



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

SPK Haslach-Zell

BLZ 66451548

Sparkassen-Finanzgruppe

 **finanzinformatik**

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451548

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	188		100,00%	0,00%	237	547	100,00%	0,00%	169	172
02.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	186		100,00%	0,00%	231	532	100,00%	0,00%	187	179
03.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	185		100,00%	0,00%	216	498	100,00%	0,00%	184	179
04.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	224		100,00%	0,00%	246	607	100,00%	0,00%	207	223
05.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	229		100,00%	0,00%	234	518	100,00%	0,00%	220	244
06.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	215		100,00%	0,00%	234	511	100,00%	0,00%	188	194
07.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	237		100,00%	0,00%	237	523	96,31%	3,69%	206	237
08.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	225		100,00%	0,00%	231	528	100,00%	0,00%	210	233
09.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	207		100,00%	0,00%	235	486	100,00%	0,00%	194	186
10.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	201		100,00%	0,00%	217	523	100,00%	0,00%	159	153
11.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	215		100,00%	0,00%	222	492	100,00%	0,00%	191	184
12.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	201		100,00%	0,00%	218	462	100,00%	0,00%	177	178
13.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	197		100,00%	0,00%	222	475	100,00%	0,00%	180	183
14.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	202		100,00%	0,00%	219	466	100,00%	0,00%	181	185
15.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	204		100,00%	0,00%	225	549	100,00%	0,00%	181	188
16.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	106	202		100,00%	0,00%	215	504	100,00%	0,00%	172	153
17.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	155		100,00%	0,00%	216	464	100,00%	0,00%	161	132
18.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	178		100,00%	0,00%	223	481	100,00%	0,00%	206	200
19.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	184		100,00%	0,00%	289	630	100,00%	0,00%	202	200
20.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	184		100,00%	0,00%	211	474	100,00%	0,00%	197	198
21.01.2021	100,00%	0,00%	0,10%	125	256		100,00%	0,00%	222	539	100,00%	0,00%	210	202
22.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	190		100,00%	0,00%	232	532	100,00%	0,00%	218	211
23.01.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	168		100,00%	0,00%	211	508	100,00%	0,00%	187	170
24.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	107	160		100,00%	0,00%	219	482	100,00%	0,00%	178	166
25.01.2021	100,00%	0,00%	0,07%	117	179		100,00%	0,00%	240	559	100,00%	0,00%	216	215
26.01.2021	100,00%	0,00%	0,08%	109	181		100,00%	0,00%	235	518	100,00%	0,00%	204	208
27.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	175		100,00%	0,00%	238	523	100,00%	0,00%	196	202
28.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	178		100,00%	0,00%	244	544	100,00%	0,00%	223	208
29.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	188		100,00%	0,00%	238	542	100,00%	0,00%	208	211
30.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	168		100,00%	0,00%	219	511	100,00%	0,00%	191	182
31.01.2021	100,00%	0,00%	0,00%	101	175		100,00%	0,00%	222	500	100,00%	0,00%	173	178

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451548

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%	127	190		100,00%	0,00%	252	627	100,00%	0,00%	225	226
02.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	196		100,00%	0,00%	249	545	100,00%	0,00%	213	219
03.02.2021	98,67%	1,33%	0,19%	246	204		100,00%	0,00%	234	549	100,00%	0,00%	204	219
04.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	212		100,00%	0,00%	241	531	100,00%	0,00%	209	219
05.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	200		100,00%	0,00%	239	524	100,00%	0,00%	212	211
06.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	187		100,00%	0,00%	230	486	100,00%	0,00%	206	198
07.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	173		100,00%	0,00%	225	485	100,00%	0,00%	177	180
08.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	200		100,00%	0,00%	230	518	100,00%	0,00%	208	221
09.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	121	215		100,00%	0,00%	231	456	96,90%	3,10%	222	230
10.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	207		100,00%	0,00%	228	489	100,00%	0,00%	209	220
11.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	112	207		100,00%	0,00%	237	489	98,36%	1,64%	221	226
12.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	198		100,00%	0,00%	236	442	100,00%	0,00%	220	222
13.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	109	181		100,00%	0,00%	244	521	100,00%	0,00%	208	196
14.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	175		100,00%	0,00%	216	509	100,00%	0,00%	184	178
15.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	185		100,00%	0,00%	251	556	100,00%	0,00%	195	188
16.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	177		100,00%	0,00%	255	531	100,00%	0,00%	200	200
17.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	176		100,00%	0,00%	239	506	100,00%	0,00%	215	207
18.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	128	218		100,00%	0,00%	246	492	100,00%	0,00%	203	209
19.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	190		100,00%	0,00%	609	471	100,00%	0,00%	537	236
20.02.2021	100,00%	0,00%	0,04%	107	178		100,00%	0,00%	228	416	100,00%	0,00%	192	234
21.02.2021	100,00%	0,00%	0,03%	98	171		100,00%	0,00%	382	2.145	100,00%	0,00%	182	216
22.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	183		100,00%	0,00%	226	483	100,00%	0,00%	208	256
23.02.2021	100,00%	0,00%	0,60%	122	195		99,98%	0,02%	578	518	100,00%	0,00%	216	272
24.02.2021	100,00%	0,00%	0,06%	114	192		100,00%	0,00%	277	551	100,00%	0,00%	211	280
25.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	122	201		100,00%	0,00%	268	585	100,00%	0,00%	214	279
26.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	209		100,00%	0,00%	284	592	100,00%	0,00%	222	282
27.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	105	200		100,00%	0,00%	260	501	100,00%	0,00%	199	261
28.02.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	190		100,00%	0,00%	253	551	100,00%	0,00%	175	240

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451548

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%	112	220		100,00%	0,00%	285	602	100,00%	0,00%	212	282
02.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	104	230		100,00%	0,00%	276	614	100,00%	0,00%	218	286
03.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	240		100,00%	0,00%	266	577	100,00%	0,00%	211	285
04.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	236		100,00%	0,00%	286	608	100,00%	0,00%	215	283
05.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	125	226		100,00%	0,00%	281	622	100,00%	0,00%	206	306
06.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	108	217		100,00%	0,00%	272	592	100,00%	0,00%	202	267
07.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	111	204		100,00%	0,00%	263	563	100,00%	0,00%	187	234
08.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	120	221		100,00%	0,00%	288	622	100,00%	0,00%	209	289
09.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	241		100,00%	0,00%	296	606	88,36%	11,64%	214	290
10.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	207		100,00%	0,00%	281	590	100,00%	0,00%	207	285
11.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	127	226		100,00%	0,00%	289	597	100,00%	0,00%	211	285
12.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	212		100,00%	0,00%	281	539	100,00%	0,00%	223	286
13.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	197		100,00%	0,00%	265	547	100,00%	0,00%	189	242
14.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	97	172		100,00%	0,00%	256	595	100,00%	0,00%	178	215
15.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	193		100,00%	0,00%	284	576	100,00%	0,00%	211	270
16.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	209		100,00%	0,00%	274	579	100,00%	0,00%	207	272
17.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	197		100,00%	0,00%	275	534	100,00%	0,00%	212	272
18.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	217		100,00%	0,00%	282	621	100,00%	0,00%	219	283
19.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	197		100,00%	0,00%	276	582	100,00%	0,00%	224	281
20.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	188		100,00%	0,00%	271	549	100,00%	0,00%	197	260
21.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	95	184		100,00%	0,00%	278	610	96,11%	3,89%	176	236
22.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	187		100,00%	0,00%	280	577	100,00%	0,00%	183	272
23.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	107	221		100,00%	0,00%	282	605	100,00%	0,00%	209	276
24.03.2021	98,76%	1,24%	0,33%	149	214		100,00%	0,00%	281	575	98,36%	1,64%	214	330
25.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	102	220		100,00%	0,00%	287	609	100,00%	0,00%	212	277
26.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	148	212		100,00%	0,00%	304	651	99,96%	0,04%	217	283
27.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	98	194		100,00%	0,00%	291	575	100,00%	0,00%	212	250
28.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	190		100,00%	0,00%	288	581	95,65%	4,35%	186	226
29.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	113	212		100,00%	0,00%	304	664	100,00%	0,00%	206	279
30.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	230		100,00%	0,00%	303	645	100,00%	0,00%	204	279
31.03.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	203		100,00%	0,00%	306	678	100,00%	0,00%	199	284

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	99,97%	0,03%	0,02%	117,11	199,60		100,00%	0,00%	261,08	562,02	99,67%	0,33%	537,00	230,49

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q1 | Evaluation period 2021 Q1

Institut BLZ 66451548

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 Haslach-Zell 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 Haslach-Zell 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