



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023

Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Vulkaneifel

BLZ 58651240

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58651240

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
01.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	190
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,32%	58	288		100,00%	0,00%		542	87,80%	12,20%	6.164	816
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	196
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	208
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	272		100,00%	0,00%		680	100,00%	0,00%	166	208
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	209
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	275		100,00%	0,00%		1.683	100,00%	0,00%	155	203
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%	186	416	100,00%	0,00%	147	206
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	210
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	309		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	160	206
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	202
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	207
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	323		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	157	201
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	276		100,00%	0,00%		545	100,00%	0,00%	165	205
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	211
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	206
20.07.2023	99,96%	0,04%	0,13%	64	399		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	160	207
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	209
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	87	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	203
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	203
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	210
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	209
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	212
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	201
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	202
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58651240

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
01.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	324		100,00%	0,00%	303	989	100,00%	0,00%	165	199
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	204
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	209
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	214
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	208
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	336		100,00%	0,00%	1.072		100,00%	0,00%	153	205
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	208
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	208
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	203
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	203
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	208
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	193
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	198
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	205
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	280		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	156	199
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	207
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,08%	57	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	221
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	203
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	239
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	199
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	297		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	158	202
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	201
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	291		100,00%	0,00%	187		100,00%	0,00%	170	202
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	201
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	198
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	127	161
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	167
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	285		99,99%	0,01%	671		100,00%	0,00%	139	181
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	137	183
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58651240

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
01.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	174
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	175
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	271		100,00%	0,00%		1.098	100,00%	0,00%	143	194
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	205
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	206
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	97	309		100,00%	0,00%	201		100,00%	0,00%	162	205
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	202
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	259		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	198
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	198
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	196
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	194
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	195
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	200
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	197
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	200
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	197
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	201
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	203
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	201
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	208
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	210

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%	0,02%	58,25	304,25		100,00%	0,00%	219,25	855,11	99,74%	0,26%	223.65	207,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58651240

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 KSK Vulkaneifel für den Berichtszeitraum 01.07.2023 bis 30.09.2023 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 KSK Vulkaneifel for the reporting period 07/01/2023 to 09/30/2023.

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