



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	173	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	216
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	198
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	198
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	197
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	193
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	188
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	189
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	174
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	177
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	191
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	192
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	189
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	189
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	181
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	143	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	188
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	208
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	182
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	188
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	160	149		100,00%	0,00%			89,26%	10,74%	283	195
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	187
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	136	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	193
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	209
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	196
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	194
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	197
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	194
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	200
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

Institut BLZ 75050000

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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	207
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	185
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	204
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	193
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	196
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	206
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	203
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	203
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	202
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	206
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	196
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	202
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	202
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	193
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	199
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	165	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	194
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	190
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	195
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	201
22.11.2025	91,52%	8,48%	1,39%	108	134		94,01%	5,99%			90,90%	9,10%	259	197
23.11.2025	70,98%	29,02%	3,66%	102	128		75,06%	24,94%			70,48%	29,52%	262	185
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	205
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	193
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	185
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	196
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	204
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	196
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	186

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	206
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	188
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	201
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	196
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,20%	115	138		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	277	196
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	191
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	100	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	182
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	129	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	196
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	188
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	185
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	190
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	193
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	195
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
15.12.2025	99,98%	0,02%	0,10%	259	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	205
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	185
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	188
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	188
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	189
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	181
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	183
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	192
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	190
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	181
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		99,91%	0,09%			100,00%	0,00%	255	183
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	179
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	175
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	175
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	198
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	177
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	183

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	99,59%	0,41%	0,06%	121,27	134,80		99,66%	0,34%			99,46%	0,54%	260.65	192,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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