



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	195
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	259
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	198
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	210
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	210
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	194
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	213
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
13.10.2023	99,99%	0,01%	0,14%	63	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	209
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	200
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	191
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	209
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	185
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	79	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	186
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	183
22.10.2023	99,87%	0,13%	0,07%	57	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	167
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	260
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	213
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	194
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	168
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	256
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	207
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	234	224
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	172
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	247
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	185
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	180
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	170
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	167
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	176
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	173
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	185
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	180
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	176
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	86	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	173
18.11.2023	98,90%	1,10%	0,83%	72	291		95,81%	4,19%			91,19%	8,81%	142	194
19.11.2023	72,18%	27,82%	0,99%	61	303		90,70%	9,30%			71,18%	28,82%	137	187
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	173
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	171
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	174
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	163
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	174
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	92	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	188
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	188
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	215

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	258
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	165
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	177
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	176
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	175
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	153
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	81	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	172
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	167
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	157
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	151
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	145
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	149
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	172
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	166
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	163
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	146
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	165
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	180		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	151
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	192		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	148
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	155
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	159
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	169
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	150
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	141
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	147
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	178
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	167
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	164
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	80	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	180
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	153

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
4	99,68%	0,32%	0,02%	63,36	284,34		99,85%	0,15%			99,59%	0,41%	161.25	183,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 10/01/2023 to 12/31/2023.

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