



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2025 bis September 2025
Evaluation period July 2025 to September 2025

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
01.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	238
02.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	234
03.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	140	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	248
04.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	123	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	252
05.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	123	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	251
06.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	248
07.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	110	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	236
08.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	112	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	225
09.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	120	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	227
10.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	227
11.07.2025	100,00%	0,00%	0,02%	122	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	240
12.07.2025	100,00%	0,00%	0,01%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	230
13.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	225
14.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	238
15.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	249
16.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	237
17.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	120	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	245
18.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	154	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
19.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	134	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	249
20.07.2025	100,00%	0,00%	0,05%	113	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	252
21.07.2025	100,00%	0,00%	0,03%	108	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	236
22.07.2025	100,00%	0,00%	0,04%	120	149		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	255
23.07.2025	100,00%	0,00%	0,06%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	255
24.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	126	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	238
25.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	122	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	248
26.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	129	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	241
27.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	117	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	222
28.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	119	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	242
29.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	246
30.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	235
31.07.2025	100,00%	0,00%	0,00%	116	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	233

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
01.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	227
02.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	110	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	232
03.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	214
04.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	117	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	239
05.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	267
06.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	235
07.08.2025	100,00%	0,00%	0,01%	99	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	223
08.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	121	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	247
09.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	249
10.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	233
11.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	229
12.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	130		100,00%	0,00%			99,95%	0,05%	147	235
13.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	240
14.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	198
15.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	244
16.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	231
17.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	217
18.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	234
19.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	230
20.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	240
21.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	142	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	224
22.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	223
23.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	225
24.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	201
25.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	216
26.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	225
27.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	213
28.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	232
29.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	228
30.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	242
31.08.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	214

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
01.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	233
02.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	225
03.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	236
04.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	239
05.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	240
06.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	230
07.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	122	209
08.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	225
09.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
10.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	226
11.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	234
12.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	232
13.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	245
14.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	237
15.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	235
16.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	108	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	235
17.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	285
18.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	237
19.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	141	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	241
20.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	250
21.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	224
22.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	229
23.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	107	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	242
24.09.2025	100,00%	0,00%	0,02%	136	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	219
25.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	221
26.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	227
27.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	240
28.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	87	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	232
29.09.2025	100,00%	0,00%	0,01%	97	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	238
30.09.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	220

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%	108,74	138,13		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150.35	234,11

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q3 | Evaluation period 2025 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 01.07.2025 bis 30.09.2025 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 07/01/2025 to 09/30/2025.

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