



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

KSK Mayen

BLZ 57650010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57650010

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%	53	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,19%	52	295		100,00%	0,00%			87,49%	12,51%	6.751	912
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	207
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	207
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	212
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	191
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	204
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	205
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	199
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	344		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	204
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	356		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	167	209
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	207
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	196
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	194
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	200
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	208
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	208
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	195
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	188
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57650010

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%	54	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	205
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	209
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	213
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	189
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	205
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	205
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	200
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	202
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	202
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	190
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	194
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	205
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	291		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	169	201
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	204
17.08.2023	99,99%	0,01%	0,25%	62	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	208
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	299		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	173	204
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	206
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,05%	67	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	201
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	307		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	131	159
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	171
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	183
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	185
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57650010

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%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	141	176
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	173
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	185
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	200
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	206
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	206
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	204
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	195
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	191
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	201
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,05%	62	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	190
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	185
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	202
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	198
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	203
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	192
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	185
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	201
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	204
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	206
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	209
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	199

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%	57,00	298,63		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	236.24	206,51

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 57650010

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 Mayen 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 Mayen 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