



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2022 bis Juni 2022

Evaluation period April 2022 to June 2022

SaarLB

BLZ 59050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	229		100,00%	0,00%	102	175	100,00%	0,00%	211	274
02.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	336		100,00%	0,00%	101		100,00%	0,00%	405	254
03.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	256		100,00%	0,00%	79	172	100,00%	0,00%	188	161
04.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	169		100,00%	0,00%	83	431	100,00%	0,00%	391	282
05.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	252		100,00%	0,00%	97	635	100,00%	0,00%	220	314
06.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	194		100,00%	0,00%	106	358	100,00%	0,00%	163	291
07.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	317		100,00%	0,00%	123	964	100,00%	0,00%	203	352
08.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	236		100,00%	0,00%	125	732	100,00%	0,00%	365	311
09.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	275		100,00%	0,00%	178	575	100,00%	0,00%	265	222
10.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	202		100,00%	0,00%	115		100,00%	0,00%	62	159
11.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	26	198		100,00%	0,00%	116	293	100,00%	0,00%	201	313
12.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	331		100,00%	0,00%	88	503	100,00%	0,00%	359	368
13.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	222		100,00%	0,00%	104	450	100,00%	0,00%	151	335
14.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%	107	683	100,00%	0,00%	139	360
15.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	187		100,00%	0,00%	104	468	100,00%	0,00%	169	169
16.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	199		100,00%	0,00%	200	826	100,00%	0,00%	69	167
17.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	178		100,00%	0,00%	81		100,00%	0,00%	54	137
18.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	26	163		100,00%	0,00%	82	416	100,00%	0,00%	79	161
19.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	203		100,00%	0,00%	99	616	100,00%	0,00%	213	282
20.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	35	342		100,00%	0,00%	111	353	100,00%	0,00%	312	250
21.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	268		100,00%	0,00%	101	731	100,00%	0,00%	396	283
22.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	199		100,00%	0,00%	94	569	100,00%	0,00%	153	238
23.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	379		100,00%	0,00%	82	366	100,00%	0,00%	318	143
24.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	279		100,00%	0,00%	87	523	100,00%	0,00%	59	136
25.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	191	200		100,00%	0,00%	109	527	100,00%	0,00%	220	225
26.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	105	435		75,06%	24,94%	137	1.076	100,00%	0,00%	183	256
27.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	212		99,82%	0,18%	106	676	100,00%	0,00%	177	244
28.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	383		100,00%	0,00%	103	565	100,00%	0,00%	166	276
29.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	240		100,00%	0,00%	108	513	100,00%	0,00%	298	239
30.04.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	327		100,00%	0,00%	114	1.723	100,00%	0,00%	368	207

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	244		100,00%	0,00%	93	551	100,00%	0,00%	63	169
02.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	73	278		100,00%	0,00%	113	496	100,00%	0,00%	219	274
03.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	236		100,00%	0,00%	97	517	100,00%	0,00%	438	274
04.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	101	655		100,00%	0,00%	125	342	98,47%	1,53%	315	279
05.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	31	179		100,00%	0,00%	104	513	100,00%	0,00%	199	254
06.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	222		100,00%	0,00%	108	402	100,00%	0,00%	270	325
07.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	176		100,00%	0,00%	139	344	100,00%	0,00%	69	157
08.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	193		100,00%	0,00%	109	725	100,00%	0,00%	78	180
09.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	161		100,00%	0,00%	98	576	100,00%	0,00%	244	294
10.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	33	132		100,00%	0,00%	119	338	100,00%	0,00%	257	238
11.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	142		100,00%	0,00%	181	658	100,00%	0,00%	194	227
12.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	175		100,00%	0,00%	149	610	100,00%	0,00%	165	252
13.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	192		100,00%	0,00%	123	703	100,00%	0,00%	185	269
14.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	148		100,00%	0,00%	100	556	100,00%	0,00%	195	171
15.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	206		100,00%	0,00%	112	494	100,00%	0,00%	72	178
16.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	59	186		100,00%	0,00%	117	499	100,00%	0,00%	230	233
17.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	152		100,00%	0,00%	128	411	100,00%	0,00%	236	232
18.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	172		100,00%	0,00%	93	570	100,00%	0,00%	273	236
19.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	164		100,00%	0,00%	102	377	100,00%	0,00%	116	224
20.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	174		100,00%	0,00%	103	426	100,00%	0,00%	128	256
21.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	160		100,00%	0,00%	91	429	100,00%	0,00%	252	174
22.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	189		100,00%	0,00%	124	483	100,00%	0,00%	65	160
23.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	26	199		100,00%	0,00%	89	274	100,00%	0,00%	307	245
24.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	156		100,00%	0,00%	108	540	100,00%	0,00%	216	281
25.05.2022	100,00%	0,00%	0,98%	28	172		92,50%	7,50%	95	1.027	100,00%	0,00%	328	313
26.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	188		100,00%	0,00%	135	528	100,00%	0,00%	769	206
27.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	26	143		100,00%	0,00%	69	962	100,00%	0,00%	147	358
28.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	138		100,00%	0,00%	85	364	100,00%	0,00%	63	164
29.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	110		100,00%	0,00%	78	1.034	99,38%	0,63%	131	128
30.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	32	147		100,00%	0,00%	103	442	100,00%	0,00%	212	295
31.05.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	129		100,00%	0,00%	100	355	100,00%	0,00%	199	244

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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
01.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	30	132		100,00%	0,00%	108	498	100,00%	0,00%	137	262
02.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	156		100,00%	0,00%	92	395	100,00%	0,00%	165	257
03.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	28	195		100,00%	0,00%	91	743	100,00%	0,00%	402	326
04.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	63	143		100,00%	0,00%	98		100,00%	0,00%	76	177
05.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	40	191		100,00%	0,00%	97	920	100,00%	0,00%	72	175
06.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	58	169		100,00%	0,00%	85	241	100,00%	0,00%	73	164
07.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	143		100,00%	0,00%	110	684	100,00%	0,00%	182	285
08.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	149		100,00%	0,00%	94	321	100,00%	0,00%	304	245
09.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	29	151		100,00%	0,00%	92	278	100,00%	0,00%	142	226
10.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	174		100,00%	0,00%	104	484	100,00%	0,00%	146	248
11.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	161		100,00%	0,00%	82	477	100,00%	0,00%	77	171
12.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	172		100,00%	0,00%	64		100,00%	0,00%	60	160
13.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	154		100,00%	0,00%	109	417	100,00%	0,00%	239	221
14.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	159		100,00%	0,00%	132	306	100,00%	0,00%	140	239
15.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	131		100,00%	0,00%	108	628	100,00%	0,00%	195	238
16.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	182		100,00%	0,00%	100	318	100,00%	0,00%	666	204
17.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	15	139		100,00%	0,00%	94	614	100,00%	0,00%	113	275
18.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	138		100,00%	0,00%	64	304	100,00%	0,00%	79	163
19.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	152		100,00%	0,00%	104	692	100,00%	0,00%	70	162
20.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	152		100,00%	0,00%	84	543	100,00%	0,00%	162	269
21.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	131		100,00%	0,00%	101	279	100,00%	0,00%	165	231
22.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	15	144		100,00%	0,00%	90	312	100,00%	0,00%	281	291
23.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	14	174		100,00%	0,00%	92	442	100,00%	0,00%	183	274
24.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	15	135		100,00%	0,00%	103	591	100,00%	0,00%	336	254
25.06.2022	100,00%	0,00%	0,62%	27	144		91,87%	8,13%	82	939	100,00%	0,00%	211	146
26.06.2022	100,00%	0,00%	4,96%	74	283		73,94%	26,06%	221	1.948	100,00%	0,00%	902	384
27.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	27	197		100,00%	0,00%	114	330	100,00%	0,00%	146	429
28.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	171		100,00%	0,00%	142	339	100,00%	0,00%	211	316
29.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	75	186		100,00%	0,00%	120	390	100,00%	0,00%	194	341
30.06.2022	100,00%	0,00%	0,00%	22	159		100,00%	0,00%	126	621	100,00%	0,00%	243	265

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	100,00%	0,00%	0,07%	34,73	202,27		99,27%	0,73%	106,98	552,55	99,98%	0,02%	214.99	242,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q2 | Evaluation period 2022 Q2

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 01.04.2022 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 SaarLB 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