



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

SaarLB

BLZ 59050000

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140			100,00%	0,00%	99	599	100,00%	0,00%	334	182
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125			100,00%	0,00%	124	659	99,47%	0,53%	76	169
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61			100,00%	0,00%	98	606	100,00%	0,00%	91	187
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60			100,00%	0,00%	98	1.122	100,00%	0,00%	59	135
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	343		100,00%	0,00%	114	4.360	100,00%	0,00%	69	164
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	230		100,00%	0,00%	112	971	100,00%	0,00%	347	187
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	214	337		100,00%	0,00%	105	788	100,00%	0,00%	237	188
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%	106	27.087	100,00%	0,00%	266	176
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%	97	577	100,00%	0,00%	309	183
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	338		100,00%	0,00%	94	808	95,22%	4,78%	327	172
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	62	256		100,00%	0,00%	112		96,25%	3,75%	57	128
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	60	235		100,00%	0,00%	141	4.278	100,00%	0,00%	224	169
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	323		100,00%	0,00%	127	742	86,37%	13,63%	560	288
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	347		100,00%	0,00%	112	624	100,00%	0,00%	278	204
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	292		100,00%	0,00%	150	603	100,00%	0,00%	222	201
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	464		100,00%	0,00%	118	461	100,00%	0,00%	252	193
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	234		100,00%	0,00%	128	623	100,00%	0,00%	905	208
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	226		100,00%	0,00%	90	326	93,31%	6,69%	76	152
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%	101	1.418	100,00%	0,00%	252	175
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	207		100,00%	0,00%	186	3.439	100,00%	0,00%	441	183
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	319		100,00%	0,00%	170	1.496	100,00%	0,00%	264	191
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	210		100,00%	0,00%	114	1.946	100,00%	0,00%	346	177
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	57	215		100,00%	0,00%	120	770	100,00%	0,00%	466	199
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%		305		100,00%	0,00%	118	1.767	100,00%	0,00%	85	165
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%		239		100,00%	0,00%	97	418	100,00%	0,00%	63	135
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%		226		100,00%	0,00%	93	588	100,00%	0,00%	307	228
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%		338		100,00%	0,00%	119	1.046	100,00%	0,00%	276	173
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%		212		100,00%	0,00%	115	951	100,00%	0,00%	332	179
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	2.383	341		100,00%	0,00%	111	2.008	100,00%	0,00%	184	182
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%		208		100,00%	0,00%	106	500	100,00%	0,00%	273	174

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		239		100,00%	0,00%	124	671	100,00%	0,00%	365	180
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		219		100,00%	0,00%	96	451	100,00%	0,00%	66	160
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		198		100,00%	0,00%	101	789	100,00%	0,00%	266	176
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		218		100,00%	0,00%	125	1.965	100,00%	0,00%	213	185
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		338		100,00%	0,00%	111	512	91,63%	8,38%	232	186
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		233		100,00%	0,00%	162	325	100,00%	0,00%	301	166
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		218		100,00%	0,00%	117	462	99,50%	0,50%	302	192
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		200		100,00%	0,00%	100	505	84,24%	15,76%	284	161
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		214		100,00%	0,00%	103	1.156	100,00%	0,00%	73	148
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		202		100,00%	0,00%	102	1.049	100,00%	0,00%	214	176
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		197		100,00%	0,00%	118	702	100,00%	0,00%	355	188
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		309		100,00%	0,00%	119	804	100,00%	0,00%	221	189
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		220		100,00%	0,00%	102	289	100,00%	0,00%	272	147
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		253		100,00%	0,00%	142	808	100,00%	0,00%	468	196
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		205		100,00%	0,00%	111	326	89,95%	10,05%	949	171
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		194		100,00%	0,00%	101	392	100,00%	0,00%	268	123
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		201		100,00%	0,00%	151	600	75,68%	24,32%	232	164
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		320		100,00%	0,00%	138	2.633	100,00%	0,00%	351	172
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		203		100,00%	0,00%	123	724	94,17%	5,83%	381	182
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		220		100,00%	0,00%	129	1.447	100,00%	0,00%	474	180
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		243		100,00%	0,00%	129	781	100,00%	0,00%	225	227
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		226		100,00%	0,00%	107	2.133	100,00%	0,00%	549	148
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		201		100,00%	0,00%	139	390	100,00%	0,00%	956	127
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		207		100,00%	0,00%	128	890	100,00%	0,00%	76	157
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		191		100,00%	0,00%	109	1.077	100,00%	0,00%	238	198
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		181		100,00%	0,00%	122	2.683	100,00%	0,00%	231	190
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		188		100,00%	0,00%	117	883	100,00%	0,00%	351	186
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		190		100,00%	0,00%	119	3.370	100,00%	0,00%	261	169
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		198		100,00%	0,00%	99	957	100,00%	0,00%	80	182
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		192		100,00%	0,00%	102	329	100,00%	0,00%	423	120
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%		165		100,00%	0,00%	108	2.548	100,00%	0,00%	338	169

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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
01.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		187		100,00%	0,00%	111	1.096	100,00%	0,00%	392	174
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		202		100,00%	0,00%	99	580	100,00%	0,00%	237	174
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		237		100,00%	0,00%	118	651	49,76%	50,24%	363	171
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		196		100,00%	0,00%	107	1.081	100,00%	0,00%	369	187
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		203		100,00%	0,00%	91	406	100,00%	0,00%	176	174
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		212		100,00%	0,00%	117	1.774	100,00%	0,00%	83	156
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		207		100,00%	0,00%	105	1.958	100,00%	0,00%	303	178
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		206		100,00%	0,00%	115	431	100,00%	0,00%	161	173
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		204		100,00%	0,00%	127	4.738	100,00%	0,00%	282	178
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		182		100,00%	0,00%	90	1.829	100,00%	0,00%	183	183
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		197		100,00%	0,00%	117	518	100,00%	0,00%	350	174
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		404		100,00%	0,00%	130	265	100,00%	0,00%	192	175
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		237		100,00%	0,00%	95	3.315	100,00%	0,00%	579	110
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		220		100,00%	0,00%	104	759	100,00%	0,00%	419	174
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		205		100,00%	0,00%	188	1.206	100,00%	0,00%	364	202
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		197		100,00%	0,00%	96	830	99,02%	0,98%	441	185
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		207		100,00%	0,00%	127	1.575	100,00%	0,00%	241	180
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		186		100,00%	0,00%	127	248	97,50%	2,50%	294	187
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		188		83,46%	16,54%	96	493	100,00%	0,00%	83	195
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		426		70,54%	29,46%	262	657	100,00%	0,00%	89	217
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		219		100,00%	0,00%	135	2.146	100,00%	0,00%	306	175
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		197		100,00%	0,00%	107	37.883	100,00%	0,00%	396	171
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		191		100,00%	0,00%	134	869	100,00%	0,00%	267	169
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	1.631	176		100,00%	0,00%	114	879	100,00%	0,00%	210	167
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	1.302	311		100,00%	0,00%	93	1.063	100,00%	0,00%	241	161
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		200		100,00%	0,00%	124	87	100,00%	0,00%	91	185
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	1.282	198		100,00%	0,00%	105	111	100,00%	0,00%	225	150
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		166		100,00%	0,00%	117	489	99,17%	0,83%	189	169
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%		160		100,00%	0,00%	123	1.516	100,00%	0,00%	333	166
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	1.061	176		100,00%	0,00%	113	642	100,00%	0,00%	271	171

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%	0,00%	350,36	234,14		99,49%	0,51%	117,76	1.825,86	98,37%	1,63%	956,00	175,75

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 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 01.04.2021 bis 30.06.2021 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 04/01/2021 to 06/30/2021.

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