



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2020 bis Dezember 2020**

## **Evaluation period October 2020 to December 2020**

**SSK Schwedt**

**BLZ 17052302**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

### 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
01.10.2020	88,75%	11,25%	0,00%	187	147		100,00%	0,00%	269	577	100,00%	0,00%	210	169
02.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	151		100,00%	0,00%	261	563	100,00%	0,00%	215	176
03.10.2020	100,00%	0,00%	0,12%	203	152		100,00%	0,00%	253	487	100,00%	0,00%	199	164
04.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	139		100,00%	0,00%	248	501	100,00%	0,00%	164	153
05.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	175	150		100,00%	0,00%	262	546	99,07%	0,93%	213	175
06.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%	269	524	100,00%	0,00%	213	177
07.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	166	151		100,00%	0,00%	276	593	95,22%	4,78%	213	172
08.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	160		100,00%	0,00%	294	449	100,00%	0,00%	238	188
09.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	161		100,00%	0,00%	271	524	78,07%	21,93%	198	175
10.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	146		100,00%	0,00%	281	485	100,00%	0,00%	191	157
11.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	132		100,00%	0,00%	257	532	100,00%	0,00%	184	148
12.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	141		100,00%	0,00%	299	613	100,00%	0,00%	221	170
13.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%	306	610	100,00%	0,00%	206	173
14.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	145	134		100,00%	0,00%	289	591	100,00%	0,00%	237	179
15.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	144		100,00%	0,00%	288	551	100,00%	0,00%	224	176
16.10.2020	100,00%	0,00%	0,07%	137	139		100,00%	0,00%	282	578	100,00%	0,00%	221	174
17.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	132		100,00%	0,00%	275	466	100,00%	0,00%	210	161
18.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	121		99,99%	0,01%	268	523	100,00%	0,00%	160	122
19.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	182	170		100,00%	0,00%	285	551	100,00%	0,00%	244	202
20.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	165	146		100,00%	0,00%	284	545	100,00%	0,00%	217	175
21.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	150		100,00%	0,00%	293	498	99,58%	0,42%	215	173
22.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	141	139		100,00%	0,00%	274	534	100,00%	0,00%	233	177
23.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	168	145		100,00%	0,00%	283	565	100,00%	0,00%	216	181
24.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%	301	534	100,00%	0,00%	181	165
25.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	139	137		100,00%	0,00%	261	562	100,00%	0,00%	196	160
26.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	142		100,00%	0,00%	301	628	100,00%	0,00%	221	182
27.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	144		100,00%	0,00%	312	650	100,00%	0,00%	209	191
28.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	142	139		100,00%	0,00%	260	529	100,00%	0,00%	218	183
29.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	140		100,00%	0,00%	275	578	100,00%	0,00%	217	182
30.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%	265	599	100,00%	0,00%	213	178
31.10.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%	270	500	100,00%	0,00%	205	166

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

### 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
01.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	148	135		100,00%	0,00%	253	504	100,00%	0,00%	171	160
02.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	156	161		100,00%	0,00%	305	625	100,00%	0,00%	206	183
03.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%	291	630	100,00%	0,00%	231	261
04.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	150		100,00%	0,00%	277	602	100,00%	0,00%	235	226
05.11.2020	82,92%	17,08%	0,90%	165	154		75,90%	24,10%	276	671	86,81%	13,19%	243	246
06.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	135	152		100,00%	0,00%	289	582	100,00%	0,00%	216	216
07.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	162	143		100,00%	0,00%	272	529	100,00%	0,00%	209	183
08.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%	247	425	100,00%	0,00%	184	172
09.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	147	157		100,00%	0,00%	283	621	100,00%	0,00%	226	190
10.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	161	155		100,00%	0,00%	259	575	100,00%	0,00%	221	193
11.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	144	147		100,00%	0,00%	290	536	100,00%	0,00%	213	190
12.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	159	168		100,00%	0,00%	266	554	100,00%	0,00%	210	188
13.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	161		100,00%	0,00%	262	499	100,00%	0,00%	211	191
14.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	140	146		100,00%	0,00%	257	498	100,00%	0,00%	206	172
15.11.2020	100,00%	0,00%	0,44%	151	126		100,00%	0,00%	236	546	100,00%	0,00%	180	148
16.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	127		100,00%	0,00%	263	566	100,00%	0,00%	222	162
17.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	164	142		100,00%	0,00%	258	505	100,00%	0,00%	216	168
18.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	157	127		100,00%	0,00%	272	529	98,18%	1,82%	222	166
19.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%	255	515	100,00%	0,00%	229	173
20.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%	253	534	100,00%	0,00%	218	173
21.11.2020	85,90%	14,10%	4,63%	134	123		72,09%	27,91%	259	481	100,00%	0,00%	203	153
22.11.2020	76,09%	23,91%	3,47%	114	183		75,87%	24,13%	230	485	100,00%	0,00%	206	160
23.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%	307	581	100,00%	0,00%	201	155
24.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	139		100,00%	0,00%	260	556	100,00%	0,00%	202	152
25.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	135		100,00%	0,00%	255	572	99,63%	0,37%	195	149
26.11.2020	100,00%	0,00%	0,05%	146	148		100,00%	0,00%	283	607	98,58%	1,42%	219	152
27.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	143		100,00%	0,00%	285	604	99,47%	0,53%	208	149
28.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%	254	599	100,00%	0,00%	209	135
29.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	107	137		100,00%	0,00%	248	539	100,00%	0,00%	188	131
30.11.2020	100,00%	0,00%	0,00%	120	158		100,00%	0,00%	271	668	100,00%	0,00%	230	171

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

### 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
01.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	123	177		100,00%	0,00%	282	561	100,00%	0,00%	213	167
02.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	126	167		100,00%	0,00%	263	563	100,00%	0,00%	207	163
03.12.2020	100,00%	0,00%	0,05%	128	166		100,00%	0,00%	281	580	97,27%	2,73%	212	275
04.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%	268	837	93,50%	6,50%	227	265
05.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	130	144		100,00%	0,00%	265	516	100,00%	0,00%	203	239
06.12.2020	100,00%	0,00%	0,10%	119	157		100,00%	0,00%	250	400	99,65%	0,35%	180	224
07.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	124	162		100,00%	0,00%	259	562	100,00%	0,00%	194	255
08.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	165		100,00%	0,00%	261	577	100,00%	0,00%	218	276
09.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%	277	650	100,00%	0,00%	217	258
10.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	158		100,00%	0,00%	281	609	100,00%	0,00%	209	290
11.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	132	165		100,00%	0,00%	289	619	100,00%	0,00%	206	290
12.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	168		100,00%	0,00%	269	568	100,00%	0,00%	215	260
13.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	180	169		100,00%	0,00%	254	488	100,00%	0,00%	190	250
14.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	193		100,00%	0,00%	277	610	100,00%	0,00%	199	279
15.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%	250	576	100,00%	0,00%	204	310
16.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	128	165		100,00%	0,00%	240	599	90,04%	9,96%	230	305
17.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	173		96,15%	3,85%	286	608	100,00%	0,00%	208	286
18.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	151	164		100,00%	0,00%	258	636	100,00%	0,00%	200	218
19.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	133	155		100,00%	0,00%	229	500	100,00%	0,00%	195	142
20.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	117	157		100,00%	0,00%	224	485	100,00%	0,00%	193	145
21.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	156		100,00%	0,00%	259	626	100,00%	0,00%	200	162
22.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	158		100,00%	0,00%	271	637	100,00%	0,00%	210	165
23.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%	249	518	100,00%	0,00%	192	163
24.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	125	163		100,00%	0,00%	251	417	100,00%	0,00%	191	143
25.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	121	152		100,00%	0,00%	258	486	100,00%	0,00%	206	138
26.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%	241	506	100,00%	0,00%	197	137
27.12.2020							100,00%	0,00%	239	540	100,00%	0,00%	175	143
28.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	134	148		100,00%	0,00%	237	532	100,00%	0,00%	197	167
29.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	169		100,00%	0,00%	255	613	100,00%	0,00%	205	165
30.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%	257	555	100,00%	0,00%	194	160
31.12.2020	100,00%	0,00%	0,00%	131	162		100,00%	0,00%	240	572	100,00%	0,00%	206	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
4	99,27%	0,73%	0,11%	143,21	150,41		99,13%	0,87%	267,91	557,28	99,29%	0,71%	244,00	186,90

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2020 Q4 | Evaluation period 2020 Q4

### 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 01.10.2020 bis 31.12.2020 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 10/01/2020 to 12/31/2020.

**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