



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Juli 2022 bis September 2022
Evaluation period July 2022 to September 2022

SaarLB

BLZ 59050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 59050000

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%	52	185		100,00%	0,00%	94	1.169	100,00%	0,00%	206	327
02.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	180		100,00%	0,00%	84	300	95,34%	4,66%	341	265
03.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	182		100,00%	0,00%	93	398	100,00%	0,00%	256	252
04.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	21	197		100,00%	0,00%	117	599	100,00%	0,00%	303	364
05.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	20	219		100,00%	0,00%	147	649	100,00%	0,00%	297	374
06.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	20	189		100,00%	0,00%	127	271	100,00%	0,00%	221	340
07.07.2022	100,00%	0,00%	0,15%	24	340		100,00%	0,00%	96	440	100,00%	0,00%	268	283
08.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	192		100,00%	0,00%	127	373	100,00%	0,00%	253	380
09.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	235		100,00%	0,00%	96	548	100,00%	0,00%	114	325
10.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	180		100,00%	0,00%	78	332	100,00%	0,00%	89	246
11.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	221		99,95%	0,05%	127	291	99,42%	0,58%	202	307
12.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	179		100,00%	0,00%	138	619	100,00%	0,00%	275	338
13.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	153		100,00%	0,00%	118	1.736	100,00%	0,00%	190	352
14.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	169		100,00%	0,00%	116	526	83,67%	16,33%	476	322
15.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	194		100,00%	0,00%	109	595	100,00%	0,00%	224	327
16.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	181		100,00%	0,00%	107	783	100,00%	0,00%	196	316
17.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	153		99,94%	0,06%	90	586	100,00%	0,00%	104	240
18.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	180		100,00%	0,00%	111	555	100,00%	0,00%	200	329
19.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	157		100,00%	0,00%	128	1.096	100,00%	0,00%	421	309
20.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	150		100,00%	0,00%	97	340	98,29%	1,71%	252	305
21.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	153		100,00%	0,00%	102	365	100,00%	0,00%	253	322
22.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	165		100,00%	0,00%	116	448	100,00%	0,00%	312	342
23.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	183		100,00%	0,00%	90	409	100,00%	0,00%	114	274
24.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	162		100,00%	0,00%	62	444	100,00%	0,00%	107	197
25.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	155		100,00%	0,00%	92	472	100,00%	0,00%	263	305
26.07.2022	100,00%	0,00%	0,50%	94	242		91,75%	8,25%	84	638	100,00%	0,00%	139	322
27.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	199		100,00%	0,00%	104	593	100,00%	0,00%	204	344
28.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	195		100,00%	0,00%	90	610	100,00%	0,00%	280	315
29.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	203		100,00%	0,00%	109	845	100,00%	0,00%	240	349
30.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	169		100,00%	0,00%	89	345	100,00%	0,00%	374	261
31.07.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	186		100,00%	0,00%	96	199	100,00%	0,00%	85	245

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 59050000

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%	57	175		100,00%	0,00%	92	688	97,29%	2,71%	251	306
02.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	183		100,00%	0,00%	120	1.320	100,00%	0,00%	275	369
03.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	163		100,00%	0,00%	120	600	100,00%	0,00%	340	280
04.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	119	245		93,21%	6,79%	96	854	100,00%	0,00%	652	418
05.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	57	209		100,00%	0,00%	121	1.100	100,00%	0,00%	286	390
06.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	210		100,00%	0,00%	87		100,00%	0,00%	297	267
07.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	213		100,00%	0,00%	108	116	100,00%	0,00%	450	193
08.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	227		100,00%	0,00%	91	994	100,00%	0,00%	247	381
09.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	173		100,00%	0,00%	190	1.414	100,00%	0,00%	246	384
10.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	179		100,00%	0,00%	134	417	100,00%	0,00%	318	289
11.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	169		100,00%	0,00%	115	680	100,00%	0,00%	253	331
12.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	181		100,00%	0,00%	119	248	100,00%	0,00%	603	381
13.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	85	200		100,00%	0,00%	90	751	100,00%	0,00%	111	318
14.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	196		100,00%	0,00%	125	537	100,00%	0,00%	128	332
15.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	196		100,00%	0,00%	106	729	100,00%	0,00%	100	324
16.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	191		100,00%	0,00%	94	1.408	100,00%	0,00%	95	497
17.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	164		100,00%	0,00%	113	685	100,00%	0,00%	189	328
18.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	186		100,00%	0,00%	125	461	100,00%	0,00%	205	383
19.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	153		100,00%	0,00%	110	366	98,96%	1,04%	349	414
20.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	148		100,00%	0,00%	107	920	100,00%	0,00%	231	257
21.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	162		100,00%	0,00%	118	597	100,00%	0,00%	269	234
22.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	144		100,00%	0,00%	101	338	100,00%	0,00%	146	272
23.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	165		93,54%	6,46%	119	434	100,00%	0,00%	206	257
24.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	165		100,00%	0,00%	90	394	100,00%	0,00%	216	329
25.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	148		100,00%	0,00%	99	486	100,00%	0,00%	307	310
26.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	140		100,00%	0,00%	96	544	100,00%	0,00%	333	338
27.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	159		100,00%	0,00%	53	380	100,00%	0,00%	137	313
28.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	122		100,00%	0,00%	93	296	100,00%	0,00%	1.067	178
29.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	150		100,00%	0,00%	84	423	100,00%	0,00%	422	335
30.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	162		100,00%	0,00%	96	768	100,00%	0,00%	179	311
31.08.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	176		99,88%	0,12%	82	225	100,00%	0,00%	230	282

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

Institut BLZ 59050000

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%	30	199		100,00%	0,00%	119	568	100,00%	0,00%	351	355
02.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	168		100,00%	0,00%	114	487	100,00%	0,00%	242	377
03.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	109		100,00%	0,00%	95	524	99,42%	0,58%	108	257
04.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	151		100,00%	0,00%	86		100,00%	0,00%	575	183
05.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	177		100,00%	0,00%	94	367	100,00%	0,00%	127	295
06.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	144		100,00%	0,00%	145	360	100,00%	0,00%	156	260
07.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	120		100,00%	0,00%	80	341	100,00%	0,00%	159	284
08.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	183		100,00%	0,00%	108	308	100,00%	0,00%	151	244
09.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	129		100,00%	0,00%	123	349	100,00%	0,00%	140	303
10.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	172		100,00%	0,00%	79	298	100,00%	0,00%	132	254
11.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	209		100,00%	0,00%	115	331	100,00%	0,00%	402	394
12.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	222		100,00%	0,00%	98	157	100,00%	0,00%	346	321
13.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	154		100,00%	0,00%	94	537	100,00%	0,00%	420	345
14.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	205		100,00%	0,00%	92	409	100,00%	0,00%	347	447
15.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	195		100,00%	0,00%	178	380	99,42%	0,58%	211	460
16.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	133		100,00%	0,00%	118	248	100,00%	0,00%	151	334
17.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	177		99,91%	0,09%	187	472	100,00%	0,00%	132	261
18.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	154		100,00%	0,00%	71	285	100,00%	0,00%	123	255
19.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	193		100,00%	0,00%	105	344	100,00%	0,00%	186	326
20.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	129		100,00%	0,00%	105	496	100,00%	0,00%	416	328
21.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	128		100,00%	0,00%	112	514	100,00%	0,00%	231	391
22.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	211		100,00%	0,00%	99	236	100,00%	0,00%	259	259
23.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	132		100,00%	0,00%	106	439	100,00%	0,00%	369	300
24.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	184		100,00%	0,00%	89	1.502	100,00%	0,00%	480	405
25.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	167		100,00%	0,00%	59	344	100,00%	0,00%	142	290
26.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	160		100,00%	0,00%	107	387	100,00%	0,00%	196	327
27.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	145		100,00%	0,00%	96	413	100,00%	0,00%	223	275
28.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	171		100,00%	0,00%	81	425	100,00%	0,00%	252	291
29.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	65	167		100,00%	0,00%	113	622	100,00%	0,00%	233	454
30.09.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	171		100,00%	0,00%	103	754	100,00%	0,00%	177	271

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	100,00%	0,00%	0,01%	37,83	176,75		99,76%	0,24%	105,42	551,60	99,69%	0,31%	259.07	316,57

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q3 | Evaluation period 2022 Q3

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 01.07.2022 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 SaarLB 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