



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

SPK Trier

BLZ 58550130

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 58550130

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%	109	138		100,00%	0,00%	222	489	100,00%	0,00%	190	107
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	138		100,00%	0,00%	219	494	100,00%	0,00%	196	112
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	136		100,00%	0,00%	220	486	100,00%	0,00%	189	108
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	171		100,00%	0,00%	232	512	100,00%	0,00%	203	142
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	160		100,00%	0,00%	233	541	100,00%	0,00%	208	151
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	158		100,00%	0,00%	226	492	100,00%	0,00%	196	146
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	123	163		100,00%	0,00%	226	483	100,00%	0,00%	205	150
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	169		100,00%	0,00%	220	467	100,00%	0,00%	204	148
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	154		100,00%	0,00%	217	459	100,00%	0,00%	199	124
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	161		100,00%	0,00%	217	503	100,00%	0,00%	192	119
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	170		100,00%	0,00%	221	500	100,00%	0,00%	198	147
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	176		100,00%	0,00%	238	521	100,00%	0,00%	202	146
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	164		100,00%	0,00%	221	512	100,00%	0,00%	202	149
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	120	162		100,00%	0,00%	224	528	100,00%	0,00%	199	151
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	172		100,00%	0,00%	219	565	100,00%	0,00%	205	154
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	157		100,00%	0,00%	217	499	100,00%	0,00%	195	133
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	145		100,00%	0,00%	213	478	100,00%	0,00%	188	111
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	159		100,00%	0,00%	223	526	100,00%	0,00%	198	139
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	160		100,00%	0,00%	233	534	100,00%	0,00%	202	141
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	162		100,00%	0,00%	227	531	100,00%	0,00%	193	144
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	156		100,00%	0,00%	230	549	100,00%	0,00%	198	139
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	154		100,00%	0,00%	221	513	100,00%	0,00%	203	146
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	148		100,00%	0,00%	226	500	100,00%	0,00%	189	120
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	118	147		100,00%	0,00%	217	498	100,00%	0,00%	191	116
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	117	157		100,00%	0,00%	224	515	100,00%	0,00%	192	141
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	151		100,00%	0,00%	222	520	92,25%	7,75%	195	141
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%	222	521	100,00%	0,00%	195	140
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	164		100,00%	0,00%	228	542	100,00%	0,00%	201	144
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	164		100,00%	0,00%	221	524	100,00%	0,00%	199	274
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	155		100,00%	0,00%	219	491	100,00%	0,00%	201	233
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	151		100,00%	0,00%	215	499	100,00%	0,00%	186	199

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 58550130

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%	117	182		100,00%	0,00%	229	524	99,65%	0,35%	211	256
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	172		100,00%	0,00%	228	502	100,00%	0,00%	204	258
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	132	178		100,00%	0,00%	232	519	100,00%	0,00%	201	244
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	179		100,00%	0,00%	231	540	100,00%	0,00%	209	304
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	221	506	100,00%	0,00%	197	282
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%	224	499	100,00%	0,00%	191	257
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	159		100,00%	0,00%	216	485	100,00%	0,00%	190	212
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	172		100,00%	0,00%	226	530	100,00%	0,00%	196	288
09.02.2021	98,06%	1,94%	0,19%	123	169		100,00%	0,00%	231	529	89,78%	10,22%	198	847
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	186		100,00%	0,00%	235	514	100,00%	0,00%	199	268
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	180		100,00%	0,00%	223	507	98,97%	1,03%	198	300
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	173		100,00%	0,00%	228	514	100,00%	0,00%	198	259
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	117	164		100,00%	0,00%	228	507	100,00%	0,00%	196	262
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	141		100,00%	0,00%	225	496	100,00%	0,00%	192	271
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	146		100,00%	0,00%	225	513	100,00%	0,00%	203	276
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	152		100,00%	0,00%	232	550	100,00%	0,00%	201	296
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	118	158		100,00%	0,00%	229	524	100,00%	0,00%	196	283
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	128	151		100,00%	0,00%	233	530	100,00%	0,00%	197	280
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	124	154		100,00%	0,00%	229	507	100,00%	0,00%	200	276
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	122	149		100,00%	0,00%	239	561	100,00%	0,00%	197	251
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	142		100,00%	0,00%	222	494	100,00%	0,00%	183	225
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	156		100,00%	0,00%	231	528	100,00%	0,00%	193	279
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	121	158		100,00%	0,00%	228	521	100,00%	0,00%	197	294
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	163		100,00%	0,00%	223	540	100,00%	0,00%	181	267
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	122	158		100,00%	0,00%	228	511	100,00%	0,00%	198	261
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	116	164		100,00%	0,00%	223	530	100,00%	0,00%	199	302
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	163		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	194	247
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	149		100,00%	0,00%	218	502	100,00%	0,00%	187	227

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 58550130

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%	116	171		100,00%	0,00%	236	533	100,00%	0,00%	199	273
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	175		100,00%	0,00%	240	515	100,00%	0,00%	197	282
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%	237	531	100,00%	0,00%	202	277
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	186		100,00%	0,00%	222	541	100,00%	0,00%	199	264
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	196		100,00%	0,00%	233	548	100,00%	0,00%	203	286
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	166		100,00%	0,00%	236	503	100,00%	0,00%	198	254
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	165		100,00%	0,00%	216	489	100,00%	0,00%	195	225
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	180		100,00%	0,00%	224	518	100,00%	0,00%	207	271
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	179		100,00%	0,00%	230	513	100,00%	0,00%	208	277
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	265	171		100,00%	0,00%	228	505	88,97%	11,03%	209	266
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	182		100,00%	0,00%	230	520	100,00%	0,00%	200	264
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	181		100,00%	0,00%	228	523	100,00%	0,00%	207	270
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	158		100,00%	0,00%	231	505	100,00%	0,00%	197	255
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	146		100,00%	0,00%	218	503	100,00%	0,00%	185	227
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	154		100,00%	0,00%	232	518	100,00%	0,00%	200	266
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	168		100,00%	0,00%	229	521	100,00%	0,00%	202	275
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	159		100,00%	0,00%	227	537	100,00%	0,00%	192	291
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	157		100,00%	0,00%	250	553	100,00%	0,00%	201	295
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	114	147		100,00%	0,00%	267	558	99,95%	0,05%	199	253
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	115	149		100,00%	0,00%	257	511	100,00%	0,00%	194	256
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%	246	536	97,24%	2,76%	186	223
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	160		100,00%	0,00%	250	545	100,00%	0,00%	197	254
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	217		100,00%	0,00%	248	557	100,00%	0,00%	200	274
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	120	180		100,00%	0,00%	252	562	100,00%	0,00%	203	275
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	173		100,00%	0,00%	247	553	100,00%	0,00%	196	293
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	165		100,00%	0,00%	254	534	100,00%	0,00%	199	258
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	154		100,00%	0,00%	244	536	100,00%	0,00%	201	258
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	145		100,00%	0,00%	239	540	95,64%	4,36%	196	294
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	172		100,00%	0,00%	248	523	100,00%	0,00%	209	270
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%	245	548	100,00%	0,00%	211	325
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	173		100,00%	0,00%	243	554	100,00%	0,00%	213	287

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%	0,01%	120,79	162,68		100,00%	0,00%	229,50	519,00	99,58%	0,42%	213,00	232,50

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 58550130

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 Trier 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 Trier 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