



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

SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück

BLZ 58751230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58751230

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%	0,01%	53	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	183
02.07.2023	100,00%	0,00%	1,41%	59	318		100,00%	0,00%			87,50%	12,50%	6.795	1.224
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	197
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	199
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	201
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	193
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	323		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	148	193
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	198
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	191
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	195
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	195
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	190
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	198
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	199
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	193
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	299		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	164	198
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	435		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	197
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	191
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	368		99,92%	0,08%			100,00%	0,00%	166	195
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	199
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	200
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	198
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	200
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	191
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	186
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	381		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58751230

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%	53	383		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	192
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	338		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	200
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	389		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	201
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	202
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	195
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	189
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	197
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	350		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	200
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	190
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	192
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	195
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	182
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	188
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	313		99,95%	0,05%			100,00%	0,00%	168	195
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	190
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	192
17.08.2023	99,93%	0,07%	0,21%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	198
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	193
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	195
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	189
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	245		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	179	194
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	194
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	192
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	188
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	155
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	292		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	138	161
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	139	175
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	368		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	176
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	180

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58751230

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	255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	172
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	172
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	184
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	194
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	195
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	196
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	196
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	190
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	185
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	191
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	286		99,99%	0,01%			100,00%	0,00%	165	189
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	190
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	186
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	187
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	285		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	179
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	303		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	186
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	189
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	186
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	189
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	191
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	185
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	181
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	188
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	195
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	192
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	197
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	198
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	193

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%	58,01	310,54		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	234.34	202,46

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 58751230

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 Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück 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 SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück 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