



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Bad Kissingen

BLZ 79351010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 79351010

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	195
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,55%	52	265		100,00%	0,00%			89,50%	10,50%	7.087	932
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	229
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	218
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	217
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	216
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	216
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	198
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	209
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	208
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	207
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	205
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	199
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	211
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	218
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	206
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	210
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	203
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	202
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	312		100,00%	0,00%			87,54%	12,46%	146	214
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	219
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	217
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	220
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	203
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	229

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 79351010

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	227
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	215
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	212
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	223
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	221
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	204
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	211
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	212
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	206
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	200
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	210
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	226
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	211
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	209
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	209
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	209
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	204
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	214
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	205
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	207
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	208
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	170
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	186
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	194
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	196
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	195

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 79351010

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	187
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	196
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	195
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	217
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	212
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	211
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	214
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	210
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	209
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	201
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	205
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	206
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	209
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	190
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	206
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	204
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	203
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	203
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	204
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	203
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	206
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	226
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	216

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%	59,80	292,00		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	230.60	215,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 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 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 07/01/2023 to 09/30/2023.

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