



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021
Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Saarlouis

BLZ 59350110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59350110

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%	113	126		100,00%	0,00%	210	458	100,00%	0,00%	173	108
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	132		100,00%	0,00%	210	474	100,00%	0,00%	175	110
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	129		100,00%	0,00%	202	483	100,00%	0,00%	167	109
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	146		100,00%	0,00%	211	502	100,00%	0,00%	185	133
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	166		100,00%	0,00%	211	494	100,00%	0,00%	187	138
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	143		100,00%	0,00%	208	454	100,00%	0,00%	178	132
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	158		100,00%	0,00%	206	470	93,81%	6,19%	187	140
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	167		100,00%	0,00%	206	482	100,00%	0,00%	180	137
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	155		100,00%	0,00%	211	455	100,00%	0,00%	181	117
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	152		100,00%	0,00%	209	480	100,00%	0,00%	173	116
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%	213	457	100,00%	0,00%	185	141
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	168		100,00%	0,00%	212	474	100,00%	0,00%	185	143
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	161		100,00%	0,00%	208	483	100,00%	0,00%	187	142
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	162		100,00%	0,00%	208	496	100,00%	0,00%	189	149
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	156		100,00%	0,00%	213	500	100,00%	0,00%	186	148
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	149		100,00%	0,00%	216	468	100,00%	0,00%	179	130
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	111	146		100,00%	0,00%	213	447	100,00%	0,00%	173	120
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	148		100,00%	0,00%	207	472	100,00%	0,00%	184	140
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	147		100,00%	0,00%	225	500	100,00%	0,00%	181	141
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	150		100,00%	0,00%	208	492	100,00%	0,00%	182	140
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,13%	127	154		100,00%	0,00%	210	474	100,00%	0,00%	181	141
22.01.2021	99,80%	0,20%	0,26%	123	155		100,00%	0,00%	212	479	100,00%	0,00%	183	144
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	125	157		100,00%	0,00%	208	454	100,00%	0,00%	174	126
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	143		100,00%	0,00%	211	451	100,00%	0,00%	168	121
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,06%	120	154		100,00%	0,00%	202	480	100,00%	0,00%	179	147
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	148		100,00%	0,00%	205	490	100,00%	0,00%	180	145
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	150		100,00%	0,00%	205	482	96,60%	3,40%	182	143
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	149		100,00%	0,00%	205	497	100,00%	0,00%	190	146
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	166		100,00%	0,00%	203	496	100,00%	0,00%	186	145
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	152		100,00%	0,00%	207	471	100,00%	0,00%	178	129
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	156		100,00%	0,00%	204	498	100,00%	0,00%	171	122

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59350110

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%	0,01%	125	163		100,00%	0,00%	217	510	100,00%	0,00%	192	149
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	168		100,00%	0,00%	206	499	100,00%	0,00%	191	155
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	167		100,00%	0,00%	207	463	100,00%	0,00%	190	153
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	129	176		100,00%	0,00%	207	484	100,00%	0,00%	187	153
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	166	171		100,00%	0,00%	207	444	100,00%	0,00%	195	155
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	171		100,00%	0,00%	210	464	100,00%	0,00%	176	134
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	165		100,00%	0,00%	209	717	99,55%	0,45%	277	238
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	174		100,00%	0,00%	205	483	100,00%	0,00%	176	147
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	191		100,00%	0,00%	208	487	100,00%	0,00%	192	154
10.02.2021	97,77%	2,23%	0,18%	162	178		100,00%	0,00%	210	490	100,00%	0,00%	181	154
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	172		100,00%	0,00%	206	493	98,99%	1,01%	181	153
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	157	182		100,00%	0,00%	203	468	100,00%	0,00%	187	156
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	116	173		100,00%	0,00%	208	456	100,00%	0,00%	179	138
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%	206	475	100,00%	0,00%	173	132
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	175		100,00%	0,00%	202	488	100,00%	0,00%	184	151
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	121	166		100,00%	0,00%	216	486	100,00%	0,00%	192	157
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	124	171		100,00%	0,00%	213	473	100,00%	0,00%	191	160
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	136	180		100,00%	0,00%	207	502	100,00%	0,00%	186	161
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	197		100,00%	0,00%	205	470	99,80%	0,20%	185	210
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	168		100,00%	0,00%	215	458	100,00%	0,00%	181	258
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	158		100,00%	0,00%	206	482	100,00%	0,00%	170	239
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	166		100,00%	0,00%	203	492	100,00%	0,00%	183	287
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	176		100,00%	0,00%	205	522	100,00%	0,00%	184	293
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	179		100,00%	0,00%	218	529	100,00%	0,00%	183	277
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	124	173		100,00%	0,00%	204	494	100,00%	0,00%	194	299
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	117	173		100,00%	0,00%	205	506	100,00%	0,00%	189	296
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	171		100,00%	0,00%	212	479	100,00%	0,00%	183	281
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	168		100,00%	0,00%	207	479	100,00%	0,00%	173	262

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59350110

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%	122	188		100,00%	0,00%	207	504	100,00%	0,00%	185	292
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	182		99,99%	0,01%	208	526	100,00%	0,00%	188	293
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	175		100,00%	0,00%	207	487	100,00%	0,00%	190	269
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	189		100,00%	0,00%	209	474	100,00%	0,00%	191	283
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	200		100,00%	0,00%	206	481	100,00%	0,00%	187	289
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	183		100,00%	0,00%	211	453	100,00%	0,00%	185	269
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	180		100,00%	0,00%	203	497	100,00%	0,00%	169	251
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	188		100,00%	0,00%	205	461	100,00%	0,00%	188	292
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	193		100,00%	0,00%	201	481	100,00%	0,00%	194	284
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	177		100,00%	0,00%	206	500	100,00%	0,00%	190	273
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	180		100,00%	0,00%	204	471	100,00%	0,00%	186	270
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	128	188		100,00%	0,00%	201	466	100,00%	0,00%	186	284
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	170		100,00%	0,00%	211	454	100,00%	0,00%	178	240
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	169		100,00%	0,00%	201	476	100,00%	0,00%	177	246
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%	202	488	100,00%	0,00%	189	288
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	189		100,00%	0,00%	214	511	100,00%	0,00%	187	284
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	173		100,00%	0,00%	209	485	100,00%	0,00%	186	282
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	184		100,00%	0,00%	214	471	100,00%	0,00%	182	285
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	174		100,00%	0,00%	217	486	99,98%	0,02%	184	284
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	173		100,00%	0,00%	215	491	100,00%	0,00%	180	268
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	166		100,00%	0,00%	209	474	96,69%	3,31%	172	243
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	170		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	188	289
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	182		100,00%	0,00%	214	480	100,00%	0,00%	190	274
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	126	193		100,00%	0,00%	229	489	100,00%	0,00%	194	278
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	193		100,00%	0,00%	219	502	100,00%	0,00%	189	273
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	189		100,00%	0,00%	222	468	100,00%	0,00%	192	284
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	175		100,00%	0,00%	210	475	100,00%	0,00%	183	274
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	172		100,00%	0,00%	205	465	95,63%	4,37%	177	253
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	186		100,00%	0,00%	217	509	100,00%	0,00%	193	313
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	190		100,00%	0,00%	214	495	100,00%	0,00%	205	308
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	184		100,00%	0,00%	213	520	100,00%	0,00%	207	307

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	99,97%	0,03%	0,01%	122,04	168,66		100,00%	0,00%	209,19	484,98	99,79%	0,21%	277,00	202,97

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 59350110

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 KSK Saarlouis 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 KSK Saarlouis 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