



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2024 bis Dezember 2024

Evaluation period October 2024 to December 2024

SPK Bergkamen-Bönen

BLZ 41051845

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanz informatik**

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
01.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	148	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	279	182
02.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	186
03.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	166
04.10.2024	100,00%	0,00%	0,02%	171	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	299	186
05.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	150	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	180
06.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	175
07.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	145	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	186
08.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	288	183
09.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	153	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	276	180
10.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	187
11.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	274	189
12.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
13.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	162	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	263	157
14.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	170	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	312	183
15.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	159	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	297	186
16.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	194	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	284	181
17.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	149	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	180
18.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	166	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	192
19.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	158	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	211
20.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	154	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	184
21.10.2024	100,00%	0,00%	0,01%	172	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	193
22.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	294	191
23.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	170	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	192
24.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	177	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	303	192
25.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	188
26.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	169	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	317	184
27.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	176
28.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	183
29.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	160	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	195
30.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	309	191
31.10.2024	100,00%	0,00%	0,00%	166	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	287	188

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
01.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	142	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	290	191
02.11.2024	100,00%	0,00%	0,03%	257	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	185
03.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	176
04.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	293	189
05.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	181
06.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	167	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	291	186
07.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	273	193
08.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	285	178
09.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	140	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	233
10.11.2024	100,00%	0,00%	0,01%	147	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	183
11.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	184
12.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	147	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	289	177
13.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	130	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	178
14.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	139	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	301	184
15.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	157	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	278	189
16.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	310	187
17.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	146	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	184
18.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	283	212
19.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	129	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	185
20.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	156	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	300	186
21.11.2024	100,00%	0,00%	0,02%	143	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	295	184
22.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	152	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	308	171
23.11.2024	93,03%	6,97%	1,56%	125	122		95,10%	4,90%			90,92%	9,08%	283	162
24.11.2024	61,42%	38,58%	6,06%	87	134		77,84%	22,16%			61,35%	38,65%	132	232
25.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	243
26.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	215
27.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	231
28.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	232
29.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	121		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	236
30.11.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	253

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
01.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	78	113		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	125	229
02.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	242
03.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	230
04.12.2024	100,00%	0,00%	0,03%	102	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	244
05.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	237
06.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	93	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	224
07.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	88	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	252
08.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	82	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	227
09.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	79	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	243
10.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
11.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
12.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	103	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	238
13.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	145		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	230
14.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	233
15.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	81	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	226
16.12.2024	100,00%	0,00%	0,04%	86	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	228
17.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	236
18.12.2024	100,00%	0,00%	0,02%	96	143		86,85%	13,15%			100,00%	0,00%	154	233
19.12.2024	100,00%	0,00%	0,01%	99	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	233
20.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	90	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	247
21.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	135	240
22.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	219
23.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	237
24.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	86	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	132	231
25.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	231
26.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	81	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	222
27.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	87	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	233
28.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	83	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	237
29.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	79	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	221
30.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	234
31.12.2024	100,00%	0,00%	0,00%	85	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	226

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	99,50%	0,50%	0,09%	126,41	136,11		99,56%	0,44%			99,48%	0,52%	226.37	205,18

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2024 Q4 | Evaluation period 2024 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 01.10.2024 bis 31.12.2024 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 10/01/2024 to 12/31/2024.

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