



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	189	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	230
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	194
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	188
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	179	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	176
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	162
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	186
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	176
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	175
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	177
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	180	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	168	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	172
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	168
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	184	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	176
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	148		100,00%	0,00%			99,84%	0,16%	292	178
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	170
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	185	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	180
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	184
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	197
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	176
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	179
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	181
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	169	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	181
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	193
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	177
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	174
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	180
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	177
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	149		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	285	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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	181
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	176
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	167
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	171	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	185
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	182
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	182
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	183
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	328	238
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	170
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	174
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	175
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	172
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	178
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	163	132		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	309	184
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	181
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	169
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	172
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	174
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	168
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	176	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	170
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	176
23.11.2024	92,91%	7,09%	1,65%	141	118		94,19%	5,81%			91,15%	8,85%	270	170
24.11.2024	65,08%	34,92%	4,24%	91	134		72,61%	27,39%			64,42%	35,58%	139	193
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			99,97%	0,03%	169	201
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	104	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	99	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	217
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	93	122		100,00%	0,00%			99,94%	0,06%	155	222

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%	85	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	193
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	102	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	236
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	221
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	104	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	97	145		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	175	218
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	104	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	214
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	89	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	207
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	188
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	98	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
11.12.2024	99,56%	0,44%	0,16%	100	150		80,97%	19,03%			99,13%	0,87%	158	214
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	106	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	100	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	202
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	190
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	216
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	105	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	113	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	95	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	205
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	208
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	197
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	192
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	207
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	87	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	177
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	91	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	180
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	82	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	180
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	98	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	206
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	209
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	84	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	97	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	217
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	95	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	201

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	99,54%	0,46%	0,07%	137,33	142,26		99,43%	0,57%			99,50%	0,50%	224.64	189,67

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 Q4

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 01.10.2024 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 Regensburg 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