



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**SPK Passau**

**BLZ 74050000**

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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	362	171
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	152
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	150
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	186	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	155
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	161	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	149
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	166
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	140	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	146
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	154
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	191	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	152
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	152
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	150
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	156
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	160
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	152
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	156
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	154
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	151
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	163	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	148
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	276	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	150
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	164
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	263	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	155
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,09%	221	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	155
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	147
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	141		100,00%	0,00%			84,44%	15,56%	266	149
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	156
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	144
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	169
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	161
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	168
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	177	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	165
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	158

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	168
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	160
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	162
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	154
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	158
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	156
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	155
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	151
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	161
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	154
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	155
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	151
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	146
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	228	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	174
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	160	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	154
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	164
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	151
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	153
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	156
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	382	158
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	156
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	155
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	162
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	156
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,03%	166	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	153
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	150
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	155
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	154
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	316	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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	152
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	150
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	148
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	150
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	156
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	161
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	171
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	157
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	159
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	163
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	154
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	157
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	186
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	186
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	170
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	157
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	150
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	146
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	145
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	153
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	156
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	180
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	158
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	152
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	145
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	147
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	154
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	149
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	170
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	162
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	159

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%	166,54	131,54		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	274.98	157,03

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 74050000

---

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 Passau für den Berichtszeitraum 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 Passau for the reporting period 07/01/2024 to 09/30/2024.

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