



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

SSK Schwedt

BLZ 17052302

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17052302

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%	0,00%	58	239		100,00%	0,00%	353		100,00%	0,00%	195	205
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	228		100,00%	0,00%	323	693	100,00%	0,00%	168	184
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	229
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	46	246		100,00%	0,00%	314	864	100,00%	0,00%	198	232
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	236
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	220
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	188
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	182
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	67	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	234
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	238		100,00%	0,00%	188		100,00%	0,00%	200	203
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	216
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	199
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	200
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	220
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	231
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	191
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	248		100,00%	0,00%	277		100,00%	0,00%	207	202
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	197
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	180
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	171
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	216
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	195
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	206
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	241		100,00%	0,00%	693	670	100,00%	0,00%	194	197
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	181
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17052302

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%	0,21%	46	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	178
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	51	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	205
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	46	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	202
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,16%	52	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	208
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	200
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	168
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	243		100,00%	0,00%	478		100,00%	0,00%	164	165
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	235		100,00%	0,00%	919	399	100,00%	0,00%	199	199
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	229		100,00%	0,00%	582		100,00%	0,00%	194	200
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	206
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	190
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	190
13.05.2023	98,93%	1,07%	0,42%	64	227		92,52%	7,48%			91,78%	8,22%	175	170
14.05.2023	78,17%	21,83%	2,50%	57	202		85,35%	14,65%			77,62%	22,38%	179	190
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,20%	63	318		100,00%	0,00%			93,90%	6,10%	837	1.305
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,30%	59	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	210
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	193
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	173
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	192
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,12%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	201
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	75	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	201
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	190
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	191
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	166
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	166
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	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	100,00%	0,00%	0,06%	72	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17052302

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%	0,12%	66	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	209
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	194
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	174
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	164
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	195
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	199
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	198
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	198
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	78	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	169
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	166
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	193
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	196
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	191
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	190
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	174
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	170
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	197
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	203
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	196
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	173
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	170
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	198
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	216
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	211
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	238
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 17052302

2	99,75%	0,25%	0,06%	54,63	220,24	99,76%	0,24%	458,56	656,50	99,60%	0,40%	193.62	206,39
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	--------	-------	--------	--------

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 SSK Schwedt 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 SSK Schwedt 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