



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SPK Mitten im Sauerland

BLZ 46451012

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	190	475	100,00%	0,00%	190	202
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	133		100,00%	0,00%	175	453	100,00%	0,00%	185	185
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	132		100,00%	0,00%	175	484	100,00%	0,00%	165	177
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	153		100,00%	0,00%	186	499	100,00%	0,00%	188	197
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	149		100,00%	0,00%	187	492	100,00%	0,00%	186	193
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	157		100,00%	0,00%	182	485	100,00%	0,00%	192	194
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	153		100,00%	0,00%	193	500	100,00%	0,00%	187	195
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	159		100,00%	0,00%	196	512	100,00%	0,00%	182	194
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	139		100,00%	0,00%	207	526	100,00%	0,00%	187	180
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	128		100,00%	0,00%	189	519	100,00%	0,00%	179	179
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	132		100,00%	0,00%	206	511	100,00%	0,00%	195	193
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	135		100,00%	0,00%	200	494	100,00%	0,00%	187	186
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	132		100,00%	0,00%	194	496	100,00%	0,00%	179	185
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	133		100,00%	0,00%	193	491	100,00%	0,00%	177	189
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	124		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	184	180
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	125		100,00%	0,00%	198	526	100,00%	0,00%	187	177
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	116		100,00%	0,00%	198	474	100,00%	0,00%	184	179
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	115		100,00%	0,00%	194	498	100,00%	0,00%	168	173
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	130		100,00%	0,00%	199	525	100,00%	0,00%	181	193
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	66	149		100,00%	0,00%	194	565	99,65%	0,35%	217	222
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	142		100,00%	0,00%	195	527	100,00%	0,00%	181	189
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,03%	63	153		100,00%	0,00%	199	504	100,00%	0,00%	187	191
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	134		100,00%	0,00%	189	504	100,00%	0,00%	192	184
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,24%	54	148		100,00%	0,00%	186	506	100,00%	0,00%	172	179
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	149		100,00%	0,00%	202	507	100,00%	0,00%	194	194
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	154		100,00%	0,00%	199	496	100,00%	0,00%	185	191
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	164		100,00%	0,00%	207	521	100,00%	0,00%	188	191
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	156		100,00%	0,00%	213	508	100,00%	0,00%	183	192
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	142		100,00%	0,00%	193	486	100,00%	0,00%	182	191
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	138		100,00%	0,00%	190	475	100,00%	0,00%	181	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%	186	495	100,00%	0,00%	163	169
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	156		100,00%	0,00%	197	541	100,00%	0,00%	187	195
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	164		100,00%	0,00%	191	477	100,00%	0,00%	188	199
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	156		100,00%	0,00%	193	529	100,00%	0,00%	187	191
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	165		100,00%	0,00%	197	485	100,00%	0,00%	183	191
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	197	482	100,00%	0,00%	189	191
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	147		100,00%	0,00%	197	413	100,00%	0,00%	182	184
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%	184	473	100,00%	0,00%	175	180
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	158		100,00%	0,00%	194	470	100,00%	0,00%	190	193
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	151		100,00%	0,00%	196	487	100,00%	0,00%	185	192
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	157		100,00%	0,00%	192	474	100,00%	0,00%	186	189
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	167		100,00%	0,00%	187	464	100,00%	0,00%	186	195
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	162		100,00%	0,00%	189	476	100,00%	0,00%	188	190
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	150		100,00%	0,00%	199	448	100,00%	0,00%	180	183
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	138		100,00%	0,00%	183	445	100,00%	0,00%	163	175
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	199	452	100,00%	0,00%	191	192
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	143		100,00%	0,00%	192	509	100,00%	0,00%	191	190
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	140		100,00%	0,00%	194	483	100,00%	0,00%	187	186
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	194	442	100,00%	0,00%	187	187
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	154		100,00%	0,00%	191	469	100,00%	0,00%	182	190
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	132		100,00%	0,00%	192	445	100,00%	0,00%	182	179
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	126		100,00%	0,00%	183	469	100,00%	0,00%	166	173
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	150		100,00%	0,00%	209	451	100,00%	0,00%	189	194
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	152		100,00%	0,00%	193	470	100,00%	0,00%	182	189
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	145		100,00%	0,00%	198	452	100,00%	0,00%	181	188
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	138		100,00%	0,00%	187	427	100,00%	0,00%	173	184
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	184	434	100,00%	0,00%	185	192
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	126		100,00%	0,00%	196	443	100,00%	0,00%	176	177
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	183	446	100,00%	0,00%	129	157
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	152		100,00%	0,00%	195	465	100,00%	0,00%	181	197
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	171		100,00%	0,00%	199	489	100,00%	0,00%	182	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	181		100,00%	0,00%	188	568	100,00%	0,00%	179	234
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	277		100,00%	0,00%	192	565	100,00%	0,00%	255	288
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	168		100,00%	0,00%	184	565	100,00%	0,00%	189	275
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	157		100,00%	0,00%	186	447	100,00%	0,00%	179	190
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	158		100,00%	0,00%	178	455	100,00%	0,00%	172	184
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	150		100,00%	0,00%	176	450	100,00%	0,00%	163	206
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	180		100,00%	0,00%	191	568	100,00%	0,00%	192	288
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,05%	71	163		92,98%	7,02%	195	603	98,81%	1,19%	192	270
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,09%	66	171		100,00%	0,00%	212	681	85,21%	14,79%	190	287
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	166		100,00%	0,00%	221	625	100,00%	0,00%	186	291
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	218	595	100,00%	0,00%	183	192
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	203	512	100,00%	0,00%	168	184
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	80	167		100,00%	0,00%	207	611	100,00%	0,00%	193	266
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	89	160		100,00%	0,00%	171	572	100,00%	0,00%	183	293
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	162		100,00%	0,00%	169	590	100,00%	0,00%	184	292
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	140		100,00%	0,00%	167	480	100,00%	0,00%	177	263
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	152		100,00%	0,00%	171	607	100,00%	0,00%	187	290
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	141		100,00%	0,00%	169	418	100,00%	0,00%	183	195
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	136		100,00%	0,00%	174	688	100,00%	0,00%	141	162
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	165		100,00%	0,00%	166	449	100,00%	0,00%	183	208
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	155		100,00%	0,00%	165	449	100,00%	0,00%	194	209
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	160		100,00%	0,00%	171	577	100,00%	0,00%	183	276
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	72	177		100,00%	0,00%	172	517	100,00%	0,00%	185	279
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	84	151		100,00%	0,00%	167	529	100,00%	0,00%	184	291
25.06.2022	97,45%	2,55%	1,05%	70	140		91,98%	8,02%	172	437	91,95%	8,05%	187	196
26.06.2022	79,32%	20,68%	2,01%	71	163		73,30%	26,70%	189	487	72,91%	27,09%	178	194
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	177		100,00%	0,00%	187	519	100,00%	0,00%	195	275
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	161		100,00%	0,00%	184	530	100,00%	0,00%	187	240
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	159		100,00%	0,00%	192	500	100,00%	0,00%	184	236
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,02%	65	159		100,00%	0,00%	189	532	100,00%	0,00%	225	244

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	99,74%	0,26%	0,04%	63,29	151,20		99,54%	0,46%	190,38	501,97	99,43%	0,57%	183.76	205,92

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 Mitten im Sauerland 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