



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum Januar 2022 bis März 2022
Evaluation period January 2022 to March 2022

KSK Halle (Westf.)

BLZ 48051580

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 48051580

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
01.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	200		100,00%	0,00%	261	484	100,00%	0,00%	193	191
02.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	119	211		100,00%	0,00%	276	529	100,00%	0,00%	184	189
03.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	224		100,00%	0,00%	263	502	100,00%	0,00%	189	208
04.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	71	235		100,00%	0,00%	258	492	100,00%	0,00%	211	221
05.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	69	218		100,00%	0,00%	271	474	100,00%	0,00%	198	210
06.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	300		100,00%	0,00%	251	451	100,00%	0,00%	195	214
07.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	244		99,99%	0,01%	259	476	100,00%	0,00%	196	210
08.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	211		100,00%	0,00%	251	454	100,00%	0,00%	197	187
09.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%	248	509	100,00%	0,00%	172	198
10.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	234		100,00%	0,00%	262	553	100,00%	0,00%	198	213
11.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	240		87,84%	12,16%	288	491	100,00%	0,00%	188	213
12.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	223		100,00%	0,00%	291	503	100,00%	0,00%	196	213
13.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	205		100,00%	0,00%	283	467	100,00%	0,00%	190	213
14.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	70	208		100,00%	0,00%	281	515	100,00%	0,00%	190	211
15.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	206		100,00%	0,00%	271	523	100,00%	0,00%	181	194
16.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	173		100,00%	0,00%	260	522	100,00%	0,00%	175	186
17.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	67	212		100,00%	0,00%	275	485	100,00%	0,00%	192	207
18.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	66	201		100,00%	0,00%	266	510	100,00%	0,00%	196	212
19.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	182		99,99%	0,01%	277	499	100,00%	0,00%	190	214
20.01.2022	100,00%	0,00%	0,06%	46	169		100,00%	0,00%	281	456	100,00%	0,00%	187	210
21.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	182		100,00%	0,00%	280	481	100,00%	0,00%	191	206
22.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	174		100,00%	0,00%	262	478	100,00%	0,00%	181	193
23.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	179		100,00%	0,00%	260	486	100,00%	0,00%	176	187
24.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	214		100,00%	0,00%	295	473	100,00%	0,00%	183	213
25.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	205		100,00%	0,00%	282	490	100,00%	0,00%	186	207
26.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	196		99,98%	0,02%	270	481	100,00%	0,00%	190	201
27.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	184		100,00%	0,00%	284	492	100,00%	0,00%	190	208
28.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	198		100,00%	0,00%	275	474	100,00%	0,00%	189	203
29.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	170		100,00%	0,00%	298	460	100,00%	0,00%	185	187
30.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	185		100,00%	0,00%	263	525	100,00%	0,00%	169	183
31.01.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	208		100,00%	0,00%	272	507	100,00%	0,00%	185	209

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 48051580

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
01.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	214		100,00%	0,00%	275	479	100,00%	0,00%	191	200
02.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	206		100,00%	0,00%	272	481	100,00%	0,00%	189	201
03.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	51	226		100,00%	0,00%	284	478	100,00%	0,00%	188	196
04.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	225		100,00%	0,00%	270	490	100,00%	0,00%	190	200
05.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	198		100,00%	0,00%	270	485	100,00%	0,00%	180	188
06.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	200		100,00%	0,00%	269	526	100,00%	0,00%	173	186
07.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	217		100,00%	0,00%	273	509	100,00%	0,00%	180	200
08.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	49	212		100,00%	0,00%	276	460	100,00%	0,00%	200	202
09.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	211		99,99%	0,01%	272	479	100,00%	0,00%	181	203
10.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	205		100,00%	0,00%	274	470	100,00%	0,00%	190	199
11.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	203		100,00%	0,00%	272	537	100,00%	0,00%	192	203
12.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	38	178		100,00%	0,00%	271	510	100,00%	0,00%	187	190
13.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	42	162		100,00%	0,00%	288	533	100,00%	0,00%	170	188
14.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	37	161		100,00%	0,00%	281	462	100,00%	0,00%	185	203
15.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	168		100,00%	0,00%	274	494	100,00%	0,00%	190	197
16.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	180		100,00%	0,00%	283	494	100,00%	0,00%	189	202
17.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	172		100,00%	0,00%	276	506	100,00%	0,00%	191	199
18.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	74	176		100,00%	0,00%	284	457	100,00%	0,00%	190	200
19.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	195		100,00%	0,00%	282	472	100,00%	0,00%	183	186
20.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	176		100,00%	0,00%	268	563	100,00%	0,00%	179	181
21.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	66	198		100,00%	0,00%	300	495	100,00%	0,00%	177	199
22.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	185		99,96%	0,04%	283	492	100,00%	0,00%	196	200
23.02.2022	100,00%	0,00%	0,03%	40	175		100,00%	0,00%	275	465	100,00%	0,00%	189	199
24.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	183		100,00%	0,00%	272	444	100,00%	0,00%	197	199
25.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	192		100,00%	0,00%	267	471	100,00%	0,00%	192	203
26.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	176		100,00%	0,00%	275	465	100,00%	0,00%	183	185
27.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	187		100,00%	0,00%	253	475	100,00%	0,00%	168	183
28.02.2022	100,00%	0,00%	0,00%	46	198		100,00%	0,00%	301	479	100,00%	0,00%	181	210

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 48051580

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
01.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	210		100,00%	0,00%	287	518	100,00%	0,00%	187	203
02.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	193		100,00%	0,00%	297	497	100,00%	0,00%	186	201
03.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	47	177		99,98%	0,02%	287	524	100,00%	0,00%	188	203
04.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	175		100,00%	0,00%	276	467	100,00%	0,00%	185	201
05.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	160		100,00%	0,00%	278	471	100,00%	0,00%	189	183
06.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	164		100,00%	0,00%	259	468	100,00%	0,00%	162	174
07.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	177		100,00%	0,00%	273	480	100,00%	0,00%	200	208
08.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	207		100,00%	0,00%	297	459	100,00%	0,00%	195	203
09.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	165		100,00%	0,00%	290	485	100,00%	0,00%	194	204
10.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	53	173		100,00%	0,00%	280	455	100,00%	0,00%	179	197
11.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	56	171		100,00%	0,00%	260	424	100,00%	0,00%	186	199
12.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	163		100,00%	0,00%	261	430	100,00%	0,00%	182	184
13.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	148		99,97%	0,03%	249	433	100,00%	0,00%	166	177
14.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	153		100,00%	0,00%	277	439	100,00%	0,00%	164	175
15.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	55	135		100,00%	0,00%	259	449	100,00%	0,00%	159	165
16.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	54	137		100,00%	0,00%	271	428	100,00%	0,00%	156	166
17.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	50	130		100,00%	0,00%	266	469	100,00%	0,00%	156	168
18.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	62	134		100,00%	0,00%	270	449	100,00%	0,00%	148	161
19.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	64	122		100,00%	0,00%	258	439	100,00%	0,00%	153	150
20.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	131		100,00%	0,00%	275	479	100,00%	0,00%	145	147
21.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	36	149		100,00%	0,00%	257	453	100,00%	0,00%	177	197
22.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	148		100,00%	0,00%	280	469	97,13%	2,87%	188	201
23.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	161		100,00%	0,00%	267	432	100,00%	0,00%	189	196
24.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	39	152		99,99%	0,01%	262	438	100,00%	0,00%	179	191
25.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	48	141		100,00%	0,00%	268	426	100,00%	0,00%	174	190
26.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	34	142		100,00%	0,00%	249	426	100,00%	0,00%	195	178
27.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	45	147		100,00%	0,00%	270	416	95,75%	4,25%	172	176
28.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	159		100,00%	0,00%	258	436	98,82%	1,18%	184	211
29.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	43	164		100,00%	0,00%	290	472	100,00%	0,00%	189	201
30.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	44	155		100,00%	0,00%	314	519	100,00%	0,00%	184	196
31.03.2022	100,00%	0,00%	0,00%	41	150		100,00%	0,00%	330	549	100,00%	0,00%	185	205

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%	0,00%	50,07	185,38		99,86%	0,14%	274,10	480,13	99,91%	0,09%	211,00	195,82

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2022 Q1 | Evaluation period 2022 Q1

Institut BLZ 48051580

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 Halle (Westf.) für den Berichtszeitraum 01.01.2022 bis 31.03.2022 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 Halle (Westf.) for the reporting period 01/01/2022 to 03/31/2022.

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