



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2023 bis September 2023
Evaluation period July 2023 to September 2023

KSK Euskirchen

BLZ 38250110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 38250110

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%	48	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
02.07.2023	99,96%	0,04%	0,74%	48	310		100,00%	0,00%			88,77%	11,23%	5.517	1.063
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	210
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	200	209
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	211
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	212
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	202
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	190
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	197
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	195
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,11%	55	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	199
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	196
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	191
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	201
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	67	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	200
19.07.2023	99,95%	0,05%	0,03%	51	305		100,00%	0,00%			88,18%	11,82%	170	210
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	201
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	194
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	202
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	204
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,09%	63	333		100,00%	0,00%			99,98%	0,02%	183	205
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	358		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	178	210
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	196
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	187
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	214

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 38250110

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%	68	361		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	204
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	348		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	202
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	379		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	205
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	205
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	197
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	178
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	201
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	200
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	369		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	195
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	196
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	193
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	188
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	194
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	194
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	197
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	198
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	191
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	193
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	227
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	208
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	201
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	192
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	187
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	202
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	205

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 38250110

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%	66	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	199
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	193
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	202
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	356		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	204
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	204
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	208
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	189
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	205
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	78	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	196
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	200
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	191
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	184
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	198
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	197
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	196
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	197
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	199
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	193
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	193
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	203
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	204
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	203
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	209
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	209
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198

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%	0,01%	58,83	315,99		100,00%	0,00%			99,75%	0,25%	231.58	208,42

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 38250110

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 Euskirchen 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 Euskirchen 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