



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024**

## **Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	402	274
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	214
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	343	223
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	238
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	836	269
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	364	269
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	332	221
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	133	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	211
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	349	219
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	203
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	219
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	219	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	250
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	359	258
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	191
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	225	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	223
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	205
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	345	206
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	225
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	193	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	271
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	282
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	213
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	230
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	223
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	210	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	211
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	213
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	353	262
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	367	286
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	198	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	260
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	233
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	226
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	202

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	369	246
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	344	228
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	334	249
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	205
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	201	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	225
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	205
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	347	206
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	204
09.11.2024	88,94%	11,06%	2,37%	194	142		93,19%	6,81%			91,09%	8,91%	366	255
10.11.2024	76,21%	23,79%	3,04%	100	161		78,71%	21,29%			77,94%	22,06%	202	335
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	251
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	244
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	231
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	253
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	232
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	300
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	273
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	233
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	232
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	229
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	237
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	254
23.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	270
24.11.2024	100,00%	0,00%	0,05%	123	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	279
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	102	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	225
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	236
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,04%	111	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	405
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	111	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	249
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	112	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	263
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	118	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	333

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	284
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	266
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	127	167		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	210	264
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	122	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	245
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	264
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	244
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,09%	114	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	307
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	272
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	107	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	250
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	244
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	246
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	289
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	233
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	254
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	259
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	119	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	302
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	117	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	255
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	129	172		79,36%	20,64%			100,00%	0,00%	195	265
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	125	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	218	248
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	126	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	260
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	222	329
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	251
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	144	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	242
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	204	273
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	128	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	303
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	132	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	298
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	108	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	264
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	214	356
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	110	177		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	347
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	246
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	119	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	249

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	99,62%	0,38%	0,06%	142,83	155,61		99,47%	0,53%			99,66%	0,34%	267.46	252,46

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

### 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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