



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023
Evaluation period April 2023 to June 2023

KSK Mayen

BLZ 57650010

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	183
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	204
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	210
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	188		99,99%	0,01%		970	100,00%	0,00%	175	204
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	55	227		100,00%	0,00%		1.011	99,65%	0,35%	195	227
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	194
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	192
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	202
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	184
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	63	195		100,00%	0,00%		2.131	100,00%	0,00%	171	194
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	208		100,00%	0,00%		3.104	100,00%	0,00%	173	196
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	204		100,00%	0,00%		1.179	100,00%	0,00%	172	197
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	196
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	194
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	193
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	195		100,00%	0,00%		1.164	100,00%	0,00%	174	201
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	192		100,00%	0,00%		668	100,00%	0,00%	172	205
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	196		100,00%	0,00%		1.646	100,00%	0,00%	173	205
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	202		100,00%	0,00%		422	100,00%	0,00%	171	205
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	45	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	203
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	191
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	181
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	205		100,00%	0,00%		1.198	100,00%	0,00%	181	210
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	43	199		100,00%	0,00%		506	100,00%	0,00%	178	211
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%		388	100,00%	0,00%	174	212
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	210
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,08%	47	218		100,00%	0,00%		1.036	100,00%	0,00%	179	203
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	42	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	199
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	187

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	184
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	49	177		100,00%	0,00%		879	100,00%	0,00%	177	205
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	224		100,00%	0,00%		2.333	100,00%	0,00%	183	202
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	215		100,00%	0,00%		604	100,00%	0,00%	177	211
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	216		100,00%	0,00%		684	100,00%	0,00%	173	201
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	188
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	44	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	180
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	220		99,99%	0,01%		556	100,00%	0,00%	180	204
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	218		100,00%	0,00%		484	100,00%	0,00%	172	211
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	218		100,00%	0,00%		662	100,00%	0,00%	178	210
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	217		100,00%	0,00%		618	100,00%	0,00%	174	209
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	216		100,00%	0,00%		508	100,00%	0,00%	175	209
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	196
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	198
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	200		100,00%	0,00%		1.294	100,00%	0,00%	177	205
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	205		100,00%	0,00%		540	100,00%	0,00%	176	210
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	212		100,00%	0,00%		1.997	100,00%	0,00%	175	201
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	208		100,00%	0,00%		820	100,00%	0,00%	178	200
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	193
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	187
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	207		100,00%	0,00%		1.090	100,00%	0,00%	173	199
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	210		100,00%	0,00%		519	100,00%	0,00%	176	203
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	204		100,00%	0,00%		1.284	100,00%	0,00%	177	212
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	204		100,00%	0,00%		1.284	100,00%	0,00%	177	212
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	211		100,00%	0,00%		1.051	100,00%	0,00%	173	202
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	63	214		100,00%	0,00%		1.984	100,00%	0,00%	168	200
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	207		100,00%	0,00%		588	100,00%	0,00%	167	187
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	186
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	186
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	52	209		100,00%	0,00%		1.154	100,00%	0,00%	180	204

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
31.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	218		100,00%	0,00%		901	100,00%	0,00%	175	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 57650010

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
01.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	55	194		100,00%	0,00%		919	100,00%	0,00%	183	199
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	207		100,00%	0,00%		514	100,00%	0,00%	176	197
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	218		100,00%	0,00%		1.313	100,00%	0,00%	165	185
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	214		100,00%	0,00%		1.960	100,00%	0,00%	178	201
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	213		100,00%	0,00%		755	100,00%	0,00%	179	211
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	66	303		100,00%	0,00%		1.872	100,00%	0,00%	173	213
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	301		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	58	291		100,00%	0,00%		808	100,00%	0,00%	174	203
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	60	277		100,00%	0,00%		1.112	100,00%	0,00%	166	194
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	56	299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	190
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	256		100,00%	0,00%		1.648	100,00%	0,00%	178	204
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,09%	61	266		99,99%	0,01%		1.345	100,00%	0,00%	175	204
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	204
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	274		100,00%	0,00%		960	100,00%	0,00%	180	202
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	201
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	189
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	62	284		100,00%	0,00%		539	100,00%	0,00%	172	212
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	269		100,00%	0,00%		705	100,00%	0,00%	172	201
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	268		100,00%	0,00%		1.072	100,00%	0,00%	172	195
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	283		100,00%	0,00%		1.414	100,00%	0,00%	181	198
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	263		99,98%	0,02%		1.451	100,00%	0,00%	172	198
24.06.2023	96,16%	3,84%	0,81%	56	283		94,58%	5,42%			92,06%	7,94%	164	188
25.06.2023	73,98%	26,02%	2,54%	61	344		83,06%	16,94%			73,60%	26,40%	157	198
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	84	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	208
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	69	285		99,98%	0,02%			100,00%	0,00%	169	213
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	209
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	209
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 57650010

2	99,68%	0,32%	0,06%	54,41	230,52	99,76%	0,24%	1.091,06	99,62%	0,38%	170.12	199,46
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 04/01/2023 to 06/30/2023.

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