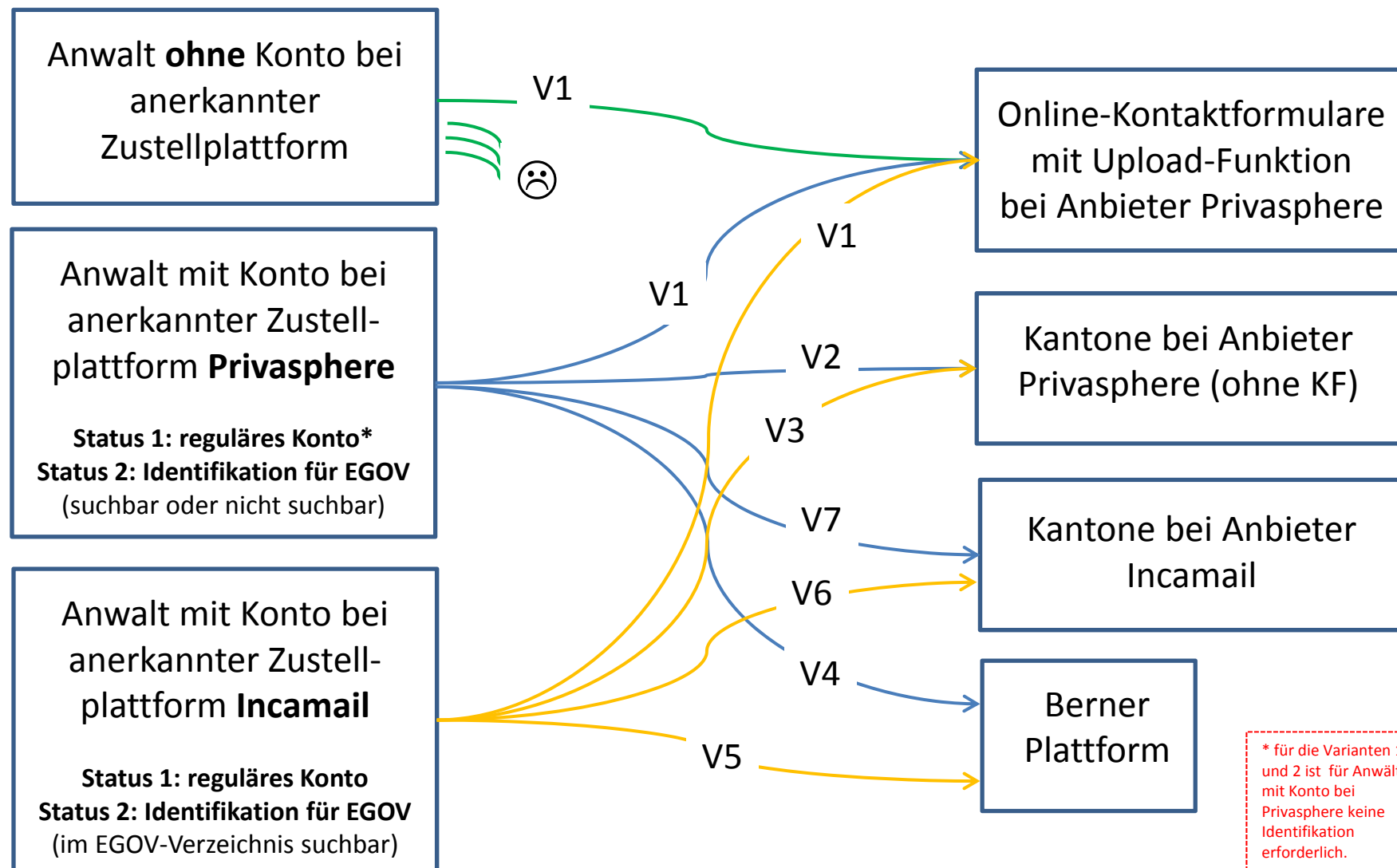


Elektronischer Rechtsverkehr in der Schweiz – wo stehen wir heute? (Sonder)Regelungen der Kantone und Übersicht über Gerichtsentscheide zum ERV

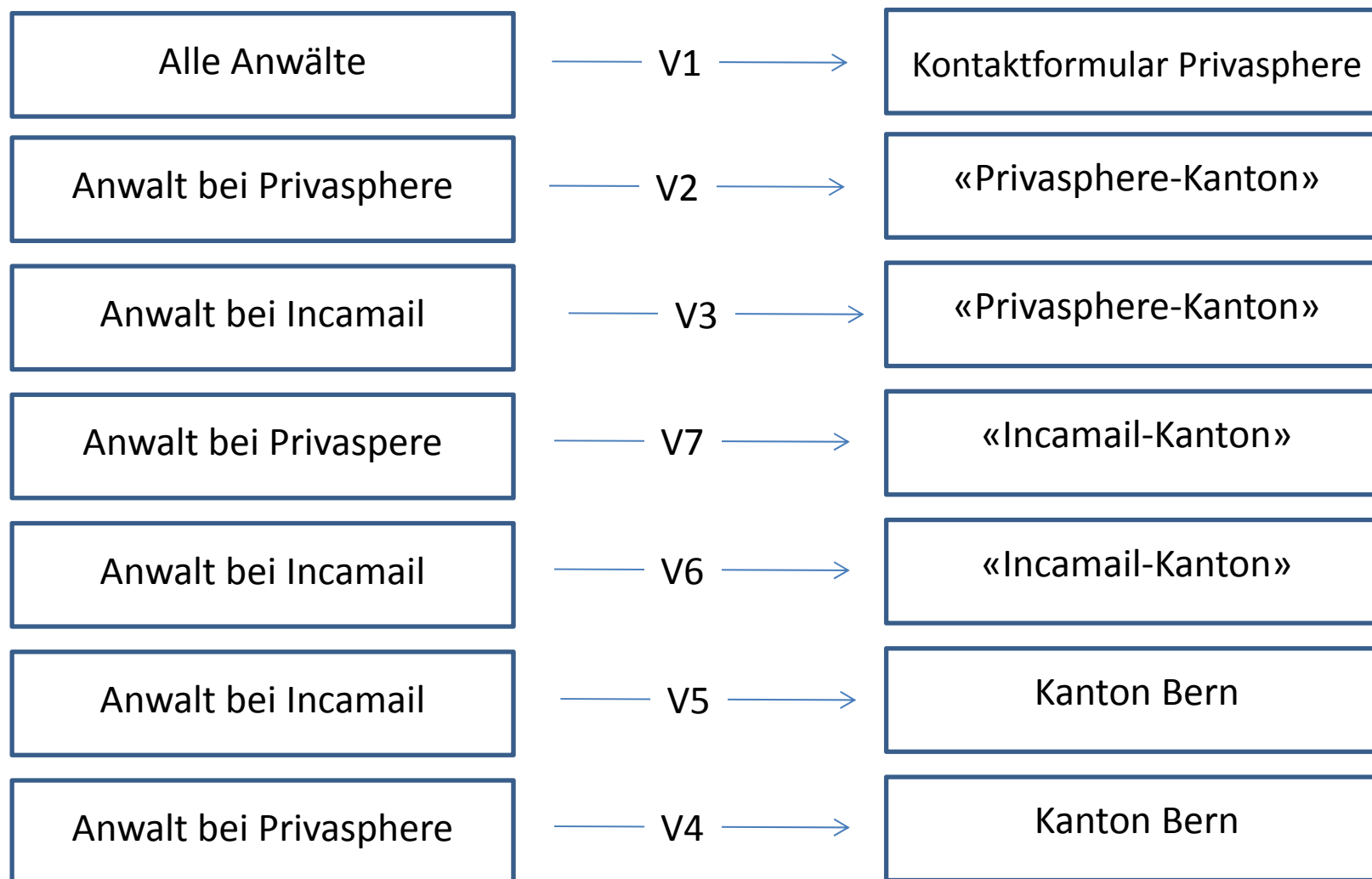
Etat des lieux de la communication électronique en Suisse –
règlementations (spécifiques) des cantons et compte-rendu des
décisions judiciaires liées à la communication électronique

Separatdokumentation «7 Wege»

1.6 Sieben mögl. Übermittlungswege für die elektr. Eingabe



1.6 Variante 1 bis Variante 7 (Anwalt zu Behörde)



1.6 Sieben Übermittlungswege Anwalt - Behörde

Relevanz

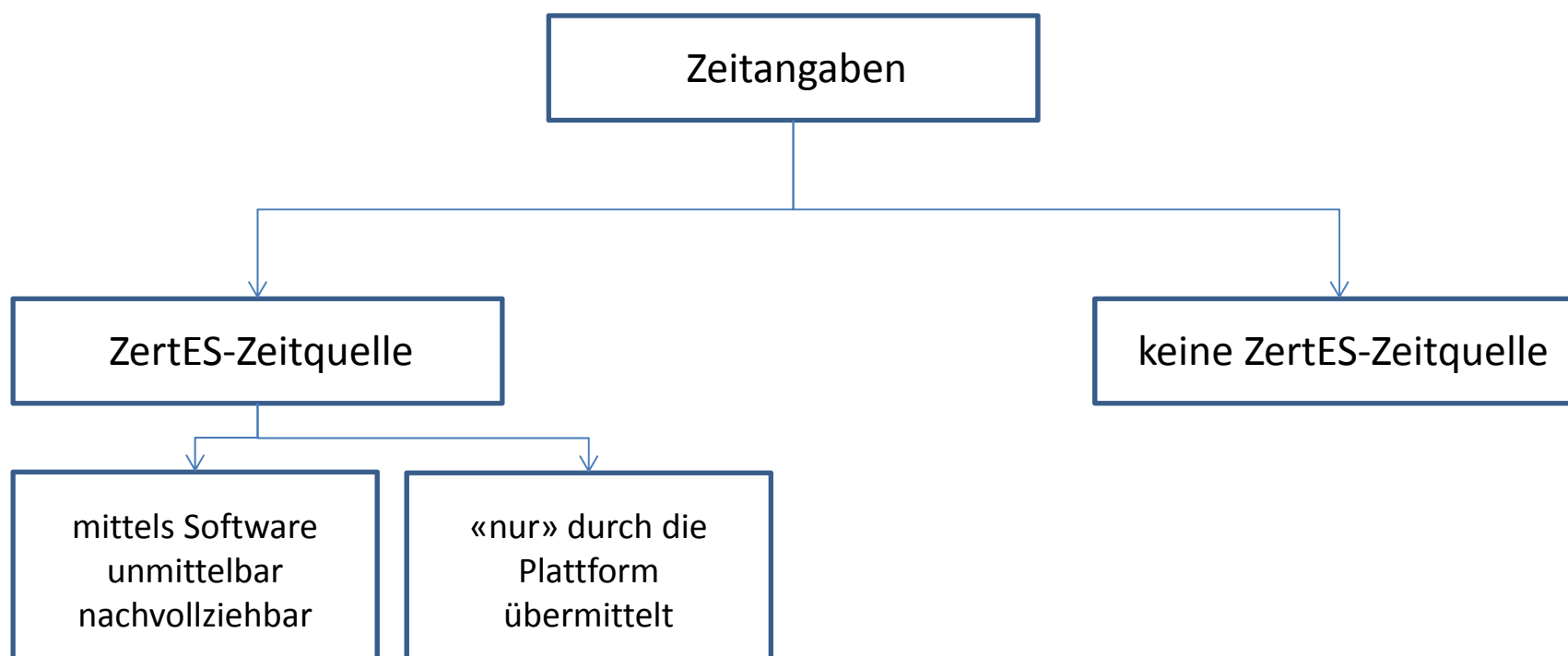
Jeder der sieben Wege hat seine spezifischen Eigenheiten bezüglich

- der ausgestellten Quittungen auf Anwaltsseite
- der übermittelten Dokumente auf Behördenseite
- der in diesen jeweiligen Dokumenten enthaltenen Zeit- und Datumsangaben
- Risiko einer fehlerhaften Übermittlung an die Behörde
- der Identifikationsanforderungen* gegenüber der Plattform

* = mit anderen Worten: Reicht der Versand eines qualifiziert e-signierten PDF's für eine Eingabe oder muss man identifiziert sein via SUISSE-ID Login, Papier-Domizilverfahren, etc.

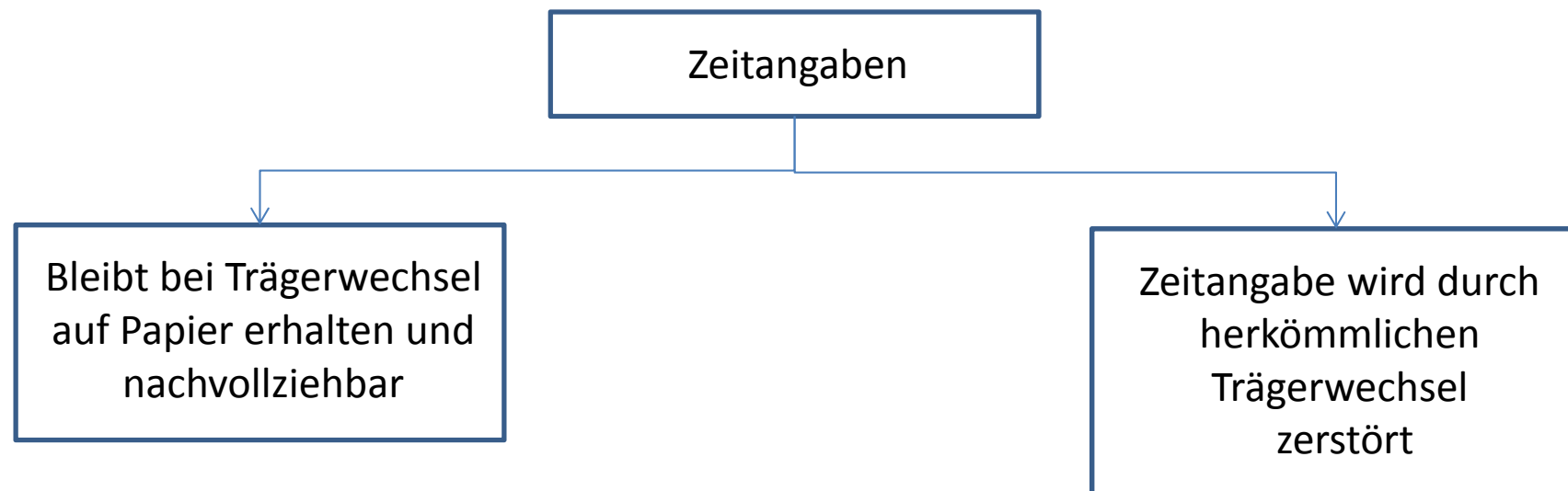
1.3 Sieben Übermittlungswege Anwalt - Behörde

Exkurs zu den Zeitangaben im ERV (Teil 1)



1.3 Sieben Übermittlungswege Anwalt - Behörde

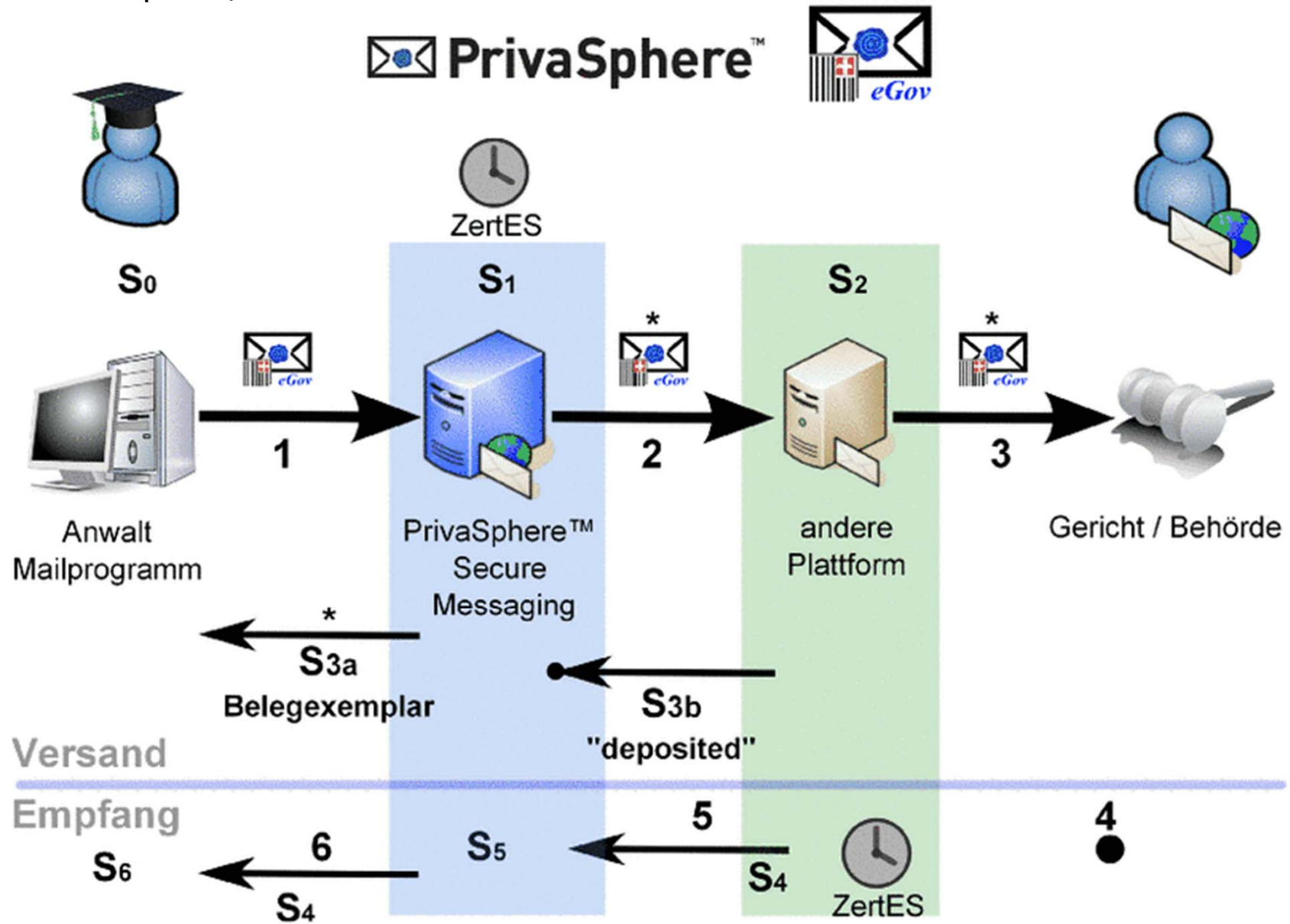
Exkurs zu den Zeitangaben im ERV (Teil 2)



Varianten 1 bis 7: Bemerkungen vorab

- Die Terminologie lehnt sich an die Grafik Privasphere/Chanson an, siehe <https://www.privasphere.com/hp/index.php?id=212&L=1> (diese Grafik mit Kommentaren liegt als pdf dieser Zusammenstellung bei)
- Es gibt die bekannten zwei Grundmuster: plattformintern und interoperabel (= plattformübergreifend)
- Die Zeitpunkte **S0**, **S1a**, **S1b** etc. sind als Vereinfachungen zu verstehen, jeder dieser Zeitpunkte kann verschiedene Sub-Zeitpunkte aufweisen
- Zeitangaben nach ZertES-Zeitquelle sind in der jeweiligen Dokumentation der Quittungen und Mails unterstrichen (bspw. S1a)
- Die 7 nachfolgenden Grafiken und die dazugehörige Dokumentation wurden den Verantwortlichen von Incamail, Privasphere sowie der Berner Plattform vorgängig zum Gegenlesen und zur Korrektur unterbreitet.

Grafik Privasphere/Chanson



Varianten 1 bis 7: Beschreibung der Zeitpunkte

- S0 = Absender-Versand: «gesendet» im Mail-Programm des Senders – irrelevant, kann manipuliert werden
- S1a = Zeitpunkt, der von der ersten, entgegennehmenden Plattform eruiert wurde, mit oder ohne bzw. nachgelagerter ZertES Zeitquellennutzung
- S1b = Sendezeitpunkt erste Plattform -> zweite Plattform ODER Versandzeitpunkt Service-Message an Empfänger
- S2a = Empfang auf interoperabler Plattform: Ankunftszeit der Meldung auf interoperabler Plattform
- S2b = Versandzeitpunkt Service-Message an Empfänger
- S3a = Versand Beleg: Versandzeit des Versand-Beleg-Exemplars
- S4a = Messung des Empfangszeitpunktes beim eGOV-Adressat bei der empfangenden Plattform
- S4b = Versand der Empfangsquittung: Übermittlungs-Zeitpunkt der Empfangs-Quittung an sendende Plattform (entspricht S4 in Grafik Privasphere/Chanson)
- S5a = Eingang der Empfangsquittung bei der sendenden Plattform
- S5b = Versand der techn. Meldung betreffend Empfang bei interoperabler Plattform: Versandzeit der Abholeinladung über den Eingang der Lesebestätigung durch interoperable Empfangsplattform
- S6 = Empfangs-Zeitpunkt der Empfangs-Quittungs-Abholeinladung beim Sender
- SX = Empfangszeitpunkt gemessen auf dem Gerät des Empfängers (kann manipuliert werden)

Quelle:

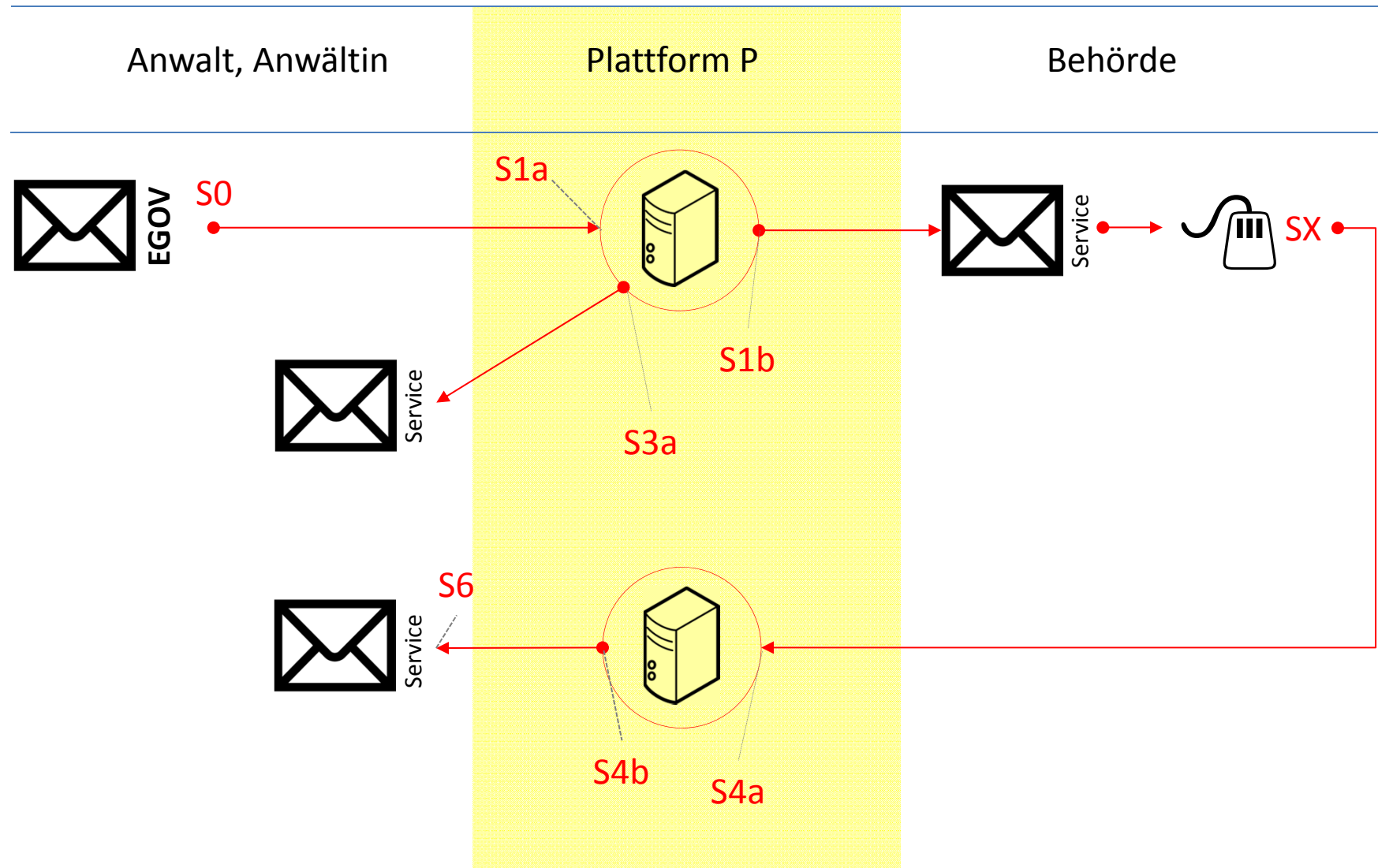
S0: Grafik Privasphere/Chanson

S2a: Grafik Privasphere/Chanson

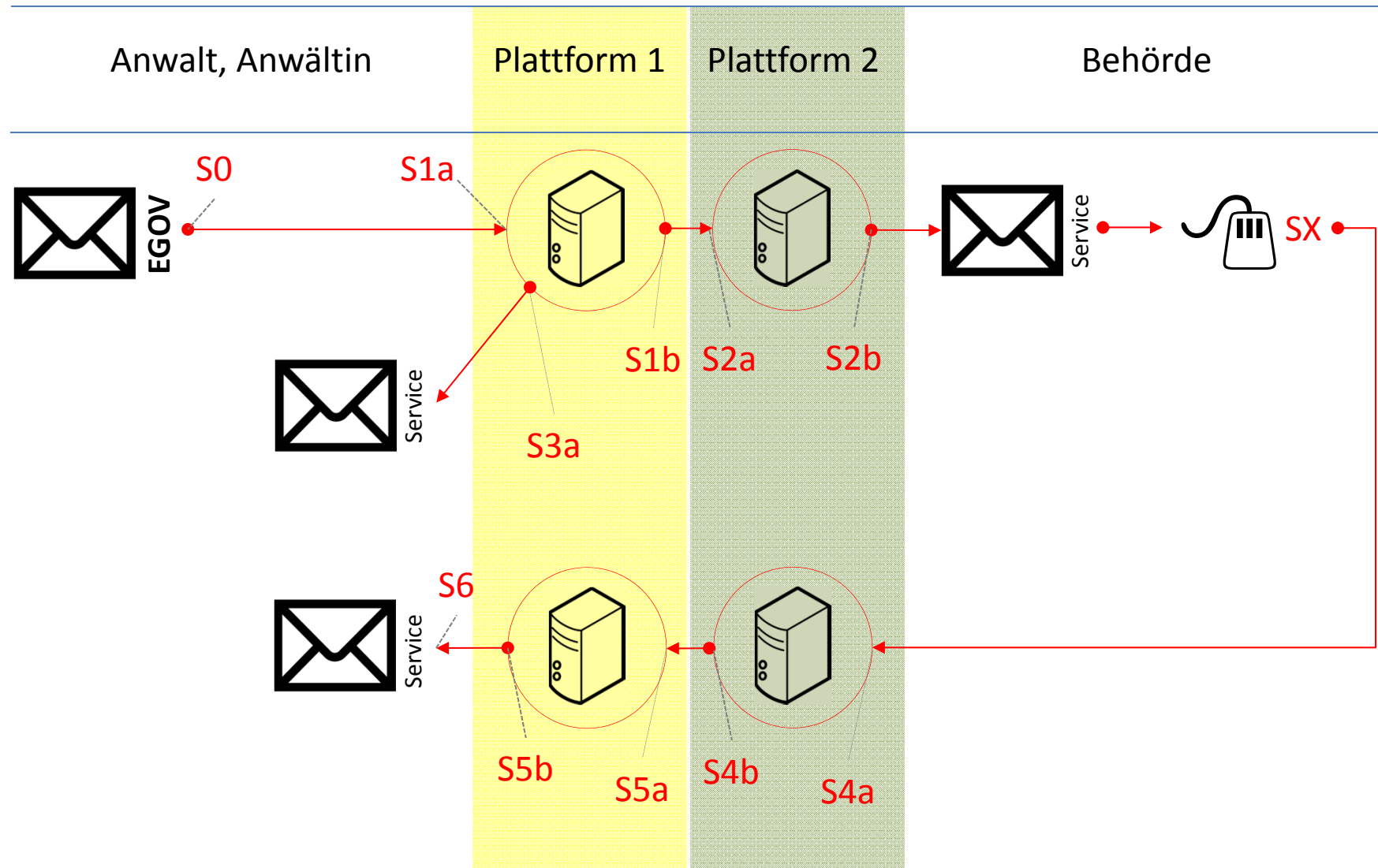
S3a: Grafik Privasphere/Chanson

S6: Grafik Privasphere/Chanson

MUSTER bei E-Eingabe mit 1 involvierten PLATTFORM



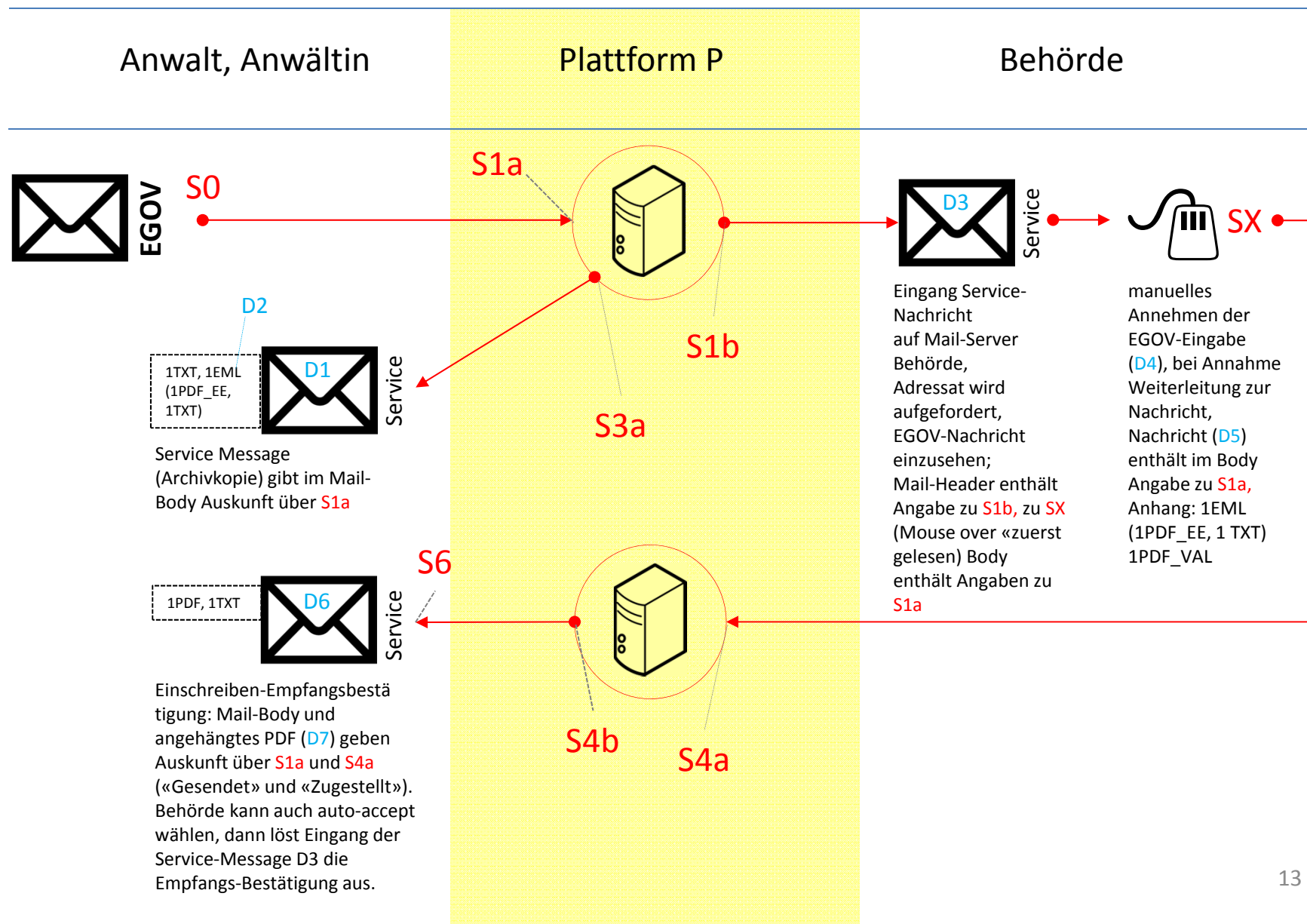
MUSTER bei E-Eingabe mit 2 involvierten PLATTFORMEN



Varianten 1 bis 7 in der Übersicht

| Variante | | S0 | S1a | S1b | S2a | S2b | S3a | S4a | S5a | SX |
|-----------------|------------------|----|-----|-----|-------------------|-------|-----|-----|-------|----|
| V1 (Pr Webform) | Anwalt kennt... | ✗ | ✓ | ✗ | ----- | ----- | ✗ | ✓ | ----- | ✗ |
| V1 (Pr Webform) | Behörde kennt... | ✗ | ✓ | ✓ | ----- | ----- | ✗ | ✓ | ----- | ✗ |
| V2 (Pr ⇔ Pr) | Anwalt kennt... | ✗ | ✓ | ✗ | ----- | ----- | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| V2 (Pr ⇔ Pr) | Behörde kennt... | ✗ | ✓ | ✓ | ----- | ----- | ✗ | ✓ | ----- | ✗ |
| V3 (In ⇔ Pr) | Anwalt kennt... | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ |
| V3 (In ⇔ Pr) | Behörde kennt... | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| V4 (Pr ⇔ BE) | Anwalt kennt... | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ _{S2a+} | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| V4 (Pr ⇔ BE) | Behörde kennt... | ✓ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| V5 (In ⇔ BE) | Anwalt kennt... | ✗ | ✓ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ |
| V5 (In ⇔ BE) | Behörde kennt... | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| V6 (In ⇔ In) | Anwalt kennt... | ✗ | ✓ | ✗ | ----- | ----- | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| V6 (In ⇔ In) | Behörde kennt... | ✗ | ✓ | ✓ | ----- | ----- | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |
| V7 (Pr ⇔ In) | Anwalt kennt... | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ |
| V7 (Pr ⇔ In) | Behörde kennt... | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✓ | ✗ | ✗ | ✗ | ✗ |

V1 Webformular Privasphere



Variante 1: Webformular Privasphere

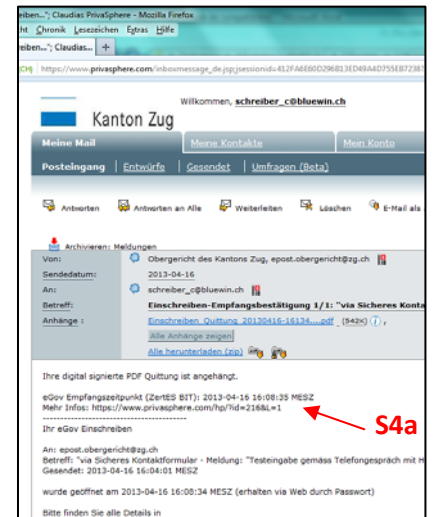
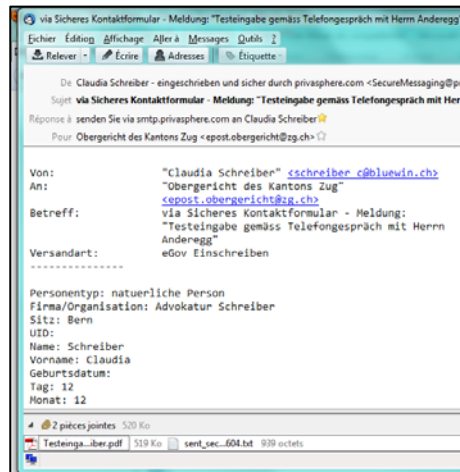
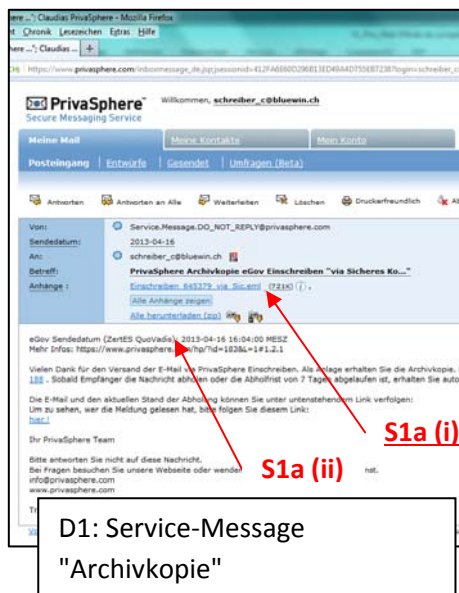
Seite Anwalt:

S.. = keine ZertES-Zeitquelle

S.. = ZertES-Zeitquelle

S.. (i) = selbst nachvollziehbar

S.. (ii) = durch Plattform mitgeteilt

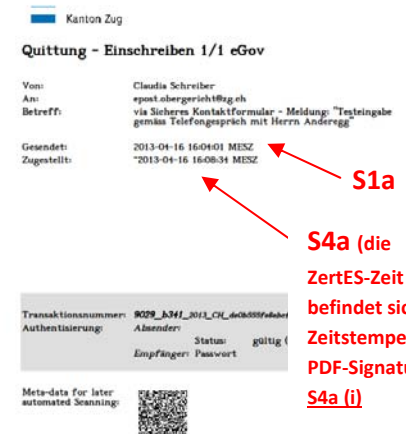


D6: Einschreibe-Empfangsbestätigung

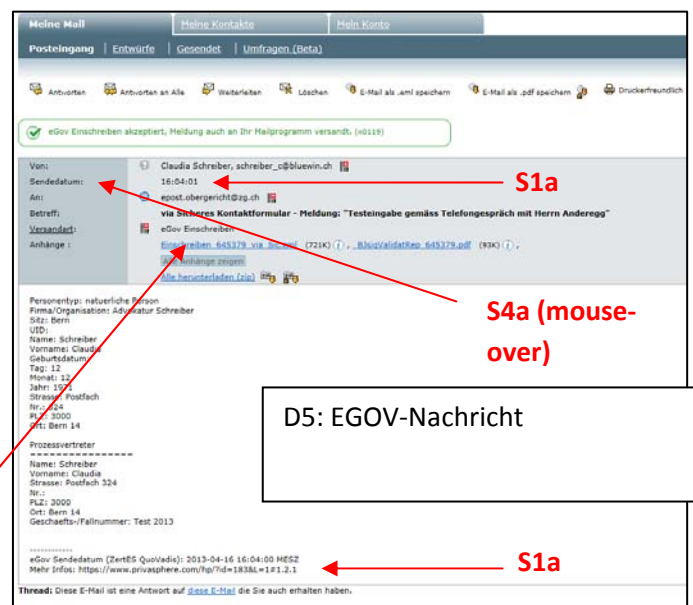
Seite Behörde



Tag ohne Zeit von S1a

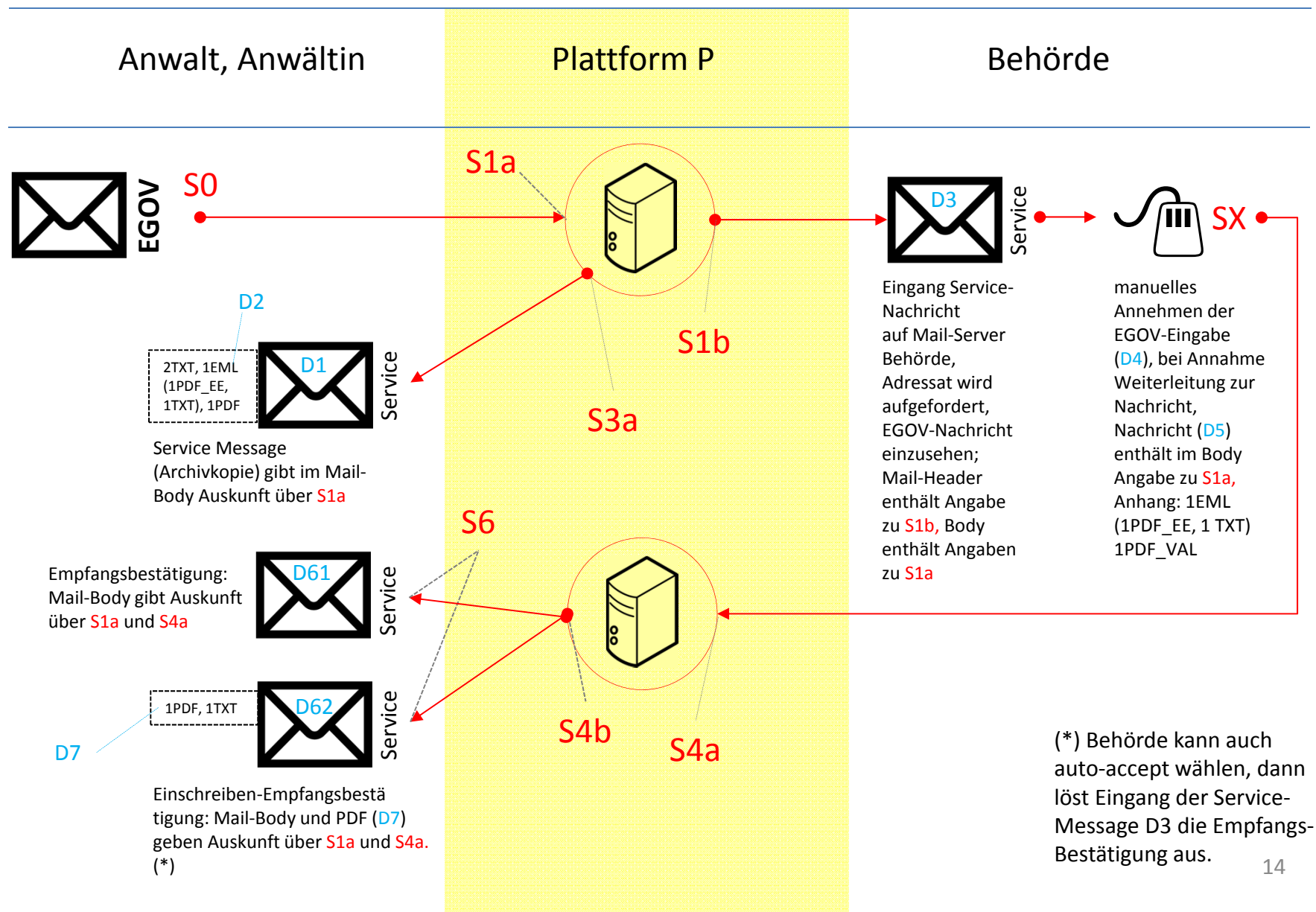


D7: PDF in Einschreibe-Empfangsbestätigung



D5: EGOV-Nachricht

V2 Privasphere → Privasphere



Variante 2: Privasphere → PrivaspHERE

Seite Anwalt:

PrivaSphere™
Secure Messaging Service

Willkommen,
advoc-schreiber@bluewin.ch

Meine Mail | Meine Kontakte | Mein Konto

Posteingang | Entwürfe | Gesendet | Umfragen (Beta)

Anworten | Anworten an Alle | Weiterleiten | Löschen | Druckerfreundlich

Von: Service-Message.DO_NOT_REPLY@privasphere.com
Sendedatum: 2013-04-15
An: advoc-schreiber@bluewin.ch
Betreff: Privasphere Archivkopie eGov Einschreiben "Testeingabe gem..."
Anhang: Einschreiben_644953_Testein.eml (728K) (i)

cGov Senddatum (ZertES QuoVeda): 2013-04-15 16:02:36 MESZ
Mehr Infos: <https://www.privaspHERE.com/hp/?id=183&L=1#1.2.1>

Vielen Dank für den Versand der E-Mail via Privasphere Einschreiben. Als Anlage erhalten Sie die Arc 100. Sobald Empfänger die Nachricht abholen oder die Abholfrist von 7 Tagen abgelaufen ist, erhalten Sie die E-Mail und den aktuellen Stand der Abholung können Sie unter untenstehendem Link verfolgen: [hier](#)

Ihr Privasphere Team

Bitte antworten Sie nicht auf diese Nachricht.
Bei Fragen besuchen Sie unsere Webseite oder wenden Sie sich an unseren Kundendienst.
info@privasphere.com
www.privasphere.com

Transaktionsnummer: 77f2_75e1_2013_CH_f433c462a6c617a09ad27408bd20c07

Vorherige Meldung | Thread: Diese E-Mail ist ein

D1: Service-Message
"Archivkopie"

Testeingabe gemäss Telefongespräch mit Herrn Heydecker

Von: "Claudia Schreiber" <advoc-schreiber@bluewin.ch>
An: "Ralph Heydecker" <kantonsgericht@ktsh.ch>
Betreff: Testeingabe gemäss Telefongespräch mit Herrn Heydecker
Versandart: eGov Einschreiben

Reichliche security via <https://www.privaspHERE.com>

Diese E-Mail wurde vertraulich mittels dem Privasphere Secure Messaging Service übertragen - www.privaspHERE.com

---sent_securityMetaInfo_644953_20130415_160236

* E-Mail-Text - text/plain
SHA1: 1AEC 8238 EC99 4334 C3C4 49FE C626 C784 F88A 6838
SHA-256: F083 9478 8843 3A39 F085 E5AF D935 413F 881A F338 490C AF39 9249 2806
8345 845E
382 Bytes

Anhang:
* Testeingabe_EGV_Advokaturschreiber.pdf - application/x-download
38034653_1307-Ch-qualifiziert_schreiber_@bluewin.ch_131-QuoVeda-SuisseID-qualif -
EML
SHA1: 8738 0294 0436 5206 A33A B0FC 0E38 0218 5436 5208
SHA-256: 7088 5003 3A56 2A61 38CC E97C 31D8 5956 080F 0145 5A55 0863 040F 6838
2A9F 41C3
532546 Bytes

VERSICHERUNG
Vertraulichkeit: Ermittlung und Speicherung >= 128-bit verschlüsselt
- Unverändert: Signatur mit Zertifikat herausgegeben von einer CA die für
ZertES zugelassen ist mit gesetzlicher Zeit durch Privasphere
- 2013-04-15 16:02:36 MESZ
- Kommunikationsbeziehung: vertraulich
Dies ist ein EINGESCHRIEBENES, sicheres E-Mail (CH eGov)

---Piles joins ---
Testeingabe_EGV_Advokaturschreiber.pdf 519 Ko
sent_securityMetaInfo_644953_20130415_160236 939 octets

D2: .eml-Datei attached an
Service-Message "Archivkopie"

S.. = keine ZertES-Zeitquelle
S.. = ZertES-Zeitquelle
S.. (i) = selbst nachvollziehbar
S.. (ii) = durch Plattform mitgeteilt

Von: "Ralph Heydecker" <kantonsgericht@ktsh.ch>
An: "Claudia Schreiber" <advoc-schreiber@bluewin.ch>
Gesendet: 2013-04-16 08:33:34 MESZ
Betreff: Einschreiben-Empfangsbestätigung 1/1: "Testeingabe gemäss Telefongespräch mit Herrn Heydecker"
Versandart: Einschreiben Quittung
Anhang: Einschreiben_Quittung_20130416-1612731.pdf
securityMetaInfo_644953_20130416_0833.txt (1K)

Ihre digital signierte PDF Quittung ist angehängt.

eGov Empfangszeitpunkt (ZertES BIT): 2013-04-16 08:33:33 MESZ
Mehr Infos: <https://www.privaspHERE.com/hp/?id=216&L=1>

Ihr eGov Einschreiben

An: kantonsgericht@ktsh.ch
Betreff: "Testeingabe gemäss Telefongespräch mit Herrn Heydecker"
Gesendet: 2013-04-15 16:02:36 MESZ

wurde geöffnet am 2013-04-16 08:33:31 MESZ (erhalten via Web durch Passwort)

Bitte finden Sie alle Details in
[/qd/?id=7n49gldyhcyw_wjcxgd0](https://www.privaspHERE.com/qd/?id=7n49gldyhcyw_wjcxgd0)

Diese E-Mail wurde vertraulich mittels dem Privasphere Secure Messaging Service übertragen - www.privaspHERE.com

D62: Einschreiben-
Empfangsbestätigung

Von: "Ralph Heydecker" <kantonsgericht@ktsh.ch>
An: "Claudia Schreiber" <advoc-schreiber@bluewin.ch>
Gesendet: 2013-04-16 08:33:31 MESZ
Betreff: Empfangsbestätigung 1/1: "Testeingabe gemäss Telefongespräch mit Herrn Heydecker"
Versandart: Empfangsbestätigung

Ihr eGov Einschreiben

An: kantonsgericht@ktsh.ch
Betreff: "Testeingabe gemäss Telefongespräch mit Herrn Heydecker"
Gesendet: 2013-04-15 16:02:36 MESZ

wurde geöffnet am 2013-04-16 08:33:31 MESZ (erhalten via Web durch Passwort)

Bitte finden Sie alle Details in
https://www.privaspHERE.com/qd/?id=7n49gldyhcyw_wjcxgd0

Keine Empfangsbestätigungen mehr erwünscht? Sie können diese unter "Mein Konto" deaktivieren - Abschnitt "Benutzereinstellungen".

Diese E-Mail wurde vertraulich mittels dem Privasphere Secure Messaging Service übertragen - www.privaspHERE.com

D61:
Empfangsbestätigung

PrivaSphere™

Quittung - Einschreiben 1/1 (eGov)

Von: advoc-schreiber@bluewin.ch [Claudia Schreiber]
An: kantonsgericht@ktsh.ch
Betreff: Testeingabe gemäss Telefongespräch mit Herrn Heydecker

Gesendet: 2013-04-15 16:02:36 MESZ (gesetzliche Zeit)
Zugestellt: 2013-04-16 08:33:31 MESZ (Web)

Transaktionsnummer: 77f2_75e1_2013_CH_f433c462a6c617a09ad27408bd20c07
Authentisierung: Absender: Passwort
Status: gültig
Empfänger: Passwort

Meta-data for later automated Scanning:



D7: PDF in Einschreiben-
Empfangsbestätigung

Seite Behörde

analog V1

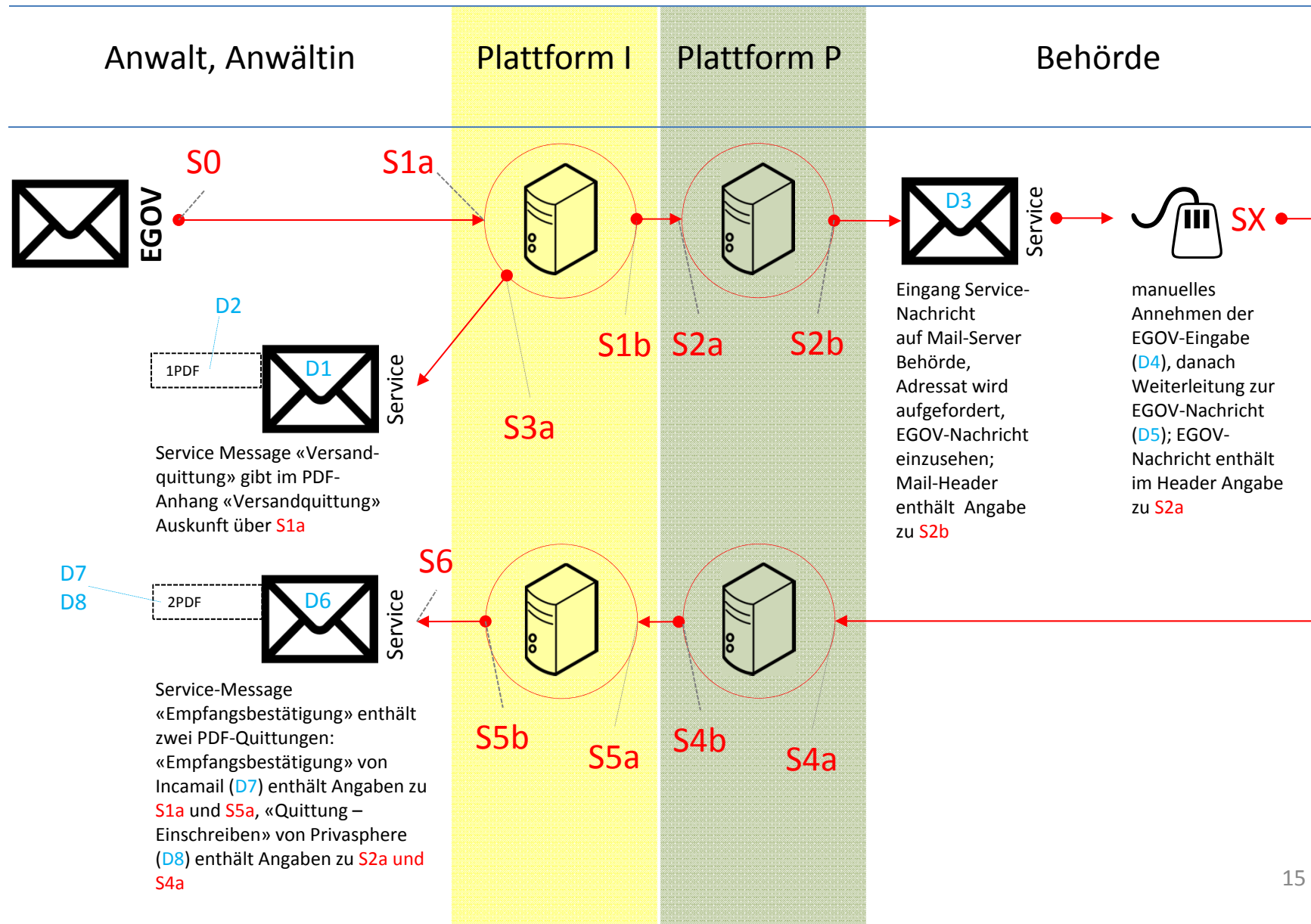
S1a (ii)

S4a

S1a (ii)

S4a (die
ZertES-Zeit S4a
befindet sich im
Zeitstempel der
PDF-Signatur:
S4a (i))

V3 Incamail → Privasphere



Variante 3: Incamail → Privasphere

Seite Anwalt:

S.. = keine ZertES-Zeitquelle

S.. = ZertES-Zeitquelle

S.. (i) = ZertES-Zeitquelle, selbst nachvollziehbar

S.. (ii) = ZertES-Zeitquelle, durch Plattform mitgeteilt



S1a

D2: Service-Message
"Versandquittung"



S5a

D7: Empfangsquittung



Quittung - Einschreiben 1/1 (eGov)

Von: schreiber_c@bluewin.ch [Claudia Schreiber] (via IncaMail)
An: advo-schreiber@bluewin.ch
Betreff: Test
Gesendet: 2013-04-16 17:10:25 MESZ
Zugestellt: 2013-04-16 17:11:40 MESZ (Web)

S2a

~SX

Transaktionsnummer: Inca_mail_2013_CH_1366129022.0.44880927710892@incamail.ch
Authentisierung: Absender: Plattform Interoperabilität
Status: gültig (via smtp TLS)
Empfänger: Passwort

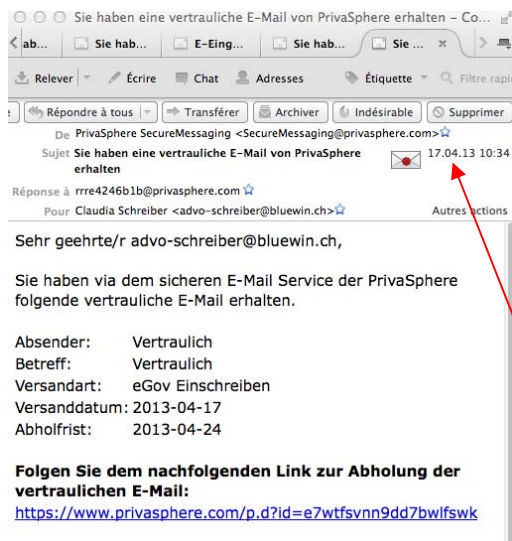
Meta-data for later automated Scanning:



S4a (i) in
Signatur

D8: Einschreibe-
Empfangsbestätigung

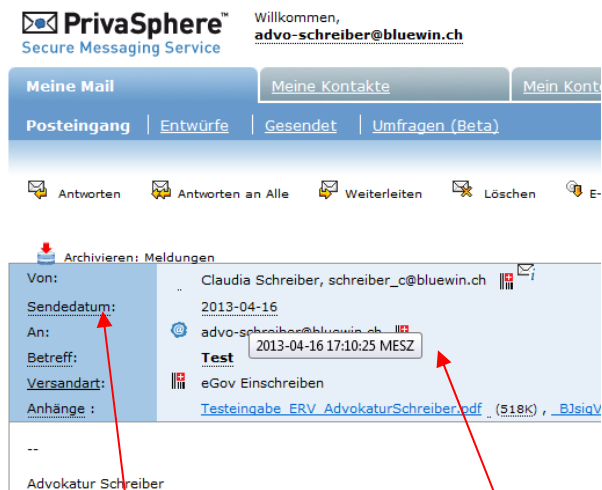
Seite Behörde



S2b

D3: Service-Message, Einladung
Abholung vertrauliche Mail

g (CH) | https://www.privasphere.com/inboxmessage_de.jsp?sessionid=3BD6A9318DA93328872A1007F

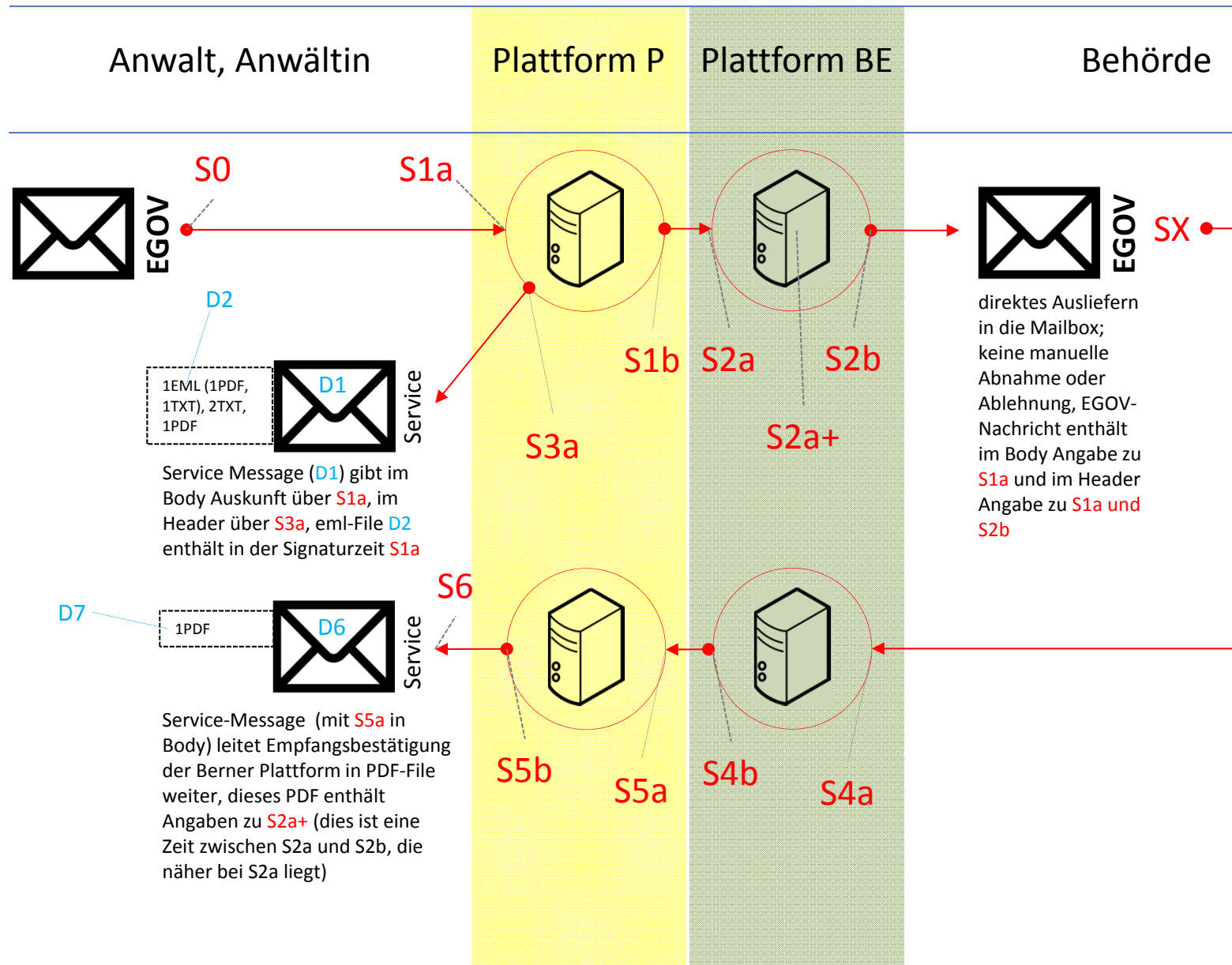


D5: EGOV-Nachricht

S2a

S4a bei Mouse-
over

V4 Privasphere → Berner Plattform



Variante 4: Privasphere → Berner Plattform

Seite Anwalt:

S.. = keine ZertES-Zeitquelle

S.. = ZertES-Zeitquelle

S.. (i) = ZertES-Zeitquelle, selbst nachvollziehbar

S.. (ii) = ZertES-Zeitquelle, durch Plattform mitgeteilt



S1a (ii)

D1: Service-Message
"Archivkopie"

S1a (i)
in .eml-
Signatur



D6: Versandquittung

S2d Im BE-Fall fallen S2 und S 4 zusammen: Diese Zeit wäre demnach S2d (=ZertES Signaturzeitpunkt der Plattformempfangsbestätigung), wenn S2c = Signaturzeitpunkt der PF-Empfangsbestätigung

TrustMail Quittung für E-Mail <<<1613523@privasphere>>>

Dies ist eine Quittung für den Erhalt Ihrer E-Mail.

Information über die E-Mail

| | |
|-------------|---|
| Sender | "Claudia Schreiber sicher durch privasphere.com" <schreiber_c@bluewin.ch>; "Claudia Schreiber sicher durch privasphere.com" <schreiber_c@bluewin.ch>; |
| Empfänger | obergericht-zivil.bern-egov@justice.be.ch; obergericht-zivil.bern-egov@justice.be.ch; |
| Betreff | Testeingabe 2 aus Privasphere gemäss Telefongespräch mit Herrn Pörtig |
| Zeitstempel | <16.04.2013 16:14:05> |

Information über die Komponenten

| | |
|--------------------|---|
| Name | Einschreiben_645389_Teststein.eml |
| Format | message/rfc822; name=Einschreiben_645389_Teststein.eml |
| Grösse in Bytes | 738168 |
| Hashwert (SHA-256) | e4c0d3f5fb919e3d79dd249580b693445fae0152806ee11aeca3c708e7edaf |
| Name | _BjsigValidatRep_645389.pdf |
| Format | application/pdf; name=_BjsigValidatRep_645389.pdf |
| Grösse in Bytes | 130304 |
| Hashwert (SHA-256) | 4491c5df60724feb803b60757d3ed8a1d5fba4790d003685e5e4c0944b2b |
| Name | securityMetaInfo_645389_20130416_1613.txt |
| Format | text/plain; charset=UTF-8; name=securityMetaInfo_645389_20130416_1613.txt |
| Grösse | |
| Hashwert | |

S2a (ii)

D7: Quittung Berner Plattform

Seite Behörde

Testeingabe 2 aus Privasphere gemäss Telefongespräch mit Herrn Pörtig

interop-sender@privasphere.com im Auftrag von Claudia Schreiber sicher durch privasphere.com <schreiber_c@bluewin

✓ Sie haben am 16.04.2013 16:21 auf diese Nachricht geantwortet.
Die unnötigen Zeilenumbrüche des Nachrichtentextes wurden automatisch entfernt.

Gesendet: Di 16.04.2013 16:14

An: Zustellplattform - Obergericht Bern Zivilabteilung EGOV, JUSTICE-OG-Bern

📎 Nachricht 📎 Einschreiben_645389_Teststein.eml (540 KB) 📎 _BjsigValidatRep_645389.pdf 📎 securityMetaInfo_645389_20130416_1613.txt

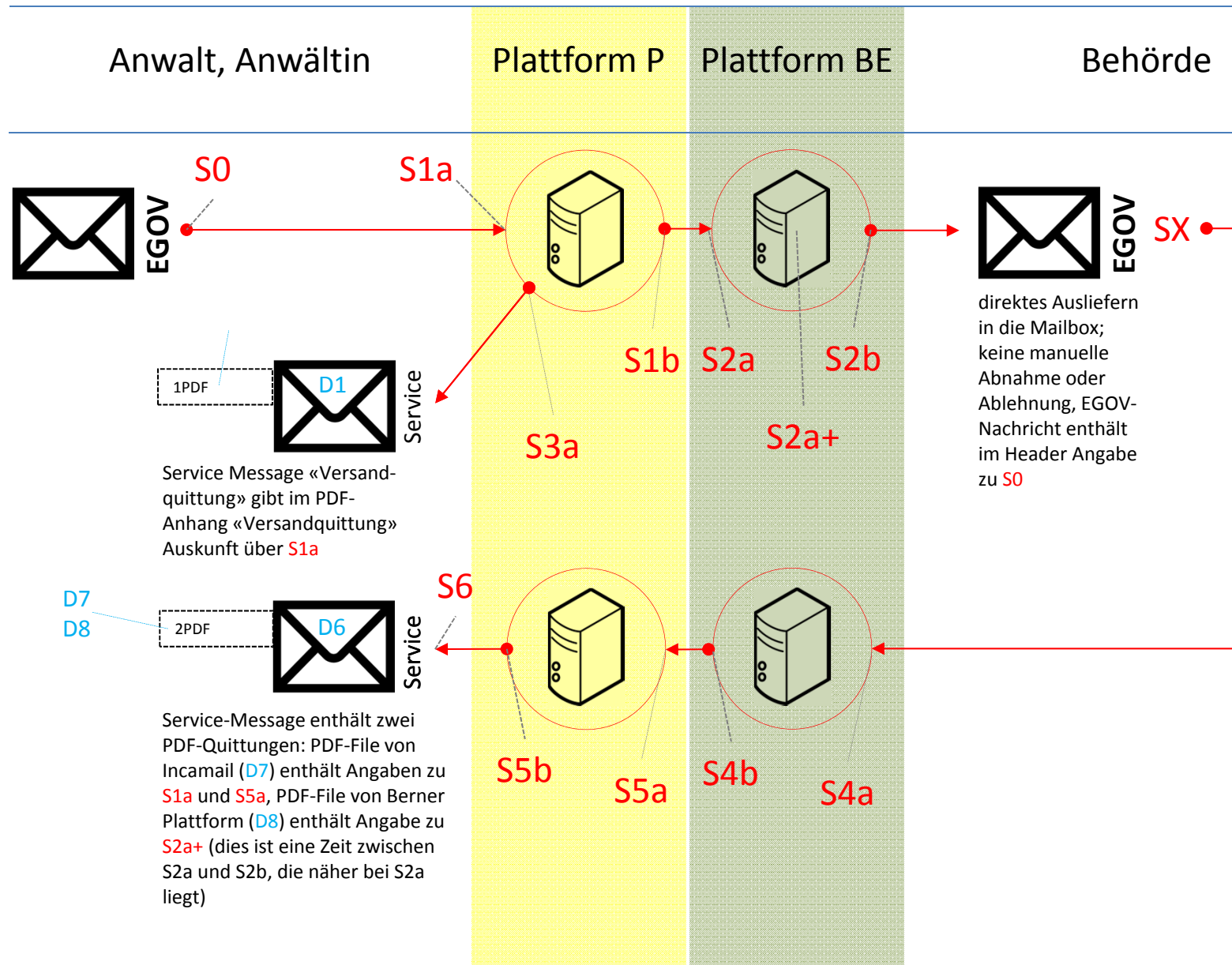
Reachable securely via <https://www.privasphere.com>

eGov Sendedatum (ZertES QuoVadis): 2013-04-16 16:13:55 MESZ Mehr Infos: <https://www.privasphere.com/hp/?id=183&L=1#1.2.1>

Diese E-Mail wurde vertraulich mittels dem Privasphere Secure Messaging Service übertragen - www.privasphere.com

S1a (i)

V5 Incamail → Berner Plattform



Variante 5: Incamail → Berner Plattform



IncaMail



Versandquittung

Absender
schreiber_c@bluewin.ch
Schreiber Claudia
Advokatur Schreiber, Postfach 324, CH-3000
Bern 14

Identifikation
Adresse verifiziert
Verifiziert am 16. Dez. 2010

Versanddatum
16. Apr. 2013, 16:11:57 GMT +02:00

Betreff
Testeingabe 1 aus Incamail gemäss Telefongespräch mit Herrn Prtig

Nachrichtenummer
1366121517.0.716838109380664@incamail.ch

Versandart
eGov Einschreiben

Empfänger
obergericht-zivil.bern-egov@justice.be.ch

Identifikation
Andere Plattform

Status
Eingetroffen auf Incamail

Datum
16. Apr. 2013, 16:11:57 GMT +02:00

Original E-Mail
Hash: SHA256:4f3b8daa5b9e5e17c6267149904d3a07774361a2e1c8e108e73596e3b36a42
Dateien (Name, Typ, Grösse in Bytes, Hash-Wert)
Testeingabe_ERV_AdvokaturSchreiber.pdf / application/x-download / 531246 /
SHA256:7eb85dd33a5626ee10cce97c31db595e0bbf01459ac5e861d40f6b3026fb41c3



Powered by www.incamail.ch

© Swiss Post

S1a

S1a

D1: PDF "Versandquittung"

IncaMail



Empfangsquittung

Absender
schreiber_c@bluewin.ch
Schreiber Claudia
Advokatur Schreiber, Postfach 324, CH-3000
Bern 14

Identifikation
Adresse verifiziert
Verifiziert am 16. Dez. 2010

Versanddatum
16. Apr. 2013, 16:11:57 GMT +02:00

Betreff
Testeingabe 1 aus Incamail gemäss Telefongespräch mit Herrn Prtig

Nachrichtenummer
1366121517.0.716838109380664@incamail.ch

Versandart
eGov Einschreiben

Empfänger
obergericht-zivil.bern-egov@justice.be.ch

Identifikation
Andere Plattform

Status
Angenommen

Datum
16. Apr. 2013, 16:12:09 GMT +02:00

Original E-Mail
Hash: SHA256:4f3b8daa5b9e5e17c6267149904d3a07774361a2e1c8e108e73596e3b36a42
Dateien (Name, Typ, Grösse in Bytes, Hash-Wert)
Testeingabe_ERV_AdvokaturSchreiber.pdf / application/x-download / 531246 /
SHA256:7eb85dd33a5626ee10cce97c31db595e0bbf01459ac5e861d40f6b3026fb41c3

S5a



D7: Empfangsbestätigung Incamail

TrustMail Quittung für E-Mail <<<1366121517.0.113572644841955@incamail.ch>>>

Dies ist eine Quittung für den Erhalt Ihrer E-Mail.

Information über die E-Mail

| | |
|-------------|---|
| Sender | Schreiber Claudia <schreiber_c@bluewin.ch>; |
| Empfänger | obergericht-zivil.bern-egov@justice.be.ch; |
| Betreff | Testeingabe 1 aus Incamail gemäss Telefongespräch mit Herrn Prtig |
| Zeitstempel | <16.04.2013 16:12:00> |

Information über die Komponenten

| | |
|--------------------|---|
| Name | no_file_name_found |
| Format | text/plain; charset="utf-8" |
| Grösse in Bytes | 179 |
| Hashwert (SHA-256) | 30d6a4075042f57a352056fa451c85896c3250419a51e27e3e4b9b28e6fd2420 |
| Name | Testeingabe_ERV_AdvokaturSchreiber.pdf |
| Format | application/x-download; name="Testeingabe_ERV_AdvokaturSchreiber.pdf" |
| Grösse in Bytes | 731940 |
| Hashwert (SHA-256) | 7eb85dd33a5626ee10cce97c31db595e0bbf01459ac5e861d40f6b3026fb41c3 |

S2a

D7: Trust Mail Quittung Berner Plattform

Seite Behörde

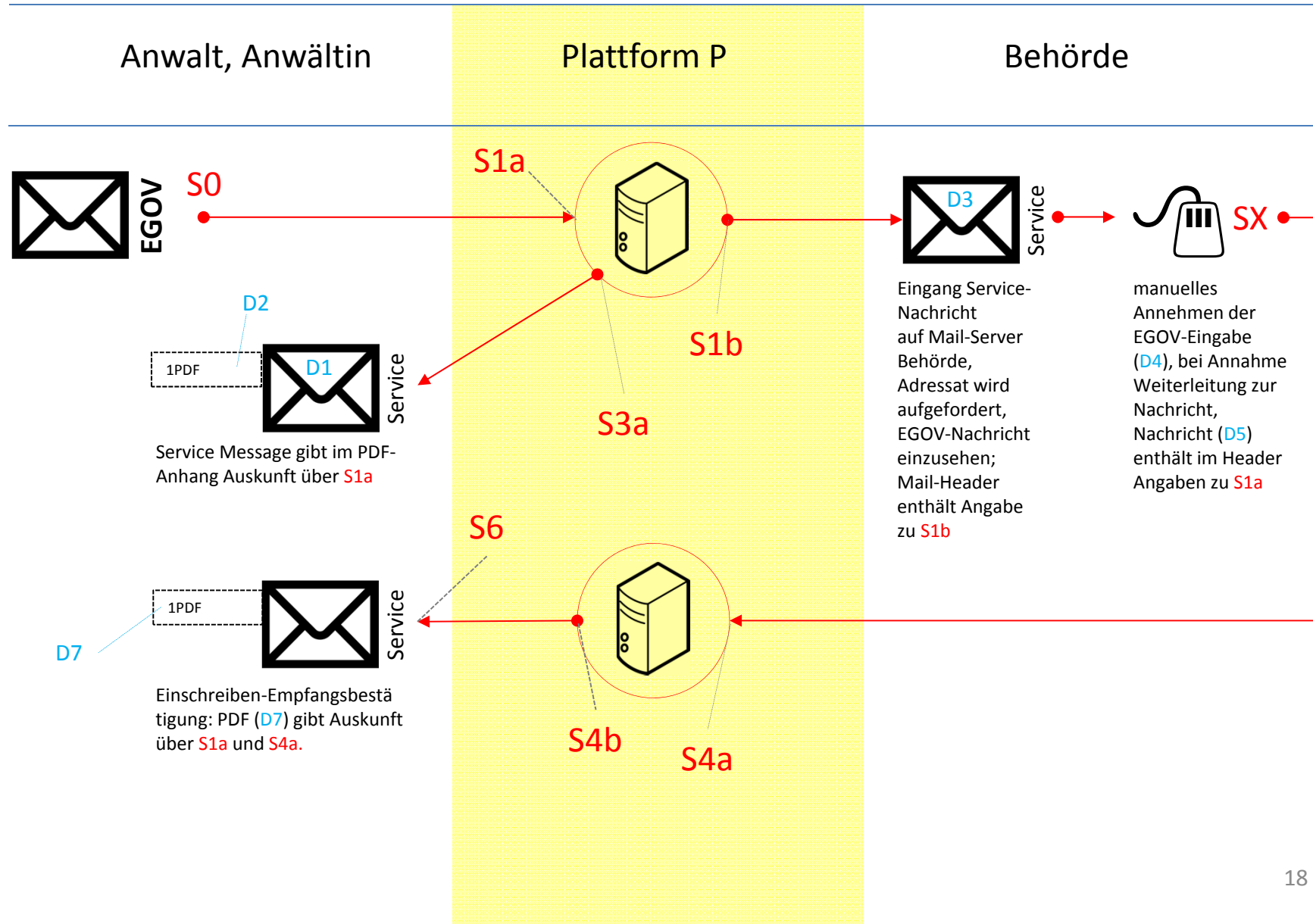
S.. = keine ZertES-Zeitquelle

S.. = ZertES-Zeitquelle

S.. (i) = ZertES-Zeitquelle, selbst nachvollziehbar

S.. (ii) = ZertES-Zeitquelle, durch Plattform mitgeteilt

V6 Incamail → Incamail



Variante 6: Incamail → Incamail

Seite Anwalt:

S.. = keine ZertES-Zeitquelle

S.. = ZertES-Zeitquelle

S.. (i) = ZertES-Zeitquelle, selbst nachvollziehbar

S.. (ii) = ZertES-Zeitquelle, durch Plattform mitgeteilt



IncaMail



Versandquittung

Absender: schreiber_c@bluewin.ch
Schreiber Claudia
Advokatur Schreiber, Postfach 324, CH-3000 Bern 14

Identifikation: Adresse verifiziert
Verifiziert am 16. Dez. 2010

Versanddatum: 23. Mai 2013, 14:31:16 GMT +02:00
Betreff: Test

Versandart: eGov Einschreiben
Nachrichtennummer: 1369312275.0.529934686216624@incamail.ch

Empfänger: buero.schreiber@bluewin.ch
Claudia Schreiber
Advokatur Schreiber, Gufenbergstrasse 25, CH-3011 Bern

Identifikation: Status: Datum
Adresse verifiziert: Eingetroffen auf: 23. Mai 2013, 14:31:16 GMT +02:00
Verifiziert am: 2. Mai 2013

Original E-Mail
Hash: SHA256:adfaa6928da3be9b8564ff9c31db038f31a74bf8a915844a581c852ee23d872
Dateien (Name, Typ, Grösse in Bytes, Hash-Wert)
Testeingabe_ERV_AdvokaturSchreiber.pdf / application/pdf / 531246 / SHA256:7eb85dd33a5626ee10cce97c31db595e0bbf01459ac5e861d40f6b3026fb41c3



D2: PDF "Versandquittung"

S1a



IncaMail



Empfangsquittung

Absender: schreiber_c@bluewin.ch
Schreiber Claudia
Advokatur Schreiber, Postfach 324, CH-3000 Bern 14

Identifikation: Adresse verifiziert
Verifiziert am 16. Dez. 2010

Versanddatum: 23. Mai 2013, 14:31:16 GMT +02:00
Betreff: Test

Versandart: eGov Einschreiben
Nachrichtennummer: 1369312275.0.529934686216624@incamail.ch

Empfänger: buero.schreiber@bluewin.ch
Claudia Schreiber
Advokatur Schreiber, Gufenbergstrasse 25, CH-3011 Bern

Identifikation: Status: Datum
Adresse verifiziert: Angenommen: 23. Mai 2013, 14:35:43 GMT +02:00
Verifiziert am: 2. Mai 2013

Original E-Mail
Hash: SHA256:adfaa6928da3be9b8564ff9c31db038f31a74bf8a915844a581c852ee23d872
Dateien (Name, Typ, Grösse in Bytes, Hash-Wert)
Testeingabe_ERV_AdvokaturSchreiber.pdf / application/pdf / 531246 / SHA256:7eb85dd33a5626ee10cce97c31db595e0bbf01459ac5e861d40f6b3026fb41c3

S4a+ (i)
Zeitstempel
zur PDF-
Signatur



S4a



D7: Empfangsbestätigung Incamail

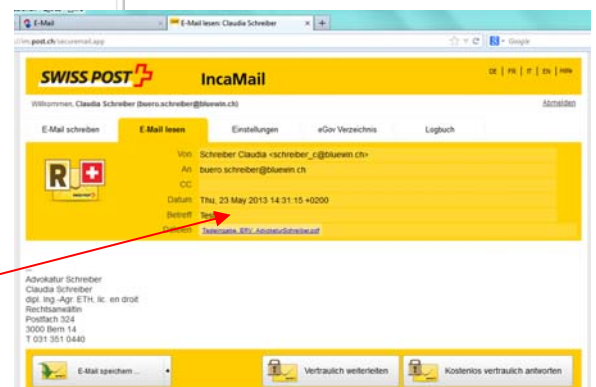
Seite Behörde



D3: Service-Message

<http://www.incamail.ch/help>

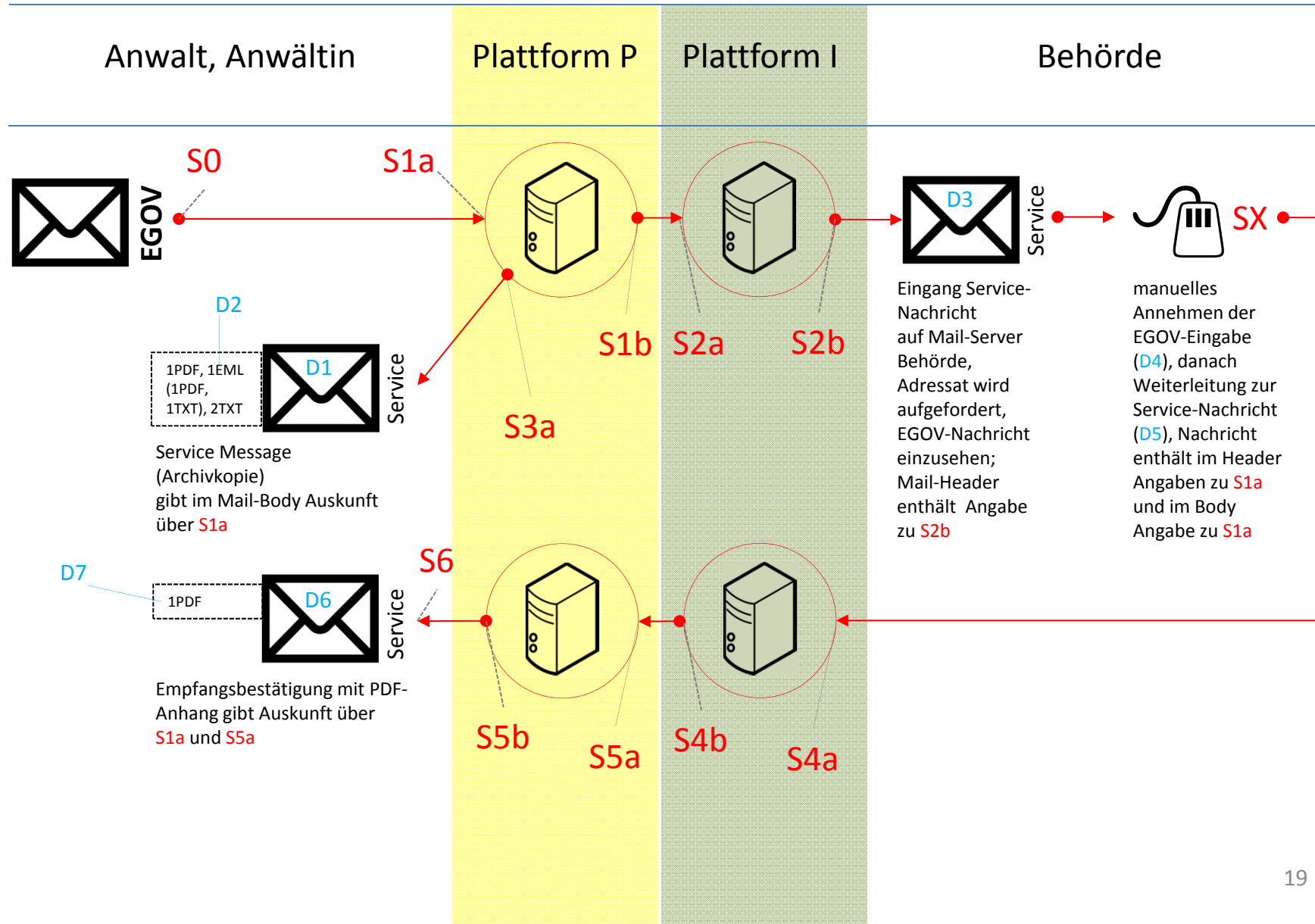
S1a



S1b

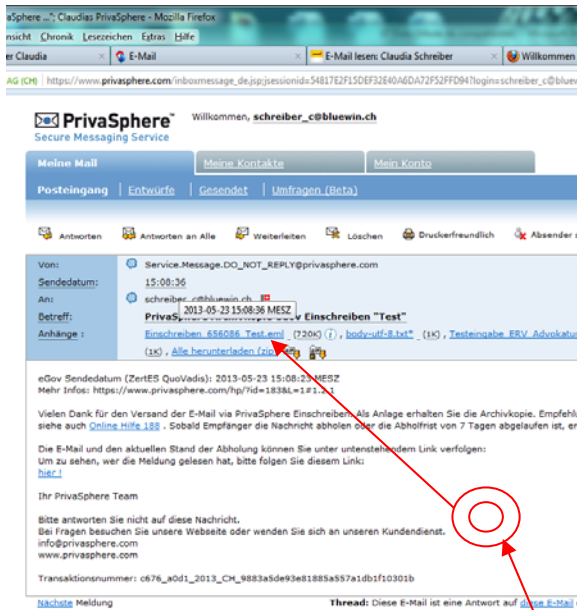
D5: Übermittelte E-Eingabe

V7 Privasphere → Incamail



Variante 7: Privasphere zu IncaMail

Seite Anwalt



D1: Archivkopie Service
MMessage

S1a (i) in Signatur
des angehängten .eml

S.. = keine ZertES-Zeitquelle

S.. = ZertES-Zeitquelle

S.. (i) = ZertES-Zeitquelle, selbst nachvollziehbar

S.. (ii) = ZertES-Zeitquelle, durch Plattform mitgeteilt



IncaMail



Empfangsquittung

| | | | |
|---|---|------------------------------|--|
| Absender | schreiber_c@bluewin.ch | Identifikation | Andere Plattform |
| Schreiber Claudia | Advokatur Schreiber, Postfach 324, CH-3000 Bern 14 | Verifiziert am 18. Dez. 2010 | |
| Versanddatum | 23. Mai 2013, 15:08:30 GMT +02:00 | Betreff | Test |
| Versandart | eGov Einschreiben | Nachrichtenummer | 1369314508.0.814857196602137@incamail.ch |
| Empfänger | buerro.schreiber@bluewin.ch | Identifikation | Andere Plattform |
| Claudia Schreiber | Advokatur Schreiber, Postfach 324, CH-3000 Bern | Status | Angenommen |
| Datum | 23. Mai 2013, 15:24:43 GMT +02:00 | Verifiziert am | 2. Mai 2013 |
| Original E-Mail | Hash: SHA256:18a9b5a35be5481b049383776740320db96db75a4db42704dad315d48ad39ba8 | | |
| Dateien (Name, Typ, Grösse in Bytes, Hash-Wert) | Einschreiben_656086_Test.eml / message/rfc822 / 728413 / SHA256:592b71e75e18d8f027bceefecac5d0c829c9c226858e9dbdb4ba324022279 | | |
| | BjsgValidatRep_656086.pdf / application/pdf / 95225 / SHA256:69ef9d84ab611c877680d9c770d51a499a339161e14c7fbee76be7c5eb0ba53 | | |

D7: Empfangsquittung

Seite Behörde



D3: Maileingang Service
Message

S1a

S1a (ii)

D5: Maileingang Service
Message Privasphere

