



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

SPK Bergkamen-Bönen

BLZ 41051845

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	181
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	188
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	197
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	194
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	191
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	46	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,09%	53	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	176
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	181
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	185
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	186
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	43	241		99,96%	0,04%			100,00%	0,00%	173	169
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,10%	44	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	182
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	187
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	186
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	193
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	180
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	154
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	187
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	249		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	187
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	189
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	39	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	184
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	35	242		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	168	173
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	36	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	39	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	178
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	36	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	38	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	192
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,21%	34	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	174
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	38	252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	175
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	39	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	188
09.05.2023	99,89%	0,11%	0,15%	43	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	192
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,09%	47	247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,10%	48	243		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	175	188
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	45	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	183
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	43	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	176
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	173
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	42	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	186
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	186
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	178
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,22%	50	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	185
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	174
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	42	243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	170
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	183
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	185
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	183
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	180
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,21%	42	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	170
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,23%	46	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	175
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	46	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	171
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,11%	50	247		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	173	181

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%	49	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	181

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41051845

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%	0,00%	47	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	175
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	180
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	171
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	168
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,11%	49	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	183
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	191
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,31%	48	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,10%	46	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,23%	42	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	177
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	186
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	292		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	172	186
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	49	364		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	173	186
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	46	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	171
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	155
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	220
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	182
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	189
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
24.06.2023	96,06%	3,94%	1,41%	47	316		94,77%	5,23%			92,06%	7,94%	168	175
25.06.2023	73,91%	26,09%	3,22%	49	358		84,24%	15,76%			73,90%	26,10%	162	179
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	357		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	189
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	197
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	345		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	164	192
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	197
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	354		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 41051845

2	99,67%	0,33%	0,09%	45,76	273,96	99,77%	0,23%	99,63%	0,37%	172.64	183,04
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Bergkamen-Bönen 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