



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2023 bis Juni 2023

Evaluation period April 2023 to June 2023

Saalesparkasse

BLZ 80053762

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 80053762

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
01.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	174
02.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	44	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	149	165
03.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	181
04.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	189
05.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	46	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	187
06.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	47	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
07.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	44	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
08.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	167
09.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	45	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	165
10.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	43	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	171
11.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	48	195		100,00%	0,00%			99,77%	0,23%	183	189
12.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	47	195		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	191
13.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
14.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	187
15.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	52	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	185
16.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	54	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	182
17.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	197
18.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	60	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	192
19.04.2023	100,00%	0,00%	0,06%	56	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	180
20.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	196
21.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	190
22.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	52	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	178
23.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	172
24.04.2023	100,00%	0,00%	0,04%	57	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	180
25.04.2023	100,00%	0,00%	0,01%	56	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	189
26.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	179
27.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	186
28.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	57	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	190
29.04.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	182
30.04.2023	100,00%	0,00%	0,03%	52	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	177

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 80053762

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
01.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	53	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	168
02.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	182
03.05.2023	99,98%	0,02%	0,22%	56	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	184
04.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	56	218		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	190
05.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	184
06.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	173
07.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	53	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	167
08.05.2023	99,96%	0,04%	0,27%	66	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	182
09.05.2023	100,00%	0,00%	0,19%	58	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	186
10.05.2023	99,95%	0,05%	0,40%	59	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	178
11.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	59	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	182
12.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	58	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	181
13.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	54	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	156	169
14.05.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	175
15.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	57	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	180
16.05.2023	100,00%	0,00%	0,04%	59	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	192
17.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
18.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	157
19.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	56	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	182
20.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	184
21.05.2023	100,00%	0,00%	0,01%	55	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	174
22.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	57	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	190
23.05.2023	100,00%	0,00%	0,06%	59	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	191
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
24.05.2023	100,00%	0,00%	0,07%	58	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	190
25.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	59	212		100,00%	0,00%			99,78%	0,22%	190	197
26.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	183	190
27.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	56	204		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	177
28.05.2023	100,00%	0,00%	0,03%	55	196		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	175
29.05.2023	100,00%	0,00%	0,02%	55	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	154
30.05.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	189

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
31.05.2023	99,97%	0,03%	0,15%	60	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	188

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 80053762

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
01.06.2023	99,99%	0,01%	0,15%	60	221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	187	188
02.06.2023	99,99%	0,01%	0,10%	61	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	189
03.06.2023	100,00%	0,00%	0,08%	56	217		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	179
04.06.2023	100,00%	0,00%	0,06%	54	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	171
05.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	60	214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	187
06.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	61	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	192
07.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	65	298		100,00%	0,00%		914	100,00%	0,00%	176	192
08.06.2023	100,00%	0,00%	0,05%	63	282		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	196
09.06.2023	100,00%	0,00%	0,04%	64	284		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	185
10.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	58	272		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	183
11.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	59	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	177
12.06.2023	100,00%	0,00%	0,03%	62	265		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	182
13.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	67	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	195
14.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	64	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
15.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	64	266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	190
16.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	61	283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	186
17.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	61	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	160	176
18.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	57	274		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
19.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	63	287		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	192
20.06.2023	100,00%	0,00%	0,01%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	202
21.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	63	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	191
22.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	60	297		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	194
23.06.2023	100,00%	0,00%	0,02%	49	263		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	190
24.06.2023	96,54%	3,46%	1,03%	44	250		92,76%	7,24%			92,04%	7,96%	159	179
25.06.2023	72,43%	27,57%	2,17%	48	301		82,53%	17,47%			71,88%	28,12%	156	192
26.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	191
27.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	51	273		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	199
28.06.2023	100,00%	0,00%	0,07%	49	277		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	187
29.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	278		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	191
30.06.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	166	183

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q2 | Evaluation period 2023 Q2

Institut BLZ 80053762

2	99,66%	0,34%	0,07%	55,51	223,53	99,73%	0,27%	914,00	99,60%	0,40%	171.59	183,40
---	--------	-------	-------	-------	--------	--------	-------	--------	--------	-------	--------	--------

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 Saalesparkasse für den Berichtszeitraum 01.04.2023 bis 30.06.2023 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 Saalesparkasse for the reporting period 04/01/2023 to 06/30/2023.

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