



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2025 bis Dezember 2025

Evaluation period October 2025 to December 2025

SPK Bergkamen-Bönen

BLZ 41051845

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	112	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	199	226
02.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	238
03.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	76	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	206
04.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	227
05.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	106		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
06.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	93	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	215
07.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	221
08.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	209
09.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	200
10.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	200
11.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	194
12.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	90	115		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	205
13.10.2025	100,00%	0,00%	0,01%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	221
14.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	219
15.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	213
16.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	213
17.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	213
18.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	214
19.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	74	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	195
20.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	205
21.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	140		100,00%	0,00%			98,09%	1,91%	279	224
22.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	233
23.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	212
24.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	220	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	226
25.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	240
26.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	219
27.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	228
28.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	99	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	218
29.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	218
30.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	245
31.10.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	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
01.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	233
02.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	83	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	205
03.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	233
04.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	103	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	223
05.11.2025	100,00%	0,00%	0,02%	79	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	221
06.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	228
07.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	229
08.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	72	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	223
09.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	68	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	234
10.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	239
11.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	224
12.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	218
13.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	226
14.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	69	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	234
15.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	226
16.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	77	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	214
17.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	227
18.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	224
19.11.2025	100,00%	0,00%	0,01%	100	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	219
20.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	227
21.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	231
22.11.2025	91,73%	8,27%	1,16%	87	119		94,82%	5,18%			90,88%	9,12%	251	227
23.11.2025	71,68%	28,32%	3,35%	93	124		80,62%	19,38%			70,14%	29,86%	271	205
24.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	109	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	234
25.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	100	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	224
26.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	96	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	233
27.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	241
28.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	247
29.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	114	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	240
30.11.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	226

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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
01.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	255
02.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	94	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	237
03.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	102	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	246
04.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	135	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	251
05.12.2025	100,00%	0,00%	0,24%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	393	238
06.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	91	117		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	243
07.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	240
08.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	98	122		99,97%	0,03%			100,00%	0,00%	276	236
09.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	236
10.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	238
11.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	231
12.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	235
13.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	93	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	233
14.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	84	102		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	209
15.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	97	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	234
16.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	105	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	226
17.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	234
18.12.2025	100,00%	0,00%	0,03%	84	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	281	233
19.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	238
20.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	101	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	230
21.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	86	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	228
22.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	112	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	258
23.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	85	127		100,00%	0,00%			99,65%	0,35%	306	258
24.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	90	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	236
25.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	106	115		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	255	234
26.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	88	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	222
27.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	87	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	223
28.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	115	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	209
29.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	277
30.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	271	266
31.12.2025	100,00%	0,00%	0,00%	104	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	227

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
4	99,60%	0,40%	0,05%	95,03	124,71		99,73%	0,27%			99,55%	0,45%	258.25	227,22

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2025 Q4 | Evaluation period 2025 Q4

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 01.10.2025 bis 31.12.2025 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 10/01/2025 to 12/31/2025.

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