

## Anlage 1: Bestätigung Endgerätefreiheit DNS:net

Von: [REDACTED]@dns-net.de>  
Gesendet: Dienstag, 8. November 2022 08:44  
An: [REDACTED] >  
Betreff: Re: Ihr Zeichen: [REDACTED] / Kunde: [REDACTED]

Sehr geehrte [REDACTED],

vielen Dank für die freundlich eingeräumte Fristverlängerung.

Wie wir bereits mitgeteilt haben, haben wir [REDACTED] noch im Monat September mit seinem eigenen Gerät angeschlossen.

Die Schnittstellenbeschreibung im Sinne des § 74 TKG kann unter <https://www.dns-net.de/unternehmen/technische-dokumentation> abgerufen werden.

Wir hoffen, damit sämtliche Fragen aus Ihrem Schreiben vom 01.09.2022 zufriedenstellend beantwortet zu haben.

Für Rückfragen stehen wir Ihnen gern zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen / Kind regards

[REDACTED]  
Justiziar / Legal

mobil: [REDACTED]

DNS:NET Internet Service GmbH  
Zimmerstraße 23, 10969 Berlin  
[www.dns-net.de](http://www.dns-net.de) | [www.einfach-schneller.de](http://www.einfach-schneller.de)

Sitz der Gesellschaft: Bernau bei Berlin, Handelsregister: Frankfurt/O. HRB 11714 FF  
Steuernummer: DE 813110115, Geschäftsführer: Alexander Lucke

Ein Unternehmen der DNS:NET Gruppe.

Hinweis: Diese Nachricht oder deren Anlagen können vertraulichen Inhalts, oder auf eine andere Weise schutzwürdig sein. Sollten Sie nicht der beabsichtigte Empfänger der Nachricht sein, oder diese Nachricht versehentlich erhalten haben, sind Sie nicht berechtigt, den Inhalt der Nachricht weiterzuleiten, zu kopieren oder den Inhalt auf eine andere Art zu verbreiten. Wenn Sie diese Nachricht versehentlich erhalten haben, benachrichtigen Sie bitte den Absender und löschen Sie die Nachricht mitsamt den Anlagen. Vielen Dank.  
Notice: This message and any attachments may be of a confidential nature or may require protection for other reasons. Should you not be the intended recipient of this message or should you have received this message by mistake, you are not allowed to forward, copy or disseminate the content of the message in any form. Should you have received this message by mistake, please inform the sender and delete the message along with the enclosures. Thank you.

## Anlage 2: Bestätigung Endgerätefreiheit Westconnect

Von: [REDACTED]@westconnect.de>  
Gesendet: Donnerstag, 9. März 2023 12:41  
An: [REDACTED]  
Cc: [REDACTED]  
Betreff: AW: Fall [REDACTED] -

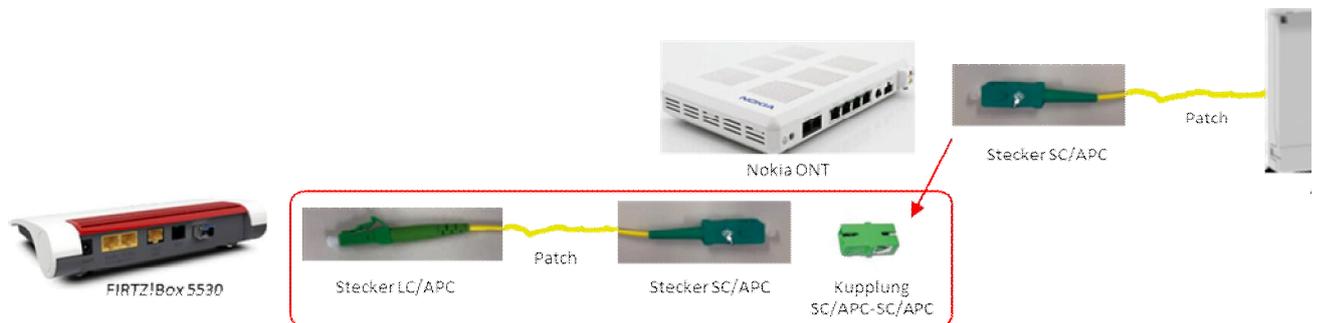
Sehr geehrter Herr [REDACTED],

wir beziehen uns auf Ihre E-Mail vom 08.03.2023.

Die Informationen zu der Anwendung kundeneigener Glasferrouter wird bald online zur Verfügung stehen. Bis dahin ist es über unseren Kundenservice möglich die notwendigen Informationen einzuholen.

Westconnect unterstützt die Verwendung kundeneigener Endgeräte (Router, ONT, etc.). Dazu ist der durch Westconnect vorinstallierte ONT vom Glasfaserkabel zu trennen. Der sich im ONT befindliche Glasfaser-Stecker definiert dabei den passiven Netzabschlusspunkt. Bei Verwendung eines anderen, kundeneigenen ONTs, ist dieser an dem durch Westconnect vorinstallierten Glasfaser-Stecker anzuschließen.  
Da Westconnect den passiven Netzabschlusspunkt zumeist mit einer SC/APC-Kupplung ausgestattet hat, es im Handel jedoch Geräte mit anderen Kupplungstypen gibt, hält Westconnect einen Adapter SC/APC auf LC/APC bereit (kostenlos abrufbar über die Hotline).

Somit erfüllt Westconnect den Regelungen des TKG und unterstützt die Kunden beim Anschluss eigener Endgeräte.



Wir haben den Versand des Adapters (SC/APC auf LC/APC) an [REDACTED] veranlasst.

Freundliche Grüße

[REDACTED]  
Westconnect GmbH  
Opernplatz 1, 45128 Essen

mailto:[REDACTED]

Geschäftsführung: Carsten Lagemann, Robin Weiand  
Sitz der Gesellschaft: Essen  
Eingetragen beim Amtsgericht Essen  
Handelsregister-Nr. HRB 22565  
USt-IdNr. DE274009507

[westconnect.de](http://westconnect.de)

## Anlage 3: Bestätigung Endgerätefreiheit UGG



[UGG GmbH & Co. KG, Adalperostraße 82-86, 85737 Ismaning](#)

Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz e.V.

Seppel-Glückert-Passage 10  
55116 Mainz

- vorab per Mail an [██████████@vz-rlp.de](mailto:██████████@vz-rlp.de) -

06.10.2021

### Endgerätewahlfreiheit bei der FTTH-Netzanbindung

Sehr geehrte ██████████,

bezugnehmend auf Ihr Schreiben vom 20.07.2021 möchte ich zunächst um Entschuldigung bitten, dass dieses Schreiben bis heute unbeantwortet geblieben ist. Die Unsere Grüne Glasfaser GmbH & Co. KG (nachfolgend UGG) befindet sich immer noch in der Start-up-Phase und einige Schlüsselpositionen wurden leider erst nach und nach besetzt. Ich selbst bin seit wenigen Tagen an Bord und verantworte nun den Bereich Recht & Regulierung. Für zukünftige Anfragen stehe ich Ihnen gerne als Ansprechpartner zur Verfügung.

Ich habe den von Ihnen zitierten Beitrag auf der Informationsveranstaltung am 09.06.2021 inzwischen sichten können und gebe gerne zu, dass die Ausführungen unseres damaligen Geschäftsführers Jens-Olaf Berwig zum Thema Netzabschluss missverständlich formuliert waren. Was er in diesem Zusammenhang vermutlich zum Ausdruck bringen wollte war, dass UGG selbst keine integrierten Geräte mit ONT- und Routerfunktionalität anbietet. Die gesetzlichen Vorgaben zur Endgerätewahlfreiheit sind uns bekannt. Selbstverständlich steht es den Kunden frei, eigene Endgeräte (ONT) an den passiven Netzabschluss von UGG anzuschließen, sofern diese den Anforderungen gemäß der von UGG veröffentlichten technischen Schnittstellenspezifikation entsprechen.

Wie bereits in der Vergangenheit von mehreren Telekommunikationsanbietern vorgetragen wurde, bedauert auch UGG die Einführung der entsprechenden gesetzlichen Vorgaben. Dabei möchten wir ausdrücklich betonen, dass es uns nicht darum geht, die Wahlfreiheit des Kunden willkürlich einzuschränken. Sämtliche Kunden, die an das Netz von UGG angeschlossen sind, haben aber die berechnete Erwartungshaltung, dass sie die entsprechenden Dienste störungsfrei in Anspruch nehmen können. Der Einsatz unbekannter aktiver Netzkomponenten, ohne die Konformität mit der veröffentlichten Schnittstellenspezifikation vorher testen zu können, stellt ein erhebliches Risiko für die Integrität und Stabilität des Netzbetriebes dar. Darüber hinaus belastet die Regelung kleinere regionale Anbieter überproportional stark. Der Testaufwand für eine Vielzahl von am Markt befindlichen ONT ist für kleinere Anbieter ebenso hoch, wie für den ehemaligen Monopolisten Deutsche Telekom. Diesem steht jedoch eine deutlich größere Kundenbasis zur Umlage der Testkosten zur Verfügung.

Gerne beteiligen wir uns am weiteren Dialog zu diesem Thema. Die Einladung zum Anbieterdialog 2.0 am 07.10.2021 erreichte mich jedoch leider zu kurzfristig, weshalb ich den Termin bedauerlicherweise nicht wahrnehmen kann. Sollte es im Nachgang zu dieser Veranstaltung weiteren Gesprächsbedarf geben, stehe ich Ihnen selbstverständlich gerne zur Verfügung.

Mit freundlichen Grüßen

Unsere Grüne Glasfaser GmbH & Co. KG

██████████  
██████████  
(Director Legal, Compliance & Regulation)

[Unsere Grüne Glasfaser GmbH & Co. KG | Adalperostraße 82-86, 85737 Ismaning, Germany](#)

[Geschäftsführer: Jens Prautzsch, Frank Krause, Vicente San Miguel Maza, Jeronimo Vilchez-Peralta.](#)

[Amtsgericht München HRA 113340 | USt.-ID: DE337413951 | \[unseregrueneglasfaser.de\]\(http://unseregrueneglasfaser.de\) | \[info@unseregrueneglasfaser.de\]\(mailto:info@unseregrueneglasfaser.de\)](#)

## Anlage 4: Bestätigung Endgerätefreiheit Deutsche Giganetz

Betreff [REDACTED]

Datum: Wed, 22 Feb 2023 11:59:18 +0000

Von [REDACTED] | Deutsche GigaNetz GmbH | DGN

An [REDACTED]

Sehr geehrte Damen und Herren,

wir dürfen Ihnen mitteilen, dass die Verwendung einer kundeneigenen Endeinrichtung möglich sein wird.

Sobald der Anschluss im konkreten Fall hergestellt ist (also die Glasfaser tatsächlich verlegt ist), erhält der Kunde von uns einen ONT zugesandt, der für die erstmalige Inbetriebnahme des Anschlusses zu verwenden ist.

Danach kann der DGN-ONT durch ein kundeneigenes Endgerät ersetzt werden. Zu diesem Zweck muss der Kunde mit unserem Customer Service Kontakt aufnehmen und die Daten seines Endgerätes bekanntgeben, damit es in unserem Netzwerkmanagement registriert wird.

Wir hoffen, die Angelegenheit damit zur Zufriedenheit gelöst zu haben.

Mit besten Grüßen

[REDACTED]

[REDACTED]

Bereichsleiter Recht und Regulierung

Mob. [REDACTED]

Festnetz: + [REDACTED]

eMail: [REDACTED]

web: <https://deutsche-giganetz.de/>



Deutsche GigaNetz GmbH - Schauenburgerstraße 27 - 20095 Hamburg

Sitz: Hamburg, Registergericht: Amtsgericht Hamburg, HRB 163775, UStID: DE333440208

Geschäftsführer: Jan Georg Budden, Soeren Wendler, Wolfram Thielen, Mirko Jerrentrup, Dirk Brameier, Reinhard Sauer

Unsere Hinweise zu Datenschutz und -verarbeitung mit Kommunikationspartnern [finden Sie bei uns online](#). Diese Nachricht ist nur für den Adressaten bestimmt und kann wichtige, vertrauliche oder sonstige private Informationen enthalten. Sollten Sie irrtümlich diese Nachricht erhalten haben, informieren Sie bitte den Absender und löschen Sie diese E-Mail umgehend! In diesem Fall darf kein Inhalt dieser oder angehängter Dateien vervielfältigt, weitergeleitet oder auf andere Weise verwendet werden. Vielen Dank. This message is for the designated recipient only and may contain privileged, proprietary, or otherwise private information. If you have received it in error, please notify the sender immediately and delete the original! In this case no content of this or attached files may be copied, forwarded or used in any other way. Thank you.

EINGEGANGEN 26. Juli 2022

BBV Deutschland GmbH | Robert-Bosch-Straße 32 | 63303 Dreieich

Verbraucherzentrale Rheinland-Pfalz e.V.  
Seppel-Glückert-Passage 10  
55116 Mainz

Referenz: [REDACTED]

Abteilung: Kundenservice

Telefon: [REDACTED]

E-Mail: [REDACTED]

Datum: 25.07.2022

**Verstöße gegen die Endgerätewahlfreiheit im Glasfaserbereich-** [REDACTED]

Sehr geehrter Herr [REDACTED]

vielen Dank für Ihr Anschreiben.

Urlaubsbedingt haben wir erst jetzt das Schreiben erhalten.

Die Verwendung von kundeneigenen Routern mit eingebautem ONT ist bereits seit längerem möglich.

Bitte beachten Sie, dass wir für andere Router außer den von uns gelieferten keinerlei Support oder Hilfestellung leisten.

Ihre Anfrage ist somit hinfällig. Der Kunde kann seinen eigenen Router verwenden, diesbezüglich muss er sich erneut bei uns melden.

Mit freundlichen Grüßen

[REDACTED SIGNATURE]

## Anlage 6: Kundenkommunikation BBV

**Von:** Support BBV Thüringen <support@bbv-thueringen.de>  
**Gesendet:** Freitag, 6. Mai 2022 14:38  
**An:** [REDACTED]  
**Betreff:** Re: [Ticket# [REDACTED]] AW: AW: AW: AW: AW: Freischaltung

Sehr geehrter [REDACTED],

leider nein. Der Artikel ist ja schön und gut, nützt nur leider nichts, wenn es technisch noch nicht umgesetzt ist. Das geht leider nicht per Schalter umlegen. Da müssen wir Sie noch um etwas Geduld bitten, unser Provider arbeitet an einer Lösung.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihre BBV Thüringen

BBV Thüringen GmbH  
Marktstraße 5  
98693 Ilmenau  
Telefon: +49 6103 3742-433

05.05.2022 20:40 (Europe/Berlin) - [REDACTED] schrieb:  
Sehr geehrte Damen und Herren,

gibt es in Bezug auf die Endgerätewahlfreiheit Neuigkeiten Ihrerseits?

Aus aktuellem Anlass möchte ich auf den folgenden Artikel verweisen: <https://www.verbraucherzentrale-rlp.de/pressemeldungen/digitale-welt/verbraucherzentrale-mahnt-vodafone-und-die-deutsche-glasfaser-ab-73115>

Mit freundlichen Grüßen

---

**Von:** Support BBV Thüringen <support@bbv-thueringen.de>  
**Gesendet:** Dienstag, 16. November 2021 17:31  
**An:** [REDACTED]  
**Betreff:** Re: [Ticket# [REDACTED]] AW: AW: AW: AW: Freischaltung

Sehr geehrter Herr [REDACTED],

tut mir leid, die Frage können wir nicht beantworten. Tatsache ist, dass es z.Zt. nicht mit dieser Fritzbox funktioniert. Unser Provider arbeitet zwar an einer Lösung, aber wir können nicht sagen, wann die vorliegen wird. Nähere Informationen zu den technischen Problemen können wir leider nicht an Kunden weitergeben.

Mit freundlichen Grüßen  
Ihre BBV Thüringen

BBV Thüringen GmbH  
Marktstraße 5  
98693 Ilmenau  
Telefon: +49 6103 3742-433

15.11.2021 19:20 (Europe/Berlin) - [REDACTED] schrieb:

Sehr geehrte Damen und Herren,

bitte geben Sie mir auf meine letzte Anfrage eine Rückmeldung. Ich möchte Ihre Erkenntnisse gern an AVM weiterleiten. Ihre Schnittstellenspezifikation ist dort noch in der Prüfung.

Mit freundlichen Grüßen

---

**Von:** [REDACTED] >

**Gesendet:** Mittwoch, 22. September 2021 21:27

**An:** 'Support BBV Thüringen' <[support@bbv-thueringen.de](mailto:support@bbv-thueringen.de)>

**Betreff:** AW: [Ticket# [REDACTED]] AW: AW: AW: Freischaltung

Sehr geehrte Damen und Herren,

was genau an der FRITZ!Box 5530 verursacht die Inkompatibilität? Sprich, welche technische Spezifikation ist dafür verantwortlich und wie haben Sie getestet?

Wie stellt sich Ihre Lösungsfindung dar? Hängt es an der Hardware selbst oder ist die Software der FRITZ!Box verantwortlich?

Ihre Schnittstellenbeschreibung ist bei AVM noch in der Prüfung und ich möchte Ihre Erkenntnisse gern weitergeben.

Mit freundlichen Grüßen

---

**Von:** Support BBV Thüringen <[support@bbv-thueringen.de](mailto:support@bbv-thueringen.de)>

**Gesendet:** Montag, 20. September 2021 10:12

**An:** [REDACTED]

**Betreff:** Re: [Ticket# [REDACTED]] AW: AW: AW: Freischaltung

Sehr [REDACTED],

laut Aussage unseres Providers ist aktuell die Fritzbox 5530 nicht kompatibel mit den von uns verwendeten Nokia OLTs. Nach einer Lösung wird zwar gesucht, aber eine Aussage, ob und wann diese zur Verfügung steht können wir leider nicht treffen. Aktuell ist daher die 5530 nicht zur Verwendung in unserem Netz freigegeben, da nicht kompatibel.

Mit freundlichen Grüßen

Ihre BBV Thüringen

BBV Thüringen GmbH

Marktstraße 5

98693 Ilmenau

Telefon: +49 6103 37424-33

Live-Support - Geschäftlich - Microsoft Edge  
https://static2000.multichannelacd.de/chat/v1/product/acd20...

Chat

[Redacted] für ein Jahr  
09:52

[Redacted]  
Wir empfehlen Ihnen die Fritzbox 7590  
09:52

BBV Customer [Redacted]  
Das ist aber ein VDSL Router  
09:52

BBV Customer [Redacted]  
Ich möchte einen Glasfaserrouter anschließen, die Fritzbox 5530  
09:53

BBV Customer [Redacted]  
Die hat das GPON Glasfasermodem integriert  
09:53

BBV Customer [Redacted]  
Da brauche ich kein ONT - zumal dann das auch schneller ist, wegen der Ping-Zeiten  
09:54

[Redacted]  
Es tut mir außerordentlich leid aber sie können die FB 5530 NICHT nutzen  
09:56

BBV Customer [Redacted]  
Aber wie ist das denn vereinbar mit dem §73 Absatz 1 Satz 2 des Telekommunikationsgesetzes?  
09:56

Die Verbindung wurde beendet. Vielen Dank für Ihren Besuch.

Live-Support - Geschäftlich - Microsoft Edge  
https://static2000.multichannelacd.de/chat/v1/product/acd2004/c...

Chat

27.7.2022

[Redacted] ist dem Chat beigetreten.  
12:17

[Redacted]  
Willkommen bei toni. Wie kann ich Ihnen weiterhelfen?  
12:17

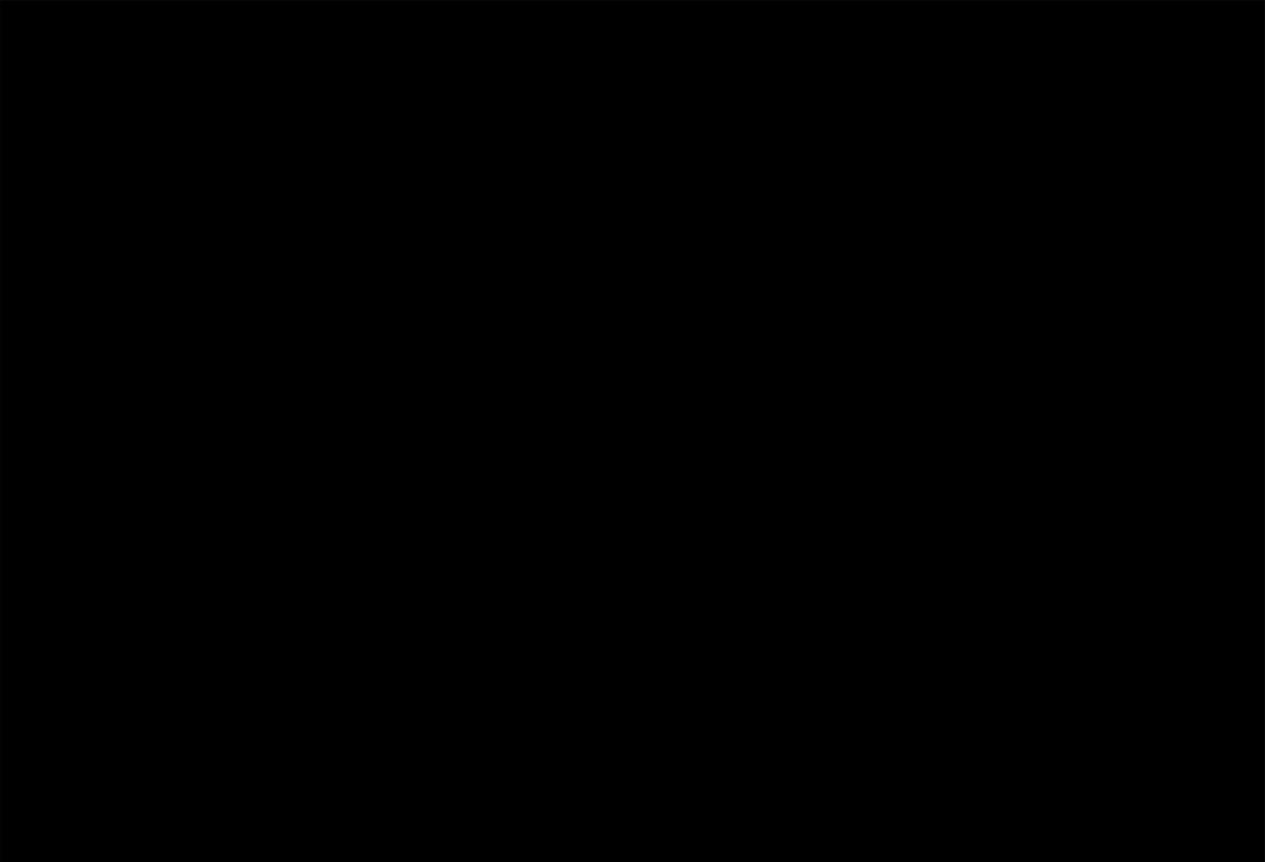
BBV Customer [Redacted]  
Guten Tag! Ich interessiere mich für einen Glasfaseranschluss und habe eine Frage zu den Routern: Kann auch ein Glasfaserrouter (Fritzbox 5530) angeschlossen werden und auf das Glasfasermodem ONT ihrerseits verzichtet werden?  
12:18

[Redacted]  
Auf das Glasfasermodem ( ONT) welches durch uns gesetzt wird, kann nicht verzichtet werden.  
12:21

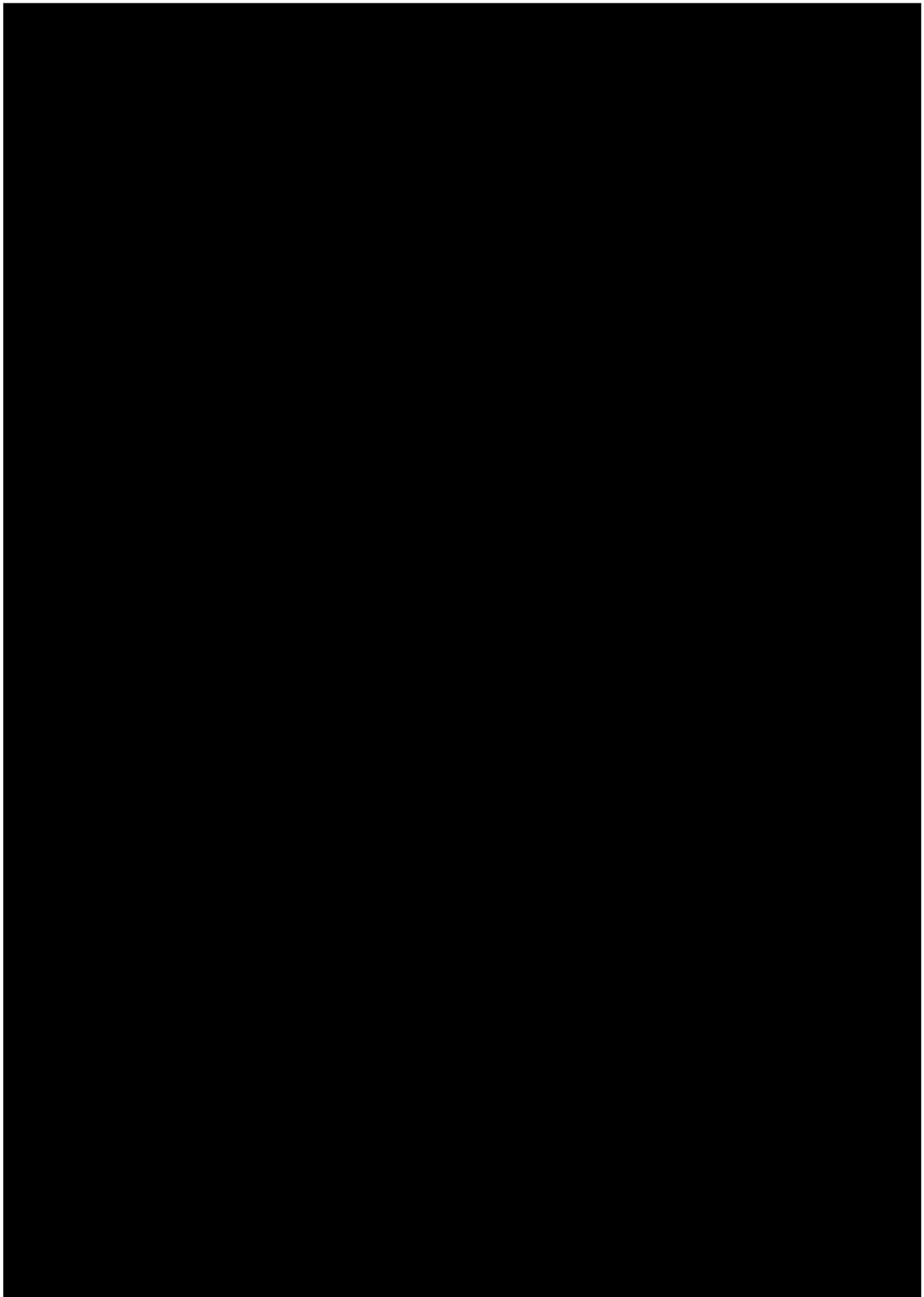
[REDACTED]

[Redacted text block]

[Redacted]



Anlage 9:



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

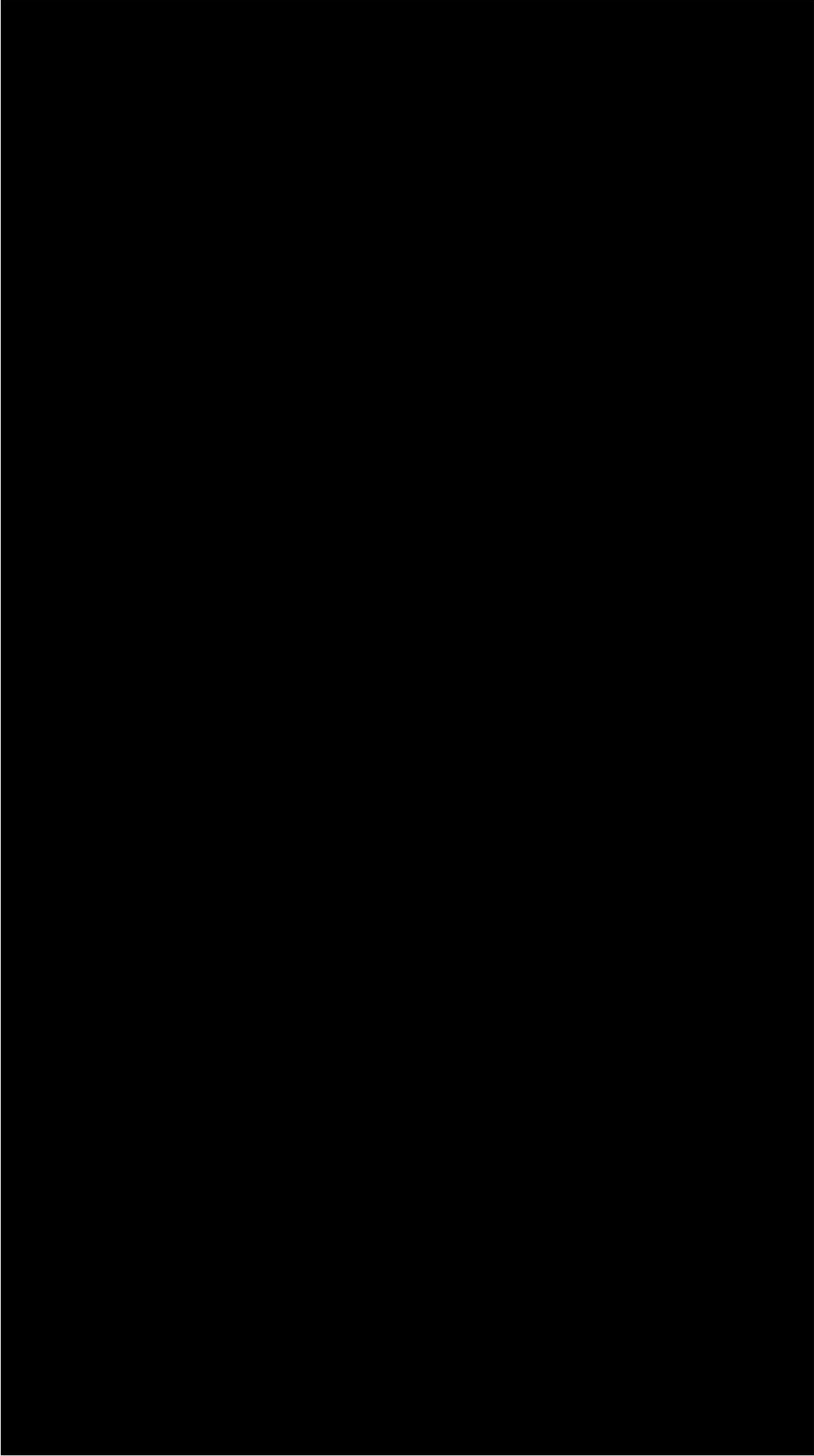
[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

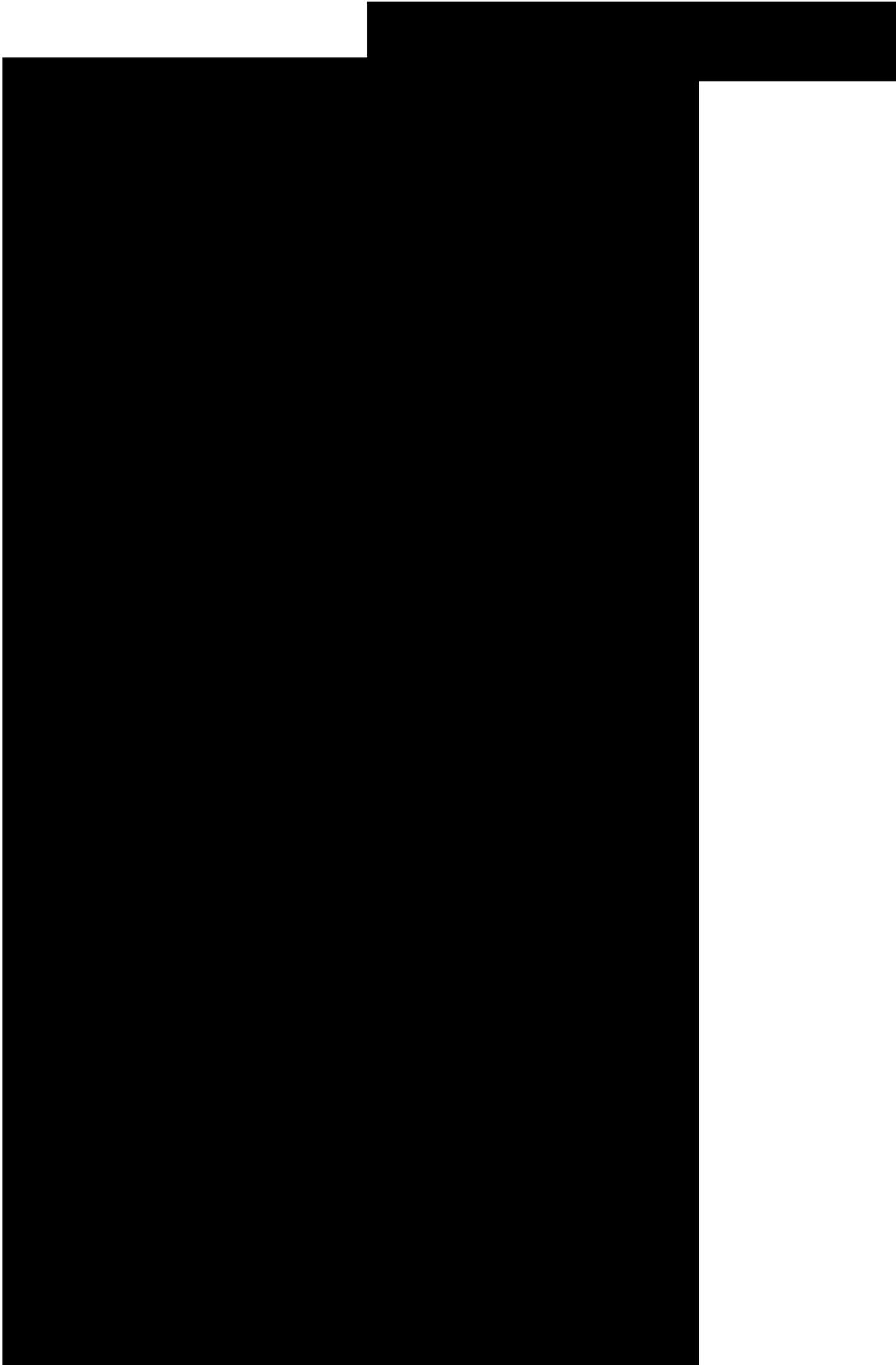
[REDACTED]



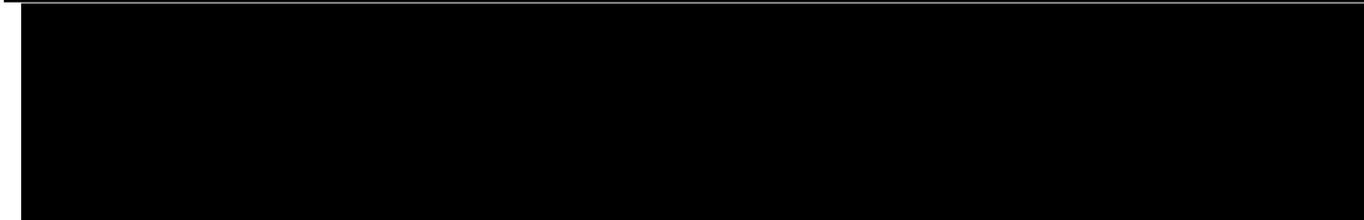
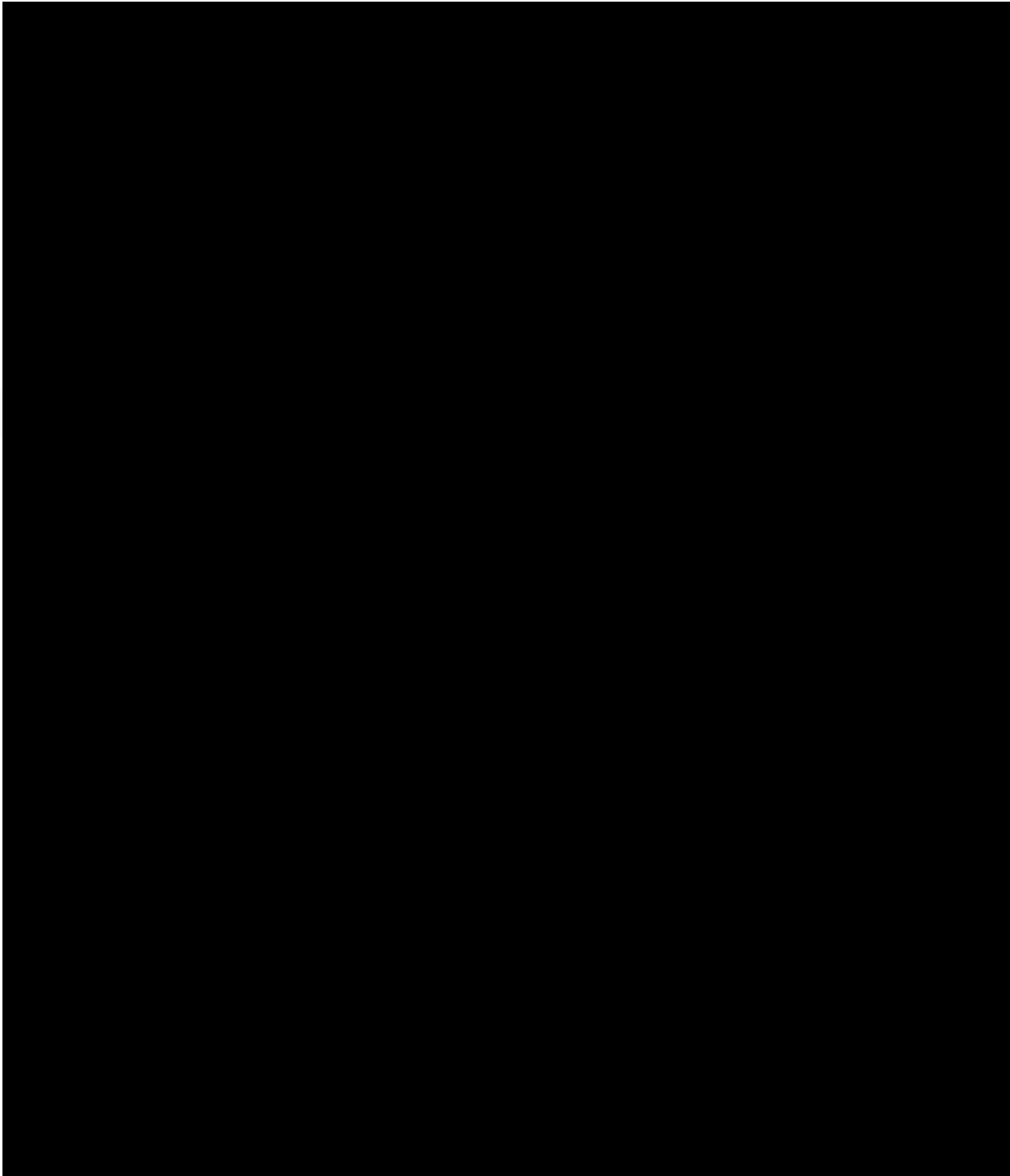


[REDACTED]

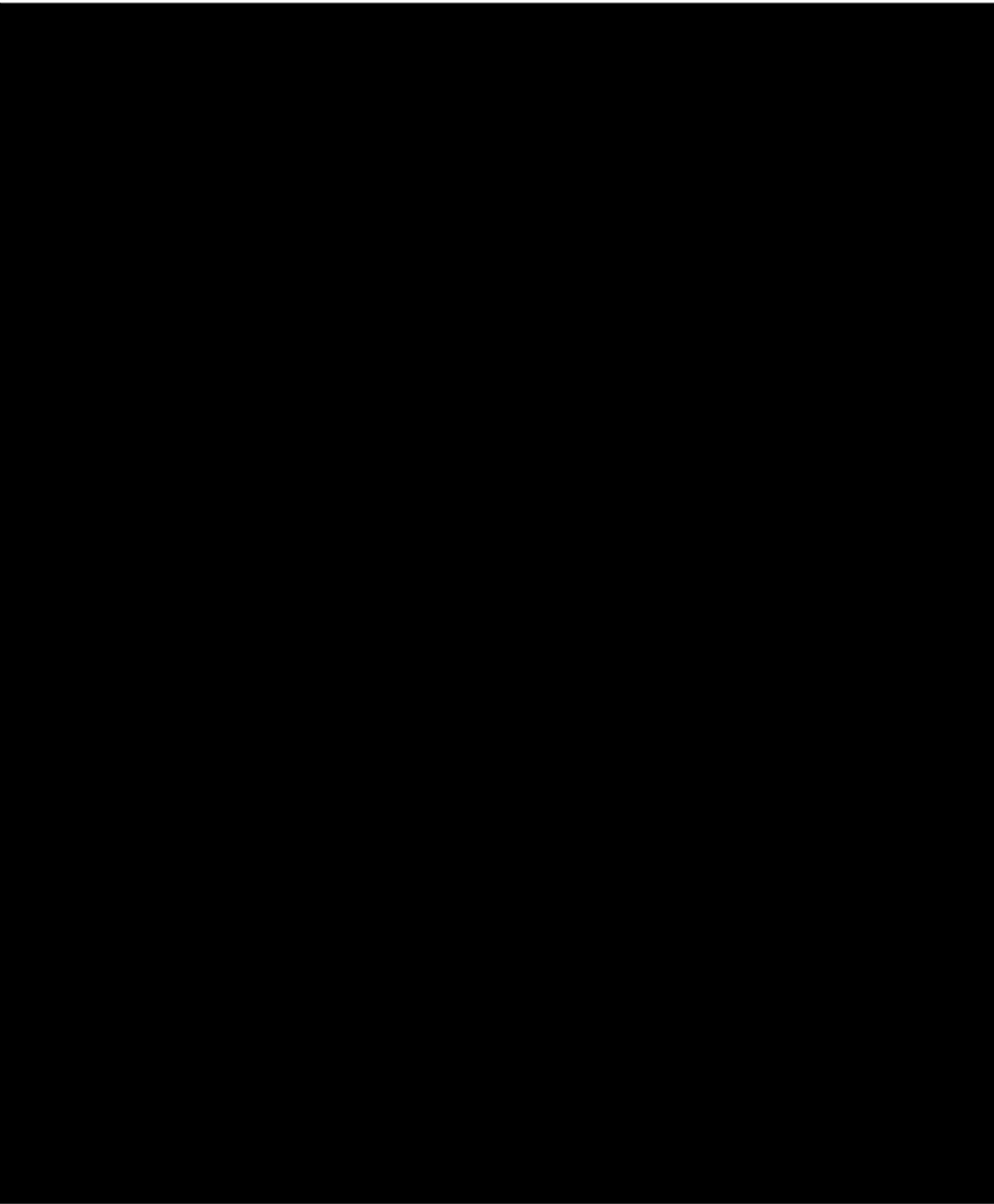
[REDACTED]



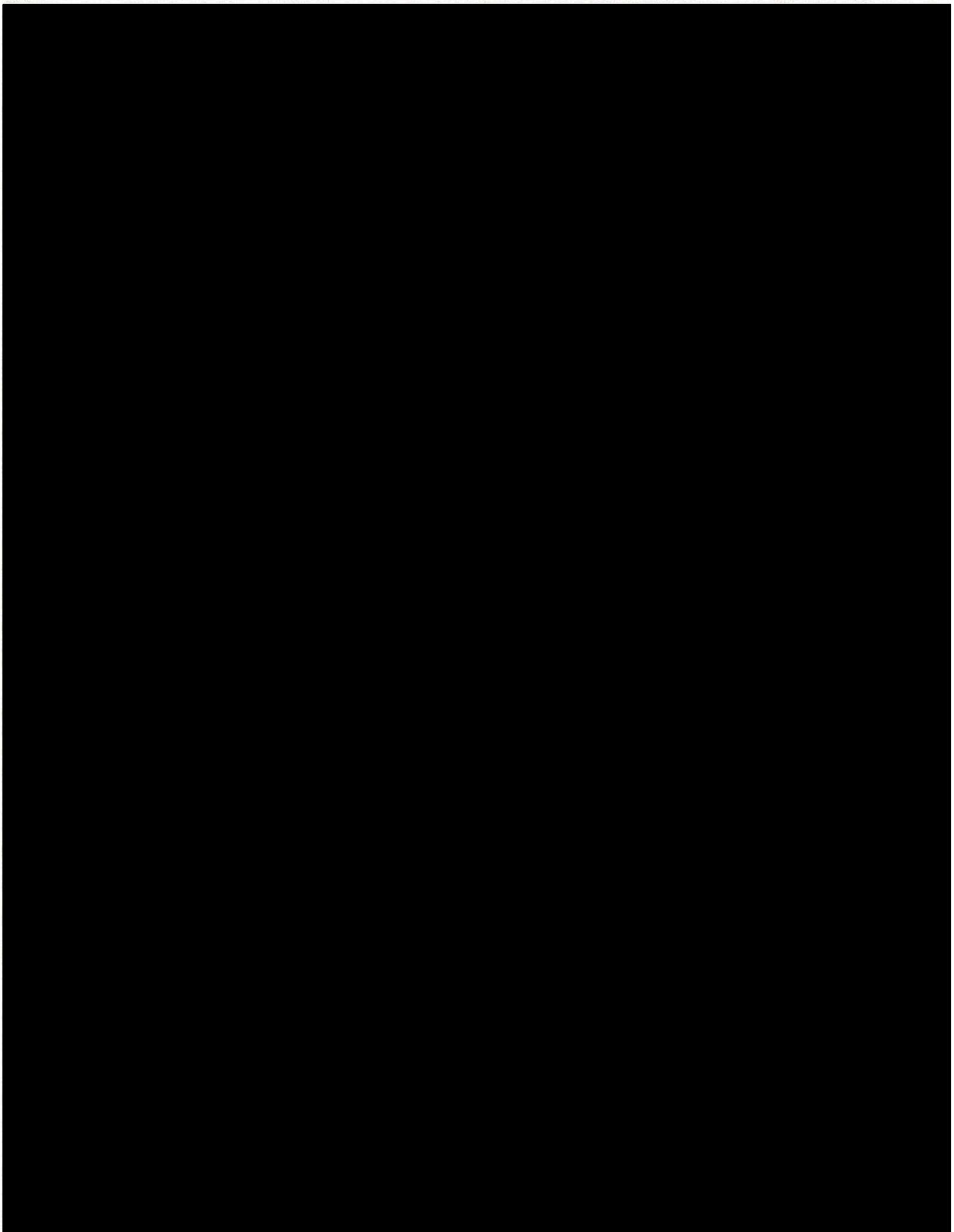


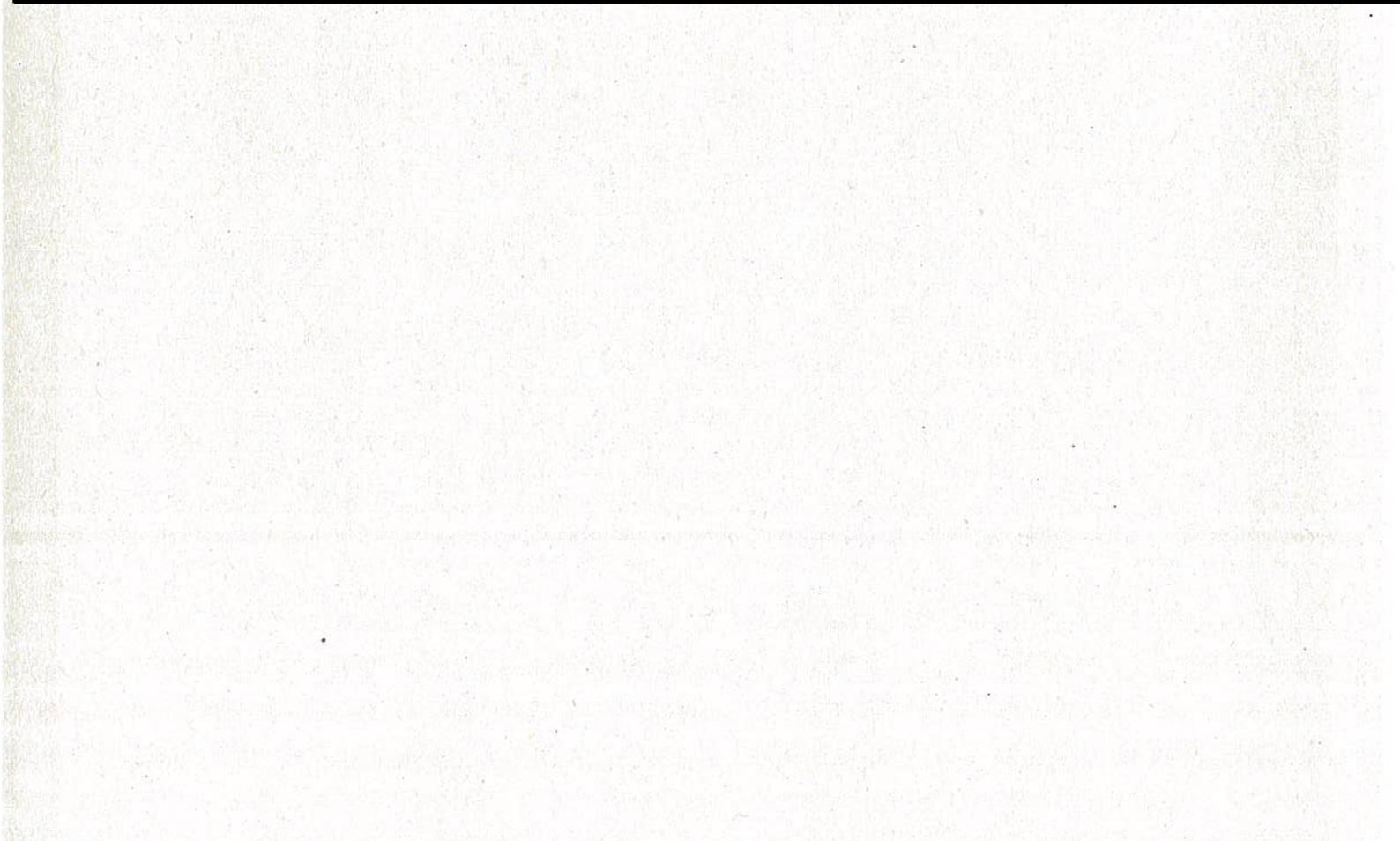
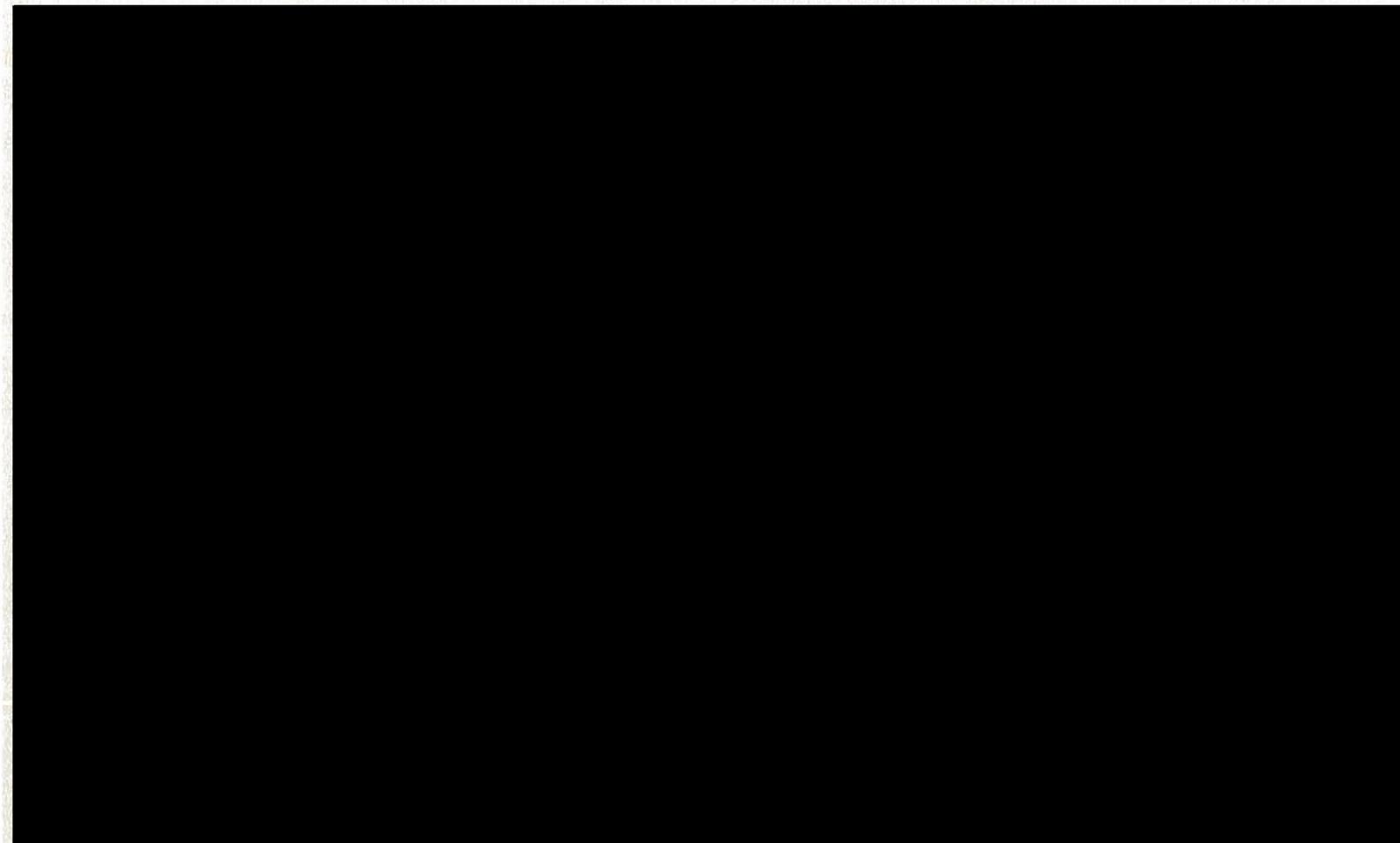


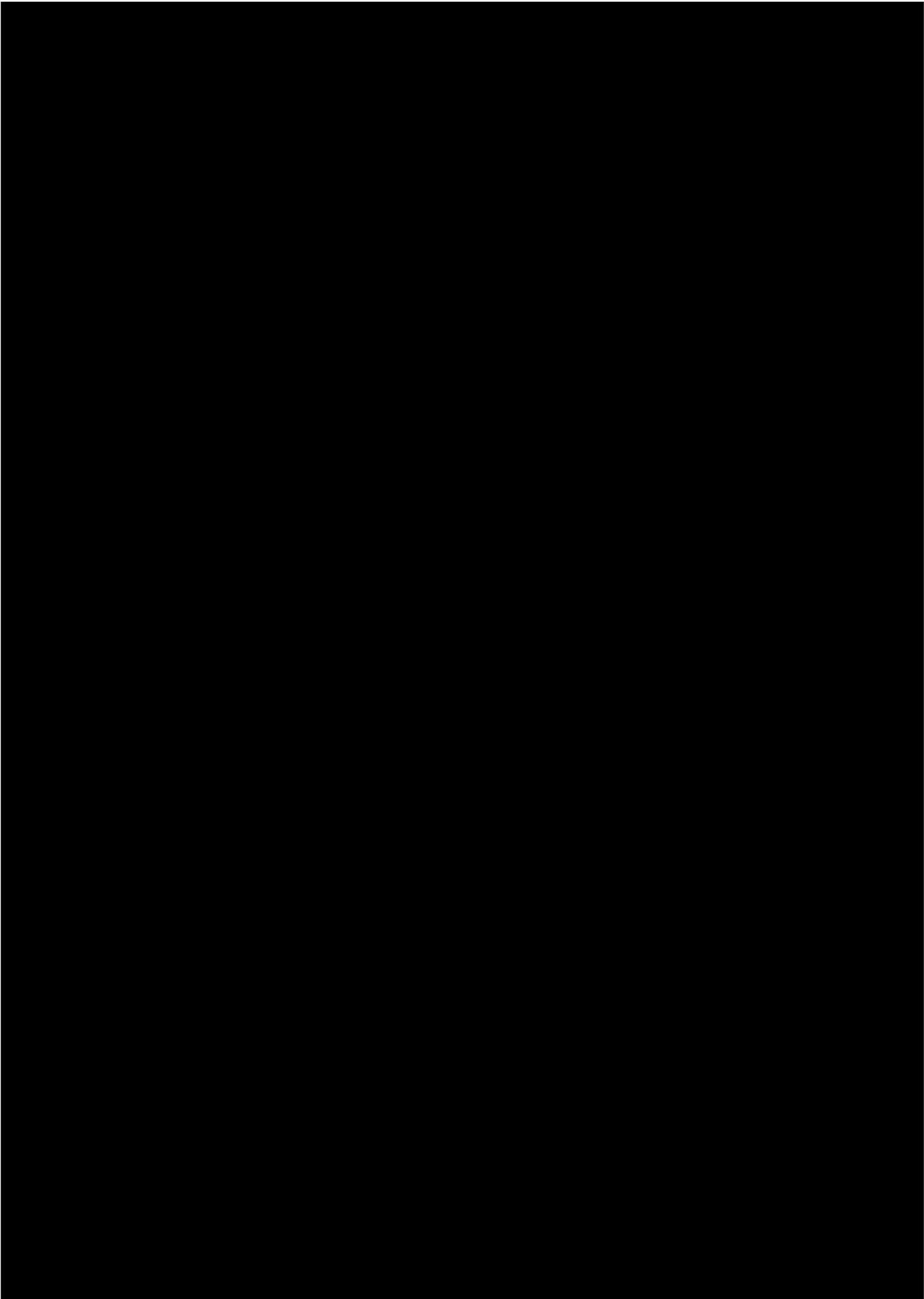




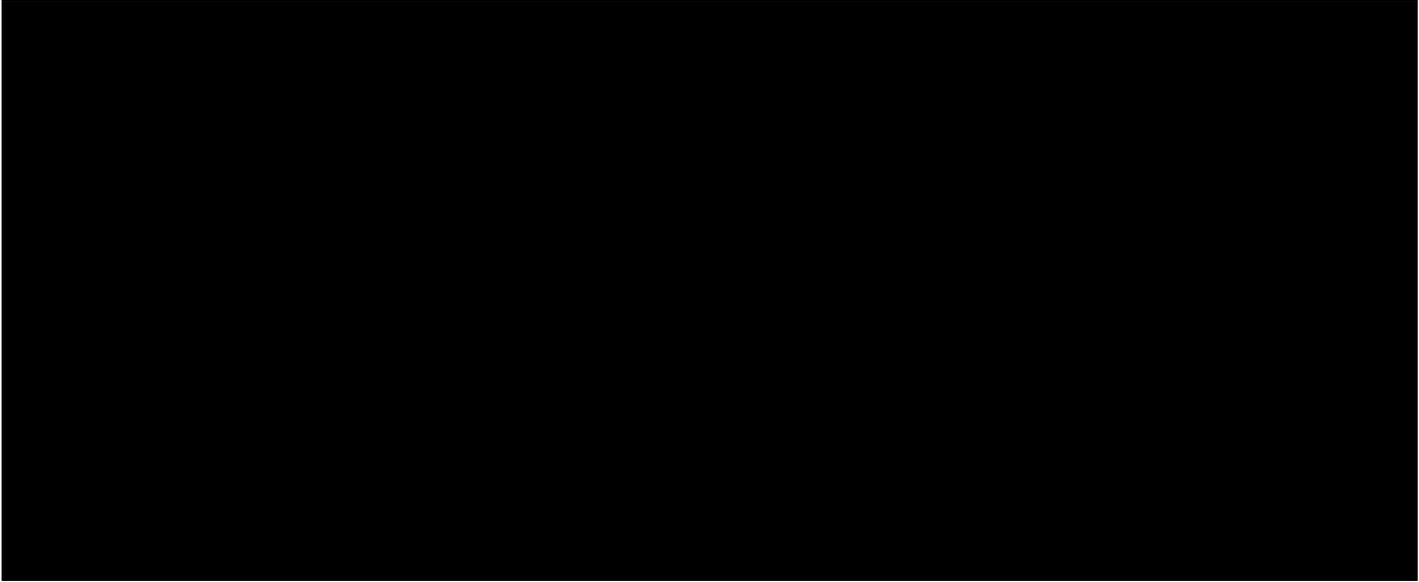












LinkedIn, 22.08.2023

**VATM**  
3.627 Follower:innen  
1 Woche • Bearbeitet •

Zum Start der #gamescom schaut der VATM-Innovationszirkel auf der Koelnmesse GmbH hinter die Kulissen einer Branche mit rekordhohem #Breitbandbedarf. Hohe #Latenzen, niedriger #Ping und #Ausfallsicherheit - das erwarten die #Gaming-Kunden von ihrem Netz.

#TK-Anbieter im Austausch mit herausragenden Persönlichkeiten der Games-Branche: mit Henner Hentsch, Leiter Recht und Regulierung für den game – Verband der deutschen Games-Branche e.V. und Professor für Urheber- und Medienrecht an der Kölner Forschungsstelle für Medienrecht, mit Michael Zillmer, Mitgründer und COO bei der deutschen InnoGames GmbH - deren Online-Spiel #ForgeOfEmpires in 2023 einen weltweiten Umsatz von 1.000.000.000 Euro erzielt hat und mit Benedikt Grindel, MD bei der Ubisoft Blue Byte GmbH, Herausgeber von beispielsweise #Assassin's Creed, die #Siedler und der #Anno Serie.

Wir freuen uns auf den Besuch!

#Digitalisierung #gigabit #gaming #gamingindustry #wettbewerbverbindet  
Jens Böcker Dr. Frederic Ufer Jeffrey Al-Ali Sandra Holly



**Innovationszirkel**

**GAMES COM**  
"Blick hinter die Kulissen"  
Messebesuch des VATM Innovationszirkels



VATM

3.611 Follower:innen

18 Std. • Bearbeitet •

Die Telekommunikationsbranche als Digitalisierungs-Enabler trägt entscheidend zu mehr **#Nachhaltigkeit** in Gesellschaft und Wirtschaft bei. Ein Blick auf die „Nachhaltigkeits-Uhr“, dem Branchen-Check in Sachen Klima, zeigt zwar, dass der Telekommunikationssektor selbst im Vergleich zu anderen Branchen noch sehr am Anfang der **#CO2**-Reduktion steht, doch viele **#TK**-Unternehmen verfolgen bereits vielversprechende **#Nachhaltigkeitsstrategien** mit konkreten Zielen.

Dies zeigte der im heutigen Webinar „Wo steht die TK-Branche beim Thema Nachhaltigkeit“ vorgestellte **#Branchenbenchmark** von **BearingPoint**. Sie wollen mehr darüber erfahren? Dann treten Sie einfach unserem AK Nachhaltigkeit bei: am 12.9. ist Raum für Austausch hierzu und tiefergehende Fragen. Informationen erhalten Sie bei unserer Kollegin **Philippa Ginders**.

**#nachhaltigvernetzt #nachhaltigkeit #co2reduktion #digitalisierung #telekommunikation**

## Was sagt die Nachhaltigkeits-Uhr



### Wo steht die TK-Branche beim Thema Nachhaltigkeit?



**Die TK-Branche gilt als Digitalisierung-Enabler und ist damit Basis vieler vieler Co2-sparenden Maßnahmen**



**Telekommunikationsunternehmen befinden sich noch in der Initialisierungsphase bei der Co2-Reduktion**



**Ökostrom und Recycling sind die dominierenden Maßnahmen der TK-Branche**



**TK-Kunden befürworten nachhaltige Netzanbieter – aber weniger als 10% nehmen dafür Aufpreis in Kauf**

