



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Januar 2025 bis März 2025**

## **Evaluation period January 2025 to March 2025**

**SPK Bad Kissingen**

**BLZ 79351010**

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%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	225
02.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
03.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	203
04.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	244
05.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	78	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	112	206
06.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	213
07.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	111	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	195
08.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	192
09.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	180
10.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	93	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	192
11.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	249
12.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	199
13.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	197
14.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	198
15.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	187
16.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	186
17.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	184
18.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	227
19.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	223
20.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
21.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	194
22.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	193
23.01.2025	100,00%	0,00%	0,02%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	190
24.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	216
25.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	232
26.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	79	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	216
27.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	196
28.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	211
29.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	198
30.01.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	210
31.01.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	210

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%	0,00%	86	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	224
02.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	70	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	113	219
03.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	244
04.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	196
05.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	91	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	198
06.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	193
07.02.2025	100,00%	0,00%	0,02%	99	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	185
08.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	86	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	507	577
09.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	201
10.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	199
11.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	198
12.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	103	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	187
13.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	191
14.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	193
15.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	233
16.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	108	224
17.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	196
18.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	95	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	201
19.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	121	191
20.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	130	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	119	190
21.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	199
22.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	235
23.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	128	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	110	225
24.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	126	195
25.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	188
26.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	189
27.02.2025	100,00%	0,00%	0,01%	107	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	210
28.02.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	205

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%	95	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	115	216
02.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	103	205
03.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	206
04.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	206
05.03.2025	100,00%	0,00%	0,01%	111	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	198
06.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	190
07.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	193
08.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	268
09.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	105	230
10.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	194
11.03.2025	100,00%	0,00%	0,02%	92	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	205
12.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	201
13.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	177
14.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	120	190
15.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	232
16.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	107	220
17.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	192
18.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	188
19.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	113	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	181
20.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	188
21.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	116	194
22.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	114	236
23.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	104	223
24.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	127	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	195
25.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	184
26.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	201
27.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	205
28.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	202
29.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	123	276
30.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	122		100,00%	0,00%			95,78%	4,22%	125	264
31.03.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	136		100,00%	0,00%			99,99%	0,01%	142	226

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%	97,48	123,21		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	126.38	210,36

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2025 Q1 | Evaluation period 2025 Q1

### Institut BLZ 79351010

---

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 Bad Kissingen 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 Bad Kissingen 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