



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022

Evaluation period July 2022 to September 2022

Saalesparkasse

BLZ 80053762

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	168		100,00%	0,00%	207	361	100,00%	0,00%	205	197
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	150		100,00%	0,00%	194	317	100,00%	0,00%	188	170
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	141		100,00%	0,00%	177	334	100,00%	0,00%	172	163
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	165		100,00%	0,00%	202	348	100,00%	0,00%	209	197
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	162		92,38%	7,62%	205	350	100,00%	0,00%	210	198
06.07.2022	99,94%	0,06%	0,11%	50	167		99,99%	0,01%	188	332	86,80%	13,20%	196	195
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	132	268		100,00%	0,00%	187	331	100,00%	0,00%	201	199
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	181		100,00%	0,00%	191	335	100,00%	0,00%	197	197
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	167		100,00%	0,00%	184	341	100,00%	0,00%	181	176
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	175	327	100,00%	0,00%	171	172
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	191	339	100,00%	0,00%	200	195
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	165		100,00%	0,00%	178	307	100,00%	0,00%	205	206
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	159		100,00%	0,00%	185	312	100,00%	0,00%	200	201
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	161		100,00%	0,00%	179	312	100,00%	0,00%	199	203
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	195	314	100,00%	0,00%	186	187
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	144		100,00%	0,00%	178	299	100,00%	0,00%	176	172
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	142		100,00%	0,00%	172	307	100,00%	0,00%	166	168
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	156		100,00%	0,00%	191	331	100,00%	0,00%	194	202
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	154		100,00%	0,00%	186	318	100,00%	0,00%	195	201
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	158		100,00%	0,00%	185	321	98,58%	1,42%	193	196
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	155		100,00%	0,00%	188	322	100,00%	0,00%	192	196
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	192	330	100,00%	0,00%	192	198
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	149		100,00%	0,00%	190	318	100,00%	0,00%	182	182
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	146		100,00%	0,00%	182	320	100,00%	0,00%	169	165
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%	189	317	100,00%	0,00%	198	195
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,04%	59	158		100,00%	0,00%	187	315	100,00%	0,00%	201	205
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%	195	336	100,00%	0,00%	202	214
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	191	340	100,00%	0,00%	204	214
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	168		100,00%	0,00%	204	343	100,00%	0,00%	194	203
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		100,00%	0,00%	187	328	100,00%	0,00%	176	184
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	164		100,00%	0,00%	185	343	100,00%	0,00%	168	175

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	174		100,00%	0,00%	221	379	100,00%	0,00%	228	233
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	203		100,00%	0,00%	197	363	100,00%	0,00%	207	215
03.08.2022	99,94%	0,06%	0,05%	61	194		99,93%	0,07%	205	351	89,98%	10,02%	197	206
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	61	203		100,00%	0,00%	197	347	100,00%	0,00%	204	212
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	195		100,00%	0,00%	193	323	100,00%	0,00%	187	202
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	175		100,00%	0,00%	181	317	100,00%	0,00%	175	181
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	176		100,00%	0,00%	177	325	100,00%	0,00%	165	175
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	190	329	100,00%	0,00%	196	198
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	164		82,99%	17,01%	204	350	100,00%	0,00%	195	195
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	164		100,00%	0,00%	288	547	100,00%	0,00%	189	196
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	199
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	209
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,01%	56	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	184
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	196
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	162		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	235
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%		672	100,00%	0,00%	201	195
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	158		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	191
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	157		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	203
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	193	191
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	138		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	173	170
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	142		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	167
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	153		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	189
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	155		94,03%	5,97%			100,00%	0,00%	191	192
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	148		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	185	183
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	151		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	196	194
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	184
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	140		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	171	170
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	136		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	143	145
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	210
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	202
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	196

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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
01.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	203
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	183
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	54	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	166
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	138	133
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	154		100,00%	0,00%		893	100,00%	0,00%	160	146
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	164		100,00%	0,00%		300	100,00%	0,00%	174	171
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	159		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	174
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	169		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	167
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	163		100,00%	0,00%		693	100,00%	0,00%	166	168
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	161		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	151	159
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	143		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	167	169
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	152		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	191
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	167		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	188	193
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	165		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	199
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	64	168		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	195
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	172		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	210
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	164		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	175
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	172
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	170		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	210
20.09.2022	98,94%	1,06%	6,85%	78	4.645		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	202
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	163		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	195
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	174		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	206	206
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	208
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	160		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	181	185
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	155		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	168	178
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	175		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	194	196
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	197	232
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	209		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	190	217
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	191	225
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	221

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
3	99,99%	0,01%	0,08%	58,68	213,71		99,67%	0,33%	192,51	363,04	99,73%	0,27%	187.28	191,23

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 bis 30.09.2022 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 07/01/2022 to 09/30/2022.

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