



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

SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück

BLZ 58751230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	182
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	226		100,00%	0,00%		368	100,00%	0,00%	152	185
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	216		100,00%	0,00%		566	100,00%	0,00%	172	200
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	219		100,00%	0,00%		607	100,00%	0,00%	170	218
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	206		100,00%	0,00%		936	100,00%	0,00%	170	205
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	224		100,00%	0,00%		529	99,44%	0,56%	195	229
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	192
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	201
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	53	230		100,00%	0,00%	13.487		100,00%	0,00%	150	187
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	194
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	179
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	50	209		100,00%	0,00%	3.768		100,00%	0,00%	169	187
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	218		100,00%	0,00%	309		100,00%	0,00%	165	194
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	46	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	207		100,00%	0,00%	7.159		100,00%	0,00%	150	197
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	191		100,00%	0,00%	296		100,00%	0,00%	167	188
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	203		100,00%	0,00%	475		100,00%	0,00%	168	190
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	213
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	49	221		100,00%	0,00%	324		100,00%	0,00%	167	198
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	207		100,00%	0,00%	348		100,00%	0,00%	166	198
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	181
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,07%	42	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	171
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	48	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	194
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	49	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	206
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	51	208		100,00%	0,00%	488		100,00%	0,00%	170	191
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	210
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	48	227		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	195
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	47	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	188
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	45	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	189

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	180
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	51	218		100,00%	0,00%		342	100,00%	0,00%	191	189
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	200		100,00%	0,00%		565	100,00%	0,00%	173	189
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	211		100,00%	0,00%		363	100,00%	0,00%	178	211
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	199		100,00%	0,00%		944	100,00%	0,00%	183	188
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	179
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	175
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	232		100,00%	0,00%		1.258	100,00%	0,00%	171	190
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	52	217		100,00%	0,00%		1.232	100,00%	0,00%	167	201
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	224		100,00%	0,00%		4.861	100,00%	0,00%	174	191
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	232		100,00%	0,00%		502	100,00%	0,00%	171	196
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	239		100,00%	0,00%		964	100,00%	0,00%	172	188
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	228		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	187
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	192
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	201		100,00%	0,00%		625	100,00%	0,00%	172	212
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	219		100,00%	0,00%		700	100,00%	0,00%	180	191
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	211		100,00%	0,00%		634	100,00%	0,00%	170	191
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	53	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	186
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	51	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	190
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	187
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	182
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	53	197		100,00%	0,00%		877	100,00%	0,00%	189	191
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	206		100,00%	0,00%		1.143	100,00%	0,00%	172	194
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	197
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	54	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	194		100,00%	0,00%		338	100,00%	0,00%	171	194
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	181
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	184
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	48	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	185
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	54	224		100,00%	0,00%		390	100,00%	0,00%	176	196

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%	0,10%	55	231		100,00%	0,00%		901	100,00%	0,00%	179	203

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 58751230

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%	0,03%	59	227		100,00%	0,00%		811	100,00%	0,00%	178	194
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	54	222		100,00%	0,00%		808	100,00%	0,00%	171	191
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	227		100,00%	0,00%		373	100,00%	0,00%	159	186
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	179
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	56	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	194
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	53	215		100,00%	0,00%		1.752	100,00%	0,00%	174	203
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	63	276		100,00%	0,00%		881	100,00%	0,00%	173	206
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	55	293		100,00%	0,00%		293	100,00%	0,00%	162	200
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	297		100,00%	0,00%		824	100,00%	0,00%	170	195
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	277		100,00%	0,00%		1.453	100,00%	0,00%	162	189
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	259		100,00%	0,00%		660	100,00%	0,00%	155	187
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	264		100,00%	0,00%		301	100,00%	0,00%	173	194
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	265		100,00%	0,00%		903	100,00%	0,00%	170	196
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	57	267		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	195
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	193
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	250		100,00%	0,00%		750	100,00%	0,00%	171	191
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	260		100,00%	0,00%		283	100,00%	0,00%	162	185
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	264		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	168
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	261		100,00%	0,00%		535	99,65%	0,35%	165	215
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	279		100,00%	0,00%		500	100,00%	0,00%	232	192
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	277		100,00%	0,00%		481	100,00%	0,00%	165	186
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	255		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	195	190
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	271		100,00%	0,00%		1.173	100,00%	0,00%	166	190
24.06.2023	97,14%	2,86%	0,82%	57	272		94,24%	5,76%			92,03%	7,97%	157	185
25.06.2023	73,73%	26,27%	2,46%	59	321		86,09%	13,91%			73,61%	26,39%	152	194
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	198
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	204
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	200
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	300		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 58751230

2	99,68%	0,32%	0,06%	53,59	232,87	99,79%	0,21%	1.219,51	99,62%	0,38%	167.12	192,97
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	----------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück 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