



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

SPK Mitten im Sauerland

BLZ 46451012

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 46451012

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%	60	153		100,00%	0,00%	175	450	100,00%	0,00%	170	175
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	62	149		100,00%	0,00%	166	465	100,00%	0,00%	160	169
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	184		100,00%	0,00%	184	496	100,00%	0,00%	179	195
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	192		100,00%	0,00%	177	479	100,00%	0,00%	182	199
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	188		100,00%	0,00%	174	498	100,00%	0,00%	182	190
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	190		100,00%	0,00%	178	451	100,00%	0,00%	186	196
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	192		100,00%	0,00%	176	459	100,00%	0,00%	184	197
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	171		100,00%	0,00%	177	449	100,00%	0,00%	173	183
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	180		100,00%	0,00%	170	466	100,00%	0,00%	170	184
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	97	215		100,00%	0,00%	179	480	100,00%	0,00%	180	196
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	185		100,00%	0,00%	177	455	100,00%	0,00%	184	197
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	90	201		100,00%	0,00%	183	473	100,00%	0,00%	181	193
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	174		100,00%	0,00%	181	443	100,00%	0,00%	174	194
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	173		100,00%	0,00%	177	452	100,00%	0,00%	180	194
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	176	421	100,00%	0,00%	177	184
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	150		100,00%	0,00%	174	432	100,00%	0,00%	168	173
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	173		100,00%	0,00%	178	468	100,00%	0,00%	186	192
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	161		83,53%	16,47%	184	516	100,00%	0,00%	181	193
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	157		100,00%	0,00%	182	481	100,00%	0,00%	175	190
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	156		100,00%	0,00%	184	495	100,00%	0,00%	179	187
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	166		100,00%	0,00%	186	423	100,00%	0,00%	189	192
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	153		100,00%	0,00%	181	466	100,00%	0,00%	184	182
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	151		100,00%	0,00%	179	474	100,00%	0,00%	166	176
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	87	168		100,00%	0,00%	182	466	100,00%	0,00%	185	195
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	88	172		100,00%	0,00%	199	481	100,00%	0,00%	187	190
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	165		100,00%	0,00%	181	466	100,00%	0,00%	177	190
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	167		100,00%	0,00%	190	485	100,00%	0,00%	175	193
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	81	175		100,00%	0,00%	183	470	100,00%	0,00%	180	194
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	147		100,00%	0,00%	171	469	100,00%	0,00%	172	178
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	169	461	100,00%	0,00%	162	176
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	77	164		100,00%	0,00%	179	468	100,00%	0,00%	181	200

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 46451012

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%	73	177		100,00%	0,00%	180	457	100,00%	0,00%	181	196
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	174		100,00%	0,00%	181	489	100,00%	0,00%	182	195
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	181		100,00%	0,00%	178	493	100,00%	0,00%	179	193
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,01%	70	181		100,00%	0,00%	179	471	100,00%	0,00%	180	193
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	160		100,00%	0,00%	178	454	100,00%	0,00%	178	180
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%	181	523	100,00%	0,00%	159	171
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	184		100,00%	0,00%	180	480	100,00%	0,00%	186	202
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	190		100,00%	0,00%	186	481	100,00%	0,00%	180	197
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	192		100,00%	0,00%	186	483	100,00%	0,00%	186	196
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	183		100,00%	0,00%	182	485	100,00%	0,00%	184	196
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	180		100,00%	0,00%	176	489	100,00%	0,00%	184	194
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	164		100,00%	0,00%	184	450	100,00%	0,00%	185	190
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	176	501	100,00%	0,00%	163	179
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	164		100,00%	0,00%	184	493	100,00%	0,00%	189	192
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,02%	76	161		100,00%	0,00%	180	489	100,00%	0,00%	191	199
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	178	464	100,00%	0,00%	184	191
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%	181	479	100,00%	0,00%	174	189
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	167		100,00%	0,00%	179	448	100,00%	0,00%	185	194
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	181	442	100,00%	0,00%	181	183
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	159		100,00%	0,00%	179	501	100,00%	0,00%	162	175
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	163		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	185	198
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	184	460	100,00%	0,00%	201	190
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	156		100,00%	0,00%	197	473	100,00%	0,00%	181	187
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	156		100,00%	0,00%	189	484	100,00%	0,00%	177	188
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	163		100,00%	0,00%	184	483	100,00%	0,00%	173	192
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	182	426	100,00%	0,00%	172	178
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	147		100,00%	0,00%	193	450	100,00%	0,00%	161	174
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	163		100,00%	0,00%	184	453	100,00%	0,00%	179	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 46451012

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%	66	193		100,00%	0,00%	189	516	100,00%	0,00%	179	196
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	177		100,00%	0,00%	192	483	100,00%	0,00%	183	193
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	152		100,00%	0,00%	206	552	98,23%	1,77%	484	191
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	157		100,00%	0,00%	192	488	100,00%	0,00%	185	192
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	141		100,00%	0,00%	186	492	100,00%	0,00%	184	187
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	132		100,00%	0,00%	182	462	100,00%	0,00%	164	175
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	160		100,00%	0,00%	188	460	100,00%	0,00%	186	202
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	148		100,00%	0,00%	195	543	100,00%	0,00%	181	198
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	143		100,00%	0,00%	178	503	100,00%	0,00%	179	192
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%	179	472	100,00%	0,00%	180	191
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	139		100,00%	0,00%	180	456	100,00%	0,00%	176	192
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	139		100,00%	0,00%	177	404	100,00%	0,00%	180	179
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	127		100,00%	0,00%	167	422	100,00%	0,00%	168	174
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	133		100,00%	0,00%	174	449	100,00%	0,00%	145	154
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	126		100,00%	0,00%	173	476	100,00%	0,00%	147	152
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	137		100,00%	0,00%	174	455	100,00%	0,00%	146	154
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	126		100,00%	0,00%	167	431	100,00%	0,00%	146	155
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	127		100,00%	0,00%	174	432	100,00%	0,00%	148	153
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	120		100,00%	0,00%	174	417	100,00%	0,00%	148	151
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	118		100,00%	0,00%	168	448	100,00%	0,00%	143	152
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	131		100,00%	0,00%	184	448	100,00%	0,00%	176	189
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	144		100,00%	0,00%	179	410	100,00%	0,00%	175	188
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	196	464	100,00%	0,00%	181	181
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	185	460	100,00%	0,00%	175	181
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	138		100,00%	0,00%	188	442	100,00%	0,00%	167	180
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	121		100,00%	0,00%	188	462	100,00%	0,00%	180	173
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	122		100,00%	0,00%	182	433	95,81%	4,19%	169	166
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	82	139		100,00%	0,00%	184	486	100,00%	0,00%	187	194
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	141		100,00%	0,00%	187	470	100,00%	0,00%	176	188
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	189	477	100,00%	0,00%	179	188
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	68	151		100,00%	0,00%	193	506	100,00%	0,00%	182	197

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%	67,37	158,94		99,82%	0,18%	181,56	468,24	99,93%	0,07%	484,00	185,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 46451012

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 Mitten im Sauerland 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 SPK Mitten im Sauerland 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