



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2024 bis Juni 2024

Evaluation period April 2024 to June 2024

SPK Bergkamen-Bönen

BLZ 41051845

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
01.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	83	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	168
02.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	88	449		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	194
03.04.2024	100,00%	0,00%	0,19%	98	401		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	195
04.04.2024	100,00%	0,00%	0,14%	149	411		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	217	206
05.04.2024	100,00%	0,00%	0,10%	79	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	190
06.04.2024	100,00%	0,00%	0,08%	80	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	172
07.04.2024	100,00%	0,00%	0,24%	123	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	155
08.04.2024	100,00%	0,00%	0,16%	105	387		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	182
09.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	127	372		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	169
10.04.2024	100,00%	0,00%	0,12%	104	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	182
11.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	129	400		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	184
12.04.2024	100,00%	0,00%	0,15%	159	418		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	176
13.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	159	402		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	210	171
14.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	119	382		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	202	157
15.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	134	426		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	173
16.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	146	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	174
17.04.2024	100,00%	0,00%	0,05%	119	395		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	219	178
18.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	123	391		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	190
19.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	153	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	1.125	187
20.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	141	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	182
21.04.2024	100,00%	0,00%	0,03%	135	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	164
22.04.2024	100,00%	0,00%	0,04%	136	436		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	437	195
23.04.2024	100,00%	0,00%	0,06%	139	380		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	194
24.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	142	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	194
25.04.2024	100,00%	0,00%	0,07%	137	413		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	236	193
26.04.2024	100,00%	0,00%	0,13%	141	442		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	192
27.04.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	183
28.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	146	441		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	160
29.04.2024	100,00%	0,00%	0,02%	151	465		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	368	197
30.04.2024	100,00%	0,00%	0,09%	158	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	200

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
01.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	143	445		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	186
02.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	160	441		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	197
03.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	167	416		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	197
04.05.2024	100,00%	0,00%	0,01%	133	412		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	186
05.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	130	424		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	168
06.05.2024	100,00%	0,00%	0,62%	156	470		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	984	205
07.05.2024	100,00%	0,00%	0,13%	129	441		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	193
08.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	142	428		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	201
09.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	161	406		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	167
10.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	138	430		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	327	197
11.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	157	386		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	277	175
12.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	179	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	161
13.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	140	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	330	185
14.05.2024	100,00%	0,00%	0,05%	152	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	187
15.05.2024	100,00%	0,00%	0,15%	174	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	356	188
16.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	182	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	405	190
17.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	394		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	191
18.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	148	442		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	185
19.05.2024	100,00%	0,00%	0,08%	134	399		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	164
20.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	196	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	171
21.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	158	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	187
22.05.2024	100,00%	0,00%	0,07%	160	438		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	322	181
23.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	132	408		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	188
24.05.2024	100,00%	0,00%	0,10%	178	421		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	292	194
25.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	174
26.05.2024	100,00%	0,00%	0,02%	149	376		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	521	170
27.05.2024	100,00%	0,00%	0,09%	178	392		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	192
28.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	388		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	313	194
29.05.2024	100,00%	0,00%	0,06%	172	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	188
30.05.2024	100,00%	0,00%	0,03%	186	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	172
31.05.2024	100,00%	0,00%	0,00%	183	443		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	204

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
01.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	148	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	339	185
02.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	377		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	170
03.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	384		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	198
04.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	393		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	198
05.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	188	403		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	195
06.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	417		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	182
07.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	186	404		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	181
08.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	158
09.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	397		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	153
10.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	164	434		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	170
11.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	196	405		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	305	170
12.06.2024	100,00%	0,00%	0,07%	168	263		100,00%	0,00%			83,40%	16,60%	249	184
13.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	155	245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	190
14.06.2024	100,00%	0,00%	0,01%	162	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	186
15.06.2024	100,00%	0,00%	0,03%	149	241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	179
16.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	175	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	270	154
17.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	155	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	186
18.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	191	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	189
19.06.2024	100,00%	0,00%	0,02%	165	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	181
20.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	185
21.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	207	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	181
22.06.2024	95,76%	4,24%	1,57%	149	217		93,81%	6,19%			90,96%	9,04%	297	170
23.06.2024	71,87%	28,13%	2,74%	142	154		75,76%	24,24%			70,83%	29,17%	272	174
24.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	179
25.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	158	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	181
26.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	174
27.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	168	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	173
28.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	151	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	187
29.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	190	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	184
30.06.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	161

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
2	99,64%	0,36%	0,10%	149,86	362,10		99,67%	0,33%			99,39%	0,61%	291.59	181,90

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q2 | Evaluation period 2024 Q2

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 01.04.2024 bis 30.06.2024 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 04/01/2024 to 06/30/2024.

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