Landtag Brandenburg

Drucksache 6/2009

6. Wahlperiode

Antwort

auf die Kleine Anfrage Nr. 696 der Abgeordneten Dr. Jan Redmann und Henryk Wichmann Fraktion der CDU Landtagsdrucksache 6/1573

eGovernment-Dienste und -Projekte in Brandenburg

Wortlaut der Kleinen Anfrage Nr. 696 vom 01.06.2015:

Mit Antrag vom 18.09.2012 (Drucksache 5/5987) hatte die CDU-Fraktion die Landesregierung aufgefordert, einen Bericht vorzulegen, der über den Stand der eGovernment-Strategie des Landes Auskunft gibt, und diese fortzuschreiben. Die eGovernment-Strategie des Landes Brandenburg gibt die grundlegenden Ziele hinsichtlich der Einführung und Umsetzung der eGovernment-Dienste und -Projekte vor. Der Brandenburgische IT-Dienstleister (ZIT-BB) wurde als zentraler IT-Dienstleister für die Landesverwaltung Brandenburg zum 1. Januar 2009 gegründet. In ihm ist der Landesbetrieb für Datenverarbeitung und IT-Serviceaufgaben (LDS) aufgegangen. Neben dem ZIT-BB gibt es auch kommunale IT-Dienstleister in Brandenburg. Darüber hinaus wurden im Landesrechnungshofbericht des Jahres 2013 (S. 117 ff.) beispielhaft Mängel bei der Umsetzung der IT-Sicherheitskonzepte im Geschäftsbereich des damaligen Ministeriums der Justiz festgestellt.

Wir fragen die Landesregierung:

- 1. Welche Ziele und Vorgaben der eGovernment-Strategie des Landes Brandenburg und der nachgeordneten Maßnahmenpläne sind bereits erreicht bzw. nicht erreicht worden?
- Welche eGovernment-Dienste und -Projekte (z. B. auch die Elektronische Bauakte) gab bzw. gibt es im Land Brandenburg (Bitte vollständig aufführen)? Welche der Projekte sind innerhalb welches Zeitraums realisiert worden oder befinden sich seit wann in der Pilotierung? Wie ist der Stand ihrer Umsetzung? Welche der Projekte sind seit wann in die landesweite Regelanwendung überführt worden?
- 3. Wie viele kommunale IT-Dienstleister verrichten derzeit ihre Arbeit in Brandenburg (Zweckverbände, sonstige Verbände, Aufgabenerfüllung in den Kommunen usw.)?

Datum des Eingangs: 08.07.2015 / Ausgegeben: 13.07.2015

- 4. Mit welchen IT-Dienstleistern arbeiten die Landesregierung und die Landesbehörden jeweils zusammen? Dem Recht welchen Staates unterliegen diese Rechtsverhältnisse? Wo sind die Serverstandorte dieser IT-Dienstleister?
- 5. Welche eGovernment-Dienste und -Projekte erbringen die jeweiligen kommunalen IT-Dienstleister und der ZIT-BB zugunsten welcher jeweiligen Organisationseinheit in der Landesregierung sowie in den Landes- und Kommunalverwaltungen? Welche eGovernment-Dienste und -Projekte werden seit wann durch welche privaten Unternehmen oder durch welche anderen Bundesländer erbracht? Welche Dienste erbringt die Landesregierung oder jeweilige Landesbehörde inhouse? Wie bewertet die Landesregierung die Qualität der jeweiligen Leistungserbringung?
- 6. Gibt es Bestrebungen in der Landesregierung einen zentralen IT-Dienstleister mit anderen Bundesländern zu errichten oder einzelne eGovernment-Dienste und -Projekte auf einen gemeinsamen IT-Dienstleister zu übertragen?
- 7. Welche eGovernment-Dienste und -Projekte könnten im Auftrag der Landesregierung oder des ZIT-BB potenziell durch externe Dienstleister erbracht werden?
- 8. Greift die Landesregierung, die Landesverwaltung oder der ZIT-BB bereits auf externe Cloud-Dienste zurück? Wenn ja, auf welche? Plant die Landesregierung, die Landesverwaltung oder der ZIT-BB in bestimmten Bereichen zukünftige kommerzielle Cloud Services zu nutzen? Wenn ja, in welchen?
- 9. Welche Gründe liegen jeweils vor, Dienste von den jeweiligen externen Dienstleistern betreiben zu lassen? In welchen Zeitabständen werden diese Entscheidungen überprüft?
- 10. Entsteht bei der Nutzung der jeweiligen externen IT-Dienstleister aus der Sicht der Landesregierung ein Abhängigkeitsverhältnis gegenüber diesen Anbietern?
- 11. Befürchtet die Landesregierung einen Verlust an eigener IT-Kompetenz, falls auf externe IT-Dienstleister zurückgegriffen wird, oder erfolgen die Rückgriffe wegen fehlender eigener Umsetzungskompetenzen?
- 12. Gibt es in Brandenburg aktuell Konzentrations- und Fusionsprozesse bei den kommunalen IT-Dienstleistern? Inwieweit wird der ZIT-BB hierbei einbezogen? Wenn nicht, warum nicht?
- 13. Welchen Änderungsbedarf sieht die Landesregierung im rechtlichen, organisatorischen und technischen Bereich zur Verbesserung der verwaltungsübergreifenden bzw. ebenenübergreifenden Zusammenarbeit und arbeitsteiligen Vernetzung?
- 14. Wie gewährleistet die Landesregierung bei den jeweiligen eGovernmentDiensten und -Projekten hinsichtlich der verschiedenen IT-Dienstleister den
 Datenschutz und die Datensicherheit? Inwieweit sind die ITSicherheitskonzepte in den Geschäftsbereichen der einzelnen Ministerien jeweils umgesetzt bzw. nicht umgesetzt worden? Welche Mängel gibt es? Wurden die von der Landesregierung festgelegten IT-Sicherheitsstandards bisher
 in allen Fällen gewährleistet? Wie viele und welche Vorfälle gab es, dass die
 IT-Sicherheitsstandards inhouse oder durch externe IT-Dienstleiter nicht eingehalten wurden? Welcher Schaden wurde dadurch jeweils verursacht? In-

- wieweit wird in diesem Rahmen die Brandenburger Datenschutzbeauftragte beteiligt?
- 15. Welche Datenübertragungen von und zu Servern der Landesregierung und ihrer Landesbehörden erfolgen verschlüsselt und welche unverschlüsselt? Wie bewertet die Landesregierung unverschlüsselte Datenübertragungen über Server, die nicht in der direkten physischen Kontrolle der Landesregierung sind?
- 16. Welche Kosten sind bei den jeweiligen eGovernment-Diensten und -Projekten bisher entstanden? Wie viel Kosten konnten bei der Auslagerung der jeweiligen eGovernment-Diensten und -Projekten an externe IT-Dienstleister jeweils eingespart werden?

Namens der Landesregierung beantwortet der Minister des Innern und für Kommunales die Kleine Anfrage wie folgt:

Frage 1:

Welche Ziele und Vorgaben der eGovernment-Strategie des Landes Brandenburg und der nachgeordneten Maßnahmenpläne sind bereits erreicht bzw. nicht erreicht worden?

zu Frage 1:

Die eGovernment-Strategie des Landes Brandenburg vom 11.02.2003 benennt unter Ziff. I abstrakte Zielstellungen, unter Ziff. III die Ausgangslage und unter Ziff. IV bis VI Maßnahmen und Rahmenbedingungen für das eGovernment im Land Brandenburg. Ausgangslage und Rahmenbedingungen haben sich in den vergangenen 12 Jahren seit Verabschiedung der Strategie mehrfach geändert, so dass durchgängige, unmittelbar an die damalige eGovernment-Strategie anknüpfende Aussagen zum Umsetzungsstand und zum Grad der Zielerreichung insgesamt nicht möglich sind.

Die unter Ziff. III bis V der eGovernment-Strategie 2003 zum Ausdruck kommende Unterscheidung zwischen fach- und Ebenen übergreifenden IT-Infrastrukturen und - Basiskomponenten einerseits sowie fachverfahrensbezogenen eGovernment-Projekten andererseits besitzt jedoch nach wie vor Gültigkeit und stellt auch aktuell die Arbeitsgrundlage für die eGovernment-Aktivitäten der Landesregierung dar. Hinsichtlich der für eGovernment erforderlichen IT-Infrastrukturen und - Basiskomponenten sind die damaligen Ziele und Vorgaben weitgehend erreicht:

 An das Landesverwaltungsnetz (LVN) als grundlegender Netzinfrastruktur in der Ausbaustufe 4.0 sind mittlerweile neben den Behörden und Stellen der Landesverwaltung auch alle Kommunen des Landes angeschlossen; mit diesem Teilnehmerstand weist das Land Brandenburg bundesweit einen Vorreiterstatus auf. Die Vorbereitungen für die Ausbaustufe 5.0, mit der u.a. mobile Kommunikationsdienste in die Netzinfrastruktur eingebunden werden sollen, laufen.

- Die Standardisierung der Bildschirmarbeitsplätze in der Landesverwaltung und Ausstattung mit einheitlicher Software hat stattgefunden und wird im Rahmen der regelmäßigen Fortschreibung der IT-Standards fortgeführt.
- Eine IT-Sicherheitsinfrastruktur wurde für die Landesverwaltung erstmals mit Verabschiedung der IT-Sicherheitsleitlinie 2007 geschaffen, die 2009 novelliert und letztmals Ende 2014 als Bestandteil der IT-Standards des Landes fortgeschrieben und an die vom IT-Planungsrat empfohlene IT-Sicherheitsleitlinie des Bundes und der Länder angepasst wurde. Ferner wurde im Land Brandenburg ein CERT (Computer-Notfallteam) eingerichtet, das im Rahmen des Verwaltungs-CERT-Verbundes Bund/Länder seit rund 3 Jahren eng mit den CERTS der anderen Bundesländer und des Bundes zusammenarbeitet.
- Die in der Landesverwaltung eingesetzten und nach den geltenden IT-Standards bei der Entwicklung und dem Betrieb von Fachverfahren der Landesverwaltung zugrunde zu legenden Basiskomponenten decken sich in wesentlichen Teilen mit den unter Ziff. V der eGovernment-Strategie genannten Basiskomponenten. Dazu zählen:
 - das Content Management System (SixCMS)
 - o die virtuelle Poststelle (VPS) mit
 - den Diensten des OSCI-Intermediärs "Governikus" und
 - den Diensten des Secure SMTP-Mail-Gateway
 - die Signaturkomponente (E-Signatur Landeslizenz)
 - o der Formularserver
 - der Portalserver
 - o die Webkartenkomponente "Brandenburg Viewer"

Als weitere Basiskomponenten der Landesverwaltung sind zu benennen:

- o die elektronische Bezahlplattform (BP) Einsatz bis 2012
- o das ,business process management' (Prozessmanagement-Werkzeug)
- o das Vergabeportal Brandenburg (vergabe.brandenburg.de)
- das Dokumentenmanagement- und Vorgangsbearbeitungssystem EL.DOK (DOMEA)
- die betriebswirtschaftliche Standardsoftware SAP für die Bereiche Finanzmanagement, KLR und Anlagenbuchhaltung

Im Übrigen wird zum aktuellen Stand der eGovernment-Basiskomponenten und -Projekte der Landesverwaltung auf die nachfolgende gemeinsame Beantwortung der Fragen 2 und 16 Bezug genommen.

Frage 2:

Welche eGovernment-Dienste und -Projekte (z. B. auch die Elektronische Bauakte) gab bzw. gibt es im Land Brandenburg (Bitte vollständig aufführen)? Welche der Projekte sind innerhalb welches Zeitraums realisiert worden oder befinden sich seit wann in der Pilotierung? Wie ist der Stand ihrer Umsetzung? Welche der Projekte sind seit wann in die landesweite Regelanwendung überführt worden?

Frage 16:

Welche Kosten sind bei den jeweiligen eGovernment-Diensten und -Projekten bisher entstanden? Wie viel Kosten konnten bei der Auslagerung der jeweiligen eGovernment-Diensten und -Projekten an externe IT-Dienstleister jeweils eingespart werden?

zu den Fragen 2 und 16:

Unter eGovernment-Diensten im Sinne der Anfrage werden unter Berücksichtigung des Kontextes und der Eingangserläuterungen der Kleinen Anfrage sowie mangels anerkannter allgemeingültiger Begriffsdefinitionen die in der Antwort zu Frage 1 genannten eGovernment-Basiskomponenten verstanden, die in der Landesverwaltung als fachübergreifende Basisdienste zum Einsatz gelangen. Unter eGovernment-Projekten werden alle Vorhaben des Landes verstanden, die eine oder mehrere dieser für Ebenen- und fachübergreifendes eGovernment benötigten Basiskomponenten einsetzen. Aufgrund der landesweit einheitlichen und zentralen Bereitstellung der Basiskomponenten für alle Behörden und Stellen des Landes Brandenburg ab Gründung des ZIT-BB im Jahr 2009 wird für Projekte einheitlich das Jahr 2009 als frühester Bezugspunkt für den Betrachtungszeitraum zugrunde gelegt. Inhaltlich oder zeitlich weitergehende Angaben sind der Landesregierung mangels entsprechender Unterlagen nicht möglich.

Im weiteren wird Bezug genommen auf die Anlage 1, die eine Zusammenfassung der eGovernment-Dienste (Basiskomponenten) sowie der Projekte der Landesverwaltung ab 2009 nach Maßgabe des vorbezeichneten Begriffsverständnisses und der Details der Fragestellung enthält. In Einzelfällen sind Doppelungen bzw. inhaltliche Überschneidungen nicht ausgeschlossen. Gewähr für die Vollständigkeit besteht nicht. Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister sind nicht verifizierbar.

Frage 3:

Wie viele kommunale IT-Dienstleister verrichten derzeit ihre Arbeit in Brandenburg (Zweckverbände, sonstige Verbände, Aufgabenerfüllung in den Kommunen usw.)?

zu Frage 3:

Nach Kenntnis der Landesregierung betreibt derzeit die Stadt Cottbus ein kommunales Rechenzentrum, über das IT-Dienstleistungen angeboten werden. Weitere Informationen zu kommunalen IT-Dienstleistern liegen der Landesregierung nicht vor.

Frage 4:

Mit welchen IT-Dienstleistern arbeiten die Landesregierung und die Landesbehörden jeweils zusammen? Dem Recht welchen Staates unterliegen diese Rechtsverhältnisse? Wo sind die Serverstandorte dieser IT-Dienstleister?

zu Frage 4:

Es wird auf die Aufstellung in Anlage 2 verwiesen. Verwaltungsinterne Leistungsbeziehungen zwischen Behörden und Stellen innerhalb der Gebietskörperschaft Land Brandenburg zur Durchführung von IT-Dienstleistungen bleiben nach dem Sinnzusammenhang der Fragestellung unberücksichtigt.

Frage 5:

Welche eGovernment-Dienste und -Projekte erbringen die jeweiligen kommunalen IT-Dienstleister und der ZIT-BB zugunsten welcher jeweiligen Organisationseinheit in der Landesregierung sowie in den Landes- und Kommunalverwaltungen? Welche eGovernment-Dienste und -Projekte werden seit wann durch welche privaten Unternehmen oder durch welche anderen Bundesländer erbracht? Welche Dienste erbringt die Landesregierung oder jeweilige Landesbehörde inhouse? Wie bewertet die Landesregierung die Qualität der jeweiligen Leistungserbringung?

zu Frage 5:

Eine trennscharfe Zuordnung von Leistungen zu Organisationseinheiten in der Landesregierung ist nicht möglich, da informationstechnische Dienste und Dienstleistungen sich in der Regel zugunsten der leistungsempfangenden Einrichtung (Behörden, sonstige Stelle) insgesamt auswirken. Dies vorausgeschickt, wird zu den Einzelheiten auf die Aufstellung in Anlage 3 verwiesen. Aufgrund unterschiedlicher Leistungsempfänger können eGovernment-Dienste und -Projekte in der Aufstellung mehrfach benannt sein und Bewertungen der Leistungsqualität divergieren. Fehlende Angaben zur Leistungsqualität sind im Sinne der Zweckerfüllung des Dienstes bzw. Projekts zu verstehen. Inhouse-Leistungen im Sinne der Fragestellung ergeben sich aus den jeweils genannten Leistungserbringern und -empfängern.

Aussagen zu den Leistungsbeziehungen kommunaler IT-Dienstleister mit kommunalen Leistungsempfängern sind der Landesregierung nicht möglich.

Frage 6:

Gibt es Bestrebungen in der Landesregierung einen zentralen IT-Dienstleister mit anderen Bundesländern zu errichten oder einzelne eGovernment-Dienste und - Projekte auf einen gemeinsamen IT-Dienstleister zu übertragen?

zu Frage 6:

Nein.

Frage 7:

Welche eGovernment-Dienste und -Projekte könnten im Auftrag der Landesregierung oder des ZIT-BB potenziell durch externe Dienstleister erbracht werden?

zu Frage 7:

Rein technisch gesehen, alle. Rechtlich betrachtet ist die Erbringung von eGovernment-Diensten oder

-Projekten durch externe Dienstleister möglich, sofern nicht gesetzliche Bestimmungen entgegenstehen, etwa bei ausdrücklicher gesetzlicher Aufgabenzuweisung an Behörden oder Stellen der Landes. Im Übrigen gelten für die Beauftragung externer IT-Dienstleister wie für alle Auftragsvergaben die Grundsätze der Wirtschaftlichkeit und Zweckmäßigkeit.

Frage 8:

Greift die Landesregierung, die Landesverwaltung oder der ZIT-BB bereits auf externe Cloud-Dienste zurück? Wenn ja, auf welche? Plant die Landesregierung, die Landesverwaltung oder der ZIT-BB in bestimmten Bereichen zukünftige kommerzielle Cloud Services zu nutzen? Wenn ja, in welchen?

Frage 9:

Welche Gründe liegen jeweils vor, Dienste von den jeweiligen externen Dienstleistern betreiben zu lassen? In welchen Zeitabständen werden diese Entscheidungen überprüft?

zu den Fragen 8 und 9:

Der ZIT-BB greift auf externe Cloud-Dienste derzeit weder zurück noch bestehen derartige Planungen. Innerhalb der Landesregierung und -verwaltung werden externe Cloud-Dienste in dem aus der Anlage 4 ersichtlichen Umfang sowie aus den dort genannten Gründen eingesetzt oder geplant und wie beschrieben evaluiert. Aufgrund unterschiedlicher Einsatzgebiete sind bestimmte Cloud-Dienste mehrfach aufgeführt.

Im Übrigen besteht nach den geltenden Regelungen für den IT-Einsatz in der Landesverwaltung für die Behörden und Stellen der Landesverwaltung grundsätzlich die Verpflichtung, den ZIT-BB mit der Leistungserbringung zu beauftragen. Soweit in begründeten Ausnahmen mit Einverständnis des ZIT-BB eine Beauftragung externer Dienstleister durch andere Behörden oder Stellen des Landes erfolgt, sind hierfür in der Regel fachspezifische Besonderheiten oder wirtschaftliche Einzelerwägungen verantwortlich. Soweit der ZIT-BB in seiner Eigenschaft als zentraler IT-Dienstleister externe IT-Dienstleister mit der Leistungserbringung beauftragt, erfolgt dies in der Regel, sofern eigene Ressourcen nicht oder nicht in ausreichendem Maße zur Verfügung stehen oder die externe Leistungsvergabe im Einzelfall wirtschaftlicher oder zur Entwicklung eigener Kompetenzen erforderlich ist.

Frage 10:

Entsteht bei der Nutzung der jeweiligen externen IT-Dienstleister aus der Sicht der Landesregierung ein Abhängigkeitsverhältnis gegenüber diesen Anbietern?

zu Frage 10:

Ja.

Frage 11:

Befürchtet die Landesregierung einen Verlust an eigener IT-Kompetenz, falls auf externe IT-Dienstleister zurückgegriffen wird, oder erfolgen die Rückgriffe wegen fehlender eigener Umsetzungskompetenzen?

zu Frage 11:

Die Übertragung von Aufgaben auf Dritte ist notwendigerweise stets mit eigenem Kompetenzverlust hinsichtlich der Durchführung und Umsetzung dieser Aufgaben verbunden, sofern sie nicht lediglich vorübergehend mit dem Ziel der Erlangung eigener Kompetenzen erfolgt. Im Übrigen erfolgen Rückgriffe auf externe IT-Dienstleister dann, wenn dies nach Maßgabe der haushaltsrechtlichen Bestimmungen die wirtschaftlichere Verfahrensweise gegenüber der Eigenwahrnehmung darstellt oder ausreichende eigene Ressourcen auf absehbare Zeit nicht zur Verfügung stehen.

Frage 12:

Gibt es in Brandenburg aktuell Konzentrations- und Fusionsprozesse bei den kommunalen IT-Dienstleistern? Inwieweit wird der ZIT-BB hierbei einbezogen? Wenn nicht, warum nicht?

zu Frage 12:

Der Landesregierung sind in Brandenburg Konzentrations- und Fusionsprozesse bei kommunalen IT-Dienstleistern nicht bekannt.

Frage 13:

Welchen Änderungsbedarf sieht die Landesregierung im rechtlichen, organisatorischen und technischen Bereich zur Verbesserung der verwaltungsübergreifenden bzw. ebenenübergreifenden Zusammenarbeit und arbeitsteiligen Vernetzung?

zu Frage 13:

Das Ministerium des Innern und für Kommunales des Landes Brandenburg entwickelt derzeit eine neue eGovernment- und IT-Strategie, in der diese Fragen auch berücksichtigt werden sollen. Die Arbeits- und Meinungsbildungsprozesse dazu sind nicht abgeschlossen. Ferner erlangen die Fragestellungen Bedeutung im Zusammenhang mit der laufenden Verwaltungsstrukturreform, die gleichfalls nicht abgeschlossen ist. Hierzu wird auf den veröffentlichten und dem Landtag vorgelegten

Leitbildentwurf der Landesregierung (<u>www.verwaltungsreform.brandenburg.de</u>) verwiesen.

Frage 14:

Wie gewährleistet die Landesregierung bei den jeweiligen eGovernment-Diensten und -Projekten hinsichtlich der verschiedenen IT-Dienstleister den Datenschutz und die Datensicherheit? Inwieweit sind die IT-Sicherheitskonzepte in den Geschäftsbereichen der einzelnen Ministerien jeweils umgesetzt bzw. nicht umgesetzt worden? Welche Mängel gibt es? Wurden die von der Landesregierung festgelegten IT-Sicherheitsstandards bisher in allen Fällen gewährleistet? Wie viele und welche Vorfälle gab es, dass die IT-Sicherheitsstandards inhouse oder durch externe IT-Dienstleiter nicht eingehalten wurden? Welcher Schaden wurde dadurch jeweils verursacht? Inwieweit wird in diesem Rahmen die Brandenburger Datenschutzbeauftragte beteiligt?

zu Frage 14:

Die Abarbeitung von eGovernment-Diensten und -Projekten bei IT-Dienstleistern erfolgt nach den Regeln der Auftragsdatenverarbeitung gemäß §11 BbgDSG. Verstärkt werden diese gesetzlichen Vorgaben durch landesinterne Regelungen in den IT-Standards der Landesverwaltung und der landesweiten Informationssicherheitsleitlinie.

IT-Sicherheitskonzepte werden in der Landesverwaltung grundsätzlich umgesetzt. In Einzelfällen sind in der Vergangenheit auch aufgrund begrenzter Ressourcen Defizite in den Bereichen Sicherheitsdokumentation und bei der Schaffung entsprechender zentraler Sicherheitsfunktionalitäten festgestellt worden. Derartige Mängel sind in der Regel seit 1996 in Berichten des Landesrechnungshofes und der Landesdatenschutzbeauftragten dokumentiert und veröffentlicht. Daher wird an dieser Stelle auf die Einzeldarstellung verzichtet. Im Übrigen ist die Erstellung und Umsetzung von IT-Sicherheitskonzepten ein laufender komplexer Prozess, so dass die Ermittlung des Umsetzungsgrades der einzelnen IT-Sicherheitskonzepte in der Landesverwaltung im Rahmen der Beantwortung einer Kleinen Anfrage nicht möglich ist.

Verstöße gegen die IT-Sicherheitsstandards werden als Sicherheitsvorfälle in der Landesverwaltung kategorisiert. Aus der Vielzahl der täglichen Einzel-Sicherheitsvorfälle (u.a. Viren, Trojaner, SPAM- und Phishing-Mails) wurden in den letzten zwei Jahren zwei Vorfälle als hoch kritisch eingestuft. Zum einen war eine XSS-Verwundbarkeit der Webseiten der Finanzämter gegeben, zum anderen war ein Systemeinbruch auf dem Webserver des Fortbildungsnetzes des Landes Brandenburg zu verzeichnen. In beiden Fällen waren keine Schäden feststellbar, im zweiten Fall wurde allerdings vorsorglich Strafanzeige gestellt. Über Sicherheitsvorfälle wird ab einer bestimmten Kategorie im Informationssicherheitsmanagement-Team der Landesverwaltung informiert, dem auch ein Vertreter der Landesdatenschutzbeauftragten angehört.

Frage 15:

Welche Datenübertragungen von und zu Servern der Landesregierung und ihrer Landesbehörden erfolgen verschlüsselt und welche unverschlüsselt? Wie bewertet die Landesregierung unverschlüsselte Datenübertragungen über Server, die nicht in der direkten physischen Kontrolle der Landesregierung sind?

zu Frage 15:

Die Notwendigkeit der Verschlüsselung von Datenübertragungen von und zu Servern der Landesverwaltung ist abhängig vom Schutzbedarf der Daten. Grundsätzlich sind Daten mit hohem und darüber hinausgehendem Schutzbedarf zu verschlüsseln. In der Landesvernetzung werden alle Datenübertragungen grundverschlüsselt.

Auf Grund der Erkenntnisse der Snowden-Affäre soll die Verschlüsselung zukünftig möglichst alle Datenübertragungen umfassen. Schon jetzt werden brandenburgische Behördenmails an externe Mailserver im Internet auf Transportebene verschlüsselt, sofern vom externen Server diese Verschlüsselung unterstützt wird. Umgekehrt nimmt der zentrale Mailserver der Landesverwaltung im Internet verschlüsselte Mails entgegen. Als nächster Schritt soll auch die Kommunikation zum zentralen Webangebot der Landesverwaltung per sicherem Verschlüsselungsstandard https ermöglicht werden.

Anlage 1 (zu den Fragen 2 und 16)

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungszeit- raum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT- Dienstleister
Werte aus zentraler F	ment-Basiskomponento Finanzierung gem. Servi e-Amt zum Aufbau der	2005 584.642 2006 1.625.041 2007 1.662.512 2008 2.983.202 2009 2.557.759 2010 929.378 2011 973.692 2012 677.890 2013 500.000,00 2014 402.820				
CMS	Content- Management- System (SixCMS) für Internet- und Intra- netauftritte von Einrichtungen der Landes- und Kom- munalverwaltungen	2000	2000	2001		
Formularservice	Dienst zur Bereitstel- lung elektronischer Formulare und der geschützten Weiter- gabe in elektr. Ver- fahren	2005 bis 2006	2006 bis 2007	2007		

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungszeit- raum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT- Dienstleister
Portalservice	Dienst zur Bereitstel- lung von Portalfunk- tionen	2008 bis 2009	2009	2009		
врм	Business Process Management, elekt- ronische Unterstüt- zung von Geschäfts- prozessen und An- bindung unter- schiedlicher elektro- nischer Verfahren	2008 bis 2009	2009	2009 (ausschließlich für das Verfahren EL.NORM)		
Bezahlplattform	Abwicklung von Bezahlvorgängen und Buchung in den entsprechenden Kassensystemen	2007 bis 2008	2009	2009 (Volkshoch- schule Brandenburg an der Havel)		
E-Signatur	Unterstützung von Signaturprozessen mit einer qualifizier- ten elektronischen Signatur	2007 bis 2008		2008		
OSCI-Intermediär	Sichere Kommunikation durch Ende- Ende- Verschlüsselung (Transportverschlüsselung)	2007		2007		

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungszeit- raum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT- Dienstleister
SecureMail Gateway	Verschlüsselter Transport von E- Mails zwischen den Mail-Servern	2007	2007-2008	2008		
eID-Infrastruktur	Aufbau einer durch Verfahren integrier- baren eID- Infrastruktur zur Nutzung des neuen Personalausweises (nPA)	2014	2014	2015		
Projekte und produkt	ive Verfahren auf Grui	ndlage der eGovernme	ent-Basiskomponenten	(ZIT-BB)		
Landesmelderegister	Meldedatenauskunft für Behörden	2013-2014	2014	2014	2014 621.512	
Relaunch branden- burg.de	Modernisierung des Landesauftritts im Internet	ab 2015			ab 2015	
Baugenehmigungs- verfahren Online (Virtuelles Bauamt)	Kollaborationsplatt- form zur Vorberei- tung von Bauanträ- gen, Prozess von Antragstellung bis Fertigstellung des Bauwerks.	2008 bis 2014	Projekt im Moratori- um	offen	2014 40.122	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungszeit- raum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT- Dienstleister
Regelmäßiger bundesweiter Datenund Nachrichtenverkehr zwischen den Kommunal- und Landes- und Bundesverwaltungen (OSCI-Intermediär)	Bundesweiter Ende- zu-Ende verschlüs- selter Datenaus- tausch im Melde-, Personenstands, Ausländer- sowie Pass- und Personal- ausweiswesen mit- tels OSCI- Intermediär und Deutschem Verwal- tungsdienstever- zeichnis	2007	2007	2007	2014 47.169	
EGVP (über OSCI- Intermediär)	Elektronisches Gerichts- und Verwaltungspostfach, bundesweite Kommunikation im Bereich der Justiz	2008		2009	2014 17.062	
Zugang zum elektro- nischen Grundbuch zur Einsichtnahme für Notare	Ablösung der zertifi- katsbasierten An- meldung bei der elektronischen Grundbuchauskunft. Es wird ein Anmel- deportal auf Basis des Portalservers von ser- vice.brandenburg.de	2009 bis 2010		2010	2014: Keine Umsätze des ZIT-BB	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungszeit- raum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT- Dienstleister
	errichtet.					
Elektronisch Bezah- len VHS Branden- burg a. d. Havel	Anbindung des Webportals der VHS an die Bezahlplatt- form zur Realisie- rung des elektr. Last- schrifteinzugs	2009	2009	2009-2012	2014: Keine Umsätze des ZIT-BB	
EL.Norm	Gesetz- und Verord- nungsblatt für das Land Brandenburg (GVBI.); elektroni- sche Norm- Verkündung	2008	2008	2009	2014 165.623	
BRAVORS	Landesrechtsdaten- bank	2005		2005 BRAVORS 2015 BRAVORS II	2014 146.545,00	
Vergabemarktplatz	elektronische Aus- schreibungsplatt- form	2007	2008	2009	2014 130.689	
EAP-Portal	Portal des Einheitli- chen Ansprechpart- ners entsprechend EU-DLRL	2008-2009	2009	2009	2014 144.600	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungszeit- raum	Pilotierungszeit- raum	hatriah	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT- Dienstleister
GewOn	Plattform für die Online- Antragstellung (Ge- werbeanzeige, Ge- werbeummeldung und Gewerbeabmel- dung)	2008	2008-2009	2009-2013	Ab 2014: Keine Um- sätze des ZIT-BB mehr	
LUIS-BB	Modernisierung des Landesumweltin- formationssystems	2013-2015	2015	2015	2014 31.919	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regelbetrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
eGovernment-Projek	te MBJS					
Lehrertauschverfah- ren	Das Lehreraustauschverfahren (LTV) unterstützt Lehrkräfte bei ihrem Wunsch nach einem Wechsel in den Schuldienst eines anderen Landes aus sozialen Gründen.	08/2009		08/2012	bis 10.000	
ELANZUVER	el. Antrag zur Beantragung der Zuschüsse für Unter- kunft und Verpflegung für Berufsschüler bei auswerti- ger Unterbringung während der Berufsschule	2013	2014	2015	Bis 10.000	
Bewerber- Onlineverfahren	Online-Verfahren für Bewerber für den Schuldienst des Landes Brandenburg, Bereitstellen der online erfassten Daten im Personalund Stellenverwaltungssystem der Schulämter (APSIS)	09/2010		06/2011	bis 10.000	
GeoPortal – EduGIS Brandenburg	Das GeoPortal - EduGIS Brandenburg ist ein öffentli- ches Portal zur georeferen- zierten Darstellung von bil- dungsrelevanten Standorten in Brandenburg.	06/2010		06/2011	bis 50.000	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regelbetrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
eGovernment-Projekt	te MdF					
Virtuelle Poststelle mit OSCI-Intermediär Governikus und Formularservice	Durchführung eines Online- Bewerbungsverfahrens für Steuerjuristen	2012 - 2014		2012 - 2014	Keine	entfällt
Secure SMTP- Gateway	Verschlüsselte E-Mail- Kommunikation zwischen MdF und BMF/BZSt	2012 - 2015		2012 - 2015	350	entfällt
SixCMS, Contentma- nagementsystem	Pflege des Internetauftritts von xxx.brandenburg.de	2009 – 2015		2009 – 2015	2.200 €/a	entfällt

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
eGovernment-Proje	kte MIK					
Mobiler Bürgerser- vice (MoBüS) MIK	Angebote kommunaler Dienstleistungen in den Ortsteilen, kürzere Wege zur Verwaltung, Reduzierung der Auswirkungen des de- mografischen Wandels und des dadurch erwarteten Bevölkerungsrückgangs in ländlichen Regionen, Erledi- gung von Aufgaben in der Fläche (Bürgerservice, Ord- nungsamt). Mit der Inbe- triebnahme des Wittstocker Piloten "Rollendes Büro" in 2012 wurde die erste Phase des Projekts abgeschlossen. In der zweiten Phase wird der Versuch unternommen, diesen bundesweit aner- kannten Piloten in weiteren Brandenburger Kommunen zu etablieren.	08/2008 – 12/2015			bis 75.000,00 getragen durch Land BB und Stadt Wittstock	
KfzOnline MIK	Potenziale für eine stärkere Bürgernähe ausloten ++ Ausbau des Dienstleistungs-	04/2012 – 12/2015			bis 10.000,00 getragen durch Land BB, Städte Wittstock	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
	angebotes über Internet ++ Strukturen und Verfahrens- ablauf auf Gestaltungsmög- lichkeiten betrachten ++ progressive Zulassungsstel- len als Piloten für Branden- burg erfolgreich aufstellen ++ Dynamik anderer Zulas- sungsstellen verändern				und Neuruppin sowie LK OPR	
LVN4.0 MIK	Weiterentwicklung des Landesverwaltungsnetzes Brandenburg von Version 3.0 zu Version 4.0	09/2008 – 05/2011		eingeführt	über 1.000.000,00 durch Land BB	
Landesmelderegister Brandenburg (LMR) MIK	Spätestens mit dem Inkrafttreten des Bundesmeldegesetzes am 1. Mai 2015 ist sicherzustellen, dass Sicherheitsbehörden (und andere Behörden soweit gesetzlich bestimmt) jederzeit Einwohnermeldedaten automatisiert abrufen können. Der Registerbehörde beim Brandenburgischen IT-Dienstleister ist die Aufgabe zur Führung eines Landesmelderegisters übertragen worden. Aus technischen, organisatorischen und wirt-	09/2012 – 05/2015			bis 1.000.000,00 durch Land BB	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
Aufbau eines zentra- len elektronischen Personenstandsre- gisters für die Stan- desämter des Landes Brandenburg (PersReg) MIK	schaftlichen Gründen wurde die Registerbehörde beauftragt, den Aufbau und Betrieb des Landesmelderegisters im Wege der Datenverarbeitung im Auftrag durch einen externen Dienstleister zu realisieren; dies durch ein Vergabeverfahren. Seit Inkrafttreten des Personenstandsgesetzes am 01.01.2009, spätestens seit dem Ablauf einer Übergangsfrist am 01.01.2014 sind die Personenstandsregister elektronisch zu führen. Aufgabe des Projektes war es, die für die Kommunen wirtschaftlichste Lösung eines zentralen elektronischen Personenstandsregisters vorzubereiten und deren effektive Umsetzung sicherzustellen.	04/2010 – 05/2012		abgebrochen	über 1.000.000,00 durch Land BB	
Web-App Maerker Brandenburg MIK	Elektronisches Anliegen- Management: Maerker ist der Dienst, mit dem Bran- denburgerinnen und Bran- denburger ihrer Kommune	08/2013 – 12/2014			bis 50.000,00 durch Land BB	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
	bei der Aufgabenerfüllung helfen. Hier können sie auf einfachem Weg der Kom- munalverwaltung mitteilen, wo es ein Infrastrukturprob- lem gibt. 2013/2014 wird eine Web-App entwickelt. Dieses System soll ermögli-					
E.LaS - Elektronische Langzeitspeicherung: Konzeption, Umset- zung und Einführung eines Systems zur elektronischen Lang- zeitspeicherung u. a. als Urkunds- zwischenarchiv und als Altregistratur für die Landesverwal- tung Brandenburg MIK	chen, dass insbesondere Daten aus den Anwendungen EL.DOK BB und EL.NORM, aber u. a. auch nichtdokumentenbezogene Daten weiterer Systeme in das Langzeitspeichersystem übernommen, rechts- und revisionssicher aufbewahrt und wieder bereitgestellt werden können. Daher muss das System so aufgebaut werden, dass es durch verschiedene Systeme genutzt werden kann (Mandantenfähigkeit). Die inhaltliche Zusammenarbeit mit dem elektronischen Archiv (EL.ARCHIV), EL.NORM (MdJ) zur Einrichtung des Urkundszwischenarchivs	03/2009 – 04/2011		abgebrochen	bis 250.000,00 durch Land BB	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
	und EL.DOK BB (MIK) zur Einrichtung einer Altregistratur (obligatorische Nutzung des Langzeitspeichers) ist sicherzustellen. Standardschnittstelle ist XDOMEA. Der Aufbau des Langzeitspeichersystems erfolgt auf der vorhandenen für das Projekt EL.ARCHIV beschafften Hardware. Der zentrale Betrieb wird im ZIT-BB müsste auch die fachliche Komponente für die Speicherung nichtdokumentenbezogener Daten (als fakultatives Teilprojekt) übernehmen.					
Gewerbemeldungen - Online (GewOn) MIK	Durchgängige und medien- bruchfreie Unterstützung des anzeigepflichtigen Ge- werbetreibenden sowie des Sachbearbeiters für Gewer- be in den örtlichen Ord- nungsbehörden bei der me- dienbruchfreien Bereitstel- lung, Erstellung, Annahme und Bearbeitung von Ge- werbeanzeigen (Gewerbe-	06/2007 – 05/2010		Eingeführt bis 2014	bis 50.000,00 durch Land BB	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
	an-, -um- und -					
	abmeldungen).					
	Auf der Internetplattform					
	des Landes Brandenburg					
	"service.brandenburg.de"					
	soll mit "GewOn BB" ein					
	zentraler Onlinedienst be-					
	reitgestellt werden, der als					
	sogenannte "Dachlösung"					
	webbasierte Gewerbeanzei-					
	gen an Kommunen ermögli-					
	chen soll, die diesen Dienst					
	dezentral nutzen und keinen eigenen Onlinedienst hierfür					
	anbieten können oder wol-					
	len.					
	Ten.					
	"GewOn BB" ist so konzi-					
	piert, dass dieser Dienst im					
	Zusammenhang mit der					
	elektronischen Umsetzung					
	der EU-					
	Dienstleistungsrichtlinie in					
	den Gesamtkontext eines					
	zentralen Dienstleistungs-					
	portales auf "ser-					
	vice.brandenburg.de" ein-					
	gebunden wird.					

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
Virtuelle Poststelle (VPS): OSCI- Intermediär Gover- nikus ZABH	Postfach für Eingang und Ausgang von XAusländer- Nachrichten => Dienst des ZIT-BB					
Fachanwendung XAusländer ZABH	Die ZABH ist gem. § 99 Abs. 1 Nr. 15 AufenthG verpflichtet ein XAusländer-fähiges Fachverfahren zu betreiben. Das einzusetzende, bundeseinheitliche Datenaustauschformat XML regelt in mehreren Stufen den Nachrichtenaustausch zwischen Ausländerbehörden, die Kommunikation zwischen Ausländer- und Meldebehörden sowie die Kommunikation zwischen Ausländerbehörden und dem BAMF, zukünftig auch mit dem AZR.	11.07.2011 bis 24.11.2011 - erste Projektstu- fe; Seitdem erfolgen im Halbjahres- rhythmus Wei- terentwicklun- gen des Projek- tes, die bis heute andauern und zukünftig fortge- führt werden.		01.11.2011 bundes- weite Einführung der Version 1.2.2	Jährlich durchschnitt- lich 20 Projekttage = 24.800	Realisierung erfolgt durch externen Dienstleister. Eigene Kapazitäten sind nicht vorhanden.
AFIS-ALKIS-ATKIS- Projekt (AAA Projekt) LGB	Mit der Realisierung der Teilprojekte und IT- Investitionen der Vermes- sungsverwaltung im AAA- Projekt stehen auf Grundla- ge internationaler Normen und Standards die Informa-	01/2008- 03/2013	01/2008- 03/2013	3/2013	Über 1.000.000	Keine Auslagerung

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
	tionen des Liegenschaftskatasters (ALKIS), der Geotopographie (ATKIS) und des Raumbezugs (AFIS) bundesweit einheitlich und anwendungsneutral zur Verfügung. Die Geobasisdaten der Vermessungsverwaltung bilden unter anderem die Grundlage zum Aufbau einer Geodateninfrastruktur und zur Visualisierung der Fachdaten der Landesverwaltung, der Kommunen und der Wirtschaft.					
Bodenrichtwerte- Online LGB	Zur Herstellung der allgemeinen Markttransparenz sind in regelmäßigen Abständen die Bodenrichtwerte zu ermitteln und bekannt zu machen. Mit Bodenrichtwerte-Online (BRW-Online) wurde eine durchgängig digitale Erfassung, Präsentation und Auskunft zu aktuellen und auch historischen Bodenrichtwerten geschaffen.	12/2005- 01/2011	12/2005- 01/2011	01/2011	Bis 75.0000	Keine Auslagerung

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
	Die beschlossenen Bodenrichtwerte können im Internet eingesehen werden. Die bis dahin übliche Veröffentlichung (Präsentation) erfolgte auf analogen Karten. Das Programm setzt eine einheitliche bundesweit vereinbarte Datenstruktur um. Softwareanpassungen sind entsprechend der Fortschreibung der Rechtsvorschriften und Anforderungen der Geschäftsstellen der Gutachterausschüsse bei der Erfassung der BRW erforderlich.					
3D-Gebäudedaten LGB	Das Projekt leitet aus vorhandenen Daten der Vermessungsverwaltung (Gebäudeumringe, digitales Geländemodell, Stereo-Luftbilder) digitale 3D-Gebäudemodelle ab und stellt sie über standardisierte Schnittstellen den Nutzern zur Verfügung.	05/2011- 12/2013	05/2011- 12/2013	12/2013	Bis 100.000	Keine Auslagerung

•	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Inetrien	i Kisheriye Kasten in £	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
	Diese Modelle werden für vielfältige Planungsaufgaben eingesetzt.					

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	I GEINETRIEN	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister	
eGovernment-Projekte MIL							
eVergabe	Elektronisches Vergabesys- tem	2009-2012	2003-2012	2012	ca. 750.000		
Baugenehmigungs- verfahren Online	Elektronische Abwicklung des Bauantragsverfahrens	2010-noch offen	2010-noch offen	noch unbekannt	ca. 450.000		

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
eGovernment-Projek	te MLUL (und nachgeordneter	Geschäftsbereich)				
Sichere E-Mail- Kommunikation mit dem MLUL	Sichere E-Mail- Kommunikation mit dem MLUL			2013	unbekannt	entfällt
ELER-online	online Antragsportal für ELER-i Förderanträge auf der Basis von ser- vice.brandenburg.de		Beginn der Pilo- tierung 08/2012	offen	keine	
LELF	-	-				-
Content Manage- ment System Inter- netplattform des LELF (SixCMS)	Internetauftritt des LELF im Rahmen des Internetauf- tritts der Landesverwaltung	2010	2010	2010	Zentrales vom dama- ligen Ministerium gesteuertes Vorhaben – daher keine Ab- rechnung im LELF; jährlich unter 500,- je nach Bearbeitungs- aufwand	keine
Formularservice (FS)	Ermöglich die Online Antragstellung für Erteilung einer Ausnahmengenehmigung nach §22 und § 12 des PflSchG	vor 2012	vor 2012	2012	jährlich unter 500, je nach Bearbeitungs- aufwand	unbekannt

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
LUGV						
ELiA	Erstellung und Versendung von Anträgen zur Genehmigung von Industrieanlagen nach dem Bodes-Immissionsschutzgesetz (Betriebe und Ingenieurbüros) nutzt Governikus Communica	on un- für 2009 – 2014	03/2014 – 04/2015	01.05.2015	Monetär nicht dar- stellbar → Kontrahierungs- zwang ZIT-BB (Kosten 2014: 39.150)	
KOMMABIL Modul "Datenerfassung"	jährliche Übergabe der Abfall lanzdaten von öffentlich- rechtlichen Entsorgungsträge (örE); auf Basis des Formulars vers des ZIT-BB	rn 2008	2008 – 2009	2009	Monetär nicht dar- stellbar → Kontrahierungs- zwang ZIT-BB	
LfB (Landesforstbetri	eb)	·				
VPS auf dem OSCI- Intermediär (Gover- nikus)	Schnittstelle zur Übergabe von Daten für Zulagen, Ent- schädigungen und unständi- ge Bezügebestandteile der Waldarbeiter zur ZBB	2009-2012	2012	28.08.2012	Ausstellung und Nutzung eines Gruppenzertifikates: 98,- für 3 Jahre (seit 2012) Bereitstellung und Nutzung eines Postfaches auf dem OSCI- Intermediär (Governikus): 63,- einmalig,	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	I KISNERIGE KOSTEN IN #	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
					4,- monatlich	
	Für Zahllauf und Kontoaus- zug in SAP wird das E-Mail- Relay des ZIT-BB aufgerufen			2010	-/-	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister			
eGovernment-Proje	eGovernment-Projekte MASGF (und nachgeordneter Geschäftsbereich)								
Content Manage- ment System (SixCMS)	WebPortal Land BB Internetauftritt MASF/MASGF	2009	2009	2009	20.094	IT-Standard des Landes, Kosteneinsparung ergeben sich aus der WiBe bei der Behörde, die das Fachverf. initiiert hat.			
Content Manage- ment System (SixCMS)	WebPortal Land BB Intranet MASF/MASGF	2011	2011	2011	10.617	IT-Standard des Landes, Kosteneinsparung ergeben sich aus der WiBe bei der Behörde, die das Fachverf. initiiert hat.			
EL.NORM	Elektronische Normenver- kündung mit elektr. Signatur Minister und STS	2011	2011	2011	1.380	IT-Standard des Landes, Kosteneinsparung ergeben sich aus der WiBe bei der Behörde, die das Fachverf. initiiert hat.			

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
LASV						
Formularservice	Schweb.NET Onlineantrag	2010-2012		2012	17.588	
Formularservice	OEG Online-Antrag	2014		2014	7.400	
Virtuelle Poststelle (OSCI-Intermediär	OEG Online-Antrag	2014		2014	220	
Content Managem- tent System (SixCMS)	Internetauftritt LASV	2009		2010	6.660	
Content Managem- tent System (SixCMS)	Intranet LASV	2010		2010	9.055	
Content Managem- tent System (SixCMS) - Onlinebearbeitungs- stand SchwebR	Abfrage des Bearbeitungs- standes der Antragsbearbei- tung im SchwebR	2013		2014	21.100,	
Virtuelle Poststelle (OSCI-Intermediär	Meldedatenabgleich	2015		2015	110	

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungs- zeitraum	Überführung Regelbetrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister			
LAS									
SixCMS	Internetauftritt des LAS	2014 - 2015	-	01.07.2015		-			
BLR									
SixCMS	Internetauftritt des BLR	n.n.	2015	ab 2015					

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister				
eGovernment-Projekte MWE										
Einheitlicher An- sprechpartner Bran- denburg - EAP-Portal	Für den gemäß EU- Dienstleistungsrichtlinie zum 28.12.2009 festgelegten Beginn der Tätigkeit des Einheitlichen Ansprechpart- ners für das Land Branden- burg (EAPBbg) war ein Inter- netportal mit den folgenden Leistungsmerkmalen zu schaffen: 1.Bereitstellung von Informationen gem. Art. 7 RL 2006/123/EG, 2. Elekt- ronische Verfahrensabwick- lung (Art. 8 EU-DLRL)	2007-2012	2007-2009	2010	922.400	Keine Auslagerung				
Brandenburg Business Guide (BBG),	Landtagsbeschluss vom 02.07.2009 (DS 4/7654-B); - Neugestaltung des brandenburgischen Marketings durch Aufbau eines multimedialen Internetportals (Entwicklung eines digitalen und zentralen Marketinginstruments zur wirtschaftsorientierten Darstellung und Präsentation der Standortattraktivität des Landes	2007-2013	2007-2009	2014	2.100.000	Auslagerung wegen Ent- wicklungs-KnowHow				

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
Entdecke EFRE	Bürger/innen sollen auf spie- lerische Art Informationen zum Europäischen Fonds für regionale Entwicklung in Brandenburg erhalten	2009-2012		2012	153.000	Auslagerung wegen Ent- wicklungs-KnowHow
Kreatives Branden- burg	Ziel von Kreatives Branden- burg ist die Sichtbarma- chung der Akteure der Kul- tur- und Kreativwirtschaft sowie die Kommunikation und damit die Vernetzung der Kreativen in einem Flä- chenland wie Brandenburg zu befördern.	2011-2012		2012	Ca. 50.000	Gemeinsamer technischer DL mit Land Berlin
Geothermieportal	Informationsportal zur Nutzung von Erdwärme für Brandenburg und Bereitstellung der Geothermiedienste anderer Bundesländer	2005-2013		2013	Ca. 175.000	Keine Auslagerung
Online-Eichantrag	Der Eichpflichtige füllt den online-Eichantrag aus und sendet ihn an die Servicestelle des LME-BB. Dabei wird eine Auftragsnummer vergeben. Der Eichpflichtige kann den ausgefüllten Antrag ausdrucken oder bei sich speichern.	2013		2014	Ca 10.000	Keine Auslagerung

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen in- folge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
Energie- und Klima- schutzatlas Bran- denburg	Der Energie- und Klimaschutzatlas (EKS) ist ein webbasiertes Informationssystem zum Ausbaustand erneuerbarer Energien und von Energiesystemen im Land Brandenburg. Er gehört zu den Maßnahmen der "Energiestrategie 2030" des Landes und ist Leitprojekt unter "Beteiligung und Transparenz". Der Atlas liefert Bürgerinnen und Bürgern, Wirtschaft und Verwaltung Informationen zur nachhaltigen Nutzung verfügbarer Energieressourcen.			2014	Ca. 100.000	Keine Auslagerung

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	raum	Überführung Regelbetrieb (Zeitpunkt)	(gerundete Reträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT-Dienstleister
eGovernment-Proje	kte StK					
Content Manage- ment System (SixCMS)	Redaktionssystem zur Verwaltung des Internetauftrittes www.brandenburg.de				Zentrale Finanzie- rung, Federführung MIK	Betrieb durch ZIT-BB

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT- Dienstleister			
eGovernment-Projekte MdJEV									
EL.NORM	Zur elektronischen Ausfertigung von Gesetzen und Verordnungen sowie deren Verkündung in dem elektronischen Gesetz- und Verordnungsblatt für Brandenburg wird landesweit das Verfahren EL.NORM eingesetzt.	2008/2009	Vorbereitungs- zeitraum 2008		a) Entwicklung b) Betrieb/Wartung 2009: a) 635 T b) ./. 2010: a) 154 T b) 155 T 2011: a) ./. b) 145 T 2012: a) 96 T b) 152 T 2013: a) 15 T b) 155 T 2014: a) 371 T b) 155 T				
EL.UZA	Elektronisches Urkunds- zwischenarchiv (EL.UZA) zur elektronischen revisionssi- cheren Speicherung für die Dateien der Gesetze und Verordnungen des Landes Brandenburg.	2011 – 2015/16	Vorbereitungs- zeitraum 2011	Im Aufbau; Teilweiser Regelbe- trieb ab 2012	a) Entwicklung b) Betrieb/Wartung 2011: a) 193 T b) ./. 2012: a) 18 T b) 43 T 2013: a) ./. b) 31 T 2014: a) ./. b) 31 T				

eGovernment- Dienst/ eGovern- ment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Realisierungs- zeitraum	Pilotierungszeit- raum	Überführung Regel- betrieb (Zeitpunkt)	Bisherige Kosten in € (gerundete Beträge)	Kosteneinsparungen infolge der Auslagerung an externe IT- Dienstleister
BRAVORS	Zur Sammlung, Veröffentlichung und Recherche aller im Land Brandenburg erlassenen und gültigen Gesetze, Rechtsverordnungen und Verwaltungsvorschriften (inklusive ihrer Genese) wird seit dem Jahr 2005 das webbasierte Verfahren BRAVORS eingesetzt. Seit Februar dieses Jahres steht mit BRAVORS II eine neue Version des Verfahrens mit verbesserter Recherchefunktion und schnellerem Zugriff für alle Bürgerinnen und Bürger online zur Verfügung.	BRAVORS I 2004 BRAVORS II 2011 - 2014	Vorbereitungs- zeitraum BRAVORS I 2004 BRAVORS II 2010	BRAVORS I: 2005 BRAVORS II: 2015	a) Entwicklung b) Betrieb / Wartung 2009: a) ./. b) 18 T 2010: a) 273 T b) 18 T 2011: a) 300 T b) 18 T 2012: a) 40 T b) 18 T 2013: a) 18 T 2014: a) 25 T b) 16 T	

Anlage 2 (zu Frage 4)

IT-Dienstleister (Bezeichnung)	Auf das Vertragsverhältnis anwendbares Recht (Bezeichnung des Staates)	Serverstandort/e
Anstalt für Kommunale Datenverarbeitung in Bayern (AKDB), Hansastraße 12-16, 80686 München (Landesmelderegister)	Deutsches Recht	Deutschland, Bayreuth, München
Computerzentrum Strausberg	Deutschland	Deutschland
Grafstat	Deutschland	Deutschland
Bytecamp	Deutschland	Deutschland
Speedikon AG	Vertragsrecht ist deutsches Recht	Deutschland, Frankfurt/Main
T-Systems GmbH	Vertragsrecht ist deutsches Recht	Deutschland, Frankfurt/Main, Magdeburg
PMG Presse-Monitor GmbH	Vertragsrecht ist deutsches Recht	Deutschland, Berlin
Facebook Ireland Limited (für Kampagnenseite 208MeterToleranz)	USA (Vertragsrecht) / Irland	USA und Schweden

IT-Dienstleister (Bezeichnung)	Auf das Vertragsverhältnis anwendbares Recht (Bezeichnung des Staates)	Serverstandort/e
Facebook: Auftritt des MP https://de-de.facebook.com/woidkedietmar	Firmensitz USA	?
Youtube, YouTube LLC (Kanal des MdF für Ausbildungswerbung)	Vertragsrecht ist englisches Recht	USA
Dataport AöR	Vertragsrecht ist deutsches Recht	Deutschland, Hamburg und Schleswig-Holstein
ZIVIT (Zentrum für Informationsverarbeitung und Informationstechnik des Bundesministeriums der Finanzen)	Vertragsrecht ist deutsches Recht	Deutschland, Berlin, Bonn, Düsseldorf, Frankfurt a.M., Hamburg, Hannover, Karlsruhe, Stuttgart
RZF NRW (Rechenzentrum der Finanzverwaltung des Landes Nordrhein-Westfalen)	Vertragsrecht ist deutsches Recht	Deutschland, Düsseldorf
LfF (Landesamt für Finanzen Freistaat Bayern)	Vertragsrecht ist deutsches Recht	Deutschland, Berlin
TFA Berlin (Technisches Finanzamt Berlin)	Vertragsrecht ist deutsches Recht	Deutschland, Berlin
scope Solutions ag	Deutschland	Schweiz, Basel
Scopeland Technology GmbH / ZABH	Deutschland	Firmenstandort: 16547 Birkenwerder, Bergfelder Str. 1 Die Anwendung läuft auf den Servern der ZABH in Eisenhüttenstadt

IT-Dienstleister (Bezeichnung)	Auf das Vertragsverhältnis anwendbares Recht (Bezeichnung des Staates)	Serverstandort/e
Sopra Steria (für VEMAGS)	Kostenübernahmeerklärung gegenüber dem Land Hessen, welches den Vertrag mit dem IT- Dienstleister führt	Deutschland, Frankfurt am Main
DVZ Datenverarbeitungszentrum Mecklenburg – Vorpommern GmbH (LEFIS)	Deutschland	Deutschland, Schwerin
Strato AG (Cloud für FAKOL – App)	Deutschland	Deutschland, Berlin
Umweltbundesamt (VKoopUIS)	Deutschland	Deutschland
]init[AG Berlin	Bundesrepublik Deutschland	Deutschland, Berlin
Kupikfoto Bremen	Bundesrepublik Deutschland	Deutschland, Bremen
studio 38 pure communication GmbH	Bundesrepublik Deutschland	Deutschland, Berlin
IVU Traffic Technologies AG	Bundesrepublik Deutschland	Deutschland, Berlin
Hessische Zentrale für Datenverarbeitung (Nutzung des bundesweiten Verfahren eMinisterpräsidentenkonferenz - eMPK)	Deutschland	Deutschland, Wiesbaden

IT-Dienstleister (Bezeichnung)	Auf das Vertragsverhältnis anwendbares Recht (Bezeichnung des Staates)	Serverstandort/e
Power-Netz c/o Symgenius GmbH & Co. KG	Deutschland	Deutschland, Düsseldorf
Keyweb AG	Deutschland	Deutschland, Thüringen
centron GmbH	Deutschland	Deutschland, Bamberg-Hallstadt
Datagroup	Deutschland	Deutschland, Bremen
H&T Greenline	Deutschland	Deutschland, Berlin
IT.NRW	Deutschland	Deutschland (Nordrhein-Westfalen)
Juris GmbH	Deutschland	Deutschland
SoSci Survey GmbH	Deutschland	Deutschland
Bundesanzeiger Verlag	Deutschland	Deutschland

IT-Dienstleister (Bezeichnung)	Auf das Vertragsverhältnis anwendbares Recht (Bezeichnung des Staates)	Serverstandort/e	
LVR-InfoKom	Deutschland	Deutschland, Köln	
IZN-Hannover	Deutschland	Deutschland, Hannover	

Anlage 3 (zu Frage 5)

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
Maerker-Brandenburg	Maerker ist eine Online –Plattform, auf der Bürgerinnen und Bürger ihrer Kommune Infrastruktur-Hinweise geben können. Die Kommunen verpflichten sich, hierauf grds. binnen drei Werktagen zu reagieren und das Verfahren und die Bearbeitung transparent im Internet darzustellen.	MIK; ZIT-BB	75 von 200 Kom- munalverwaltungen in Brandenburg, dortige Bürgerinnen und Bürger	09/2009	Der Bürgerinformati- onsservice hat sich im Kommunalbereich des Landes Branden- burg etabliert.,
Mobile Bürgerdienste	Viele Verwaltungsdienstleistungen die üblicherweise den Bürgerinnen und Bürgern nur im Rathaus zur Verfügung stehen, werden mit den mobilen Bürgerbüros auch in weit entfernten Ortsteilen angeboten.	Städte Potsdam, Nauen, Wittstock, Amt Brück	Bürgerinnen und Bürger	2009	Mobile Bürgerdienste stellen einen techno- logisch sinnvollen Lösungsansatz für Verwaltungsleistun- gen in der Fläche dar.
LVN-Kommunal	An das LVN-Kommunal sind alle Kommunen und Landkreise mit einer Bandbreite von 2 Mbit/s angeschlossen. Hierüber werden Anwendungen und Dienste der Landes- u. Bundesverwaltung erreicht. Das LVN ist logisch und physisch vom Internet getrennt und verschlüsselt. Mit dem LVN-Kommunal stehen den Kommunalverwaltungen neben einem sicheren Internet-Zugang weitere Dienste wie BBintern und der Kommunal-Wiki zur Verfügung.	MIK - Auftraggeber ZIT-BB - Betreiber	Alle Kommunen und Landkreise in Bran- denburg	2013	Das LVN einschließ- lich LVN-Kommunal ist unverzichtbare technische Netzinfra- struktur für die digita- le Verwaltung.

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
Landesmelderegister	Meldedatenauskunft für Behörden	AKDB Bayern, AöR	Bundes-, Landes- und Kommunalver- waltungen	2014	erhebliche Zeit- und Kostenersparnis
Relaunch brandenburg.de	Modernisierung des Landesauftritts im Internet	ZIT-BB	Landesverwaltung; Information für Bürger	2015	
Zugang zum elektroni- schen Grundbuch zur Einsichtnahme für Notare	Ablösung der zertifikatsbasierten Anmeldung bei der elektronischen Grundbuchbeauskunftung. Es wird ein Anmeldeportal auf Basis des Por- talservers von ser- vice.brandenburg.de errichtet.	ZIT-BB	OLG, Notare	2010	
Elektronisch Bezahlen VHS Brandenburg a.d. Havel	Anbindung des Webportals der VHS an die Bezahlplattform zur Realisierung des elektr. Lastschrifteinzugs	ZIT-BB	Stadt Brandenburg an der Havel; Bürger	beendet	
EGVP	Elektronisches Gerichts- und Verwal- tungspostfach, bundesweite Kommu- nikation im Bereich der Justiz	ZIT-BB	MdJEV, Justiz, zent- rale Vollstreckungs- behörde, Enteig- nungsbehörde	2009	
Vergabemarktplatz	elektronische Ausschreibungsplatt- form	ZIT-BB (Hosting)	Landes- und Kom- munalbehörden, Unternehmen	2009	deutlich erleichterter Zugang zu öffentli- chen Ausschreibun- gen für die Unter- nehmen
EAP-Portal	Portal des Einheitlichen Ansprech- partners entsprechend EU-DLRL	ZIT-BB	MWE, Landes- und Kommunalbehör- den, IHK, HWK	2009	

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
GewOn	Plattform für die Online- Antragstellung (Gewerbeanzeige, Gewerbeummeldung und Gewerbe- abmeldung)	ZIT-BB	MIK, Kommunal- verwaltungen	beendet	
LUIS-BB	Modernisierung des Landesumwelt Informationssystems	ZIT-BB	MLUL, MdJEV	2015	
Online-Dialog Novellie- rung brandenburgisches Hochschulgesetz (BbgHG)	Im Zuge der Novellierung des brandenburgischen Hochschulgesetzes (BbgHG) wurde der Gesetzentwurf im Rahmen eines E-Partizipations-Projekts im Internet veröffentlicht. Der Online-Dialog ermöglichte es Bürgern, einzelne Kapitel des Gesetzes zu kommentieren bzw. zu bewerten.	ZIT-BB	MWFK	2013	gut
E-Partizipation: Kulturpo- litische Strategie	Im Zuge der Erarbeitung der kulturpolitischen Strategie wurde der Konzeptentwurf im Rahmen eines E-Partizipations-Projekts im Internet veröffentlicht. Der Online-Dialog ermöglichte es Bürgern einzelne Kapitel der Strategie zu kommentieren, zu bewerten und zu diskutieren.	ZIT-BB	MWFK	2012	gut
Online-Antrag für BAföG, AFBG und BbgAföG	Zurverfügungstellung eines Onlinean- trags zur Beantragung von Leistungen nach dem BAföG, AFBG und dem BbgAföG	Datagroup	MWFK	2011	gut

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
Aufbau eines Geodatenin- frastrukturknoten	Aufbau eines Geodateninfrastruktur- knoten (ISK) zur INSPIRE-konformen Bereitstellung von Geodaten aus dem Brandenburgischen Landesamt für Denkmalpflege und Archäologischen Landesmuseum	GDI-DE/BB	BLDAM	2009	gut
EL.UZA	Elektronisches Urkundszwischenar- chiv des Landes Brandenburg. Über die Lösung werden alle durch das Fachverfahren EL.NORM erstellten Verkündigungen übernommen und der zeitlich unbegrenzten Langzeit- speicherung zugeführt.	H&T Greenline	BLHA	2011	gut
eFindhilfsmittel	Onlinestellung der Bestandsdaten des BLHA (Findmittel) für die onlineba- sierte Recherche im Internet.	Scope	BLHA	2010	gut
TIS Online	Fort- und Weiterbildungsveranstal- tungen aus dem Bildungsbereich	MBJS/ TopDev	MBJS	2006	
ZENSOS weBBschule (Schulverwaltungspro- gramm)	Das Schulverwaltungsprogramm weBBschule soll alle Schulmanagementaufgaben der schulinternen Verwaltungsarbeit unterstützen.	LSA	MBJS, LSA, LISUM, Amt für Statistik, Schulen	2011	
ZENSOS weBBclassic (On- line Datenplattform)	ZENSOS weBBclassic ist eine gemeinsame Arbeitsplattform (zentrales Online-Portal) für die Schulen, das LSA, das MBJS und deren nachgeordneten Einrichtungen im Land Brandenburg. Mit ZENSOS weBBclassic werden die Geschäftsprozesse zur	LSA	MBJS, LSA, LISUM, Amt für Statistik, Schulen	2003	

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
	Erfassung, Bearbeitung und Aufbereitung von Daten organisiert, optimiert und effizient gestaltet.				
APSIS	Stellen- und Personalbewirtschaftung für Lehrkräfte	LSA	LSA Regionalstellen, MBJS, Schulen	2003	
Online-Klausurgutachten	Online-Erstellung von Klausurgutachten und Abiturprüfungen in ausgewählten Fächern auf der Grundlage einheitlich vorgegebener Kriterienkataloge(bbb)	LISUM	LISUM	2012	
Schulporträts	Schulporträts stellen nach verbindlichen Merkmalen ausgewählte statistische Daten und von Schulen selbst aufbereitete Informationen bereit(bbb)	LSA, LISUM	MBJS, LSA, LISUM	2006	
Elektronischer Veranstal- tungskalender	Dialog- und Kommunikationsplatt- form zwischen Nutzern und Anbie- tern politischer Bildung	BlzpB	BlzpB	2000	
Elektr. Förderantrag	Vereinfachung für Antragsteller auf Zuwendung für Projekte der politi- schen Bildung	BlzpB	BlzpB	2007	
Buchbestellsystem	Vereinfachung des Bestell- und Zah- lungsvorgangs für Bürger im Online- Buchshop der Landeszentrale	BlzpB		2002	
Verwendungsnach- weis/Sachbericht Perso- nalkostenförderung	Web-basierte Sachberichtsbögen im Rahmen des Personalkostenförder- programms des MBJS	Grafstat	MBJS	2011	

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
Kita Adressverzeichnis	Datenbank der Kitaeinrichtungen und Kitaträger	Computerzentrum Strauß- berg	MBJS	2000	
ELSTER (Elektronische Steuerer- klärung)	Die elektronische Steuererklärung ELSTER (elektronische Steuererklä- rung) ist ein Projekt der deutschen Steuerverwaltungen aller Länder und des Bundes zur Abwicklung der Steu- ererklärungen und Steueranmeldun- gen über das Internet.	RZF NRW (Rechenzentrum der Finanzverwaltung des Landes Nordrhein- Westfalen); LfF (Landesamt für Finanzen Freistaat Bayern)	TFA Cottbus (Technisches Fi- nanzamt Cottbus)	1997	Gut
ELStAM Elektronische LohnSteu- erAbzugsMerkmale	Digitalisierung der Lohnsteuerkarten	RZF NRW (Rechenzentrum der Finanzverwaltung des Landes Nordrhein- Westfalen)	ZBB Cottbus (Zentrale Bezüge- stelle)	2013	Gut
Virtuelle Poststelle (VPS): OSCI-Intermediär Gover- nikus ZABH	Postfach für Eingang und Ausgang von XAusländer-Nachrichten	ZIT BB	Zentrale Ausländer- behörde des Landes Brandenburg	10.02.2011	Ausreichende Per- formance; Probleme in der Vergangenheit bei JAVA-updates: Anwendung vorüber- gehend nicht startfä- hig.

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
Fachanwendung XAus- länder ZABH	Bundeseinheitliches Datenaustausch- format XML, welches in mehreren Stufen den Nachrichtenaustausch zwischen Ausländerbehörden, die Kommunikation zwischen Ausländer- und Meldebehörden sowie die Kom- munikation zwischen Ausländerbe- hörden und dem BAMF ermöglicht, zukünftig auch mit dem AZR.	Scopeland Technology GmbH Firmenstandort: 16547 Birkenwerder Bergfelder Str. 1	Zentrale Ausländer- behörde des Landes Brandenburg 15890 Eisenhütten- stadt Poststraße 72	01.11.2011	Optimierungsbedürftige Performance aufgrund von Problemen der Fachanwendung beim Datenbankimport. Im aktuellen Teilprojekt wird an der Behebung gearbeitet.
eVergabe	Elektronische Vergabeplattform	Landesbetrieb Straßenwesen Brandenburg/ZIT-BB	Landesbetrieb Stra- ßenwesen Branden- burg	Dienste ab 2013	gut
VEMAGS	Antrags- und Genehmigungsverfahrens für Großraum- und Schwertransporte	Landesbetrieb Straßenwe- sen Brandenburg, Land Hessen/Sopra Steria	Landesbetrieb Stra- ßenwesen Branden- burg	ab 2008	
Baugenehmigungsverfah- ren Online	Elektronische Abwicklung des Bauan- tragsverfahrens	Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung – ab Leistungsbeginn: Untere Bauaufsichtsbehörden/ZIT-BB	Ministerium für Infrastruktur und Landesplanung – ab Leistungsbeginn: Untere Bauauf- sichtsbehörden	noch nicht be- kannt	
Agrarantrag online	Ermöglicht die Online-Antragstellung für Landwirte auf Agrarsubventionen der EU	T-Systems International GmbH	EU-Zahlstelle	vor 2009	sehr gut.
SixCMS	Betrieb Intranet und Internet LELF	ZIT BB	LELF	Intranet ab 2004, Internet ab 2010	sehr gut

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
Formularservice (FS)	Ermöglich die Online Antragstellung für Erteilung einer Ausnahmenge- nehmigung nach §22 und § 12 des PflSchG	ZITBB	LELF	seit 2012	sehr gut
ELiA	Erstellung und Versendung von Anträgen zur Genehmigung von Industrieanlagen nach dem Bundes-Immissionsschutzgesetz (für Betriebe und Ingenieurbüros); nutzt Governikus Communicator	ZIT-BB	LUGV	01.05.2015 (Regelbetrieb)	Gut -stabiler Produk- tivbetrieb gewährleis- tet
KOMMABIL Modul "Da- tenerfassung"	jährliche Übergabe der Abfallbilanz- daten von öffentlich-rechtlichen Ent- sorgungsträgern (örE); auf Basis des Formularservers des ZIT-BB	ZIT-BB	LUGV	2009 (Regelbetrieb)	Gut -stabiler Produk- tivbetrieb gewährleis- tet
BUBE Online	Betriebliche Umweltdatenberichter- stattung; Erfassung von PRTR, Be- richtspflichten nach 11. BlmSchV (Emissionserklärung) und 13. Blm- SchV (Großfeuerungsanlagen)	Umweltbundesamt (VKoopUIS)	LUGV	01.06.2008 (Regelbetrieb)	Gut -stabiler Produk- tivbetrieb gewährleis- tet
LUIS-BB	Landwirtschafts- und Umweltinfor- mationssystem, Veröffentlichung von Informationen aus dem Ressort für externe Nutzer (Bürger, Verwaltung, Wirtschaft, etc) im Internet/Intranet. Im Wesentlichen handelt sich es um Daten aus Fachverfahren	MLUL/ZIT-BB (zurzeit Mig- ration zum ZIT-BB)	MLUL	1999	sehr gut

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
ELER-online	online Antragsportal für ELER-i Förderanträge auf der Basis von service.brandenburg.de	ZIT-BB	Beginn der Pilotie- rung 08/2012	Einstellung des Projektes vorge- sehen	Keine Zielerreichung
Content Management System (SixCMS)	Internetauftritt MASGF	ZIT-BB	MASGF	2009	gut - befriedigend
Content Management System (SixCMS)	Intranet MASGF	ZIT-BB	MASGF	2011	gut - befriedigend
Einheitlicher Ansprech- partner Brandenburg - EAP-Portal	Für den gemäß EU- Dienstleistungsrichtlinie zum 28.12.2009 festgelegten Beginn der Tätigkeit des Einheitlichen Ansprech- partners für das Land Brandenburg (EAPBbg) war ein Internetportal mit den folgenden Leistungsmerkmalen zu schaffen: 1.Bereitstellung von In- formationen gem. Art. 7 RL 2006/123/EG; 2. Elektronische Ver- fahrensabwicklung (Art. 8 EU-DLRL)	ZIT-BB (Technischer Betrieb)	MWE	2009	
Brandenburg Business Guide (BBG),	Einstimmiger Landtagsbeschluss vom 02.07.2009 (DS 4/7654-B); - Neugestaltung des brandenburgischen Marketings durch Aufbau eines multimedialen Internetportals (Entwicklung eines digitalen und zentralen Marketinginstruments zur wirtschaftsorientierten Darstellung und Präsentation der Standortattraktivität des Landes)]init[AG (Technischer Betrieb/Entwicklung) ZAB ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH (Weiterentwicklung/Redaktion)	MWE MWE	2010 2009	gut bis ausgezeichnet

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
Entdecke EFRE	Bürger/innen sollen auf spielerische Art Informationen zum Europäischen Fonds für regionale Entwicklung in Brandenburg erhalten	Kupikfoto Bremen (Tech- nischer Be- trieb/Entwicklung)	MWE	2012	gut
Kreatives Brandenburg	Ziel von Kreatives Brandenburg ist die Sichtbarmachung der Akteure der Kultur- und Kreativwirtschaft sowie deren verbesserte Vernetzung.	studio 38 pure communi- cation GmbH (Techni- scher Be- trieb/Entwicklung)	MWE	2011	gut
Geothermieportal	Informationsportal zur Nutzung von Erdwärme für Brandenburg und Be- reitstellung der Geothermiedienste anderer Bundesländer	IVU Traffic Technologies AG (Technischer Betrieb/ Entwicklung)	LBGR	2012	gut
Online-Eichantrag	Der Eichpflichtige füllt den online- Eichantrag aus und sendet ihn an die Servicestelle des LME-BB. Dabei wird eine Auftragsnummer vergeben. Der Eichpflichtige kann den ausgefüllten Antrag ausdrucken oder abspeichern.	ZIT-BB (Technischer Betrieb)	LME	2014	gut
Energie- und Klima- schutzatlas Brandenburg	Der Energie- u. Klimaschutzatlas (EKS) ist ein webbasiertes Informationssystem zum Ausbaustand erneuerbarer Energien und von Energiesystemen im Land Brandenburg und liefert Bürgerinnen und Bürgern, Wirtschaft und Verwaltung Informationen zur nachhaltigen Nutzung verfügbarer Energieressourcen. Er gehört als eines der Leitprojekte zu den Maßnahmen der "Energiestrategie 2030" des Landes.	LGB - Landesvermessung und Geobasisinformation (Technischer Betrieb)	MWE	2014	ausgezeichnet

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
Virtuelle Poststelle / EGVP	Das bundeseinheitliche Elektronische Gerichts- und Verwaltungspostfach EGVP ist seit 2012 der zentrale Eingangskanal für den elektronischen Zugang zu den Gerichten (elektronischer Rechtsverkehr) – an den Registergerichten seit 2007. Es nutzt die virtuelle Poststelle des ZIT-BB.	a) ZIT-BB b) IT.NRW c) Governikus GmbH & Co. KG d) Westernacher Products & Services AG e) D. Freiheit	MdJEV, Gerichte, Justizbe- hörden, Verfahrensbeteiligte	2007	a)-e) gut
EL.NORM	Zur elektronischen Ausfertigung von Gesetzen und Verordnungen sowie deren Verkündung in dem elektroni- schen Gesetz- und Verordnungsblatt für Brandenburg wird landesweit das Verfahren EL.NORM eingesetzt.	a) MdJEV b) Landtagsverwaltung c) ZIT-BB und Privater Dienstleister	a) Landesressortsb) Landtagc) BLHAd) Öffentlichkeit (Bürgergerinnen und Bürger)	2009	effektiv
BRAVORS/BAVORS II	Zur Sammlung, Veröffentlichung und Recherche aller im Land Brandenburg erlassenen und gültigen Gesetze, Rechtsverordnungen und Verwaltungsvorschriften (inklusive ihrer Genese) wird seit dem Jahr 2005 das webbasierte Verfahren BRAVORS eingesetzt. Seit Februar dieses Jahres steht mit BRAVORS II eine neue Version des Verfahrens mit verbesserter Recherchefunktion und schnellerem Zugriff für alle Bürgerinnen und Bürger online zur Verfügung.	a) MdJEV b) ZIT-BB und Privater Dienstleister	a) Landesverwal- tung b) Landtag c) Öffentlichkeit (Bürgergerinnen und Bürger)	2005/2015	effektiv

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
EL.UZA	Elektronisches Urkundszwischenar- chiv (EL.UZA) zur elektronischen revi- sionssicheren Speicherung für die Dateien der Gesetze und Verordnun- gen des Landes Brandenburg.	a) BLHA und Privater Dienstleister b) MdJEV	a) Landesverwal- tung b) Landtag	2011	im Aufbau
Gerichtsentscheidun- gen.Berlin- Brandenburg.de	In Zusammenarbeit mit Juris veröffentlichen das MdJEV und die Berliner Senatsverwaltungen für Justiz und Arbeit seit 2008 Entscheidungen der Berline und Brandenburger Gerichte.	Juris	MdJEV	2008	gut
Justiz.de	Das von allen Bundesländern und dem Bund getragene Portal enthält umfassende Informationen zur Justiz und zahlreiche Links zu weiterführenden Angeboten. Hierzu gehören ein Orts- und Gerichtsverzeichnis, eine Dolmetscher- und Übersetzerdatenbank, die Einsicht in Handels- und vergleichbare Register, Zwangsversteigerungsbekanntmachungen, die Justiz-Auktion und Insolvenzbekanntmachungen sowie das Vollstreckungsportal.	IT.NRW	Gerichte	2004	Gut
Elektronische Signaturen	Zum Signieren und Verschlüsseln für verschiedene Anwendungsfälle - insbesondere im Rahmen des ERV - werden sowohl fortgeschrittene	a) ZIT-BB b) Bundesnotarkammer	MdJEV, Gerichte, Justizbe- hörden	2007	a) -b) gut [*]

^{*} individuelle Bewertung des Leistungsempfängers (ohne Bewertungsmaßstab)

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
	Zertifikate der Verwaltungs-PKI Deutschland als auch qualifizierte Zertifikate eingesetzt.				
Formularservice	Schweb.NET Onlineantrag	ZIT-BB	LASV	2012	befriedigend
Formularservice	OEG Online-Antrag	ZIT-BB	LASV	2014	befriedigend
Virtuelle Poststelle (OSCI- Intermediär	OEG Online-Antrag	ZIT-BB	LASV	2014	gut
Content Managemtent System (SixCMS)	Internetauftritt LASV	ZIT-BB	LASV	2010	gut
Content Managemtent System (SixCMS)	Intranet LASV	ZIT-BB	LASV	2010	gut
Content Managemtent System SixCMS Onlinebearbeitungsstand SchwebR	Abfrage des Bearbeitungsstandes der Antragsbearbeitung im SchwebR	ZIT-BB	LASV	2014	gut
Virtuelle Poststelle (OSCI- Intermediär	Meldedatenabgleich für Schweb.NET	ZIT-BB	LASV	2015	gut

eGovernment-Dienst/ eGovernment-Projekt (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Leistungserbringer (Behörde/Stelle/Privater Dienstleister)	Leistungsempfänger (Behörde/Stelle)	Leistungsbeginn	Leistungsqualität (Bewertung)
SixCMS	Internetauftritt des LAS	LAS IT-Dienstleister ZIT-BB	Unternehmen, Bürger	01.07.2015	gut
Content Managemtent System (SixCMS)	Internetauftritt BLR	ZIT-BB	BLR über MASGF	2015	(in der Umsetzung)

Anlage 4 (zu den Fragen 8 und 9)

Externer Cloud-Dienst (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Verwaltungsbereich	Umsetzungsstand	Gründe für externen Dienstleister	Evaluationszeitraum für externe Beauftragung
Facebook	Social Media	Ministerium (MWFK)	Im Einsatz	Der Cloud-Dienst dient der externen Kommunikation und wurde daher hin- sichtlich seines Verbreitungsgrads und seiner Marktdurchdringung ausgewählt.	Ein festgelegter Zeitraum zur Evaluation existiert nicht und wird jeweils im Einzelfall festgelegt.
Facebook	Social Media	Polizei des Landes Brandenburg	In Planung	Die Nutzung von sozialen Netzwerken durch die Polizei, wie Facebook und Twitter, erfolgt im Rahmen der externen polizeilichen Öffentlichkeitsarbeit sowie zur Unterstützung der polizeilichen Einsatzbewältigung. Die Polizei des Landes Brandenburg wird soziale Netzwerke künftig neben den herkömmlichen Medien dazu nutzen, um insbesondere jüngere Zielgruppen informativ zu erreichen. Dabei findet in einigen Bereichen auch eine Interaktion zwischen der Polizei und den jeweiligen Nutzern in diesen Medien statt. Eine gezielte Erhebung und Verarbeitung von personenbezogenen Daten ist dabei nicht vorgesehen. Kernbereiche zur Nutzung von sozialen Netzwerken werden die Nachwuchsgewinnung und Nachwuchswerbung, die taktische Kommunikation sowie die öffentliche Darstellung der Polizei sein. Die Landesbeauftragte für den Datenschutz und	Noch nicht festgelegt.

Externer Cloud-Dienst (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Verwaltungsbereich	Umsetzungsstand	Gründe für externen Dienstleister	Evaluationszeitraum für externe Beauftragung
				für das Recht auf Akteneinsicht Brandenburg wurde frühzeitig eingebunden, so dass die Berücksichtigung der datenschutzrechtlichen Belange sichergestellt ist. Sämtliche Aktivitäten der Brandenburger Polizei sind an den Empfehlungen der IMK und des AKII der IMK zur Nutzung von sozialen Netzwerken ausgerichtet. Die Hoheit der Polizei über ihre Daten wird sichergestellt, indem die auf Facebook publizierten polizeilichen Informationen auf einem Server des ZIT-BB gespeichert bleiben und nur über eine Verlinkung auf Facebook zugänglich gemacht werden.	
Tolerantes Branden- burg - Facebook	Facebook Fanpage	ТВВ	lm Einsatz	Größtes soziales Netzwerk	Nicht festgelegt.
BLzpB – Facebook	Facebook Fanpage	BlzpB	Im Einsatz	Größtes soziales Netzwerk	Nicht festgelegt.
Facebook	Kampagnenseite 208MeterToleranz	MdF, Presse- und Öffentlichkeitsbe- reich	Im Einsatz	Kein landeseigener social-media-Dienst verfügbar, Reichweite	Nicht festgelegt.
Facebook	Soziales Netzwerk	Kommunikation für Applikationen im Bereich G2B und G2C (Unterneh- mensförderung)	Im Einsatz	Marktverbreitung	Datenschutzrechtliche Sicht wird von der StK eva- luiert

Externer Cloud-Dienst (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Verwaltungsbereich	Umsetzungsstand	Gründe für externen Dienstleister	Evaluationszeitraum für externe Beauftragung
Facebook	Auftritt des Minister- präsidenten (https://de- de.facebook.com/woi dkedietmar)	Staatskanzlei	lm Einsatz	Nutzung des Social-Media-Dienstes Fa- cebook	Nicht festgelegt.
Youtube	Kanal des MdF für Ausbildungswerbung	MdF, Presse- und Öffentlichkeitsbe- reich	Im Einsatz	Reichweite	Nicht festgelegt.
Speedikon AG	Liegenschaftsmana- gementsystem, CAFM-System – Speedikon	Brandenburgischer Landesbetrieb für Liegenschaften und Bauen (BLB)	In Umsetzung	Fehlendes eigenes IT-Personal für alle IT- Dienstleistungen	Vorerst befristeter Einsatz von 2015-2018
Strato Cloud (für FAKOL – App)	FAKOL ist ein IT- gestütztes Fach- und Kontrollinformations- system für die Land- wirtschaft. Im Rah- men des Systems wurde eine Applikati- on entwickelt, die es ermöglicht, Daten über ein Smartphone zu erheben oder zu bearbeiten, die dann mit der FAKOL zu- grunde liegenden Datenbank abgegli- chen werden. Insbe- sondere geht es hier	LELF, Abteilung 3: Pflanzenschutz- dienst, Referate 32, 33, 34	Testphase/ Routi- nebetrieb ab 2015	Verhältnis Preis und Leistung sowie angeforderte Sicherheitszertifikate für die Cloud (Rechenzentrum ISO 27001 zertifiziert), ZIT-BB bietet derzeit keine CloudDienste an	2 – 3 Jahre

Externer Cloud-Dienst (Bezeichnung)	Inhaltliche Beschreibung	Verwaltungsbereich	Umsetzungsstand	Gründe für externen Dienstleister	Evaluationszeitraum für externe Beauftragung
	um die einfache Ver- ortung von Schader- regeraufkommen oder Verortungen im Rahmen von Ermitt- lungen bei Vorortkon- trollen.				
Twitter	Verbreitung von tele- grammartigen Kurz- nachrichten an die jeweilige Zielgruppe	Kommunikation für Applikationen im Bereich G2B und G2C (Energie, Un- ternehmensförde- rung)	Im Einsatz	Marktverbreitung	Datenschutzrechtliche Sicht wird von der StK eva- luiert.