



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

**SPK SoestWerl**

**BLZ 41450075**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 41450075

#### 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%	52	183		100,00%	0,00%	209	488	100,00%	0,00%	208	213
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	163		100,00%	0,00%	214	482	100,00%	0,00%	193	190
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	165		100,00%	0,00%	192	488	100,00%	0,00%	174	179
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	175		100,00%	0,00%	207	477	100,00%	0,00%	204	218
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	177		100,00%	0,00%	211	479	100,00%	0,00%	198	216
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	177		100,00%	0,00%	208	479	100,00%	0,00%	197	215
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	181		100,00%	0,00%	221	519	100,00%	0,00%	202	216
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	175		100,00%	0,00%	217	500	100,00%	0,00%	195	212
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	166		100,00%	0,00%	211	492	100,00%	0,00%	186	192
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	208	525	100,00%	0,00%	179	183
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	223	494	100,00%	0,00%	205	210
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		100,00%	0,00%	211	508	100,00%	0,00%	205	210
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	149		100,00%	0,00%	217	523	100,00%	0,00%	204	211
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	150		100,00%	0,00%	217	510	100,00%	0,00%	198	210
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	142		100,00%	0,00%	215	530	100,00%	0,00%	167	178
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	142		100,00%	0,00%	219	465	100,00%	0,00%	188	184
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	138		100,00%	0,00%	220	521	100,00%	0,00%	188	186
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	138		100,00%	0,00%	211	503	100,00%	0,00%	169	178
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	157		99,88%	0,12%	212	489	100,00%	0,00%	197	212
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	159		100,00%	0,00%	216	539	99,62%	0,38%	262	276
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	167		100,00%	0,00%	220	503	100,00%	0,00%	203	216
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%	228	516	100,00%	0,00%	203	213
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	160		100,00%	0,00%	223	500	100,00%	0,00%	192	192
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	158		100,00%	0,00%	210	479	100,00%	0,00%	170	189
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	173		100,00%	0,00%	215	491	100,00%	0,00%	204	216
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	163		100,00%	0,00%	216	511	100,00%	0,00%	194	216
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	218	500	100,00%	0,00%	197	215
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	175		100,00%	0,00%	208	515	100,00%	0,00%	198	214
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	178		100,00%	0,00%	218	508	100,00%	0,00%	195	211
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	215	500	100,00%	0,00%	185	193

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

Institut BLZ 41450075

### 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%	49	173		100,00%	0,00%	211	501	100,00%	0,00%	173	184
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	190		100,00%	0,00%	222	517	100,00%	0,00%	204	219
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	195		100,00%	0,00%	214	517	100,00%	0,00%	203	222
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	191		100,00%	0,00%	206	495	100,00%	0,00%	199	216
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,03%	62	188		75,80%	24,20%	214	502	82,95%	17,05%	206	220
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	190		100,00%	0,00%	221	482	100,00%	0,00%	204	221
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	187		100,00%	0,00%	216	504	100,00%	0,00%	191	201
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	212	490	100,00%	0,00%	180	195
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	199		100,00%	0,00%	216	505	100,00%	0,00%	210	233
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	196		100,00%	0,00%	211	498	100,00%	0,00%	263	274
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	198		100,00%	0,00%	214	487	100,00%	0,00%	207	224
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	191		100,00%	0,00%	218	489	100,00%	0,00%	255	223
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	185		100,00%	0,00%	215	512	100,00%	0,00%	199	225
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	177		100,00%	0,00%	235	528	100,00%	0,00%	196	202
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	150		100,00%	0,00%	215	524	100,00%	0,00%	169	191
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	171		100,00%	0,00%	223	537	100,00%	0,00%	211	232
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	163		100,00%	0,00%	228	550	100,00%	0,00%	210	226
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	66	167		100,00%	0,00%	224	526	100,00%	0,00%	206	225
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%	216	496	100,00%	0,00%	206	223
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	223	518	100,00%	0,00%	203	220
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	221	512	100,00%	0,00%	190	202
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	159		100,00%	0,00%	211	508	100,00%	0,00%	173	190
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	170		100,00%	0,00%	229	526	100,00%	0,00%	207	240
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	167		100,00%	0,00%	228	552	100,00%	0,00%	203	237
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	172		100,00%	0,00%	221	516	100,00%	0,00%	193	224
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	161		100,00%	0,00%	223	521	100,00%	0,00%	191	206
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	176		100,00%	0,00%	218	483	100,00%	0,00%	193	219
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	160		100,00%	0,00%	227	509	100,00%	0,00%	183	194
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	168		100,00%	0,00%	212	496	100,00%	0,00%	164	184
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	180		100,00%	0,00%	220	513	100,00%	0,00%	196	216
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	186		100,00%	0,00%	222	537	100,00%	0,00%	192	212

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 41450075

#### 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%	56	187		100,00%	0,00%	228	549	100,00%	0,00%	197	208
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	192		100,00%	0,00%	226	542	100,00%	0,00%	203	214
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	191		100,00%	0,00%	221	505	100,00%	0,00%	201	209
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	186		100,00%	0,00%	240	494	100,00%	0,00%	160	175
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	179		100,00%	0,00%	213	545	100,00%	0,00%	179	185
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	217	548	100,00%	0,00%	171	184
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%	219	505	100,00%	0,00%	205	220
08.06.2022	99,09%	0,91%	0,07%	57	191		93,14%	6,86%	216	501	98,93%	1,07%	201	218
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%	217	532	100,00%	0,00%	198	220
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	199		100,00%	0,00%	222	516	100,00%	0,00%	198	219
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	220	484	100,00%	0,00%	180	190
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	59	161		100,00%	0,00%	215	509	100,00%	0,00%	174	182
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	175		100,00%	0,00%	219	522	100,00%	0,00%	204	217
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	171		100,00%	0,00%	251	591	100,00%	0,00%	199	212
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	257	582	100,00%	0,00%	197	205
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	168		100,00%	0,00%	248	578	100,00%	0,00%	185	196
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	173		100,00%	0,00%	203	466	100,00%	0,00%	199	213
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	190	447	100,00%	0,00%	189	191
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%	172	420	100,00%	0,00%	139	154
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	174		100,00%	0,00%	178	450	100,00%	0,00%	195	212
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%	185	433	100,00%	0,00%	264	215
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	172		100,00%	0,00%	181	435	100,00%	0,00%	200	212
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	172		100,00%	0,00%	182	421	100,00%	0,00%	196	214
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	168		100,00%	0,00%	181	439	100,00%	0,00%	195	209
25.06.2022	96,98%	3,02%	1,41%	60	164		92,20%	7,80%	182	417	91,86%	8,14%	181	191
26.06.2022	78,57%	21,43%	2,19%	59	194		74,81%	25,19%	197	466	72,95%	27,05%	182	198
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	188		100,00%	0,00%	199	467	100,00%	0,00%	201	216
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	196	468	100,00%	0,00%	198	203
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	166		100,00%	0,00%	181	432	100,00%	0,00%	198	198
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	202	479	100,00%	0,00%	194	200

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	99,72%	0,28%	0,04%	56,32	172,44		99,29%	0,71%	214,00	501,41	99,41%	0,59%	195.86	208,18

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### Institut BLZ 41450075

---

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 SoestWerl 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 SoestWerl 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