



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
02.07.2023	99,95%	0,05%	1,22%	44	296		100,00%	0,00%			87,85%	12,15%	4.365	1.156
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	205
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	215
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	211
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	216
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	214
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	213
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	211
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	202
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	204
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	187
16.07.2023	99,96%	0,04%	0,01%	57	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	180
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	210
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	330		100,00%	0,00%			86,72%	13,28%	179	211
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	210
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	208
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	224
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	207
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	210
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	209
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	191
30.07.2023	99,96%	0,04%	0,01%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	213

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	211
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	206
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	351		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	214
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	212
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	177
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	210
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	199
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	200
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	179
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	298		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	171	201
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	198
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	281		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	161	184
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	203
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	213
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	176
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	205
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	210
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	222
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	205
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	189
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	184
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	204
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	206
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	218
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	185
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	171
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	198
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	207
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	202
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	178
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	211
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	219
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	215
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	224
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	223
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	220

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
3	100,00%	0,00%	0,02%	56,18	312,86		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	220.42	211,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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