



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

SPK Höxter

BLZ 47251550

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 47251550

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%	93	154		100,00%	0,00%	226	525	100,00%	0,00%	194	143
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	155		100,00%	0,00%	218	497	100,00%	0,00%	204	156
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	89	173		100,00%	0,00%	210	504	100,00%	0,00%	177	148
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	179		100,00%	0,00%	237	535	100,00%	0,00%	217	194
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	100	192		100,00%	0,00%	230	516	100,00%	0,00%	221	196
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	170		100,00%	0,00%	221	507	100,00%	0,00%	222	196
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	126	193		100,00%	0,00%	230	509	97,35%	2,65%	213	197
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	109	185		100,00%	0,00%	230	512	100,00%	0,00%	219	195
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	190		100,00%	0,00%	217	435	100,00%	0,00%	178	153
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	181		100,00%	0,00%	215	484	100,00%	0,00%	191	161
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	191		100,00%	0,00%	226	501	100,00%	0,00%	215	195
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	206		100,00%	0,00%	222	495	100,00%	0,00%	211	197
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	189		100,00%	0,00%	223	491	100,00%	0,00%	212	199
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	192		100,00%	0,00%	224	504	100,00%	0,00%	218	199
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,02%	103	183		100,00%	0,00%	227	484	100,00%	0,00%	221	197
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	99	183		100,00%	0,00%	226	514	100,00%	0,00%	203	177
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	138		100,00%	0,00%	212	509	100,00%	0,00%	183	143
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	155		100,00%	0,00%	233	535	100,00%	0,00%	212	176
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	154		100,00%	0,00%	228	503	100,00%	0,00%	212	176
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	147		100,00%	0,00%	231	537	100,00%	0,00%	213	179
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,12%	97	162		100,00%	0,00%	217	477	100,00%	0,00%	217	183
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	107	165		100,00%	0,00%	216	474	100,00%	0,00%	213	179
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	97	155		100,00%	0,00%	214	481	100,00%	0,00%	191	154
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,16%	92	136		100,00%	0,00%	209	514	100,00%	0,00%	186	150
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,11%	106	161		100,00%	0,00%	233	480	100,00%	0,00%	200	180
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	106	171		100,00%	0,00%	220	508	100,00%	0,00%	213	183
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	154		100,00%	0,00%	221	491	100,00%	0,00%	206	175
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	163		100,00%	0,00%	222	518	100,00%	0,00%	221	182
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,01%	116	177		100,00%	0,00%	226	532	100,00%	0,00%	215	177
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	142		100,00%	0,00%	210	490	100,00%	0,00%	190	152
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	146		100,00%	0,00%	213	475	100,00%	0,00%	181	148

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 47251550

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%	106	168		100,00%	0,00%	235	520	100,00%	0,00%	218	182
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	109	190		100,00%	0,00%	218	500	100,00%	0,00%	219	187
03.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	189		100,00%	0,00%	219	501	100,00%	0,00%	212	182
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	179		100,00%	0,00%	229	513	100,00%	0,00%	210	187
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	174		100,00%	0,00%	223	480	100,00%	0,00%	213	189
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	160		100,00%	0,00%	213	484	100,00%	0,00%	204	170
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	147		100,00%	0,00%	209	463	100,00%	0,00%	176	150
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	180		100,00%	0,00%	219	444	100,00%	0,00%	203	183
09.02.2021	98,44%	1,56%	0,22%	104	212		100,00%	0,00%	220	467	100,00%	0,00%	209	185
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	189		100,00%	0,00%	228	460	96,07%	3,93%	218	188
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	172		100,00%	0,00%	230	463	98,36%	1,64%	217	185
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	189		100,00%	0,00%	230	490	100,00%	0,00%	209	184
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	96	168		100,00%	0,00%	221	436	100,00%	0,00%	200	169
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	156		100,00%	0,00%	211	514	100,00%	0,00%	193	147
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	149		100,00%	0,00%	231	513	100,00%	0,00%	213	163
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	166		100,00%	0,00%	226	530	100,00%	0,00%	216	166
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	159		100,00%	0,00%	232	508	100,00%	0,00%	208	162
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	170		100,00%	0,00%	222	503	100,00%	0,00%	212	171
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	174		100,00%	0,00%	228	477	100,00%	0,00%	211	222
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	154		100,00%	0,00%	209	444	100,00%	0,00%	220	261
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	149		100,00%	0,00%	218	493	100,00%	0,00%	192	242
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	169		100,00%	0,00%	218	531	100,00%	0,00%	211	293
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,02%	110	186		100,00%	0,00%	220	478	100,00%	0,00%	217	271
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	191		100,00%	0,00%	220	460	100,00%	0,00%	215	285
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	185		100,00%	0,00%	222	487	100,00%	0,00%	215	269
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	175		100,00%	0,00%	232	538	100,00%	0,00%	219	314
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	177		100,00%	0,00%	222	506	100,00%	0,00%	206	256
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	177		100,00%	0,00%	209	510	100,00%	0,00%	181	232

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 47251550

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%	108	188		100,00%	0,00%	231	510	100,00%	0,00%	217	276
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	182		100,00%	0,00%	231	525	100,00%	0,00%	224	286
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	190		100,00%	0,00%	229	529	100,00%	0,00%	209	266
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	209		100,00%	0,00%	227	505	100,00%	0,00%	215	280
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	92	204		100,00%	0,00%	222	514	100,00%	0,00%	217	293
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	90	172		100,00%	0,00%	204	476	100,00%	0,00%	204	266
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	83	170		100,00%	0,00%	204	460	100,00%	0,00%	181	242
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	103	184		100,00%	0,00%	228	487	100,00%	0,00%	210	287
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	104	193		100,00%	0,00%	220	527	99,94%	0,06%	213	285
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	180		100,00%	0,00%	223	483	100,00%	0,00%	202	291
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	196		100,00%	0,00%	221	493	100,00%	0,00%	213	294
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	199		100,00%	0,00%	226	499	100,00%	0,00%	217	297
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	94	171		100,00%	0,00%	210	458	100,00%	0,00%	194	278
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	162		100,00%	0,00%	208	484	100,00%	0,00%	185	267
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	171		100,00%	0,00%	228	492	100,00%	0,00%	210	297
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	113	171		100,00%	0,00%	225	499	100,00%	0,00%	213	289
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	188		100,00%	0,00%	226	494	100,00%	0,00%	211	276
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	309	184		100,00%	0,00%	239	507	86,91%	13,09%	208	286
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	171		100,00%	0,00%	248	523	100,00%	0,00%	213	264
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	99	180		100,00%	0,00%	240	546	100,00%	0,00%	196	274
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	155		100,00%	0,00%	230	524	97,73%	2,27%	176	257
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	171		100,00%	0,00%	244	508	100,00%	0,00%	192	297
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	179		100,00%	0,00%	238	570	100,00%	0,00%	196	297
24.03.2021	100,00%	0,00%	0,03%	88	181		100,00%	0,00%	245	479	100,00%	0,00%	195	270
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,02%	105	184		100,00%	0,00%	241	549	100,00%	0,00%	205	271
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	183		100,00%	0,00%	249	516	100,00%	0,00%	197	294
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	91	160		100,00%	0,00%	226	490	100,00%	0,00%	181	259
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	84	155		100,00%	0,00%	224	497	95,82%	4,18%	166	254
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	96	169		100,00%	0,00%	239	520	100,00%	0,00%	194	291
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,01%	102	176		100,00%	0,00%	249	522	100,00%	0,00%	205	271
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	179		100,00%	0,00%	238	544	100,00%	0,00%	206	292

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%	104,33	173,92		100,00%	0,00%	224,60	499,78	99,69%	0,31%	224,00	220,91

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 47251550

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 Höxter 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 Höxter 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