



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2024 bis März 2024**

## **Evaluation period January 2024 to March 2024**

**SPK St.Blasien**

**BLZ 68052230**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	57	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	195
02.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	76	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	174
03.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	159
04.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	164
05.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	166
06.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	214
07.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	177
08.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	162
09.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	166
10.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	165
11.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	178
12.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	163
13.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	147
14.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	164
15.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	126
16.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	138
17.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	146
18.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	137
19.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	141
20.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	118
21.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	145
22.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	166
23.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	158
24.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	162
25.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	176
26.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	170
27.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	162
28.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	159
29.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	183
30.01.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	181
31.01.2024	100,00%	0,00%	0,07%	80	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	143

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
01.02.2024	100,00%	0,00%	0,04%	72	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	174
02.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	67	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	172
03.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	154
04.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	172
05.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	156
06.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	92	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	145
07.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	73	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	158
08.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	162
09.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	64	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	160
10.02.2024	100,00%	0,00%	0,06%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	171
11.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	157
12.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	160
13.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	153
14.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	150
15.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	154
16.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	63	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	166
17.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	152
18.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	151
19.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	71	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	156
20.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	159
21.02.2024	100,00%	0,00%	0,53%	60	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	141
22.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	165
23.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	163
24.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	197	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	161
25.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	172
26.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	179
27.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	187
28.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	171
29.02.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	178

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
01.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	186
02.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	179
03.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	61	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	179
04.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	65	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	178
05.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	69	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	174
06.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	169
07.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	186
08.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	77	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	167
09.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	172
10.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	59	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	153
11.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	94	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	194
12.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	66	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	166
13.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	62	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	170
14.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	68	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	173
15.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	165
16.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	70	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	166
17.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	141	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	52
18.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	190
19.03.2024	100,00%	0,00%	0,46%	171	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	153
20.03.2024	100,00%	0,00%	0,12%	161	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	171
21.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	80	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	188
22.03.2024	100,00%	0,00%	0,09%	104	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	177
23.03.2024	100,00%	0,00%	0,07%	118	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	215	180
24.03.2024	100,00%	0,00%	0,19%	109	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	192
25.03.2024	100,00%	0,00%	0,05%	119	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	178
26.03.2024	100,00%	0,00%	0,47%	119	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	186
27.03.2024	100,00%	0,00%	0,29%	91	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	193
28.03.2024	100,00%	0,00%	0,20%	105	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	200
29.03.2024	100,00%	0,00%	0,17%	123	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	186
30.03.2024	100,00%	0,00%	0,00%	115	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	197
31.03.2024	100,00%	0,00%	0,08%	198	326		100,00%	0,00%			95,81%	4,19%	262	185

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
1	100,00%	0,00%	0,03%	79,48	245,69		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	197.44	166,03

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q1 | Evaluation period 2024 Q1

### 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 01.01.2024 bis 31.03.2024 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 01/01/2024 to 03/31/2024.

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