



Bericht PSD2 | PSD2 Report
Auswertungszeitraum April 2021 bis Juni 2021
Evaluation period April 2021 to June 2021

SPK Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab)

BLZ 75351960

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 75351960

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%	0,00%	146	202		100,00%	0,00%	329	752	100,00%	0,00%	257	367
02.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	131	202		100,00%	0,00%	324	728	100,00%	0,00%	225	323
03.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	180		99,99%	0,01%	337	675	100,00%	0,00%	241	329
04.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	175		100,00%	0,00%	320	713	100,00%	0,00%	233	348
05.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	123	176		100,00%	0,00%	316	728	100,00%	0,00%	224	322
06.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	204		100,00%	0,00%	364	847	100,00%	0,00%	263	424
07.04.2021	100,00%	0,00%	0,03%	144	202		100,00%	0,00%	366	813	100,00%	0,00%	257	426
08.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	205		99,99%	0,01%	351	812	100,00%	0,00%	265	441
09.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	140	222		100,00%	0,00%	350	774	100,00%	0,00%	262	396
10.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	132	188		100,00%	0,00%	338	712	99,41%	0,59%	252	350
11.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	189		100,00%	0,00%	327	767	96,47%	3,53%	244	375
12.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	183		100,00%	0,00%	350	770	100,00%	0,00%	265	403
13.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	193		100,00%	0,00%	380	847	99,44%	0,56%	249	421
14.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	136	207		100,00%	0,00%	374	781	100,00%	0,00%	236	432
15.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	146	196		100,00%	0,00%	372	819	100,00%	0,00%	233	441
16.04.2021	100,00%	0,00%	0,02%	155	196		100,00%	0,00%	365	892	100,00%	0,00%	236	534
17.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	119	168		100,00%	0,00%	345	842	100,00%	0,00%	218	499
18.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	167		100,00%	0,00%	344	818	100,00%	0,00%	209	467
19.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	147	290		100,00%	0,00%	378	930	100,00%	0,00%	241	596
20.04.2021	100,00%	0,00%	0,08%	146	280		100,00%	0,00%	372	1.898	96,20%	3,80%	247	685
21.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	299		100,00%	0,00%	386	881	100,00%	0,00%	247	559
22.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	289		99,99%	0,01%	377	766	100,00%	0,00%	244	398
23.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	264		100,00%	0,00%	377	714	100,00%	0,00%	245	329
24.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	272		100,00%	0,00%	371	705	100,00%	0,00%	229	289
25.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	118	282		100,00%	0,00%	338	692	100,00%	0,00%	212	261
26.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	277		100,00%	0,00%	395	647	100,00%	0,00%	238	328
27.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	151	291		100,00%	0,00%	393	661	100,00%	0,00%	232	327
28.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	281		100,00%	0,00%	379	759	100,00%	0,00%	243	317
29.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	294		100,00%	0,00%	356	736	100,00%	0,00%	238	330
30.04.2021	100,00%	0,00%	0,00%	141	295		100,00%	0,00%	368	789	100,00%	0,00%	241	328

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 75351960

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%	144	292		100,00%	0,00%	336	733	100,00%	0,00%	228	297
02.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	115	296		100,00%	0,00%	331	683	100,00%	0,00%	214	266
03.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	284		100,00%	0,00%	376	798	100,00%	0,00%	234	325
04.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	131	307		100,00%	0,00%	381	787	100,00%	0,00%	237	329
05.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	139	301		100,00%	0,00%	377	746	99,97%	0,03%	243	317
06.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	145	287		100,00%	0,00%	358	733	100,00%	0,00%	243	328
07.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	142	294		100,00%	0,00%	354	722	100,00%	0,00%	243	320
08.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	129	282		100,00%	0,00%	342	669	97,59%	2,41%	231	297
09.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	133	299		100,00%	0,00%	345	669	100,00%	0,00%	198	263
10.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	293		100,00%	0,00%	377	728	100,00%	0,00%	230	347
11.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	186	302		100,00%	0,00%	368	716	100,00%	0,00%	244	344
12.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	165	372		100,00%	0,00%	359	723	100,00%	0,00%	226	405
13.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	174		100,00%	0,00%	360	755	100,00%	0,00%	223	263
14.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	135	199		99,99%	0,01%	356	745	100,00%	0,00%	232	311
15.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	180		100,00%	0,00%	377	722	100,00%	0,00%	227	282
16.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	177		100,00%	0,00%	351	739	100,00%	0,00%	215	276
17.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	204		100,00%	0,00%	387	769	91,86%	8,14%	226	318
18.05.2021	100,00%	0,00%	0,02%	146	209		100,00%	0,00%	372	740	100,00%	0,00%	243	325
19.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	124	220		100,00%	0,00%	368	736	97,74%	2,26%	228	321
20.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	206		100,00%	0,00%	376	752	100,00%	0,00%	229	323
21.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	223		100,00%	0,00%	360	697	100,00%	0,00%	236	323
22.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	128	192		100,00%	0,00%	348	696	100,00%	0,00%	220	248
23.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	114	196		100,00%	0,00%	339	707	100,00%	0,00%	232	276
24.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	121	187		100,00%	0,00%	342	657	100,00%	0,00%	205	234
25.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	126	204		100,00%	0,00%	385	700	100,00%	0,00%	234	282
26.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	143	220		100,00%	0,00%	368	720	100,00%	0,00%	233	287
27.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	134	215		100,00%	0,00%	361	706	100,00%	0,00%	220	283
28.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	130	201		100,00%	0,00%	358	696	100,00%	0,00%	224	276
29.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	117	187		100,00%	0,00%	350	681	100,00%	0,00%	220	243
30.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	116	199		100,00%	0,00%	332	687	100,00%	0,00%	202	239
31.05.2021	100,00%	0,00%	0,00%	132	220		100,00%	0,00%	359	771	100,00%	0,00%	226	285

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 75351960

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%	139	237		100,00%	0,00%	354	767	100,00%	0,00%	237	280
02.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	137	232		100,00%	0,00%	361	726	100,00%	0,00%	232	259
03.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	110	217		100,00%	0,00%	343	644	95,42%	4,58%	212	194
04.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	138	226		100,00%	0,00%	406	777	100,00%	0,00%	240	223
05.06.2021	89,97%	10,03%	1,46%	123	198		85,95%	14,05%	344	669	100,00%	0,00%	222	196
06.06.2021	69,95%	30,05%	2,61%	48	193		73,48%	26,52%	256	554	98,57%	1,43%	205	187
07.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	69	224		100,00%	0,00%	300	614	100,00%	0,00%	227	211
08.06.2021	100,00%	0,00%	0,02%	217	216		100,00%	0,00%	290	683	100,00%	0,00%	227	222
09.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	213		100,00%	0,00%	283	642	100,00%	0,00%	234	222
10.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	217		100,00%	0,00%	277	633	100,00%	0,00%	243	235
11.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	221		100,00%	0,00%	283	630	100,00%	0,00%	222	227
12.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	48	190		100,00%	0,00%	269	530	100,00%	0,00%	224	202
13.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	52	197		100,00%	0,00%	250	565	100,00%	0,00%	218	151
14.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	172		100,00%	0,00%	285	604	100,00%	0,00%	231	171
15.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	55	174		100,00%	0,00%	300	695	100,00%	0,00%	228	167
16.06.2021	100,00%	0,00%	0,03%	57	177		100,00%	0,00%	269	541	99,40%	0,60%	235	172
17.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	70	176		99,99%	0,01%	287	579	100,00%	0,00%	232	174
18.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	68	189		100,00%	0,00%	273	544	100,00%	0,00%	234	176
19.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	290	521	100,00%	0,00%	236	157
20.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	158		100,00%	0,00%	256	596	100,00%	0,00%	219	151
21.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	50	163		100,00%	0,00%	290	646	100,00%	0,00%	245	177
22.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	59	176		100,00%	0,00%	293	674	100,00%	0,00%	240	179
23.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	186		100,00%	0,00%	289	595	100,00%	0,00%	238	179
24.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	78	197		100,00%	0,00%	272	630	100,00%	0,00%	235	178
25.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	54	171		100,00%	0,00%	278	584	100,00%	0,00%	238	172
26.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	51	159		100,00%	0,00%	277	619	100,00%	0,00%	241	153
27.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	58	157		100,00%	0,00%	249	547	100,00%	0,00%	212	169
28.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	53	171		100,00%	0,00%	266	556	99,40%	0,60%	227	179
29.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	67	180		100,00%	0,00%	291	634	100,00%	0,00%	241	186
30.06.2021	100,00%	0,00%	0,00%	71	183		100,00%	0,00%	283	661	100,00%	0,00%	236	175

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	99,56%	0,44%	0,05%	115,86	219,99		99,55%	0,45%	336,91	717,70	99,69%	0,31%	265,00	296,73

Bericht PSD2 | PSD2 Report

Auswertungszeitraum 2021 Q2 | Evaluation period 2021 Q2

Institut BLZ 75351960

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 Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) 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 SPK Eschenbach Neustadt (a.d. Waldnaab) 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