



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

SPK Bergkamen-Bönen

BLZ 41051845

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41051845

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%	49	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	177
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,15%	47	352		100,00%	0,00%			88,20%	11,80%	4.277	603
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	201
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	193
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	199
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	375		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	194
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	398		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	183
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	203
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	197
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	186
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	200
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	392		99,99%	0,01%			88,33%	11,67%	160	196
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	378		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	409		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41051845

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%	50	414		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	198
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	422		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	211
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	448		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	190
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	202
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	410		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	201
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	191
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	195
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,10%	57	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	203
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	226
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	187
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	407		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	203
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	151
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	375		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	164
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	175
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	339		99,93%	0,07%			100,00%	0,00%	137	173
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41051845

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%	51	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	167
02.09.2023	99,83%	0,17%	0,07%	44	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	166
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	178
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	346		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	188
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	340		100,00%	0,00%			97,59%	2,41%	161	199
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	197
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	182
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	189
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	342		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	158	194
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	189
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	360		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	190
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	184
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	176
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	374		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	186
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	179
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	383		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	189
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	187
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	370		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	385		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	190
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	187

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%	0,02%	50,54	366,59		100,00%	0,00%			99,72%	0,28%	204.23	196,35

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 41051845

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 Bergkamen-Bönen 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 Bergkamen-Bönen 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