



**Bericht PSD2 | PSD2 Report**  
**Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022**  
**Evaluation period April 2022 to June 2022**

**Saalesparkasse**

**BLZ 80053762**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,06%	84	204		100,00%	0,00%	219	413	100,00%	0,00%	212	268
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,16%	124	254		100,00%	0,00%	201	408	100,00%	0,00%	190	253
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,15%	134	231		100,00%	0,00%	187	414	100,00%	0,00%	169	241
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,19%	112	265		100,00%	0,00%	216	394	100,00%	0,00%	204	260
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,04%	63	204		100,00%	0,00%	215	374	100,00%	0,00%	202	228
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	141		100,00%	0,00%	212	369	100,00%	0,00%	202	199
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	144		100,00%	0,00%	228	389	100,00%	0,00%	203	211
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	138		100,00%	0,00%	213	354	100,00%	0,00%	202	197
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	203	354	100,00%	0,00%	182	180
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	123		100,00%	0,00%	202	361	100,00%	0,00%	181	180
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	131		100,00%	0,00%	220	364	100,00%	0,00%	195	201
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	133		100,00%	0,00%	218	364	100,00%	0,00%	199	202
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	71	138		100,00%	0,00%	218	475	100,00%	0,00%	233	201
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	140		100,00%	0,00%	212	361	100,00%	0,00%	197	203
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	124		100,00%	0,00%	202	349	100,00%	0,00%	179	179
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	124		100,00%	0,00%	210	336	100,00%	0,00%	179	177
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	120		100,00%	0,00%	211	344	100,00%	0,00%	177	178
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	117		100,00%	0,00%	199	351	100,00%	0,00%	169	168
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	136		100,00%	0,00%	219	377	100,00%	0,00%	195	201
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	219	373	100,00%	0,00%	197	202
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	219	371	100,00%	0,00%	200	206
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	145		100,00%	0,00%	226	383	100,00%	0,00%	195	204
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	128		100,00%	0,00%	212	353	100,00%	0,00%	185	182
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	125		100,00%	0,00%	198	364	100,00%	0,00%	170	174
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	143		100,00%	0,00%	234	373	100,00%	0,00%	196	198
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	142		100,00%	0,00%	219	364	100,00%	0,00%	208	235
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,01%	68	145		100,00%	0,00%	205	338	100,00%	0,00%	198	204
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	148		100,00%	0,00%	218	356	100,00%	0,00%	200	212
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	146		100,00%	0,00%	225	367	100,00%	0,00%	196	205
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	146		100,00%	0,00%	202	338	100,00%	0,00%	178	186

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	155		100,00%	0,00%	206	352	100,00%	0,00%	172	170
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	182		100,00%	0,00%	221	389	100,00%	0,00%	199	209
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	174		100,00%	0,00%	217	389	100,00%	0,00%	201	213
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	158		100,00%	0,00%	213	377	100,00%	0,00%	202	209
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	60	159		100,00%	0,00%	221	381	100,00%	0,00%	205	207
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	160		100,00%	0,00%	213	356	100,00%	0,00%	198	200
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	153		100,00%	0,00%	204	332	100,00%	0,00%	184	185
08.05.2022	99,61%	0,39%	0,03%	52	145		100,00%	0,00%	198	479	99,65%	0,35%	172	284
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	169		100,00%	0,00%	217	444	100,00%	0,00%	201	237
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	164		100,00%	0,00%	215	369	100,00%	0,00%	206	227
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	159		100,00%	0,00%	197	336	100,00%	0,00%	198	211
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	166		100,00%	0,00%	251	422	100,00%	0,00%	206	218
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	156		100,00%	0,00%	225	383	100,00%	0,00%	200	214
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,01%	55	149		100,00%	0,00%	207	341	99,94%	0,06%	158	186
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	140		100,00%	0,00%	183	331	100,00%	0,00%	170	187
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	154		100,00%	0,00%	202	353	100,00%	0,00%	202	216
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	145		100,00%	0,00%	206	358	100,00%	0,00%	204	222
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	141		100,00%	0,00%	274	461	100,00%	0,00%	212	221
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	76	164		100,00%	0,00%	204	355	100,00%	0,00%	205	223
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	150		100,00%	0,00%	209	339	100,00%	0,00%	200	214
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	141		100,00%	0,00%	194	318	100,00%	0,00%	184	192
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	136		100,00%	0,00%	185	339	100,00%	0,00%	175	186
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	151		100,00%	0,00%	203	339	100,00%	0,00%	209	221
24.05.2022	99,11%	0,89%	0,10%	69	151		91,44%	8,56%	244	335	87,85%	12,15%	341	220
25.05.2022	99,03%	0,97%	0,13%	59	143		96,62%	3,38%	198	338	98,61%	1,39%	204	204
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	139		100,00%	0,00%	191	316	100,00%	0,00%	183	184
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	143		100,00%	0,00%	194	323	100,00%	0,00%	202	209
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	143		100,00%	0,00%	193	311	100,00%	0,00%	183	181
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	183	329	100,00%	0,00%	152	154
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	61	153		100,00%	0,00%	196	342	100,00%	0,00%	200	203
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	159		100,00%	0,00%	198	354	100,00%	0,00%	205	216

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	166		100,00%	0,00%	193	335	100,00%	0,00%	198	196
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	162		100,00%	0,00%	201	365	100,00%	0,00%	204	204
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	158		100,00%	0,00%	214	347	100,00%	0,00%	202	203
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	160		100,00%	0,00%	190	314	100,00%	0,00%	181	180
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	148		100,00%	0,00%	188	333	100,00%	0,00%	180	173
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	156		100,00%	0,00%	185	351	100,00%	0,00%	171	170
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	60	167		100,00%	0,00%	205	360	100,00%	0,00%	199	205
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	164		100,00%	0,00%	206	356	100,00%	0,00%	206	207
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	170		100,00%	0,00%	194	340	100,00%	0,00%	209	218
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	144		100,00%	0,00%	196	332	100,00%	0,00%	200	203
11.06.2022	94,78%	5,22%	0,97%	46	146		97,16%	2,84%	183	307	92,00%	8,00%	182	180
12.06.2022	72,53%	27,47%	2,68%	48	153		76,00%	24,00%	217	381	70,49%	29,51%	185	185
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	152		100,00%	0,00%	235	404	100,00%	0,00%	208	224
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	155		100,00%	0,00%	213	365	100,00%	0,00%	213	221
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	143		100,00%	0,00%	189	330	100,00%	0,00%	207	204
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	52	133		100,00%	0,00%	201	335	100,00%	0,00%	207	204
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	129		100,00%	0,00%	193	314	100,00%	0,00%	203	200
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	118		100,00%	0,00%	180	296	100,00%	0,00%	189	181
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	112		100,00%	0,00%	171	308	100,00%	0,00%	173	164
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	132		100,00%	0,00%	190	334	100,00%	0,00%	198	200
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	154		100,00%	0,00%	193	343	99,65%	0,35%	220	227
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	130		100,00%	0,00%	187	322	100,00%	0,00%	206	196
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,01%	53	139		100,00%	0,00%	198	355	100,00%	0,00%	207	198
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	127		100,00%	0,00%	211	344	100,00%	0,00%	201	192
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	125		100,00%	0,00%	195	316	100,00%	0,00%	183	172
26.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	132		100,00%	0,00%	185	321	100,00%	0,00%	174	168
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	136		100,00%	0,00%	199	333	99,68%	0,32%	207	201
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	143		100,00%	0,00%	205	355	100,00%	0,00%	197	196
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	142		100,00%	0,00%	202	328	100,00%	0,00%	204	197
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	144		100,00%	0,00%	212	386	100,00%	0,00%	206	212

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	99,62%	0,38%	0,05%	59,32	149,84		99,57%	0,43%	206,32	357,49	99,43%	0,57%	196.11	202,63

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

### 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 01.04.2022 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 Saalesparkasse 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