



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Oktober 2022 bis Dezember 2022

Evaluation period October 2022 to December 2022

Saalesparkasse

BLZ 80053762

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	190
02.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	185
03.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	183
04.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	214
05.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	209
06.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	214
07.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	232		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	204
08.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	188
09.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	161	181
10.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	212
11.10.2022	100,00%	0,00%	0,01%	58	220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
12.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	203		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	208
13.10.2022	100,00%	0,00%	0,03%	58	233		100,00%	0,00%			99,93%	0,07%	187	212
14.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	211
15.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	207	215
16.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	192
17.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	206		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	215
18.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	212
19.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	213
20.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	223
21.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	207
22.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	196
23.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	197
24.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	232
25.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	187		100,00%	0,00%	25.570		100,00%	0,00%	193	231
26.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	187		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	227
27.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	223
28.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	222
29.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	202
30.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	197
31.10.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	192

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	194		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	217
02.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	198		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	226
03.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	207		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	201	223
04.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	207
05.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	188
06.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	182
07.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	206
08.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	198		94,33%	5,67%			99,54%	0,46%	191	219
09.11.2022	100,00%	0,00%	0,01%	49	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	216
10.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	230
11.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	215
12.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	157	189
13.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	198
14.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	221
15.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	186		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	209
16.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	206
17.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	199		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	214
18.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	210
19.11.2022	95,32%	4,68%	1,34%	47	184		81,56%	18,44%			91,81%	8,19%	160	188
20.11.2022	69,16%	30,84%	3,36%	50	183		77,66%	22,34%			67,36%	32,64%	159	176
21.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	182		100,00%	0,00%			99,73%	0,27%	190	207
22.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	146		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	182	200
23.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	202
24.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	194
25.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	192
26.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	141		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	174
27.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	177
28.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	193
29.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	201
30.11.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	201

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

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
01.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	185		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	193
02.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	182		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	183
03.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	159	160
04.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	148	156
05.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	198
06.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	202
07.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	185
08.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	188
09.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	179		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	192
10.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	158	184
11.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	164
12.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	183
13.12.2022	99,95%	0,05%	0,06%	54	166		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	196
14.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	183		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	175	181
15.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	177		87,86%	12,14%			100,00%	0,00%	190	195
16.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	179	188
17.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	174
18.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	147		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	147	162
19.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	188
20.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	178	186
21.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	52	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	184
22.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	182
23.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	185
24.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	154	164
25.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	48	150		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	153	169
26.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	144	159
27.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	181
28.12.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	174	184
29.12.2022	100,00%	0,00%	0,02%	52	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	177	181
30.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	179
31.12.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	178		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	173

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
4	99,61%	0,39%	0,05%	53,75	182,65		99,36%	0,64%		15.570,00	99,55%	0,45%	175.65	196,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q4 | Evaluation period 2022 Q4

Institut BLZ 80053762

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 01.10.2022 bis 31.12.2022 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 Saalesparkasse for the reporting period 10/01/2022 to 12/31/2022.

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