



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025

Evaluation period January 2025 to March 2025

SPK Passau

BLZ 74050000

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
01.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	194
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	194
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	202
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	238
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	199
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	194
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	205
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	210
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	241
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	174
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	224
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	186
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	109	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	206
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	202
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	183
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,04%	103	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	212
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	205
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	117		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	135	219
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	202
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	152		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	160	195
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	199
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	192
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	198

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
01.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	219
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	186
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	268
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	196
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	192
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	193
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	610	649
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	206
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	196
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,08%	101	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	194
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	96	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	200
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	211
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	236
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	224
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,03%	106	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	197
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	206
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	202
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	253
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	216
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	191
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	193
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	208
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	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
01.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	211
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	186
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	199
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	193
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	193
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	206
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	205
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	287
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	211
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	227
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	212
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	196
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	204
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	236
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	80	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	209
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	195
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	191
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	288
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	241
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	115	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	206
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	221
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	227
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	232
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	280
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	126		100,00%	0,00%			95,79%	4,21%	141	286
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	154		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	183	248

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	98,97	140,23		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	153.34	214,00

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

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 01.01.2025 bis 31.03.2025 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 01/01/2025 to 03/31/2025.

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