



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2026 bis Juni 2026
Evaluation period April 2026 to June 2026

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
01.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	92	127		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	240	247
02.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	268	249
03.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	238
04.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	240	251
05.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	254
06.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	225
07.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	242
08.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	166	126		100,00%	0,00%			76,41%	23,59%	856	843
09.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	272	252
10.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	252
11.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	254
12.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	262	240
13.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	243
14.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	256
15.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	249	255
16.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	241
17.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	127		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	247
18.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	90	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	243
19.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	242	219
20.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	153	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	241
21.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	244
22.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	112	140		99,86%	0,14%			100,00%	0,00%	257	237
23.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	96	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	251
24.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	102	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	254
25.04.2026	100,00%	0,00%	0,01%	107	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	264
26.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	239
27.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	105	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	257	244
28.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	139		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	244
29.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	246
30.04.2026	100,00%	0,00%	0,00%	95	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	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
01.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	101	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	238	257
02.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	84	132		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	261
03.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	107	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	218
04.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	134		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	242
05.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	231	235
06.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	93	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	227
07.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	227
08.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	261	235
09.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	100	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	240
10.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	84	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	232	243
11.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	233
12.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	72	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	216
13.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	254	210
14.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	112		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	237	195
15.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	149	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	235
16.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	87	130		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	238
17.05.2026	100,00%	0,00%	0,03%	93	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	216
18.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	86	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	232
19.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	247	229
20.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	80	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	223
21.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	97	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	235
22.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	82	135		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	244
23.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	109	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	255
24.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	79	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	219
25.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	235	220
26.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	102	137		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	255	238
27.05.2026	100,00%	0,00%	0,01%	146	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	231
28.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	224
29.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	71	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	224
30.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	224
31.05.2026	100,00%	0,00%	0,00%	123	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	201

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
01.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	66	111		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	224
02.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	127	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	229
03.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	161	116		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	228
04.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	57	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	229	204
05.06.2026	100,00%	0,00%	0,01%	117	109		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	231
06.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	64	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	189
07.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	242	98		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	225	186
08.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	117	108		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	219
09.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	144	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	266	248
10.06.2026	100,00%	0,00%	0,15%	140	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	259	235
11.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	120		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	239
12.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	114		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	251	218
13.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	89	104		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	211
14.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	61	97		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	197
15.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	70	119		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	241	226
16.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	118		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	258	236
17.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	114	123		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	252	238
18.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	78	122		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	243
19.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	110		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	228	216
20.06.2026	91,55%	8,45%	2,34%	85	105		94,11%	5,89%			90,85%	9,15%	236	210
21.06.2026	70,35%	29,65%	5,07%	89	124		80,52%	19,48%			69,77%	30,23%	242	250
22.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	98	128		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	258
23.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	88	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	253
24.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	91	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	260	269
25.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	92	133		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	282
26.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	74	124		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	244	269
27.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	85	126		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	287
28.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	81	125		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	250	286
29.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	83	131		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	246	273
30.06.2026	100,00%	0,00%	0,00%	94	129		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	248	252

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	99,58%	0,42%	0,08%	96,04	124,67		99,72%	0,28%			99,31%	0,69%	254.09	243,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2026 Q2 | Evaluation period 2026 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 01.04.2026 bis 30.06.2026 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 04/01/2026 to 06/30/2026.

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