



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021**

## **Evaluation period April 2021 to June 2021**

**SSK Schwedt**

**BLZ 17052302**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	116	185		100,00%	0,00%	285	663	100,00%	0,00%	208	292
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	181		100,00%	0,00%	279	566	100,00%	0,00%	182	247
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	172		100,00%	0,00%	275	541	100,00%	0,00%	209	228
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	173		100,00%	0,00%	268	566	100,00%	0,00%	193	215
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%	267	559	100,00%	0,00%	161	211
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	183		100,00%	0,00%	287	649	100,00%	0,00%	218	299
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	185		100,00%	0,00%	290	655	100,00%	0,00%	211	291
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	191		100,00%	0,00%	283	643	100,00%	0,00%	217	257
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	182		100,00%	0,00%	284	624	100,00%	0,00%	211	275
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	177		100,00%	0,00%	283	577	100,00%	0,00%	205	244
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	179		100,00%	0,00%	286	605	96,26%	3,74%	204	239
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%	288	576	100,00%	0,00%	210	290
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,05%	126	198		100,00%	0,00%	285	566	99,47%	0,53%	224	295
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	188		100,00%	0,00%	271	601	100,00%	0,00%	212	267
15.04.2021	96,62%	3,38%	1,56%	118	205		100,00%	0,00%	298	656	99,31%	0,69%	213	364
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	201		100,00%	0,00%	290	582	100,00%	0,00%	220	310
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	191		100,00%	0,00%	269	585	100,00%	0,00%	202	279
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	181		100,00%	0,00%	256	646	100,00%	0,00%	184	253
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	282		100,00%	0,00%	292	634	100,00%	0,00%	212	305
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,22%	132	323		100,00%	0,00%	303	656	96,51%	3,49%	228	548
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	331		100,00%	0,00%	286	624	100,00%	0,00%	208	302
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	321		100,00%	0,00%	263	607	100,00%	0,00%	211	302
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	318		100,00%	0,00%	286	608	100,00%	0,00%	201	295
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	320		100,00%	0,00%	279	551	100,00%	0,00%	193	270
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	313		100,00%	0,00%	261	576	100,00%	0,00%	189	235
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	333		100,00%	0,00%	290	622	99,38%	0,62%	212	292
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	324		100,00%	0,00%	285	601	100,00%	0,00%	211	282
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	315		100,00%	0,00%	283	595	100,00%	0,00%	208	299
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	330		100,00%	0,00%	275	636	100,00%	0,00%	214	302
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	327		100,00%	0,00%	298	607	100,00%	0,00%	209	315

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	355		100,00%	0,00%	269	587	100,00%	0,00%	212	283
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	331		100,00%	0,00%	273	629	100,00%	0,00%	190	238
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	342		100,00%	0,00%	308	650	100,00%	0,00%	202	275
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	355		100,00%	0,00%	268	580	100,00%	0,00%	216	295
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	345		100,00%	0,00%	282	675	100,00%	0,00%	211	269
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	339		100,00%	0,00%	273	555	100,00%	0,00%	222	313
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	334		100,00%	0,00%	343	694	99,48%	0,52%	214	252
08.05.2021	95,46%	4,54%	0,72%	125	331		83,89%	16,11%	321	691	99,50%	0,50%	221	191
09.05.2021	68,55%	31,45%	4,27%	121	335		67,87%	32,13%	238	499	97,48%	2,52%	214	194
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	384		100,00%	0,00%	250	570	100,00%	0,00%	222	213
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	314		100,00%	0,00%	228	515	100,00%	0,00%	230	222
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	313		100,00%	0,00%	231	575	100,00%	0,00%	211	205
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	228		100,00%	0,00%	224	494	99,92%	0,08%	214	181
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	221		100,00%	0,00%	217	510	100,00%	0,00%	211	208
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	203		100,00%	0,00%	223	437	100,00%	0,00%	204	190
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	164		100,00%	0,00%	215	481	100,00%	0,00%	178	138
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	178		100,00%	0,00%	231	512	88,84%	11,16%	222	164
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	86	185		100,00%	0,00%	229	595	100,00%	0,00%	231	168
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	229	585	98,14%	1,86%	213	164
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	193		100,00%	0,00%	233	490	100,00%	0,00%	216	172
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	167		99,98%	0,02%	218	520	99,97%	0,03%	205	169
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	170		100,00%	0,00%	224	557	100,00%	0,00%	211	156
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	165		100,00%	0,00%	217	531	100,00%	0,00%	213	150
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	227	469	100,00%	0,00%	187	142
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	155		99,96%	0,04%	233	540	100,00%	0,00%	209	170
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,04%	101	160		100,00%	0,00%	243	575	100,00%	0,00%	215	180
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	167		100,00%	0,00%	255	547	100,00%	0,00%	215	172
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	166		100,00%	0,00%	245	1.364	100,00%	0,00%	209	171
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	155		100,00%	0,00%	225	552	100,00%	0,00%	210	148
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	163		100,00%	0,00%	223	523	100,00%	0,00%	191	144
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	169		100,00%	0,00%	246	642	100,00%	0,00%	219	175

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	195		100,00%	0,00%	236	644	100,00%	0,00%	229	183
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	179		100,00%	0,00%	248	585	100,00%	0,00%	218	177
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	73	200		100,00%	0,00%	239	695	88,05%	11,95%	221	183
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	191		100,00%	0,00%	272	633	100,00%	0,00%	212	183
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	77	177		100,00%	0,00%	245	494	100,00%	0,00%	199	170
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	177		100,00%	0,00%	245	590	100,00%	0,00%	182	159
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	195		100,00%	0,00%	256	588	100,00%	0,00%	213	180
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,06%	79	203		100,00%	0,00%	240	571	100,00%	0,00%	213	177
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	208		100,00%	0,00%	238	564	100,00%	0,00%	203	178
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	88	194		100,00%	0,00%	239	548	100,00%	0,00%	209	177
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	72	186		100,00%	0,00%	259	557	100,00%	0,00%	212	179
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	173		100,00%	0,00%	240	502	100,00%	0,00%	209	157
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	75	167		100,00%	0,00%	230	514	100,00%	0,00%	189	146
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	158		100,00%	0,00%	238	553	99,38%	0,62%	206	164
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	80	167		100,00%	0,00%	248	577	100,00%	0,00%	210	166
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	173		100,00%	0,00%	236	554	99,38%	0,62%	226	172
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	191		100,00%	0,00%	926	597	100,00%	0,00%	222	178
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	169		100,00%	0,00%	242	558	100,00%	0,00%	217	173
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	243	571	100,00%	0,00%	222	158
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	79	157		100,00%	0,00%	241	566	100,00%	0,00%	211	166
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	169		100,00%	0,00%	259	573	100,00%	0,00%	225	185
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,04%	83	170		100,00%	0,00%	245	569	100,00%	0,00%	220	187
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,05%	80	167		100,00%	0,00%	255	734	99,96%	0,04%	219	182
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	82	168		100,00%	0,00%	262	541	100,00%	0,00%	225	187
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	81	187		100,00%	0,00%	249	531	100,00%	0,00%	221	185
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	87	153		100,00%	0,00%	239	539	100,00%	0,00%	213	166
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	74	166		100,00%	0,00%	227	532	100,00%	0,00%	195	156
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	164		100,00%	0,00%	244	588	99,38%	0,62%	208	178
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	77	172		100,00%	0,00%	238	600	100,00%	0,00%	211	176
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	83	172		100,00%	0,00%	229	584	100,00%	0,00%	196	163

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
2	99,57%	0,43%	0,08%	99,97	218,33		99,47%	0,53%	264,77	588,71	99,56%	0,44%	231,00	218,75

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

### 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

**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