



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024**

## **Evaluation period April 2024 to June 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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	58	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	160
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	72	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	216
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	72	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	199
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	69	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	180
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	71	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	177
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,17%	65	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	162
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	63	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	149
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,25%	103	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	203
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,39%	105	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	174
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,26%	118	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	173
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	122	425		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	177
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	123	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	172
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	121	388		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	194	150
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	130	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	150
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	127	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	192
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	134	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	176
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	142	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	163
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	150	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	167
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,11%	145	386		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	236	167
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	128	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	162
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	126	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	147
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	140	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	170
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	143	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	171
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	154	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	161
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	153	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	170
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	146	373		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	170
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	144	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	154
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	136	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	152
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	160	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	187
30.04.2024	99,99%	0,01%	0,09%	159	413		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	255	181

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	174	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	159
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	173	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	181
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	159	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	179
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,04%	135	362		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	158
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	138	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	159
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	164	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	184
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	173	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	170
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,11%	166	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	162
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	173	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	150
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	170	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	171
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	158	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	153
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	163	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	147
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	184	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	186	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	170
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	200	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	173
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	181	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	338	171
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	170
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	157
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	167	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	146
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	139
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	173	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	166
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	175	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	167
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	198	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	163
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	173	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	171
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	164	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	151
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,14%	191	334		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	462	149
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	242	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	173
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	187	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	311	172
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	212	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	172
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	195	354		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	274	160
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	193	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	187

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	194	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	177
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	163	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	152
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	190	401		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	311	190
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	189	391		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	283	164
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	402		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	299	156
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	159
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	158
08.06.2024	94,40%	5,60%	1,96%	156	346		94,57%	5,43%			90,78%	9,22%	267	146
09.06.2024	69,96%	30,04%	4,16%	164	153		76,82%	23,18%			69,15%	30,85%	260	155
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	216	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	166
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	210
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	133		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	277	157
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	172	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	156
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	152
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	123		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	272	148
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	121
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			99,68%	0,32%	289	151
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	173	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	152
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	181	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	146
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	147
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	147
22.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	145
23.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	139
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	164
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	163
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	160
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	184	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	157
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	167
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	178
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	164	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	147

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
2	99,61%	0,39%	0,12%	156,93	318,69		99,69%	0,31%			99,54%	0,46%	260.00	164,52

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

### 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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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