



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

Mittelbrandenburgische SPK in Potsdam

BLZ 16050000

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	251		100,00%	0,00%	234	432	100,00%	0,00%	175	185
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	232		100,00%	0,00%	275	355	100,00%	0,00%	162	170
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	248		100,00%	0,00%	229	723	100,00%	0,00%	198	205
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	255		100,00%	0,00%	286	479	100,00%	0,00%	205	209
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	251		100,00%	0,00%	278	1.832	100,00%	0,00%	193	201
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	255		100,00%	0,00%	552	925	100,00%	0,00%	200	204
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	241		100,00%	0,00%	243	1.034	100,00%	0,00%	169	175
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	239		100,00%	0,00%	379	593	100,00%	0,00%	169	174
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	246		100,00%	0,00%	356	1.207	100,00%	0,00%	168	175
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	233		100,00%	0,00%	347	315	100,00%	0,00%	158	164
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	249		100,00%	0,00%	292	553	100,00%	0,00%	217	213
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	246		100,00%	0,00%	310	489	100,00%	0,00%	195	202
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	263		100,00%	0,00%	359	783	100,00%	0,00%	206	202
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	256		100,00%	0,00%	293	983	100,00%	0,00%	195	199
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	254		100,00%	0,00%	435	663	100,00%	0,00%	172	175
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	240		100,00%	0,00%	279	726	100,00%	0,00%	163	167
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	258		100,00%	0,00%	285	545	100,00%	0,00%	195	199
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	242		100,00%	0,00%	318	698	99,98%	0,02%	200	210
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	241		100,00%	0,00%	263	517	100,00%	0,00%	187	195
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	247		100,00%	0,00%	219	670	99,85%	0,15%	197	203
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	243		100,00%	0,00%	271	862	100,00%	0,00%	187	195
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	232		100,00%	0,00%	305	507	100,00%	0,00%	186	177
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	235		100,00%	0,00%	331	862	100,00%	0,00%	159	168
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	239		100,00%	0,00%	324	532	100,00%	0,00%	189	197
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	238		100,00%	0,00%	287	893	100,00%	0,00%	196	202
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	58	242		100,00%	0,00%	307	429	100,00%	0,00%	192	195
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	250		100,00%	0,00%	344	523	99,65%	0,35%	210	207
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	57	245		100,00%	0,00%	194	618	100,00%	0,00%	204	195
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	245		100,00%	0,00%	319	1.347	100,00%	0,00%	165	179
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	241		100,00%	0,00%	489	287	100,00%	0,00%	166	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	231		100,00%	0,00%	265	579	100,00%	0,00%	158	165
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	58	254		100,00%	0,00%	289	615	100,00%	0,00%	218	196
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	250		100,00%	0,00%	318	558	100,00%	0,00%	206	199
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	251		100,00%	0,00%	581	542	100,00%	0,00%	200	200
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	245		100,00%	0,00%	554	670	100,00%	0,00%	191	194
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	240		100,00%	0,00%	373	570	100,00%	0,00%	169	170
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	245		100,00%	0,00%	361	753	100,00%	0,00%	157	162
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	57	257		100,00%	0,00%	411	522	99,65%	0,35%	208	201
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	251		100,00%	0,00%	201	399	99,52%	0,48%	211	202
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	248		100,00%	0,00%		1.028	100,00%	0,00%	203	199
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	194
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	191
13.05.2023	96,31%	3,69%	1,25%	58	239		92,13%	7,87%			91,70%	8,30%	167	168
14.05.2023	79,11%	20,89%	2,44%	55	209		85,39%	14,61%			77,63%	22,37%	253	177
15.05.2023	99,88%	0,12%	0,69%	120	665		100,00%	0,00%			93,08%	6,92%	1.004	1.696
16.05.2023	99,97%	0,03%	0,36%	60	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	196
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	181
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	163
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	184
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	172
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	160
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	190
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	189
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	189
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	186
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	163
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	160
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	162
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	197

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
31.05.2023	99,97%	0,03%	0,05%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 16050000

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	63	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	204
02.06.2023	99,99%	0,01%	0,07%	58	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	191
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	159
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	193
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	194
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	197		100,00%	0,00%			99,85%	0,15%	187	187
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	195
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	162
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	190
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	61	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	192
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	188
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	184
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	164
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	160
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	191
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	201		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	195	197
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	187
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	183
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	164
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	173		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	160
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	195
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	214
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	208
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	216
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 16050000

2	99,73%	0,27%	0,08%	56,13	226,37	99,76%	0,24%	327,08	690,45	99,57%	0,43%	194.98	203,20
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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