



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023

Evaluation period October 2023 to December 2023

SPK Mittelmosel Eifel Mosel Hunsrück

BLZ 58751230

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	340		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	184
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	196
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	359		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	185
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	191
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	195
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	193
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	199
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	152	186
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	190
10.10.2023	99,92%	0,08%	0,02%	62	280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	190
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	183
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	182
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	353		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	184
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	178
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	181
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	290		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	175
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	171
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	271		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	168
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	173
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	167
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	166
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	161
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	162
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	195
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	304	169
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	167
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	173
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	162
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	78	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	183
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	276		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	166

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	172
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	339		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	161
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	163
04.11.2023	93,27%	6,73%	1,41%	70	312		95,77%	4,23%			91,94%	8,06%	160	166
05.11.2023	76,15%	23,85%	1,69%	65	350		85,34%	14,66%			75,96%	24,04%	157	178
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	288		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	170
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	169
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	165
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	168
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	167
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	178
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	170
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	182
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	298		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	169
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	177
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	345		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	169
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	75	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	179
19.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	168
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	165
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	312		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	162
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	159
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	164
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	364		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	177
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	163
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	72	342		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	164
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	167
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	371		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	172
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	365		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	175

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	355		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	176
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	165
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	358		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	155
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	158
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	74	390		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	157
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	363		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	140
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	148
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	155
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	152
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	144
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	151
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,02%	70	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	151
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	147
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	146
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	146
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	145
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	143
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	190		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	147
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	145
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	141
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	144
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	149
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	147
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	143
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	148
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	143
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	149
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	154
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	158
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	160
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	146

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
4	99,66%	0,34%	0,04%	63,44	294,00		99,79%	0,21%			99,65%	0,35%	170.73	166,16

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

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 Mittlmosel Eifel Mosel Hunsrück für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 Mittlmosel Eifel Mosel Hunsrück for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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