



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

SPK Merzig-Wadern

BLZ 59351040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59351040

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%	61	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	205
02.07.2023	100,00%	0,00%	0,70%	58	310		100,00%	0,00%			90,28%	9,72%	8.984	918
03.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	223
04.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	236
05.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	66	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232
06.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	232
07.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	238
08.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	228
09.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	226
10.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	232
11.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	227
12.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	220
13.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	224
14.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	219
15.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	304		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	225
16.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	220
17.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	219
18.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	318		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	227
19.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	68	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	225
20.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	299		100,00%	0,00%			88,02%	11,98%	166	227
21.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	82	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	228
22.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	225
23.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	217
24.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	223
25.07.2023	100,00%	0,00%	0,04%	68	302		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	232
26.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	311		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	228
27.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	320		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	231
28.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	227
29.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	220
30.07.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	217
31.07.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	234

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59351040

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%	63	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	231
02.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	234
03.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	236
04.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	236
05.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	352		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	237
06.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	225
07.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	335		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	233
08.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	236
09.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	349		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	231
10.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	68	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	230
11.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	230
12.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	229
13.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	334		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	226
14.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	225
15.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	228
16.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	220
17.08.2023	100,00%	0,00%	0,11%	62	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	231
18.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	309		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	235
19.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	227
20.08.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	331		100,00%	0,00%			99,66%	0,34%	154	323
21.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	322		99,99%	0,01%			99,93%	0,07%	172	218
22.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	226
23.08.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	219
24.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	221
25.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	220
26.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	221
27.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	294		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	124	179
28.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	136	181
29.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	70	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	202
30.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	202
31.08.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	212

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59351040

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%	0,01%	58	313		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	201
02.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	54	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	208
03.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	58	337		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
04.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	321		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	229
05.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	229
06.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	328		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	233
07.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	71	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	233
08.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	232
09.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	234
10.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	310		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	228
11.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	73	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
12.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	230
13.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	322		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
14.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	331		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
15.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	222
16.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	230
17.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	221
18.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	219
19.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	306		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	225
20.09.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	295		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	223
21.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	330		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	225
22.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	316		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	229
23.09.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	239
24.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	332		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	145	225
25.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	222
26.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	66	317		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	228
27.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	67	343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	227
28.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	327		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	228
29.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	325		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	229
30.09.2023	100,00%	0,00%	0,00%	69	347		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	218

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%	0,01%	62,03	319,80		100,00%	0,00%			99,76%	0,24%	256.48	233,17

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q3 | Evaluation period 2023 Q3

Institut BLZ 59351040

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 Merzig-Wadern 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 Merzig-Wadern 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