



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

SSK Solingen

BLZ 34250000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 34250000

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	221	534	100,00%	0,00%	177	171
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	178		100,00%	0,00%	199	521	100,00%	0,00%	157	168
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	243		100,00%	0,00%	219	582	100,00%	0,00%	198	234
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	204		100,00%	0,00%	208	586	100,00%	0,00%	186	208
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	194		99,99%	0,01%	219	563	100,00%	0,00%	200	207
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	240		100,00%	0,00%	219	598	100,00%	0,00%	195	220
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	184		100,00%	0,00%	219	566	100,00%	0,00%	245	230
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	211		100,00%	0,00%	207	533	100,00%	0,00%	171	181
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	214		100,00%	0,00%	192	501	100,00%	0,00%	162	178
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	73	219		100,00%	0,00%	213	541	100,00%	0,00%	207	224
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	79	211		100,00%	0,00%	214	527	100,00%	0,00%	191	210
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	95	226		100,00%	0,00%	216	540	100,00%	0,00%	184	193
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	223		87,83%	12,17%	207	528	100,00%	0,00%	185	216
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	191		100,00%	0,00%	211	535	100,00%	0,00%	175	198
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	174		100,00%	0,00%	200	510	100,00%	0,00%	167	175
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	166		100,00%	0,00%	196	538	100,00%	0,00%	153	169
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	178		100,00%	0,00%	211	548	100,00%	0,00%	174	200
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	163		99,87%	0,13%	222	555	100,00%	0,00%	184	196
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	225	564	100,00%	0,00%	185	192
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		100,00%	0,00%	214	575	100,00%	0,00%	179	190
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	178		100,00%	0,00%	242	597	100,00%	0,00%	194	203
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	213	559	100,00%	0,00%	177	173
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	208	554	100,00%	0,00%	164	172
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	160		100,00%	0,00%	211	559	100,00%	0,00%	174	201
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%	207	560	100,00%	0,00%	176	196
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	213	559	100,00%	0,00%	173	194
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	205		99,98%	0,02%	203	536	100,00%	0,00%	186	215
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	189		100,00%	0,00%	211	555	100,00%	0,00%	190	213
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	153		100,00%	0,00%	217	562	100,00%	0,00%	199	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	159		100,00%	0,00%	192	501	100,00%	0,00%	187	186
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	179		100,00%	0,00%	209	556	100,00%	0,00%	189	222

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 34250000

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	189		100,00%	0,00%	204	566	100,00%	0,00%	192	230
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	75	192		100,00%	0,00%	206	552	100,00%	0,00%	191	211
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%	218	586	100,00%	0,00%	261	241
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	164		100,00%	0,00%	239	572	100,00%	0,00%	191	193
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	171		100,00%	0,00%	211	527	100,00%	0,00%	176	173
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	184		100,00%	0,00%	206	550	100,00%	0,00%	163	174
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	183		100,00%	0,00%	227	553	100,00%	0,00%	190	203
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	210	564	100,00%	0,00%	186	207
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	179		100,00%	0,00%	219	598	99,41%	0,59%	183	208
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	63	184		99,99%	0,01%	216	555	100,00%	0,00%	180	202
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	172		100,00%	0,00%	217	593	100,00%	0,00%	181	196
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	169		100,00%	0,00%	209	555	100,00%	0,00%	164	176
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	210	490	100,00%	0,00%	166	170
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	211	542	100,00%	0,00%	143	185
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	151		100,00%	0,00%	215	648	100,00%	0,00%	174	202
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	156		100,00%	0,00%	209	530	100,00%	0,00%	185	201
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	200	502	100,00%	0,00%	173	198
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	154		100,00%	0,00%	207	496	100,00%	0,00%	177	198
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	153		100,00%	0,00%	199	471	100,00%	0,00%	160	182
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	190	485	100,00%	0,00%	152	173
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	162		100,00%	0,00%	213	515	100,00%	0,00%	186	206
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	153		100,00%	0,00%	218	627	100,00%	0,00%	187	206
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	205	539	100,00%	0,00%	185	205
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	161		100,00%	0,00%	209	567	100,00%	0,00%	185	202
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	151		100,00%	0,00%	208	537	100,00%	0,00%	189	204
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	53	152		100,00%	0,00%	199	494	100,00%	0,00%	166	183
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	152		100,00%	0,00%	199	526	100,00%	0,00%	163	179
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	196		100,00%	0,00%	201	519	100,00%	0,00%	185	217

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 34250000

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	183		100,00%	0,00%	213	566	100,00%	0,00%	186	209
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	177		100,00%	0,00%	215	564	100,00%	0,00%	188	206
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	162		100,00%	0,00%	216	545	100,00%	0,00%	186	201
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	155		99,99%	0,01%	221	508	100,00%	0,00%	180	193
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,01%	63	155		100,00%	0,00%	209	519	100,00%	0,00%	173	186
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	205	524	100,00%	0,00%	171	177
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	149		100,00%	0,00%	214	541	100,00%	0,00%	184	201
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		99,98%	0,02%	219	548	100,00%	0,00%	185	200
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	156		100,00%	0,00%	200	519	100,00%	0,00%	186	205
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	154		100,00%	0,00%	212	523	100,00%	0,00%	176	198
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	212	514	100,00%	0,00%	175	195
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%	203	478	100,00%	0,00%	162	183
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	147		100,00%	0,00%	211	537	100,00%	0,00%	170	175
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	140		100,00%	0,00%	209	556	100,00%	0,00%	183	198
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	154		100,00%	0,00%	214	549	100,00%	0,00%	186	204
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	145		100,00%	0,00%	207	549	100,00%	0,00%	183	200
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	139		100,00%	0,00%	215	553	100,00%	0,00%	189	198
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	135		100,00%	0,00%	222	566	100,00%	0,00%	183	194
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	130		100,00%	0,00%	219	568	100,00%	0,00%	180	188
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	141		100,00%	0,00%	197	523	100,00%	0,00%	155	185
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	151		100,00%	0,00%	206	563	100,00%	0,00%	177	205
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	148		100,00%	0,00%	200	557	100,00%	0,00%	168	212
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	142		100,00%	0,00%	210	544	100,00%	0,00%	180	215
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	141		100,00%	0,00%	202	560	100,00%	0,00%	176	208
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	142		100,00%	0,00%	204	526	100,00%	0,00%	176	200
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	137		100,00%	0,00%	198	520	100,00%	0,00%	172	194
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	141		100,00%	0,00%	187	517	95,74%	4,26%	160	187
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	144		100,00%	0,00%	204	494	100,00%	0,00%	189	215
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	152		99,99%	0,01%	210	546	97,67%	2,33%	187	217
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	153		100,00%	0,00%	206	580	97,17%	2,83%	187	218
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	161		100,00%	0,00%	220	564	98,97%	1,03%	186	232

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	62,56	167,29		99,86%	0,14%	210,14	544,70	99,88%	0,12%	261,00	198,29

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 34250000

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 Solingen für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Solingen for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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