



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2023 bis März 2023

Evaluation period January 2023 to March 2023

SaarLB

BLZ 59050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	256		100,00%	0,00%		676	100,00%	0,00%	268	289
02.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	312		100,00%	0,00%	102	660	100,00%	0,00%	287	395
03.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	43	255		100,00%	0,00%	111	505	100,00%	0,00%	231	354
04.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	225		100,00%	0,00%	97	345	100,00%	0,00%	224	339
05.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	236		100,00%	0,00%	124	445	100,00%	0,00%	367	382
06.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	303		100,00%	0,00%	112	412	100,00%	0,00%	81	327
07.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	325		100,00%	0,00%	151	362	100,00%	0,00%	258	394
08.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	52	258		100,00%	0,00%	100	661	100,00%	0,00%	96	301
09.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	322		100,00%	0,00%	101	729	100,00%	0,00%	421	389
10.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	22	382		100,00%	0,00%	104	749	100,00%	0,00%	195	309
11.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	19	166		100,00%	0,00%	161	481	100,00%	0,00%	150	494
12.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	24	263		100,00%	0,00%	123	525	100,00%	0,00%	179	375
13.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	64	341		100,00%	0,00%	106	362	100,00%	0,00%	363	334
14.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	360		100,00%	0,00%	173	1.533	100,00%	0,00%	191	430
15.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	262		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	169	306
16.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	313		100,00%	0,00%	113	136	100,00%	0,00%	520	334
17.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	308		100,00%	0,00%	97	544	100,00%	0,00%	235	307
18.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	329		100,00%	0,00%	98	1.975	100,00%	0,00%	289	415
19.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	315		100,00%	0,00%	147	499	100,00%	0,00%	298	369
20.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	251		99,84%	0,16%	116	280	100,00%	0,00%	419	481
21.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	367		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	318	382
22.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	249		100,00%	0,00%	137	1.471	100,00%	0,00%	510	454
23.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	274		100,00%	0,00%	129	215	100,00%	0,00%	299	333
24.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	326		100,00%	0,00%	135	430	99,17%	0,83%	380	328
25.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	311		100,00%	0,00%	94	654	100,00%	0,00%	398	333
26.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	226		100,00%	0,00%	96	381	100,00%	0,00%	275	395
27.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	328		100,00%	0,00%	138	226	100,00%	0,00%	437	418
28.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	50	412		100,00%	0,00%	152	496	100,00%	0,00%	1.036	443
29.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	270		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	407	248
30.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	341		100,00%	0,00%	124	309	100,00%	0,00%	251	342
31.01.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	229		100,00%	0,00%	126	462	100,00%	0,00%	290	347

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	318		100,00%	0,00%	121	239	100,00%	0,00%	193	408
02.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	48	293		100,00%	0,00%	105	380	100,00%	0,00%	314	428
03.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	33	249		100,00%	0,00%	241	869	100,00%	0,00%	538	556
04.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	32	289		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	221	493
05.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	31	426		100,00%	0,00%			99,50%	0,50%	6.531	6.327
06.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	319		100,00%	0,00%	150		100,00%	0,00%	237	406
07.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	300		100,00%	0,00%	130	338	96,50%	3,50%	274	380
08.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	90	281		100,00%	0,00%	134		100,00%	0,00%	321	361
09.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	40	359		100,00%	0,00%	131	220	100,00%	0,00%	185	368
10.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	361		100,00%	0,00%	87	216	100,00%	0,00%	171	374
11.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	329		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	226	460
12.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	303		100,00%	0,00%		95	99,50%	0,50%	526	331
13.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	362		100,00%	0,00%	150	323	100,00%	0,00%	245	318
14.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	277		100,00%	0,00%	113	680	100,00%	0,00%	367	407
15.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	428		100,00%	0,00%	117	331	100,00%	0,00%	345	351
16.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	359		100,00%	0,00%	839	3.352	100,00%	0,00%	394	342
17.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	54	294		100,00%	0,00%	161	420	100,00%	0,00%	304	316
18.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	333		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	129	284
19.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	264		100,00%	0,00%	124		100,00%	0,00%	169	328
20.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	257		100,00%	0,00%	95	473	100,00%	0,00%	378	332
21.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	299		100,00%	0,00%	150	645	100,00%	0,00%	298	357
22.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	288		100,00%	0,00%	107	178	100,00%	0,00%	268	314
23.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	272		100,00%	0,00%	98		100,00%	0,00%	251	353
24.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	94	389		100,00%	0,00%	118	121	100,00%	0,00%	188	427
25.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	39	323		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	615	435
26.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	270		100,00%	0,00%		552	99,37%	0,63%	343	261
27.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	333		100,00%	0,00%	153	563	100,00%	0,00%	241	355
28.02.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	217		100,00%	0,00%	107	614	100,00%	0,00%	162	391

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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
01.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	76	243		100,00%	0,00%	179	341	98,52%	1,48%	297	352
02.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	312		100,00%	0,00%	144	348	100,00%	0,00%	201	369
03.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	289		100,00%	0,00%	206	922	100,00%	0,00%	306	339
04.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	366		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	163	350
05.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	47	249		100,00%	0,00%		485	100,00%	0,00%	126	231
06.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	299		100,00%	0,00%		248	100,00%	0,00%	213	363
07.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	295		100,00%	0,00%	90	241	100,00%	0,00%	333	406
08.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	38	325		100,00%	0,00%	104	405	100,00%	0,00%	375	460
09.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	278		100,00%	0,00%	102	543	100,00%	0,00%	482	387
10.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	36	281		100,00%	0,00%	94	773	100,00%	0,00%	293	412
11.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	59	302		100,00%	0,00%	99		100,00%	0,00%	325	358
12.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	34	246		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	80	227
13.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	45	290		100,00%	0,00%	82	666	100,00%	0,00%	168	317
14.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	37	268		100,00%	0,00%	126	363	100,00%	0,00%	186	327
15.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	35	280		100,00%	0,00%	92	349	100,00%	0,00%	243	394
16.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	21	252		100,00%	0,00%	123	570	100,00%	0,00%	441	370
17.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	29	262		100,00%	0,00%	112	395	100,00%	0,00%	178	357
18.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	19	326		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	172	380
19.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	210		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	128	313
20.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	22	236		100,00%	0,00%	123	106	100,00%	0,00%	460	394
21.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	21	249		100,00%	0,00%	110	161	100,00%	0,00%	148	360
22.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	25	277		100,00%	0,00%	103	180	99,51%	0,49%	332	489
23.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	285		100,00%	0,00%	76		100,00%	0,00%	240	369
24.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	19	294		100,00%	0,00%	137	105	100,00%	0,00%	245	412
25.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	336		100,00%	0,00%			100,00%	0,00%	109	311
26.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	257		100,00%	0,00%			95,63%	4,38%	161	330
27.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	30	213		100,00%	0,00%	103	331	100,00%	0,00%	211	354
28.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	19	275		100,00%	0,00%	148	518	100,00%	0,00%	259	343
29.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	290		100,00%	0,00%	113	464	100,00%	0,00%	544	420
30.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	313		100,00%	0,00%	147	280	100,00%	0,00%	221	500
31.03.2023	100,00%	0,00%	0,00%	20	203		100,00%	0,00%	118	4.762	100,00%	0,00%	245	336

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
1	100,00%	0,00%	0,00%	36,07	294,53		100,00%	0,00%	132,80	581,26	99,86%	0,14%	357.34	434,89

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2023 Q1 | Evaluation period 2023 Q1

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.

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.

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