



Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021

Evaluation period April 2021 to June 2021

KSK Bersenbrück

BLZ 26551540

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 26551540

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%	0,03%	143	189		100,00%	0,00%	298	644	100,00%	0,00%	219	255
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	170		100,00%	0,00%	281	612	100,00%	0,00%	202	232
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	166		100,00%	0,00%	289	584	100,00%	0,00%	205	224
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	158		100,00%	0,00%	299	611	100,00%	0,00%	194	248
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	163		100,00%	0,00%	287	607	100,00%	0,00%	190	224
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	189		100,00%	0,00%	307	638	100,00%	0,00%	208	264
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	196		100,00%	0,00%	304	627	100,00%	0,00%	206	255
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	193		100,00%	0,00%	311	623	100,00%	0,00%	213	256
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	190		100,00%	0,00%	307	658	100,00%	0,00%	210	254
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	130	172		100,00%	0,00%	281	588	100,00%	0,00%	203	246
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	174		100,00%	0,00%	271	593	96,27%	3,73%	198	250
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	190		100,00%	0,00%	311	662	100,00%	0,00%	214	267
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,11%	211	188		100,00%	0,00%	302	655	99,51%	0,49%	212	263
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	182		100,00%	0,00%	314	652	100,00%	0,00%	214	262
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	210		100,00%	0,00%	310	666	100,00%	0,00%	210	250
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	142	204		100,00%	0,00%	316	689	100,00%	0,00%	210	245
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	180		100,00%	0,00%	314	616	100,00%	0,00%	212	242
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	164		100,00%	0,00%	302	663	100,00%	0,00%	202	240
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	265		100,00%	0,00%	330	631	100,00%	0,00%	211	261
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	312		100,00%	0,00%	330	669	100,00%	0,00%	212	254
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	275		100,00%	0,00%	329	670	100,00%	0,00%	202	241
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	289		100,00%	0,00%	333	701	100,00%	0,00%	209	251
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	294		100,00%	0,00%	326	676	100,00%	0,00%	211	259
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	129	270		100,00%	0,00%	323	596	100,00%	0,00%	203	232
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	266		99,99%	0,01%	305	606	100,00%	0,00%	194	204
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	285		100,00%	0,00%	317	614	100,00%	0,00%	205	255
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	145	281		100,00%	0,00%	303	633	100,00%	0,00%	206	255
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	281		100,00%	0,00%	334	705	100,00%	0,00%	211	249
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	155	284		100,00%	0,00%	323	700	100,00%	0,00%	218	269
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	287		100,00%	0,00%	296	677	100,00%	0,00%	218	265

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 26551540

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%	130	270		100,00%	0,00%	298	623	100,00%	0,00%	216	243
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	274		100,00%	0,00%	282	600	100,00%	0,00%	199	220
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	273		100,00%	0,00%	297	640	100,00%	0,00%	217	236
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	144	279		100,00%	0,00%	315	658	100,00%	0,00%	229	266
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	275		100,00%	0,00%	306	648	99,42%	0,58%	218	259
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	299		100,00%	0,00%	321	649	100,00%	0,00%	216	261
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	281		100,00%	0,00%	334	650	100,00%	0,00%	217	263
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,07%	365	274		100,00%	0,00%	300	628	99,46%	0,54%	215	248
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	291		100,00%	0,00%	282	588	100,00%	0,00%	211	255
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	279		100,00%	0,00%	326	639	100,00%	0,00%	222	274
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	282		100,00%	0,00%	290	632	100,00%	0,00%	222	274
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	142	237		100,00%	0,00%	396	567	100,00%	0,00%	218	251
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	146	173		100,00%	0,00%	330	608	100,00%	0,00%	210	225
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	184		100,00%	0,00%	293	602	100,00%	0,00%	222	265
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	178		100,00%	0,00%	301	592	100,00%	0,00%	234	241
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	165		100,00%	0,00%	287	640	100,00%	0,00%	222	237
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	174		100,00%	0,00%	289	598	92,77%	7,23%	232	257
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,03%	148	173		100,00%	0,00%	295	589	100,00%	0,00%	233	268
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	168		99,93%	0,07%	298	645	98,35%	1,65%	230	260
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	184		100,00%	0,00%	307	616	100,00%	0,00%	234	273
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	161	181		100,00%	0,00%	313	612	100,00%	0,00%	232	258
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	156		100,00%	0,00%	303	619	100,00%	0,00%	234	206
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	172		100,00%	0,00%	302	554	100,00%	0,00%	244	207
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	160		100,00%	0,00%	288	620	100,00%	0,00%	224	204
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	157	181		100,00%	0,00%	305	640	100,00%	0,00%	232	234
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	182		100,00%	0,00%	292	603	100,00%	0,00%	224	226
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	191		100,00%	0,00%	294	586	100,00%	0,00%	231	229
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	154	191		100,00%	0,00%	299	603	100,00%	0,00%	229	229
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	165		100,00%	0,00%	293	590	100,00%	0,00%	240	207
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	169		100,00%	0,00%	287	634	100,00%	0,00%	227	199
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	185		100,00%	0,00%	286	602	100,00%	0,00%	226	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 26551540

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%	159	206		100,00%	0,00%	304	631	100,00%	0,00%	240	231
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	204		100,00%	0,00%	294	603	100,00%	0,00%	230	223
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	161	193		100,00%	0,00%	290	601	94,73%	5,27%	236	226
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	204		100,00%	0,00%	297	578	100,00%	0,00%	234	228
05.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	178		100,00%	0,00%	291	574	100,00%	0,00%	244	221
06.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	178		100,00%	0,00%	279	585	100,00%	0,00%	224	206
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	203		100,00%	0,00%	287	629	100,00%	0,00%	225	234
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	159	222		82,13%	17,87%	298	614	82,35%	17,65%	236	237
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	199		100,00%	0,00%	307	617	100,00%	0,00%	232	227
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	160	201		100,00%	0,00%	313	658	100,00%	0,00%	237	236
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	156	195		100,00%	0,00%	297	613	100,00%	0,00%	229	236
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	146	181		100,00%	0,00%	296	575	100,00%	0,00%	236	215
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	187		100,00%	0,00%	294	588	100,00%	0,00%	230	212
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	149	211		100,00%	0,00%	297	615	100,00%	0,00%	226	234
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	202		100,00%	0,00%	300	600	100,00%	0,00%	227	180
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	152	198		100,00%	0,00%	290	584	100,00%	0,00%	229	156
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	190		100,00%	0,00%	292	571	100,00%	0,00%	223	155
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	150	185		100,00%	0,00%	294	573	99,50%	0,50%	222	159
19.06.2021	88,50%	11,50%	1,97%	147	171		84,81%	15,19%	282	512	100,00%	0,00%	252	151
20.06.2021	64,78%	35,22%	4,71%	63	173		68,12%	31,88%	243	531	93,73%	6,27%	229	140
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	189		100,00%	0,00%	248	566	100,00%	0,00%	223	160
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	196		100,00%	0,00%	237	549	100,00%	0,00%	228	167
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	214		100,00%	0,00%	235	526	99,93%	0,07%	233	168
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	191		100,00%	0,00%	232	497	100,00%	0,00%	218	163
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	65	200		100,00%	0,00%	236	495	100,00%	0,00%	224	162
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	176		100,00%	0,00%	216	544	100,00%	0,00%	232	156
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	56	154		100,00%	0,00%	209	473	100,00%	0,00%	217	126
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	61	177		100,00%	0,00%	237	509	99,39%	0,61%	228	147
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	66	184		100,00%	0,00%	253	544	100,00%	0,00%	230	146
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	64	181		100,00%	0,00%	240	581	100,00%	0,00%	225	139

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	99,49%	0,51%	0,08%	136,47	209,41		99,29%	0,71%	295,05	609,64	99,51%	0,49%	252,00	226,59

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 26551540

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 Bersenbrück 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 KSK Bersenbrück 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