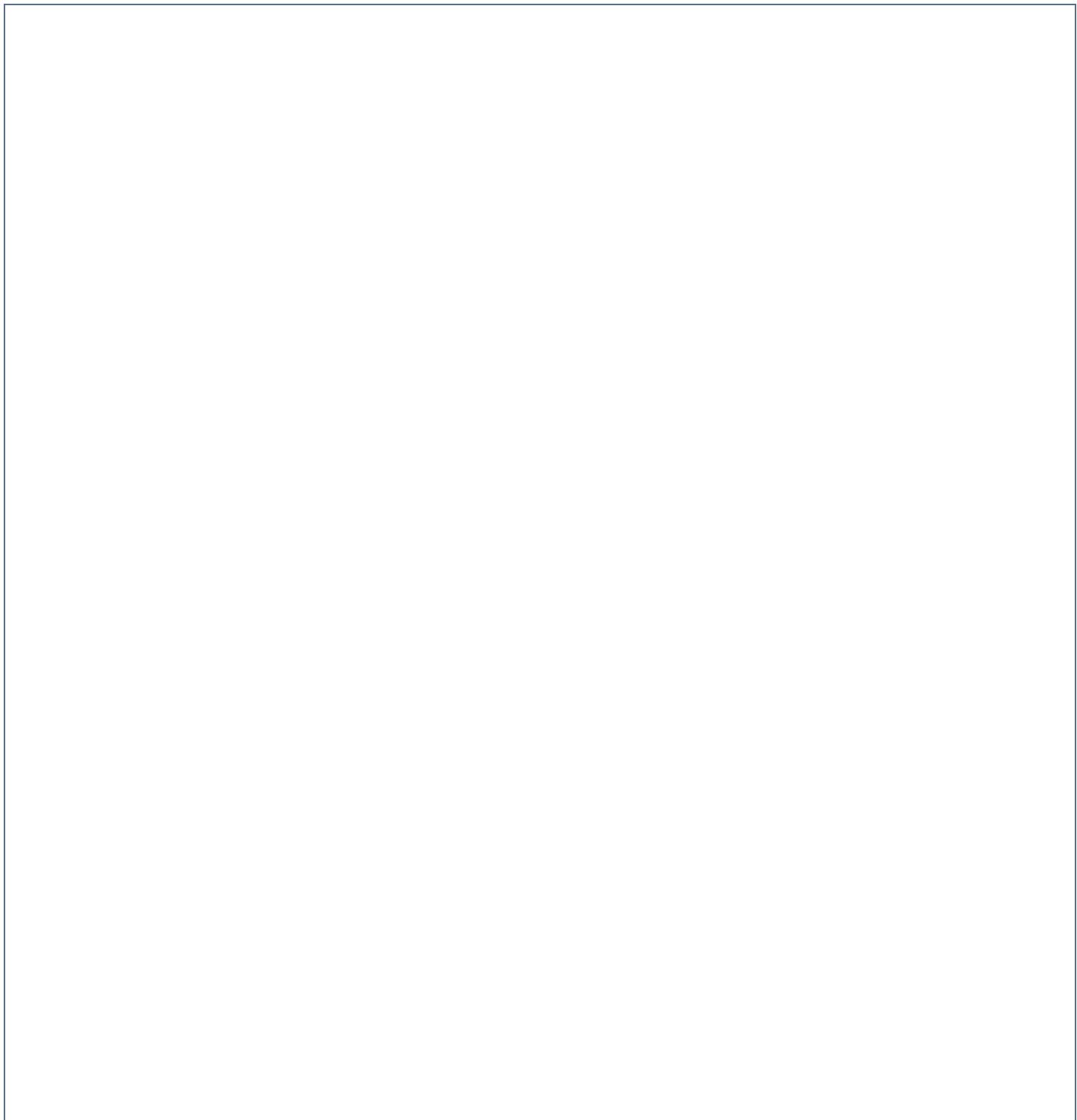
### Foto 2





## Erforderliche Fotos (Forts.)

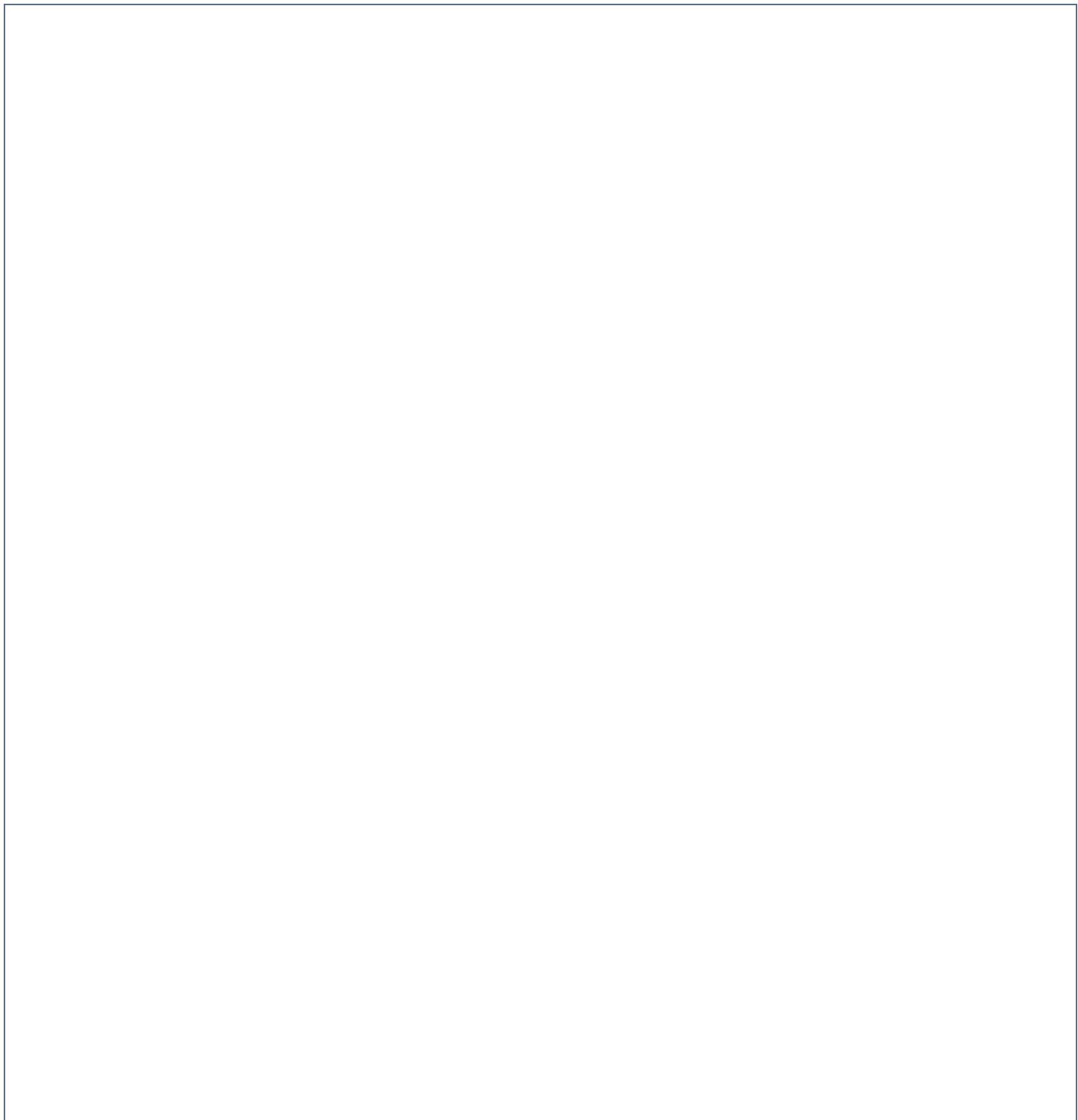
### Foto 3





## Erforderliche Fotos (Forts.)

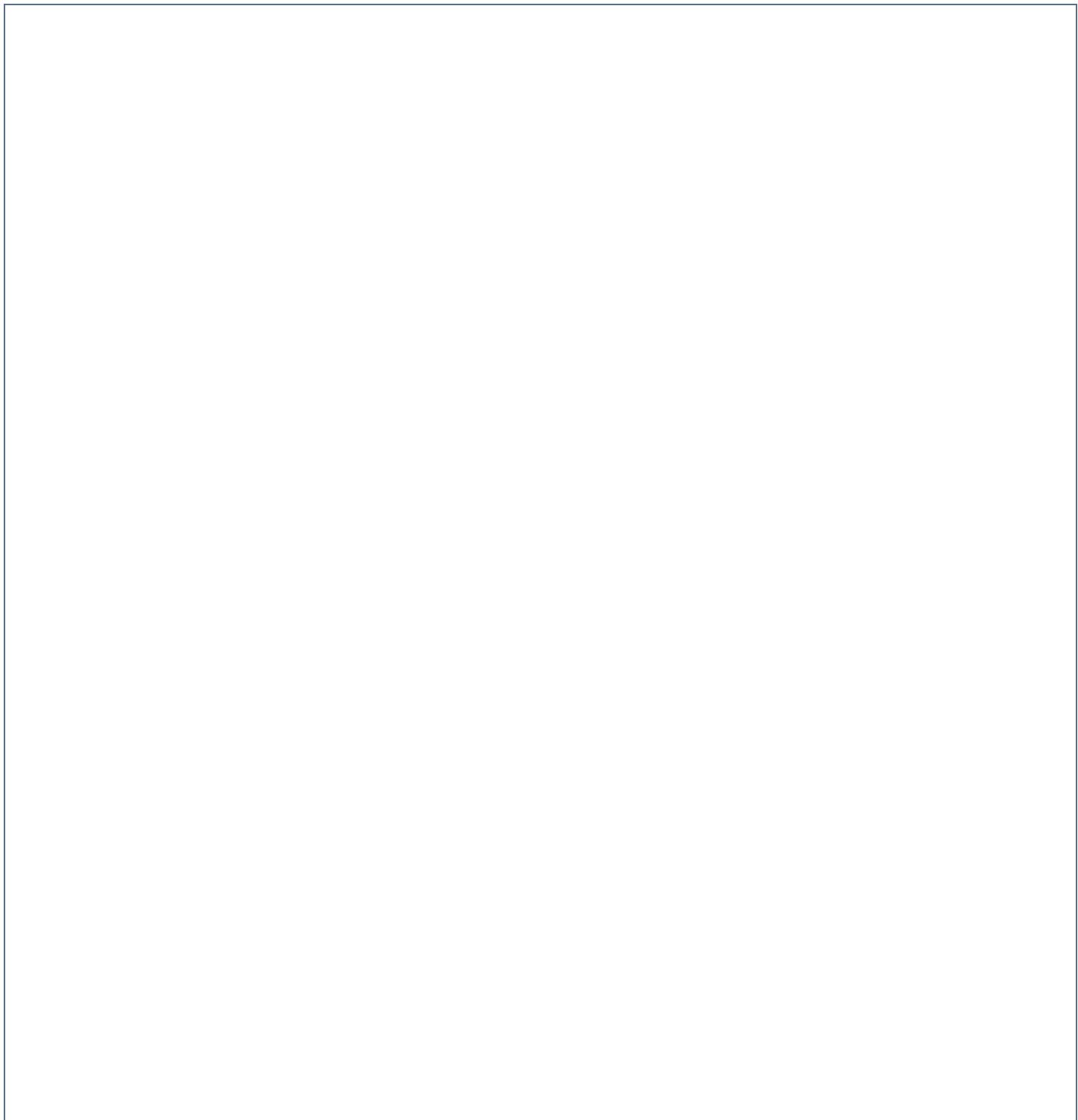
### Foto 4





## Erforderliche Fotos (Forts.)

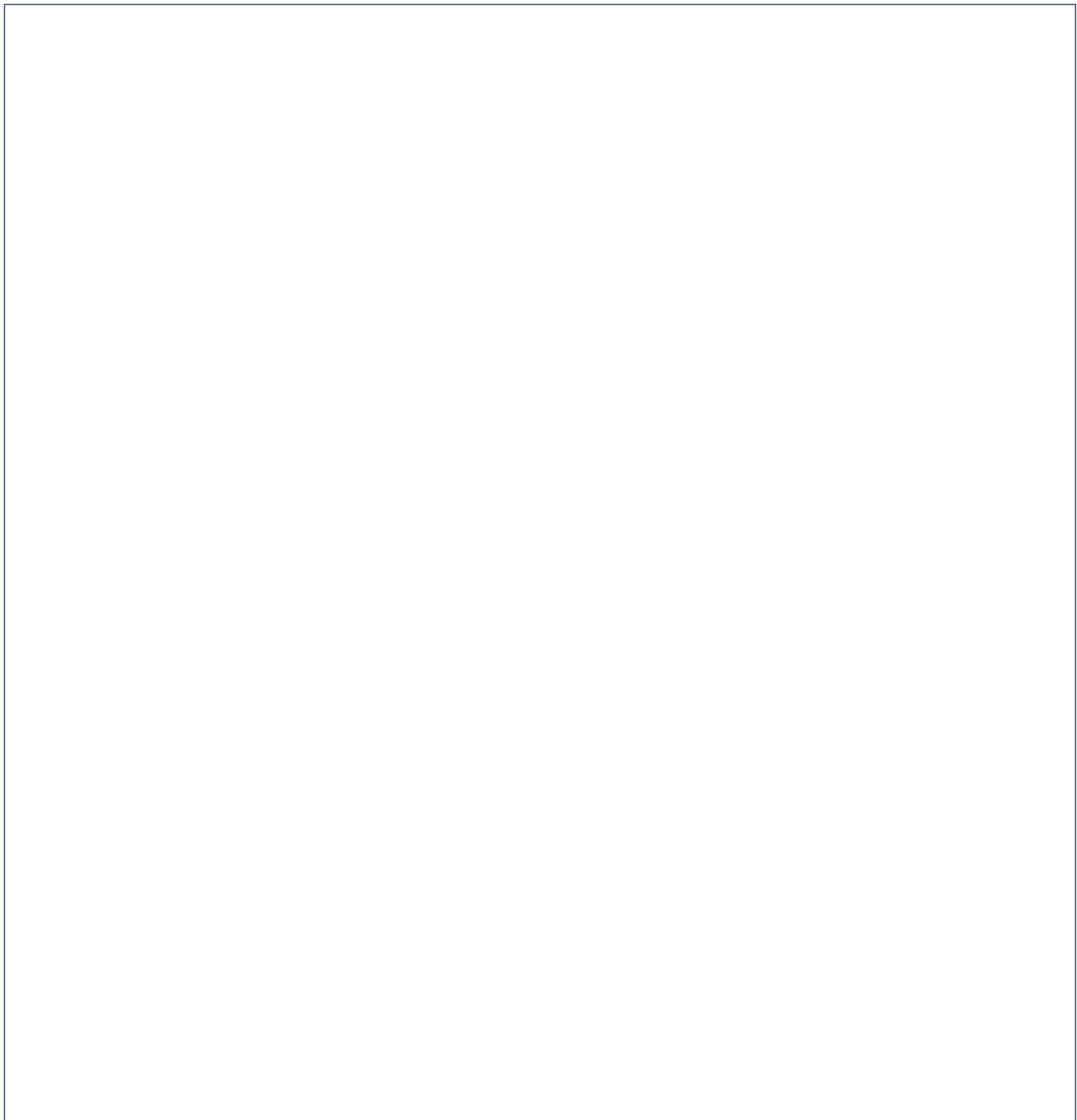
### Foto 5





## Erforderliche Fotos (Forts.)

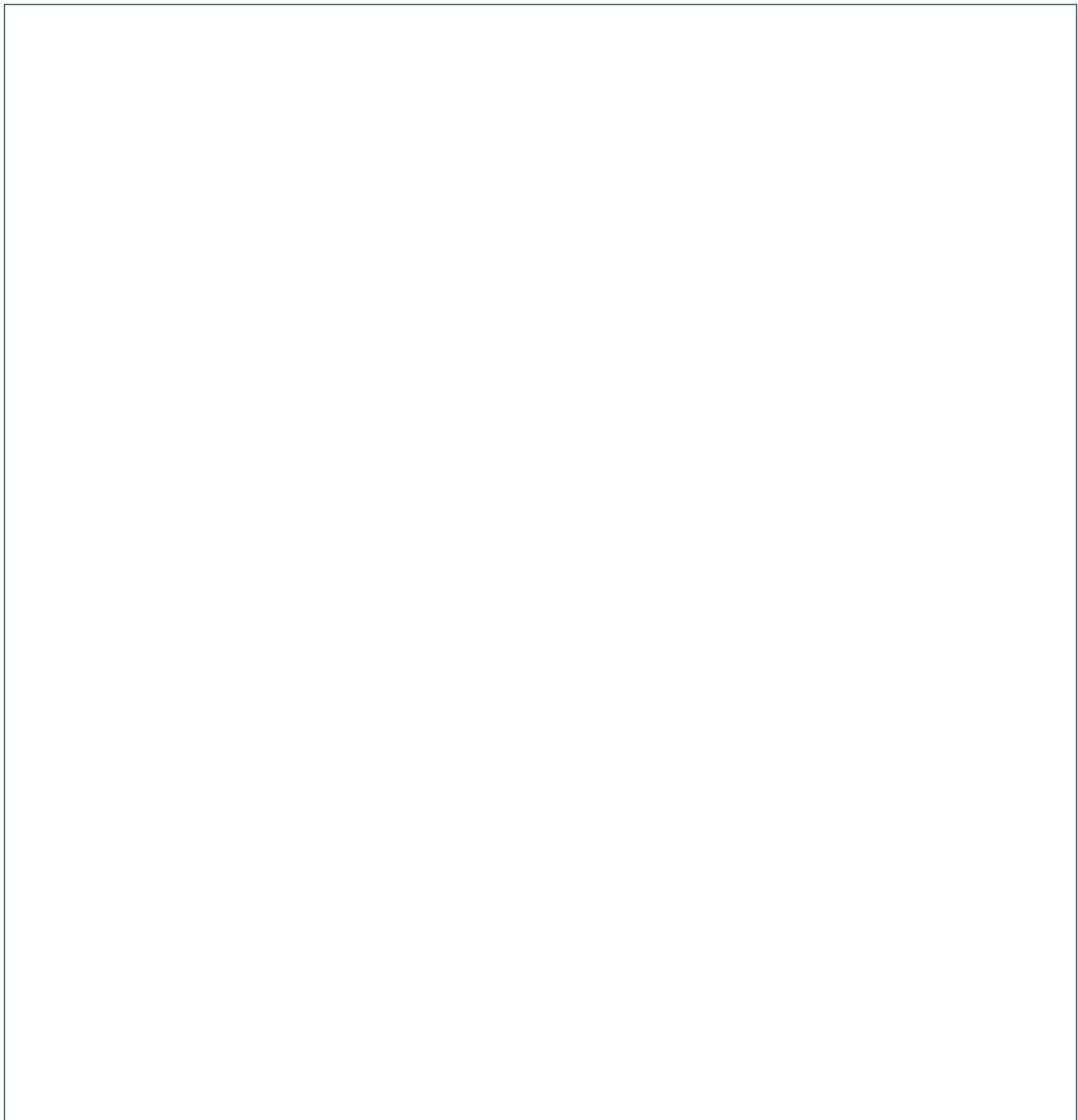
### Foto 6





## Erforderliche Fotos (Forts.)

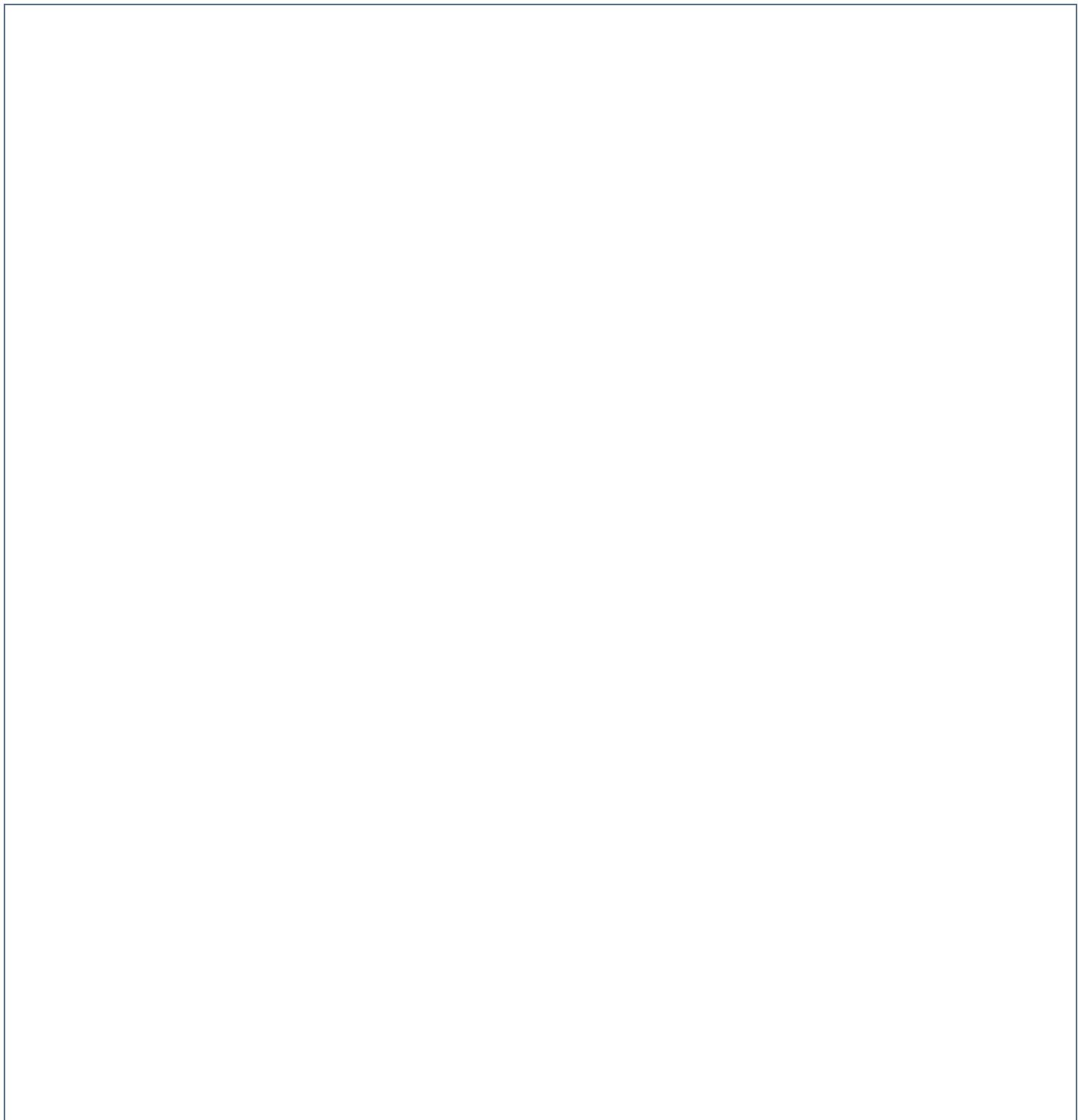
### Foto 7





## Erforderliche Fotos (Forts.)

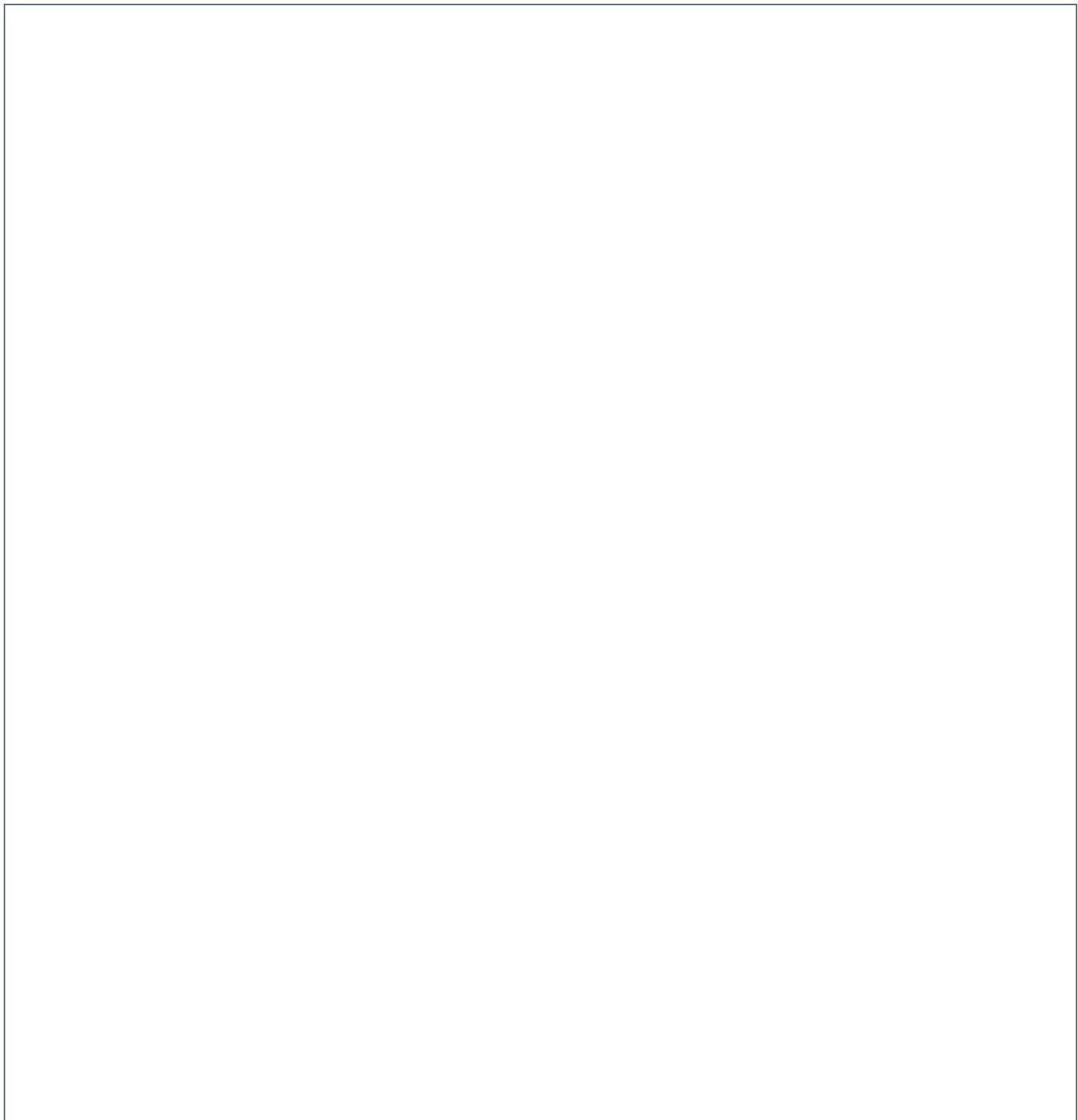
### Foto 8





## Erforderliche Fotos (Forts.)

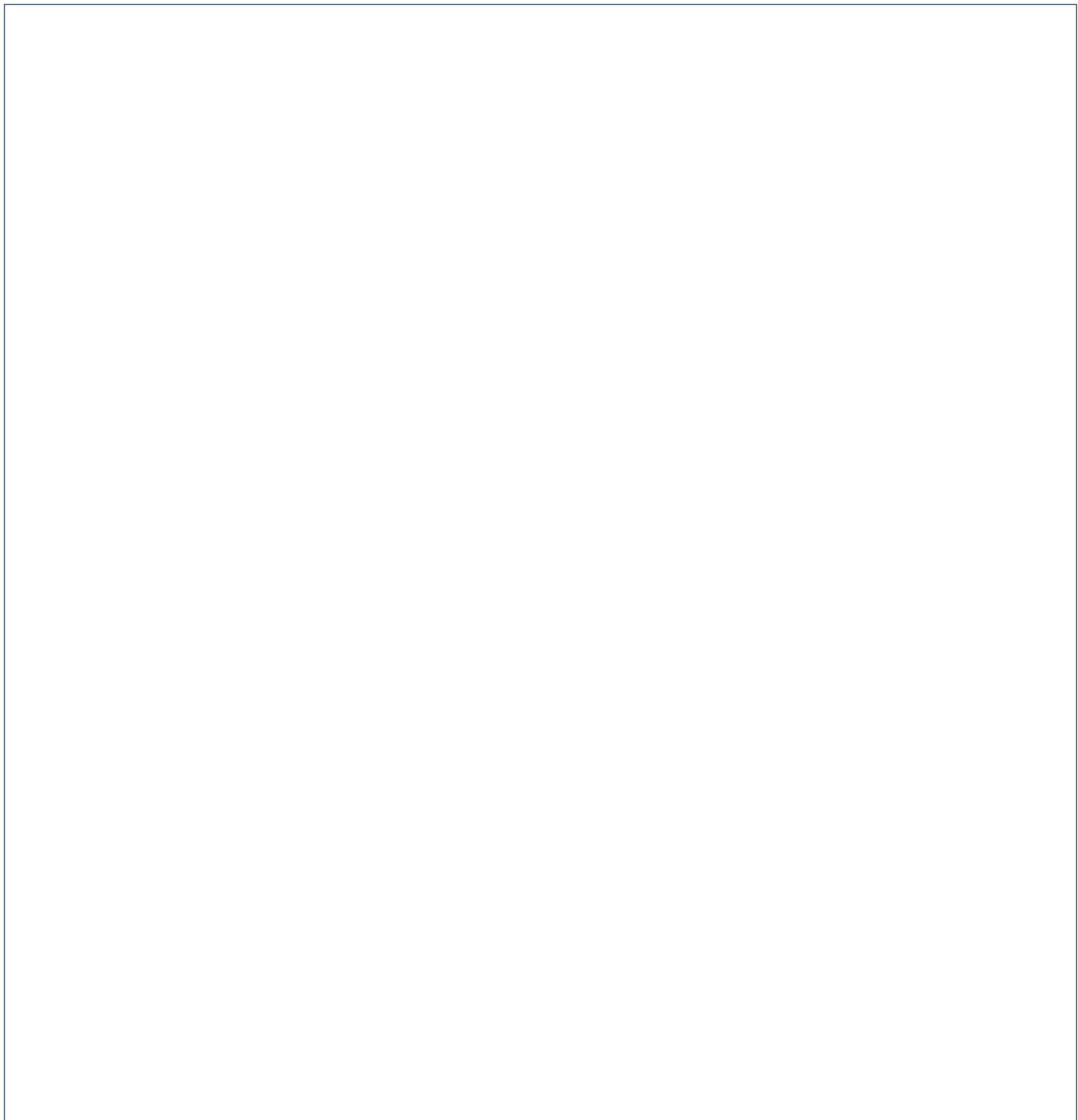
### Foto 9





## Erforderliche Fotos (Forts.)

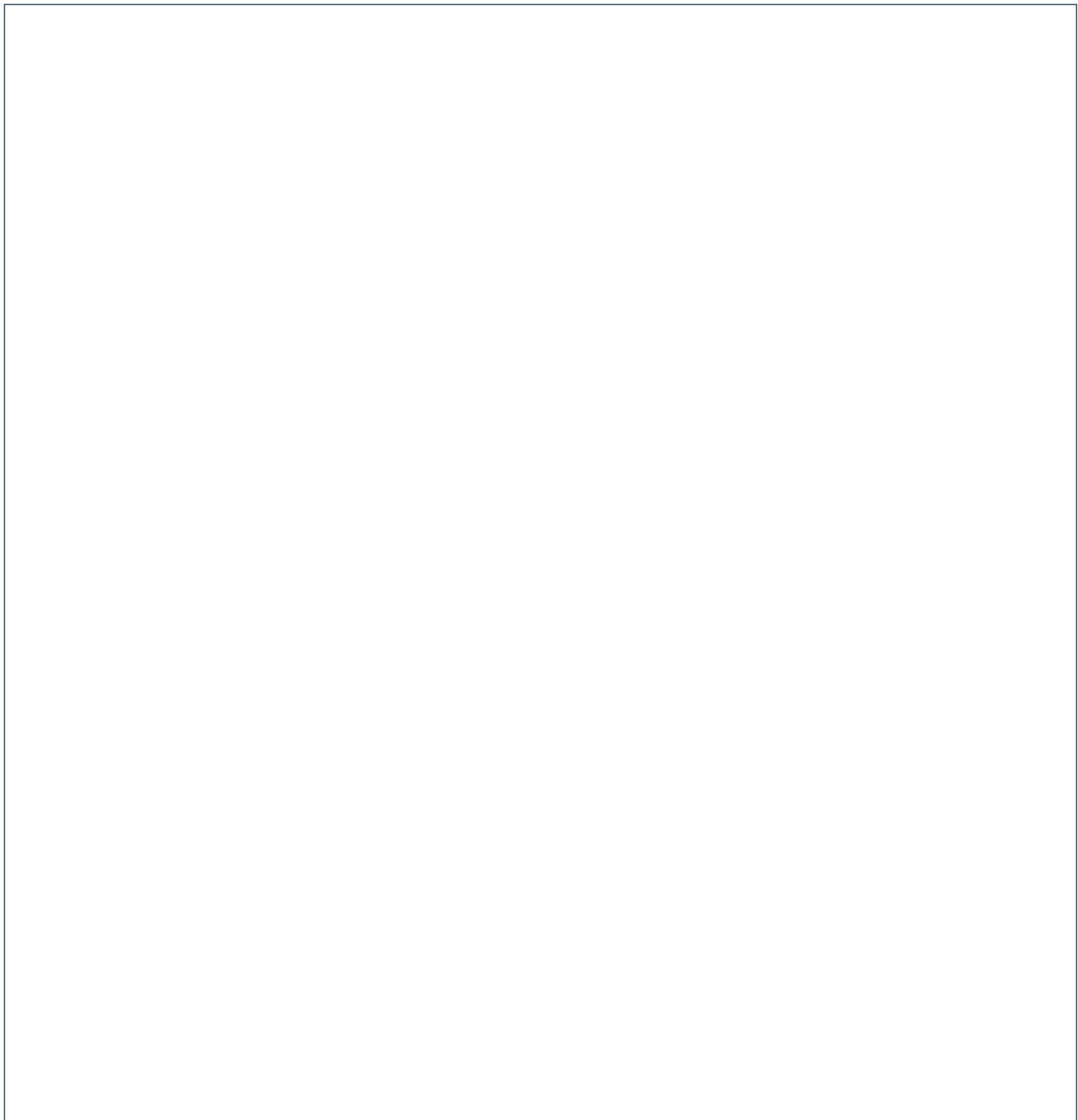
### Foto 10





## Erforderliche Fotos (Forts.)

### Foto 11





## Erforderliche Fotos (Forts.)

### Foto 12

