



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025

Evaluation period July 2025 to September 2025

SPK Passau

BLZ 74050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 74050000

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%	0,01%	127	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	145	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	223
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	237
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	207
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	203
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	226
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	159	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	213
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	244
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	244
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	127	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	186
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	121	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
17.07.2025	99,55%	0,45%	0,26%	124	144		100,00%	0,00%			99,44%	0,56%	156	441
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	244
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	122		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	129	229
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	117	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	182
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	133	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	192
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	139	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	234
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	233
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	187
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	124	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	193
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	191
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	119	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	193

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%	0,08%	142	132		100,00%	0,00%			98,12%	1,88%	155	190
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	223
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	233
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	116	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	126	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	190
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	108	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	189
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	237
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	193	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	242
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	194
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	114	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	195
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	188
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	259
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	235
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	249
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	137	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	191
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	151	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	192
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	132	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	202
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	134	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	135	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	196
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	232
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	241
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	153	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	188
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	139	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,02%	118	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	204
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	238
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	263

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 74050000

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%	0,06%	133	139		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	207	203
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	140	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	201
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	225
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	146	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	137	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	201
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	264
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	243
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	143	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	134	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	152	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	159	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	118	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	201
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	118	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	242
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	105	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	245
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	132	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	196
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	167	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,22%	128	128		100,00%	0,00%			95,99%	4,01%	175	190
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	188	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	207
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	258
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	252
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	132	132		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	185	188
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	146	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	188
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	138	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	199
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,05%	127	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	192
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,03%	126	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	208	188
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	121		100,00%	0,00%			99,19%	0,81%	199	262
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	247
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,04%	141	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	190
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,06%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	190

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%	0,02%	126,68	131,34		100,00%	0,00%			99,91%	0,09%	153.53	212,08

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 Q3

Institut BLZ 74050000

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 Passau 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 Passau 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