



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

SPK Iserlohn

BLZ 44550045

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 44550045

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
01.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	295		100,00%	0,00%	203	436	100,00%	0,00%	186	143
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	263		100,00%	0,00%	208	457	100,00%	0,00%	184	150
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	237		100,00%	0,00%	199	462	100,00%	0,00%	178	151
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	276		100,00%	0,00%	222	498	100,00%	0,00%	202	189
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	325		100,00%	0,00%	211	481	100,00%	0,00%	209	199
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	327		100,00%	0,00%	207	475	100,00%	0,00%	207	201
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	381		100,00%	0,00%	226	491	98,73%	1,27%	207	205
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	361		100,00%	0,00%	206	489	100,00%	0,00%	210	200
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	325		100,00%	0,00%	203	410	100,00%	0,00%	190	160
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	299		100,00%	0,00%	200	423	100,00%	0,00%	192	170
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	326		100,00%	0,00%	215	449	100,00%	0,00%	201	204
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	382		100,00%	0,00%	207	465	100,00%	0,00%	213	208
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	364		100,00%	0,00%	219	510	100,00%	0,00%	212	208
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	135	393		100,00%	0,00%	214	470	100,00%	0,00%	207	206
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	355		100,00%	0,00%	216	496	100,00%	0,00%	213	206
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	333		100,00%	0,00%	204	442	100,00%	0,00%	187	180
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,16%	107	276		100,00%	0,00%	199	477	100,00%	0,00%	182	149
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	280		100,00%	0,00%	213	512	100,00%	0,00%	205	176
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	291		100,00%	0,00%	222	570	100,00%	0,00%	208	179
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	315		100,00%	0,00%	203	509	100,00%	0,00%	204	181
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	121	536		100,00%	0,00%	207	544	96,17%	3,83%	209	180
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	117	346		100,00%	0,00%	216	521	100,00%	0,00%	208	182
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	114	338		100,00%	0,00%	188	455	100,00%	0,00%	184	153
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	103	300		100,00%	0,00%	195	455	100,00%	0,00%	175	154
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,16%	112	324		100,00%	0,00%	209	473	100,00%	0,00%	201	181
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,30%	113	319		100,00%	0,00%	210	507	100,00%	0,00%	202	184
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	439		100,00%	0,00%	213	478	100,00%	0,00%	205	181
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	347		100,00%	0,00%	204	517	100,00%	0,00%	210	190
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	319		100,00%	0,00%	213	449	100,00%	0,00%	222	182
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	308		100,00%	0,00%	193	439	100,00%	0,00%	195	156
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	284		100,00%	0,00%	188	432	100,00%	0,00%	182	155

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 44550045

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
01.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	320		100,00%	0,00%	208	450	100,00%	0,00%	215	184
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	310		100,00%	0,00%	209	502	100,00%	0,00%	218	194
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	114	348		100,00%	0,00%	204	460	100,00%	0,00%	213	194
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	114	367		100,00%	0,00%	213	551	100,00%	0,00%	212	196
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,07%	115	433		100,00%	0,00%	210	509	100,00%	0,00%	207	193
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	102	311		100,00%	0,00%	193	449	100,00%	0,00%	188	170
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	104	330		100,00%	0,00%	188	443	100,00%	0,00%	189	157
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	317		100,00%	0,00%	201	452	100,00%	0,00%	191	188
09.02.2021	98,31%	1,69%	0,41%	116	337		100,00%	0,00%	205	535	100,00%	0,00%	200	196
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	117	381		100,00%	0,00%	205	547	100,00%	0,00%	216	197
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	117	407		100,00%	0,00%	201	520	98,50%	1,50%	204	199
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	118	370		100,00%	0,00%	227	452	100,00%	0,00%	212	196
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	343		100,00%	0,00%	200	422	100,00%	0,00%	194	172
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	300		100,00%	0,00%	189	426	100,00%	0,00%	188	151
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	280		100,00%	0,00%	208	485	100,00%	0,00%	212	173
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	368		100,00%	0,00%	213	645	100,00%	0,00%	209	174
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	340		100,00%	0,00%	223	537	100,00%	0,00%	217	175
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,08%	132	411		100,00%	0,00%	221	482	100,00%	0,00%	220	183
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	121	369		100,00%	0,00%	231	628	100,00%	0,00%	214	235
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	118	331		100,00%	0,00%	201	418	100,00%	0,00%	205	280
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	315		100,00%	0,00%	193	410	100,00%	0,00%	195	270
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	313		100,00%	0,00%	199	454	100,00%	0,00%	203	322
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	325		100,00%	0,00%	209	451	100,00%	0,00%	210	302
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	332		100,00%	0,00%	201	442	100,00%	0,00%	251	285
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	120	368		100,00%	0,00%	206	539	100,00%	0,00%	210	308
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,05%	117	348		100,00%	0,00%	220	511	100,00%	0,00%	212	330
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	321		100,00%	0,00%	193	407	100,00%	0,00%	194	275
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	323		100,00%	0,00%	193	441	100,00%	0,00%	180	294

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 44550045

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
01.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	315		100,00%	0,00%	213	535	100,00%	0,00%	212	318
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	335		100,00%	0,00%	212	486	100,00%	0,00%	207	323
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	346		100,00%	0,00%	223	522	100,00%	0,00%	210	300
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	123	378		100,00%	0,00%	206	560	100,00%	0,00%	207	322
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	112	374		100,00%	0,00%	205	491	100,00%	0,00%	208	305
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	113	335		100,00%	0,00%	195	456	100,00%	0,00%	195	297
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	327		100,00%	0,00%	198	421	100,00%	0,00%	185	282
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	296	323		100,00%	0,00%	232	625	99,97%	0,03%	198	335
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	351		100,00%	0,00%	215	526	100,00%	0,00%	201	342
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	360		100,00%	0,00%	209	484	100,00%	0,00%	205	322
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	344		100,00%	0,00%	200	443	100,00%	0,00%	201	284
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	331		100,00%	0,00%	204	487	100,00%	0,00%	208	335
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	296		100,00%	0,00%	193	452	100,00%	0,00%	197	304
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	272		100,00%	0,00%	187	448	100,00%	0,00%	187	271
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	280		100,00%	0,00%	204	518	100,00%	0,00%	205	330
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	321		100,00%	0,00%	206	495	100,00%	0,00%	202	279
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	315		100,00%	0,00%	208	453	100,00%	0,00%	220	311
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	163	304		100,00%	0,00%	229	519	87,11%	12,89%	214	320
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	309		100,00%	0,00%	237	679	100,00%	0,00%	199	311
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	287		100,00%	0,00%	215	458	100,00%	0,00%	192	295
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	267		100,00%	0,00%	221	469	94,32%	5,68%	180	273
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	349		100,00%	0,00%	221	576	100,00%	0,00%	195	312
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	304		100,00%	0,00%	235	725	100,00%	0,00%	199	291
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	289		100,00%	0,00%	228	497	100,00%	0,00%	200	297
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	115	295		100,00%	0,00%	227	470	100,00%	0,00%	205	305
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	286		100,00%	0,00%	230	544	100,00%	0,00%	200	326
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	306		100,00%	0,00%	218	427	100,00%	0,00%	178	275
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	93	249		100,00%	0,00%	217	452	95,83%	4,17%	171	270
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	264		100,00%	0,00%	227	530	100,00%	0,00%	200	314
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	271		100,00%	0,00%	224	521	100,00%	0,00%	199	293
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	287		100,00%	0,00%	227	573	100,00%	0,00%	202	313

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	99,98%	0,02%	0,03%	116,39	328,36		100,00%	0,00%	209,59	491,13	99,67%	0,33%	251,00	235,68

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 44550045

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 SPK Iserlohn für den Berichtszeitraum 01.01.2021 bis 31.03.2021 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 SPK Iserlohn for the reporting period 01/01/2021 to 03/31/2021.

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