



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**  
**Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SPK Merzig-Wadern**

**BLZ 59351040**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	199		100,00%	0,00%	158	479	100,00%	0,00%	192	227
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	169		100,00%	0,00%	156	482	100,00%	0,00%	161	192
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	150	444	100,00%	0,00%	154	186
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	173		100,00%	0,00%	157	466	100,00%	0,00%	178	222
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	164		99,95%	0,05%	153	435	100,00%	0,00%	178	221
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	164	442	100,00%	0,00%	171	218
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	163	500	100,00%	0,00%	171	216
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	164		100,00%	0,00%	161	465	100,00%	0,00%	176	217
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	161	426	100,00%	0,00%	171	195
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	157		100,00%	0,00%	155	436	100,00%	0,00%	159	191
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	154		100,00%	0,00%	157	624	100,00%	0,00%	174	216
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%	157	442	100,00%	0,00%	176	214
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	151		100,00%	0,00%	159	835	100,00%	0,00%	172	211
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	157		100,00%	0,00%	160	471	100,00%	0,00%	172	215
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	145		100,00%	0,00%	156	441	100,00%	0,00%	164	192
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	147		100,00%	0,00%	168	444	100,00%	0,00%	163	193
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	152		100,00%	0,00%	165	431	100,00%	0,00%	162	195
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	157	440	100,00%	0,00%	149	182
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	155		100,00%	0,00%	163	439	100,00%	0,00%	174	216
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	175		100,00%	0,00%	162	475	100,00%	0,00%	170	212
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	176		100,00%	0,00%	154	447	100,00%	0,00%	177	218
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	168	453	100,00%	0,00%	176	212
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	159		100,00%	0,00%	171	466	100,00%	0,00%	165	199
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	172		100,00%	0,00%	161	451	100,00%	0,00%	151	193
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%	164	463	100,00%	0,00%	168	217
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	166		100,00%	0,00%	157	487	100,00%	0,00%	173	221
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	162		100,00%	0,00%	159	429	100,00%	0,00%	174	207
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	159	508	100,00%	0,00%	179	205
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	172		100,00%	0,00%	160	469	100,00%	0,00%	178	214
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	161	454	100,00%	0,00%	162	183

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	151	448	100,00%	0,00%	155	182
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%	156	485	100,00%	0,00%	172	207
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	193		100,00%	0,00%	160	444	100,00%	0,00%	189	221
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	191		100,00%	0,00%	155	478	100,00%	0,00%	176	208
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	179		100,00%	0,00%	156	446	100,00%	0,00%	181	206
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	176		100,00%	0,00%	161	456	100,00%	0,00%	173	205
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	180		100,00%	0,00%	168	384	100,00%	0,00%	169	187
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	152	416	100,00%	0,00%	159	180
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	190		100,00%	0,00%	157	437	100,00%	0,00%	170	214
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	156	443	100,00%	0,00%	174	209
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	152	478	100,00%	0,00%	175	197
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	185		100,00%	0,00%	158	434	100,00%	0,00%	174	202
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	183		100,00%	0,00%	156	443	100,00%	0,00%	172	198
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	167		100,00%	0,00%	156	403	100,00%	0,00%	147	182
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	156	430	100,00%	0,00%	150	179
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	165	469	100,00%	0,00%	176	201
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	166		100,00%	0,00%	163	444	100,00%	0,00%	179	204
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	166		100,00%	0,00%	169	464	100,00%	0,00%	174	195
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	175		100,00%	0,00%	175	464	100,00%	0,00%	177	194
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	180		100,00%	0,00%	169	422	100,00%	0,00%	177	198
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%	177	398	100,00%	0,00%	168	181
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	161		100,00%	0,00%	163	468	100,00%	0,00%	159	170
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	168		100,00%	0,00%	179	493	100,00%	0,00%	179	197
24.05.2022	99,00%	1,00%	0,14%	58	178		82,19%	17,81%	181	494	86,41%	13,59%	185	206
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	162		100,00%	0,00%	182	491	100,00%	0,00%	173	193
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	162		100,00%	0,00%	180	466	100,00%	0,00%	164	182
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	158		100,00%	0,00%	181	490	100,00%	0,00%	171	196
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	159		100,00%	0,00%	189	479	100,00%	0,00%	168	176
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	163		100,00%	0,00%	178	496	100,00%	0,00%	153	168
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	166		100,00%	0,00%	179	542	100,00%	0,00%	180	206
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	176	497	100,00%	0,00%	187	208

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	181		100,00%	0,00%	177	589	100,00%	0,00%	184	209
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%	179	545	100,00%	0,00%	182	204
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	185		100,00%	0,00%	183	491	100,00%	0,00%	180	203
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	173		100,00%	0,00%	185	509	100,00%	0,00%	169	178
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	170	501	100,00%	0,00%	159	174
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	167		99,99%	0,01%	172	527	100,00%	0,00%	159	175
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		100,00%	0,00%	185	473	100,00%	0,00%	187	210
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,10%	48	178		92,98%	7,02%	180	468	98,91%	1,09%	175	199
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	189		100,00%	0,00%	178	481	100,00%	0,00%	177	198
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	191		100,00%	0,00%	192	452	100,00%	0,00%	170	190
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	181	458	100,00%	0,00%	165	174
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	174		100,00%	0,00%	177	452	100,00%	0,00%	154	167
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	173		100,00%	0,00%	175	476	100,00%	0,00%	175	194
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	178		100,00%	0,00%	175	471	100,00%	0,00%	180	199
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	190		100,00%	0,00%	179	477	100,00%	0,00%	175	192
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	179		100,00%	0,00%	177	428	100,00%	0,00%	170	180
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	170		100,00%	0,00%	182	483	100,00%	0,00%	175	194
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	182	439	100,00%	0,00%	162	174
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	146		100,00%	0,00%	177	430	100,00%	0,00%	134	143
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	180		100,00%	0,00%	175	461	100,00%	0,00%	177	195
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	200		99,90%	0,10%	183	483	100,00%	0,00%	180	198
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	179		100,00%	0,00%	180	496	100,00%	0,00%	180	198
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	178		100,00%	0,00%	176	457	100,00%	0,00%	173	200
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	175	471	100,00%	0,00%	170	196
25.06.2022	97,71%	2,29%	0,93%	53	181		91,92%	8,08%	186	455	91,99%	8,01%	160	171
26.06.2022	78,38%	21,62%	2,70%	59	201		73,20%	26,80%	195	515	72,40%	27,60%	167	182
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	223		100,00%	0,00%	189	513	100,00%	0,00%	186	206
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	187	507	100,00%	0,00%	190	191
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	152		100,00%	0,00%	182	501	100,00%	0,00%	191	193
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	180	544	100,00%	0,00%	185	187

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
2	99,73%	0,27%	0,04%	52,95	171,64		99,34%	0,66%	168,86	472,52	99,45%	0,55%	171.29	196,99

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 bis 30.06.2022 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 04/01/2022 to 06/30/2022.

**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