



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	137	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	218
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	196
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	134	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	206
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	203
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	199
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	140		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	201
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	195
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	132	143		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	247	181
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	134	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	180
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	183
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	181
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	186
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	192
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	184
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	184
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	187
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	180
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	184
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	185
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	174
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	184
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	125	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	174
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	184
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	186
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	127	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	187
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	184
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	180
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	199
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	185
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	133	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	222
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	159	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	196
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	131	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	141	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	193
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	179
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	142	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	198
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	129	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	181
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	209
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	199

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	199
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	150	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	156	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	166	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	146	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	202
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	124	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	211
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	127		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	124	186
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	192	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	162	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	209
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	197
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	184	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	192
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	215
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	222
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	148	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	188
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	140	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	122	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	133	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	194
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	138	126		100,00%	0,00%			97,92%	2,08%	202	227
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	208
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	202
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	202

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%	0,00%	128,66	142,09		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	154.99	193,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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