



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum Januar 2021 bis März 2021

Evaluation period January 2021 to March 2021

KSK Euskirchen

BLZ 38250110

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 38250110

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%	123	196		100,00%	0,00%	224	525	100,00%	0,00%	203	168
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	207		100,00%	0,00%	224	487	100,00%	0,00%	211	185
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	208		100,00%	0,00%	218	506	100,00%	0,00%	204	176
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	226		100,00%	0,00%	244	589	100,00%	0,00%	226	211
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	264		100,00%	0,00%	233	543	100,00%	0,00%	229	231
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	247		100,00%	0,00%	236	571	100,00%	0,00%	222	230
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	281		100,00%	0,00%	233	491	100,00%	0,00%	217	228
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	247		100,00%	0,00%	232	477	100,00%	0,00%	225	230
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	220		100,00%	0,00%	227	506	100,00%	0,00%	227	196
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	234		100,00%	0,00%	228	497	100,00%	0,00%	200	189
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	248		100,00%	0,00%	239	538	100,00%	0,00%	213	222
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	262		100,00%	0,00%	239	524	100,00%	0,00%	214	223
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	246		100,00%	0,00%	243	564	100,00%	0,00%	215	222
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,03%	138	235		100,00%	0,00%	254	525	100,00%	0,00%	206	218
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	239		100,00%	0,00%	232	673	100,00%	0,00%	200	215
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	221		100,00%	0,00%	235	474	100,00%	0,00%	204	189
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	192		100,00%	0,00%	223	524	100,00%	0,00%	192	158
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	202		100,00%	0,00%	236	557	100,00%	0,00%	222	199
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	207		100,00%	0,00%	241	549	100,00%	0,00%	231	199
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	138	201		100,00%	0,00%	228	477	100,00%	0,00%	222	193
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	149	213		100,00%	0,00%	229	550	100,00%	0,00%	223	198
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,16%	154	202		100,00%	0,00%	223	537	100,00%	0,00%	226	193
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	196		100,00%	0,00%	224	515	100,00%	0,00%	214	175
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	185		100,00%	0,00%	217	525	100,00%	0,00%	205	164
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,20%	140	193		100,00%	0,00%	229	511	100,00%	0,00%	214	196
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	146	203		100,00%	0,00%	223	528	100,00%	0,00%	225	195
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	188		100,00%	0,00%	231	547	100,00%	0,00%	218	193
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	194		100,00%	0,00%	234	550	100,00%	0,00%	225	192
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	204		100,00%	0,00%	222	531	100,00%	0,00%	213	187
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	189		100,00%	0,00%	223	517	100,00%	0,00%	200	171
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	189		100,00%	0,00%	208	519	100,00%	0,00%	192	160

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 38250110

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%	138	215		100,00%	0,00%	233	561	100,00%	0,00%	216	192
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	227		100,00%	0,00%	226	532	100,00%	0,00%	215	204
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	218		100,00%	0,00%	222	480	100,00%	0,00%	222	206
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	235		100,00%	0,00%	226	511	100,00%	0,00%	215	208
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	222		100,00%	0,00%	226	519	100,00%	0,00%	215	209
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	211		100,00%	0,00%	222	504	100,00%	0,00%	213	198
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	199		100,00%	0,00%	210	515	100,00%	0,00%	194	169
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	221		100,00%	0,00%	222	520	100,00%	0,00%	208	207
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	221		100,00%	0,00%	220	494	95,43%	4,57%	219	217
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	225		100,00%	0,00%	225	504	100,00%	0,00%	217	215
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	230		100,00%	0,00%	224	516	98,99%	1,01%	215	216
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	225		100,00%	0,00%	218	512	100,00%	0,00%	208	211
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	221		100,00%	0,00%	220	493	100,00%	0,00%	203	197
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	122	178		100,00%	0,00%	209	488	100,00%	0,00%	202	152
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	174		100,00%	0,00%	221	519	100,00%	0,00%	193	160
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	190		100,00%	0,00%	225	534	100,00%	0,00%	219	174
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	188		100,00%	0,00%	233	538	100,00%	0,00%	220	172
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	143	227		100,00%	0,00%	228	561	100,00%	0,00%	214	178
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	134	194		100,00%	0,00%	232	494	100,00%	0,00%	216	232
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	130	203		100,00%	0,00%	226	483	100,00%	0,00%	216	293
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	195		100,00%	0,00%	220	495	100,00%	0,00%	197	264
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	201		100,00%	0,00%	234	519	100,00%	0,00%	215	306
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	211		100,00%	0,00%	234	537	100,00%	0,00%	221	325
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	217		100,00%	0,00%	236	534	100,00%	0,00%	214	273
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,57%	138	213		100,00%	0,00%	220	507	97,27%	2,73%	214	358
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	211		100,00%	0,00%	233	510	100,00%	0,00%	213	283
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	207		100,00%	0,00%	221	511	100,00%	0,00%	208	289
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	192		100,00%	0,00%	218	518	100,00%	0,00%	193	242

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 38250110

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%	140	222		100,00%	0,00%	232	517	100,00%	0,00%	216	275
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	232		100,00%	0,00%	234	539	100,00%	0,00%	223	316
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	234		100,00%	0,00%	233	519	100,00%	0,00%	217	303
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	146	254		100,00%	0,00%	237	528	100,00%	0,00%	219	311
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	241		100,00%	0,00%	221	509	100,00%	0,00%	216	290
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	233		100,00%	0,00%	227	492	100,00%	0,00%	209	279
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	219		100,00%	0,00%	217	480	100,00%	0,00%	192	237
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	239		100,00%	0,00%	238	517	100,00%	0,00%	207	269
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	168	247		100,00%	0,00%	233	503	100,00%	0,00%	297	281
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	241		100,00%	0,00%	226	513	100,00%	0,00%	217	324
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	242		100,00%	0,00%	250	541	100,00%	0,00%	221	283
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	248		100,00%	0,00%	261	563	100,00%	0,00%	217	291
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,05%	123	229		100,00%	0,00%	264	559	100,00%	0,00%	203	293
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,04%	122	195		100,00%	0,00%	252	578	100,00%	0,00%	175	235
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	227		100,00%	0,00%	259	584	100,00%	0,00%	208	293
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	141	214		100,00%	0,00%	265	586	100,00%	0,00%	217	316
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	211		100,00%	0,00%	268	581	100,00%	0,00%	220	311
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,07%	216	212		100,00%	0,00%	269	655	99,23%	0,77%	220	631
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	222		100,00%	0,00%	257	568	100,00%	0,00%	219	283
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	204		100,00%	0,00%	258	511	100,00%	0,00%	209	259
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	194		100,00%	0,00%	253	561	97,42%	2,58%	201	234
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	202		100,00%	0,00%	272	566	100,00%	0,00%	213	261
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	144	228		100,00%	0,00%	268	584	100,00%	0,00%	224	322
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	268	227		100,00%	0,00%	279	595	86,26%	13,74%	238	321
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	134	218		100,00%	0,00%	261	579	100,00%	0,00%	211	322
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	212		100,00%	0,00%	267	590	100,00%	0,00%	214	305
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	214		100,00%	0,00%	257	518	100,00%	0,00%	205	251
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	198		100,00%	0,00%	250	568	95,64%	4,36%	197	263
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	220		100,00%	0,00%	259	582	100,00%	0,00%	207	309
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	239		100,00%	0,00%	261	588	100,00%	0,00%	215	310
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	230		100,00%	0,00%	262	589	100,00%	0,00%	216	303

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	100,00%	0,00%	0,02%	138,63	217,31		100,00%	0,00%	235,62	533,32	99,67%	0,33%	297,00	241,52

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 38250110

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 Euskirchen 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 Euskirchen 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