



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	219
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	198
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	213
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	229
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	220
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	215
08.10.2023	99,94%	0,06%	0,01%	50	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	218
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	222
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	214
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	211
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	208
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	205
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	182
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	204
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	186
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	192
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	187
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	165
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	191
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	319		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	251	266
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	185
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	335		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	189	191
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	178
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	157
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,03%	71	325		100,00%	0,00%			96,17%	3,83%	248	192
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	179

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	188
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	184
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	175
05.11.2023	99,98%	0,02%	0,01%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	159
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	182
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	324		100,00%	0,00%			98,67%	1,33%	177	179
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	177
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	156
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	174
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	179
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	176
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	176
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
18.11.2023	98,74%	1,26%	0,88%	59	299		94,14%	5,86%			90,96%	9,04%	171	173
19.11.2023	71,73%	28,27%	2,57%	55	298		80,49%	19,51%			71,18%	28,82%	161	181
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	178
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	179
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	161
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	189
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	162
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,11%	64	353		100,00%	0,00%			97,48%	2,52%	213	195
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,13%	67	369		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	210	201
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,08%	74	384		100,00%	0,00%			94,67%	5,33%	200	197
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,02%	65	383		100,00%	0,00%			98,74%	1,26%	203	198

Liste der einzelnen Tage | List of individual days

TAG DAY	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	396		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	198
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	160
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	145
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,03%	64	382		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	194	177
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	176
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	159
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	169
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	167
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	155
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	142
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,17%	62	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	669	173
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	84	363		100,00%	0,00%			98,05%	1,95%	199	169
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	170
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	173
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	78	399		100,00%	0,00%			99,31%	0,69%	205	180
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	152
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	141
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	176
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	172
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	163
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	170
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	163
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	135
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	134
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	137
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	174
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	172
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	170
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	147

Quartalsreport - Gesamtdarstellung | Quarterly report - overall presentation

QUARTAL QUARTER	XS2A UP	XS2A DOWN	XS2A ERROR	XS2A SINGLE	XS2A AIS	XS2A COF	IF UP	IF DOWN	IF SINGLE	IF AIS	FINTS UP	FINTS DOWN	FINTS SINGLE	FINTS AIS
4	99,67%	0,33%	0,05%	60,02	315,21		99,72%	0,28%			99,36%	0,64%	182.62	180,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

Institut BLZ 16050000

Die PSD2 fordert von „Kontoführenden Zahlungsdienstleistern“ (ASPSPs), die eine dedizierte Schnittstelle eingerichtet haben, den Nachweis, dass die bereitgestellte Schnittstelle „Drittdienstleistern“ (TPPs) diskriminierungsfrei zur Verfügung gestellt wird.

Dazu sind transparente wesentliche Leistungsindikatoren (KPIs) zu definieren und diese für die dedizierte (XS2A-) und der eigenen Kunden-Zugangsschnittstelle gegenüberzustellen. Vergleichsmaßstab für den Zugang über die dedizierte Schnittstelle sind die Internet-Filiale bzw. FinTS (Schnittstelle für Kundenprodukte). Zum Nachweis der Diskriminierungsfreiheit sind die gewonnenen Leistungsindikatoren quartalsweise zu veröffentlichen.

Die Messzahlen der Indikatoren für die Zugänge über die dedizierte XS2A-Schnittstelle, über die Internet-Filiale und über FinTS sind diesem Bericht zu entnehmen.

Hinsichtlich der Verfügbarkeit werden die täglich verfügbare Betriebszeit der Schnittstelle ("Up") und die tägliche Ausfallzeit der Schnittstelle ("Down") erhoben und mittels Prozentwerten gegenübergestellt.

Hinsichtlich der Performanz werden (jeweils in Millisekunden) für XS2A, die IF und FinTS die tägliche Durchschnittsdauer für die Einreichung einer Einzelüberweisung ermittelt („Single“). Des Weiteren wird die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage ermittelt, die "Kontoinformationsdiensten" eine Umsatzliste zur Verfügung stellt (AIS; jeweils XS2A, IF und FinTS), sowie die tägliche Durchschnittsdauer pro Anfrage, um dem Aussteller kartengebundener Zahlungsinstrumente eine sofortige Bestätigung in Form eines einfachen "Ja" oder "Nein" zu übermitteln (nur XS2A).

Nur für die XS2A-Schnittstelle erfolgt zudem der Ausweis einer täglichen Fehlerreaktionsrate ("ERR"), berechnet aus der Anzahl der Fehlermeldungen, geteilt durch die Gesamtanzahl aller Anfragen, die der ASPSP am selben Tag erhält.

Dieser Report wurde für die Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 erstellt.

The PSD2 requires account servicing payment service providers (ASPSPs) who have set up a dedicated interface to provide proof that the interface is being made available to third-party providers (TPPs) on a non-discriminatory basis.

To this end, transparent key performance indicators (KPIs) have to be defined and those for the dedicated (XS2A) and the custom customer-access interfaces are to be compared. The benchmark for access via the dedicated interface is the Internet presence (= IF) or FinTS (Financial Transaction Services). To provide proof of non-discrimination, the performance indicators obtained must be published on a quarterly basis.

The metrics of the indicators for access via the dedicated XS2A interface, via the Internet presence (IF) and FinTS can be drawn from this report.

With respect to availability, the daily uptime of the interface ("Up") and the daily downtime of the interface ("Down") are to be compiled and compared in terms of percentages.

With respect to performance, the daily average duration for submitting a single transfer via XS2A, IF and FinTS is determined (in milliseconds). Furthermore, the daily average duration of each query that provides payment initiation service providers with a transaction list is to be determined (for XS2A, IF and FinTS), and the daily average duration of each query that provides issuers of card-based payment instruments with an instant confirmation in the form of a simple "yes" or "no" (XS2A only) must be communicated as well.

Additionally, and only for the XS2A interface, a daily error response rate ("ERR") must be identified. This is calculated from the number of error messages divided by the total number of queries received by the ASPSP on the same day.

This report was created for the Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

Legende der Leistungsindikatoren in Tabellenform:

XS2A Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
XS2A Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
XS2A Error	Fehlerquotient der Error 500 und 503 im Verhältnis zu den Gesamtabfragen bei XS2A	Error quotient of Errors 500 and 502 in relation to the total queries for XS2A
XS2A Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
XS2A AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzabfrage in Millisekunden	Average duration of a transaction query in milliseconds
XS2A CoF	Durchschnittliche Dauer einer Betragsbestätigung in Millisekunden über XS2A	Average duration of a payment confirmation in milliseconds via XS2A
IF Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
IF Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
IF Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
IF AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds
FinTS Up	Verfügbarkeit in %	Availability (uptime) in %
FinTS Down	Nicht Verfügbarkeit in %	Unavailability (downtime) in %
FinTS Single	Durchschnittliche Dauer der Einreichung einer Einzelüberweisung in Millisekunden (PIS Single)	Average duration of the submission of a single transfer in milliseconds
FinTS AIS	Durchschnittliche Dauer der Umsatzfreigabe in Millisekunden	Average duration of the transaction authorization in milliseconds