



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2024 bis September 2024**

## **Evaluation period July 2024 to September 2024**

**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
01.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	220	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	361	233
02.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	159	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	152
03.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	163	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	409	155
04.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	152	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	148
05.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	154
06.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	180
07.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	161
08.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	143
09.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	141
10.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	139
11.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	145
12.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	191	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	147
13.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	168
14.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	162
15.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	147
16.07.2024	100,00%	0,00%	0,03%	175	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	150
17.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	172	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	143
18.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	203	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	145
19.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	149	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	160
20.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	132	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	182
21.07.2024	100,00%	0,00%	0,04%	279	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	154
22.07.2024	100,00%	0,00%	0,14%	136	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	151
23.07.2024	100,00%	0,00%	0,02%	175	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	147
24.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	134		100,00%	0,00%			84,47%	15,53%	229	151
25.07.2024	100,00%	0,00%	0,05%	150	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	147
26.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	211	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	155
27.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	171
28.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	178
29.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	158
30.07.2024	100,00%	0,00%	0,01%	151	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	167
31.07.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	166

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
01.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	160	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	164
02.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	161
03.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	172
04.08.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	159
05.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	138	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	158
06.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	137	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	148
07.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	142
08.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	138	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	151
09.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	144
10.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	171
11.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	164
12.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	154
13.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	150
14.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	148
15.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	174
16.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	187	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	162
17.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	168
18.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	160
19.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	145
20.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	143
21.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	150
22.08.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	149
23.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	173	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	155
24.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	176	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	167
25.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	168
26.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	189	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	158
27.08.2024	100,00%	0,00%	0,09%	168	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	153
28.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	165	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	156
29.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	149
30.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	161	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	154
31.08.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	174

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
01.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	164
02.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	151
03.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	141	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	142
04.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	144	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	153
05.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	143
06.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	224	142
07.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	165
08.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	165
09.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	148
10.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	145
11.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	145
12.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	180	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	149
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
13.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	159
14.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	164
15.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	163
16.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	143	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	147
17.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	146
18.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	220	145
19.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	153	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	213	145
20.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	150
21.09.2024	100,00%	0,00%	0,01%	142	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	180
22.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	223	176
23.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	151
24.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	174	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	227	153
25.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	149
26.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	181	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	154
27.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	159
28.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	183
29.09.2024	100,00%	0,00%	0,02%	291	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	174
30.09.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	170

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%	0,01%	161,45	127,71		100,00%	0,00%			99,83%	0,17%	249.88	157,10

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2024 Q3 | Evaluation period 2024 Q3

### 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 01.07.2024 bis 30.09.2024 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 07/01/2024 to 09/30/2024.

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