



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022
Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Bergkamen-Bönen

BLZ 41051845

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	183	447	100,00%	0,00%	183	210
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	181		100,00%	0,00%	178	411	100,00%	0,00%	171	187
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	161		100,00%	0,00%	173	481	100,00%	0,00%	159	181
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	198	449	100,00%	0,00%	185	216
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	161		100,00%	0,00%	193	477	100,00%	0,00%	188	209
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		100,00%	0,00%	199	482	100,00%	0,00%	183	210
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	174		100,00%	0,00%	202	528	100,00%	0,00%	179	211
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	168		100,00%	0,00%	199	455	100,00%	0,00%	186	206
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	187		100,00%	0,00%	187	459	100,00%	0,00%	179	189
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	137		100,00%	0,00%	190	442	100,00%	0,00%	173	185
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	136		100,00%	0,00%	196	460	100,00%	0,00%	182	204
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	159		100,00%	0,00%	196	423	100,00%	0,00%	187	202
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	166		100,00%	0,00%	199	631	100,00%	0,00%	192	196
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	151		100,00%	0,00%	198	432	100,00%	0,00%	187	201
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	154		100,00%	0,00%	192	470	100,00%	0,00%	170	195
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	154		100,00%	0,00%	214	465	100,00%	0,00%	177	182
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	147		100,00%	0,00%	204	441	100,00%	0,00%	178	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	141		100,00%	0,00%	192	471	100,00%	0,00%	161	179
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	152		100,00%	0,00%	203	490	100,00%	0,00%	185	203
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	164		100,00%	0,00%	209	524	100,00%	0,00%	186	203
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	169		100,00%	0,00%	204	449	100,00%	0,00%	193	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	197	437	100,00%	0,00%	180	199
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	137		100,00%	0,00%	193	526	100,00%	0,00%	182	189
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	149		100,00%	0,00%	188	445	100,00%	0,00%	164	183
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	190		100,00%	0,00%	193	489	100,00%	0,00%	180	205
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	225		100,00%	0,00%	197	494	100,00%	0,00%	187	205
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	190	471	100,00%	0,00%	181	201
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	52	179		100,00%	0,00%	189	435	100,00%	0,00%	176	201
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	176		100,00%	0,00%	190	435	100,00%	0,00%	178	199
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	193		100,00%	0,00%	187	413	100,00%	0,00%	174	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	165		100,00%	0,00%	183	462	100,00%	0,00%	164	178
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	200	483	100,00%	0,00%	180	202
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	217		100,00%	0,00%	196	431	100,00%	0,00%	185	207
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	195		100,00%	0,00%	193	495	100,00%	0,00%	186	207
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	216		100,00%	0,00%	190	403	100,00%	0,00%	161	195
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	185		100,00%	0,00%	190	392	100,00%	0,00%	188	206
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	211		100,00%	0,00%	192	464	100,00%	0,00%	185	189
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	185		100,00%	0,00%	197	446	100,00%	0,00%	183	184
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	189		100,00%	0,00%	186	403	100,00%	0,00%	193	212
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	176		100,00%	0,00%	188	461	100,00%	0,00%	186	210
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	191		100,00%	0,00%	202	417	100,00%	0,00%	179	204
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	198		100,00%	0,00%	194	461	100,00%	0,00%	185	204
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	179		100,00%	0,00%	186	408	100,00%	0,00%	183	205
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	179	542	100,00%	0,00%	180	191
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	147		100,00%	0,00%	181	477	100,00%	0,00%	156	182
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	197	434	100,00%	0,00%	185	204
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	182		100,00%	0,00%	199	454	100,00%	0,00%	184	204
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	189		100,00%	0,00%	200	458	100,00%	0,00%	185	199
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	179		100,00%	0,00%	187	471	100,00%	0,00%	189	203
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	205	430	100,00%	0,00%	187	203
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	178		100,00%	0,00%	194	427	100,00%	0,00%	179	185
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	164		100,00%	0,00%	192	395	100,00%	0,00%	165	178
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	177		100,00%	0,00%	197	454	100,00%	0,00%	186	202
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	205	449	100,00%	0,00%	179	205
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	181		100,00%	0,00%	193	481	100,00%	0,00%	190	199
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	143		100,00%	0,00%	178	447	100,00%	0,00%	175	185
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	164		100,00%	0,00%	191	432	100,00%	0,00%	184	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	164		100,00%	0,00%	196	450	100,00%	0,00%	147	175
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	168		100,00%	0,00%	191	453	100,00%	0,00%	162	180
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	166		100,00%	0,00%	195	408	100,00%	0,00%	182	202
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	190		100,00%	0,00%	206	525	100,00%	0,00%	174	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	208		100,00%	0,00%	186	462	100,00%	0,00%	178	196
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	295		100,00%	0,00%	196	525	100,00%	0,00%	319	319
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	194		100,00%	0,00%	196	431	100,00%	0,00%	187	211
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	177		100,00%	0,00%	196	380	100,00%	0,00%	181	188
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	195		100,00%	0,00%	192	460	100,00%	0,00%	177	186
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	191		100,00%	0,00%	181	416	100,00%	0,00%	169	185
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	206		100,00%	0,00%	215	485	100,00%	0,00%	184	209
08.06.2022	99,12%	0,88%	0,31%	42	198		95,14%	4,86%	191	451	99,00%	1,00%	187	206
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,16%	58	224		100,00%	0,00%	224	554	85,38%	14,62%	181	199
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	201		100,00%	0,00%	233	652	100,00%	0,00%	186	206
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	230	479	100,00%	0,00%	167	187
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	230	488	100,00%	0,00%	175	181
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	170		100,00%	0,00%	204	475	100,00%	0,00%	181	203
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	175	369	100,00%	0,00%	179	200
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	60	166		100,00%	0,00%	174	339	100,00%	0,00%	189	197
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	159		100,00%	0,00%	157	441	100,00%	0,00%	170	184
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	178		100,00%	0,00%	192	422	100,00%	0,00%	180	199
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	170	364	100,00%	0,00%	167	186
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	135		100,00%	0,00%	175	423	100,00%	0,00%	138	155
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	161		100,00%	0,00%	175	408	100,00%	0,00%	171	202
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	166		100,00%	0,00%	178	395	100,00%	0,00%	192	204
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	188		100,00%	0,00%	175	445	100,00%	0,00%	168	201
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	170		100,00%	0,00%	172	461	100,00%	0,00%	181	203
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	168	391	100,00%	0,00%	189	199
25.06.2022	97,48%	2,52%	1,55%	46	158		93,66%	6,34%	173	391	91,71%	8,29%	179	178
26.06.2022	90,68%	9,32%	2,03%	48	205		82,71%	17,29%	187	522	73,20%	26,80%	170	187
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	188		100,00%	0,00%	177	410	100,00%	0,00%	183	202
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	196		100,00%	0,00%	172	398	100,00%	0,00%	182	200
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	51	178		100,00%	0,00%	175	389	100,00%	0,00%	178	195
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,09%	54	177		100,00%	0,00%	186	427	100,00%	0,00%	180	188

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	99,86%	0,14%	0,05%	46,51	176,02		99,69%	0,31%	191,99	452,73	99,44%	0,56%	180.23	197,60

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

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