

17.03.2014

## Antwort

der Landesregierung

auf die Kleine Anfrage 1945 vom 3. Februar 2014  
des Abgeordneten Daniel Schwerd PIRATEN  
Drucksache 16/4927

### **Wirtschaftlichkeit und Sicherheit für die IT der Landesverwaltung: Migration von Windows XP**

**Der Minister für Inneres und Kommunales** hat die Kleine Anfrage 1945 mit Schreiben vom 14. März 2014 namens der Landesregierung im Einvernehmen mit der Ministerpräsidentin und allen übrigen Mitgliedern der Landesregierung beantwortet.

#### ***Vorbemerkung der Kleinen Anfrage***

Ab April 2014 wird das Betriebssystem Windows XP durch den Hersteller Microsoft offiziell nicht mehr unterstützt. Dies bedeutet, dass Sicherheitslücken in Zukunft nicht mehr vom Hersteller behoben werden. Es ist damit zu rechnen, dass Online-Angriffe auf dieses Betriebssystem nach dem Ende der offiziellen Unterstützung massiv zunehmen werden, da es dann ein noch einfacheres Ziel darstellen wird. Auch Virenschutzprogramme und Firewalls können entsprechende Angriffe dann nicht mehr verhindern.

Überall dort, wo in Regierung, Ministerien und Behörden des Landes sowie in den landeseigenen Betrieben noch Windows XP noch im Einsatz ist, macht der wegfallende Support eine Umstellung der IT nötig. Im Land Berlin etwa laufen derzeit noch 66 Prozent der PCs im Verwaltungseinsatz mit Windows XP.[1]

Angesichts der notwendigen IT-Umstellung bietet sich die Prüfung an, ob die Computer der nordrhein-westfälischen Verwaltung mit nicht-proprietärer, quelloffener Software betrieben werden können, wie es beispielsweise die Stadt München im Projekt LiMux tut.[2] Der Einsatz von solch freier Software würde nicht nur mittelfristig Kosten einsparen, da keine Lizenzgebühren mehr anfallen, sondern zudem Unabhängigkeit von Herstellern garantieren und für erhöhte Sicherheit und Transparenz durch kontrollierbaren, ständig weiterentwickelten Quellcode sorgen. Zudem sind in quelloffener Software keine Wanzen oder Hintertüren

Datum des Originals: 14.03.2014/Ausgegeben: 20.03.2014

Die Veröffentlichungen des Landtags Nordrhein-Westfalen sind einzeln gegen eine Schutzgebühr beim Archiv des Landtags Nordrhein-Westfalen, 40002 Düsseldorf, Postfach 10 11 43, Telefon (0211) 884 - 2439, zu beziehen. Der kostenfreie Abruf ist auch möglich über das Internet-Angebot des Landtags Nordrhein-Westfalen unter [www.landtag.nrw.de](http://www.landtag.nrw.de)

ausländischer Geheimdienste zu erwarten, während dies bei Produkten amerikanischer Unternehmen aufgrund der Erkenntnisse der letzten Monate nicht mehr ausgeschlossen werden kann.

[1] <http://www.heise.de/newsticker/meldung/Gefahr-im-Verzug-Zehntausende-PCs-in-Berliner-Aemtern-arbeiten-mit-Windows-XP-2100014.html>

[2] <http://www.muenchen.de/rathaus/Stadtverwaltung/Direktorium/LiMux.html>

### **Vorbemerkung der Landesregierung**

Die Landesregierung hat aufgrund der zunehmenden Bedeutung der Informationstechnik für die Verwaltung und deren Modernisierung im November 2013 einen Beauftragten für Informationstechnik (CIO) eingesetzt. Durch ihn wird die zentrale und ressortübergreifende Koordinierung und Steuerung der Informationstechnik gestärkt - mit dem Ziel einer dauerhaften strategischen Steuerung der Informationstechnik in der Landesverwaltung. Schwerpunkte seiner Aktivitäten werden unter anderem eine stärkere Vereinheitlichung der in der Landesverwaltung verwendeten Software sowie das Lizenzmanagement darstellen.

Die Abfrage aller Behörden und Einrichtungen des Landes ist ein umfangreiches Vorhaben, von daher kann eine Vollständigkeit der Angaben aufgrund der Kurzfristigkeit der Beantwortung nicht gewährleistet werden. Die Datenerhebung konnte nur im Rahmen der dafür zur Verfügung stehenden Zeit erfolgen.

- 1. Auf wie vielen Rechnern in Landesregierung, Ministerien, Landesbehörden und landeseigenen Betrieben läuft zurzeit noch das Betriebssystem Windows XP? Bitte schlüsseln Sie die Zahlen nach der jeweiligen Behörde auf und geben Sie das prozentuale Verhältnis zur Gesamtzahl der PCs in der jeweiligen Behörde an.**

Die Zahl der Rechner mit Windows XP in den Ministerien, den Landesbehörden und den landeseigenen Betrieben ist der Anlage 1 zu entnehmen.

In der Antwort umfasst der Begriff Rechner alle Desktop-PCs, Notebooks und Schulungsrechner, ebenso wie Rechner mit Sonderfunktionen (z.B. Schleusen-PCs oder Auskunftsterminals). Insofern liegt die Summe der angegebenen Rechner deutlich über der Zahl der Bildschirmarbeitsplätze in der Landesverwaltung.

Als Stichtag der Erhebung wurde der 03. Februar 2014 (Datum der Kleinen Anfrage) festgelegt. In vielen Fällen wird eine Migration des Betriebssystems noch rechtzeitig vor dem Ende der Unterstützung von Windows XP durch Microsoft erfolgen. Der Anteil von Windows XP-Rechnern in der Landesverwaltung wird dementsprechend kurzfristig abnehmen.

- 2. Bei wie vielen dieser Rechner ist eine Umstellung vorgesehen? Bitte nennen Sie, aufgeschlüsselt nach Behörden, den Migrationszeitplan sowie das Migrationsziel.**

Eine Übersicht über die beabsichtigten Umstellungen wird in Anlage 2 gegeben. Dabei ist unter Umstellung sowohl das Upgrade des Betriebssystems, der Austausch des Betriebssystems (z.B. durch Linux) oder auch der Austausch von Rechnern im Rahmen einer Neubeschaffung zu verstehen.

- 3. Wurde geprüft, ob sich mit dem Ausstieg aus Windows XP der Wechsel auf ein nicht-proprietäres Betriebssystem verbinden lässt?  
Bitte nennen Sie das Prüfergebnis für jede einzelne Behörde.**

Grundsätzlich gilt, dass eine Umstellung auf ein anderes Betriebssystem einen hohen Zeit-, Personal- und Kostenaufwand bedeutet. Das PC-Betriebssystem stellt die Plattform für unterschiedlichste Programme dar und weist vielfältige Verknüpfungen zu den eingesetzten Verfahren auf. Die Umstellung auf eine neuere Version eines Microsoft Betriebssystems oder eine anderes Betriebssystem ist dadurch mit erheblichem Aufwand verbunden. Die Komplexität eines derartigen Vorhabens wird noch gesteigert durch ressortübergreifende Verflechtungen - beispielsweise wenn ein Ressort ein Fachverfahren bei den Bezirksregierungen betreibt, die ihrerseits zum nachgeordneten Bereich des Ministeriums für Inneres und Kommunales gehören - oder durch länderübergreifende Fachverbände der Ressorts. Mit der Verabschiedung einer IT-Strategie und der Festlegung auf IT-Architekturen soll zukünftig der Komplexität stärker entgegengewirkt werden. Der Beauftragte der Landesregierung für Informationstechnik (CIO) wird diesen Prozess, der aufgrund der Größe der Landesverwaltung ein sehr umfangreiches Vorhaben darstellt, steuern.

Die einzelnen Aussagen zu den Prüfungen und deren Ergebnisse sind in der Anlage 3 dargestellt.

- 4. Werden in der Landesregierung, den Ministerien, Landesbehörden und landeseigenen Betrieben Fachanwendungen mit Abhängigkeiten von Windows XP bzw. Office 2003 verwendet, deren Migration auf Windows 7 bzw. Office 2010 nicht ohne weiteres im Zuge eines Betriebssystemwechsels möglich ist?  
Bitte nennen Sie jede einzelne Fachanwendung mit zugehöriger Behörde und Einsatzzweck.**

In der Anlage 4 ist eine Übersicht derjenigen Fachanwendungen mit Abhängigkeiten von Windows XP und Office 2003 dargestellt, die noch nicht umgestellt wurden und bei denen bekannt ist, dass eine Migration auf Windows 7 und Office 2010 nicht ohne Probleme verlaufen wird. Ebenso angeführt sind Fachanwendungen, bei denen noch unklar ist, ob bei dieser Migration Probleme auftreten werden. Sofern Anwendungen bereits erfolgreich umgestellt wurden, sind sie nicht in der Auflistung enthalten. Einige der angeführten Verfahren werden voraussichtlich noch vor Auslaufen der Unterstützung von Microsoft für Windows XP rechtzeitig migriert werden können.

- 5. Falls ja: Welche Pläne zur Migration dieser Fachanwendungen existieren jeweils?**

Die Antwort steht in Zusammenhang mit der Frage 4 und ist ebenfalls der Anlage 4 zu entnehmen.



# Kleine Anfrage 1945

des Abgeordneten Daniel Schwerd PIRATEN

Frage 1:

Auf wie vielen Rechnern in Landesregierung, Ministerien, Landesbehörden und landeseigenen Betrieben läuft zurzeit noch das Betriebssystem Windows XP?

Bitte schlüsseln Sie die Zahlen nach der jeweiligen Behörde auf und geben Sie das prozentuale Verhältnis zur Gesamtzahl der PCs in der jeweiligen Behörde an.

Ressort	Bezeichnung des Ministeriums / der Behörde / der Einrichtung / des landeseigenen Betriebes	Anzahl Windows XP-Rechner	Gesamtzahl der Rechner	Anteil Windows XP-Rechner in Prozent
MP/MBEM	Staatskanzlei und Ministerin für Bundesangelegenheiten, Europa und Medien	77	503	15,3
MSW	Ministerium für Schule und Weiterbildung	0	440	0,0
MSW	Qualitäts- und Unterstützungsagentur - Landesinstitut für Schule	0	150	0,0
MSW	Landesprüfungsämter für Lehrkräfte an Schulen	0	110	0,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Düsseldorf	11	11	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Duisburg	9	9	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Essen	7	7	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Kleve	7	7	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Krefeld	5	5	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Mönchengladbach	6	6	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Neuss	0	5	0,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Oberhausen	4	4	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Solingen	9	9	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Aachen	6	6	100,0

MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bonn	5	5	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Engelskirchen	6	6	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Jülich	6	6	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Köln	13	13	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Leverkusen	7	7	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Siegburg	7	7	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Vettweiß	3	3	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Arnsberg	7	7	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bochum	5	5	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Dortmund	12	12	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Hagen	7	7	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Hamm	6	6	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Lüdenscheid	5	5	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Siegen	6	6	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Detmold	5	5	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bielefeld	12	12	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Minden	4	4	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Paderborn	12	12	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bocholt	6	6	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Gelsenkirchen	9	9	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Münster	13	13	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Recklinghausen	5	5	100,0
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Rheine	5	5	100,0
MSW	Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht	7	20	35,0
FM	Finanzministerium <sup>1</sup>	0	638	0,0
FM	Oberfinanzdirektion	0	876	0,0
FM	Rechenzentrum der Finanzverwaltung	0	1356	0,0
FM	Finanzämter	0	33001	0,0
FM	Landesamt für Finanzen <sup>2</sup>	200	200	100,0
FM	Landesamt für Besoldung und Versorgung	844	1233	68,5
FM	Bau- und Liegenschaftsbetrieb <sup>3</sup>			

MWEIMH	Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk	0	460	0,0
MWEIMH	Geologischer Dienst NRW	85	286	30,0
MWEIMH	Landesbetrieb Mess- und Eichwesen NRW	189	375	50,4
MWEIMH	Materialprüfungsamt NRW	244	447	54,6
MIK	Ministerium für Inneres und Kommunales	0	1.361	0,0
MIK	Akademie Mont-Cenis	0	27	0,0
MIK	Bezirksregierung Arnsberg	80	2.180	3,7
MIK	Bezirksregierung Detmold	5	1.100	0,5
MIK	Bezirksregierung Düsseldorf	0	2.500	0,0
MIK	Bezirksregierung Köln	281	2.445	11,5
MIK	Bezirksregierung Münster	0	1.600	0,0
MIK	Fachhochschule für Öffentliche Verwaltung	240	240	100,0
MIK	Institut der Feuerwehr NRW	28	190	14,7
MIK	Institut für öffentliche Verwaltung NRW	13	50	26,0
MIK	IT.NRW <sup>4</sup>	518	7700	7,0
MIK	Polizei NRW (CN Pol) <sup>5</sup>	33016	33106	100,0
MIK	Polizei NRW (Stand alone Rechner)	3300	6607	50,0
MAIS	Ministerium für Arbeit, Integration und Soziales	456	480	95,00
MAIS	Landesinstitut für Arbeitsgestaltung (LIA)	16	205	7,80
JM	Justizministerium NRW Düsseldorf	281	305	92,1
JM	Finanzgericht Düsseldorf	2	130	1,5
JM	Finanzgericht Köln	0	140	0,0
JM	Finanzgericht Münster	0	119	0,0
JM	Ausbildungszentrum der Justiz NRW Monschau	0	27	0,0
JM	Fachhochschule für Rechtspflege NRW Bad Münstereifel	15	208	7,2
JM	Generalstaatsanwaltschaft Düsseldorf	16	111	14,4
JM	Staatsanwaltschaft Duisburg	257	264	97,3
JM	Staatsanwaltschaft Düsseldorf	11	351	3,1
JM	Staatsanwaltschaft Kleve	137	138	99,3
JM	Staatsanwaltschaft Krefeld	0	100	0,0
JM	Staatsanwaltschaft Mönchengladbach	0	129	0,0

JM	Staatsanwaltschaft Wuppertal	0	207	0,0
JM	Generalstaatsanwaltschaft Hamm	8	110	7,3
JM	Staatsanwaltschaft Arnsberg	2	94	2,1
JM	Staatsanwaltschaft Bielefeld	196	253	77,5
JM	Staatsanwaltschaft Bochum	2	265	0,8
JM	Staatsanwaltschaft Detmold	0	77	0,0
JM	Staatsanwaltschaft Dortmund	41	295	13,9
JM	Staatsanwaltschaft Essen	18	301	6,0
JM	Staatsanwaltschaft Hagen	38	168	22,6
JM	Staatsanwaltschaft Münster	0	274	0,0
JM	Staatsanwaltschaft Paderborn	38	121	31,4
JM	Staatsanwaltschaft Siegen	2	81	2,5
JM	Generalstaatsanwaltschaft Köln	14	57	24,6
JM	Staatsanwaltschaft Aachen	217	230	94,3
JM	Staatsanwaltschaft Bonn	126	236	53,4
JM	Staatsanwaltschaft Köln	486	512	94,9
JM	Jugendarrestanstalt Düsseldorf	13	13	100,0
JM	Jugendarrestanstalt Essen	0	1	0,0
JM	Jugendarrestanstalt Remscheid	0	19	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Aachen	35	229	15,3
JM	Justizvollzugsanstalt Attendorn	0	128	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Bielefeld-Brackwede	2	159	1,3
JM	Justizvollzugsanstalt Bielefeld-Senne	114	353	32,3
JM	Justizvollzugsanstalt Bochum	15	172	8,7
JM	Justizvollzugsanstalt Bochum-Langendreer	0	50	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Büren	0	90	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Castrop-Rauxel	0	135	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Detmold	0	66	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Dortmund	16	119	13,4
JM	Justizvollzugsanstalt Duisburg-Hamborn	0	109	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Düsseldorf	0	238	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Essen	0	125	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Euskirchen	0	128	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Geldern	83	181	45,9
JM	Justizvollzugsanstalt Gelsenkirchen	2	210	1,0
JM	Justizvollzugsanstalt Hagen	0	94	0,0



JM	Justizvollzugsanstalt Hamm	3	59	5,1
JM	Justizvollzugsanstalt Heinsberg	8	210	3,8
JM	Justizvollzugsanstalt Herford	0	151	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Hövelhof	0	88	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Iserlohn	58	121	47,9
JM	Justizvollzugsanstalt Kleve	0	84	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Köln	25	244	10,2
JM	Justizvollzugsanstalt Moers-Kapellen	0	84	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Münster	0	164	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Krankenhaus NRW Fröndenberg	109	146	74,7
JM	Justizvollzugsanstalt Remscheid	0	179	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Rheinbach	0	130	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Schwerte	0	110	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Siegburg	0	168	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Werl	16	253	6,3
JM	Justizvollzugsanstalt Willich I	0	194	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Willich II	0	102	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Wuppertal-Ronsdorf	0	227	0,0
JM	Justizvollzugsanstalt Wuppertal-Vohwinkel	9	127	7,1
JM	Justizvollzugsschule NRW	4	51	7,8
JM	Sozialtherapeutische Anstalt Gelsenkirchen	0	50	0,0
JM	Arbeitsgericht Duisburg	3	20	15,0
JM	Arbeitsgericht Düsseldorf	3	50	6,0
JM	Arbeitsgericht Essen	26	26	100,0
JM	Arbeitsgericht Krefeld	19	19	100,0
JM	Arbeitsgericht Mönchengladbach	22	22	100,0
JM	Arbeitsgericht Oberhausen	13	13	100,0
JM	Arbeitsgericht Solingen	16	16	100,0
JM	Arbeitsgericht Wesel	24	24	100,0
JM	Arbeitsgericht Wuppertal	28	28	100,0
JM	Landesarbeitsgericht Düsseldorf	10	80	12,5
JM	Arbeitsgericht Arnsberg	0	9	0,0
JM	Arbeitsgericht Bielefeld	0	19	0,0
JM	Arbeitsgericht Bocholt	0	19	0,0
JM	Arbeitsgericht Bochum	0	22	0,0
JM	Arbeitsgericht Detmold	0	10	0,0

JM	Arbeitsgericht Dortmund	47	47	100,0
JM	Arbeitsgericht Gelsenkirchen	0	21	0,0
JM	Arbeitsgericht Hagen	0	21	0,0
JM	Arbeitsgericht Hamm	0	16	0,0
JM	Arbeitsgericht Herford	2	16	12,5
JM	Arbeitsgericht Herne	2	36	5,6
JM	Arbeitsgericht Iserlohn	12	34	35,3
JM	Arbeitsgericht Minden	0	13	0,0
JM	Arbeitsgericht Münster	0	18	0,0
JM	Arbeitsgericht Paderborn	0	13	0,0
JM	Arbeitsgericht Rheine	0	17	0,0
JM	Arbeitsgericht Siegen	15	15	100,0
JM	Landesarbeitsgericht Hamm	36	103	35,0
JM	Arbeitsgericht Aachen	56	56	100,0
JM	Arbeitsgericht Bonn	23	23	100,0
JM	Arbeitsgericht Köln	72	73	98,6
JM	Arbeitsgericht Siegburg	20	20	100,0
JM	Landesarbeitsgericht Köln	62	68	91,2
JM	Landessozialgericht NRW Essen	0	191	0,0
JM	Sozialgericht Köln	0	107	0,0
JM	Sozialgericht Münster	0	64	0,0
JM	Sozialgericht Aachen	0	53	0,0
JM	Sozialgericht Detmold	0	81	0,0
JM	Sozialgericht Dortmund	0	165	0,0
JM	Sozialgericht Duisburg	0	109	0,0
JM	Sozialgericht Düsseldorf	0	132	0,0
JM	Sozialgericht Gelsenkirchen	0	84	0,0
JM	Amtsgericht Dinslaken	2	72	2,8
JM	Amtsgericht Duisburg	3	293	1,0
JM	Amtsgericht Duisburg-Hamborn	5	80	6,3
JM	Amtsgericht Duisburg-Ruhrort	0	80	0,0
JM	Amtsgericht Düsseldorf	135	701	19,3
JM	Amtsgericht Emmerich	0	40	0,0
JM	Amtsgericht Erkelenz	77	77	100,0
JM	Amtsgericht Geldern	0	90	0,0
JM	Amtsgericht Grevenbroich	3	68	4,4

JM	Amtsgericht Kempen	53	53	100,0
JM	Amtsgericht Kleve	0	152	0,0
JM	Amtsgericht Krefeld	2	231	0,9
JM	Amtsgericht Langenfeld	8	97	8,2
JM	Amtsgericht Mettmann	13	95	13,7
JM	Amtsgericht Moers	7	102	6,9
JM	Amtsgericht Mönchengladbach	0	223	0,0
JM	Amtsgericht Mönchengladbach-Rheydt	0	77	0,0
JM	Amtsgericht Mülheim an der Ruhr	0	110	0,0
JM	Amtsgericht Nettetal	0	42	0,0
JM	Amtsgericht Neuss	0	252	0,0
JM	Amtsgericht Oberhausen	4	161	2,5
JM	Amtsgericht Ratingen	1	53	1,9
JM	Amtsgericht Remscheid	0	95	0,0
JM	Amtsgericht Rheinberg	7	76	9,2
JM	Amtsgericht Solingen	5	129	3,9
JM	Amtsgericht Velbert	5	82	6,1
JM	Amtsgericht Viersen	3	84	3,6
JM	Amtsgericht Wesel	0	101	0,0
JM	Amtsgericht Wuppertal	236	411	57,4
JM	Landgericht Duisburg	168	208	80,8
JM	Landgericht Düsseldorf	501	763	65,7
JM	Landgericht Kleve	0	115	0,0
JM	Landgericht Krefeld	0	109	0,0
JM	Landgericht Mönchengladbach	3	131	2,3
JM	Landgericht Wuppertal	95	218	43,6
JM	Oberlandesgericht Düsseldorf	0	587	0,0
JM	Amtsgericht Ahaus	5	77	6,5
JM	Amtsgericht Ahlen	4	69	5,8
JM	Amtsgericht Altena	5	36	13,9
JM	Amtsgericht Arnsberg	1	107	0,9
JM	Amtsgericht Bad Berleburg	7	35	20,0
JM	Amtsgericht Bad Oeynhausen	78	78	100,0
JM	Amtsgericht Beckum	0	44	0,0
JM	Amtsgericht Bielefeld	15	330	4,5
JM	Amtsgericht Blomberg	0	30	0,0

JM	Amtsgericht Bocholt	4	72	5,6
JM	Amtsgericht Bochum	1	268	0,4
JM	Amtsgericht Borken	5	80	6,3
JM	Amtsgericht Bottrop	2	85	2,4
JM	Amtsgericht Brakel	0	48	0,0
JM	Amtsgericht Brilon	10	38	26,3
JM	Amtsgericht Bünde	3	45	6,7
JM	Amtsgericht Castrop-Rauxel	52	60	86,7
JM	Amtsgericht Coesfeld	81	82	98,8
JM	Amtsgericht Delbrück	1	34	2,9
JM	Amtsgericht Detmold	0	137	0,0
JM	Amtsgericht Dorsten	1	62	1,6
JM	Amtsgericht Dortmund	36	521	6,9
JM	Amtsgericht Dülmen	0	34	0,0
JM	Amtsgericht Essen	41	445	9,2
JM	Amtsgericht Essen-Borbeck	0	42	0,0
JM	Amtsgericht Essen-Steele	0	56	0,0
JM	Amtsgericht Gelsenkirchen	8	242	3,3
JM	Amtsgericht Gelsenkirchen-Buer	2	98	2,0
JM	Amtsgericht Gladbeck	0	64	0,0
JM	Amtsgericht Gronau	3	41	7,3
JM	Amtsgericht Gütersloh	2	88	2,3
JM	Amtsgericht Hagen	4	310	1,3
JM	Amtsgericht Halle	1	40	2,5
JM	Amtsgericht Hamm	147	150	98,0
JM	Amtsgericht Hattingen	0	60	0,0
JM	Amtsgericht Herford	0	82	0,0
JM	Amtsgericht Herne	0	71	0,0
JM	Amtsgericht Herne-Wanne	2	49	4,1
JM	Amtsgericht Höxter	0	33	0,0
JM	Amtsgericht Ibbenbüren	16	79	20,3
JM	Amtsgericht Iserlohn	115	115	100,0
JM	Amtsgericht Kamen	5	82	6,1
JM	Amtsgericht Lemgo	0	109	0,0
JM	Amtsgericht Lennestadt	7	40	17,5
JM	Amtsgericht Lippstadt	0	105	0,0

JM	Amtsgericht Lübbecke	2	48	4,2
JM	Amtsgericht Lüdenscheid	4	53	7,5
JM	Amtsgericht Lüdinghausen	10	63	15,9
JM	Amtsgericht Lünen	104	107	97,2
JM	Amtsgericht Marl	0	107	0,0
JM	Amtsgericht Marsberg	3	23	13,0
JM	Amtsgericht Medebach	5	22	22,7
JM	Amtsgericht Meinerzhagen	8	26	30,8
JM	Amtsgericht Menden	2	42	4,8
JM	Amtsgericht Meschede	0	44	0,0
JM	Amtsgericht Minden	2	127	1,6
JM	Amtsgericht Münster	20	276	7,2
JM	Amtsgericht Olpe	2	69	2,9
JM	Amtsgericht Paderborn	161	190	84,7
JM	Amtsgericht Plettenberg	0	22	0,0
JM	Amtsgericht Rahden	0	31	0,0
JM	Amtsgericht Recklinghausen	2	223	0,9
JM	Amtsgericht Rheda-Wiedenbrück	3	47	6,4
JM	Amtsgericht Rheine	1	83	1,2
JM	Amtsgericht Schmallenberg	6	18	33,3
JM	Amtsgericht Schwelm	14	78	17,9
JM	Amtsgericht Schwerte	15	35	42,9
JM	Amtsgericht Siegen	1	178	0,6
JM	Amtsgericht Soest	1	72	1,4
JM	Amtsgericht Steinfurt	3	85	3,5
JM	Amtsgericht Tecklenburg	3	53	5,7
JM	Amtsgericht Unna	70	77	90,9
JM	Amtsgericht Warburg	0	37	0,0
JM	Amtsgericht Warendorf	0	71	0,0
JM	Amtsgericht Warstein	3	32	9,4
JM	Amtsgericht Werl	5	37	13,5
JM	Amtsgericht Wetter	11	46	23,9
JM	Amtsgericht Witten	4	61	6,6
JM	Justizakademie Recklinghausen	129	131	98,5
JM	Landgericht Arnsberg	1	119	0,8
JM	Landgericht Bielefeld	1	185	0,5

JM	Landgericht Bochum	4	195	2,1
JM	Landgericht Detmold	0	87	0,0
JM	Landgericht Dortmund	28	285	9,8
JM	Landgericht Essen	7	244	2,9
JM	Landgericht Hagen	0	163	0,0
JM	Landgericht Münster	24	246	9,8
JM	Landgericht Paderborn	19	114	16,7
JM	Landgericht Siegen	0	85	0,0
JM	Oberlandesgericht Hamm	740	1344	55,1
JM	Amtsgericht Aachen	104	330	31,5
JM	Amtsgericht Bergheim	39	149	26,2
JM	Amtsgericht Bergisch Gladbach	11	143	7,7
JM	Amtsgericht Bonn	81	323	25,1
JM	Amtsgericht Brühl	12	139	8,6
JM	Amtsgericht Düren	65	165	39,4
JM	Amtsgericht Eschweiler	125	168	74,4
JM	Amtsgericht Euskirchen	143	203	70,4
JM	Amtsgericht Geilenkirchen	5	50	10,0
JM	Amtsgericht Gummersbach	3	103	2,9
JM	Amtsgericht Heinsberg	1	52	1,9
JM	Amtsgericht Jülich	75	97	77,3
JM	Amtsgericht Kerpen	36	102	35,3
JM	Amtsgericht Köln	467	958	48,7
JM	Amtsgericht Königswinter	0	40	0,0
JM	Amtsgericht Leverkusen	30	145	20,7
JM	Amtsgericht Monschau	1	24	4,2
JM	Amtsgericht Rheinbach	39	54	72,2
JM	Amtsgericht Schleiden	0	52	0,0
JM	Amtsgericht Siegburg	179	257	69,6
JM	Amtsgericht Waldbröl	7	64	10,9
JM	Amtsgericht Wermelskirchen	0	24	0,0
JM	Amtsgericht Wipperfürth	4	58	6,9
JM	Landgericht Aachen	1	226	0,4
JM	Landgericht Bonn	127	303	41,9
JM	Landgericht Köln	62	490	12,7
JM	Oberlandesgericht Köln	13	430	3,0

JM	Oberverwaltungsgericht NRW Münster	105	196	53,6
JM	Verwaltungsgericht Aachen	10	87	11,5
JM	Verwaltungsgericht Arnsberg	94	119	79,0
JM	Verwaltungsgericht Düsseldorf	132	213	62,0
JM	Verwaltungsgericht Gelsenkirchen	104	176	59,1
JM	Verwaltungsgericht Köln	142	222	64,0
JM	Verwaltungsgericht Minden	30	109	27,5
JM	Verwaltungsgericht Münster	50	95	52,6
MKULNV	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz	649	681	95,3
MKULNV	Landesbetrieb Wald und Holz NRW	0	1152	0,0
MKULNV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz	1700	1850	91,9
MKULNV	Landgestüt NRW	8	8	100,0
MKULNV	Der Direktor der Landwirtschaftskammer als Landesbeauftragter	51	1708	3,0
MBWSV	Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr	0	495	0,0
MBWSV	Landesbetrieb Straßen.NRW	2047	4182	48,9
MBWSV	UNESCO-Welterbestätte Schlösser Augustusburg und Falkenlust in Brühl	12	16	75,0
MIWF	Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung	0	405	0,0
MFKJKS	Ministerium für Familie, Kinder, Jugend, Kultur und Sport	0	408	0,0
MFKJKS	Landesarchiv NRW	215	440	48,9
MGEPA	Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter	65	442	14,7
MGEPA	Der Landesbeauftragte für den Maßregelvollzug (LBMRV) <sup>6</sup>	0	18	0,0
MGEPA	Landeszentrum Gesundheit (LZG)	15	290	5,2
MGEPA	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)	29	31	93,5

<sup>1</sup>Die Migration auf Windows 7 für das Ministerium, die Oberfinanzdirektion, das RZF und die Finanzämter ist bis auf Restarbeiten abgeschlossen.

<sup>2</sup>Die Migration des Landesamtes für Finanzen wird im Februar / März durchgeführt; die Verzögerung ist durch die Neugründung verursacht.

<sup>3</sup>Bereitstellung durch IT.NRW

<sup>4</sup>Enthalten sind 2700 Rechner, die für Kunden von IT.NRW bereitgestellt werden

<sup>5</sup>Die Polizei hat sich - über April 2014 hinaus - von Microsoft weiteren Support für Windows XP vertraglich zusichern lassen.

<sup>6</sup>Integriert in IT-Infrastruktur des MGEPA







# Kleine Anfrage 1945

des Abgeordneten Daniel Schwerd PIRATEN

Frage 2:

Bei wie vielen dieser Rechner ist eine Umstellung vorgesehen?  
Bitte nennen Sie, aufgeschlüsselt nach Behörden, den Migrationszeitplan sowie das Migrationsziel.

Ressort	Bezeichnung des Ministeriums / der Behörde / der Einrichtung / des landeseigenen Betriebes	Anzahl Windows XP- Rechner die zur Umstellung vorgesehen sind	Migrationsziel	Migrationszeitplan	
				von	bis
MP/MBEM	Staatskanzlei und Ministerin für Bundesangelegenheiten, Europa und Medien	77	Windows 7	13.02.2014	31.03.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Düsseldorf	11	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Duisburg	9	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Essen	7	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Kleve	7	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Krefeld	5	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Mönchengladbach	6	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Neuss	5	Thin Client mit Remote Desktop Services	03.02.2014	10.02.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Oberhausen	4	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Solingen	9	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Aachen	6	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014

MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bonn	5	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Engelskirchen	6	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Jülich	6	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Köln	13	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Leverkusen	7	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Siegburg	7	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Vettweiß	3	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Arnsberg	7	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bochum	5	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Dortmund	12	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Hagen	7	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Hamm	6	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Lüdenscheid	5	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Siegen	6	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Detmold	5	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bielefeld	12	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Minden	4	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Paderborn	12	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bocholt	6	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Gelsenkirchen	9	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014

MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Münster	13	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Recklinghausen	5	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Rheine	5	Thin Client mit Remote Desktop Services	01.03.2014	30.11.2014
MSW	Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht	7	Windows 7	01.04.2014	01.10.2014
FM	Landesamt für Finanzen <sup>1</sup>	200	Windows 7	01.02.2014	01.04.2014
FM	Landesamt für Besoldung und Versorgung	844	Windows 7	lfd.	31.12.2014
MWEIMH	Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk	0			
MWEIMH	Geologischer Dienst NRW	85	Windows 7		01.12.2014
MWEIMH	Landesbetrieb Mess- und Eichwesen NRW	189	Windows 7	01.06.2013	01.06.2014
MWEIMH	Materialprüfungsamt NRW	90	Windows7	01.01.2014	31.12.2014
MIK	Bezirksregierung Arnsberg	75	Windows 7	03.03.2014	31.03.2014
MIK	Bezirksregierung Detmold	0	unbestimmt, da StandAlone		
MIK	Bezirksregierung Düsseldorf	0			
MIK	Bezirksregierung Köln	240	Windows 7	01.02.2014	08.04.2014
MIK	Bezirksregierung Münster	0			
MIK	Institut der Feuerwehr NRW	16	Aussonderung oder Migration auf Windows 7	01.01.2015	31.03.2015
MIK	Institut der Feuerwehr NRW	10	Windows 7	01.06.2015	31.12.2015
MIK	Institut der Feuerwehr NRW	2	Aussonderung	01.03.2014	

MIK	IT.NRW	509 (Anmerkung: Für 9 der 518 verbliebenen XP-Systeme besteht noch eine Ungewissheit, ob zu Zwecken des Kundensupports ein Betrieb über den Mai 2014 hinaus gewährleistet werden muss. 318 der noch umzustellenden Systeme beziehen sich auf Systeme die von IT.NRW für Kunden bereitgestellt werden.)	Windows 7		31.05.2014
MIK	Institut für öffentliche Verwaltung NRW	13	Windows 7	01.05.2014	01.09.2014
MIK	Fachhochschule für Öffentliche Verwaltung	240	Windows 7		Ende 2014
MIK	Polizei NRW	33016	Umstellung aller Clients auf Windows 8.	01.04.2014	07.04.2015
MIK	Polizei NRW	3300	Umstellung aller Clients auf Windows 8.	hat begonnen	07.04.2015
MAIS	Ministerium für Arbeit, Integration und Soziales	403	Mini-Linux Betriebssystem	01.03.2014	30.11.2014
MAIS	Ministerium für Arbeit, Integration und Soziales	50	Windows 7	01.02.2014	31.08.2014
MAIS	Landesinstitut für Arbeitsgestaltung (LIA)	0			
JM	Justizministerium	281	Windows 7	15.09.2013	15.02.2014
JM	Finanzgericht Düsseldorf	2	Windows 7	15.03.2014	31.03.2014
JM	Fachhochschule für Rechtspflege NRW Bad Münstereifel	15	Windows 7	12.08.2013	28.02.2014
JM	Generalstaatsanwaltschaft Düsseldorf	16	Windows 7	28.02.2014	28.02.2014
JM	Staatsanwaltschaft Duisburg	257	Windows 7	01.02.2014	16.03.2014
JM	Staatsanwaltschaft Düsseldorf	11	Windows 7	01.06.2013	28.02.2014
JM	Staatsanwaltschaft Kleve	137	Windows 7	01.11.2013	29.03.2014
JM	Generalstaatsanwaltschaft Hamm	8	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014
JM	Staatsanwaltschaft Arnsberg	2	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014
JM	Staatsanwaltschaft Bielefeld	196	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014
JM	Staatsanwaltschaft Bochum	2	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014
JM	Staatsanwaltschaft Dortmund	41	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014

JM	Staatsanwaltschaft Essen	18	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014
JM	Staatsanwaltschaft Hagen	38	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014
JM	Staatsanwaltschaft Paderborn	38	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014
JM	Staatsanwaltschaft Siegen	2	Windows 7	15.10.2013	31.03.2014
JM	Generalstaatsanwaltschaft Köln	14	Windows 7	16.09.2013	28.02.2014
JM	Staatsanwaltschaft Aachen	217	Windows 7	01.08.2013	28.02.2014
JM	Staatsanwaltschaft Bonn	126	Windows 7	16.09.2013	28.02.2014
JM	Staatsanwaltschaft Köln	486	Windows 7	01.08.2013	28.02.2014
JM	Jugendarrestanstalt Düsseldorf	13	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Aachen	35	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Bielefeld-Brackwede	2	Windows 7	31.07.2013	28.02.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Bielefeld-Senne	114	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Bochum	15	Windows 7	31.07.2013	25.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Dortmund	16	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Geldern	83	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Gelsenkirchen	2	Windows 7	31.07.2013	28.02.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Hamm	3	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Heinsberg	8	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Iserlohn	58	Windows 7	01.02.2014	31.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Köln	25	Windows 7	31.07.2013	31.01.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Krankenhaus NRW Fröndenberg	109	Windows 7	31.07.2013	25.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Werl	16	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsanstalt Wuppertal-Vohwinkel	9	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Justizvollzugsschule NRW	4	Windows 7	31.07.2013	28.03.2014
JM	Arbeitsgericht Duisburg	3	Windows 7	04.02.2014	05.02.2014
JM	Arbeitsgericht Düsseldorf	3	Windows 7	02.01.2014	28.02.2014
JM	Arbeitsgericht Essen	26	Windows 7	12.02.2014	13.02.2014
JM	Arbeitsgericht Krefeld	19	Windows 7	10.02.2014	11.02.2014
JM	Arbeitsgericht Mönchengladbach	22	Windows 7	06.03.2014	07.03.2014
JM	Arbeitsgericht Oberhausen	13	Windows 7	17.02.2014	18.02.2014
JM	Arbeitsgericht Solingen	16	Windows 7	20.02.2014	21.02.2014
JM	Arbeitsgericht Wesel	24	Windows 7	24.02.2014	25.02.2014
JM	Arbeitsgericht Wuppertal	28	Windows 7	10.03.2014	12.03.2014
JM	Landesarbeitsgericht Düsseldorf	10	Windows 7	02.01.2014	28.02.2014
JM	Arbeitsgericht Dortmund	47	Windows 7	13.01.2014	28.02.2014
JM	Arbeitsgericht Herford	2	Windows 7	13.01.2014	28.02.2014
JM	Arbeitsgericht Herne	2	Windows 7	13.01.2014	28.02.2014
JM	Arbeitsgericht Iserlohn	12	Windows 7	13.01.2014	28.02.2014

JM	Arbeitsgericht Siegen	15	Windows 7	13.01.2014	28.02.2014
JM	Landesarbeitsgericht Hamm	36	Windows 7	13.01.2014	28.02.2014
JM	Arbeitsgericht Aachen	56	Windows 7	05.02.2014	31.03.2014
JM	Arbeitsgericht Bonn	23	Windows 7	05.02.2014	31.03.2014
JM	Arbeitsgericht Köln	72	Windows 7	05.02.2014	31.03.2014
JM	Arbeitsgericht Siegburg	20	Windows 7	05.02.2014	31.03.2014
JM	Landesarbeitsgericht Köln	62	Windows 7	05.02.2014	31.03.2014
JM	Amtsgericht Dinslaken	2	Windows 7	10.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Duisburg	3	Windows 7	21.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Duisburg-Hamborn	5	Windows 7	17.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Düsseldorf	135	Windows 7	04.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Erkelenz	77	Windows 7	10.02.2014	31.03.2014
JM	Amtsgericht Grevenbroich	3	Windows 7	16.01.2014	31.03.2014
JM	Amtsgericht Kempen	53	Windows 7	24.02.2014	31.03.2014
JM	Amtsgericht Krefeld	2	Windows 7	24.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Langenfeld	8	Windows 7	03.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Mettmann	13	Windows 7	22.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Moers	7	Windows 7	26.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Oberhausen	4	Windows 7	04.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Ratingen	1	Windows 7	01.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Rheinberg	7	Windows 7	03.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Solingen	5	Windows 7	16.09.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Velbert	5	Windows 7	19.08.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Viersen	3	Windows 7	27.01.2014	31.03.2014
JM	Amtsgericht Wuppertal	236	Windows 7	01.11.2013	28.02.2014
JM	Landgericht Duisburg	168	Windows 7	07.01.2014	31.03.2014
JM	Landgericht Düsseldorf	501	Windows 7	09.09.2013	28.02.2014
JM	Landgericht Mönchengladbach	3	Windows 7	03.06.2013	31.03.2014
JM	Landgericht Wuppertal	95	Windows 7	19.08.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Ahaus	5	Windows 7	25.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Ahlen	4	Windows 7	02.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Altena	5	Windows 7	26.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Arnsberg	1	Windows 7	25.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Bad Berleburg	7	Windows 7	08.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Bad Oeynhausen	78	Windows 7	18.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Bielefeld	15	Windows 7	09.12.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Bocholt	4	Windows 7	03.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Bochum	1	Windows 7	14.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Borken	5	Windows 7	04.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Bottrop	2	Windows 7	19.08.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Brilon	10	Windows 7	25.09.2013	31.03.2014



JM	Amtsgericht Bünde	3	Windows 7	07.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Castrop-Rauxel	52	Windows 7	07.08.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Coesfeld	81	Windows 7	12.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Delbrück	1	Windows 7	15.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Dorsten	1	Windows 7	10.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Dortmund	36	Windows 7	24.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Essen	41	Windows 7	14.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Gelsenkirchen	8	Windows 7	05.08.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Gelsenkirchen-Buer	2	Windows 7	01.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Gronau	3	Windows 7	23.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Gütersloh	2	Windows 7	01.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Hagen	4	Windows 7	13.01.2014	31.03.2014
JM	Amtsgericht Halle	1	Windows 7	09.09.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Hamm	147	Windows 7	16.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Herne-Wanne	2	Windows 7	16.09.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Ibbenbüren	16	Windows 7	11.09.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Iserlohn	115	Windows 7	30.01.2014	31.03.2014
JM	Amtsgericht Kamen	5	Windows 7	11.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Lennestadt	7	Windows 7	19.08.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Lübbecke	2	Windows 7	03.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Lüdenscheid	4	Windows 7	17.09.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Lüdinghausen	10	Windows 7	14.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Lünen	104	Windows 7	20.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Marsberg	3	Windows 7	16.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Medebach	5	Windows 7	17.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Meinerzhagen	8	Windows 7	27.05.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Menden	2	Windows 7	06.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Minden	2	Windows 7	21.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Münster	20	Windows 7	11.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Olpe	2	Windows 7	11.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Paderborn	161	Windows 7	25.11.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Recklinghausen	2	Windows 7	03.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Rheda-Wiedenbrück	3	Windows 7	01.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Rheine	1	Windows 7	01.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Schmallenberg	6	Windows 7	23.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Schwelm	14	Windows 7	21.05.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Schwerte	15	Windows 7	24.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Siegen	1	Windows 7	02.12.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Soest	1	Windows 7	13.01.2014	31.03.2014
JM	Amtsgericht Steinfurt	3	Windows 7	23.09.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Tecklenburg	3	Windows 7	21.05.2013	31.03.2014

JM	Amtsgericht Unna	70	Windows 7	04.12.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Warstein	3	Windows 7	29.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Werl	5	Windows 7	10.06.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Wetter	11	Windows 7	23.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Witten	4	Windows 7	24.06.2013	31.03.2014
JM	Justizakademie Recklinghausen	129	Windows 7	11.11.2013	31.03.2014
JM	Landgericht Arnsberg	1	Windows 7	25.10.2013	31.03.2014
JM	Landgericht Bielefeld	1	Windows 7	27.01.2014	31.03.2014
JM	Landgericht Bochum	4	Windows 7	15.07.2013	31.03.2014
JM	Landgericht Dortmund	28	Windows 7	03.06.2013	31.03.2014
JM	Landgericht Essen	7	Windows 7	21.05.2013	31.03.2014
JM	Landgericht Münster	24	Windows 7	02.12.2013	31.03.2014
JM	Landgericht Paderborn	19	Windows 7	06.01.2014	31.03.2014
JM	Oberlandesgericht Hamm	740	Windows 7	21.05.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Aachen	104	Windows 7	01.06.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Bergheim	39	Windows 7	22.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Bergisch Gladbach	11	Windows 7	02.09.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Bonn	81	Windows 7	01.07.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Brühl	12	Windows 7	22.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Düren	65	Windows 7	17.06.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Eschweiler	125	Windows 7	15.08.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Euskirchen	143	Windows 7	01.07.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Geilenkirchen	5	Windows 7	20.05.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Gummersbach	3	Windows 7	12.08.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Heinsberg	1	Windows 7	15.06.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Jülich	75	Windows 7	01.06.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Kerpen	36	Windows 7	07.10.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Köln	467	Windows 7	20.05.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Leverkusen	30	Windows 7	22.07.2013	31.03.2014
JM	Amtsgericht Monschau	1	Windows 7	01.06.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Rheinbach	39	Windows 7	01.09.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Siegburg	179	Windows 7	01.07.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Waldbröl	7	Windows 7	01.09.2013	28.02.2014
JM	Amtsgericht Wipperfürth	4	Windows 7	16.10.2013	31.03.2014
JM	Landgericht Aachen	1	Windows 7	19.06.2013	28.02.2014
JM	Landgericht Bonn	127	Windows 7	01.06.2013	28.02.2014
JM	Landgericht Köln	62	Windows 7	01.07.2013	31.03.2014
JM	Oberlandesgericht Köln	13	Windows 7	20.05.2013	31.03.2014
JM	Oberverwaltungsgericht NRW Münster	105	Windows 7	15.08.2013	31.03.2014
JM	Verwaltungsgericht Aachen	10	Windows 7	02.09.2013	31.03.2014
JM	Verwaltungsgericht Arnsberg	94	Windows 7	02.09.2013	31.03.2014

JM	Verwaltungsgericht Düsseldorf	132	Windows 7	02.09.2013	31.03.2014
JM	Verwaltungsgericht Gelsenkirchen	104	Windows 7	02.09.2013	31.03.2014
JM	Verwaltungsgericht Köln	142	Windows 7	02.09.2013	31.03.2014
JM	Verwaltungsgericht Minden	30	Windows 7	15.08.2013	31.03.2014
JM	Verwaltungsgericht Münster	50	Windows 7	02.09.2013	31.03.2014
MKULNV	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz	649	Windows 7	01.12.2013	30.04.2014
MKULNV	Landesbetrieb Wald und Holz NRW	0			
MKULNV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz	1700	Windows 7	01.12.2013	01.04.2014
MKULNV	Landgestüt NRW	8	Windows 7	01.01.2014	30.04.2014
MKULNV	Der Direktor der Landwirtschaftskammer als Landesbeauftragter	51	Umstellung Windows 7 bzw. Abschaltung	01.01.2014	01.04.2014
MBWSV	Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr	0			
MBWSV	Landesbetrieb Straßen.NRW	2047	Windows 8	01.01.2014	08.04.2014
MBWSV	UNESCO-Welterbestätte Schlösser Augustusburg und Falkenlust in Brühl	12	Windows 7	01.04.2014	01.05.2014
MIWF	Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung	0			
MFKJKS	Ministerium für Familie, Kinder, Jugend, Kultur und Sport	0			
MFKJKS	Landesarchiv NRW	215	Windows 7	01.09.2013	31.08.2014
MGEPA	Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter	65	31 Rechner: Migration auf Windows 7  34 Rechner: Migration auf linux-basiertes Betriebssystem (UDC, Fa. IGEL)	01.01.2014	31.03.2014
MGEPA	Der Landesbeauftragte für den Maßregelvollzug (LBMRV) <sup>2</sup>	0			
MGEPA	Landeszentrum Gesundheit (LZG)	15	Migration auf Windows 7	01.02.2014	31.03.2014

MGEPA	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)	26 (Auf 3 PCs, die nicht an das Internet bzw. das Landesverwaltungsnetz angebunden sind, wird zunächst über den 08.04.2014 hinaus weiterhin Windows XP eingesetzt.)	Migration auf Windows 7	01.02.2014	31.03.2014

<sup>1</sup>ca. Werte

<sup>2</sup>Integriert in IT-Infrastruktur des MGEPA





# Kleine Anfrage 1945

des Abgeordneten Daniel Schwerd PIRATEN

Frage 3:

Wurde geprüft, ob sich mit dem Ausstieg aus Windows XP der Wechsel auf ein nicht-proprietäres Betriebssystem verbinden lässt?  
Bitte nennen Sie das Prüfergebnis für jede einzelne Behörde.

Ressort	Bezeichnung des Ministeriums / der Behörde / der Einrichtung / des landeseigenen Betriebes	Wurde der Wechsel auf ein nicht-proprietäres Betriebssystem geprüft? (ja/nein) <sup>(1)</sup>
MP/MBEM	Staatskanzlei und Ministerin für Bundesangelegenheiten, Europa und Medien	Eine Umstellung auf ein anderes Betriebssystem und damit ein Abweichen vom momentanen Windows-basierten Standard kann - auch aus wirtschaftlichen Gründen - nur abgestimmt in der gesamten Landesverwaltung erfolgen.
MSW	Ministerium für Schule und Weiterbildung	Ja - wirtschaftliche Gründe sprachen dagegen
MSW	Qualitäts- und Unterstützungsagentur - Landesinstitut für Schule	Ja - wirtschaftliche Gründe sprachen dagegen
MSW	Landesprüfungsämter für Lehrkräfte an Schulen	Ja - wirtschaftliche Gründe sprachen dagegen
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Düsseldorf	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Duisburg	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Essen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Kleve	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Krefeld	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Mönchengladbach	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Neuss	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Oberhausen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Solingen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Aachen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Bonn	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Engelskirchen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Jülich	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Köln	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Leverkusen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Siegburg	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerausbildung Vettweiß	Ja - OpenThinClient

MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Arnberg	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Bochum	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Dortmund	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Hagen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Hamm	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Lüdenscheid	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Siegen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Detmold	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Bielefeld	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Minden	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Paderborn	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Bocholt	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Gelsenkirchen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Münster	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Recklinghausen	Ja - OpenThinClient
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Rheine	Ja - OpenThinClient
MSW	Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht	Nein
FM	Finanzministerium, Rechenzentrum der Finanzverwaltung, Oberfinanzdirektion, Finanzämter, Fortbildungseinrichtungen	Nein, das Upgrade auf Windows 7 wurde auf der Grundlage eines bestehenden Wartungsvertrags durchgeführt.
FM	Landesamt für Besoldung und Versorgung	Ja, Ergebnis: teilweiser Einsatz von Linux am Arbeitsplatz wird bis auf Weiteres fortgeführt
MWEIMH	Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk	Ja - Aus Gründen der Wirtschaftlichkeit, Kompatibilität und Interoperabilität mit anderen Landesbehörden wurde der Wechsel auf ein nicht-proprietäres Betriebssystem nicht erwogen.
MWEIMH	Geologischer Dienst NRW	Ja - Der Aufwand dafür (vor allem auch der Fortbildungsaufwand bei den Anwendern) erscheint uns zu hoch. Einige unserer Kernapplikationen (ArcGIS) sind ohnehin nur für die Windows Welt verfügbar.
MWEIMH	Landesbetrieb Mess- und Eichwesen NRW	Nein
MWEIMH	Materialprüfungsamt NRW	Ja - Der Wechsel auf nicht-proprietäre Betriebssysteme wird im MPA NRW regelmäßig überprüft. Diese Überprüfungen haben ergeben, dass im MPA NRW Maschinen im Einsatz sind, deren Steuerungssoftware zur Zeit nur auf XP-Rechnern läuft. Daher kommt bei diesen Rechnern ein Wechsel auf andere Systeme nicht in Frage. Dort, wo es möglich war, sind auch schon alternativ Linux-Rechner zum Einsatz gekommen (z.B. im Dezernat 12 Dosimetrie).
MIK	IT.NRW	Nein



MIK	Bezirksregierung Düsseldorf	Nein
MIK	Polizei NRW	Ja - Ein Wechsel auf alternative Betriebssystemvarianten wurde geprüft. Vor dem Hintergrund der speziellen und komplexen IT-Anwendungslandschaft der Polizei wurde auch zur Aufrechterhaltung der Funktionsfähigkeit der polizeilichen Aufgabenbereiche die Entscheidung für den weitergehenden Einsatz von Microsoft-Betriebssystemen getroffen. Bei zukünftigen Investitionsentscheidungen werden jeweils entsprechende Prüfungen erneut vorgenommen, um wirtschaftliche Lösungen im Gesamtzusammenhang und über den kompletten Lebenszyklus der Technologiekomponenten zu erzielen.
MAIS	Ministerium für Arbeit, Integration und Soziales	Ja - Es wurde eine Wirtschaftlichkeitsbetrachtung zur Ablösung von Windows XP nach Windows Server 2008 R2 und Mini-Linux Betriebssystem auf Basis CITRIX-Anwendungsvirtualisierung erstellt
MAIS	Landesinstitut für Arbeitsgestaltung (LIA)	Nein
JM	Justiz NRW	Ja - Die Prüfung erfolgte für die Justiz insgesamt und nicht für einzelne Gerichte oder Behörden. Als Ergebnis bleibt festzuhalten, dass der Umstieg auf ein nicht-proprietäres Betriebssystem unwirtschaftlich erschien, da mit diesem Umstieg erhebliche Anpassungen der in der Justiz eingesetzten Fachverfahren erforderlich würden. Auch die insgesamt notwendigen Schulungen der ca. 29.500 Anwender/innen würden zu beträchtlichen finanziellen und zeitlichen Aufwänden führen, die unter wirtschaftlichen und personellen Gesichtspunkten nicht zu vertreten sind. Letztlich müssten für die längere Umstellungszeit die Betreuungsstrukturen (Anwenderbetreuung und Beratungstelefon Informationstechnik (justizeigenes Callcenter)) doppelt vorgehalten werden.

MKULNV	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz	Eine Prüfung zum Einsatz alternativer Betriebssysteme ist im Geschäftsbereich und beim MKULNV erfolgt. Aufgrund der Entscheidung des MIK, die Bezirksregierungen mit Windows 7 auszustatten, ist das MKULNV diesem Entschluss aus Kompatibilitäts- und Interoperabilitätsgründen gefolgt, da wesentliche Teile des Geschäftsbereichs im Rahmen der Verwaltungsstrukturreform in Landesmittelbehörden verlagert wurden. Eine gemischte Architektur ist weder dem MKULNV und seinem Geschäftsbereich noch den Bezirksregierungen zum Betrieb und zur Betreuung der Endgeräte zuzumuten.
MBWSV	Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr	Ja - Ein Umstieg auf ein Open-Source-BS wurde aus wirtsch. Gründen nicht in Erwägung gezogen (hoher Schulungs-aufwand, Treiberproblematik)
MBWSV	Landesbetrieb Straßen.NRW	Ja - Ein Umstieg auf Open Source-Produkte bedeutet auf Grund der Vielzahl von Fachanwendungen und deren Abhängigkeiten einen erheblichen Mehraufwand im Vergleich zum aktuellen Migrationsprojekt.
MBWSV	UNESCO-Welterbestätte Schlösser Augustusburg und Falkenlust in Brühl	Nein
MIWF	Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung	Ja
MFKJKS	Ministerium für Familie, Kinder, Jugend, Kultur und Sport	Ja
MFKJKS	Landesarchiv NRW	Ja
MGEPA	Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter	Ja - Das MGEPA (incl. LBMRV) sowie das LZG setzen die sogenannte ServerBased- Computing-Technologie ein. Hierbei findet die überwiegende Rechnerleistung nicht unmittelbar am Arbeitsplatz, sondern auf zentralen Servern der Behörde statt. Die Arbeitsplatzrechner sind hierbei mit linuxbasierten Betriebssystemen ausgestattet. Der Einführung und der zurzeit laufenden Ausweitung dieser Technologie auf die Telearbeitsplätze des MGEPA ist eine eingehende Prüfung vorausgegangen
MGEPA	Der Landesbeauftragte für den Maßregelvollzug (LBMRV) <sup>1</sup>	Ja
MGEPA	Landeszentrum Gesundheit (LZG)	Ja
MGEPA	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)	Nein

<sup>1</sup>Integriert in IT-Infrastruktur des MGEPA





# Kleine Anfrage 1945

des Abgeordneten Daniel Schwerd PIRATEN

Frage 4:

Werden in der Landesregierung, den Ministerien, Landesbehörden und landeseigenen Betrieben Fachanwendungen mit Abhängigkeiten von Windows XP bzw. Office 2003 verwendet, deren Migration auf Windows 7 bzw. Office 2010 nicht ohne weiteres im Zuge eines Betriebssystemwechsels möglich ist?  
Bitte nennen Sie jede einzelne Fachanwendung mit zugehöriger Behörde und Einsatzzweck.

Frage 5:

Falls ja: Welche Pläne zur Migration dieser Fachanwendungen existieren jeweils?

Ressort	Bezeichnung des Ministeriums / der Behörde / der Einrichtung / des landeseigenen Betriebes	Fachanwendung, die nicht ohne weiteres auf Windows 7 bzw. Office 2010 umgestellt werden kann	Einsatzzweck	Migrationsziel	Migrationszeitplan	
					von	bis
MP/MBEM	Staatskanzlei und Ministerin für Bundesangelegenheiten, Europa und Medien	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Düsseldorf	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Duisburg	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Essen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Kleve	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Krefeld	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Mönchengladbach	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Neuss	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Oberhausen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Solingen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Aachen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Bonn	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Engelskirchen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Jülich	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Köln	Fehlanzeige				

MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Leverkusen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Siegburg	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Vettweiß	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Arnsberg	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Bochum	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Dortmund	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Hagen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Hamm	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Lüdenscheid	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Siegen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Detmold	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Bielefeld	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Minden	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Paderborn	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Bocholt	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Gelsenkirchen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Münster	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Recklinghausen	Fehlanzeige				
MSW	Zentrum für schulpraktische Lehrerbildung Rheine	Fehlanzeige				
MSW	Staatliche Zentralstelle für Fernunterricht	Fehlanzeige				
FM	alle einschließlich nachgeordneter Bereich	Fehlanzeige				
FM	Landesamt für Besoldung und Versorgung	Fehlanzeige				
MWEIMH	Ministerium für Wirtschaft, Energie, Industrie, Mittelstand und Handwerk	Fehlanzeige				
MWEIMH	Geologischer Dienst NRW	Fehlanzeige				
MWEIMH	Landesbetrieb Mess- und Eichwesen NRW	Eichkart, Eigenentwicklung von IT.NRW	Verwaltung von Messgerätedaten	Virtualisierte Version bis zur Ablösung durch Eichverwaltungsprogramm	01.06.2014	01.06.2015
MWEIMH	Materialprüfungsamt NRW	Mess-, Prüf- und Maschinensoftware	Zur Erfassung von Mess- und Prüfdaten sowie zur Steuerung der Prüfmaschinen	soweit möglich: Windows 7	01.01.2015	31.12.2015
MIK	Bezirksregierung Arnsberg	ArcGIS/Ingris-DB mit OpenRoad	Bergbauinformationssystem	Windows 7	03.03.2014	31.03.2014
MIK	Bezirksregierung Münster	Habewind	Bewerbungsverfahren	läuft auf TerminalServer		

MIK	Institut der Feuerwehr	CKS Leitstellensystem	Leitstellensimulation (nicht am LVN bzw. Internet)	Windows 7	01.04.2015	31.08.2015
MIK	Polizei NRW	Fehlanzeige				
MAIS	Ministerium für Arbeit, Integration und Soziales	Registrierdatenbank	Erfassung von Registraturvorgängen	Ablösung durch DMS NRW.DOS	01.11.2013	30.09.2014
MAIS	Ministerium für Arbeit, Integration und Soziales	Ministerbürodatenbank	Termin- und Vorgangsverwaltung für das Ministerbüro	Anpassung Schnittstelle zu Outlook 2010	01.12.2013	30.09.2014
JM	Amtsgericht Aachen	Fachanwendung IT-Kasse-Erfassung zur IT-Unterstützung der Gerichtskassen (GKErf)	Die Fachanwendung GKErf wird bei der Oberjustizkasse und den Gerichtskassen zur Eingabe von Belegdaten, Suchen und Anzeigen lokaler Bestandsdaten der Gerichtskasse und Vorbereitung des täglichen Kassenabschlusses im JUKOS Verfahren (Justiz und Kosten) benötigt. Insgesamt sind in der Justiz ca. 320 Arbeitsplätze betroffen.	Derzeit erfolgt eine Anpassung von GKErf mit dem Ziel, das Programm bis zur Fertigstellung der in Entwicklung befindliche Anwendung IT-Kasse-Redesign unter Windows 7 einsetzen zu können. Die Ablösung von GKErf ist für Mitte 2014 vorgesehen.		31.03.2014
JM	Amtsgericht Bielefeld					31.03.2014
JM	Amtsgericht Bochum					31.03.2014
JM	Amtsgericht Bonn					31.03.2014
JM	Amtsgericht Dortmund					31.03.2014
JM	Amtsgericht Duisburg-Hamborn					31.03.2014
JM	Amtsgericht Düsseldorf					31.03.2014
JM	Amtsgericht Essen					31.03.2014
JM	Amtsgericht Hagen					31.03.2014
JM	Amtsgericht Köln					31.03.2014
JM	Amtsgericht Krefeld					31.03.2014
JM	Amtsgericht Münster					31.03.2014
JM	Amtsgericht Wuppertal					31.03.2014
JM	Oberlandesgericht Hamm					31.03.2014
MKULNV	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz	Fehlanzeige				
MKULNV	Landesbetrieb Wald und Holz NRW	Fehlanzeige				
MKULNV	Landesamt für Natur, Umwelt und Verbraucherschutz	Fehlanzeige				
MKULNV	Landgestüt NRW	Fehlanzeige				
MKULNV	Der Direktor der Landwirtschaftskammer als Landesbeauftragter	Fehlanzeige				
MKULNV	Ministerium für Klimaschutz, Umwelt, Landwirtschaft, Natur- und Verbraucherschutz	Im Rahmen der Umstellung bei den Bezirksregierungen wurden verschiedene Verfahren identifiziert, die geringen Umstellungsaufwand erforderten. Diese Liste wurde federführend vom MIK geführt. In einigen Fällen wurden keine Umstellungsmaßnahmen vorgenommen, da diese Verfahren ohnehin durch Neuprogrammierungen abgelöst wurden. Im Bereich des MKULNV werden zudem seit längerer Zeit systemunabhängige Entwicklungen wie browserzugängliche Webapplikationen gefördert, um eine Entkopplung zwischen Betriebssystem und Fachanwendung sicher zu stellen. Derzeit sind keine Fachverfahren bekannt, die Probleme bei einer Umstellung hervorrufen könnten.				
MBWSV	Ministerium für Bauen, Wohnen, Stadtentwicklung und Verkehr	Fehlanzeige				
MBWSV	Landesbetrieb Straßen.NRW	Fehlanzeige				

MBWSV	UNESCO-Weiterbestätte Schlösser Augustusburg und Falkenlust in Brühl	Fehlanzeige				
		Fehlanzeige				
MIWF	Ministerium für Innovation, Wissenschaft und Forschung	Fehlanzeige				
MFKJKS	Ministerium für Familie, Kinder, Jugend, Kultur und Sport	Fehlanzeige				
MFKJKS	Landesarchiv NRW	Fehlanzeige				
MGEPA	Ministerium für Gesundheit, Emanzipation, Pflege und Alter	Fehlanzeige				
MGEPA	Der Landesbeauftragte für den Maßregelvollzug (LBMRV) <sup>1</sup>	Fehlanzeige				
MGEPA	Landeszentrum Gesundheit (LZG)	Fehlanzeige				
MGEPA	Zentralstelle der Länder für Gesundheitsschutz bei Arzneimitteln und Medizinprodukten (ZLG)	Verfahrensdatenbank (Access 2000)	Verfahrensdatenbank	Migration auf Access 2010	01.02.2014	31.07.2014

<sup>1</sup>Integriert in IT-Infrastruktur des MGEPA



