



# **Bericht PSD2 | PSD2 Report**

## **Auswertungszeitraum Oktober 2023 bis Dezember 2023**

## **Evaluation period October 2023 to December 2023**

**SaarLB**

**BLZ 59050000**

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

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
01.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	437	549
02.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		279		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	365	474
03.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		299		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	399	608
04.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		296		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	89	457
05.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		343		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	324	520
06.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		305		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	282	497
07.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		254		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	481
08.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	82	404
09.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	645	379
10.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		229		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	211	473
11.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	269	398
12.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		220		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	245	429
13.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		214		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	275	525
14.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	790
15.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		205		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	68	219
16.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		208		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	267	444
17.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	306	390
18.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	203	386
19.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	856	445
20.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		245		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	445	490
21.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		247		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	602
22.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		221		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	146	275
23.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		240		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	176	362
24.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		225		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	212	385
25.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	142	371
26.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	265	463
27.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	342	534
28.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	96	535
29.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	180	253
30.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		280		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	387	582
31.10.2023	100,00%	0,00%	0,00%		255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	198	498

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
01.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		219		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	256	430
02.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		237		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	319	502
03.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		255		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	570	438
04.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		261		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	461	371
05.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	351	332
06.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		269		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	344
07.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		341		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	335
08.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	397	342
09.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		324		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	526
10.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		191		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	239	336
11.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		201		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	323	406
12.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		184		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	286	272
13.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		197		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	195	357
14.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		202		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	243	403
15.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		216		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	164	404
16.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	123	213		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	377	396
17.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%	165	193		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	189	381
18.11.2023	100,00%	0,00%	0,35%		204		91,80%	8,20%			100,00%	0,00%	181	413
19.11.2023	59,37%	40,63%	2,56%		366		74,58%	25,42%			100,00%	0,00%	1.328	685
20.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	393
21.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		248		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	335	394
22.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		291		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	216	391
23.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		215		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	329	352
24.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	264	687
25.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	355	529
26.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		188		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	118	269
27.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		237		100,00%	0,00%			99,38%	0,63%	243	370
28.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	376	375
29.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	165	384
30.11.2023	100,00%	0,00%	0,00%		234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	392	423

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
01.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		231		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	331	433
02.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	186	453
03.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		211		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	89	822
04.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		252		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	296	458
05.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		258		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	253	394
06.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		250		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	340	376
07.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	184	463
08.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		212		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	117	443
09.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	2.089	572
10.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		189		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	551	346
11.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		199		100,00%	0,00%			98,75%	1,25%	229	347
12.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		224		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	230	427
13.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	298	420
14.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		234		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	209	359
15.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		251		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	302	363
16.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		268		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	280	414
17.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		226		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	130	302
18.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	205	405
19.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		283		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	162	396
20.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	325	377
21.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		293		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	363	407
22.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		253		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	233	354
23.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		275		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	479	357
24.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		222		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	111	301
25.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		241		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	192	296
26.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		238		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	150	276
27.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		242		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	571	402
28.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		236		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	155	363
29.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		233		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	337	401
30.12.2023	100,00%	0,00%	0,00%		266		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	140	443
31.12.2023							100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	297

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	99,55%	0,45%	0,03%	144,00	242,13		99,63%	0,37%			99,97%	0,03%	302.21	423,10

# Bericht PSD2 | PSD2 Report

## Auswertungszeitraum 2023 Q4 | Evaluation period 2023 Q4

### Institut BLZ 59050000

---

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 SaarLB für den Berichtszeitraum 01.10.2023 bis 31.12.2023 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 SaarLB for the reporting period 10/01/2023 to 12/31/2023.

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