



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022**

## **Evaluation period July 2022 to September 2022**

**SSK Schwerte**

**BLZ 44152490**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 44152490

#### 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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%	213	489	100,00%	0,00%	177	183
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	156		100,00%	0,00%	201	476	100,00%	0,00%	182	179
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	164		100,00%	0,00%	191	469	100,00%	0,00%	171	171
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	169		100,00%	0,00%	196	503	100,00%	0,00%	181	187
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	174		100,00%	0,00%	214	535	88,71%	11,29%	192	190
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	204		100,00%	0,00%	201	512	100,00%	0,00%	181	871
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,10%	150	309		100,00%	0,00%	192	501	100,00%	0,00%	184	190
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	160		100,00%	0,00%	196	637	100,00%	0,00%	173	186
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	242		100,00%	0,00%	184	538	100,00%	0,00%	175	186
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	163		100,00%	0,00%	198	423	100,00%	0,00%	165	191
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	189		100,00%	0,00%	197	533	100,00%	0,00%	177	198
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	150		100,00%	0,00%	202	516	100,00%	0,00%	169	185
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	195	441	100,00%	0,00%	178	187
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,06%	41	153		100,00%	0,00%	182	508	100,00%	0,00%	174	202
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		100,00%	0,00%	191	428	100,00%	0,00%	184	199
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%	189	486	100,00%	0,00%	162	185
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	144		100,00%	0,00%	192	452	100,00%	0,00%	159	178
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	165		100,00%	0,00%	185	411	100,00%	0,00%	162	189
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	185		100,00%	0,00%	189	354	100,00%	0,00%	167	216
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	195		100,00%	0,00%	201	423	98,47%	1,53%	166	226
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	162		100,00%	0,00%	187	466	100,00%	0,00%	177	231
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	181		100,00%	0,00%	191	428	100,00%	0,00%	175	224
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	171		100,00%	0,00%	188	502	100,00%	0,00%	174	215
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	159		100,00%	0,00%	191	422	100,00%	0,00%	154	202
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	201	501	100,00%	0,00%	166	227
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,07%	59	169		91,74%	8,26%	199	459	100,00%	0,00%	168	211
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	178		95,14%	4,86%	210	482	100,00%	0,00%	176	201
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	161		100,00%	0,00%	194	453	100,00%	0,00%	168	200
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	176		100,00%	0,00%	188	486	100,00%	0,00%	172	203
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	175	466	100,00%	0,00%	155	189
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	203		100,00%	0,00%	173	438	100,00%	0,00%	154	186

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 44152490

### 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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	187		100,00%	0,00%	198	487	100,00%	0,00%	168	193
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	204	504	100,00%	0,00%	173	198
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	186		100,00%	0,00%	187	434	100,00%	0,00%	181	197
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	177		100,00%	0,00%	185	397	100,00%	0,00%	177	193
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	201		100,00%	0,00%	187	538	100,00%	0,00%	168	194
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	170		100,00%	0,00%	197	435	100,00%	0,00%	171	184
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	187		100,00%	0,00%	171	460	100,00%	0,00%	150	186
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	200		100,00%	0,00%	192	454	100,00%	0,00%	170	192
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	222		100,00%	0,00%	196	494	100,00%	0,00%	167	199
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	172		100,00%	0,00%	187	467	100,00%	0,00%	158	185
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	189	487	100,00%	0,00%	160	188
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	174	445	100,00%	0,00%	165	182
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	171		100,00%	0,00%	191	473	100,00%	0,00%	165	190
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	185		100,00%	0,00%	173	434	100,00%	0,00%	170	185
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	189	487	100,00%	0,00%	171	181
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	184		100,00%	0,00%	186	463	100,00%	0,00%	182	188
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%	195	483	100,00%	0,00%	173	185
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	162		100,00%	0,00%	199	442	100,00%	0,00%	164	180
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	186		100,00%	0,00%	195	457	100,00%	0,00%	193	190
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	152		100,00%	0,00%	193	440	100,00%	0,00%	183	186
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	141		100,00%	0,00%	198	460	100,00%	0,00%	170	195
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	193	429	100,00%	0,00%	182	192
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		94,02%	5,98%	184	477	100,00%	0,00%	180	199
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	187		100,00%	0,00%	182	398	100,00%	0,00%	185	192
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	157		100,00%	0,00%	187	368	100,00%	0,00%	177	191
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	181		100,00%	0,00%	186	515	100,00%	0,00%	159	192
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	158		100,00%	0,00%	172	402	100,00%	0,00%	153	185
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	193		100,00%	0,00%	167	452	100,00%	0,00%	157	178
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	220		100,00%	0,00%	178	450	100,00%	0,00%	160	182
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	212		100,00%	0,00%	191	486	100,00%	0,00%	168	191
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%	191	486	100,00%	0,00%	171	193

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 44152490

#### 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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	205		100,00%	0,00%	192	502	100,00%	0,00%	168	190
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	83	201		100,00%	0,00%	196	412	100,00%	0,00%	179	193
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%	187	479	100,00%	0,00%	162	180
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	173		100,00%	0,00%	178	422	100,00%	0,00%	160	180
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	220		100,00%	0,00%	189	472	100,00%	0,00%	176	194
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	181		100,00%	0,00%	180	457	100,00%	0,00%	177	195
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	211		100,00%	0,00%	199	425	100,00%	0,00%	169	192
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	197		100,00%	0,00%	185	523	100,00%	0,00%	172	206
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	194		100,00%	0,00%	178	443	100,00%	0,00%	170	206
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	174		100,00%	0,00%	195	424	100,00%	0,00%	161	188
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	174	544	100,00%	0,00%	145	174
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	173		100,00%	0,00%	187	557	100,00%	0,00%	149	179
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	195		100,00%	0,00%	190	448	100,00%	0,00%	151	174
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	178		100,00%	0,00%	185	474	100,00%	0,00%	147	169
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	166		100,00%	0,00%	193	493	100,00%	0,00%	153	167
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%	187	423	100,00%	0,00%	151	165
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%	184	454	100,00%	0,00%	155	170
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	145		100,00%	0,00%	183	409	100,00%	0,00%	139	159
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	206		100,00%	0,00%	194	467	100,00%	0,00%	145	165
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	160		100,00%	0,00%	198	514	100,00%	0,00%	147	163
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	188		100,00%	0,00%	206	437	100,00%	0,00%	138	154
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	189		100,00%	0,00%	179	410	100,00%	0,00%	145	153
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	209		84,91%	15,09%	188	433	84,66%	15,34%	135	165
24.09.2022							95,94%	4,06%			0,06%	99,94%		
25.09.2022											0,06%	99,94%		
26.09.2022											1,15%	98,85%	23	23
27.09.2022														

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%	0,00%	53,13	180,72		99,56%	0,44%	190,00	465,46	96,29%	3,71%	165.19	194,86

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

### Institut BLZ 44152490

---

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 SSK Schwerte für den Berichtszeitraum 01.07.2022 bis 27.09.2022 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 SSK Schwerte for the reporting period 07/01/2022 to 09/27/2022.

**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