



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

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

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

**SPK Regensburg**

**BLZ 75050000**

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%	0,01%	204	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	394	184
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	170
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	346	169
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	168
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	162
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	158
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	149	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	144
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	159
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	195	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	320	158
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	177
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	158
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	192	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	169
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	148
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	144
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	173
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	170
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	179	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	168
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	171	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	169
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	170	177		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	287	164
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	156
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	202	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	150
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,13%	247	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	162
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	170
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	151		100,00%	0,00%			84,39%	15,61%	280	159
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,10%	161	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	177
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	164
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	142
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	147
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	182
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	181
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	170

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%	171	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	172
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	174
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	151
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	175
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	192	143		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	301	170
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	135		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	300	172
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	166
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	161
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	155
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	145
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	159
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	157
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	153
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	190	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	315	165
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	188	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	164
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	159
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	152
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	165
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	161
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	171
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	186	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	171
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	175
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	168
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	157
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	174	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	176
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	177
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	164
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	170
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	172
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	169

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%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	161
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	166
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	168
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	165
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	167
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	165
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	166
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	158
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	169
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	166
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	163
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	191
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	191
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	157	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	167
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	158
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	165	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	166
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	169
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	160
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	172
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	173
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	174
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	160
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	178	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	170
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	178	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	169
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	168	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	174
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	178
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	181
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	307	170
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	180

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%	171,34	148,10		100,00%	0,00%			99,82%	0,18%	281.86	165,89

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### Institut BLZ 75050000

---

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 Regensburg 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 Regensburg 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