



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

SPK Bad Kissingen

BLZ 79351010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	152		100,00%	0,00%	196	451	100,00%	0,00%	201	195
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	184	402	100,00%	0,00%	160	164
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,02%	50	139		100,00%	0,00%	178	388	100,00%	0,00%	149	159
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	183	408	100,00%	0,00%	195	194
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	185	416	100,00%	0,00%	195	192
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	154		100,00%	0,00%	180	439	100,00%	0,00%	183	247
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,11%	309	283		100,00%	0,00%	180	645	100,00%	0,00%	210	257
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	197		100,00%	0,00%	176	438	100,00%	0,00%	181	198
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	173	391	100,00%	0,00%	159	197
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	148		100,00%	0,00%	167	374	100,00%	0,00%	144	187
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	181	436	100,00%	0,00%	173	200
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	165	395	100,00%	0,00%	178	200
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	151		100,00%	0,00%	162	403	100,00%	0,00%	178	206
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	187		100,00%	0,00%	169	392	100,00%	0,00%	176	201
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	139		100,00%	0,00%	176	428	100,00%	0,00%	183	200
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	144		100,00%	0,00%	171	427	100,00%	0,00%	163	184
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	147		100,00%	0,00%	169	480	100,00%	0,00%	154	180
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%	176	394	100,00%	0,00%	182	206
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	187	453	100,00%	0,00%	173	197
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	149		100,00%	0,00%	177	421	98,44%	1,56%	170	197
21.07.2022	99,96%	0,04%	0,24%	44	161		100,00%	0,00%	168	393	86,20%	13,80%	170	195
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%	179	388	100,00%	0,00%	174	195
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	165		100,00%	0,00%	169	398	100,00%	0,00%	153	182
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	154		100,00%	0,00%	165	386	100,00%	0,00%	140	176
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	145		100,00%	0,00%	178	397	100,00%	0,00%	173	194
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,05%	53	158		94,28%	5,72%	189	455	100,00%	0,00%	190	203
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	148		100,00%	0,00%	177	414	100,00%	0,00%	179	206
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	152		100,00%	0,00%	177	452	100,00%	0,00%	178	218
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	181		100,00%	0,00%	172	402	100,00%	0,00%	173	208
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	149		100,00%	0,00%	174	410	100,00%	0,00%	161	192
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	150		100,00%	0,00%	160	379	100,00%	0,00%	142	182

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		100,00%	0,00%	183	431	100,00%	0,00%	180	205
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%	173	429	100,00%	0,00%	189	207
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	179	406	100,00%	0,00%	175	198
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	172		100,00%	0,00%	171	422	100,00%	0,00%	168	195
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	175	401	100,00%	0,00%	176	200
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	168	365	100,00%	0,00%	186	196
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	163	406	100,00%	0,00%	144	178
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	171		100,00%	0,00%	173	411	100,00%	0,00%	172	199
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	164		100,00%	0,00%	188	409	100,00%	0,00%	176	201
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	163		100,00%	0,00%	183	416	100,00%	0,00%	173	201
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	158		100,00%	0,00%	177	386	100,00%	0,00%	175	200
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	161		100,00%	0,00%	163	393	100,00%	0,00%	165	202
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	148		100,00%	0,00%	167	393	100,00%	0,00%	153	183
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	157		100,00%	0,00%	168	382	100,00%	0,00%	157	181
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	149		100,00%	0,00%	169	417	100,00%	0,00%	177	214
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	178	429	100,00%	0,00%	170	203
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	159		100,00%	0,00%	174	400	100,00%	0,00%	175	198
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	170	444	100,00%	0,00%	176	206
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	181	414	100,00%	0,00%	170	201
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	143		100,00%	0,00%	170	423	100,00%	0,00%	164	185
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,05%	47	159		100,00%	0,00%	171	519	100,00%	0,00%	140	181
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	159		100,00%	0,00%	174	410	100,00%	0,00%	170	199
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	148		94,68%	5,32%	178	446	100,00%	0,00%	179	200
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	145		100,00%	0,00%	175	398	100,00%	0,00%	178	199
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	181	424	100,00%	0,00%	181	199
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	177	428	100,00%	0,00%	185	210
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	146		100,00%	0,00%	175	410	100,00%	0,00%	148	181
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	150		100,00%	0,00%	163	374	100,00%	0,00%	136	177
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	145		100,00%	0,00%	176	414	100,00%	0,00%	183	205
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	178	413	100,00%	0,00%	187	205
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	180	386	100,00%	0,00%	192	215

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	174		100,00%	0,00%	171	423	100,00%	0,00%	178	202
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	160		100,00%	0,00%	181	443	100,00%	0,00%	183	207
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	151		100,00%	0,00%	167	393	100,00%	0,00%	153	181
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	166	387	100,00%	0,00%	153	174
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	169		100,00%	0,00%	178	422	100,00%	0,00%	179	198
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	164		100,00%	0,00%	182	410	100,00%	0,00%	186	203
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	165		100,00%	0,00%	177	415	100,00%	0,00%	175	198
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	177		100,00%	0,00%	172	390	100,00%	0,00%	172	197
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	133	178		100,00%	0,00%	176	423	100,00%	0,00%	185	216
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	159		100,00%	0,00%	171	442	100,00%	0,00%	155	191
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	153		100,00%	0,00%	163	411	100,00%	0,00%	142	174
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	154		100,00%	0,00%	177	430	100,00%	0,00%	187	202
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	179	417	100,00%	0,00%	170	189
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	182	418	100,00%	0,00%	182	196
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,02%	59	154		100,00%	0,00%	189	462	100,00%	0,00%	178	195
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	149		100,00%	0,00%	175	410	100,00%	0,00%	165	186
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	142		100,00%	0,00%	168	418	100,00%	0,00%	145	183
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	169	432	100,00%	0,00%	139	174
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	175	402	100,00%	0,00%	168	189
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	175	411	100,00%	0,00%	161	188
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	182	438	100,00%	0,00%	161	188
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	179	400	100,00%	0,00%	174	201
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	175	417	100,00%	0,00%	169	193
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	150		100,00%	0,00%	176	386	100,00%	0,00%	148	177
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	138		100,00%	0,00%	165	401	100,00%	0,00%	138	170
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	161		100,00%	0,00%	177	1.435	98,25%	1,75%	212	2.459
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,05%	54	187		99,97%	0,03%	171	438	90,92%	9,08%	173	241
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	170	418	100,00%	0,00%	184	215
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	168		100,00%	0,00%	170	398	100,00%	0,00%	185	214
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	206		100,00%	0,00%	181	463	100,00%	0,00%	195	232

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%	52,93	159,92		99,88%	0,12%	174,82	428,34	99,72%	0,28%	171.03	221,40

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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