



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**

## **Evaluation period July 2022 to September 2022**

**SSK Schwedt**

**BLZ 17052302**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	49	156		100,00%	0,00%	235	577	100,00%	0,00%	227	219
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	135		100,00%	0,00%	200	447	100,00%	0,00%	202	194
03.07.2022	99,31%	0,69%	0,13%	49	140		100,00%	0,00%	199	479	100,00%	0,00%	184	184
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	162		100,00%	0,00%	233	534	100,00%	0,00%	234	215
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	157		100,00%	0,00%	219	588	100,00%	0,00%	240	223
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	216	556	100,00%	0,00%	215	212
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	126	292		100,00%	0,00%	211	484	100,00%	0,00%	226	220
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	193		100,00%	0,00%	216	580	100,00%	0,00%	225	217
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	176		100,00%	0,00%	228	458	100,00%	0,00%	203	191
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	202	494	100,00%	0,00%	197	190
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	195		100,00%	0,00%	220	594	100,00%	0,00%	214	214
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	169		100,00%	0,00%	218	509	100,00%	0,00%	227	217
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,28%	46	166		99,75%	0,25%	211	490	78,78%	21,22%	213	204
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	160		100,00%	0,00%	207	415	100,00%	0,00%	210	214
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	158		100,00%	0,00%	203	498	100,00%	0,00%	222	215
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	149		100,00%	0,00%	214	463	100,00%	0,00%	213	192
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	190	483	100,00%	0,00%	202	191
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	169		100,00%	0,00%	243	544	100,00%	0,00%	232	218
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	156		100,00%	0,00%	239	590	100,00%	0,00%	228	224
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	164		100,00%	0,00%	241	495	98,54%	1,46%	220	220
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%	223	481	100,00%	0,00%	226	226
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	224	496	100,00%	0,00%	217	214
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	228	474	100,00%	0,00%	194	197
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	151		100,00%	0,00%	228	436	100,00%	0,00%	187	185
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	232	592	100,00%	0,00%	232	224
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	164		91,89%	8,11%	224	541	100,00%	0,00%	229	226
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	58	170		100,00%	0,00%	208	522	100,00%	0,00%	224	214
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	203	477	100,00%	0,00%	209	210
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	56	174		100,00%	0,00%	194	505	100,00%	0,00%	223	210
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	198	484	100,00%	0,00%	192	191
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	216	487	100,00%	0,00%	191	187

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	176		100,00%	0,00%	232	600	100,00%	0,00%	246	229
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	211		100,00%	0,00%	244	671	100,00%	0,00%	238	231
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	193		100,00%	0,00%	246	547	100,00%	0,00%	224	219
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,13%	65	250		97,61%	2,39%	225	580	89,66%	10,34%	225	229
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	197		100,00%	0,00%	239	557	100,00%	0,00%	212	221
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	238	583	100,00%	0,00%	201	188
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	159		100,00%	0,00%	227	534	100,00%	0,00%	190	174
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	160		100,00%	0,00%	222	529	100,00%	0,00%	221	209
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,03%	59	156		100,00%	0,00%	251	579	100,00%	0,00%	211	210
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	146		100,00%	0,00%	238	549	100,00%	0,00%	209	204
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	139		100,00%	0,00%	214	553	100,00%	0,00%	216	207
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	214	490	100,00%	0,00%	213	210
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		100,00%	0,00%	221	470	100,00%	0,00%	201	188
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	141		100,00%	0,00%	215	502	100,00%	0,00%	195	188
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,07%	61	148		100,00%	0,00%	225	570	100,00%	0,00%	224	209
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	164		100,00%	0,00%	230	495	100,00%	0,00%	213	209
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	219	486	100,00%	0,00%	211	203
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	240	562	100,00%	0,00%	225	209
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	150		100,00%	0,00%	223	494	100,00%	0,00%	213	207
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	153		100,00%	0,00%	242	546	100,00%	0,00%	202	190
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	140		100,00%	0,00%	226	571	100,00%	0,00%	198	188
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	148		100,00%	0,00%	217	505	100,00%	0,00%	205	206
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		93,84%	6,16%	215	556	100,00%	0,00%	222	208
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	158		100,00%	0,00%	227	562	100,00%	0,00%	208	205
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	155		100,00%	0,00%	239	463	100,00%	0,00%	214	201
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	179		100,00%	0,00%	240	463	100,00%	0,00%	198	198
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	225	456	100,00%	0,00%	190	199
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	132		100,00%	0,00%	217	494	100,00%	0,00%	156	152
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		100,00%	0,00%	221	538	100,00%	0,00%	198	196
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	153		100,00%	0,00%	208	489	100,00%	0,00%	208	202
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	172		100,00%	0,00%	196	479	100,00%	0,00%	206	200

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		100,00%	0,00%	206	522	100,00%	0,00%	222	213
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%	189	510	100,00%	0,00%	218	201
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	218	474	100,00%	0,00%	214	184
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	50	143		100,00%	0,00%	195	473	100,00%	0,00%	153	133
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	146		100,00%	0,00%	208	533	100,00%	0,00%	186	154
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	221	479	100,00%	0,00%	188	176
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	55	146		100,00%	0,00%	226	538	100,00%	0,00%	164	164
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	186		100,00%	0,00%	219	517	100,00%	0,00%	173	167
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,03%	68	158		100,00%	0,00%	216	456	100,00%	0,00%	167	167
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	144		100,00%	0,00%	221	537	100,00%	0,00%	167	157
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	154		100,00%	0,00%	202	460	100,00%	0,00%	194	188
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	147		100,00%	0,00%	219	500	100,00%	0,00%	226	203
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	226	543	100,00%	0,00%	217	211
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	214	481	100,00%	0,00%	206	207
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	171		100,00%	0,00%	216	572	100,00%	0,00%	219	211
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	208	453	100,00%	0,00%	216	208
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	168		100,00%	0,00%	194	401	100,00%	0,00%	198	195
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	212	433	100,00%	0,00%	184	185
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	171		100,00%	0,00%	209	493	100,00%	0,00%	221	212
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%	220	539	100,00%	0,00%	222	219
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%	233	513	100,00%	0,00%	215	215
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	78	191		100,00%	0,00%	231	455	100,00%	0,00%	229	222
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	171		100,00%	0,00%	221	564	100,00%	0,00%	216	214
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	168		100,00%	0,00%	253	479	100,00%	0,00%	209	196
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	176		100,00%	0,00%	210	530	100,00%	0,00%	190	191
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	183		100,00%	0,00%	211	512	100,00%	0,00%	224	223
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	199		100,00%	0,00%	228	518	100,00%	0,00%	226	239
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%	206	509	100,00%	0,00%	220	235
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	218		100,00%	0,00%	209	535	100,00%	0,00%	220	239
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	230		100,00%	0,00%	216	502	100,00%	0,00%	215	235

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	99,99%	0,01%	0,01%	57,65	167,11		99,82%	0,18%	219,74	513,88	99,64%	0,36%	209.46	203,38

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 17052302

---

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

**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