



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

SPK Merzig-Wadern

BLZ 59351040

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	199
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	195
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	240		100,00%	0,00%		349	100,00%	0,00%	202	231
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	249		100,00%	0,00%		750	100,00%	0,00%	191	233
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	257		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	219
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	60	248		100,00%	0,00%		912	100,00%	0,00%	181	218
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	214
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	257		100,00%	0,00%		769	100,00%	0,00%	164	208
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	213
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	243		100,00%	0,00%		528	100,00%	0,00%	156	198
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	62	216		100,00%	0,00%		286	100,00%	0,00%	184	219
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	231		100,00%	0,00%		1.125	100,00%	0,00%	193	221
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	218
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	208		100,00%	0,00%		279	100,00%	0,00%	177	213
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	205
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	223		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	198
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	210		100,00%	0,00%		320	100,00%	0,00%	176	211
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	219		100,00%	0,00%		1.456	100,00%	0,00%	179	220
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	231		100,00%	0,00%		611	100,00%	0,00%	177	220
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	241
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	215		100,00%	0,00%		477	100,00%	0,00%	180	232
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	211
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	134	188
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	220		100,00%	0,00%		695	100,00%	0,00%	173	214
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	44	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	217
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	210
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	49	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	216
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	51	230		100,00%	0,00%		204	100,00%	0,00%	174	212
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	223		100,00%	0,00%		1.018	100,00%	0,00%	161	202
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	202

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	50	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	199
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	224		100,00%	0,00%		658	100,00%	0,00%	177	209
03.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	224
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	51	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	216
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	50	226		100,00%	0,00%		530	100,00%	0,00%	181	217
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	53	226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	199
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	195
08.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	210
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	55	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	216
10.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	236		100,00%	0,00%		376	100,00%	0,00%	172	210
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	214
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	244		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	214
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	200
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	201
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	60	227		100,00%	0,00%		447	100,00%	0,00%	167	209
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	214
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	52	227		100,00%	0,00%			97,22%	2,78%	178	221
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	207
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	209
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	55	245		100,00%	0,00%		268	100,00%	0,00%	165	209
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	50	240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	201
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	220		100,00%	0,00%		337	100,00%	0,00%	175	212
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	231		100,00%	0,00%		429	100,00%	0,00%	171	213
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	215
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	233		100,00%	0,00%			99,96%	0,04%	175	220
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	233		100,00%	0,00%		202	100,00%	0,00%	163	209
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	200
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	58	239		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	204
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	235		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	204
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	230		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	216

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%	0,02%	69	231		100,00%	0,00%		681	100,00%	0,00%	174	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59351040

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%	0,01%	57	242		100,00%	0,00%		205	100,00%	0,00%	177	213
02.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	242		100,00%	0,00%		524	100,00%	0,00%	175	212
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	53	248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	197
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	51	251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	199
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	59	239		100,00%	0,00%		629	100,00%	0,00%	174	219
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	233		100,00%	0,00%		216	100,00%	0,00%	169	225
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	321		100,00%	0,00%		517	100,00%	0,00%	166	226
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	319		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	217
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	322		100,00%	0,00%		300	100,00%	0,00%	166	224
10.06.2023	100,00%	0,00%	1,33%	63	312		92,47%	7,53%			92,28%	7,72%	155	214
11.06.2023	64,64%	35,36%	5,48%	61	361		67,18%	32,82%			63,43%	36,57%	152	228
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	66	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	228
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	260		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	224
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	225
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	90	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	220
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	215
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	58	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	212
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	56	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	133	195
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	65	275		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	239
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	61	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	228
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	62	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	170	218
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	227
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	68	286		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	221
24.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	314		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	216
25.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	216
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	77	292		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	220
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	65	281		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	228
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	60	315		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	225
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	62	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	233
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	308		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	218

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 59351040

2	99,62%	0,38%	0,09%	57,04	249,14	99,56%	0,44%	536,60	99,49%	0,51%	168.98	214,13
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 01.04.2023 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 Merzig-Wadern 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