



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023**

## **Evaluation period July 2023 to September 2023**

**SPK St.Blasien**

**BLZ 68052230**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 68052230

### 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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	272		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	196	211
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,41%	50	241		100,00%	0,00%			84,38%	15,62%	7.531	544
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,11%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	211
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	224
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	222
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	222
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	223
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	224
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	216
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	229
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	227
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	185		100,00%	0,00%			87,14%	12,86%	207	209
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	222
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	216
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	220
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	208
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	219
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	215
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	227
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	229
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	221
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	210
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	200		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	185	218
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	225
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	231
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	148	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	223
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	228
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	221
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	207
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	223

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 68052230

### 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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	224
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	216
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	216
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	225
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	235
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	208
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	220
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	229
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	219
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	216
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	88	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	223
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	224
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	219
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	243		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	195	222
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	221
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	222
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	222
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	217
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	217
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	227		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	189	208
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	263
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	218
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	222
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	118	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	221
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	256		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	228
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	217
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	218
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	224
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	247		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	184	222
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	222
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	228

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 68052230

#### 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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	219
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	433	221
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	214
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	218
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	227
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	220
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	229
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	101	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	223
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	219
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	216
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	225
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	297		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	202	228
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	214
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	217
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	213
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	223
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	214
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	212
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	219
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	108	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	224
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	221
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	217
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	223
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	222
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	218
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	218
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	229
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	219
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	225
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	236

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	100,00%	0,00%	0,01%	62,03	261,84		100,00%	0,00%			99,69%	0,31%	279.57	224,46

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

### Institut BLZ 68052230

---

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 SPK St.Blasien für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 SPK St.Blasien for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

**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