



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**

## **Evaluation period April 2022 to June 2022**

**SSK Schwerte**

**BLZ 44152490**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	174		100,00%	0,00%	201	452	100,00%	0,00%	183	206
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	183		100,00%	0,00%	193	417	100,00%	0,00%	165	187
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	162		100,00%	0,00%	186	428	100,00%	0,00%	148	187
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	173		100,00%	0,00%	198	448	100,00%	0,00%	175	205
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	181		100,00%	0,00%	205	522	100,00%	0,00%	167	211
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	50	191		100,00%	0,00%	210	473	100,00%	0,00%	163	201
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	175		100,00%	0,00%	214	531	100,00%	0,00%	169	204
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	184		100,00%	0,00%	243	565	100,00%	0,00%	162	199
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	170		100,00%	0,00%	243	518	100,00%	0,00%	166	188
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	169		100,00%	0,00%	220	531	100,00%	0,00%	146	181
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	167		100,00%	0,00%	211	479	100,00%	0,00%	168	194
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	156		100,00%	0,00%	201	448	100,00%	0,00%	167	193
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	161		100,00%	0,00%	205	523	100,00%	0,00%	176	198
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		100,00%	0,00%	201	485	100,00%	0,00%	175	199
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	213		100,00%	0,00%	220	454	100,00%	0,00%	165	194
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	157		100,00%	0,00%	219	438	100,00%	0,00%	193	185
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	157		100,00%	0,00%	218	473	100,00%	0,00%	162	193
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	142		100,00%	0,00%	208	511	100,00%	0,00%	151	178
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	171		100,00%	0,00%	218	523	100,00%	0,00%	170	198
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	162		100,00%	0,00%	216	539	100,00%	0,00%	166	204
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,05%	39	168		100,00%	0,00%	214	508	100,00%	0,00%	169	203
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	220	458	100,00%	0,00%	158	203
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	171		100,00%	0,00%	214	390	100,00%	0,00%	166	197
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	169		100,00%	0,00%	196	422	100,00%	0,00%	151	195
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%	204	464	100,00%	0,00%	168	202
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	187		100,00%	0,00%	207	438	100,00%	0,00%	174	202
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	188		100,00%	0,00%	203	499	100,00%	0,00%	173	202
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	177		100,00%	0,00%	212	518	100,00%	0,00%	164	201
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	188		100,00%	0,00%	190	469	100,00%	0,00%	170	196
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	189	488	100,00%	0,00%	157	191

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	174		100,00%	0,00%	187	416	100,00%	0,00%	154	177
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	186		100,00%	0,00%	206	484	100,00%	0,00%	184	200
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	201		100,00%	0,00%	203	552	100,00%	0,00%	172	209
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	202		100,00%	0,00%	192	486	100,00%	0,00%	170	207
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	197		100,00%	0,00%	191	490	100,00%	0,00%	168	207
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	172		100,00%	0,00%	202	499	100,00%	0,00%	173	207
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	164		100,00%	0,00%	202	513	100,00%	0,00%	182	193
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	202		100,00%	0,00%	184	436	100,00%	0,00%	147	188
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	181		100,00%	0,00%	181	526	100,00%	0,00%	169	204
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	181		100,00%	0,00%	186	484	100,00%	0,00%	158	209
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	177		100,00%	0,00%	194	452	100,00%	0,00%	164	204
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	194		100,00%	0,00%	199	516	100,00%	0,00%	164	202
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	211		100,00%	0,00%	200	432	100,00%	0,00%	178	197
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	184		100,00%	0,00%	184	422	100,00%	0,00%	160	187
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	142		100,00%	0,00%	187	460	100,00%	0,00%	151	184
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	195	461	100,00%	0,00%	170	197
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	192		100,00%	0,00%	204	454	100,00%	0,00%	169	197
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	160		100,00%	0,00%	188	565	100,00%	0,00%	175	200
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	188		100,00%	0,00%	190	433	100,00%	0,00%	172	200
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	151		100,00%	0,00%	200	494	100,00%	0,00%	174	200
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	148		100,00%	0,00%	201	465	100,00%	0,00%	161	182
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	150		100,00%	0,00%	185	467	100,00%	0,00%	154	187
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	180		100,00%	0,00%	229	471	100,00%	0,00%	169	200
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%	263	676	100,00%	0,00%	175	204
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	158		100,00%	0,00%	267	592	100,00%	0,00%	166	206
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	154		100,00%	0,00%	235	511	100,00%	0,00%	162	195
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	173		100,00%	0,00%	226	489	100,00%	0,00%	173	198
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	156		100,00%	0,00%	213	453	100,00%	0,00%	174	190
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	167		100,00%	0,00%	192	469	100,00%	0,00%	162	187
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	227		99,99%	0,01%	201	466	100,00%	0,00%	172	199
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	253		100,00%	0,00%	206	544	100,00%	0,00%	182	198

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	200		100,00%	0,00%	208	510	100,00%	0,00%	177	202
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	230		100,00%	0,00%	197	603	100,00%	0,00%	273	376
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	191		100,00%	0,00%	196	470	100,00%	0,00%	183	206
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	167		100,00%	0,00%	200	421	100,00%	0,00%	176	192
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	190		100,00%	0,00%	184	472	100,00%	0,00%	166	193
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	174		100,00%	0,00%	189	443	100,00%	0,00%	148	190
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	211		100,00%	0,00%	192	504	100,00%	0,00%	184	210
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,16%	51	209		93,06%	6,94%	193	531	98,58%	1,42%	186	206
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,14%	99	223		100,00%	0,00%	202	464	85,74%	14,26%	172	203
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	196		100,00%	0,00%	189	413	100,00%	0,00%	213	257
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	188		100,00%	0,00%	194	444	100,00%	0,00%	171	192
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	170		100,00%	0,00%	197	429	100,00%	0,00%	159	190
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	187		100,00%	0,00%	188	456	100,00%	0,00%	184	207
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	192		100,00%	0,00%	193	473	100,00%	0,00%	176	202
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	171		100,00%	0,00%	193	469	100,00%	0,00%	184	199
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	165		100,00%	0,00%	191	506	100,00%	0,00%	168	196
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	171		100,00%	0,00%	211	482	100,00%	0,00%	187	204
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	210	511	100,00%	0,00%	187	195
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	135		100,00%	0,00%	207	437	100,00%	0,00%	148	159
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	184		100,00%	0,00%	202	474	100,00%	0,00%	179	197
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	155		100,00%	0,00%	238	432	100,00%	0,00%	178	209
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	158		100,00%	0,00%	187	523	100,00%	0,00%	181	204
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	162		100,00%	0,00%	198	452	100,00%	0,00%	185	202
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	190	438	100,00%	0,00%	173	200
25.06.2022	96,83%	3,17%	0,99%	51	148		92,14%	7,86%	193	452	92,12%	7,88%	171	187
26.06.2022	82,27%	17,73%	3,61%	62	196		67,56%	32,44%	228	498	67,01%	32,99%	165	186
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	158		100,00%	0,00%	234	454	100,00%	0,00%	179	195
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	214	619	100,00%	0,00%	182	192
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	161		100,00%	0,00%	206	498	100,00%	0,00%	177	184
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	156		100,00%	0,00%	233	616	100,00%	0,00%	182	189

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	99,77%	0,23%	0,05%	49,47	177,02		99,48%	0,52%	204,71	484,44	99,38%	0,62%	171.26	199,30

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 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 SSK Schwerte 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