



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Bad Kissingen

BLZ 79351010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	177
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	73	224		100,00%	0,00%		415	100,00%	0,00%	164	202
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	226		100,00%	0,00%		464	100,00%	0,00%	161	209
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,11%	55	237		99,98%	0,02%		802	100,00%	0,00%	166	214
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	237		100,00%	0,00%		835	100,00%	0,00%	167	204
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	183
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	180
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	188
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	228		100,00%	0,00%		695	100,00%	0,00%	133	175
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	223		100,00%	0,00%		845	100,00%	0,00%	169	214
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	213		100,00%	0,00%		798	100,00%	0,00%	164	200
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	228		100,00%	0,00%		739	100,00%	0,00%	167	203
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	200
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	206		100,00%	0,00%		635	100,00%	0,00%	159	197
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	218		100,00%	0,00%		842	100,00%	0,00%	157	206
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	214		100,00%	0,00%		413	100,00%	0,00%	157	205
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	191		100,00%	0,00%		809	100,00%	0,00%	157	206
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	181
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	211		100,00%	0,00%		265	100,00%	0,00%	132	184
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	41	208		100,00%	0,00%		1.001	100,00%	0,00%	164	208
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	44	230		100,00%	0,00%		369	100,00%	0,00%	164	203
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	206		100,00%	0,00%		980	100,00%	0,00%	179	216
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	215
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	219		100,00%	0,00%		1.075	100,00%	0,00%	183	220
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	190
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	191

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	38	235		100,00%	0,00%		711	100,00%	0,00%	132	192
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	221		100,00%	0,00%		647	100,00%	0,00%	185	215
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	212		100,00%	0,00%		1.257	100,00%	0,00%	171	208
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	43	217		100,00%	0,00%		1.907	100,00%	0,00%	165	203
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	212		100,00%	0,00%		1.149	100,00%	0,00%	169	205
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	182
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	41	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	192
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	215		100,00%	0,00%		666	100,00%	0,00%	163	205
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	223		100,00%	0,00%		814	100,00%	0,00%	170	205
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	214		100,00%	0,00%		691	100,00%	0,00%	167	206
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	209		100,00%	0,00%		420	100,00%	0,00%	170	203
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	179
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	50	210		100,00%	0,00%		256	100,00%	0,00%	136	191
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	195		100,00%	0,00%		649	100,00%	0,00%	175	203
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	203		100,00%	0,00%		300	100,00%	0,00%	178	207
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	213		100,00%	0,00%		540	100,00%	0,00%	164	200
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	219		100,00%	0,00%		235	100,00%	0,00%	147	187
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%		266	100,00%	0,00%	159	208
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	184
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	183
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	196		100,00%	0,00%		207	100,00%	0,00%	167	198
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	204		100,00%	0,00%		1.818	100,00%	0,00%	161	205
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	224		100,00%	0,00%		2.042	100,00%	0,00%	165	210
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	224		100,00%	0,00%		2.042	100,00%	0,00%	165	210
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	214
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	207
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	182
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	187
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	191
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	214		100,00%	0,00%		704	100,00%	0,00%	196	220

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	233

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 79351010

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	212
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	231		100,00%	0,00%		251	100,00%	0,00%	175	205
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	188
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	182
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	227		100,00%	0,00%		355	100,00%	0,00%	189	220
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	227		100,00%	0,00%		355	100,00%	0,00%	189	220
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	236		100,00%	0,00%		546	100,00%	0,00%	167	215
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	280		100,00%	0,00%		1.121	100,00%	0,00%	166	212
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	206
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	288		100,00%	0,00%		288	100,00%	0,00%	166	210
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	191
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	50	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	193
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	264		100,00%	0,00%		617	100,00%	0,00%	177	211
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	56	260		100,00%	0,00%		546	100,00%	0,00%	173	211
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	262		100,00%	0,00%		653	100,00%	0,00%	171	215
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	271		100,00%	0,00%		1.130	100,00%	0,00%	162	201
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		100,00%	0,00%		1.071	100,00%	0,00%	184	215
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	184
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	179
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	287		100,00%	0,00%		690	100,00%	0,00%	172	209
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	255		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	172	214
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	270		100,00%	0,00%		253	100,00%	0,00%	168	207
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	259		100,00%	0,00%		340	100,00%	0,00%	164	203
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	249		100,00%	0,00%		284	100,00%	0,00%	165	204
24.06.2023	96,85%	3,15%	0,96%	54	272		94,10%	5,90%			91,72%	8,28%	148	184
25.06.2023	73,83%	26,17%	3,76%	53	266		82,31%	17,69%			73,51%	26,49%	139	195
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	214
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	211
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	213
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	244
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	223

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 79351010

2	99,68%	0,32%	0,07%	51,47	232,68	99,75%	0,25%	726,02	99,63%	0,37%	159.82	201,80
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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